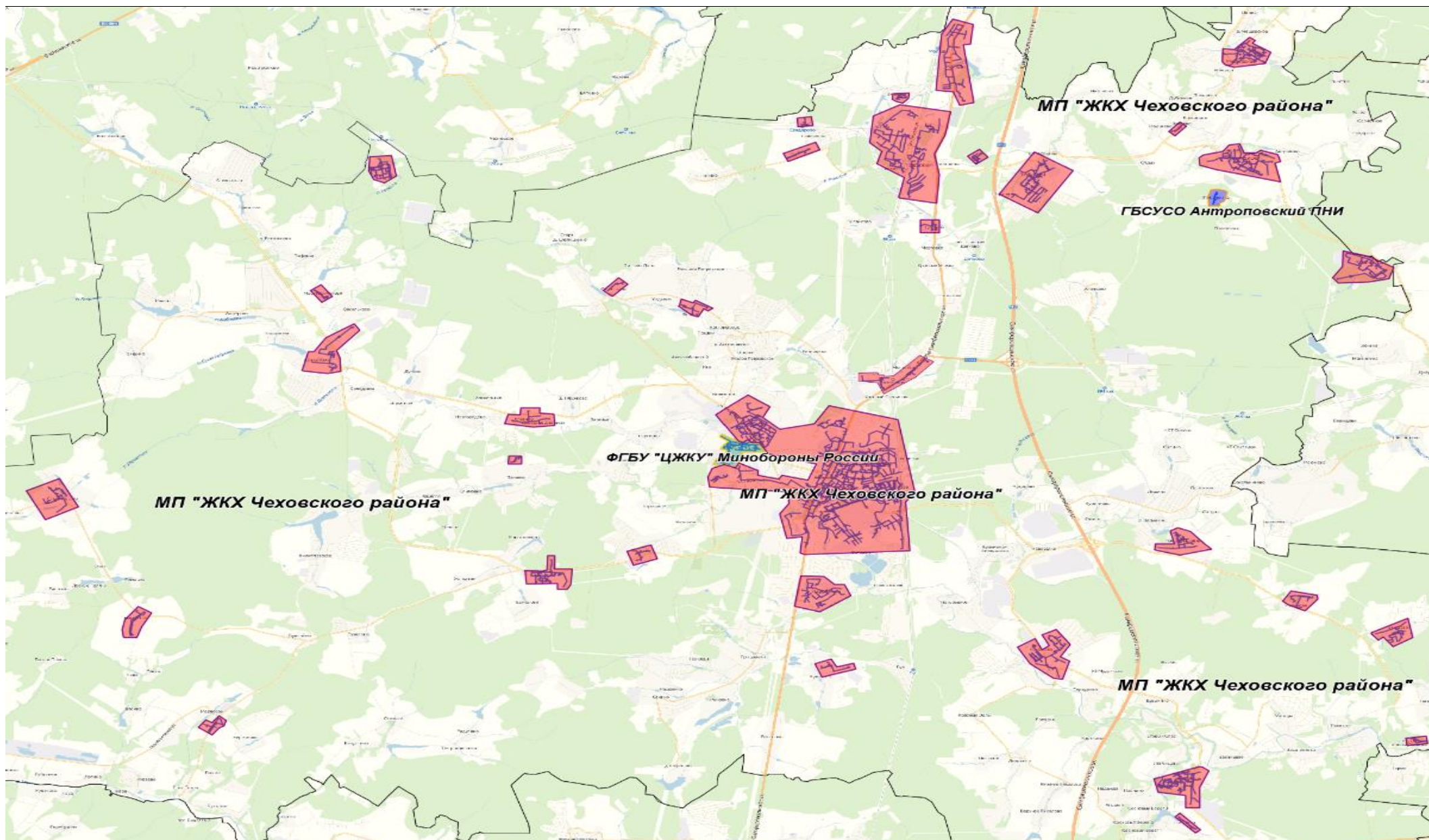
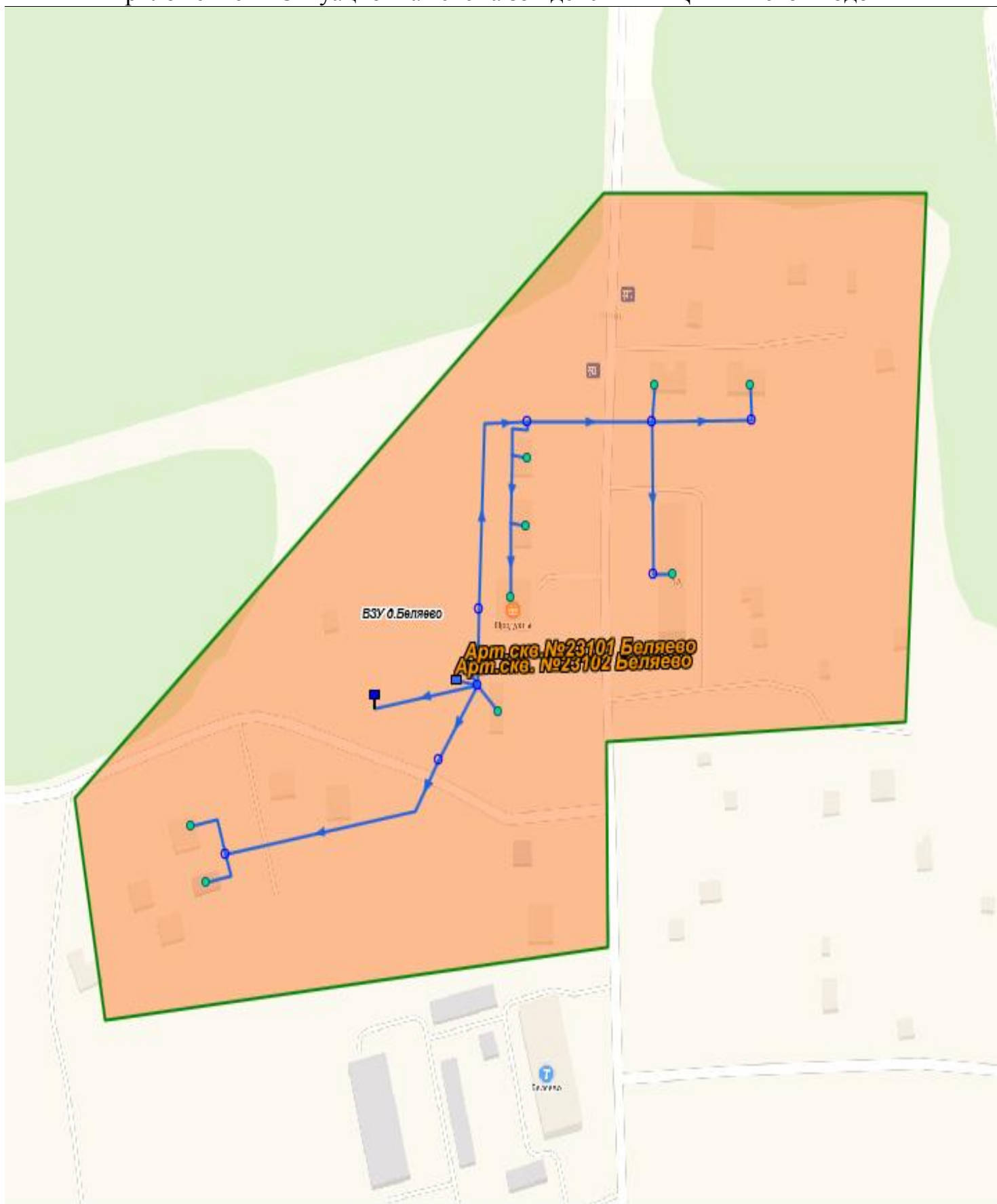


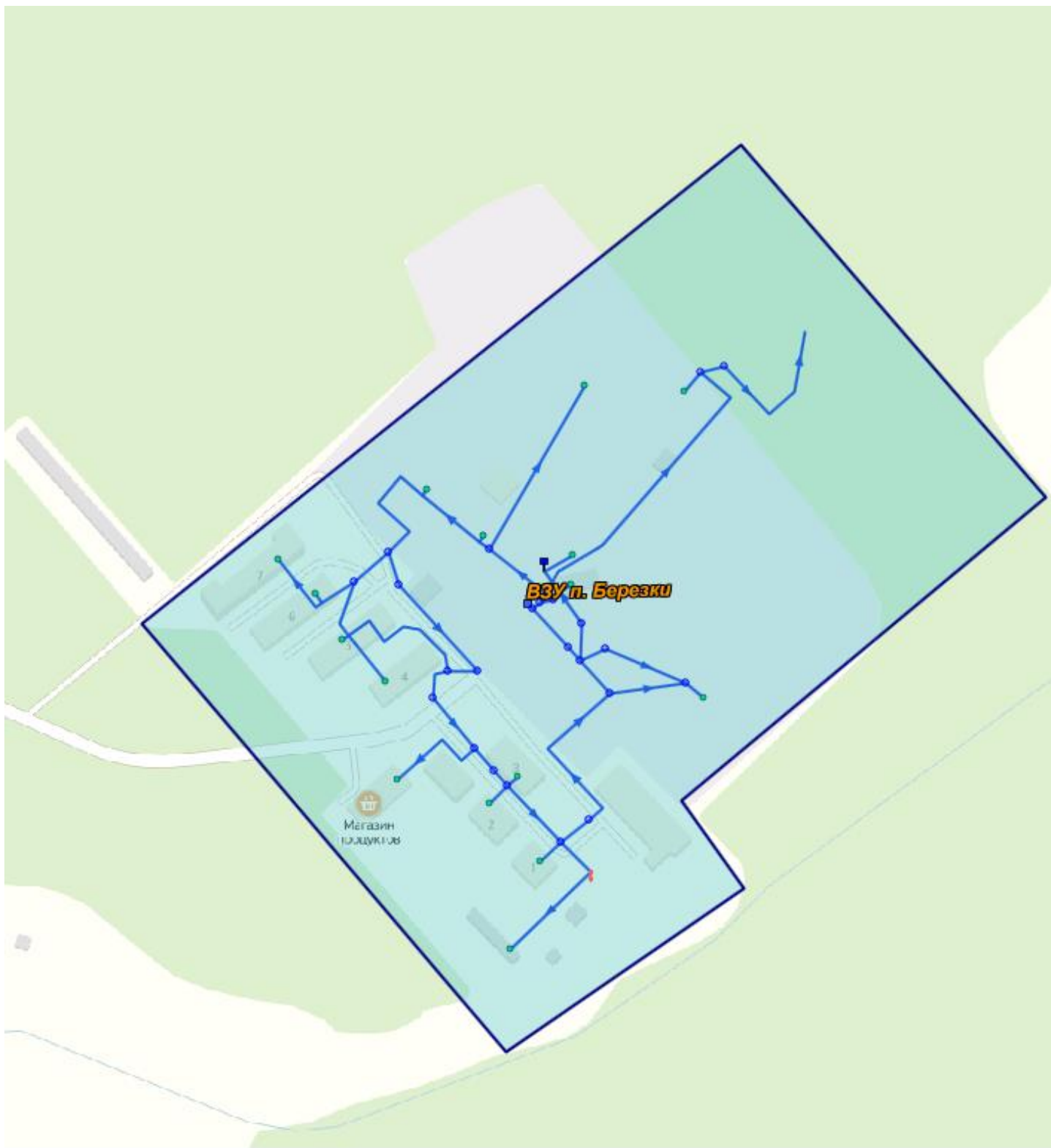
ПРИЛОЖЕНИЕ

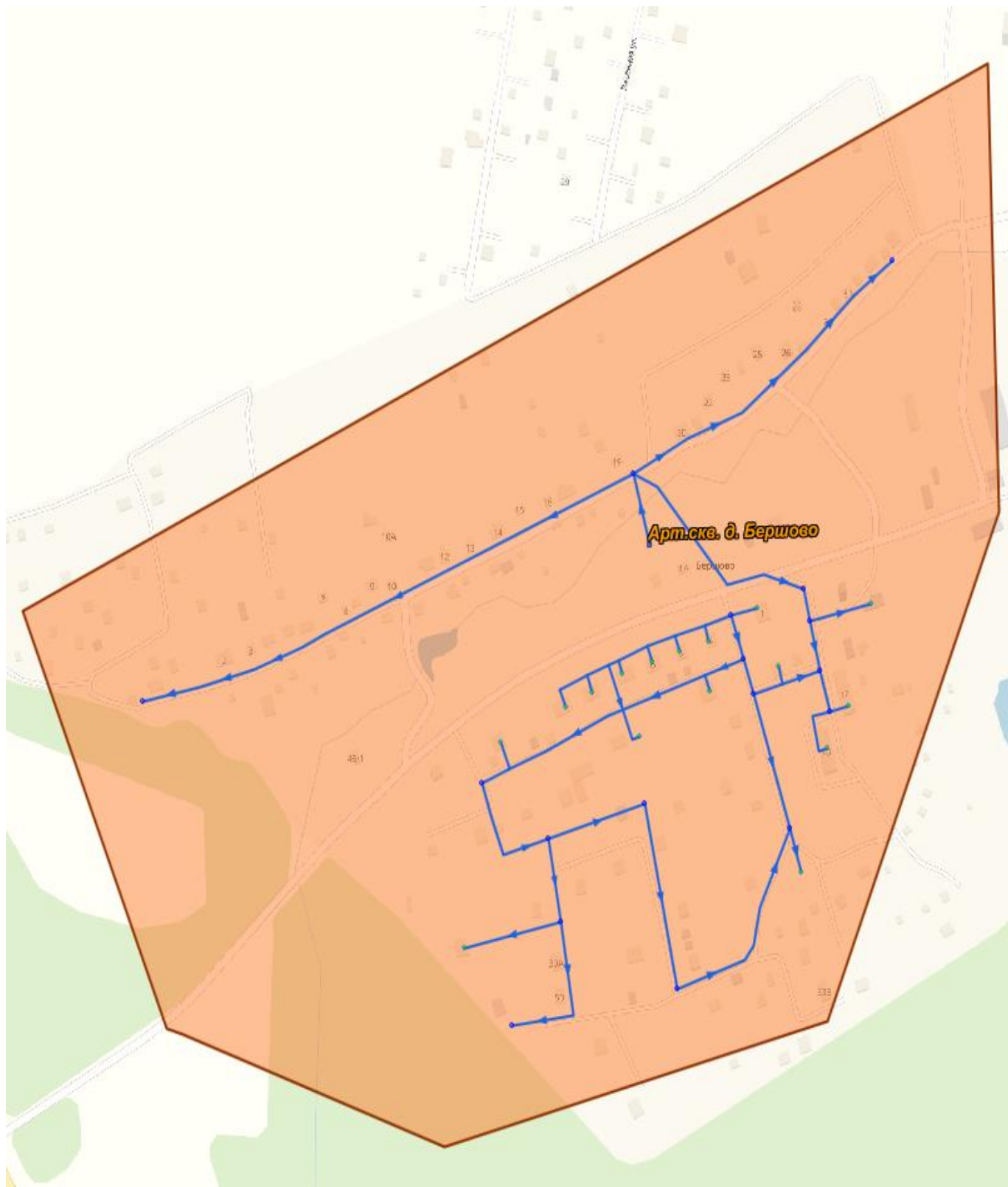
Приложение 1- Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт питьевой воды

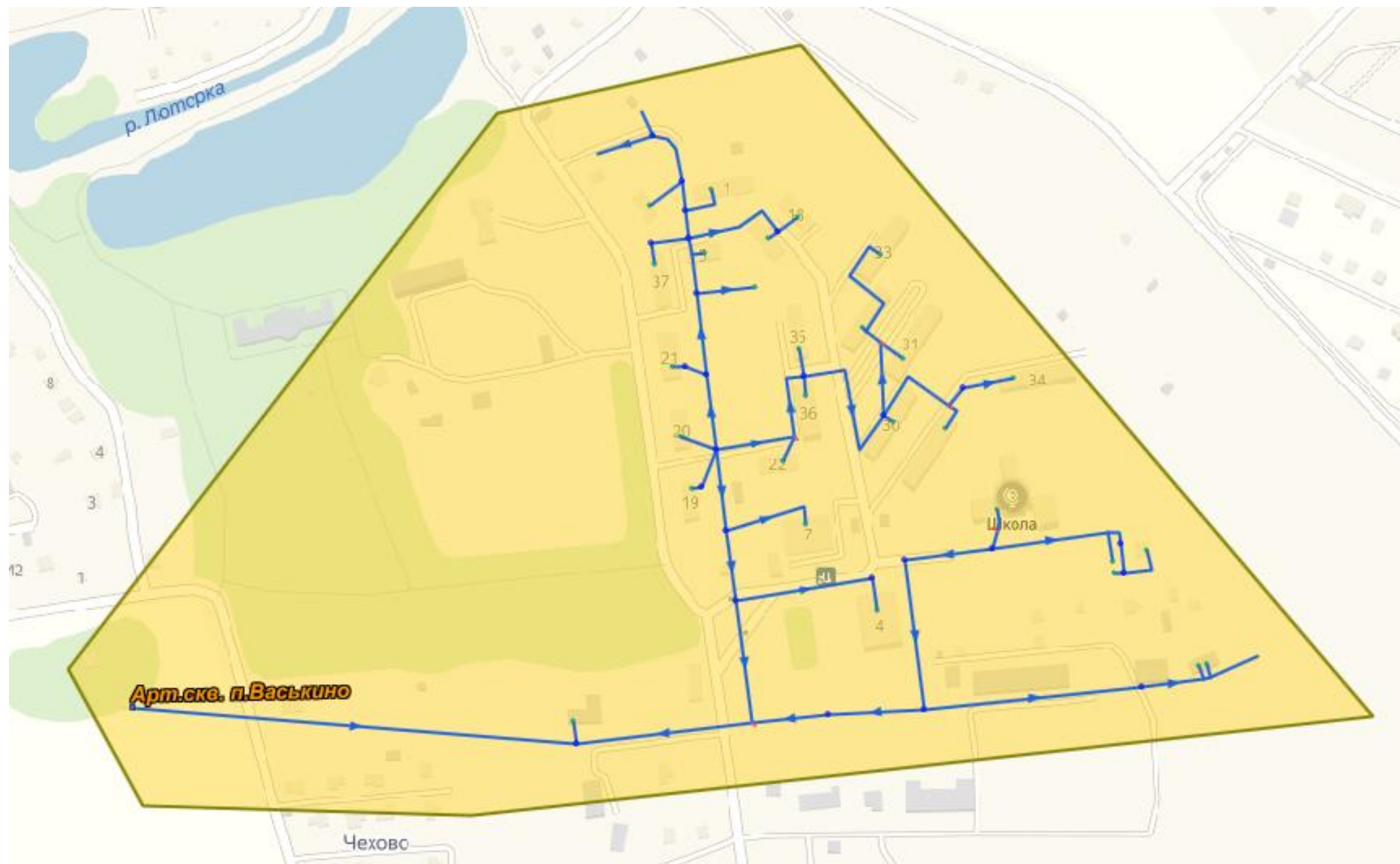


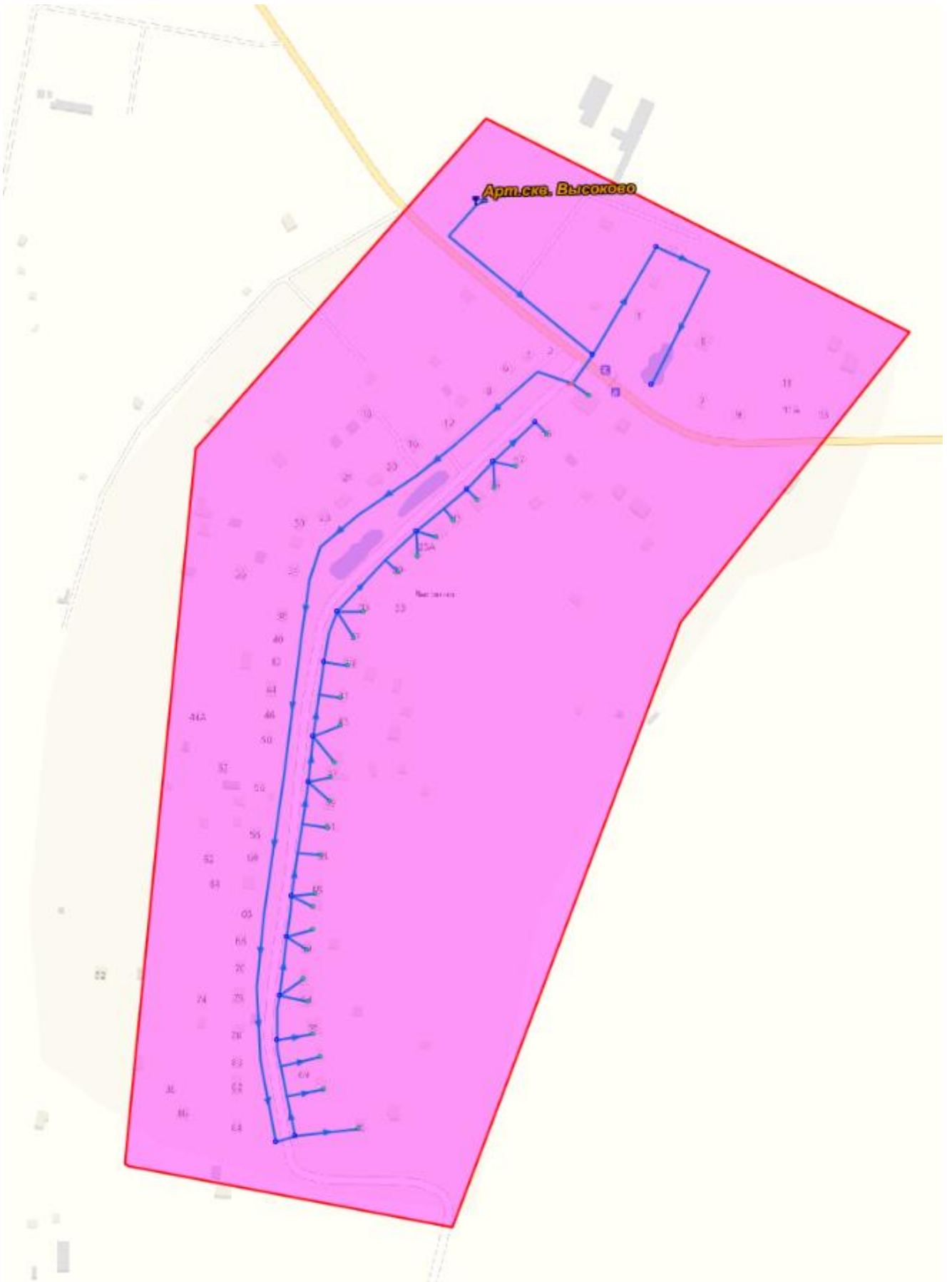
Приложение 2- Ситуационная схема зон действия ИЦВ питьевой водой

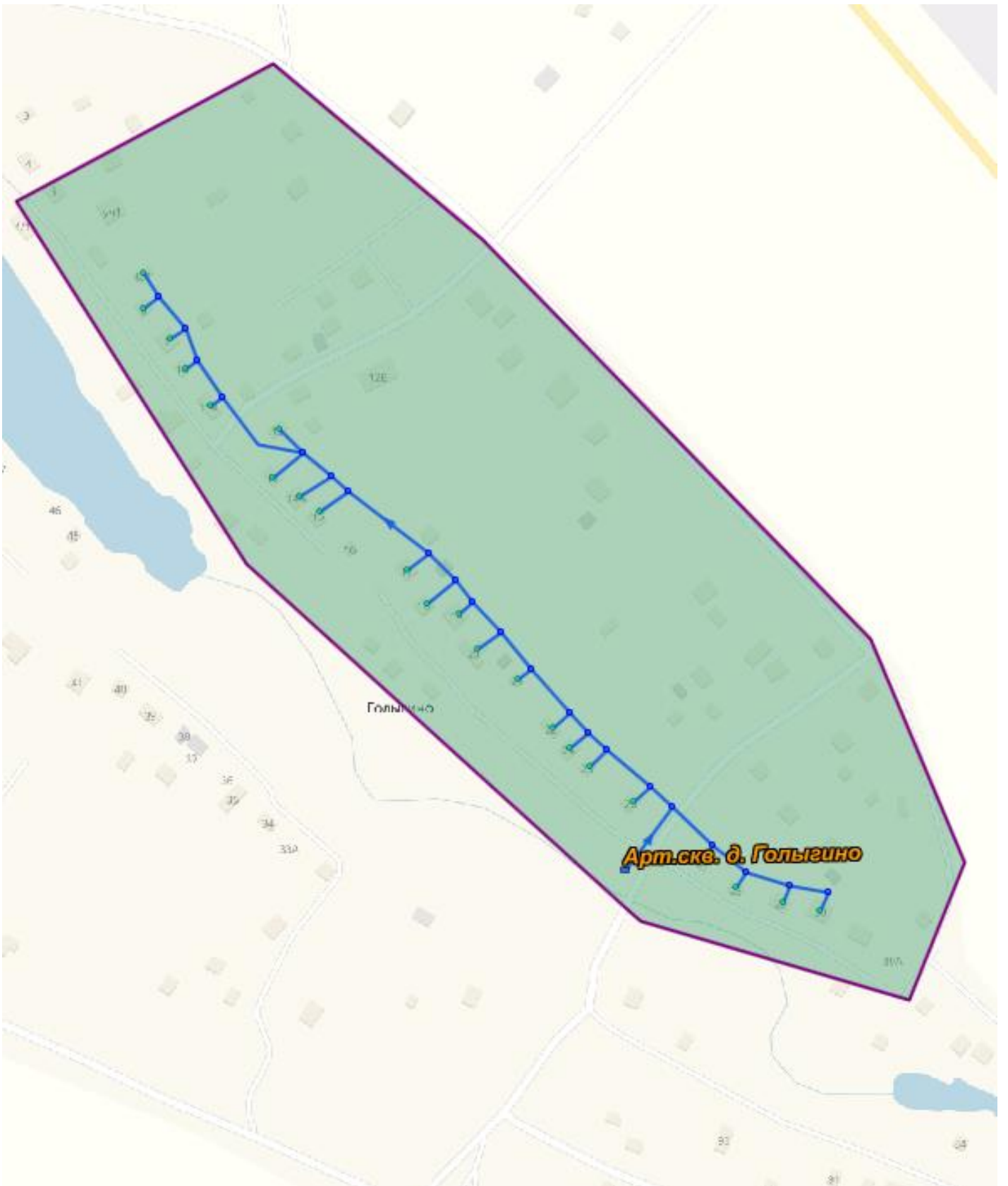












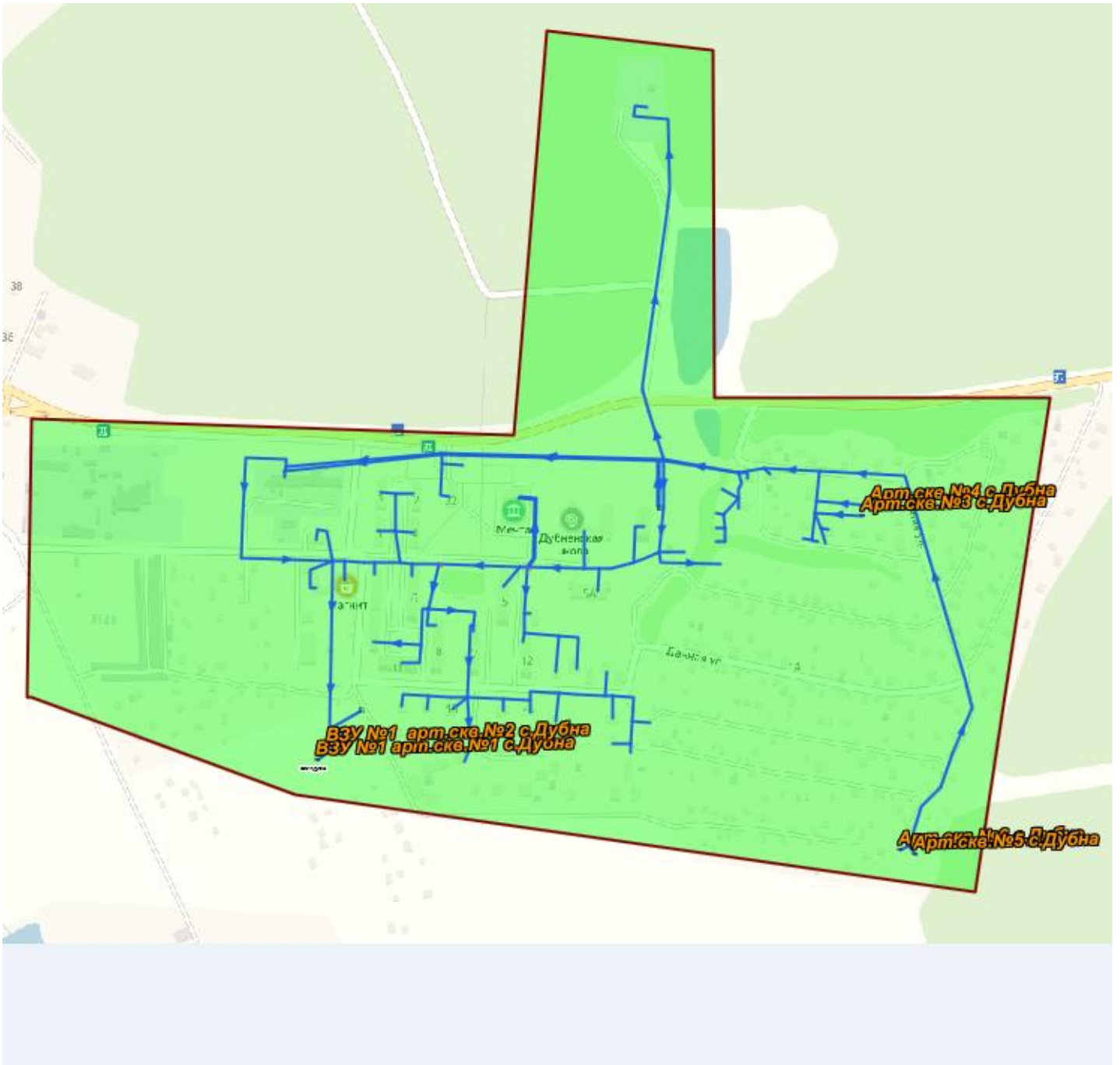


Арт. скв. №2 в Детково
Арт. скв. №3 в Детково
Арт. скв. №1 в Детково

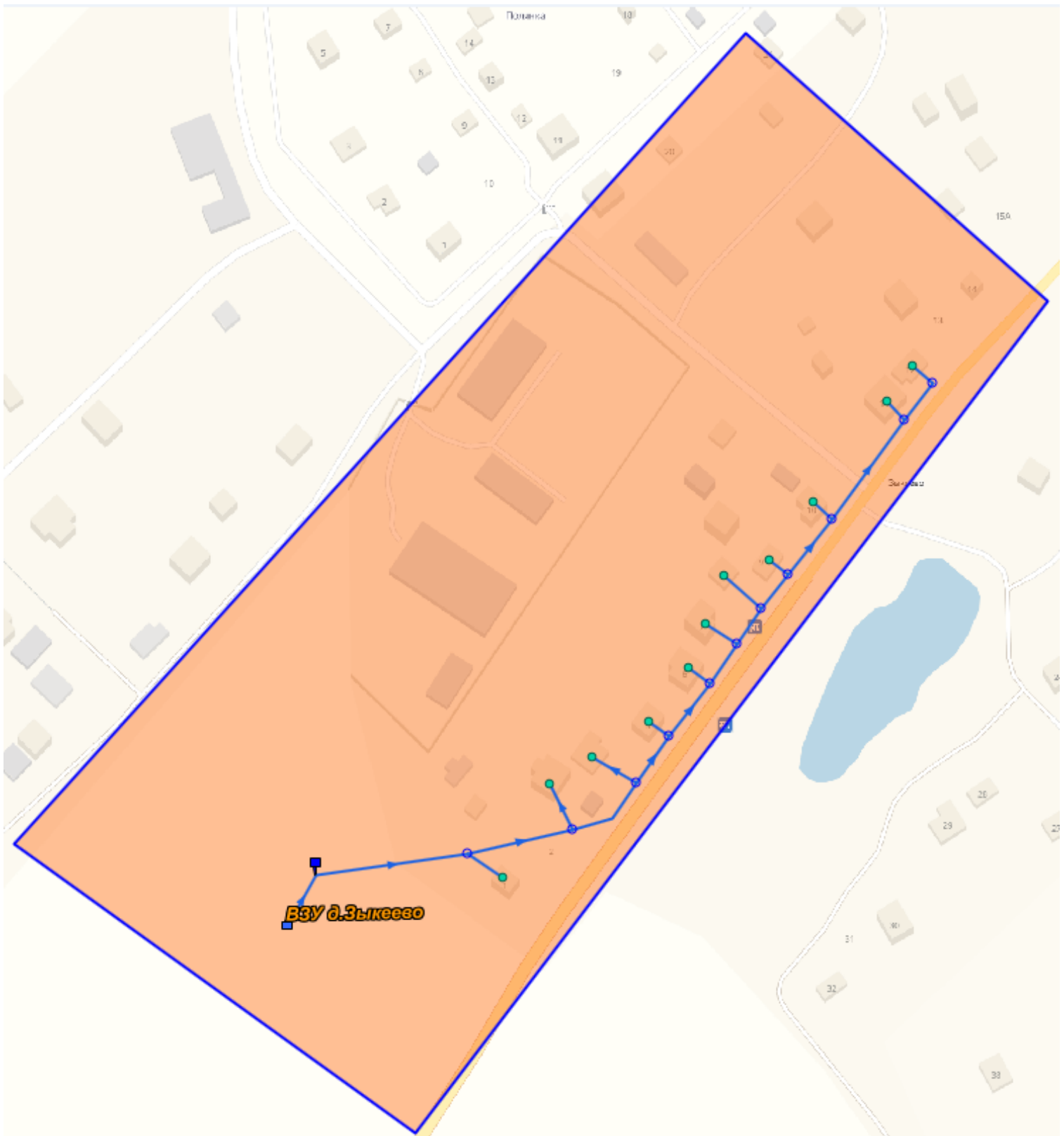
Старая Симферопольская ш.

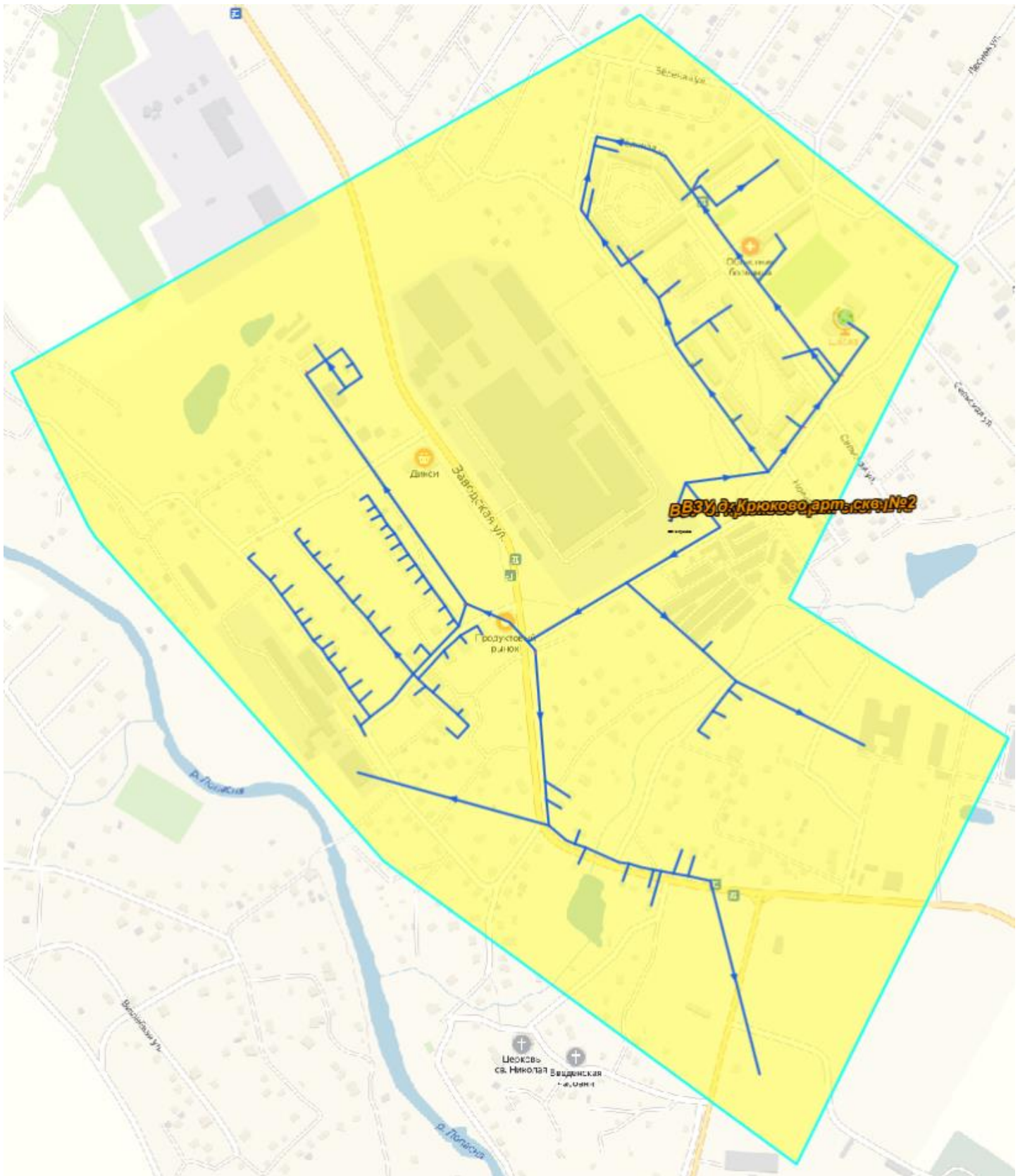
Генплан

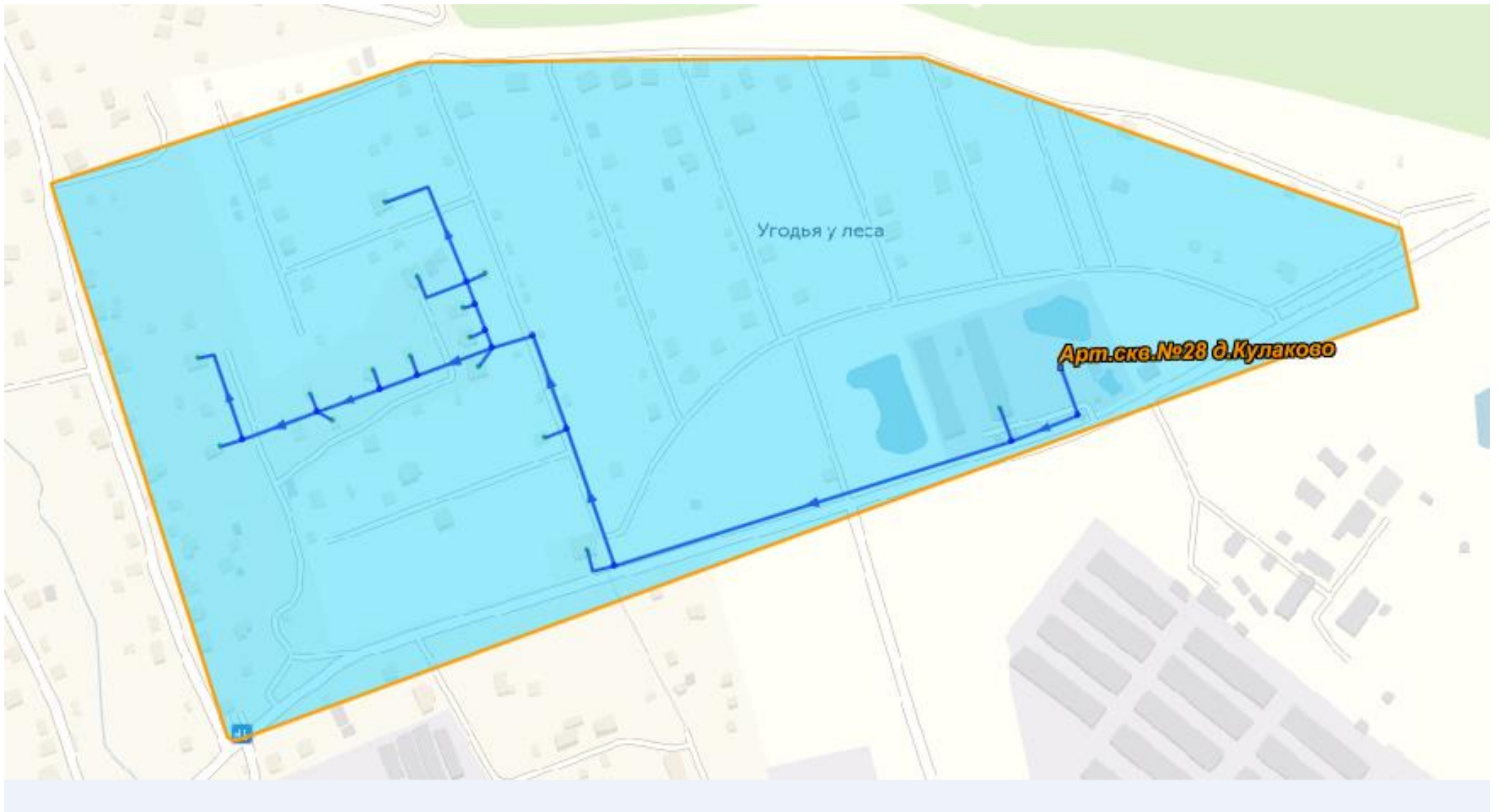
Детково

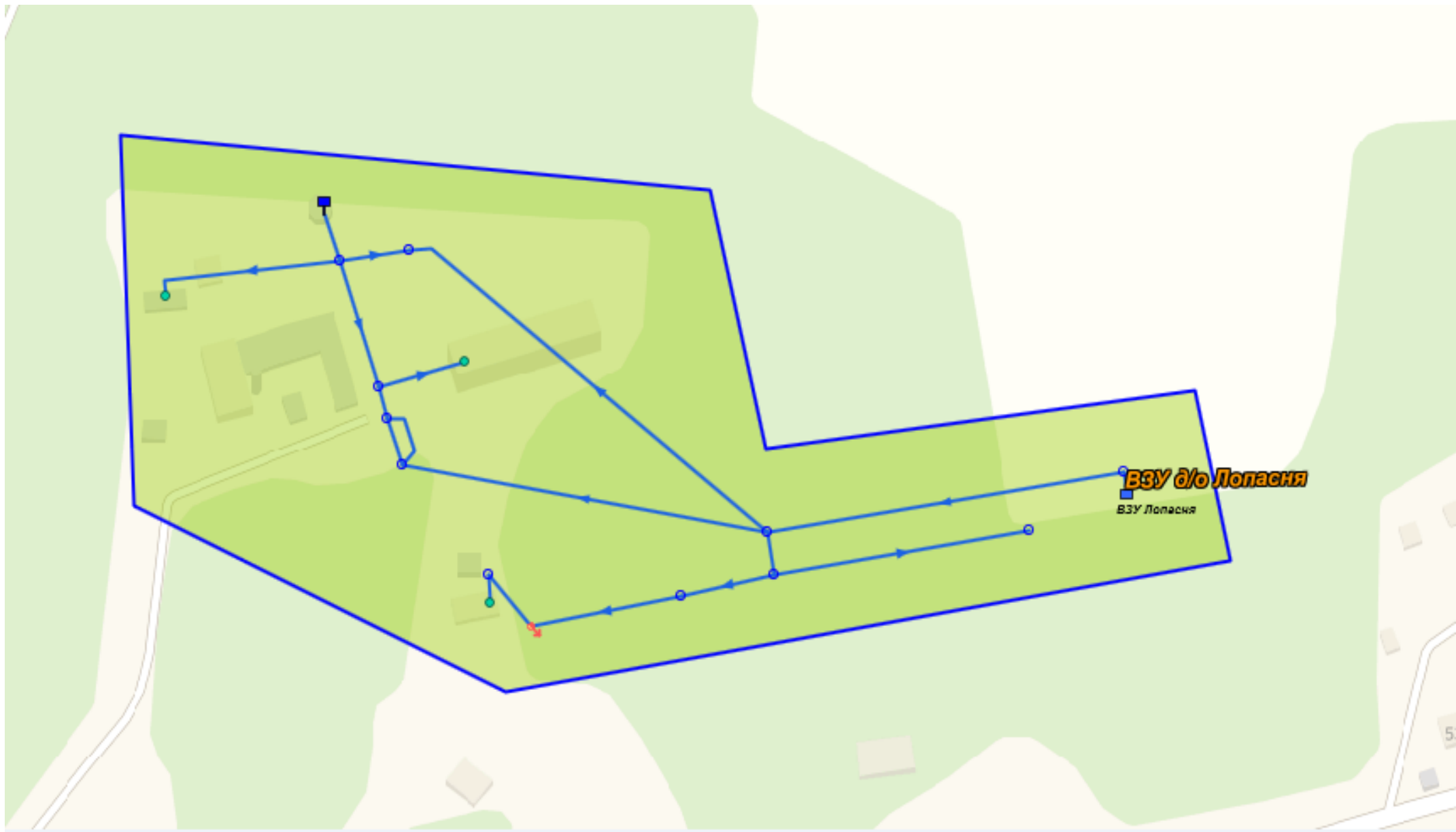


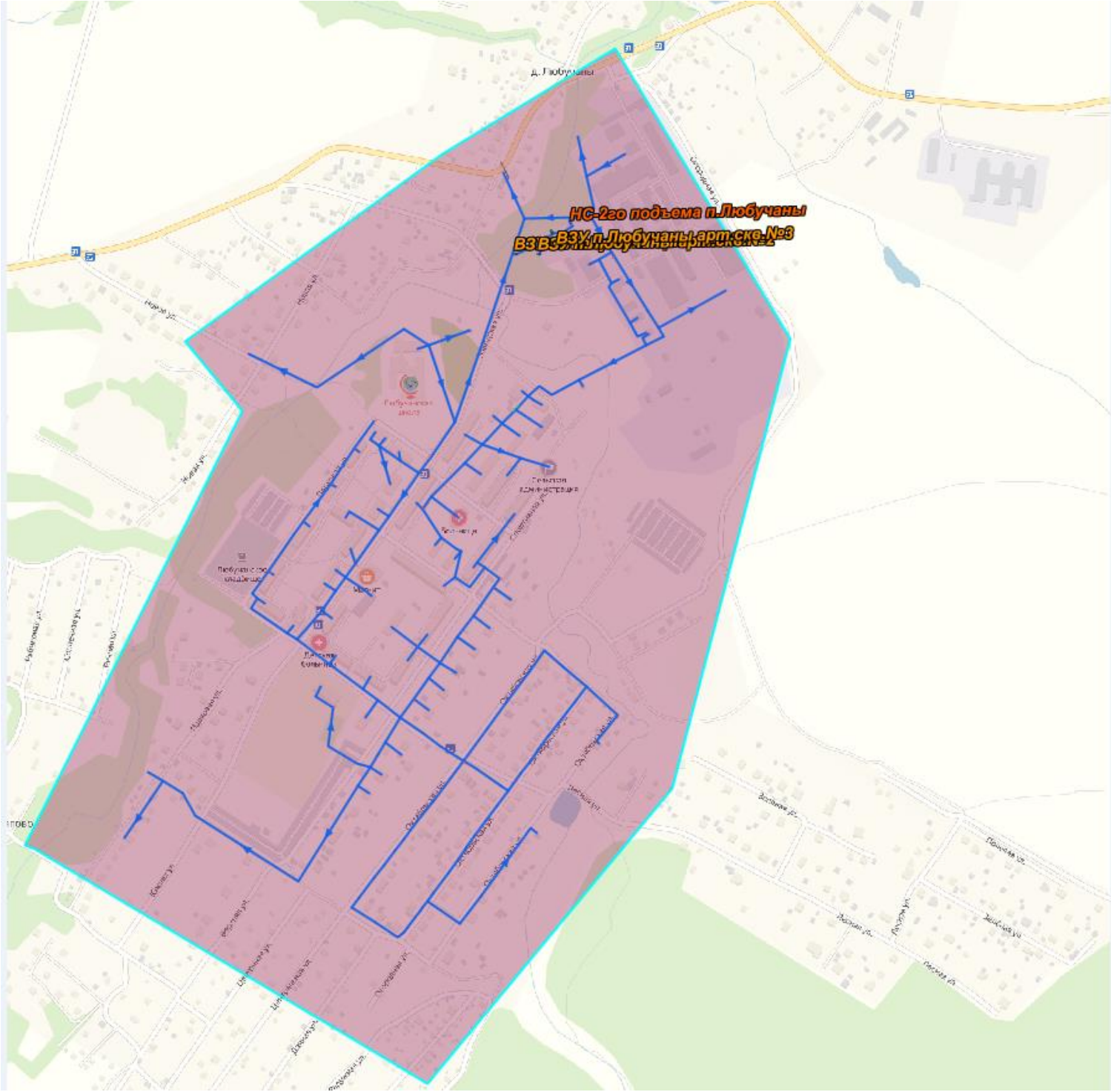




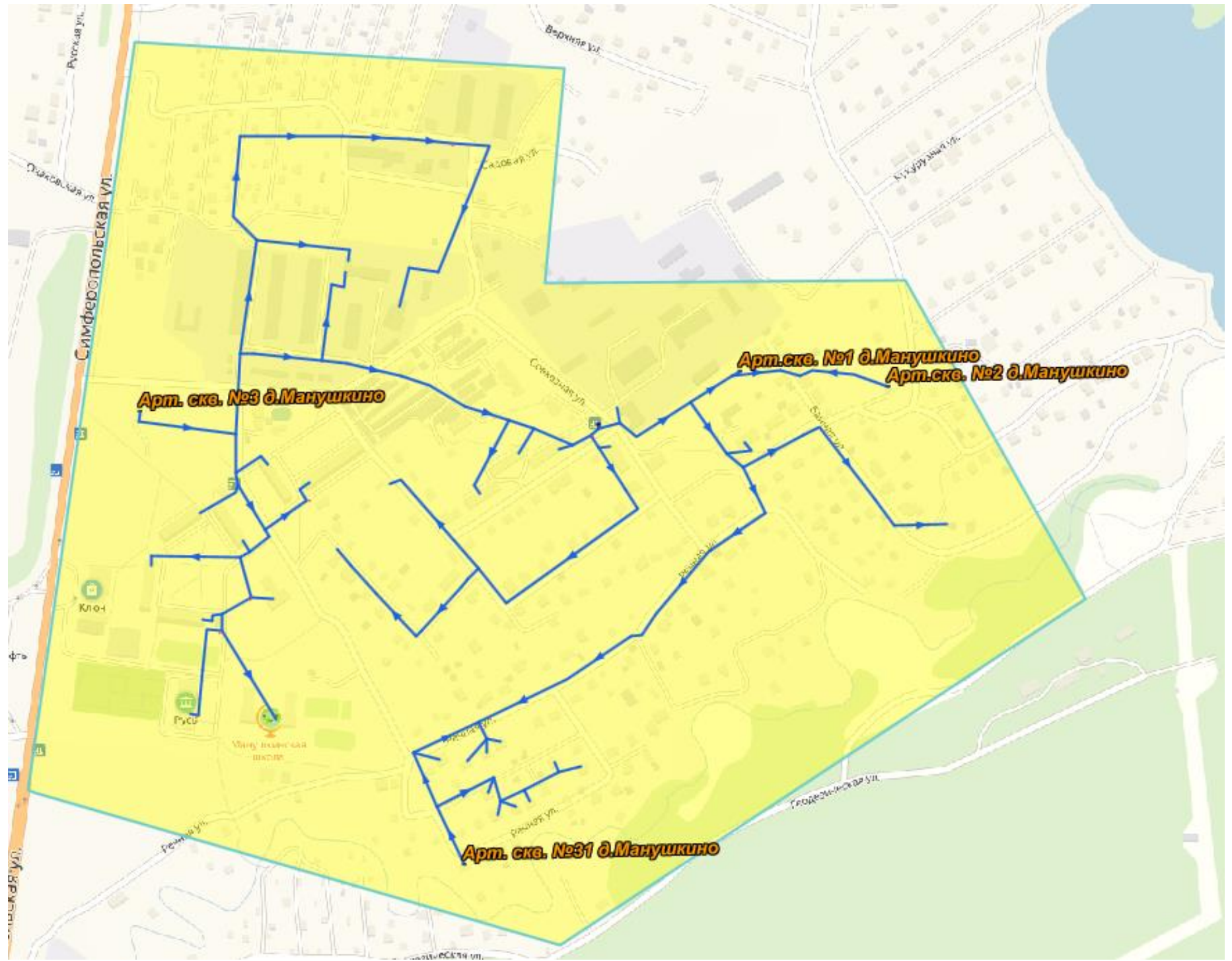


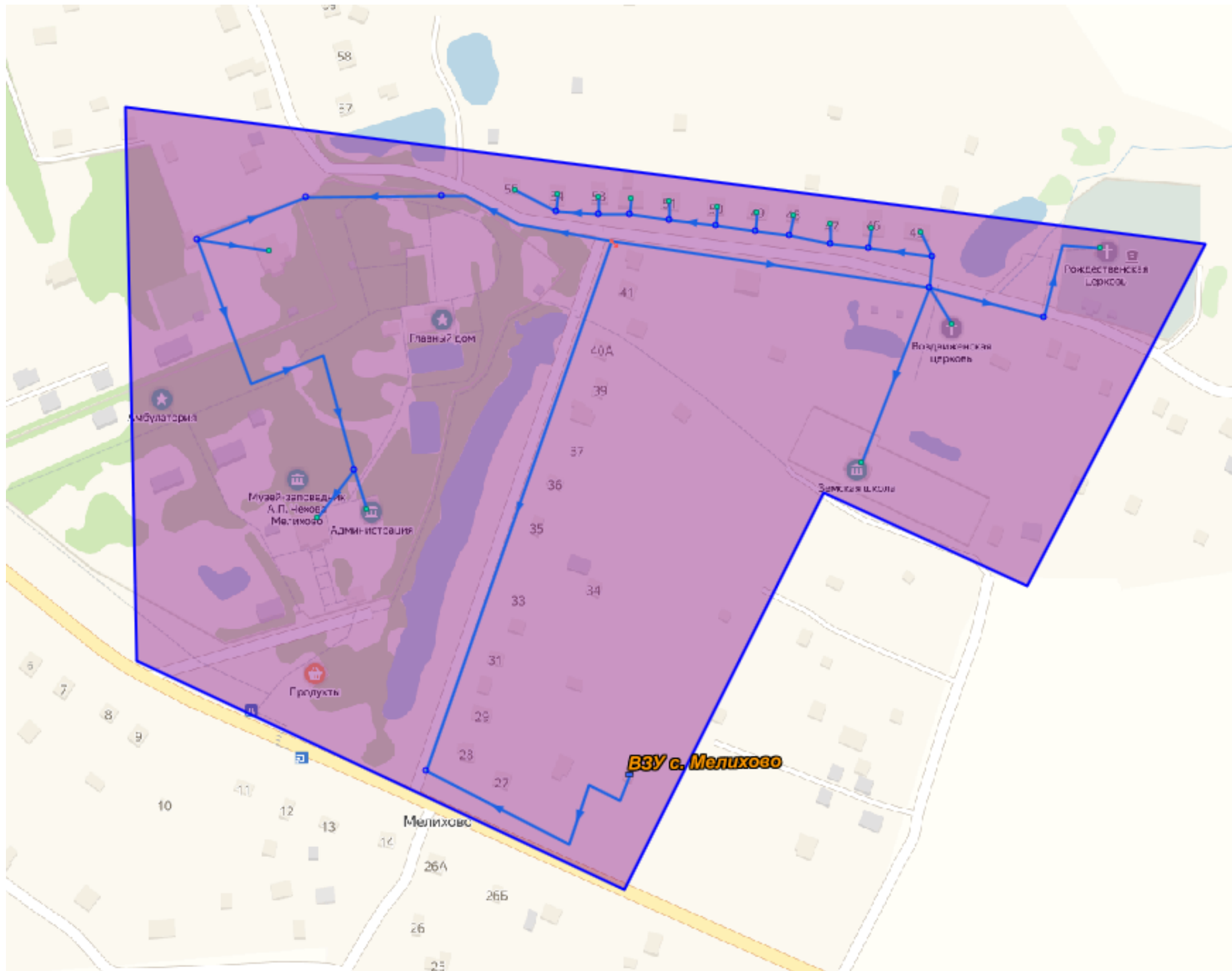


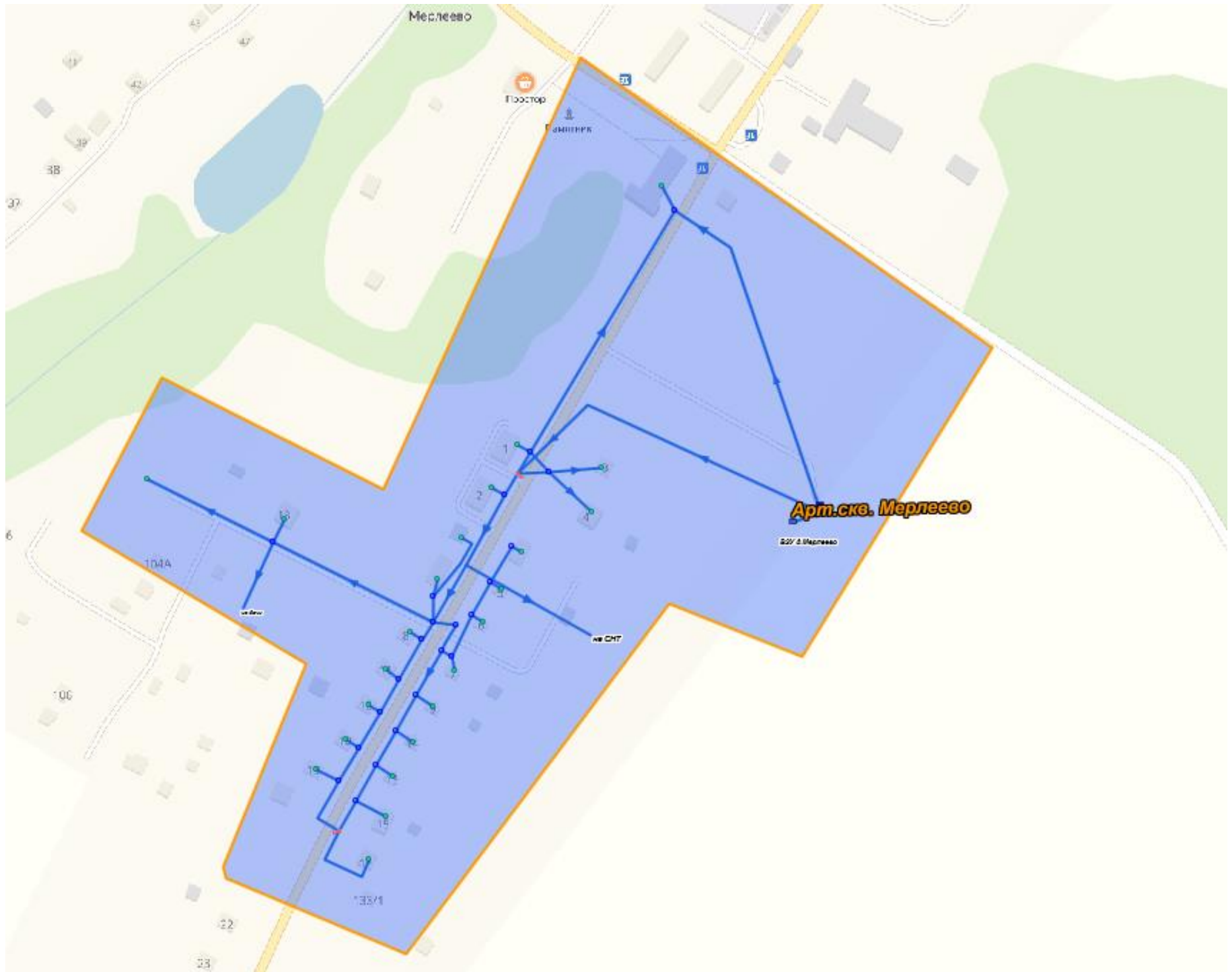


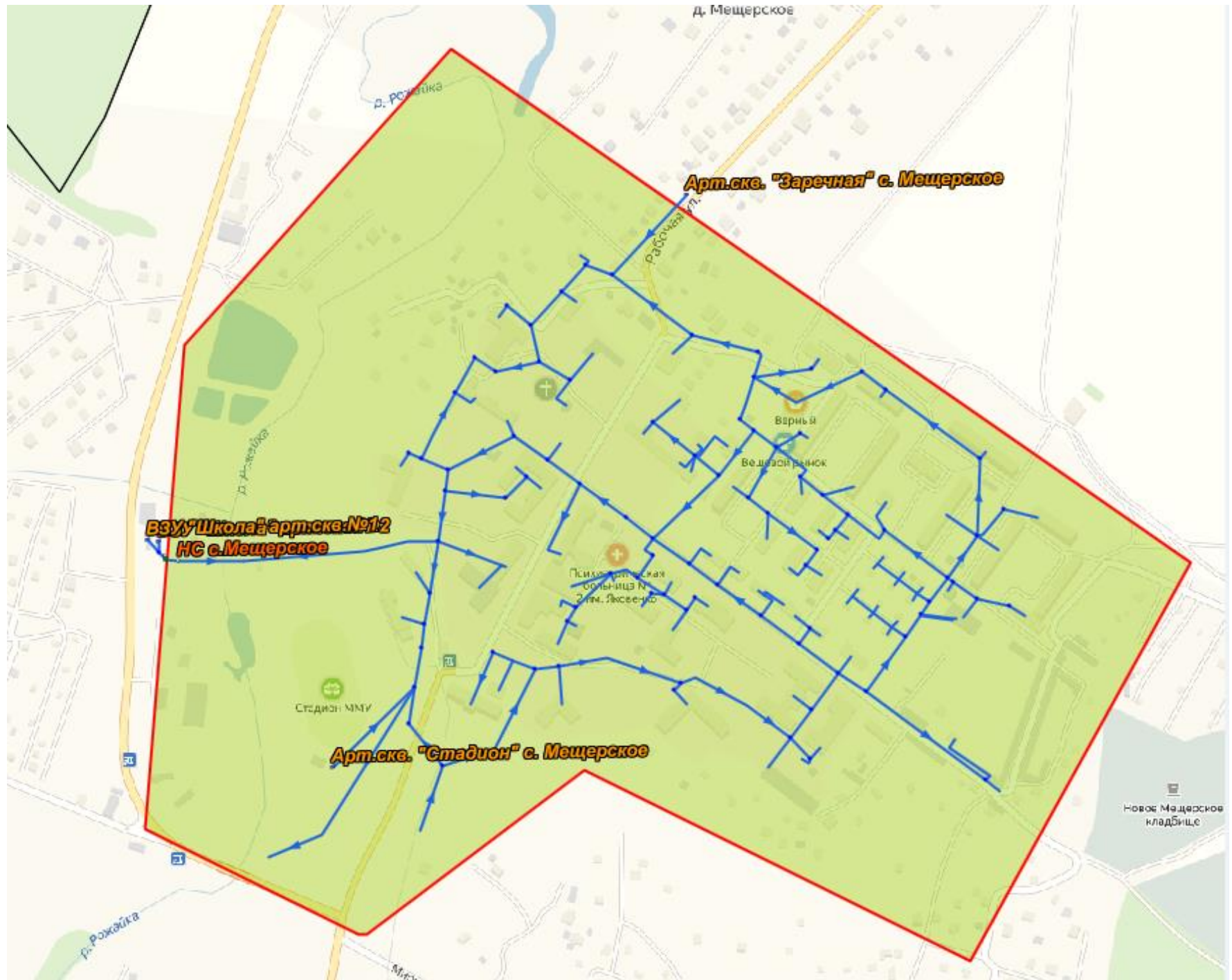


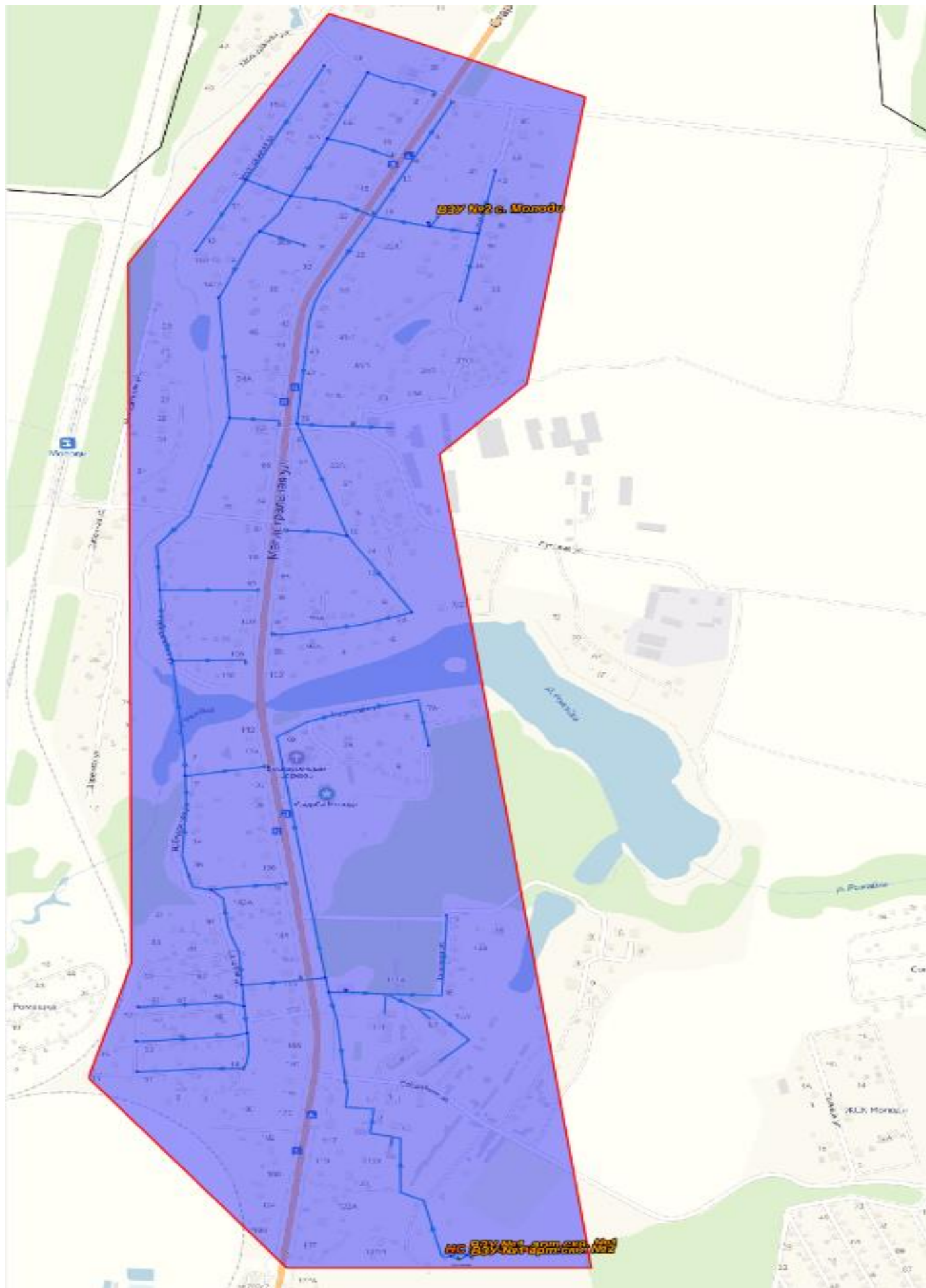


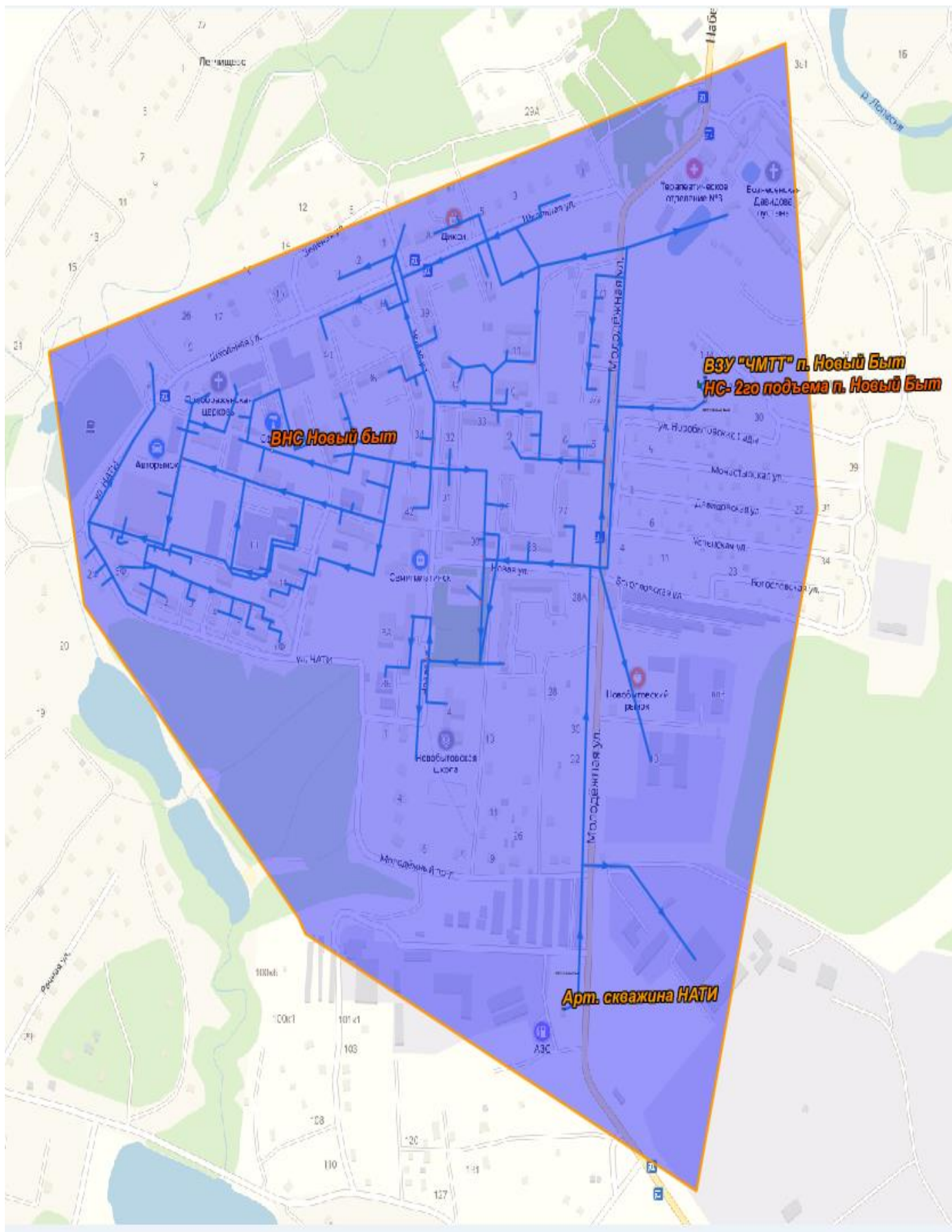


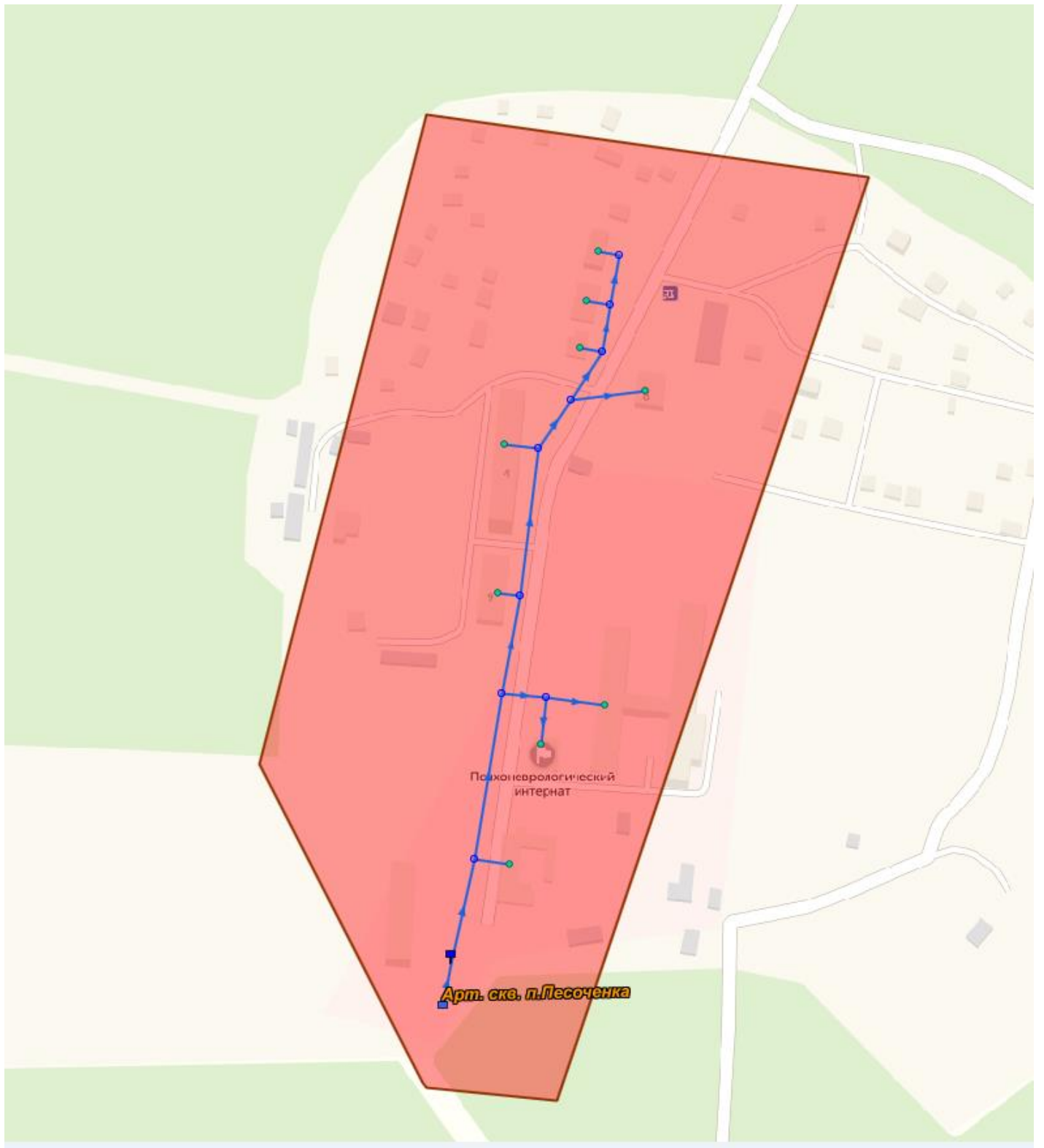






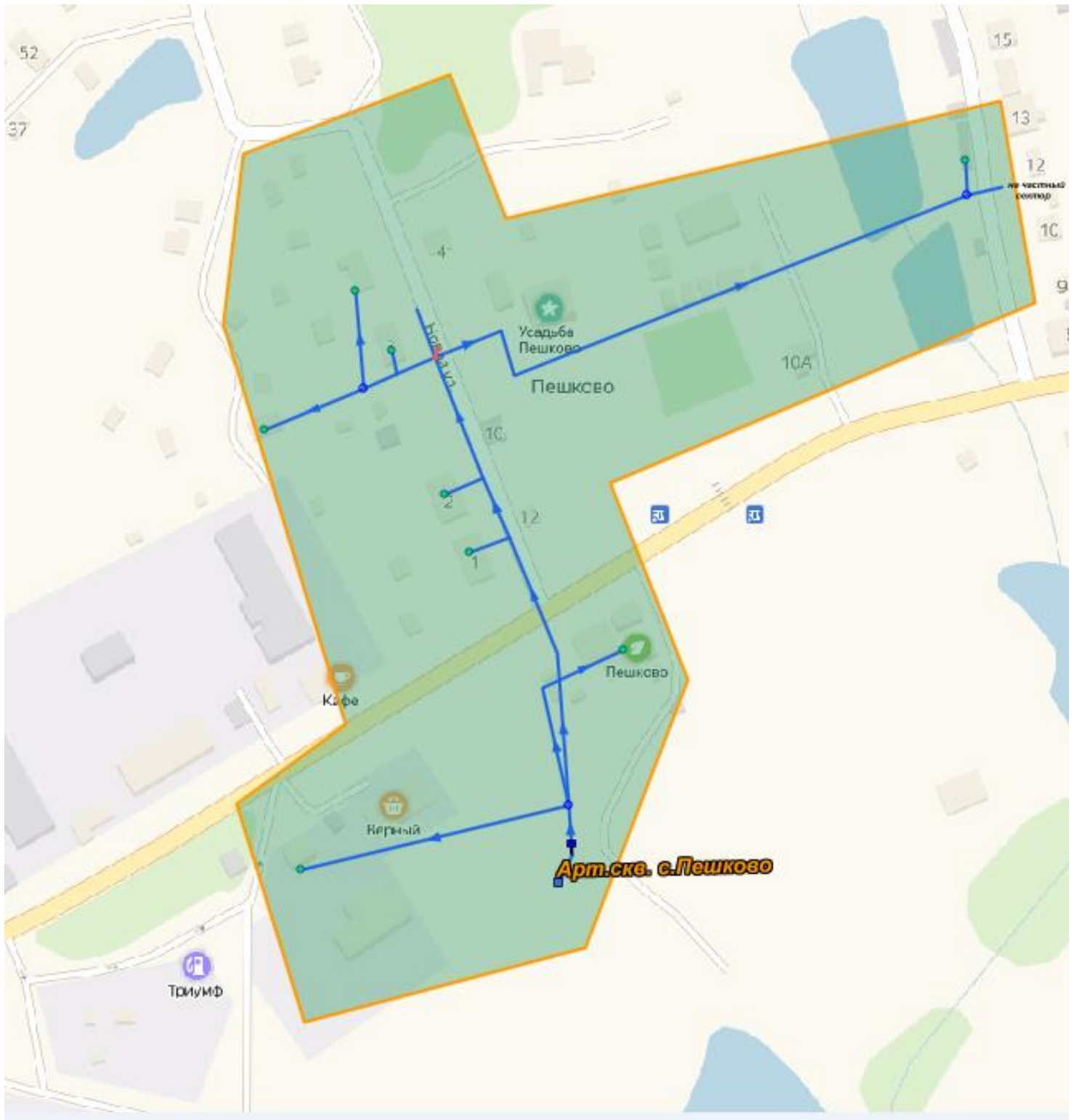


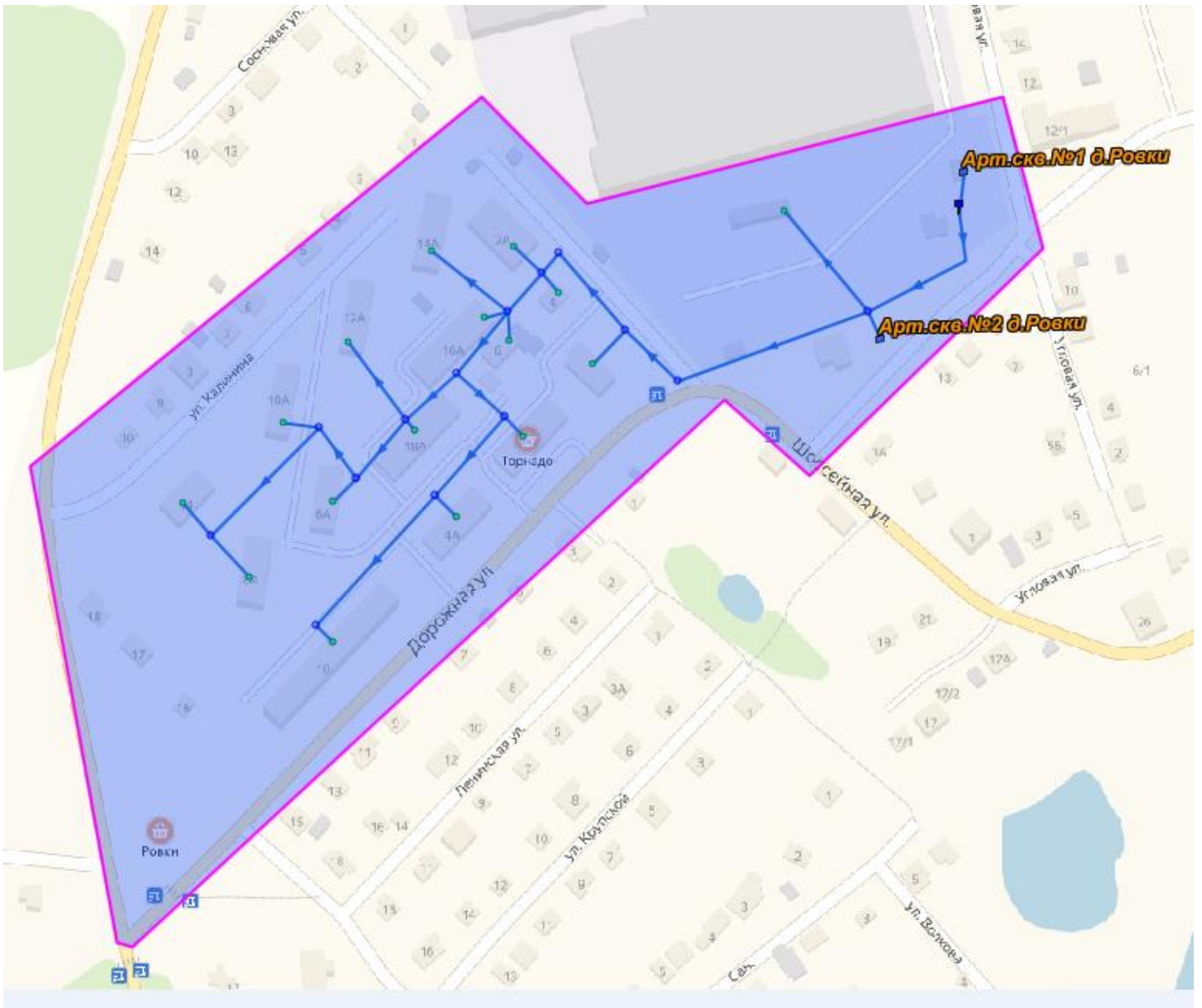


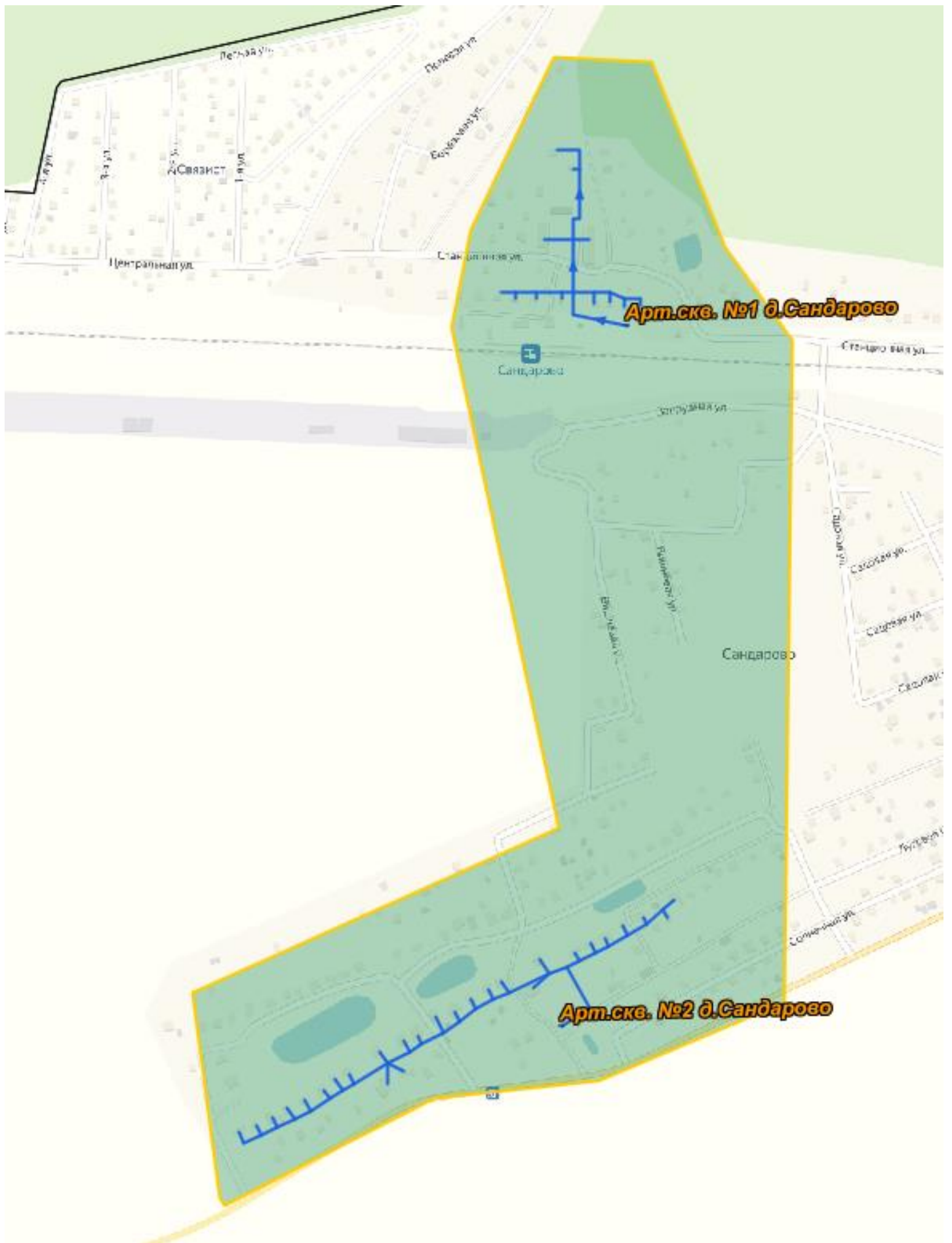


Дрт. скв. п. Лесоченка

Психоневрологический
интернат









Арт.скв. №27 д. Скурыгино

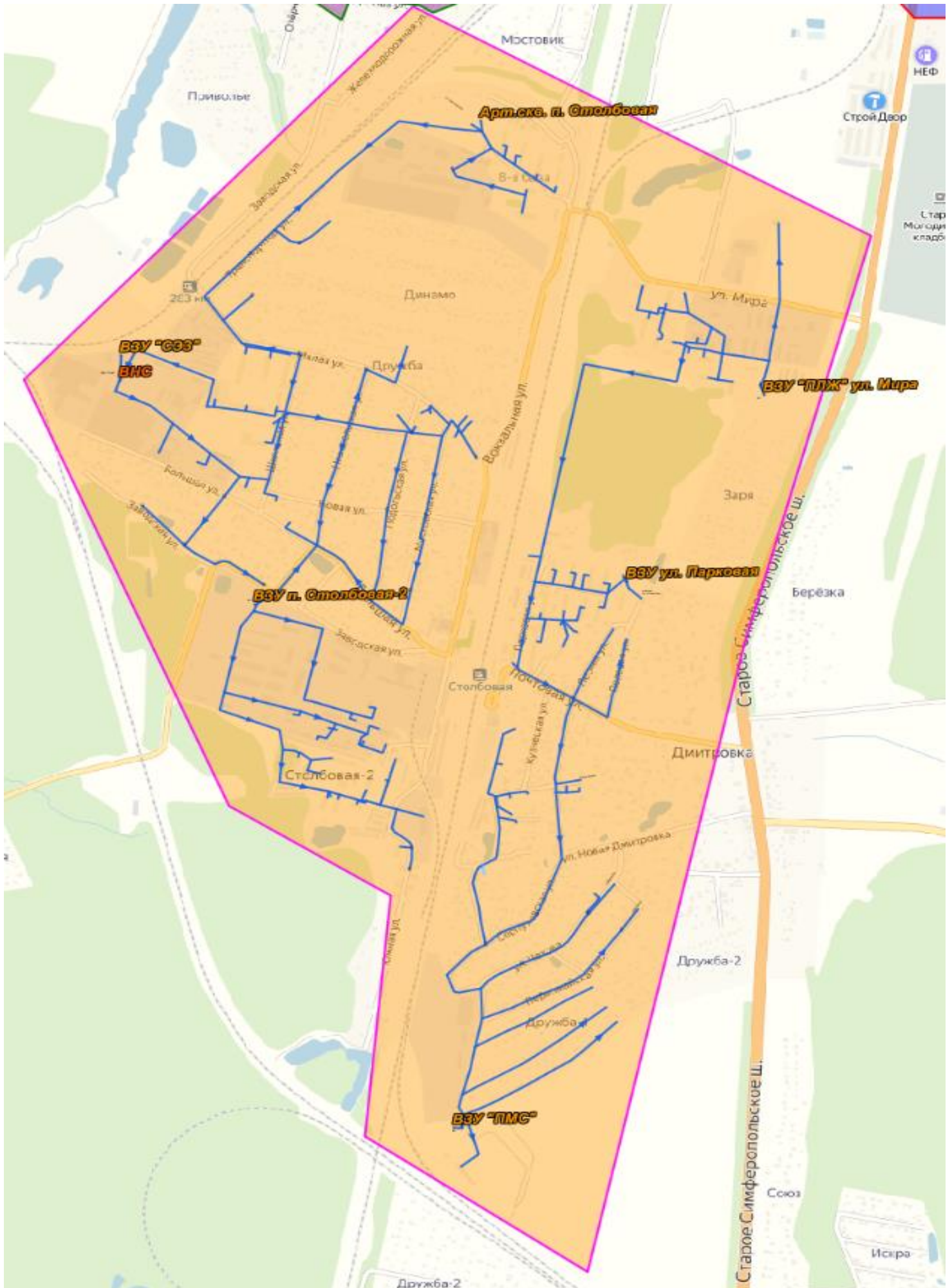
Скурыгино

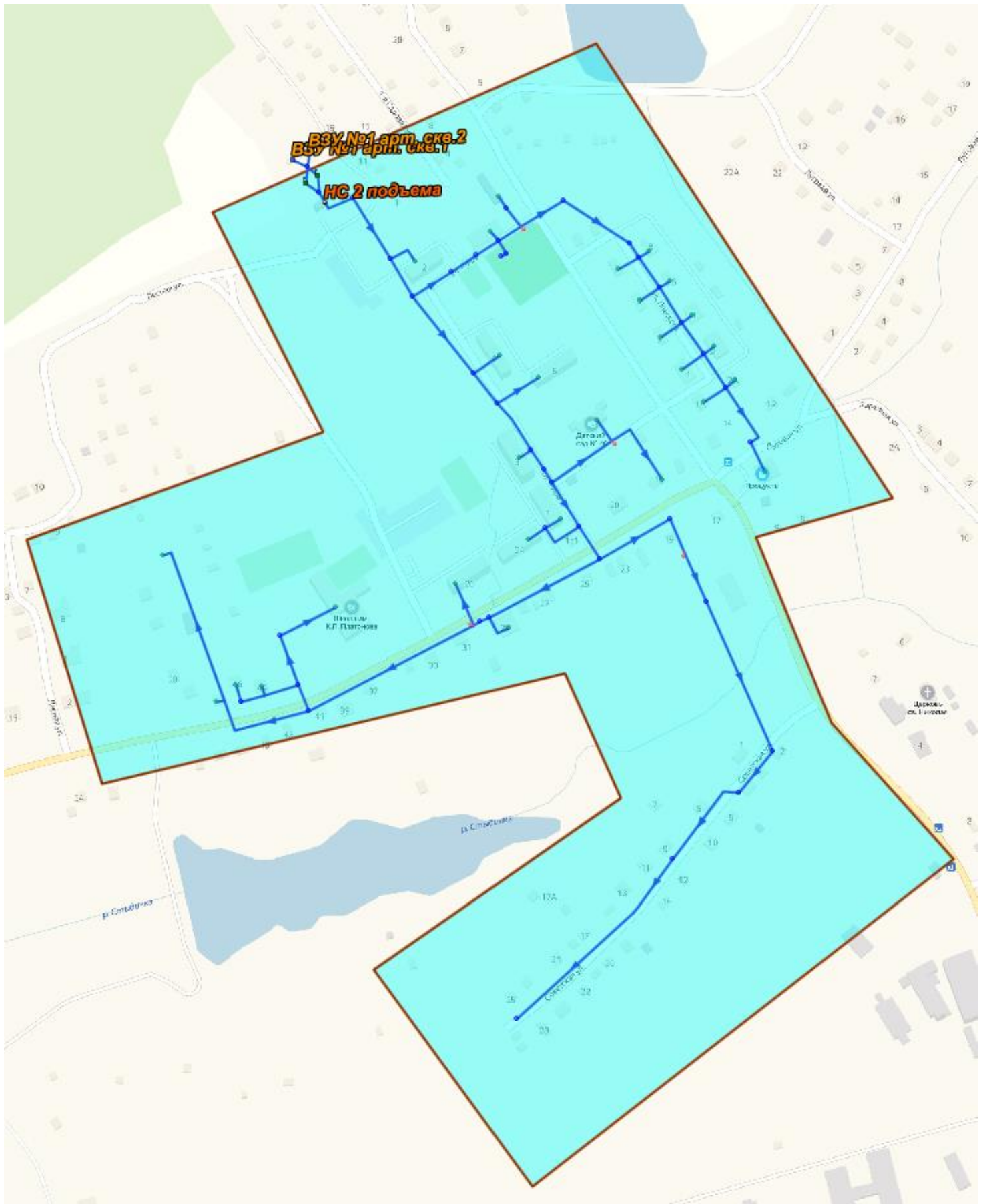
Селецкий пр.

Заводская ул.

Панфилова ул.

Д. Челобанов





ВЗУ №1 арт. с/кв. 2
ВЗУ №2 арт. с/кв. 1

НС 2 подъема

Пансионат
К.Л. Пастухова

Дачный
с/п. № 1

Дачный
с/п. № 2

р. Стыбильная

ул. Стыбильная

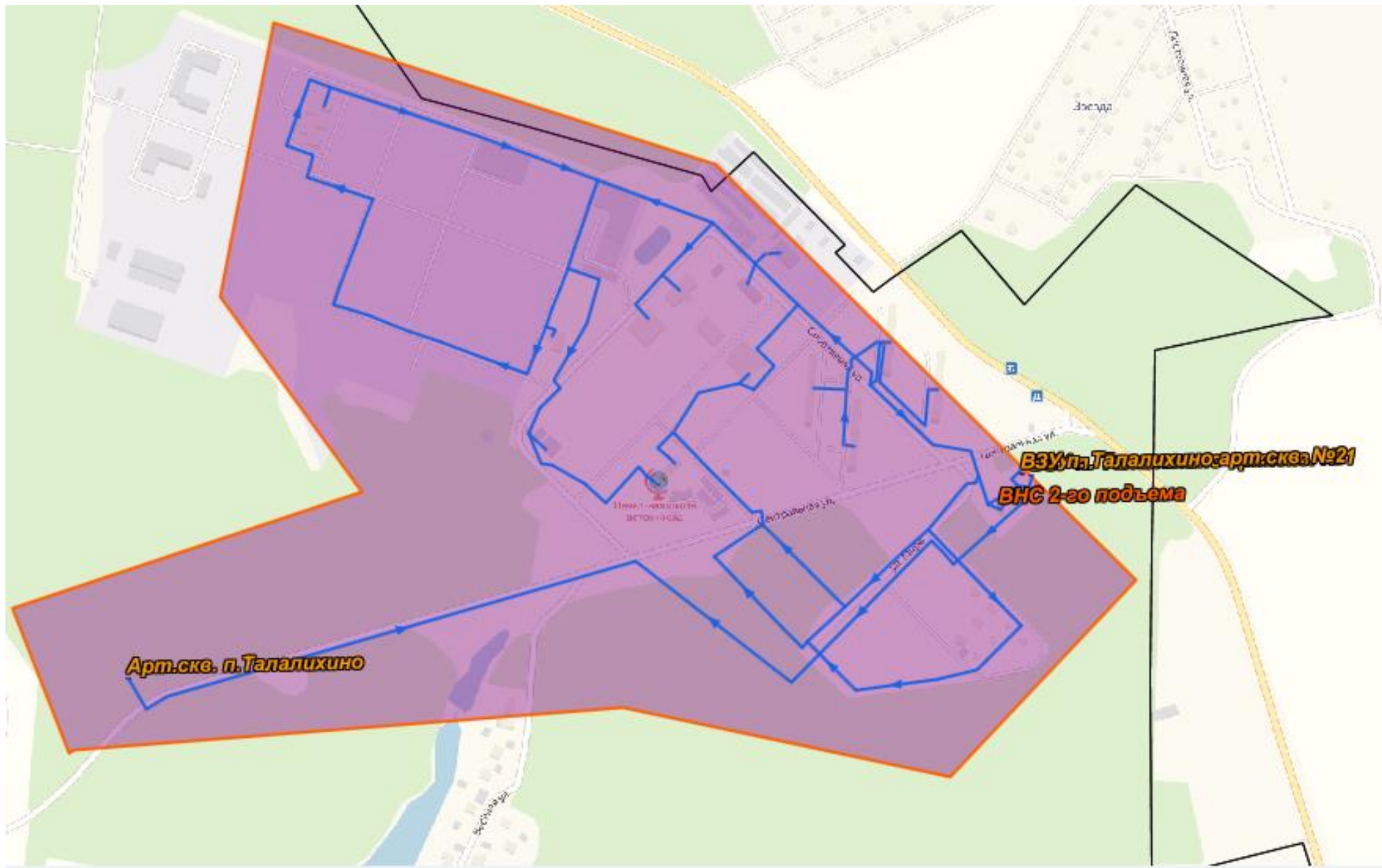
ул. Мухоморова

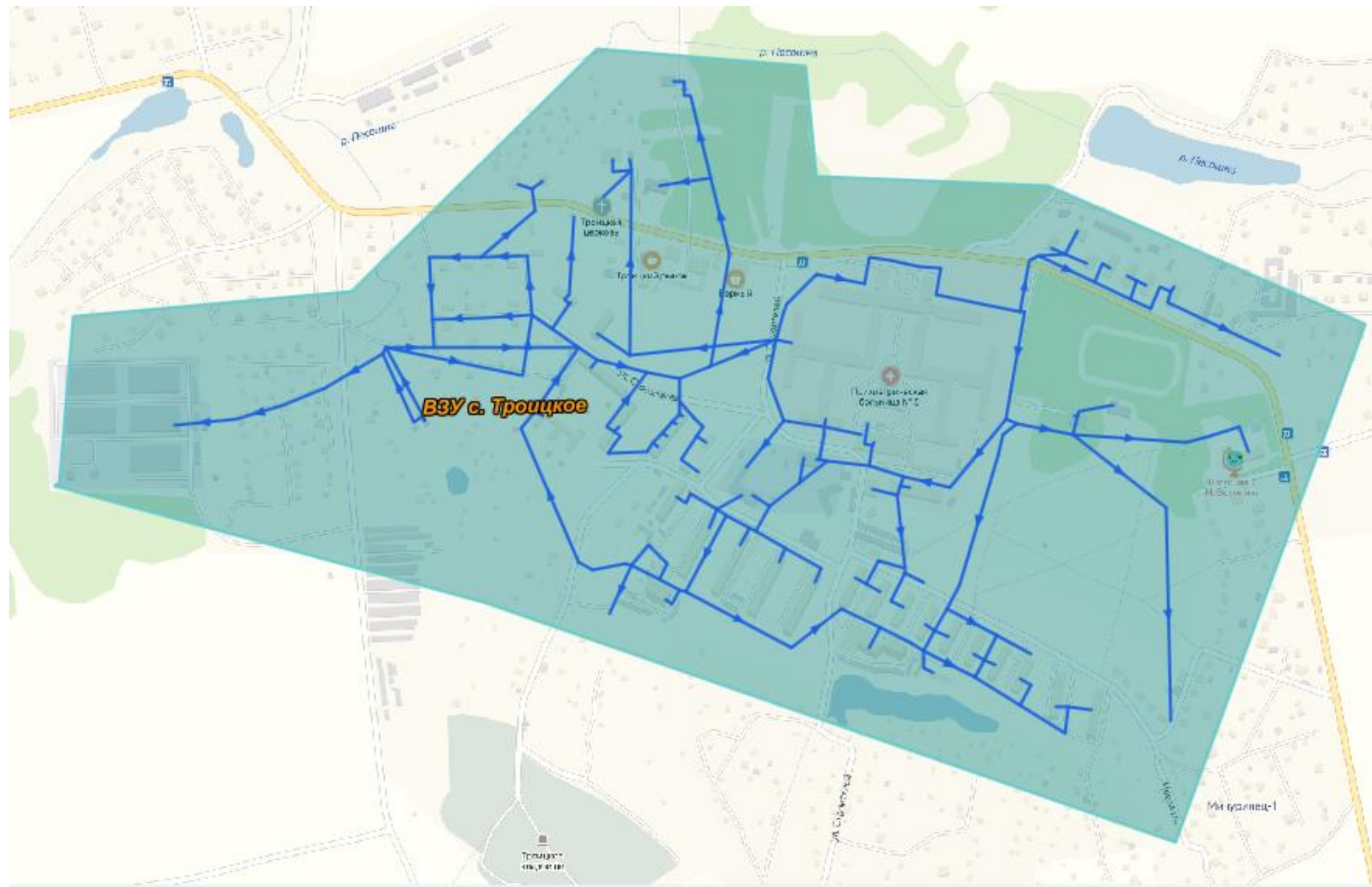
ул. Мухоморова

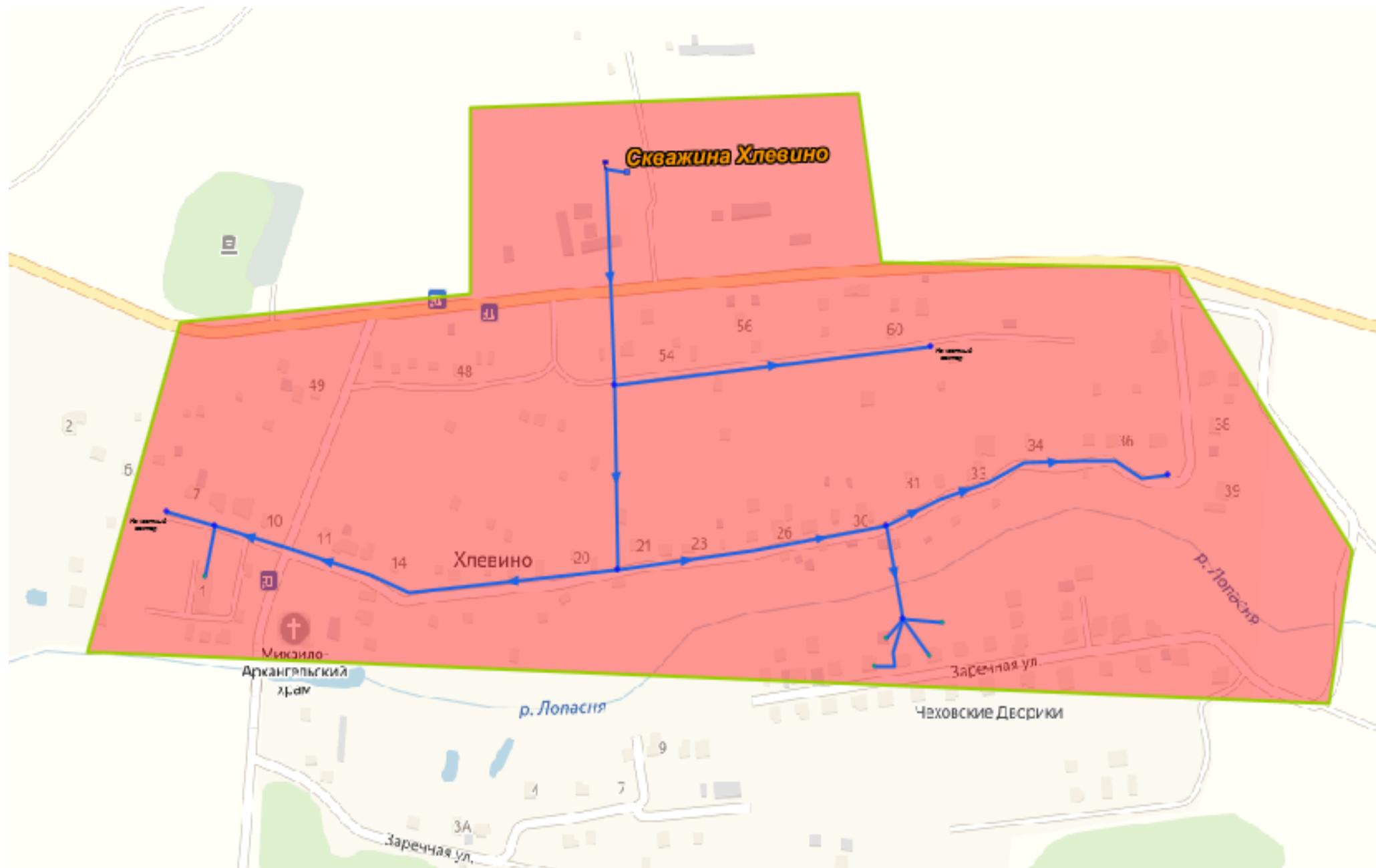
ул. Мухоморова

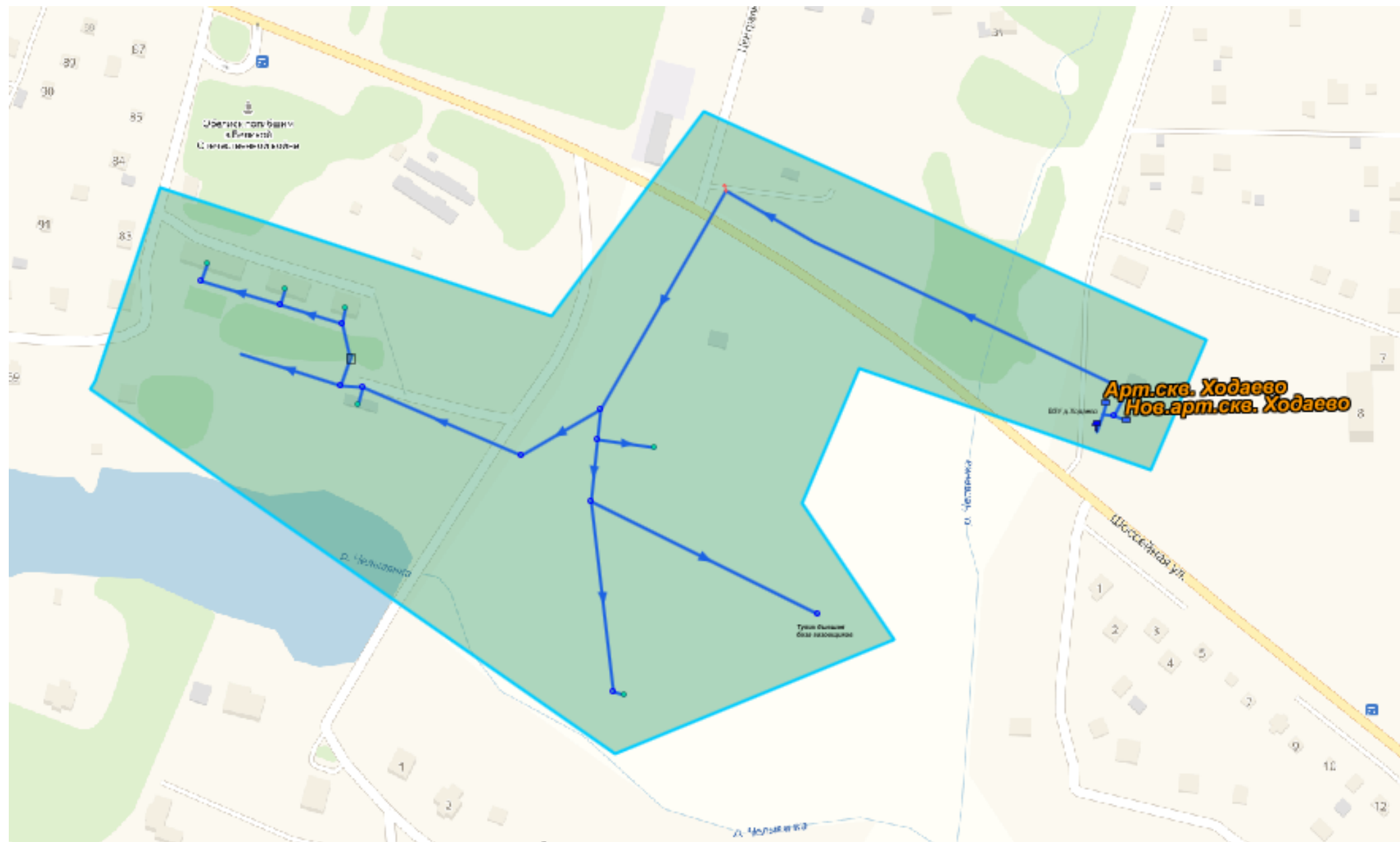
ул. Мухоморова

ул. Мухоморова

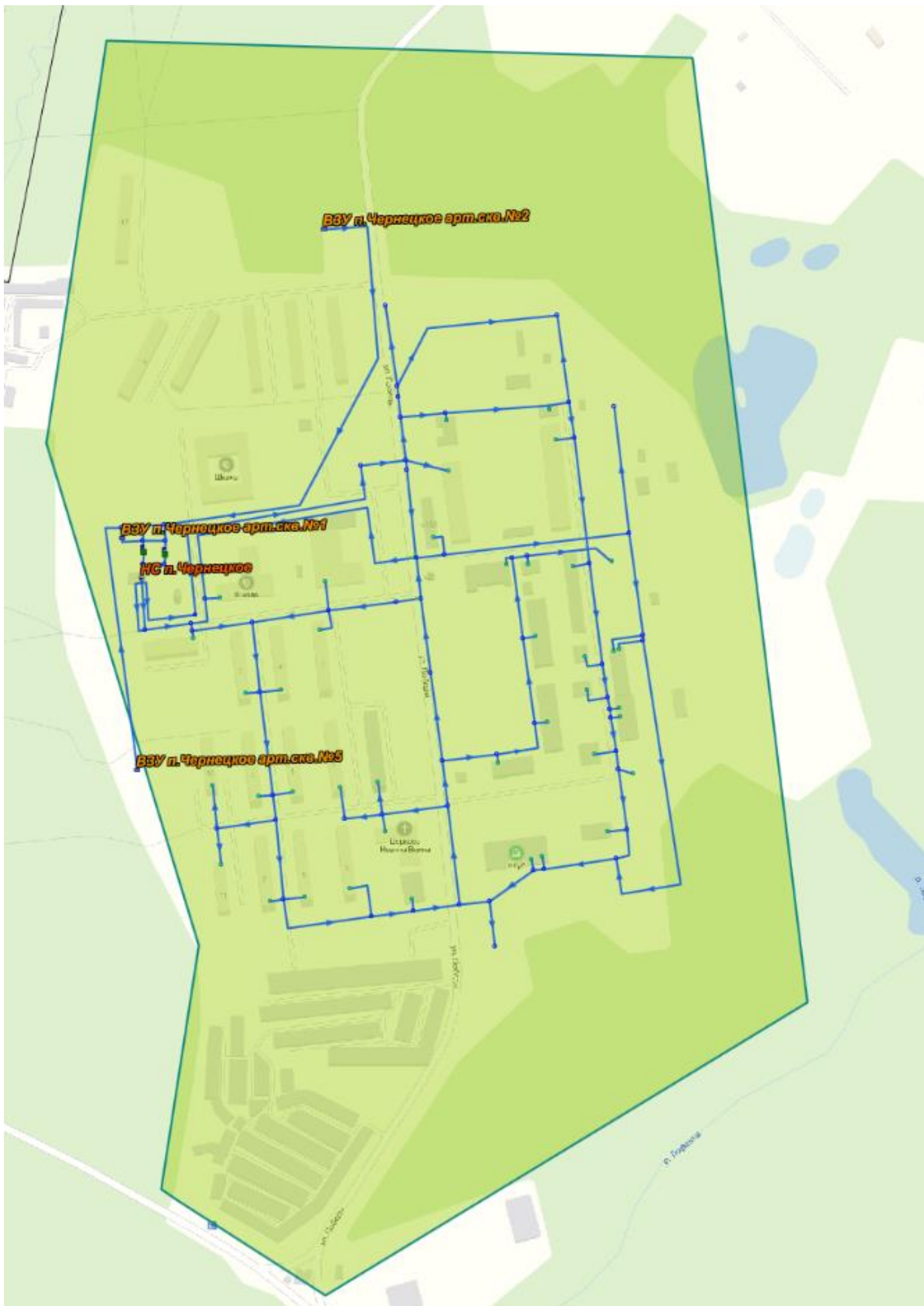


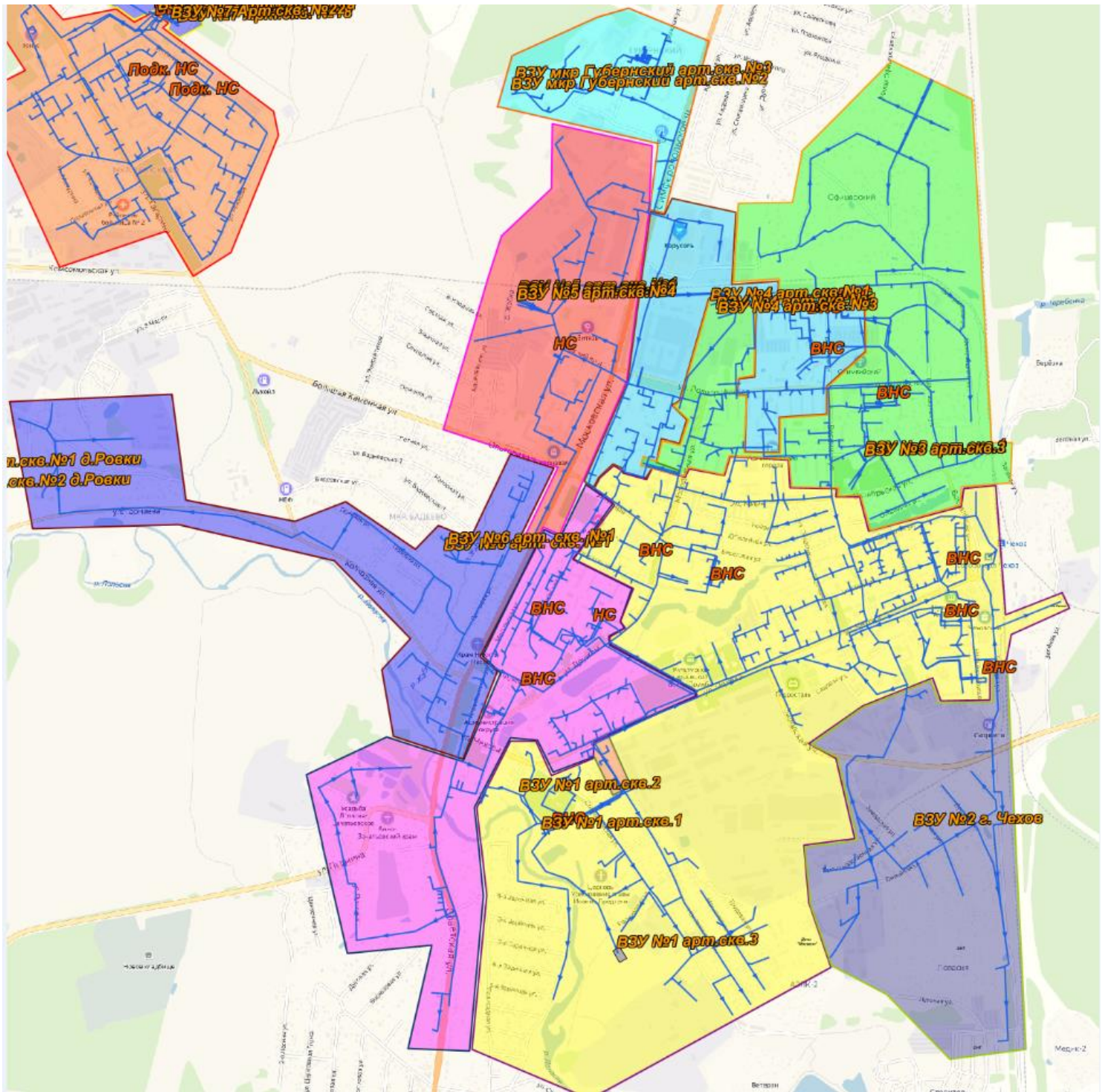


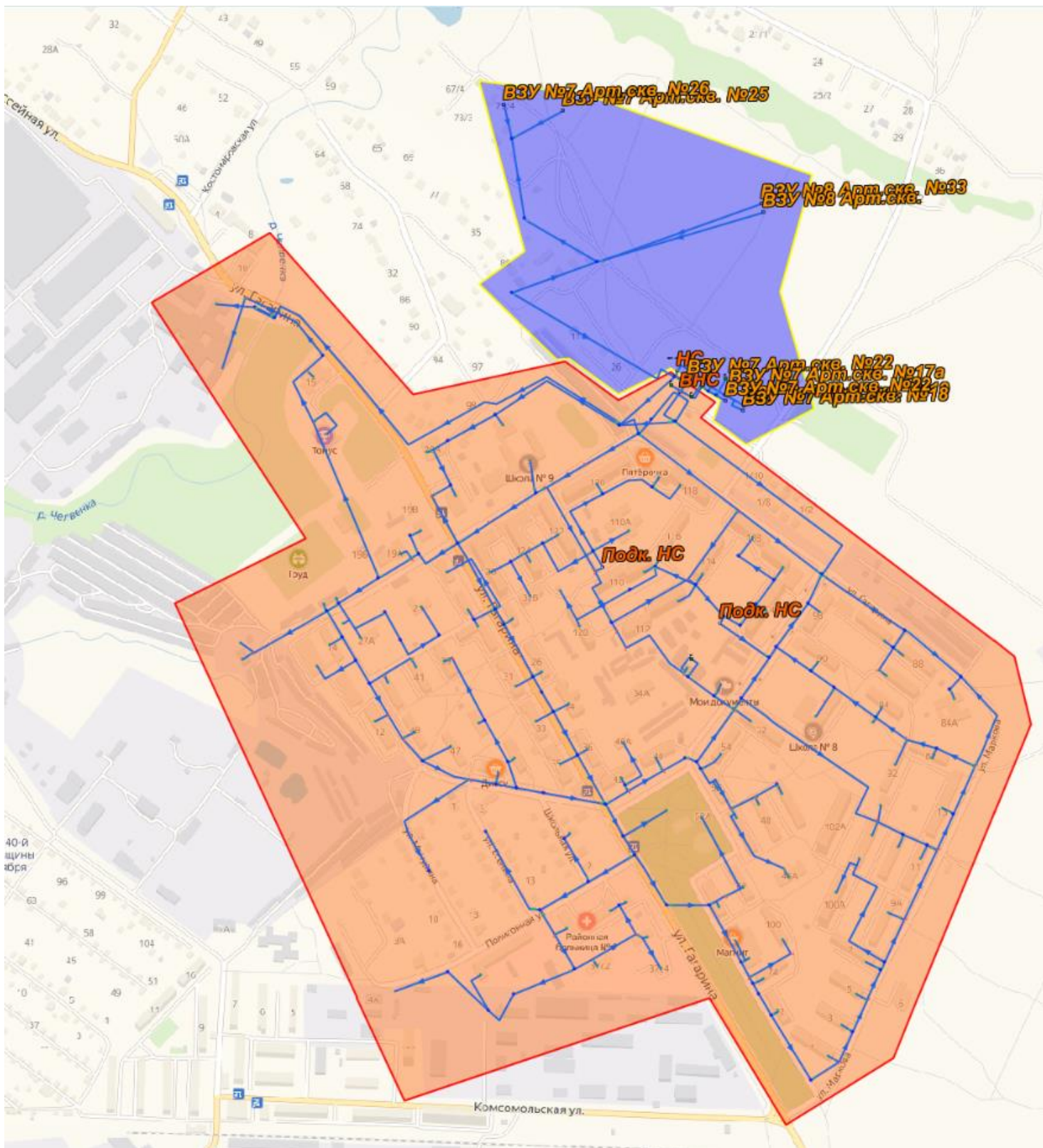


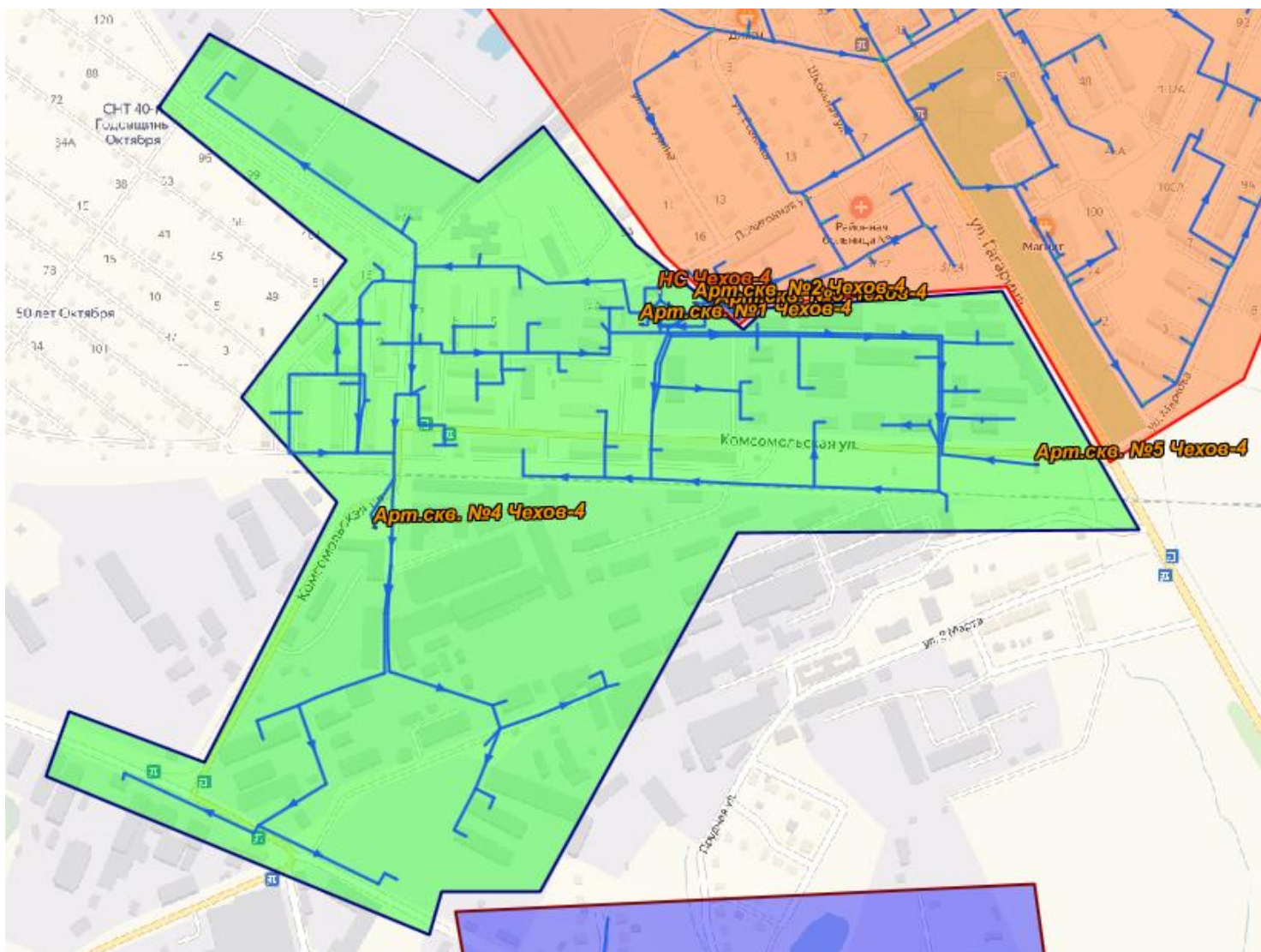




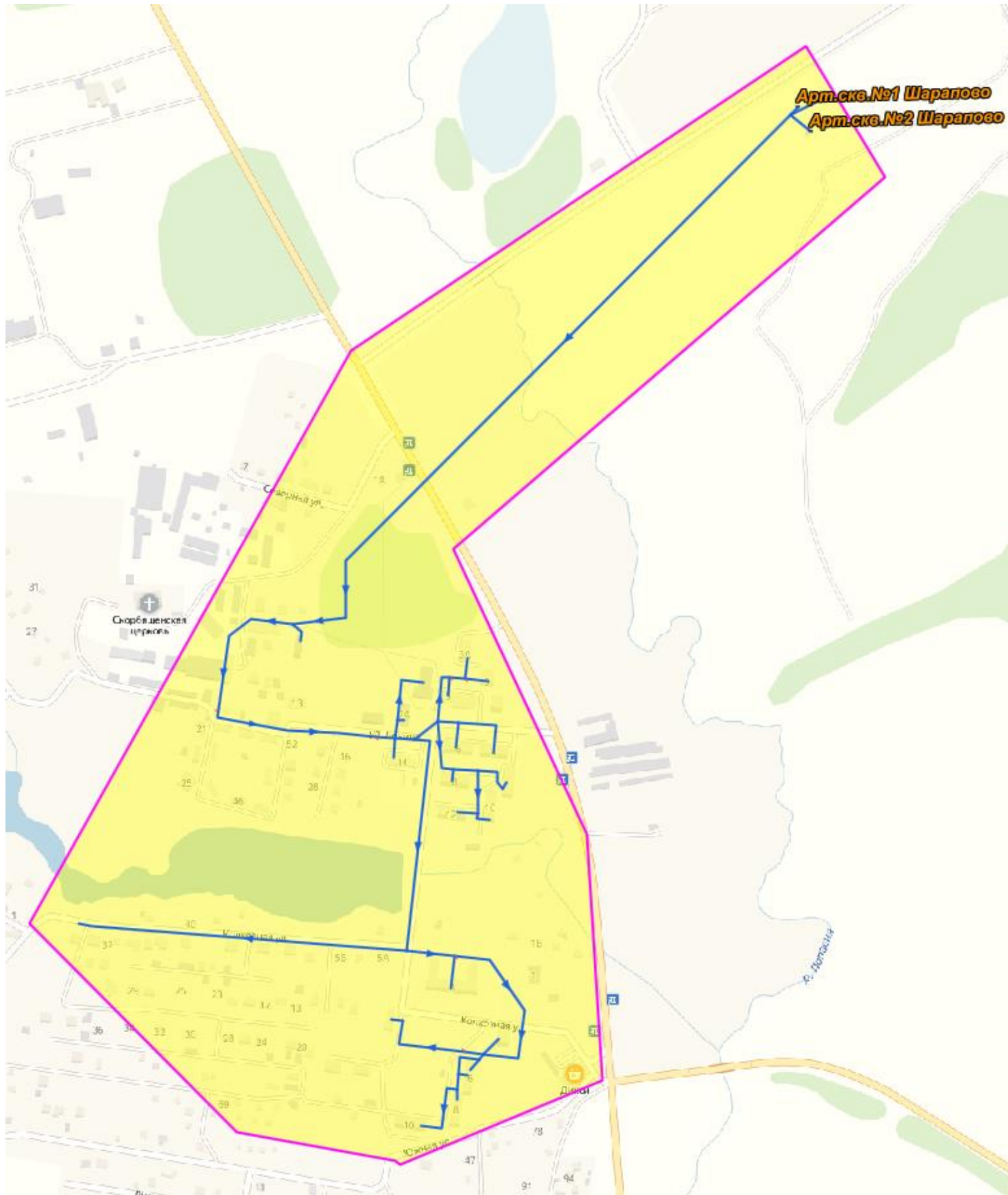




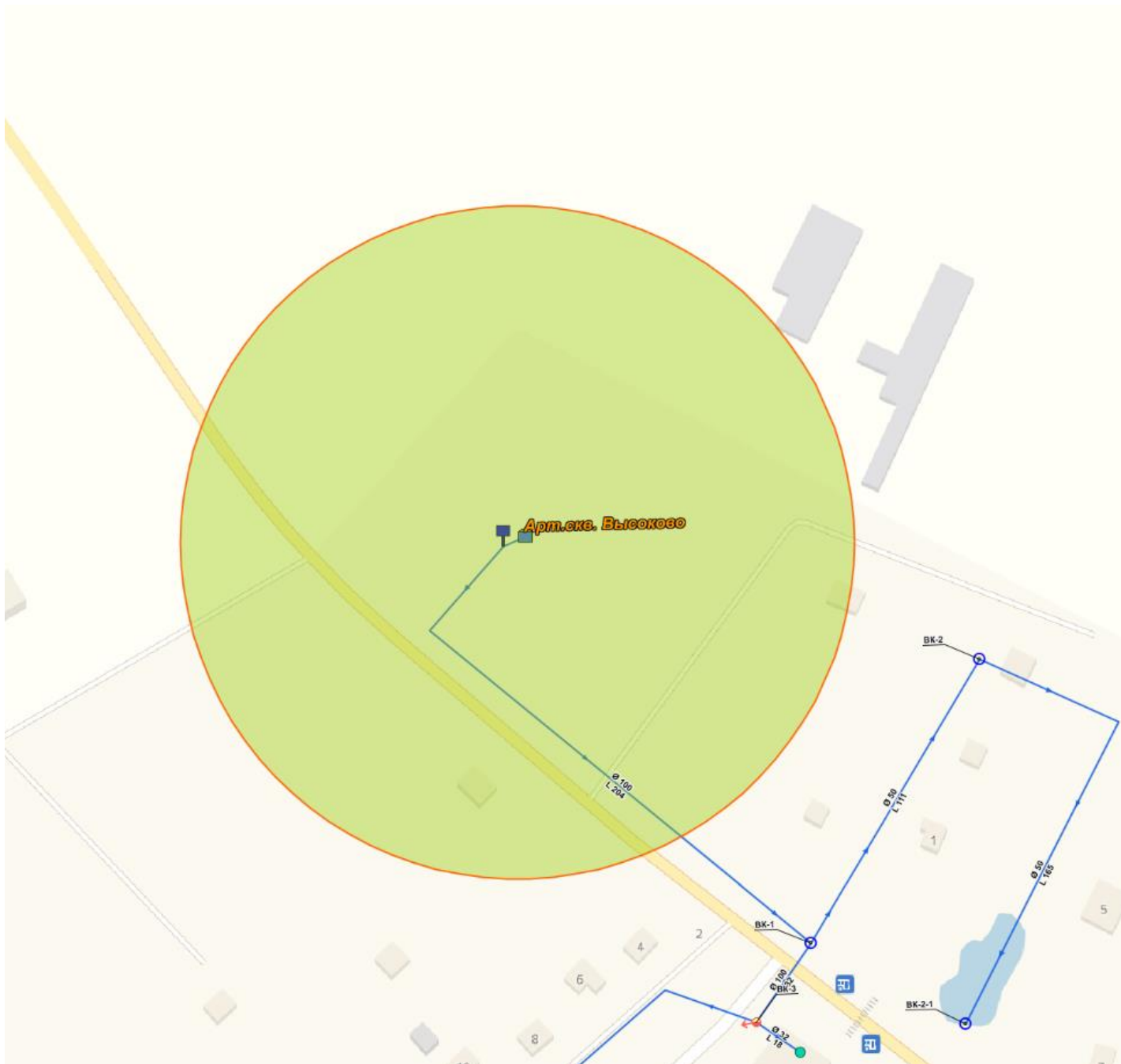


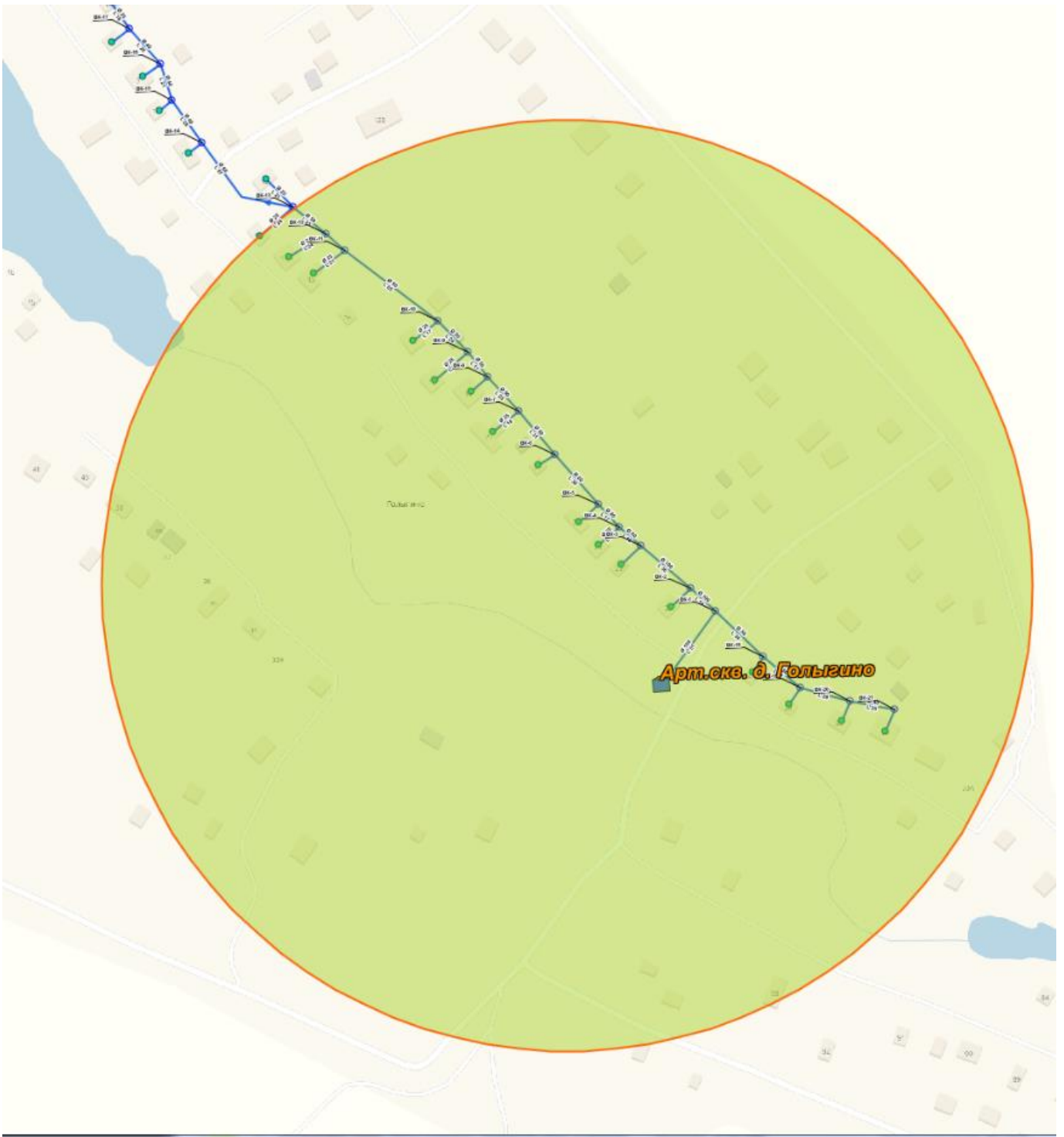


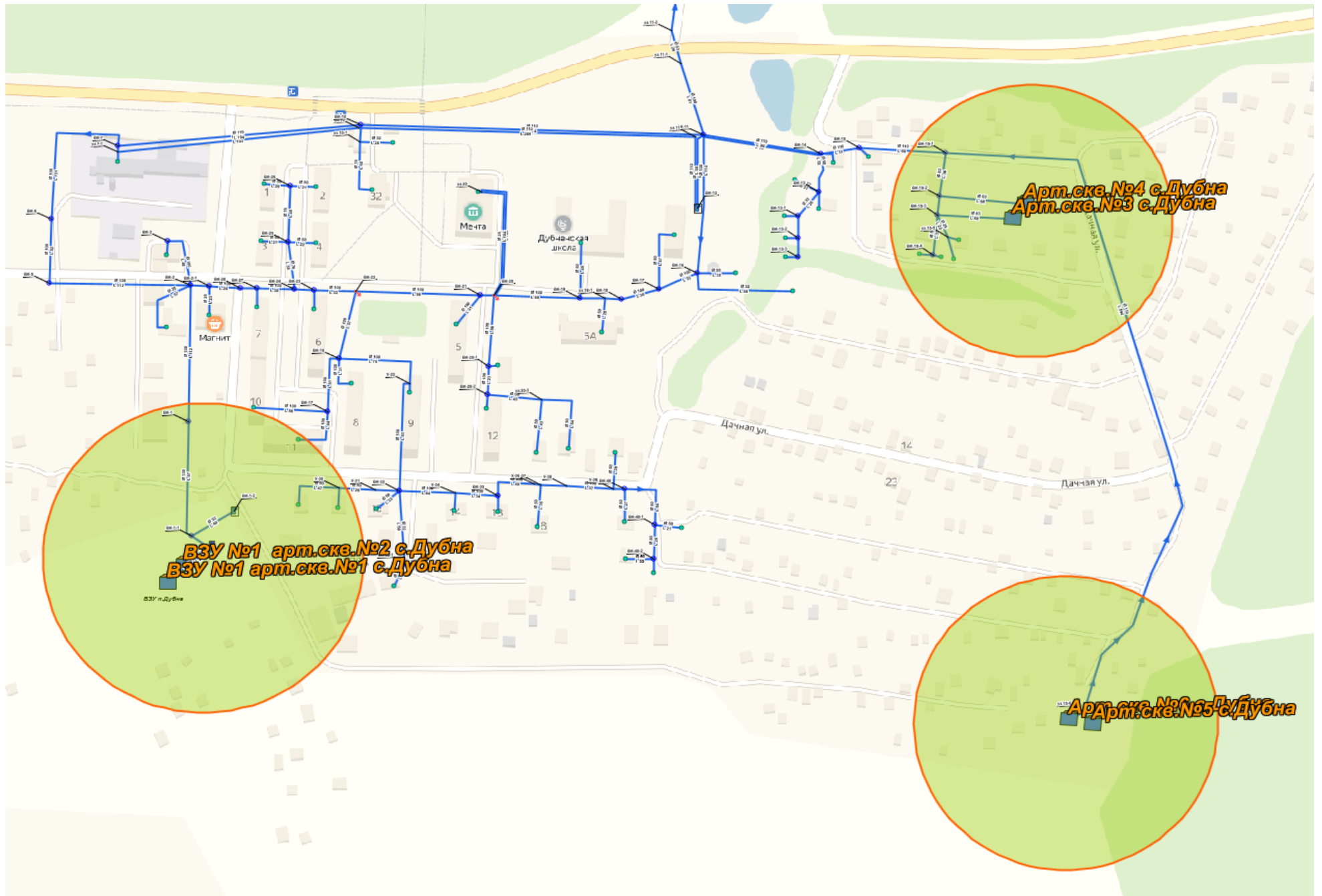
Арт.схе.№1 Шарاپово
Арт.схе.№2 Шарاپово



Приложение 2.1- Схемы зон санитарной охраны







ВЗУ №1 арт.ске.№2 с Дубна
ВЗУ №1 арт.ске.№1 с Дубна

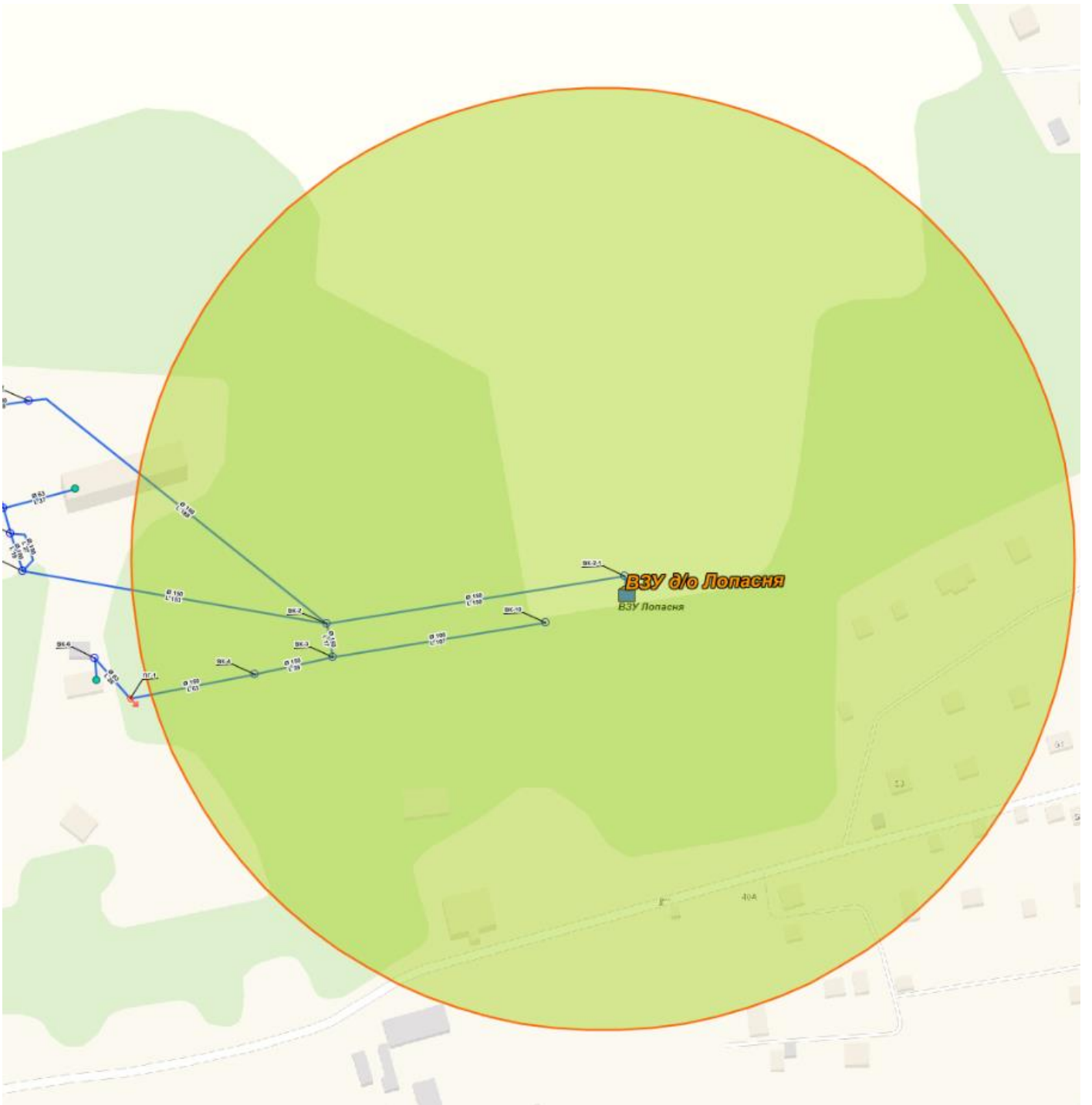
Арт.ске.№4 с Дубна
Арт.ске.№3 с Дубна

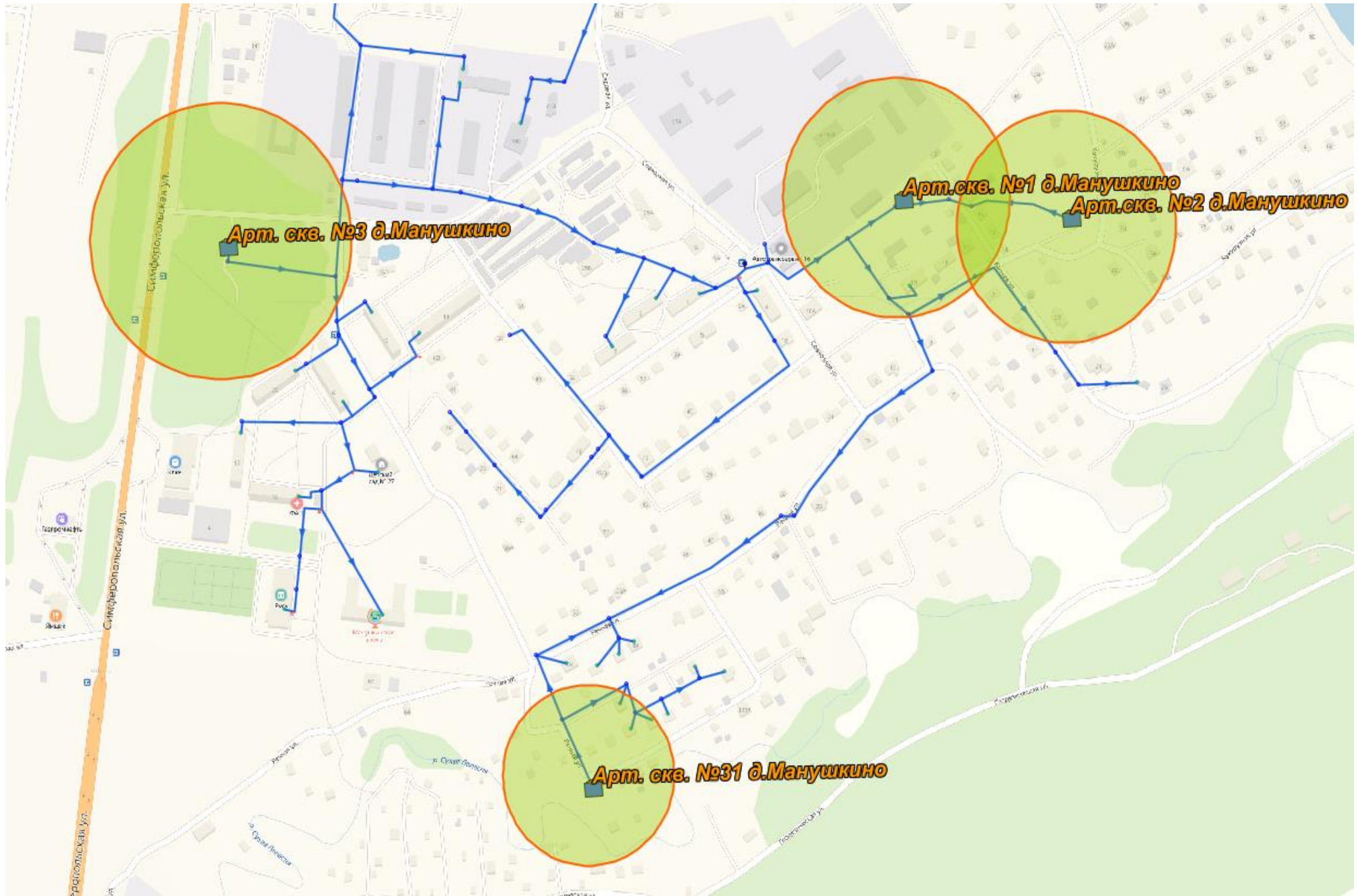
Арт.ске.№5 с Дубна

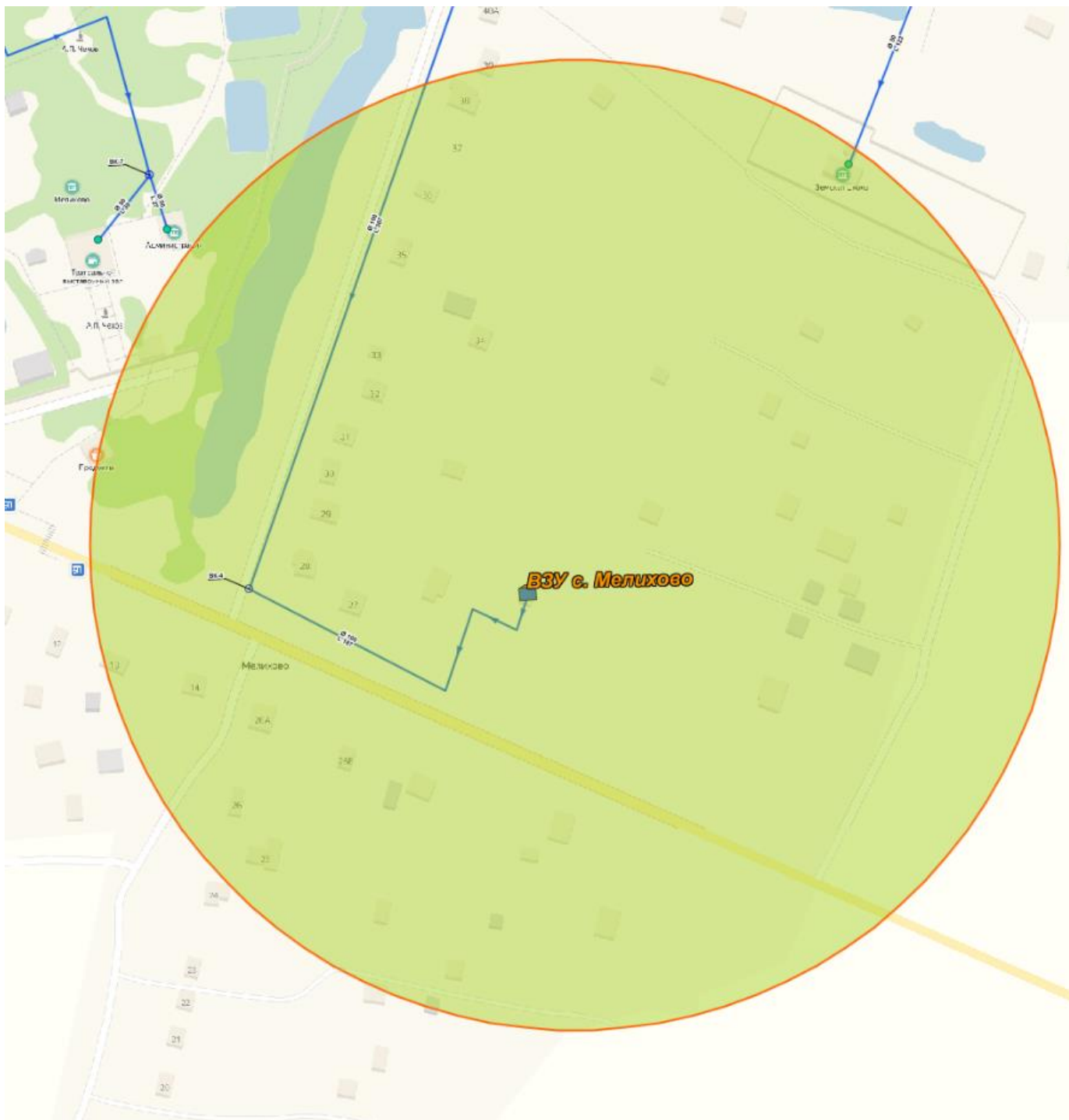








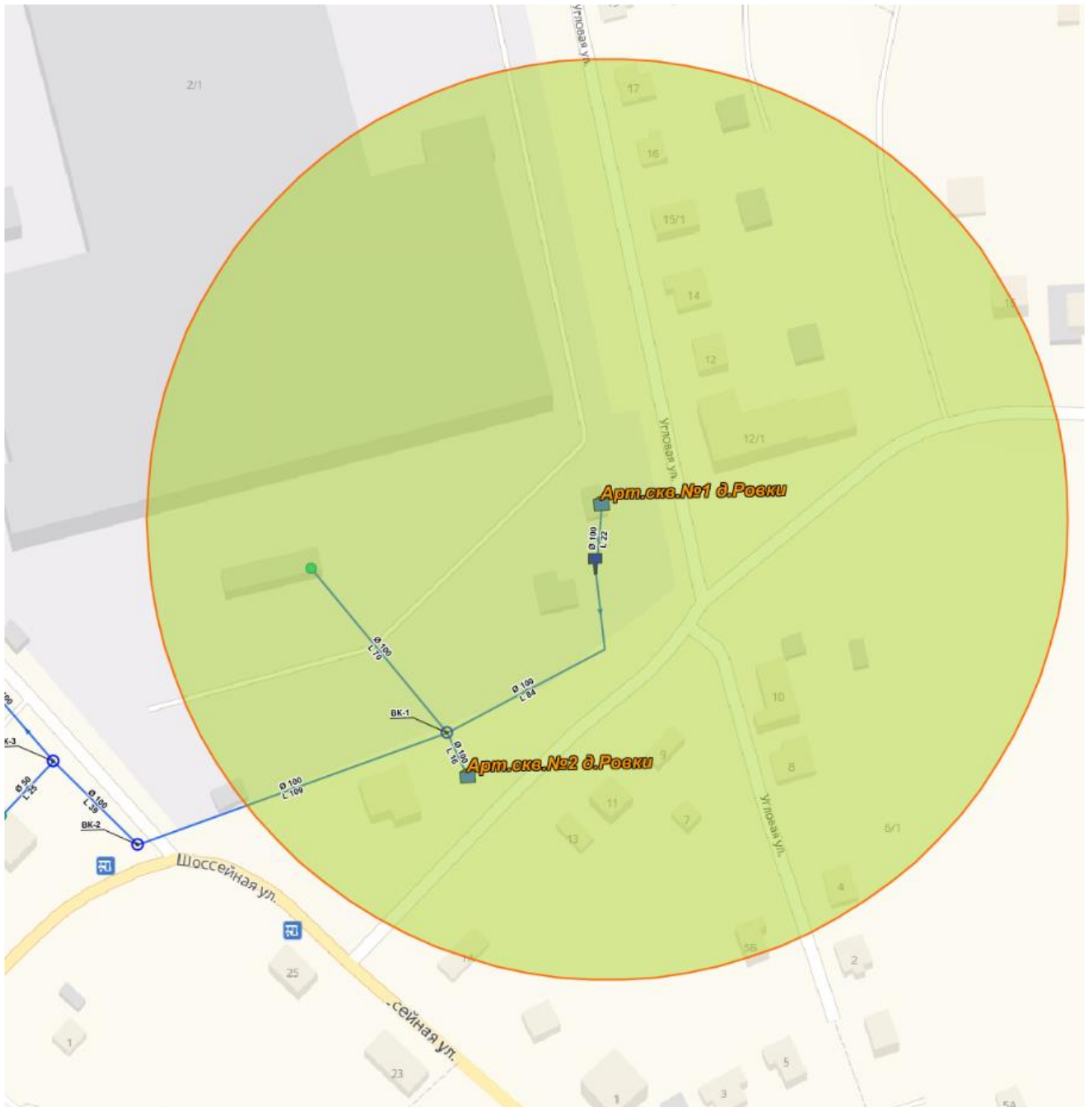






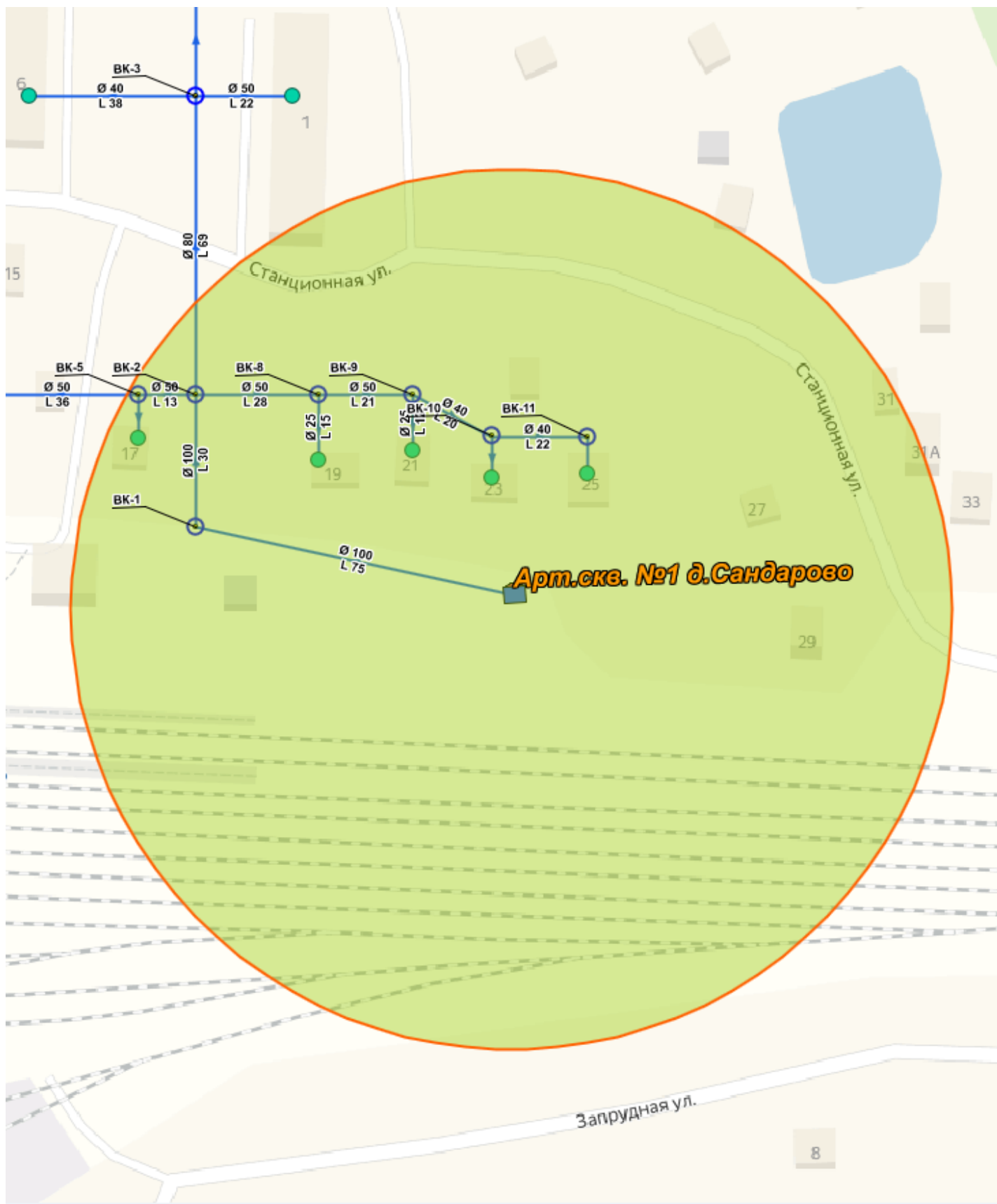




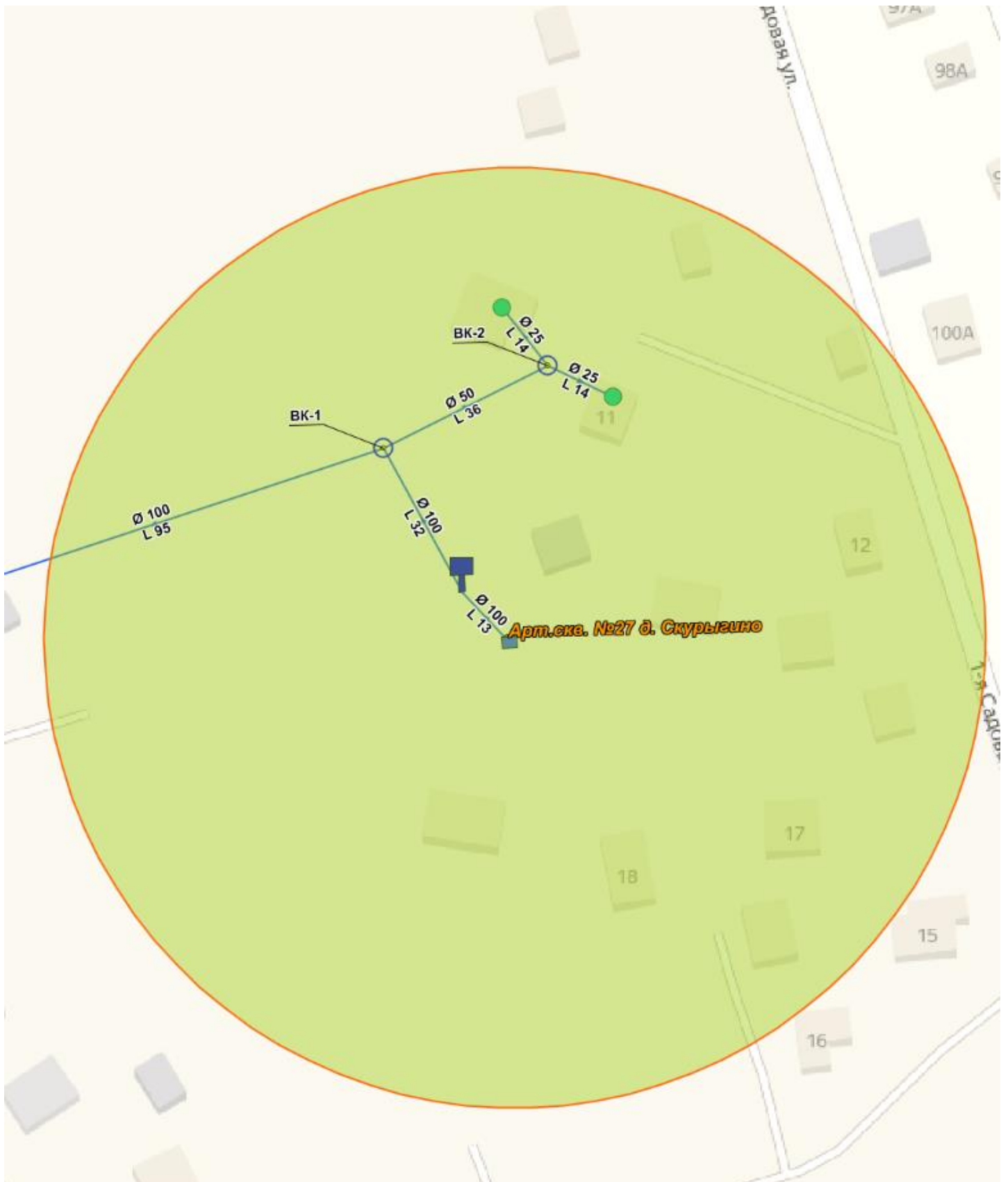


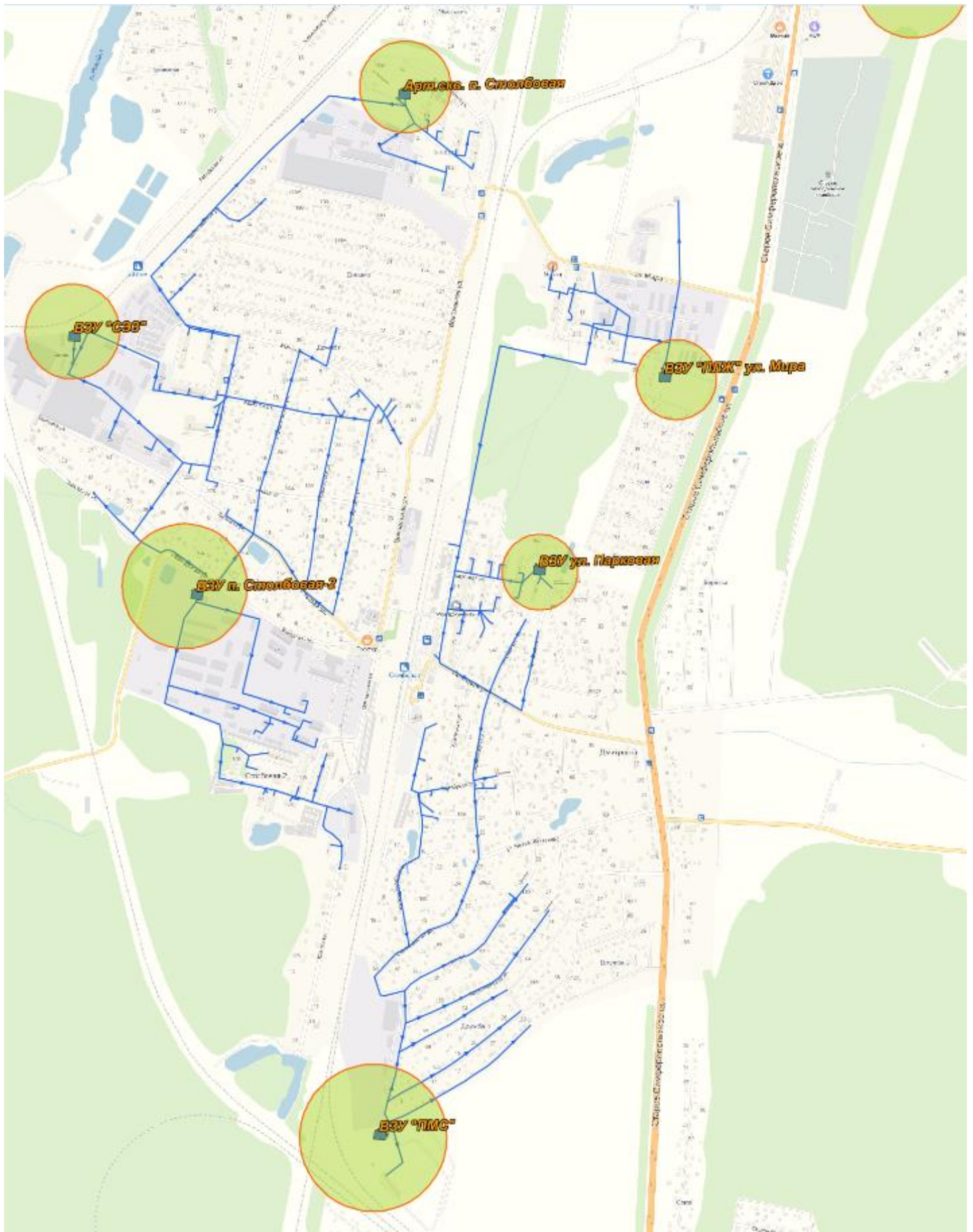
ВЗУ "Русское поле"

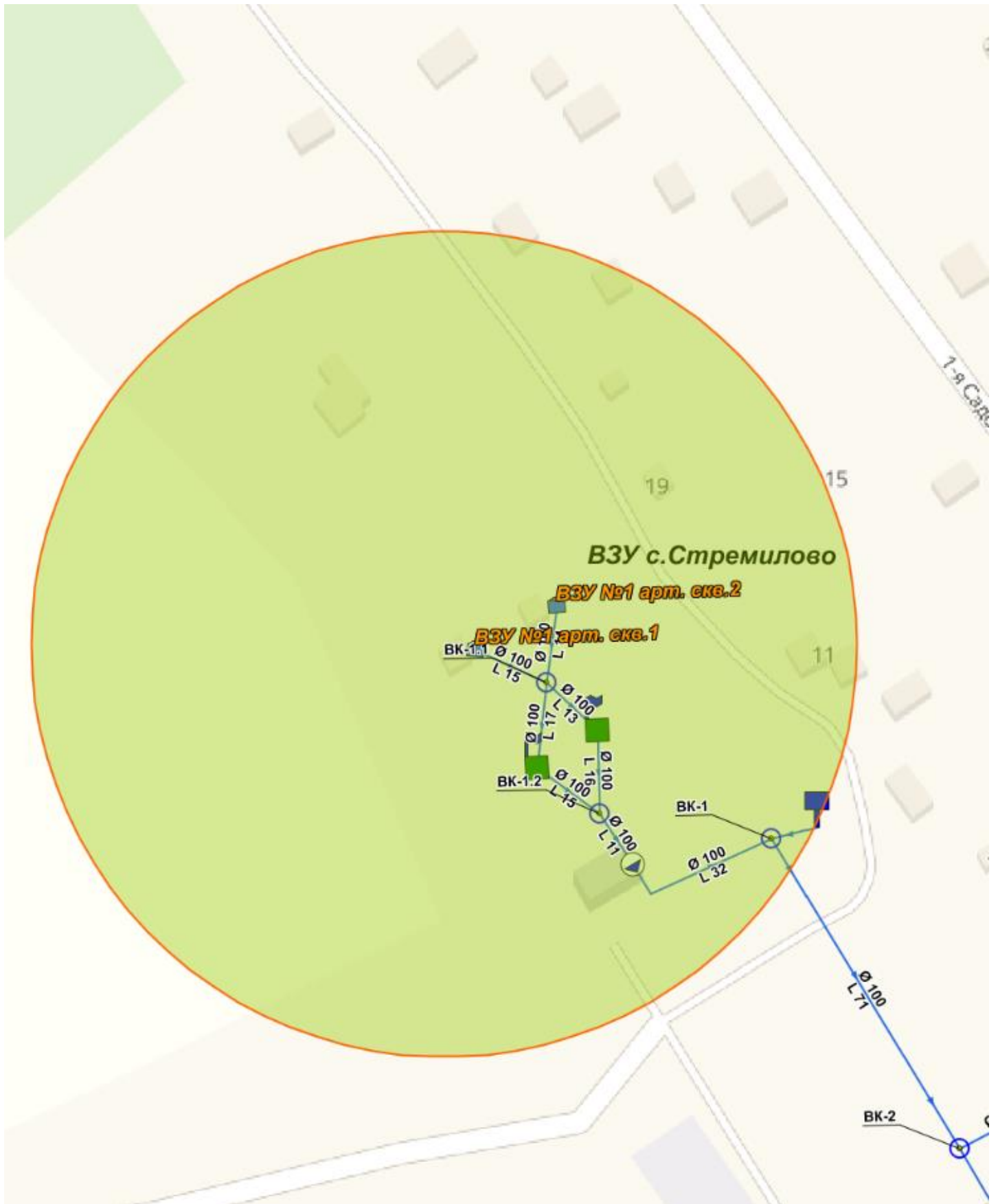


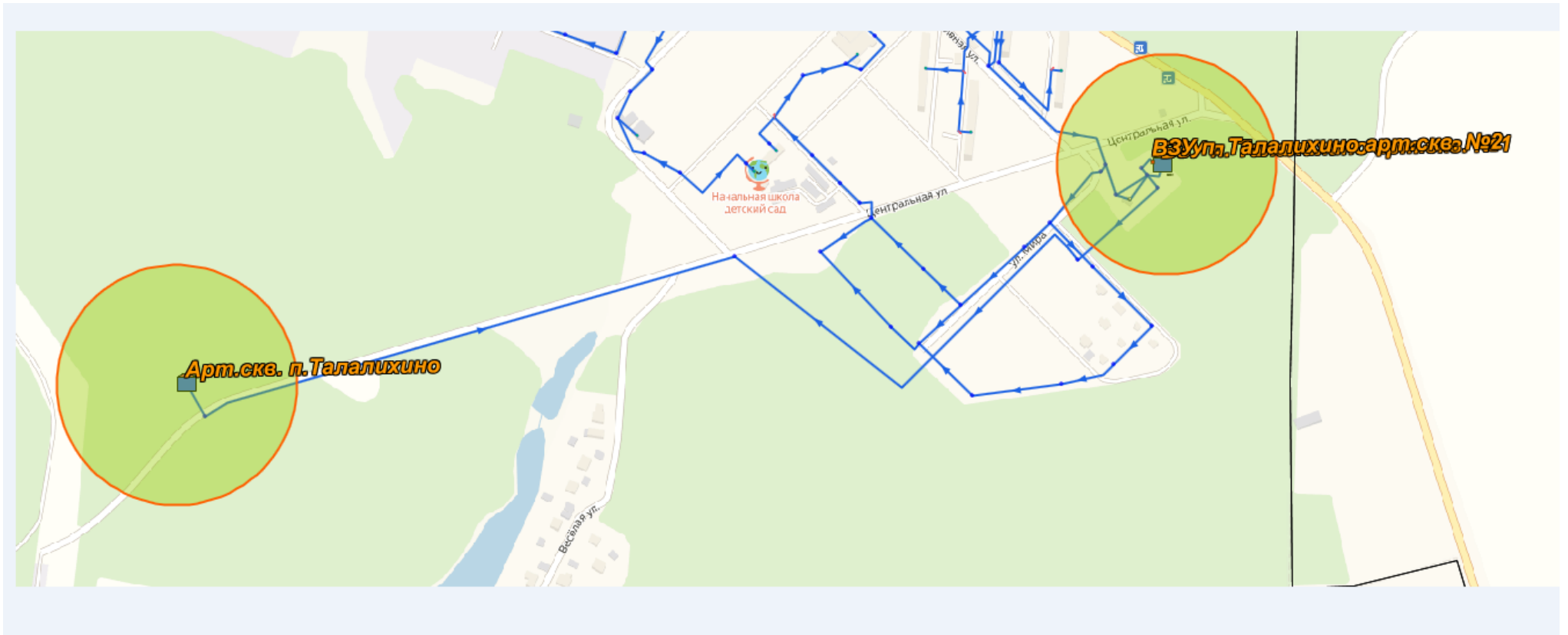


Art. skv. №1 д. Sandarovo









Арт.ске. п.Талалихино

Начальная школа
детский сад

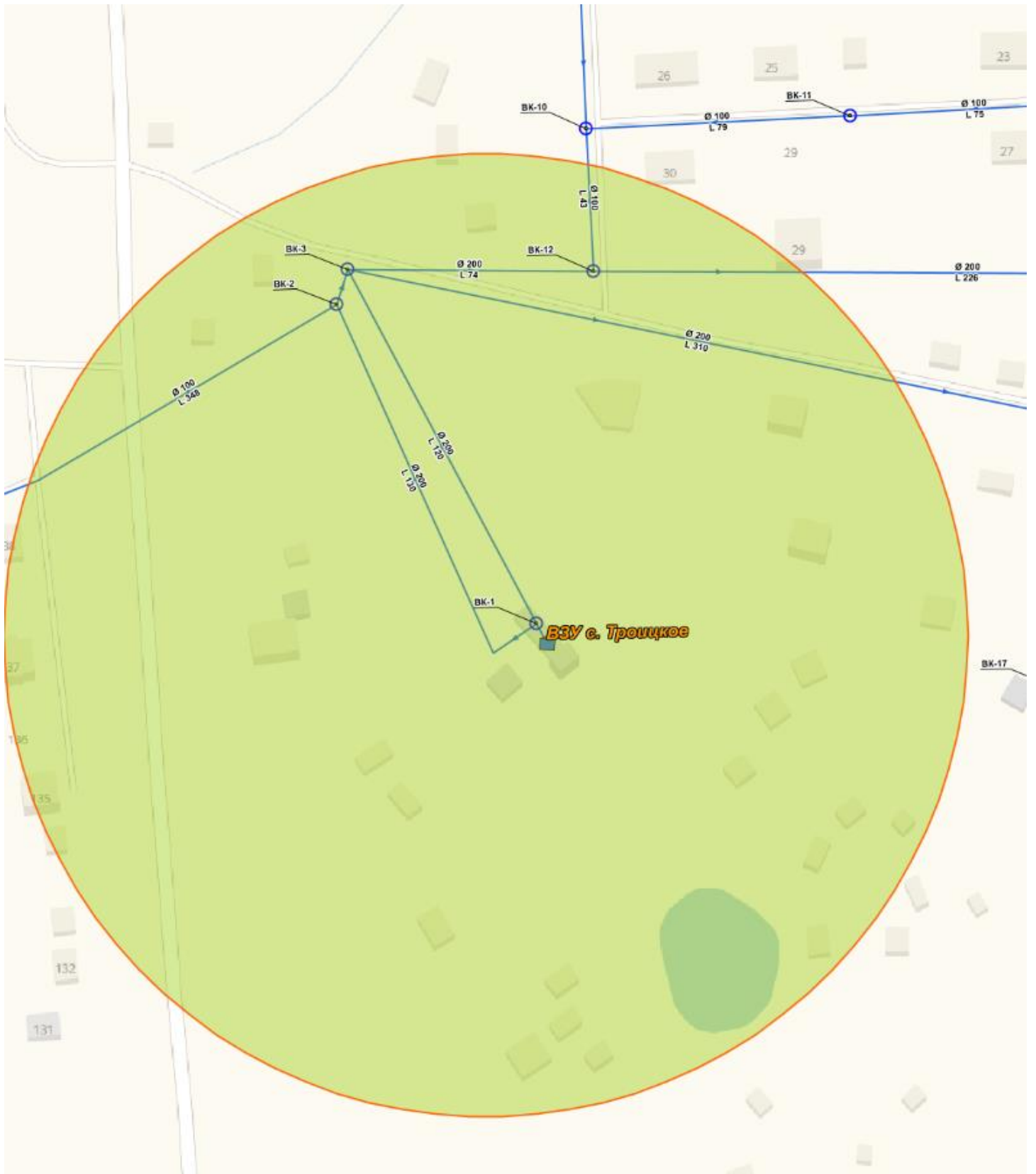
Центральная ул.

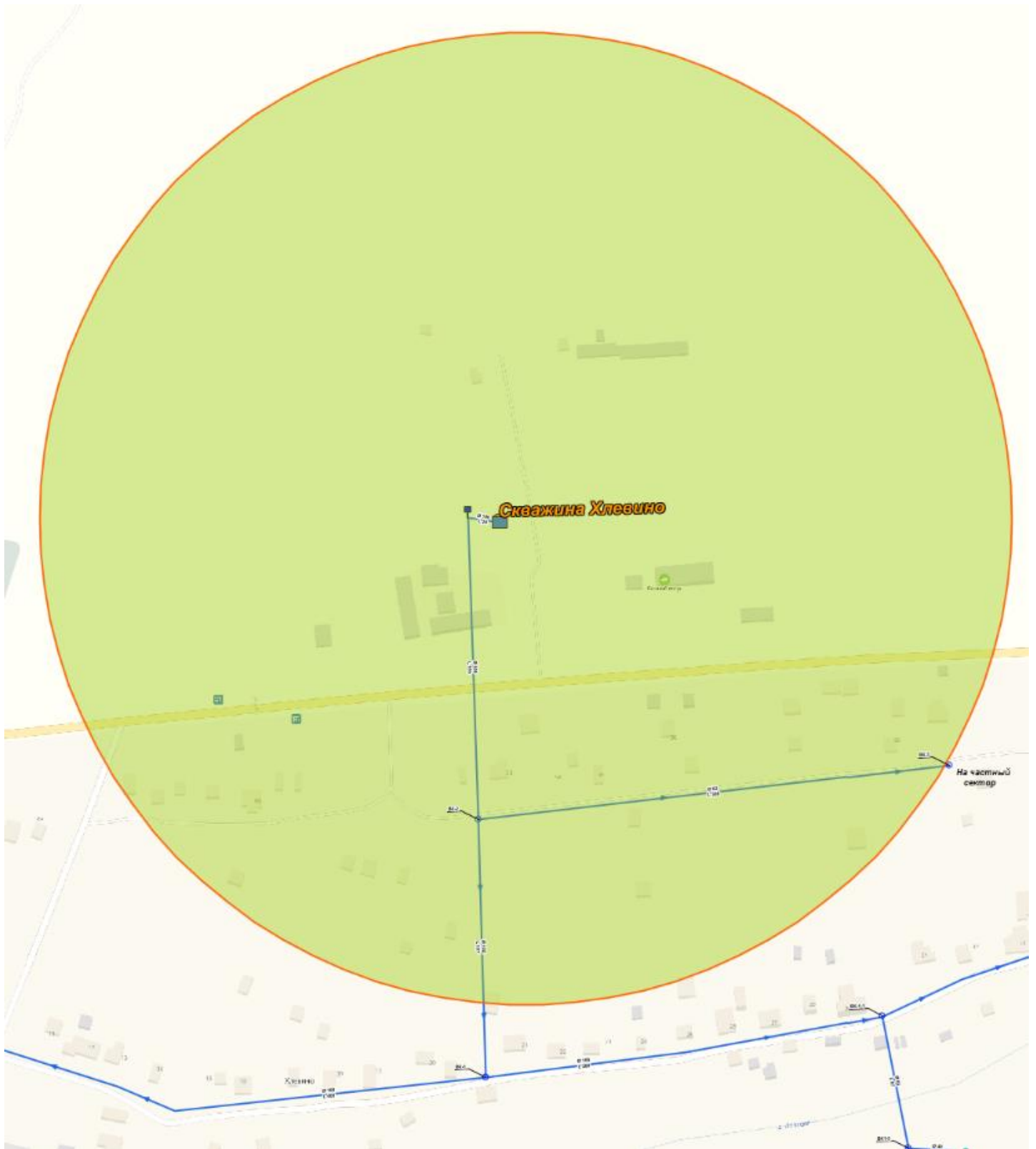
ул. Восток

ВЗУпл.Талалихино:арт.ске.№21

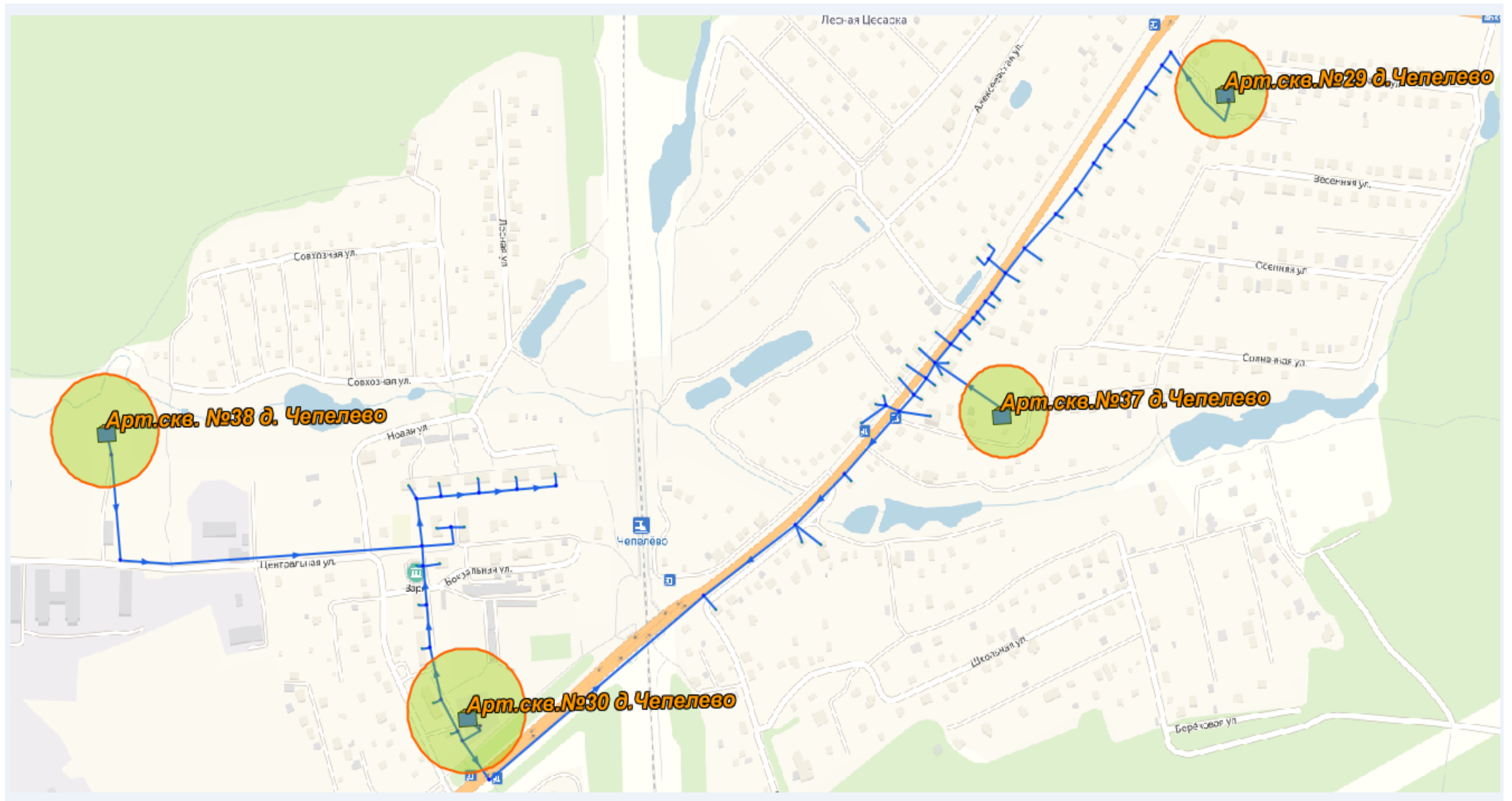
Центральная ул.

Восток ул.









ВЗУ п. Черноцкое арт.с/к. №2

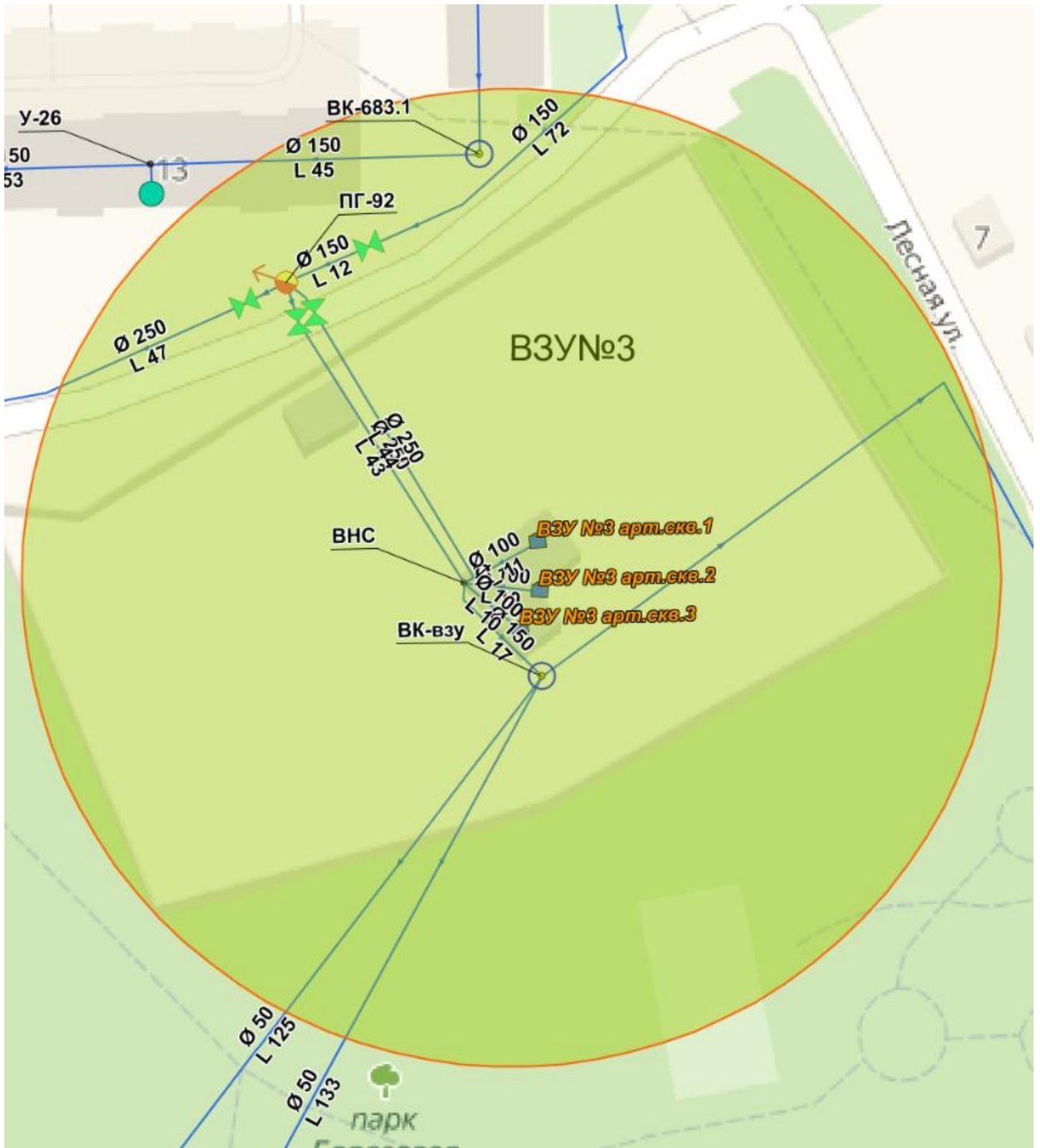
ВЗУ п. Черноцкое арт.с/к. №1

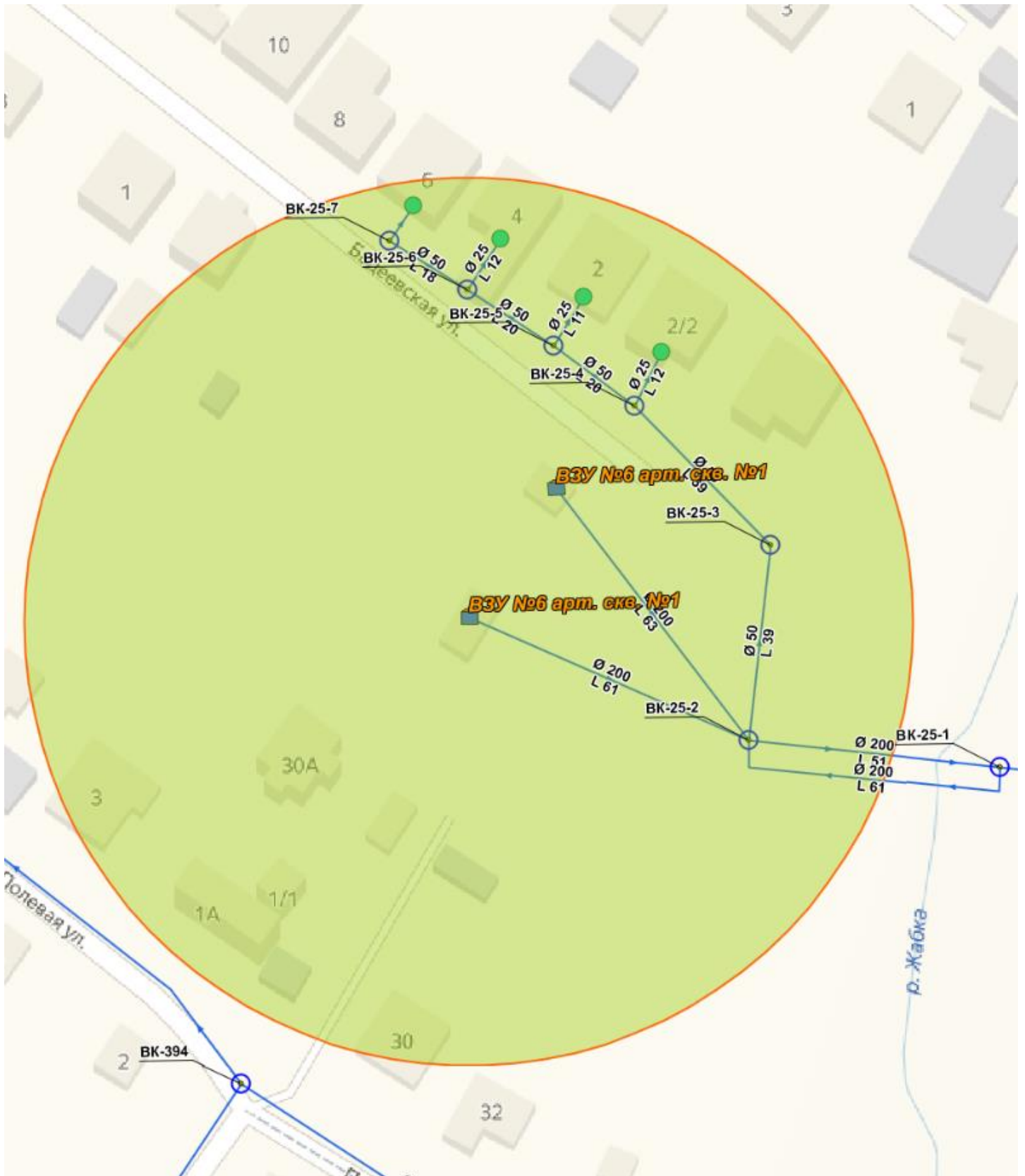
ВЗУ п. Черноцкое арт.с/к. №3

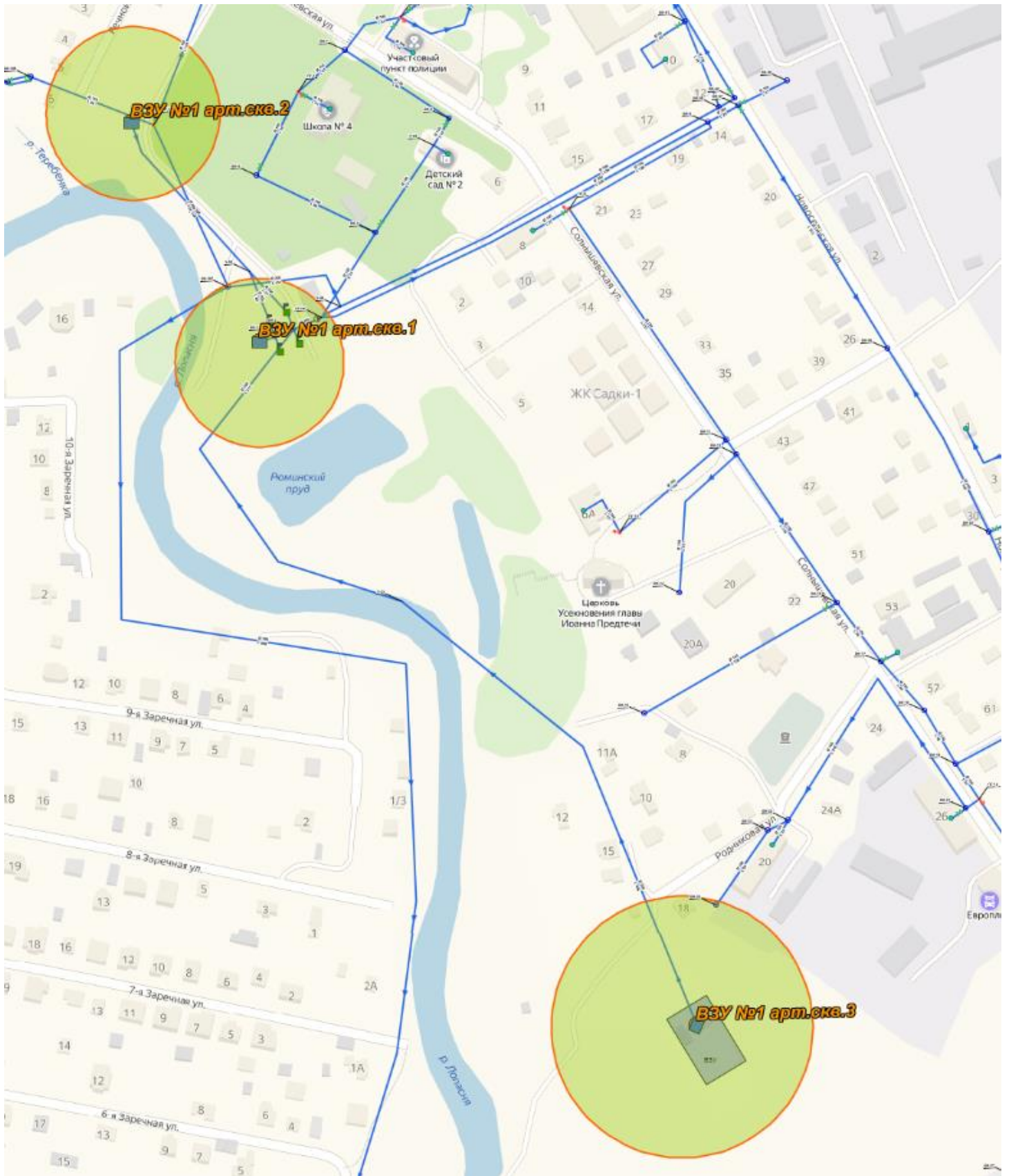




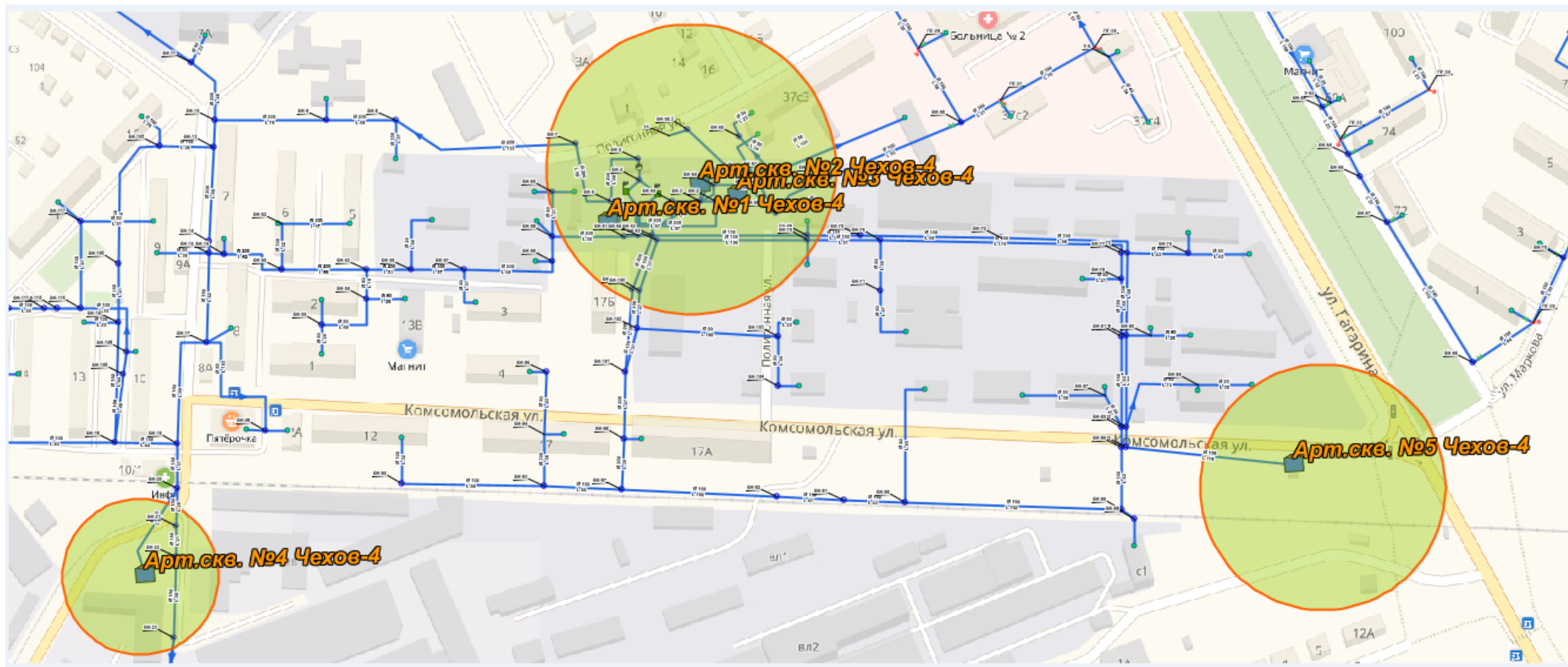








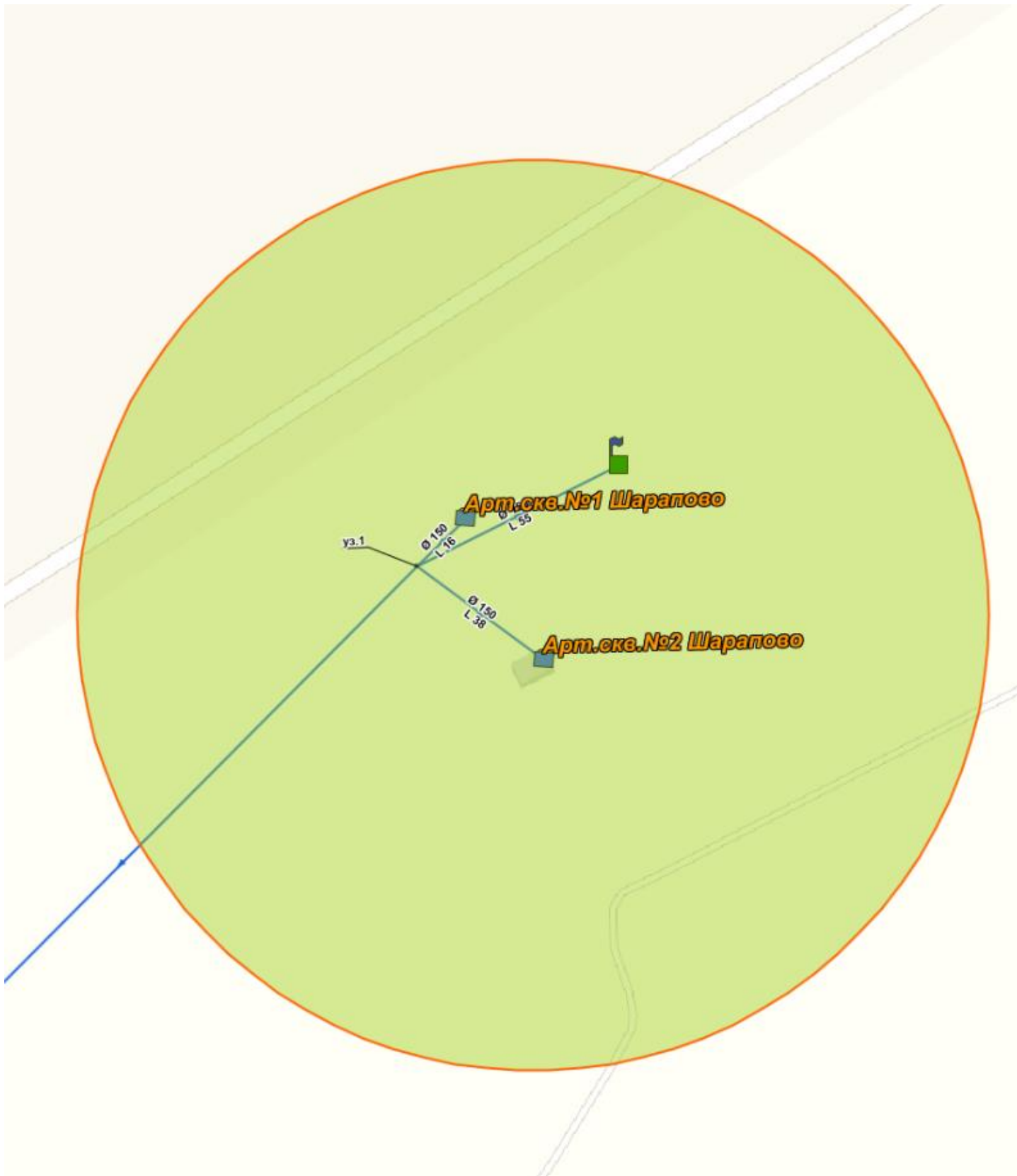




Арт.скв. №2 Чехов-4
Арт.скв. №3 Чехов-4
Арт.скв. №1 Чехов-4

Арт.скв. №5 Чехов-4

Арт.скв. №4 Чехов-4



Приложение 3- Протоколы анализов качества питьевой воды

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 197-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар , Талалихино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 01.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 01.02- 01.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник лаборатории _____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

Протокол испытаний № СП-65

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, Талалихино
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31862-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 01.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 01.02- 02.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1. Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	0	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3. Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

_____ Е.С.ЛЕУХИНА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 9-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар Стремилowo
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 09.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 09.01- 10.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	6,9±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,51±0,13	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,14± 0,04	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,012±0,006	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	24±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,4± 0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,23±0,09	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	460±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 10-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Стремилowo
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 09.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 09.01- 10.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	7,7	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,0±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,8±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,5±0,4	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,0±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,42± 0,08	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	11,1±2,2	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,4± 0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,81±0,08	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	430±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 11-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Стремилowo
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 09.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 09.01- 10.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,1±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,6±1,0	
8. Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,10± 0,03	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,013± 0,007	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	36±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,6± 0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,77±0,12	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	440±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 30-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар , Любучаны
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 11.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 11.01- 12.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	6,9±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,4±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	31±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	35±8	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	12,8± 1,9	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,27±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	620±60	
17.АПВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания

невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 31-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 3, Любучаны
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 11.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 11.01- 12.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,0±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	41±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	36±6	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,2± 1,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,37±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	630±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.

2. Отклонений от МВИ нет.
 3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
 Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
 Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
 «ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
 142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
 Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
 действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 41-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1 , п. Березки,
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 11.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 11.01- 12.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,4±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	17±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	24±5	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	10,6± 1,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,42±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	470±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95, 72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 67-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар , Мещерское
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 16.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.01- 17.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	3,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,0±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,16± 0,04	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	16±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,0± 0,4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,81±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	460±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 68-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1 школьн. , Мещерское
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 16.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.01- 17.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	5,3	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	6,3±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,2±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,22± 0,06	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	18±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,6± 0,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,00±0,07	
16. Общая	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	440±50	

минерализация					
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 69-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина стадион., Мещерское
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 16.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.01- 17.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	13,1	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	6,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	0,92± 0,23	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,13± 0,04	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	49±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	14±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,6± 0,1	

15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,12±0,03	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	580±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА
_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 81-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Крюково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 17.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 17.01- 18.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	1,1	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	0,5	
6.рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	6,8±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,25± 0,07	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	18±4	

13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	16±5	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,6± 0,8	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,81±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	530±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95, 72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 85-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ЧММТ, Н.Быт
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 17.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 17.01- 18.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,1±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	

11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	4,9±1,4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,3± 1,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,35±0,09	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	440±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 86-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина ЧММТ, Н.Быт
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 17.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 17.01- 18.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,2±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	

окисляемость					
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	6,4±1,8	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	6,4± 1,0	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,03±0,07	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	380±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 127-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар , Масново
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 23.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 23.01- 24.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,2±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,2±0,9	

8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	24±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	18±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,7± 0,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,29±0,09	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	420±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний СП-43

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: : скважина № 1 , Масново
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31862-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 23.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 23.01- 24.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1.Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	0	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3.Термотолерант	КОЕ	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

ные бактерии	100мл				
--------------	-------	--	--	--	--

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

_____ Е.С.ЛЕУХИНА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 128-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Масново
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 23.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 23.01- 24.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25,5±2,8	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	18±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,4± 0,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,88±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 132-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар , Чернецкое
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 23.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 23.01- 24.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6

1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	39±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,4± 0,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,33±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	450±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 133-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Чернецкое
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 23.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 23.01- 24.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед.	ПДК	Шифр	Результат	При-
------------	-----	-----	------	-----------	------

	Изм.	(ПДС)	методики	анализа	мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	39±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,7± 0,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,31±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	540±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 142-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Беляево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 24.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 24.01- 25.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	0,7	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	0,59± 0,14	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	19±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	19±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,4± 0,8	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,37±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	560±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 143-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Хлевино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 24.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 24.01- 25.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,3±0,8	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	7,7±1,5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	11,6± 1,7	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,51±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	460±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 180-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар , Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 30.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 30.01- 31.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	6,1±1,2	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,3± 0,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,78±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	460±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 181-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 30.01.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 30.01- 31.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	3,5±1,0	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,8± 0,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,94±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	450±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 190-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Мелихово
4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 31.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 31.01- 01.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,2±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,13± 0,04	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,10± 0,03	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	6,9±1,4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,5± 0,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,29±0,09	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	490±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 232-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина, Зыкеево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 06.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 06.02- 08.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,008±0,004	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	12,5±2,5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	19±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,6± 0,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,64±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	470±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,037±0,011	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,000029 ±0,000017	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0032±0,0013	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0015±0,0008	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0004±0,0002	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0016±0,0005	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,013±0,003	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.

3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания
невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 233-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар Талалихино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 06.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 06.02- 08.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,6±0,8	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,08±0,02	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	8,5±1,7	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,5± 0,8	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,39±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	410±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,049±0,015	

19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000028 ±0,000017	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0018±0,0007	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0011±0,0005	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0103±0,0021	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0023±0,0008	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,014±0,003	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 234-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Талалихино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 06.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 06.02- 08.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	

6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,8±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,07±0,02	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	7,2±1,4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,7± 0,9	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,34±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	370±40	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,041±0,012	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000031 ±0,000019	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0014±0,0006	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0009±0,0005	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0108±0,0022	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0022±0,0008	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0065±0,0016	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА
_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 296-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2 , Мерлеево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 13.02.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 13.02- 14.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,2±0,3	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,17± 0,03	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	7,0±1,4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,20± 0,04	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,29±0,09	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	410±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,055±0,017	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0017±0,0007	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,016±0,003	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0021±0,0007	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0009±0,0005	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0108±0,0027	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 297-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина Высоково,
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 13.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 13.02- 14.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	19,7	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,09±0,03	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,2±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,011±0,006	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	22±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,23±0,09	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	520±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,064±0,019	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0028±0,0011	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0003	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0026±0,0005	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0017±0,0006	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,014±0,003	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 256-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар , Молоди
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 08.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 08.02- 10.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,6±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	9,3±1,9	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	13±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,4± 0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,49±0,07	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,049±0,015	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000028 ±0,000017	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0009±0,0005	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0009±0,0004	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,067±0,013	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,010±0,003	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,015±0,003	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 257-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 2, Молоди

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 08.02.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 08.02- 10.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,6±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	10,0±2,0	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,4± 0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,55±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	450±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,037±0,011	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,014±0,003	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0008±0,0004	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,114±0,023	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,012±0,004	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,028±0,007	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 258-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 3, Молоди

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 08.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 08.02- 10.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	5,5	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	16±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	35±8	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,5± 0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,51±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	590±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,061±0,018	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0004	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0008±0,0004	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,071±0,014	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0002	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0061±0,0015	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95, 72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 262-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Детково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 08.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 08.02- 10.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,06±0,02	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	40±7	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	12,6± 1,9	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,21±0,03	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	570±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,023±0,007	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0064±0,0025	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0003	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0032±0,0011	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0008±0,0004	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0117±0,0029	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 306-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина НАТИ , Н.Быт
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 14.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 14.02- 15.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	7,1±1,4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	9,6±1,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,35±0,09	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	520±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА
_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 322-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Ходаево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 15.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 15.02- 17.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	8,0±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,4±0,8	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,004±0,002	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	16±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	

14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,0±0,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,73±0,12	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	440±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,068±0,020	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0037±0,0015	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0011±0,0006	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0022±0,0008	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,016±0,004	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 323-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1-а, Ходаево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 15.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 15.02- 17.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	

2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	10,4	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,1±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,7±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	2,1± 0,4	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,93±0,19	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,017±0,009	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	16±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,1±0,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,52±0,11	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	440±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,062±0,018	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0011±0,0005	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0091±0,0018	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0023±0,0008	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0004	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0097±0,0024	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 357-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина , Пешково

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 21.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 21.02- 22.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	9,8	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	0,8	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,3±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,77± 0,19	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,6±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,08± 0,02	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	6,1±1,2	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	22±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,10±0,02	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,39±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	570±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 358-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 6 , Дубна
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 21.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 21.02- 22.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	12,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	0,8	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,04± 0,26	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,8±0,4	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,41± 0,08	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	27±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	15±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,4±0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,14±0,08	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	530±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 364-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: станция обезжелезивания, Дубна
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 21.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 21.02- 22.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	0,06± 0,02	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний СП- 121

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 6, Дубна
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31862-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 21.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 21.02- 22.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1.Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	0	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3.Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 490-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Голыгино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 14.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 14.03- 16.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	9,3±1,9	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	3,7±0,6	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,44±0,10	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	390±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,062±0,018	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0041±0,0016	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0014±0,0007	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0005	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0055±0,0014	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95, 72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 525-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2 , Масново
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 20.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 20.03- 22.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,6±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	31±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	21±5	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,0±0,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,02±0,07	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	510±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,046±0,014	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0029±0,0012	

21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0017±0,0009	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0025±0,0009	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0015±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,014±0,003	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 424-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода системы горячего водоснабжения
3. Место отбора пробы: Талалихино, ул. Спортивная, д.2, кв.79
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 30 минут
8. Дата и время получения образцов: 02.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 02.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
3. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	

4. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,08± 0,02	
-----------	------	-----	--------------	------------	--

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 423-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода системы холодного водоснабжения
3. Место отбора пробы: Талалихино, ул. Спортивная, д.2, кв.79
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 30 минут
8. Дата и время получения образцов: 02.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 02.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
3. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
4. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 578-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина ПМС , Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 27.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 27.03- 28.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При- мечание
------------	-------------	--------------	------------------	----------------------	-----------------

1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25,5±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	39±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	11,2±1,7	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,26±0,02	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	710±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,057±0,017	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000026± 0,000015	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0026±0,0010	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0008±0,0004	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,019± 0,004	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0027±0,0009	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0020±0,0006	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,017±0,004	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 579-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина ул. Парковая , Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 27.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 27.03- 28.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,5±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	35±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	49±9	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	22,3±3,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,29±0,02	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	840±80	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,049±0,015	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0025±0,0010	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0003	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0025±0,0005	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0014±0,0005	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0017±0,0005	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,016±0,004	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 2; страница 2

Протокол испытаний № 581-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Сандарово
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 27.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 27.03- 28.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,1±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,7±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	7,8±1,6	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,3±0,4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,54±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	420±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВО.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 583-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар в/ч , Столбовая-2
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 27.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 27.03- 28.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,4±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	10,6±2,1	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	15±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,7±0,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,28±0,02	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	450±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,089±0,027	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0005	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,025±0,005	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0004	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0018±0,0005	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,020±0,005	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 583-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1 в/ч , Столбовая-2
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 27.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 27.03- 28.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	4,6	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,4± 0,4	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	15±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	14±3	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,9±0,2	

15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,29±0,02	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	490±60	
17.АПВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,10±0,03	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000026± 0,000016	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0004	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,16±0,03	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0028±0,0010	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0017±0,0005	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,015±0,004	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95, 72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 594-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина д/о « Лопасня»
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 28.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 28.03- 29.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6

1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	7,7	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,9±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,7± 0,3	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,21± 0,04	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,006± 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	28±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	21±5	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,40±0,08	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,39±0,03	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	490±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 635-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, Мещерское
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 03.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 03.04-06.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед.	ПДК	Шифр	Результат	При-
------------	-----	-----	------	-----------	------

	Изм.	(ПДС)	методики	анализа	мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	4,7	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	0,14± 0,04	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,008±0,004	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	17±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,5±0,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,69±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	410±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,038±0,011	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000025± 0,000015	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0049±0,0020	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0011±0,0006	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0041±0,0008	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0023±0,0008	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0011±0,0003	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,012±0,003	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 636-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1 школа , Мещерское
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 03.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 03.04-06.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	4,3	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,16± 0,04	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,8±0,4	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,007±0,004	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	18±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,0±0,4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,69±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	390±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,034±0,010	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,000023± 0,000014	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0022±0,0009	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0009±0,0004	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0042±0,0008	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0017±0,0006	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0009±0,0005	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0075±0,0019	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 637-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина стадион, Мещерское
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 03.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 03.04-06.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	6,6	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	5,8	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,3±0,3	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,6±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,10±0,03	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	50±6	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	15±5	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,3±0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,50±0,08	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,051±0,015	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,000028±	

				0,000017	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,127±0,025	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0017±0,0006	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0086±0,0022	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 662-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: резервуар, Любучаны

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 05.04.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 05.04- 06.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	3,2	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	22±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	29± 7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	12,3±1,8	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,25±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	600±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,026±0,008	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000022± 0,000013	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0051±0,0020	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0003	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0034±0,0012	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0015±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,031±0,008	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 663-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 1, Любучаны

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 05.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 05.04- 06.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	4,4	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	0,7	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,0±1,0	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	19±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	29± 7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	11,6±1,7	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,24±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	630±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,024±0,007	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000022± 0,000013	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0025±0,0010	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0003	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0032±0,0011	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0003	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,016±0,004	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 673-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина, Детково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 05.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 05.04- 06.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,9±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,24± 0,06	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	5,9±1,2	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	39± 7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	14,2±2,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,16±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	550±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 702-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, Стремилowo
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 10.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 10.04- 11.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,2	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,56± 0,14	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,20± 0,04	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	30±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,4±0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,37±0,10	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	450±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 703-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Стремилowo
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 10.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 10.04- 11.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	20,8	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,9	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,4± 0,3	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,42± 0,06	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	9,7±1,9	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,49±0,07	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	300±40	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 703-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Стремилowo
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 10.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 10.04- 11.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,14± 0,03	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	45±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	2,14±0,15	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 711-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Крюково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 11.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 11.04- 12.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,1	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,56± 0,15	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	10,9±2,2	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	16±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,0± 0,8	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,55±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	410±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 717-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Голыгино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 11.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 11.04- 12.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	4,7±1,3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,6± 0,7	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,22±0,09	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	440±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 759-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, Масново
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 17.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 17.04- 18.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	19±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	18±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,8± 0,7	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,91±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	570±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 760-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2 , Масново
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 17.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 17.04- 18.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	18±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	19±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,3± 0,8	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,88±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	470±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 770-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина, Пешково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 18.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 18.04- 20.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	17,5	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	9,0	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,4±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,6± 0,3	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,4±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,15±0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	6,4±1,3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	19±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,4±0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,29±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	380±50	
17.АПВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,038±0,011	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000026± 0,000015	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0022±0,0009	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0008±0,0004	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,055± 0,011	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0002	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0014±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,016±0,004	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 771-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Дубна
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 18.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 18.04- 20.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	15,3	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,48± 0,12	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,25±0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	63±7	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,20±0,04	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	3,43±0,24	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	540±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,015±0,004	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000035± 0,000021	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0017±0,0007	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0048±0,0024	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0024±0,0005	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0031±0,0011	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0008±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,015±0,004	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 772-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 6, Дубна
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 18.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 18.04- 20.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	4	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	4	

3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	4	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	36,1	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	6,7	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,6±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,06±0,27	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,21±0,04	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	10,0±2,2	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	26±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	3,43±0,24	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	630±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,015±0,004	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000035± 0,000021	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0017±0,0007	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0048±0,0024	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0024±0,0005	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0031±0,0011	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0008±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,015±0,004	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 805-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина , д/о « Лопасня»

4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 23.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 23.04- 25.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	6,1	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,4± 0,4	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,6±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,24±0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,012± 0,006	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	28±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	22±5	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,3± 0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,33±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	530±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,047±0,014	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,000022± 0,000013	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0015±0,0006	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0003	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,133±0,027	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0005±0,0002	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0027±0,0008	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0102±0,0025	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 807-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Мелихово
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 23.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 23.04- 25.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,5±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,09± 0,03	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,008± 0,004	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	8,2±1,6	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,3± 0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,52±0,11	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	450±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,050±0,015	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0005	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,036±0,007	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0003	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0020±0,0006	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,015±0,004	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 817-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 24.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 24.04- 25.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,05± 0,02	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	15±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,5± 0,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,19±0,08	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	440±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА
Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 818-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2 , Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов:24.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 24.04- 25.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	15±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,1± 0,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,19±0,08	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	450±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА
Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 818-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина ПМС , Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов:24.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 24.04- 25.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,4±0,8	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	53±6	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	46±8	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,4± 1,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,26±0,04	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	670±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2.4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА
Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 873-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ЧММТ, Н.Быт
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 03.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 03.05- 05.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	4,4±1,2	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,5± 1,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,79±0,06	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	410±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,051±0,015	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0029±0,0011	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0003	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0118±0,0029	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 874-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина ЧММТ, Н.Быт
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 03.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 03.05- 05.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,2±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	7,4±1,5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,8± 1,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,80±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	460±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,048±0,015	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0026±0,0010	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0003	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0005±0,0002	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0028±0,0008	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,023±0,006	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 875-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина НАТИ, Н.Быт

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: розовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
 7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
 8. Дата и время получения образцов: 03.05.2018 г.
 9. Дата и время проведения испытаний: 03.05- 05.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,6±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	15±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	58± 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	15,0± 2,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,63±0,03	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	610±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,040±0,012	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000043 ±0,000026	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0037±0,0015	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0004±0,0002	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0003	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0030±0,0009	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,021±0,005	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 898-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Зыкеево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 07.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 07.05- 08.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5± 1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,0±0,4	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	11,0±2,2	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,9± 0,9	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,42±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	350±40	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 899-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, Талалихино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 07.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 07.05- 08.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,1± 0,8	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,11± 0,03	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,7±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	10,2±2,0	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	10,1± 1,5	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,26±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	380±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 899-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Талалихино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 07.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 07.05- 08.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,1± 0,8	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,12± 0,04	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,9±0,4	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	9,9±2,0	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	10,8± 1,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,25±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	360±40	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 950-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Мерлеево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 15.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 15.05-16.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	2,2	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,2	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9± 1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,58± 0,15	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,16± 0,03	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,017± 0,008	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	7,1±1,4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,4± 0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,40±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	360±40	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 951-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина, Высоково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 15.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 15.05-16.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	4,4	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,1± 0,8	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,25± 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,038± 0,019	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	20±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,8± 0,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,88±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	520±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 967-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 3, Любучаны
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 17.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 17.05- 19.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,3±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	32±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	35±8	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	13,7± 2,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,16±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	560±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,039±0,012	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	<0,00002	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0018±0,0007	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0016±0,0003	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0016±0,0005	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0018±0,0005	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,018±0,005	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 971-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: резервуар , Молоди

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 17.05.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 17.05- 19.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1± 0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,11± 0,03	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	12,5±2,5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±3	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,4± 0,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,46±0,07	
16. Общая	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	420±50	

минерализация					
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ _____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 972-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Молоди
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 17.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 17.05-19.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1± 0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,20± 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	12,0±2,4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	10±3	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,0± 0,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,44±0,07	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	490±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА
Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 973-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 3 , Молоди
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов:17.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 17.05- 19.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9± 1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,83± 0,21	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	19±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	32±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,5± 0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,44±0,07	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	620±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА
Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 978-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина №1, п.Березки
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов:17.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 17.05- 19.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,24± 0,06	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	18±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	26±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,1± 1,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,30±0,05	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	650±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,030±0,009	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	<0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0032±0,0013	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0003	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0049±0,0010	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0003	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0021±0,0006	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,23±0,06	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1001-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина №1, Масново
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 22.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 22.05- 24.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,6±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,2±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	13,2±2,6	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	18±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,0± 0,8	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,64±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	390±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,037±0,011	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,000027 ±0,000016	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0021±0,0008	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0003	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0044±0,0009	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0019±0,0006	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0019±0,0006	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,014±0,003	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1005-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: резервуар ,Чернецкое
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 22.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 22.05- 24.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,2±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	28±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	13±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,3± 0,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,18±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	450±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,026±0,008	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,000037 ±0,000022	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0019±0,0009	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0033±0,0011	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0015±0,0005	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,032±0,008	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1006-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Чернецкое
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 22.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 22.05- 24.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,13±0,04	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	37±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,8± 0,7	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,16±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	500±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,026±0,008	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,000021 ±0,000013	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,012±0,003	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0004±0,0002	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0029±0,0006	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0005	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0019±0,0006	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,012±0,003	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1040-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1 , Ходаево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 28.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 28.05- 29.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,9±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,2±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,006± 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	21±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	

14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,2±0,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,25±0,09	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	420±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1044-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 29.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 29.05- 31.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,07±0,02	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	10,1±2,0	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	

14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,9±0,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,19±0,08	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	380±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,039±0,012	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0016±0,0006	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0008±0,0004	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0111±0,0022	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0003	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0024±0,0007	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,015±0,004	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1046-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , ул.Парковая-4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 29.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 29.05- 31.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,0±1,2	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,2±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,024± 0,012	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	48±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	48±9	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,2±0,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,23±0,03	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	370±40	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1048-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина , Змеевка

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 29.05.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 29.05- 31.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
------------	----------	-----------	---------------	-------------------	------------

1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,2±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	11,8±2,4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	35±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,8±0,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,28±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	440±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,017±0,005	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0015±0,0006	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0004	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0004	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0020±0,0006	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,017±0,004	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1066-п-18

1. Заказчик: СП ЖКХ
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Березки
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 31.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 31.05-01.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	11,0	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4± 1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	2,3± 0,4	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,19± 0,04	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	37±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	13±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,5± 0,7	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,22±0,03	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Протокол испытаний № СП-359

1. Заказчик: : СП ЖКХ
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2 , Березки
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31862-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 31.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 31.05- 01.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1.Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	0	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3. Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

_____ Е.С. ЛЕУХИНА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1106-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Сандарово
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 06.06.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 06.06- 08.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,1±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4 ±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	10,0±1,9	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	17±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,7±0,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,35±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	460±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,076±0,023	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0043±0,0017	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0006	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,026±0,005	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0003	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,025±0,006	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1108-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар в/ч, Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 06.06.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 06.06- 07.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,2±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8± 1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,06± 0,02	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	14,2±2,8	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	13±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,9± 0,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,23±0,03	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	520±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.

3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания
невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1109-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1 в/ч, Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 06.06.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 06.06- 07.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8± 1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,05± 0,02	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,4±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,18±0,04	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	11,5±2,3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,9± 0,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,21±0,03	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	390±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.

3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания
невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95, 72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1199-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина , Беляево

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 20.06.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 20.06- 21.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,9	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,67± 0,17	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,4±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	27±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	24±6	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,2± 0,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,21±0,03	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	500±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1200-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина , Хлевино

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 20.06.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 20.06- 21.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,2±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	7,3±1,5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	14±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	14,0± 2,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,28±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	390±50	

17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
---------	------	-----	------------------------	--------	--

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1384-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар , Масново
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 17.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 17.07- 18.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	23±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	18±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	3,4± 0,5	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,56±0,04	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	610±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1385-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Масново
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 17.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 17.07- 18.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	

8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	24±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	18±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,6± 0,7	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,67±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	520±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1392-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Крюково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 18.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 18.07- 19.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,2±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	0,29± 0,07	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,6±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	16±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	17±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,8± 0,9	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,42±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	510±50	
17.АПРАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1397-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина НАТИ, Н.Быт
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 18.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 18.07- 19.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	15±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	37±7	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	12,3± 1,9	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,69±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	660±70	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1431-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Пешково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 24.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 24.07- 25.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,7	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,2±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,4±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,69± 0,17	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,6±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,07± 0,02	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	8,1±1,6	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	15±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	<0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,24±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	490±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВО.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1432-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2 , Дубна
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 24.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 24.07- 25.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,8±0,9	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	0,37± 0,09	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,40± 0,08	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	94±10	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,1±0,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	2,89±0,20	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	510±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1433-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 6 , Дубна
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 24.07.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 24.07- 25.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,32± 0,08	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,38± 0,08	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	73±8	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,1±0,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,18±0,08	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	590±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1437-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: станция обезжелезивания, Дубна
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 24.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 24.07- 25.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1453-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина , д/о « Лопасня»

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 26.07.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 26.07- 27.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	5,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,2± 0,3	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,7±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,23±0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,012± 0,006	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	32±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	22±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,3± 0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,23±0,03	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1454-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: станция обезжелезивания, д/о «Лопасня»
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 26.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 26.07- 27.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1455-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина , Мелихово

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 26.07.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 26.07- 27.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
------------	----------	-----------	---------------	-------------------	------------

1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,1±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,09± 0,03	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,4±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,28±0,06	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,008± 0,004	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	14,1±2,8	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,5± 0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,14±0,08	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	540±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1473-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, Любучаны
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 31.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 31.07- 01.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед.	ПДК	Шифр	Результат	При-
------------	-----	-----	------	-----------	------

	Изм.	(ПДС)	методики	анализа	мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,2±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,3±1,1	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,6±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	37±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	35±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	12,4±1,9	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,14±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	680±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1474-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 3, Любучаны

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 31.07.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 31.07- 01.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,2±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,1±1,1	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	36±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	34±8	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	13,6±2,0	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,17±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	640±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1482-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина, Детково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 31.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 31.07- 01.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,8±0,4	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	19±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	36±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	14,7±2,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,12±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	530±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1489-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ЧММТ, Н.Быт
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 01.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 01.08- 02.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,8±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,6±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	7,6±1,5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,9± 1,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,60±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	470±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1490-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина ЧММТ, Н.Быт
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 01.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 01.08- 02.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,8±0,9	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,6±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	7,8±1,6	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,1± 1,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,70±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	390±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВО.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1518-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар Стремилowo
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 07.08.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 07.08- 09.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	5,1	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,2±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,81±0,20	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,5±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,22± 0,04	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,021±0,011	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25,2±2,8	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,67±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	460±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,067±0,020	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0025±0,0010	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0006	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,022±0,004	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0004	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0011±0,0003	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,021±0,005	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

Протокол испытаний № 1519-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Стремилowo
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 07.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 07.08- 09.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	12,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	3,7	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,3±0,3	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,6±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,36± 0,07	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,004± 0,002	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	11,3±2,3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,26±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±60	
17.АПAB	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,044±0,013	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0035±0,0014	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,040±0,008	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0009±0,0003	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0011±0,0003	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,021±0,005	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1520-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Стремилowo
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 07.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 07.08- 09.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,6±1,0	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	0,07± 0,02	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,2±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,17± 0,03	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	17±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,53±0,11	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	510±50	

17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,082±0,025	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0026±0,0010	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0006	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,064±0,0013	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0003	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,020±0,005	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1560-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина стадион, Мещерское
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 14.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 14.08- 15.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,2±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,40± 0,10	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,012± 0,006	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25,3±2,8	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	14±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,0± 0,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,14±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	570±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1567-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, Талалихино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 14.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 14.08- 15.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	4,7±0,7	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,05± 0,02	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,4±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	11,7±2,3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	11,0±1,7	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,13±0,03	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	390±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1568-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Талалихино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 14.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 14.08- 15.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	4,9±0,7	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,05± 0,02	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	10,9±2,2	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	9,2±1,4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,16±0,02	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1617-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, Чернецкое
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 21.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 21.08- 22.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	39±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	13±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,0± 0,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,17±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	610±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1618-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Чернецкое
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 21.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 21.08- 22.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,4±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	38±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	13±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,3± 0,7	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,16±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1628-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Беляево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 22.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 22.08- 23.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,35± 0,09	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,030±0,015	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	16±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	13±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,5± 0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,20±0,03	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	420±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1629-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Хлевино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 22.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 22.08- 23.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	12,9±2,6	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	13,6± 2,0	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,30±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	410±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1657-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1 , Ходаево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 27.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 27.08- 28.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,9±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	22±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,4±0,4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,97±0,07	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	450±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1660-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 24.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 24.08- 25.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	8,1± 1,6	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,2± 0,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,40±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	390±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1661-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 24.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 24.08- 25.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,4±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	8,7± 1,7	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,4± 0,4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,49±0,07	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	410±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Муниципальное предприятие**«ЖКХ Чеховского района»****Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод**

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.**Протокол испытаний № 1662-п-18**

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина ПМС , Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 24.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 24.08- 25.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,0±0,8	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,4±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	14,5±2,9	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,5± 0,8	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,18±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	390±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1663-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , ул.Парковая-4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 24.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 24.08- 25.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	9,1±1,4	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,024± 0,012	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	41±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	46±8	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,4±0,8	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,18±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	760±80	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1711-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Мерлеево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 04.09.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 04.09-05.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,0±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,83± 0,21	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,13± 0,04	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,005± 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	8,8±1,8	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,5± 0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,48±0,07	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±60	

17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
---------	------	-----	------------------------	--------	--

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА
Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1712-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Высоково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 04.09.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 04.09-05.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4± 1,0	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	0,11± 0,03	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,21± 0,04	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,041± 0,021	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25,9±2,8	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,0± 0,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,85±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	520±60	

17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
---------	------	-----	------------------------	--------	--

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА
Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1727-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Любучаны
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 06.09.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 06.09- 07.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,2±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,6±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,08± 0,02	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,022± 0,011	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	31±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	30±7	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	12,4± 1,9	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,12±0,03	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	630±60	

17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
---------	------	-----	------------------------	--------	--

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА
Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1731-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: резервуар , Молоди

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 06.09.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 06.09- 07.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,8±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,13± 0,04	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	14,0±2,8	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,4± 0,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,34±0,05	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	410±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА
Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1732-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2 , Молоди
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов:06.09.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 06.09- 07.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,6± 0,8	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,12± 0,04	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	12,4±2,5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,9± 0,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,38±0,06	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА
Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1733-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 3 , Молоди
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов:06.09.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 06.09- 07.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,4± 0,8	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,08± 0,02	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,008± 0,004	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	13,0±2,6	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,3± 0,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,40±0,06	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	450±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА
Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1738-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина №1, п.Березки
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов:06.09.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 06.09- 07.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	7,7±1,5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	26±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,5± 1,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,30±0,05	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	580±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА
Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1757-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, Мещерское
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 11.09.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 11.09-12.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	9,8	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	3,3	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,9±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,21± 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	

10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	18±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,7±0,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,35±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	450±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1758-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1 школа, Мещерское
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 11.09.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 11.09-12.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	5,5	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	6,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,24± 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	

10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	24±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,0±0,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,53±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	490±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1765-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина, Зыкеево

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 11.09.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 11.09-12.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	

7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5± 1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	15±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	6,6± 1,0	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,53±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	520±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА
Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1869-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Змеевка
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 25.09.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 25.09- 26.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	9,4±1,9	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	34±8	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,5±0,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,22±0,03	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	550±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1870-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар в/ч, Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов:25.09.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 25.09- 26.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8± 1,0	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	13,5±2,7	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	13±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,1± 0,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,20±0,03	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	540±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1871-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 1 в/ч, Столбовая

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 25.09.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 25.09- 26.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	3,3	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5± 1,0	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	1,2± 0,3	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,14±0,04	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	15±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	14±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,9± 0,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,20±0,03	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	460±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие**«ЖКХ Чеховского района»****Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод**

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.**Протокол испытаний № 1912-п-18**

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: резервуар, Стремилowo

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 02.10.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 02.10- 03.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,1	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,38± 0,10	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,06± 0,02	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,005± 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,7±0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,71±0,12	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	540±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1913-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 1, Стремилowo

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 02.10.2018 г.
 9. Дата и время проведения испытаний: 02.10- 03.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	21,9	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,2	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,5± 0,4	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,54± 0,11	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	12,3±2,5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,43±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	470±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА
 Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
 действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1914-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Стремилowo
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
 8. Дата и время получения образцов: 02.10.2018 г.
 9. Дата и время проведения испытаний: 02.10- 03.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,15± 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,2±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,13± 0,04	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,004± 0,002	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	34±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,2± 0,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	2,31±0,16	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	580±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1932-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: резервуар, Любучаны

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: розовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 04.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 04.10- 05.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,2±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,3±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	39±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	35±8	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	12,9±1,9	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,19±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	770±80	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА
Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1933-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 3, Любучаны
4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 04.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 04.10- 05.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,0±1,1	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	38±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	37±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	13,8±2,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,25±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	760±80	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1943-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина, Детково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 04.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 04.10- 05.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,05±0,02	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	26,1±2,9	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	33±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	14,3±2,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,16±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	620±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1944-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, п.Березки
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 04.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 04.10- 05.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	18±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	21±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	10,0±1,5	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,27±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	590±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА
Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1962-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, Мещерское
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 09.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 09.10-10.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	4,9	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,23± 0,06	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	14,5±2,9	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,1±0,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,49±0,07	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	460±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1963-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1 школа , Мещерское
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 09.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 09.10-10.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	3,4	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,16± 0,04	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	19±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,2±0,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,53±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	530±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1964-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина стадион, Мещерское
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 09.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 09.10-10.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	7,7	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	4,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,14± 0,29	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,6±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,21± 0,04	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	33±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	14±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,3±0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,42±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	640±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1976-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Крюково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 10.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 10.10- 11.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,28± 0,07	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	24±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	16±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,3± 0,8	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,53±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	570±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1982-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Гольгино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 10.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 10.10- 11.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,3±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,08± 0,02	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	12,2±2,4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,2± 0,6	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,14±0,08	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	590±60	
17.АПВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Зам.начальника ХБЛКВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2016-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар , Масново
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 16.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.10- 17.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,6±1,0	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,4±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25,1±2,8	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	17±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,1± 0,8	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,67±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	580±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2017-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Масново
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 16.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.10- 17.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	21±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	19±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,9± 0,7	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,80±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	630±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2026-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина, Пешково

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 17.10.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 17.10- 18.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	4,8	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,8±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,04± 0,27	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,11±0,03	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	8,8±1,8	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	14±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,20±0,04	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,39±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	540±50	

17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
---------	------	-----	------------------------	--------	--

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2027-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 2, Дубна

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 17.10.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 17.10- 18.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	9,0	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,5±0,8	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,9± 0,3	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,39±0,08	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	70±7	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,4±0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	2,85±0,20	
16.Общая	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	550±50	

минерализация					
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам. начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2028-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 6, Дубна

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 17.10.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 17.10- 18.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	4,4	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,9	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,1±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,98± 0,25	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,18±0,04	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	30±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	22±5	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,3± 0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,89±0,06	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	620±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2.4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам.начальника ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА

_____ Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2148-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы с.Троицкое д.42, кв.33
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 02.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 02.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	17,5	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник лаборатории _____ О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № СП-674

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: Троицкое, д.42 кв.33
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31862-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 02.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 02.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1.Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	0	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3.Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Т.С.АЛЕКСЕЕВА

О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2021-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, Чернецкое
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 16.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<0,1	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник лаборатории _____ О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № СП-693

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, Чернецкое
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31862-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 16.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1. Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	0	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3. Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Т.С.АЛЕКСЕЕВА

О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2022-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина №1, Чернецкое
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 16.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<0,1	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник лаборатории _____ О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2023-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: детский сад №38, Чернецкое
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 16.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<0,1	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник лаборатории _____ О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2025-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: котельная №6, Чернецкое
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 16.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<0,1	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник лаборатории _____ О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»
Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № СП-694

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина №1, Чернецкое
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31862-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 16.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1. Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	0	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3. Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

_____ Т.С.АЛЕКСЕЕВА
_____ О.А.КАРЦЕВА

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»
Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № СП-695

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: детский сад №38, Чернецкое
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31862-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 16.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1. Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	0	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3. Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

_____ Т.С.АЛЕКСЕЕВА
_____ О.А.КАРЦЕВА

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»
Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № СП-696

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: котельная №6, Чернецкое
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31862-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 16.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1. Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	0	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3. Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

_____ Т.С.АЛЕКСЕЕВА
_____ О.А.КАРЦЕВА

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95, 72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2069-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Змеевка
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 23.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 23.10- 25.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,2±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	5,4±1,1	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	32±7	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,9±0,4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,28±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	610±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	< 0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Ю.Ю.ИВАНЧУК

Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2065-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , ул.Парковая-4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 29.23.1018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 23.10- 25.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,2±1,2	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,4±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	56±6	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	49±9	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	16,5±2,5	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,20±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	860±90	
17.АПВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2064-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина ПМС, Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 23.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 23.10- 25.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,3±1,2	
8. Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	55±6	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	48±9	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	15,0± 2,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,22±0,03	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	850±90	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

_____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА
Количество страниц 1; страница

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2067-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина, Сандарово
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 23.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 23.10- 25.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,8 ±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,4±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	7,5±1,5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	<10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	3,1±0,5	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,60±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	440±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2089-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , д/о « Лопасня»
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 25.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 25.10- 26.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,7± 0,3	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,33±0,07	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	39±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	21±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,4± 0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,35±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	660±70	
17.АПВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2155-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Мерлеево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 06.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 06.11-08.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	0,9	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,2±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,65± 0,16	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,09± 0,03	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,017± 0,007	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	5,2±1,0	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,3± 0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,61±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	570±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний №2156-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина №2, Высоково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 06.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 06.11-08.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,4± 1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,09± 0,03	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,17± 0,03	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,019± 0,010	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	22±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,7± 0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,08±0,08	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	590±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания

невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Ю.Ю.ИВАНЧУК

Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95, 72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2162-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ЧММТ, Н.Быт
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 07.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 07.11- 09.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,9±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	7,6±1,5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	9,8± 2,0	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,84±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	520±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания

невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2163-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина ЧММТ, Н.Быт

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 07.11.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 07.11- 09.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	8,5±1,7	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,5± 1,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,93±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	530±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.

2. Отклонений от МВИ нет.

3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания
невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК
О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95, 72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2207-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина , Зыкеево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 13.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 13.11- 15.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4± 0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,4±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	11,7±2,3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,54±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	540±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.

2. Отклонений от МВИ нет.
 3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Ю.Ю.ИВАНЧУК

Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2208-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, Талалихино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 13.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 13.11- 15.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,2±0,8	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,05± 0,02	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	< 0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	9,5±1,9	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,36±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	440±50	

17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
---------	------	-----	------------------------	--------	--

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2209-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Талалихино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 13.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 13.11- 15.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,2±0,8	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,4±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	9,6±1,9	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,34±0,05	
16.Общая	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	400±50	

минерализация					
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2243-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: Крюково, д.4 кв.48
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин.
8. Дата и время получения образцов: 19.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 19.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<0,1	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,17±0,04	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник лаборатории _____ О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2254-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Масново
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 20.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 20.07- 22.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	23±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	16±5	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,3± 0,7	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,62±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	690±70	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК
О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2257-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ,Чернецкое
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов:20.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 20.11- 22.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	39±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	37±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	12± 4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	4,5±0,7	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	570±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2258-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Чернецкое
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 20.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 20.11- 22.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,1	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	42±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,4± 0,7	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,18±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	590±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания

невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2268-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина , Беляево

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 21.11.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 21.11- 23.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,1±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,3±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,32± 0,08	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	16±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	13,9±2,8	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,6± 0,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,27±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	450±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.

2. Отклонений от МВИ нет.

3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания

невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2269-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина , Хлевино

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 21.11.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 21.11- 23.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	10,5±2,1	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	13,4± 2,0	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,38±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	510±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.

2. Отклонений от МВИ нет.

3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания
невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК
О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № СП-777

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: Троицкое, д.41 кв.20
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31862-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 26.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 26.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1. Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	0	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3. Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Т.С.АЛЕКСЕЕВА
О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2295-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: Троицкое, д.41 кв.20
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин.
8. Дата и время получения образцов: 26.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 26.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ3351-74	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<0,1	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	< 0,6	
6. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,1	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник лаборатории

_____ О.А.КАРЦЕВА

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний №2292-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1 , Ходаево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов:26.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 26.11- 28.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	17±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,6±0,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,33±0,09	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	310±40	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания

невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2296-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар , Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов:27.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 27.11- 29.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6.рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,1±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	8,1± 1,6	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,2± 0,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,35±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	340±40	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2297-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2 , Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 27.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 27.11- 29.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	7,5± 1,5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,3± 0,4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,66±0,05	
16. Общая	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	330±40	

минерализация					
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА
Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2302-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар в/ч, Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 27.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 27.11- 27.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,2±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5± 1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	10,9±2,2	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,6± 0,1	

15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,26±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	360±40	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА
Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2303-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1 в/ч, Столбовая
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 27.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 27.11- 29.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4± 1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	1,3± 0,3	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,30±0,06	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	16±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	13±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,5± 0,1	

15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,27±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	370±40	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2322-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина, д/о «Лопасня»
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов: 29.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 29.11- 30.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	3	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	20,8	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	3,9	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	2,0± 0,4	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,2±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,39±0,08	

11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	39±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	22±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	<0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,34±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	410±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2.4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2508-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 2 в/ч, Столбовая

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 25.12.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 25.12- 27.12.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	< 1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,3± 1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,7±0,3	

10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,025	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	12,4±2,5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	11,8± 1,8	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,06±0,07	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	350±40	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2.4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний ВКХ-627

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: резервуар, ВЗУ № 5

4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31862-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов: 04.07.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 04.07.- 05.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1. Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	0	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3. Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

***ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01**

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант _____ Е.С.ЛЕУХИНА

Начальник ХБЛККВ _____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 25-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 8
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 10.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 10.01- 11.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,9±0,9	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	14,7±2,9	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	10±3	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,6± 0,8	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,62±0,11	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	410±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 26-п-18/46210722

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 20, ВЗУ № 8
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 10.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 10.01- 11.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,16±0,04	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	13,9±2,8	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,3± 0,8	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,69±0,12	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	440±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 98-п-18/ 46210741

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 30, Чепелево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 18.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 18.01- 19.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
------------	----------	-----------	---------------	-------------------	------------

1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,013±0,007	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	9,2±1,8	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,3± 0,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	2,24±0,16	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	420±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 100-п-18/ 46210743

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 27, Скурыгино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 18.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 18.01- 19.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	3,8±1,1	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,4± 1,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,94±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	370±40	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 115-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 22.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 22.01- 24.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,0±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,8±1,2	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	32±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	48±9	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	18,0± 2,7	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,78±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	730±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,065±0,019	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0018±0,0007	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0016±0,0008	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0017±0,0006	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0053±0,0013	

Количество страниц 2; страница 1

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ_____
О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 116-п-18/ 46210712

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 6, ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 22.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 22.01- 24.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,2±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,7±1,2	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,006±0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	40±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	53±10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,3± 2,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,62±0,04	
16. Общая	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	810±80	

минерализация					
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,061±0,018	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0032±0,0013	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0008±0,0004	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0016±0,0006	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0022±0,0006	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0065±0,0016	

Количество страниц 2; страница 1

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 117-п-18/ 46219118

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 23, ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 22.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 22.01- 24.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6

1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,006±0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	21±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	18±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,7± 1,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,69±0,12	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	490±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,086±0,026	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0015±0,0006	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0011±0,0005	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0017±0,0006	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0004	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0073±0,0018	

Количество страниц 2; страница 1

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 117-п-18/ 46219117

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 23-а, ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 22.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 22.01- 24.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	24±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	19±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	6,2± 0,9	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,62±0,11	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	580±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,083±0,026	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000022 ±0,000013	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0105±0,0026	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0014±0,0007	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0020±0,0007	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0102±0,0025	

Количество страниц 2; страница 1

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.

2. Отклонений от МВИ нет.
 3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
 Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
 Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
 «ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
 142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
 Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
 действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 152-п-18

- Заказчик:
- Наименование пробы: вода питьевая
- Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 2
- Цель отбора пробы: химические исследования
- Характер пробы: разовая
- Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
- Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
- Дата и время получения образцов: 25.01.2018 г.
- Дата и время проведения испытаний: 25.01- 26.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,7±1,2	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	30±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	41±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	10,0± 1,5	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,18±0,08	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	710±70	
17.АПВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,057±0,017	

19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0026±0,0011	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0009±0,0004	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0014±0,0003	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0005	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0015±0,0005	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0112±0,0028	

Количество страниц 2; страница 1

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 153-п-18/ 46219115

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 5-а, ВЗУ № 2

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 25.01.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 25.01- 26.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,0±1,2	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	30±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	39±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	11,1± 1,7	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,29±0,09	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	680±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,044±0,013	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0005±0,0003	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0013±0,0003	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0004	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,020±0,005	

Количество страниц 2; страница 1

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № 691-п-17

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31862-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 25мин
8. Дата и время получения образцов: 10.04.2017 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 10.04- 11.04.2017 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1.Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	0	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3.Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ П.И.СЕМЕНОВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская,д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 167-п-18/ 46210760

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Манушкино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 29.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 29.01- 31.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,2±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	19±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	19±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	12,3± 1,9	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,94±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	510±50	
17.АПРАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,027±0,008	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0005	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0005±0,0003	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0049±0,0017	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,017±0,004	

Количество страниц 2; страница 1

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВО.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 168-п-18/ 46210761

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Манушкино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 29.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 29.01- 31.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,006± 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	37±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	39±7	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	3,8± 0,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,78±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	730±70	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,036±0,011	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0015±0,0006	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0004±0,0002	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0017±0,0003	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0024±0,0008	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0004	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0089±0,0022	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 169-п-18/ 46210762

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 3, Манушкино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 29.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 29.01- 31.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,008± 0,004	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	19±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	

14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	6,8± 1,0	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,03±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	430±50	
17.АПВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,023±0,007	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0020±0,0007	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0003	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0015±0,0005	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0008±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0086±0,0021	

Количество страниц 2; страница 1

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 172-п-18/ 46210742

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 31, ПАТП
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 29.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 29.01- 31.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,6±0,8	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	24±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,1± 1,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,85±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±60	
17.АПВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,021±0,006	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0005	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0003	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0018±0,0006	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0011±0,0005	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,015±0,004	

Количество страниц 2; страница 1

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Протокол испытаний № 244-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 6
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 07.02..2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 07.02- 09.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,7±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	33±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	36±6	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	9,3± 1,4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,62±0,11	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	720±70	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,065±0,019	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0005	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0009±0,0004	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0011±0,0002	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0022±0,0008	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0004	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,017±0,004	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 245-п-18/46210719

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 13, ВЗУ № 6
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 07.02..2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 07.02- 09.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,7±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	35±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	37±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	6,9± 1,0	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,07±0,07	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	720±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,068±0,020	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0017±0,0007	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0009±0,0005	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0009±0,0003	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,017±0,004	

Количество страниц 2; страница 1

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 246-п-18/46210720

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 14, ВЗУ № 6
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 07.02..2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 07.02- 09.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед.	ПДК	Шифр	Результат	При-
------------	-----	-----	------	-----------	------

	Изм.	(ПДС)	методики	анализа	мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,5±1,1	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	39±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	33±8	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	3,6± 0,5	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,84±0,13	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	590±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,059±0,018	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0025±0,0010	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0005±0,0002	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0017±0,0003	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0005	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,018±0,004	

Количество страниц 2; страница 1

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 319-п-18/ 46210743

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 37, Чепелево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 15.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 15.02- 16.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,1±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,4±0,8	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,010±0,005	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	9,8±2,0	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	2,9± 0,4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,69±0,12	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	370±40	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Протокол испытаний № 278-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 1
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 12.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 12.02- 13.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,4±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,09± 0,03	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	35±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	40±7	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	16,4± 2,5	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,74±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	730±70	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 339-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 5
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 19.02..2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 19.02- 21.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,2±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	17±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	28±7	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	16,8± 2,5	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,56±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	540±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,031±0,009	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,000024 ± 0,000014	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0018±0,0007	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0003	

22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0011±0,0002	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0035±0,0012	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,014±0,004	

Количество страниц 2; страница 1

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 245-п-18/46219120

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 11, ВЗУ № 5
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 19.02..2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 19.02- 21.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	

6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,6±0,8	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,006±0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	28±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	46±8	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	16,6± 2,5	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,23±0,09	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	610±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,033±0,010	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0037±0,0015	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0003	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0010±0,0002	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0005	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0014±0,0004	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0086±0,0021	

Количество страниц 2; страница 1

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 341-п-18/46210717

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 34, ВЗУ № 5

4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 19.02.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 19.02- 21.02.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,4±0,8	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,06±0,02	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,2±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	26,3±2,9	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	47±8	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	9,0± 1,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,37±0,10	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	680±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,032±0,009	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000024 ± 0,000014	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0017±0,0007	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0004	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0025±0,0005	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0016±0,0006	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0016±0,0005	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0085±0,0021	

Количество страниц 2; страница 1

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 434-п-18/ 46210743

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 3, ВЗУ № 1
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 05.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 05.03- 06.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,8±0,4	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,036±0,018	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	28±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	35±8	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	14,0± 2,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,97±0,08	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	680±70	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 462-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 12.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 12.03- 13.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	9,3±1,4	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	41± 5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	91± 16	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	15,6± 2,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,26±0,02	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	940±90	

17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,078±0,023	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	<0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0003±0,0002	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0023±0,0012	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0005±0,0002	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,020±0,005	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95, 72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 463-п-18/46210713*

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 7, ВЗУ № 4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 12.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 12.03- 13.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	

5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,7±1,3	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,010±0,005	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	50±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	95± 18	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	18,1± 2,7	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,27±0,02	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	940±90	
17.АП АВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,071±0,021	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	<0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0004±0,0002	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0018±0,0009	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0005±0,0002	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0028±0,0007	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 464-п-18/46210714*

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 8, ВЗУ № 4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
 7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
 8. Дата и время получения образцов: 12.03.2018 г.
 9. Дата и время проведения испытаний: 12.03- 13.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,8±0,9	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,009±0,005	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	27±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	13,7± 2,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,46±0,10	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	580±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,068±0,020	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	<0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0005	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0019±0,0010	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0024±0,0008	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0081±0,0020	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
 Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
 Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 465-п-18/46210714*

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 8-а, ВЗУ № 4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 12.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 12.03- 13.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,006±0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	24±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	27±6	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	10,6± 1,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,43±0,10	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	620±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,057±0,017	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	<0,00002	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0005	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0022±0,0011	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0020±0,0007	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0008±0,0004	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0114±0,0029	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний ВКХ-250

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар, ВЗУ № 1
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31862-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 23.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 23.03- 24.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1.Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	0	
2. Колиформные	КОЕ	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

бактерии	100мл				
3.Термотолерант ные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 518-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 7
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 19.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 19.03- 20.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	

8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	22±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	47±9	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	9,6± 1,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,06±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	670±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 519-п-18/46210729

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 22, ВЗУ № 7

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 19.03.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 19.03- 20.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,2	

6.рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	8,0±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,05±0,02	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,4±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	20±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	20±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,4± 0,8	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,30±0,09	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	540±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 522-п-18/46217275

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Ровки
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 19.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 19.03- 20.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,2	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	8,2±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,4±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	18±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	21±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,9± 1,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,73±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	570±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА
_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 607-п-18/46210739

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы : скважина № 28 , Кулаково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 29.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 29.03- 30.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	6,8±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	4,5±0,7	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,08± 0,02	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	31±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	93±17	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	28,4± 4,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,11±0,03	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	590±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 609-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы : резервуар , Кулаково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 29.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 29.03- 30.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
------------	----------	-----------	---------------	-------------------	------------

1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,07± 0,02	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	13,1±2,6	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	30±7	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	15,0± 2,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,34±0,03	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	440±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 610--п-18/46213132

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы :скважина № 39 , Кулаково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 29.03.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 29.03- 30.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	0,06± 0,02	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	15±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	28±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	14,4± 2,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,39±0,03	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	470±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 626-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 5

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 02.04..2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 02.04- 03.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,2±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	17±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	29±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,3± 2,6	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,40±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	540±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 627-п-18/46219120

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 11, ВЗУ № 5
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 02.04..2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 02.04- 03.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	43±8	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	9,0± 1,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,14±0,08	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	680±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 628-п-18/46210717

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 34, ВЗУ № 5
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 02.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 02.04- 03.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9± 1,0	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25,5±2,8	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	43±8	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	10,7± 1,6	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,02±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	620±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 654-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 1

4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 04.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 04.04- 06.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,7±1,2	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	30±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	38±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,3± 2,6	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,69±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	690±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,060±0,018	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000021± 0,000012	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0036±0,0014	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0008±0,0004	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0013±0,0003	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0005	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0015±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0067±0,0017	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 655-п-18/46210706*

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, ВЗУ № 1
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 04.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 04.04- 06.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,1±1,2	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	45±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	57±10	

14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	26±4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,53±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	810±80	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,059±0,018	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0005	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0004±0,0002	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0032±0,0006	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0002	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0016±0,0005	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0071±0,0018	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 656-п-18/46210708*

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 2, ВЗУ № 1

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 04.04.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 04.04- 06.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
------------	----------	-----------	---------------	-------------------	------------

1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,9±1,2	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,2±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	41±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	40±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	21±3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,77±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	780±80	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,057±0,017	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0039±0,0016	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0005±0,0002	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0002	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0014±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,012±0,003	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 657-п-18/46210709*

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 3, ВЗУ № 1
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 04.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 04.04- 06.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,4±1,3	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	29±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	39±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	18,8±2,8	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,82±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	720±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,060±0,018	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0003±0,0002	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0004±0,0002	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0002±0,0001	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0003	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0048±0,0012	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 687-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 09.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 09.04- 10.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,2±1,2	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	47±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	48±9	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	22± 3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,54±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	780±80	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 688-п-18/ 46210712

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 6, ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 09.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 09.04- 10.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,3±1,2	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	52±6	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	54±10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	25±4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,37±0,06	
16. Общая	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	890±90	

минерализация					
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 689-п-18/ 46219118

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 23, ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 09.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 09.04- 10.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	23±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	19±4	

14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	9,9± 1,5	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,79±0,13	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	540±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1.2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 690-п-18/ 46219117

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 23-а, ВЗУ № 3

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 09.04.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 09.04- 10.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	

11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	21±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	19±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	9,6± 1,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,79±0,13	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 731-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 8

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 12.04.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 12.04- 13.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	8,0±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,9±0,9	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	0,08± 0,02	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	15±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,2± 1,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,02±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	350±40	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 732-п-18/46210722

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 20, ВЗУ № 8
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 12.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 12.04- 13.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,9±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,8±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,06± 0,02	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	15±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,0± 1,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,99±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	450±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 734-п-18/46217275

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Ровки
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 12.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 12.04- 13.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6

1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,9±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,2±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	21±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	25±6	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,8± 1,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,06±0,07	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	570±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 746-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 6
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 16.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.04- 17.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед.	ПДК	Шифр	Результат	При-
------------	-----	-----	------	-----------	------

	Изм.	(ПДС)	методики	анализа	мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	6,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,2±1,1	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	36±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	38±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,7± 1,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,35±0,09	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	550±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 747-п-18/46210719

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 13, ВЗУ № 6
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 16.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.04- 17.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,6±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,05±0,02	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	38±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	34±8	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,6± 1,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,64±0,11	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	720±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВО.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 748-п-18/46210720

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 14, ВЗУ № 6
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 16.04.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 16.04- 17.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,3±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	38±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	50±9	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,5± 1,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,37±0,10	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	810±80	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 787-п-18/46210742

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 31, ПАТП
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
 8. Дата и время получения образцов: 19.04.2018 г.
 9. Дата и время проведения испытаний: 19.04- 20.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,9±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	22±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,9± 1,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,53±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	350±40	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
 Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
 Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
 142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
 Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
 действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 788-п-18/46210739

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 28, Кулаково
4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 19.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 19.04- 20.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,4±0,8	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,16± 0,04	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,008± 0,004	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	38±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	85±15	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	41±6	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,13±0,03	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	720±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,045±0,014	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,024±0,006	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0016±0,0008	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,017± 0,003	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0074±0,0026	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0016±0,0005	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,15±0,04	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 790-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар , Кулаково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 19.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 19.04- 20.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,1±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	16±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	29±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	18,0±2,7	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,32±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	500±60	
17.АПВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,024±0,007	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0038±0,0015	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0003±0,0002	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0021±0,0006	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0038±0,0009	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 791-п-18/46213132

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 39 , Кулаково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 19.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 19.04- 20.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,2±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	

12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	16±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	28±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	18,3±2,8	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,39±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	460±60	
17.АП АВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,025±0,007	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0023±0,0009	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0003	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0002±0,0001	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0022±0,0007	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,011±0,003	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 842-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 40 , ВЗУ № 5

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 25.04.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 25.04- 27.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	14,5± 2,9	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	21±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	13,8±2,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,95±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	520±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,046±0,014	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0032±0,0013	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0006	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0086±0,0030	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0102±0,0025	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 842-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 41 , ВЗУ № 5
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 25.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 25.04- 27.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,2±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	10,7± 2,1	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	21±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,9±2,7	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,43±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	530±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,021±0,006	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0022±0,0009	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0005±0,0003	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0008±0,0003	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0011±0,0003	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,019±0,005	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 845-п-18/46210741

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 30 , Чепелево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 26.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 26.04- 27.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,9±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	4,8± 1,3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,0±0,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,75±0,12	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	460±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,13±0,4	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	

20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,009±0,003	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0032±0,0016	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0010±0,0002	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0067±0,0023	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,030±0,008	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 848-п-18/46210743

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 27 , Скурыгино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 26.04.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 26.04- 27.04.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	4,4	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	

6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,5±0,8	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	2,2± 0,6	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	6,7±1,0	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,87±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	410±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,022±0,007	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0034±0,0014	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0005±0,0003	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0005±0,0002	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,012±0,003	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 936-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 14.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 14.05- 15.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	9,6±1,4	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	30±3	

13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	91± 16	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	24± 4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,10±0,03	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	860±90	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 937-п-18/46210713*

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 7, ВЗУ № 4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 14.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 14.05- 15.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	10,1±1,5	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	

10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	65±6	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	90± 16	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	25±4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,16±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	600±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 938-п-18/46210714*

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 8-а, ВЗУ № 4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 14.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 14.05- 15.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0	
8. Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	<0,05	

9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	16±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	31±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,6± 2,6	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,04±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	620±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 992-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 7
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 21.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 21.05- 22.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	

5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	23,6± 2,6	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	29±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	11,7± 1,8	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,89±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	550±60	
17.АП АВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,067±0,020	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0029±0,0012	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0008±0,0004	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0011±0,0002	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0022±0,0008	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0022±0,0006	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,021±0,005	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 993-п-18/46210729

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 19, ВЗУ № 7

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: розовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
 7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
 8. Дата и время получения образцов: 21.05.2018 г.
 9. Дата и время проведения испытаний: 21.05- 22.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,2±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,27±0,07	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,2±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	23±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	48± 9	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	12,4± 1,9	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,56±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	500±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,050±0,016	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0036±0,0014	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0003	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0072±0,0014	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0005±0,0003	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0020±0,0006	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,011±0,003	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 994-п-18/46210730

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 22, ВЗУ № 7
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 21.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 21.05- 22.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	19±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	27±6	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	10,1± 1,5	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,93±0,07	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	520±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,052±0,016	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0021±0,0008	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0004	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0008±0,0003	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0005±0,0003	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,013±0,003	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 995-п-18/46210735

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 25, ВЗУ № 7

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 21.05.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 21.05- 22.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	17±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	14±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	12,4± 1,9	

15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,33±0,09	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	390±50	
17.АПВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,073±0,022	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0021±0,0008	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0006±0,0003	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0025±0,0009	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0014±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,0061±0,0015	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1035-п-18/46210115

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 29-а, Чепелево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 28.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 28.05- 30.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	13,3±2,7	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,2± 0,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,71±0,12	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18. Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,14±0,04	
19. Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20. Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0036±0,0014	
21. Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0004	
22. Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0038±0,0008	
23. Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0028±0,0010	
24. Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0031±0,0009	
25. Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,029±0,007	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1035-п-18/46210115

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: башня № 29, Чепелево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 28.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 28.05- 30.05.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,6±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	16±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,4± 0,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,84±0,13	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	350±40	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,13±0,04	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,014±0,003	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0007	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0036±0,0007	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0032±0,0011	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0029±0,0009	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,014±0,003	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1067-п-18/46210714*

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Манушкино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 31.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 31.05- 01.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	26,7± 2,9	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,8± 0,7	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,86±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	470±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95, 72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1173-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 2
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 18.06.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 18.06- 19.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,2±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,5±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,4±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	37±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	39±7	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,7±2,7	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,64±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	630±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1174-п-18/ 46219115

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 5-а, ВЗУ № 2
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 18.06.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 18.06- 19.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,3±1,2	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,2±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	48±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	36±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	20±3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,47±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	800±80	
17.АП АВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания

невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1177-п-18/46210714*

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 8, ВЗУ № 4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 18.06.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 18.06- 19.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	31±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	29±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	16,9± 2,5	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,25±0,09	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	600±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.

2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95, 72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1201-п-18/ 46210760

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Манушкино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 21.06.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 21.06- 22.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,2±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	16±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	20±5	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	11,3± 1,7	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,60±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	750±80	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1203-п-18/ 46210762

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 3, Манушкино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 21.06.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 21.06-22.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,9±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,10±0,03	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	16±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,5± 0,8	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,75±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	390±50	

17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
---------	------	-----	------------------------	--------	--

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1380-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 4

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 16.07.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 16.07- 17.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,7±1,3	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,6±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,023±0,012	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	33±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	88±16	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	20±3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,16±0,04	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	990±100	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская,д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1381-п-18/46210713*

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 7, ВЗУ № 4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 16.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.07- 17.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	9,0±1,4	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,4±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,018±0,009	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	28±3	

13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	91± 17	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	27±4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,27±0,02	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	950± 90	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95, 72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1382-п-18/46210714*

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 8, ВЗУ № 4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 16.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.07- 17.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5±0,3	

окисляемость					
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,010±0,005	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	22±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	26±6	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	13,7± 2,1	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,11±0,08	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	530±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1383-п-18/46210714*

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 8-а, ВЗУ № 4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 16.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.07- 17.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,3±1,1	

8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,4±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,006±0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25,4±2,8	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	30±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	14,4± 2,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,17±0,08	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	760±80	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1409-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 5
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 19.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 19.07- 20.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	

6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,4±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,006±0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	17±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	24±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	16,2± 2,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,29±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	620±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА
_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1410-п-18/46219120

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 11, ВЗУ № 5
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 19.07..2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 19.07- 20.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,8±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,3±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	16±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	19±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	16,7± 2,5	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,48±0,07	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	490±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.

2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Зам. начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1411-п-18/46210717

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 34, ВЗУ № 5
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 19.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 19.07- 20.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9± 1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,4±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	28±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	45±8	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	24±4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,02±0,07	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	810±80	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1424-п-18/46210115

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 29-а, Чепелево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 23.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 23.07- 24.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,05±0,02	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,012± 0,006	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	12,8±2,6	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,20± 0,04	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,71±0,12	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	420±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1425-п-18/46210741

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 30 , Чепелево

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 23.07.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 23.07- 24.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,09± 0,03	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,4±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,040± 0,020	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	9,1± 1,8	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,0±0,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,30±0,09	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	450±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1424-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: башня № 29, Чепелево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 23.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 23.07- 24.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,4±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	

11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,007± 0,004	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	18±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	0,20± 0,04	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,67±0,12	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1465-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 1
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 30.07.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 30.07- 31.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,1±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,5±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5±0,3	

окисляемость					
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	26,2±2,9	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	37±7	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	15,6±2,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,70±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	740±70	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1466-п-18/46210706*

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 1, ВЗУ № 1

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 30.07.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 30.07- 31.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,8±1,2	
8. Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	0,05±0,02	

9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,6±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	39±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	52±9	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	21±3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,55±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	730±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1467-п-18/46210708*

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 2, ВЗУ № 1

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 30.07.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 30.07- 31.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,4±1,1	

8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,6±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	37±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	12,5±1,9	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,77±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	730±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1468-п-18/46210709*

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 3, ВЗУ № 1

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 30.07.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 30.07- 31.07.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	

7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,3±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,8±0,4	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	31±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	37±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	13,0±2,0	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,80±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	730±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1500-п-18/46210716*

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 12 , ВЗУ № 5
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 02.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 02.08- 03.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,9±1,2	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,8±0,4	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	31±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	81±15	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	18,8±2,8	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,20±0,03	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	850±90	
17.АП АВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,049±0,015	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000026 ±0.000016	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0020±0,0008	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0007±0,0003	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	< 0,001	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0022±0,0008	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0011±0,0003	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,017±0,004	

Количество страниц 2; страница 1

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.

3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания
невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1501-п-18/247750

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 40 , ВЗУ № 5
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 02.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 02.08- 03.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,5±0,8	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,7±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	22±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	23±5	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,4±2,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,84±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	590±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1502-п-18/247751

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 41 , ВЗУ № 5
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 02.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 02.08- 03.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,6±0,8	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,7±0,3	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	11±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	21±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	19,5±2,9	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,36±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	460±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания

невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1514-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 8
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 06.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 06.08- 08.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,2±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,09±0,03	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	15±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,8±0,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,70±0,05	
16.Общая	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	470±50	

минерализация					
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,043±0,013	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,000021 ±0.000013	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0018±0,0007	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0011±0,0005	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0066±0,0013	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,010±0,004	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0012±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,020±0,005	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1515-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 20 , ВЗУ № 8
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 06.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 06.08- 08.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
------------	----------	-----------	---------------	-------------------	------------

1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,06±0,02	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	17±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	11±3	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,9±0,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,88±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	410±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	
18.Барий	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,046±0,014	
19.Бериллий	мг/л	0,0002	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	< 0,00002	
20.Медь	мг/л	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0025±0,0010	
21.Молибден	мг/л	0,25	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0011±0,0006	
22.Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 31870-2012	0,0040±0,0008	
23.Никель	мг/л	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,009±0,003	
24.Селен	мг/л	0,01	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0004	
25.Цинк	мг/л	5,0	ГОСТ 31870-2012	0,013±0,003	

* Количество страниц 2; страница 1

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Начальник ХБЛККВ

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 2; страница 2

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1551-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 13.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 13.08- 14.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,5±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,4±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	24±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	24±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	10,2±1,5	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,84±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	650±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1552-п-18/ 46210712

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 6, ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 13.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 13.08- 14.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,2±1,2	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,5±0,3	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	38±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	46±8	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	24±4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,24±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	690±70	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Зам. начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1553-п-18/ 46219118

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 23, ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 13.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 13.08- 14.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,4±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	22±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	20±5	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	11,6±1,7	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,08±0,08	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	580±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1554-п-18/ 46219117

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 23-а, ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 13.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 13.08- 14.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,2±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,3±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25,5±2,8	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	20±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	10,4±1,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,05±0,07	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	580±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант
Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1585-п-18/ 46210760

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, Манушкино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 16.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.08- 17.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,011± 0,006	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	21±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	21±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	16,7± 2,5	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,28±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	540±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1586-п-18/ 46210761

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Манушкино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 16.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.08- 17.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,005± 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	20±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,2± 0,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,75±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1587-п-18/ 46210762

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 3, Манушкино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 16.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.08- 17.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,9±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,12± 0,04	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,015± 0,008	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	22±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	3,7± 0,6	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,77±0,05	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	420±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1640-п-18/ 46217275

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Ровки
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 23.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 23.08- 24.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	17±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	18±4	

14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	9,0± 1,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,20±0,03	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	530±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1654-п-18/ 46219221

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 37, Чепелево
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 27.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 27.08- 28.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,6±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,018± 0,009	

12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	28±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	13±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	4,6± 0,7	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,43±0,10	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	480±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1656-п-18/ 46210743

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 27, Скурыгино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 27.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 27.08- 28.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,0±0,8	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	

12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	8,4±1,7	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,3± 1,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,42±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	340±40	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам. начальника ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА

_____ Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1675-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 2
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 29.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 29.08- 30.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,3±1,2	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	

12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	44±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	41±7	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,4±2,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,29±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	660±70	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1676-п-18/ 46219115

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 5-а, ВЗУ № 2
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 29.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 29.08- 30.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,1±1,2	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	

10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	43±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	40±7	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,6±2,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,44±0,07	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	670±70	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1803-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 7
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 17.09.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 17.09- 18.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	

8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	22±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	30±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	11,5± 1,7	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,88±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	570±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1804-п-18/46210729

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 19, ВЗУ № 7

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 17.09.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 17.09- 18.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	

6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,0±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	46±8	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	13,2± 2,0	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,58±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	520±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1805-п-18/46210730

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 22, ВЗУ № 7
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 17.09.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 17.09- 18.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,17±0,04	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	19±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	26±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	9,8± 1,5	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,01±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	510±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1806-п-18/46210735

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 25, ВЗУ № 7
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 17.09.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 17.09- 18.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,2±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	20±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	15±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	12,0± 1,8	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,19±0,08	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	390±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам. начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1807-п-18/46210737

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 33, ВЗУ № 7

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 17.09.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 17.09- 18.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
------------	----------	-----------	---------------	-------------------	------------

1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	18±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	17±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	10,7± 1,6	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,79±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	390±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1838-п-18/46210742

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 31, ПАТП

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 20.09.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 20.09- 21.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,8±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	17±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	9,9± 1,5	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,73±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	420±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1841-п-18

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: резервуар , Кулаково

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 20.09.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 20.09- 21.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	15±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	28±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,3±2,6	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,30±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	580±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие**«ЖКХ Чеховского района»****Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод**

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.**Протокол испытаний № 1842-п-18/46213132**

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 39 , Кулаково

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 20.09.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 20.09- 21.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	17±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	29±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,7±2,7	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,33±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	660±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие**«ЖКХ Чеховского района»****Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод**

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1876-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 6

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 26.09.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 26.09- 27.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,0±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,05±0,02	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	28±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	37±7	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,9± 1,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,14±0,08	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	660±70	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам. начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1877-п-18/46210719

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 13, ВЗУ № 6

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 26.09.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 26.09- 27.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,2±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,09±0,03	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	34±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	31±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,4± 1,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,50±0,11	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	660±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1878-п-18/46210720

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 14, ВЗУ № 6
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 26.09.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 26.09- 27.09.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,6±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	48±9	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	9,1± 1,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,07±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	770±80	
17.АП АВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1906-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 1
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 01.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 01.10- 02.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,0±1,2	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	28±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	37±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	15,3±2,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,77±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	820±80	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1907-п-18/46210706*

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 1, ВЗУ № 1
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 01.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 01.10- 02.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,5±1,3	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	40±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	61±11	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	20±3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,56±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	940±90	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1908-п-18/46210708*

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, ВЗУ № 1
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 01.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 01.10- 02.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,3±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	33±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	38±7	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	13,2±2,0	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,91±0,06	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	780±80	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант
Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА
Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1909-п-18/46210709*

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 3, ВЗУ № 1
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 01.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 01.10- 02.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,2±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,0±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	30±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	34±8	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	13,4±2,0	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,93±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	670±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания

невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1991-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 8
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 11.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 11.10- 12.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,4±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,10±0,03	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,9±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	15±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	10±3	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,4±1,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,99±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	490±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1992-п-18/46210722

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 20 , ВЗУ № 8
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 11.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 11.10- 12.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	0,9	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,2±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,11±0,03	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	18±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,0±1,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,86±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	520±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам.начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1994-п-18/ 46217275

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 2, Ровки

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 11.10.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 11.10- 12.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	18±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	18±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	11,0± 1,7	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,61±0,04	
16. Общая	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	640±60	

минерализация					
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам. начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2013-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 15.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 15.10- 16.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	9,7±1,5	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,2±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	47±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	87± 16	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	23±3	

15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,21±0,03	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	950±100	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам. начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2013-п-18/46210713*

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 7, ВЗУ № 4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 15.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 15.10- 16.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	9,2±1,4	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	52±6	

13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	92± 17	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	27±4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,18±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	960±100	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам. начальника ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2014-п-18/46210714*

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 8-а, ВЗУ № 4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 15.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 15.10- 16.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	

11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	26,5±2,9	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	28±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	16,5± 2,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,08±0,08	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	670±67	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам.начальника ХБЛКВ

О.А.КАРЦЕВА

Н.В.КОСЯКИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2036-п-18/ 46210760

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 1, Манушкино

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 18.10.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 18.10- 19.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,3±1,1	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	

окисляемость					
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	24±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	31±7	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,1± 2,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,61±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	690±70	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2037-п-18/ 46210761

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 2, Манушкино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 18.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 18.10- 19.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,8±0,9	

8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,4±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	19±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	5,4± 0,8	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,80±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	590±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2038-п-18/ 46210762

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 3, Манушкино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 18.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 18.10- 19.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	

5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,9±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,13± 0,04	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,023± 0,012	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	28±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	3,3± 0,5	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,77±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	490±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК
О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2058-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 2
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 22.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 22.10- 23.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	

5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,6±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	38±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	36±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,3±2,6	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,89±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	890±90	
17.АП АВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК
О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2059-п-18/ 46219115

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 5-а, ВЗУ № 2
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 22.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 22.10- 23.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,1±1,2	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	43±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	50±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	15,0±2,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,43±0,06	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	910±90	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории

действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний №2079-п-18/247750

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 40 , ВЗУ № 5
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 24.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 24.10- 26.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	

3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,8±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,6±0,8	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	0,26±0,07	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,4±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25,7± 2,8	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	24±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	16,0±2,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,02±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	520±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2080-п-18/247751

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 41 , ВЗУ № 5

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 24.10.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 24.10- 26.10.2018 г

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
------------	----------	-----------	---------------	-------------------	------------

1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,3±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,3±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	17± 3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	20±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	15,2±2,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,44±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	570±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

_____ Ю.Ю.ИВАНЧУК
_____ О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний №2077-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 5
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 24.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 24.10- 26.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	17±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	27±6	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	14,8± 2,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,35±0,05	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	560±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2078-п-18/46219120

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 12, ВЗУ № 5
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 24.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 24.10- 24.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,5	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,4±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	8,9±1,3	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,05	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	57±6	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	91±17	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	15,4± 2,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,24±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	910±90	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: ул.Московская д.102, камера Теплосети
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 15 мин
8. Дата и время получения образцов: 16.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	2,3±0,3	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

_____ О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2190-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 12.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 12.11- 14.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,6±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	24±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	27±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	12,8±1,9	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,30±0,09	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	750±80	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2191-п-18/ 46210712

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 6, ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 12.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 12.11- 14.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	9,1±1,4	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	36±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	52±9	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	25±4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,36±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	910±90	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК
О.А.КАРЦЕВА

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2192-п-18/ 46219118

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 23, ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 12.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 12.11- 14.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,0±1,1	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	21±5	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	9,6±1,4	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,19±0,08	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	680±70	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2193-п-18/ 46219117

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 23-а, ВЗУ № 3
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 12.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 12.11- 14.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9±1,0	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	24±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	20±5	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,9±1,2	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,11±0,08	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	530±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК
О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95
Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2213-п-18

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 6
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 14.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 14.11- 16.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,7±1,2	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	29±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	35±8	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,3± 1,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,46±0,10	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	770±80	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.

3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания
невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2214-п-18/46210719

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 13, ВЗУ № 6
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 14.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 14.11- 16.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,2±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,1	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,05	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	31±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	33±8	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	9,1± 1,4	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,49±0,10	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	630±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2215-п-18/46210720

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 14, ВЗУ № 6
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 14.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 14.11- 16.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,6±1,1	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	25±5	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	33±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,4± 1,3	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	1,30±0,09	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	870±90	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний №2226-п-18/46210742

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 31, ПАТП

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 15.11.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 15.09- 16.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,0±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	15±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	12±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,6± 1,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,64±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	540±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2227-п-18/46210720

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 14, ВЗУ № 6
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 15.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 15.11- 16.16.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,1±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,3±0,8	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	30±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	91±16	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	38± 6	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,13±0,03	

16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	930±90	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2229-п-18

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: резервуар , Кулаково

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 15.11.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 15.11- 16.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,5±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	21±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	30±7	

14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,9±2,7	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	17,9±2,7	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	600±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2230-п-18/46213132

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 39 , Кулаково
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 15.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 15.11- 16.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,7±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	

12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	22±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	30±7	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,5±2,6	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,33±0,05	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	620±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2247-п-18/46219120

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 11, ВЗУ № 5

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 19.11.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 19.11- 21.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,6±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	

10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	17±3	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	21±5	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	17,6± 2,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,51±0,04	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	640±60	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2248-п-18/46210717

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 34, ВЗУ № 5

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 19.11.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 19.11- 21.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. рН	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,9± 1,0	
8. Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	

9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	27±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	44±8	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	10,7±1,6	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,14±0,08	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	640±60	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2288-п-18/46210741

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 30 , Чепелево

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 26.11.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 26.11- 28.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,8±0,9	

8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	11,5± 2,3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	1,0±0,2	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,46±0,10	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	310±40	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ Ю.Ю.ИВАНЧУК

Начальник ХБЛККВ _____

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2289-п-18/ 46219221

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 37, Чепелево

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 26.11.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 26.11- 28.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	

5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,5±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,7±1,0	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,6±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	28±3	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	14±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	7,3± 1,1	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	2,07±0,14	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	370±40	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК
О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2291-п-18/ 46210743

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 27, Скурыгино
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 26.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 26.11- 26.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	

5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,7±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	4,8±0,7	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	7,9±1,6	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	< 10	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,6± 1,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,62±0,04	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	290±30	
17.АПВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам.начальника ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 1382-п-18/46210714*

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 8, ВЗУ № 4
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 28.11.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 28.11- 30.11.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6

1.Запах при 20°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°С	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,3±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	5,9±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,5±0,1	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	23±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	26±6	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	12,1± 1,8	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,53±0,11	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	440±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2337-п-18

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: резервуар ВЗУ № 7
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 03.12.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 03.12- 05.12.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	При-мечание
------------	----------	-----------	---------------	-------------------	-------------

1	2	3	4	5	6
1. Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2. Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3. Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4. Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5. Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6. pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7. Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,1±0,9	
8. Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,1	
9. Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10. Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11. Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	<0,003	
12. Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	19±4	
13. Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	19±4	
14. Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	10,5± 1,6	
15. Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-99	0,93±0,07	
16. Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	390±50	
17. АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант
Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК
О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний № 2338-п-18/46210730

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина № 22, ВЗУ № 7
4. Цель отбора пробы: химические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин
8. Дата и время получения образцов: 03.12.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 03.12- 05.12.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед.	ПДК	Шифр	Результат	При-
------------	-----	-----	------	-----------	------

	Изм.	(ПДС)	методики	анализа	мечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,8±1,0	
8.Железо	мг/л	0.3	ГОСТ 4011-72	<0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	20±4	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	19±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	8,5± 1,3	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	1,19±0,08	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	410±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Начальник ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Свидетельство № 07-27 о состоянии измерений в лаборатории
действительно до 16.11.2020 г.

Протокол испытаний №2339-п-18/46210735

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина № 25, ВЗУ № 7

4. Цель отбора пробы: химические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 40 мин

8. Дата и время получения образцов: 03.12.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 03.12- 05.12.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.Запах при 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2.Запах при 60°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3.Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4.Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	<1,0	
5.Мутность	мг/л	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,6	
6.pH	един.	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97	7,6±0,2	
7.Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	6,2±0,9	
8.Железо	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72	<0,1	
9.Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,1±0,2	
10.Аммоний	мг/л	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	
11.Нитриты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	
12.Сульфаты	мг/л	500	ГОСТ 31940-2012	24±5	
13.Хлориды	мг/л	350	ГОСТ 4245-72	14±4	
14.Нитраты	мг/л	45	ГОСТ 33045-2014	13,0± 2,0	
15.Фтор	мг/л	1,5	ГОСТ4386-99	0,95±0,07	
16.Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	390±50	
17.АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	<0,025	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

Зам.начальника ХБЛККВ

Ю.Ю.ИВАНЧУК

О.А.КАРЦЕВА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № ВКХ-2

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина №1, Манушкино

4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования

5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012

7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа

8. Дата и время получения образцов 29.01.2018 г.

9. Дата и время проведения испытаний: 29.01- 30.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1.Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	10	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3.Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ П.И.СЕМЕНОВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская,д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № ВКХ-4

- 1.Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина №2, Манушкино
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов 29.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 29.01- 30.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1.Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	10	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3.Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

_____ П.И.СЕМЕНОВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № ВКХ-6

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина №3, Манушкино
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования

5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов 29.01.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 29.01- 30.01.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1. Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	10	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3. Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

_____ П.И. СЕМЕНОВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И. КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел. 72-218-95, 72-247-16, FAX. 72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № ВКХ-510

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина №2, Манушкино
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая

6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов 31.05.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 31.05- 01.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1.Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	10	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3.Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

_____ Т.С.АЛЕКСЕЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № ВКХ-571

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина №1, Манушкино
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов 21.06.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 21.06- 21.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1.Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	10	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3.Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ Г.С.АЛЕКСЕЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № ВКХ-573

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина №3, Манушкино

4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов 21.06.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 21.06- 21.06.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1.Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	10	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3.Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

- 1.Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
- 2.Отклонений от МВИ нет.
- 3.Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

_____ Т.С.АЛЕКСЕЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № ВКХ-732

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая

3. Место отбора пробы: скважина №1, Манушкино
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов 16.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.08-17.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1. Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	10	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3. Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории.

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант _____ Г.С.АЛЕКСЕЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95, 72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № ВКХ-733

1. Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина №1, Манушкино
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов 16.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.08- 17.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1.Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	10	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3.Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ Т.С.АЛЕКСЕЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие

«ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод

142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № ВКХ-734

1.Заказчик:

2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина №3 Манушкино
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов 16.08.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 16.08- 17.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1.Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	10	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3.Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

_____ Т.С.АЛЕКСЕЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района»

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № ВКХ-935

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина №1, Манушкино
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов 18.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 18.10- 18.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1.Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	10	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3.Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола
Инженер-лаборант

_____ Т.С.АЛЕКСЕЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

**Муниципальное предприятие
«ЖКХ Чеховского района»**

Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества вод
142300, г. Чехов, М.О., ул. Солнышевская, д.53, тел.72-218-95,72-247-16, FAX.72-218-95

Лицензия № 50.99.08.001.л.000026.03.09

Протокол испытаний № ВКХ-937

1. Заказчик:
2. Наименование пробы: вода питьевая
3. Место отбора пробы: скважина №3, Манушкино
4. Цель отбора пробы: микробиологические исследования
5. Характер пробы: разовая
6. Отбор произведен согласно НД: ГОСТ 31861-2012
7. Условия транспортировки проб: доставка в течение 1 часа
8. Дата и время получения образцов 18.10.2018 г.
9. Дата и время проведения испытаний: 18.10- 18.10.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА

Показатель	Ед. Изм.	ПДК (ПДС)	Шифр методики	Результат анализа	Примечание
1.Общее микробное число	КОЕ 1мл	50	МУК 4.2.1018-01	10	
2. Колиформные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	
3.Термотолерантные бактерии	КОЕ 100мл	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01	не обн.	

*ПДК в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01

Примечание:

1. Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
2. Отклонений от МВИ нет.
3. Частичная перепечатка или копирование протокола испытания невозможна без разрешения начальника лаборатории .

Ответственный за составление протокола

Инженер-лаборант

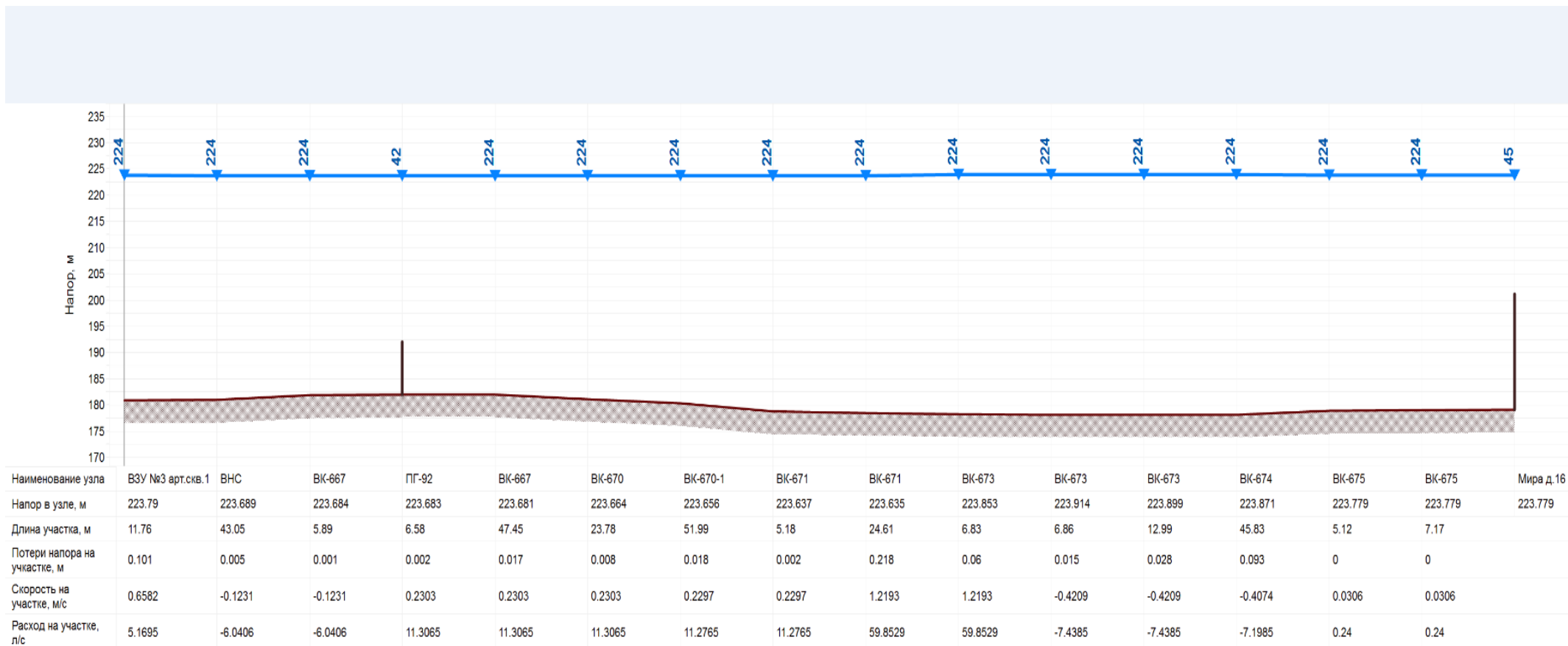
_____ Т.С.АЛЕКСЕЕВА

Начальник ХБЛККВ

_____ Г.И.КОРЫТИНА

Количество страниц 1; страница 1

Приложение 4- Пъезометрический график



участок от ВЗУ №3 до ул. Мира д. 16

Приложение 5-Характеристика участков сети водоотведения

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
п. Березки			
КК-1	КК-2	27,29	0,15
КК-2	КК-3	28,81	0,15
КК-3	КК-4	16,16	0,15
КК-4	Берёзки п.,2	11,56	0,15
КК-2	КК-5	14,1	0,15
КК-5	Берёзки п.,2	8,93	0,15
КК-2	КК-6	5,9	0,15
КК-6	КК-7	13,26	0,15
КК-7	Берёзки п.,2	6,88	0,15
КК-6	КК-8	30,49	0,15
КК-8	КК-9	13,73	0,15
КК-9	Берёзки п.,2	9,3	0,15
КК-8	КК-10	13,85	0,15
КК-10	н/и	10,12	0,15
КК-4	КК-11	33,37	0,15
КК-11	Гараж	8,31	0,15
КК-1	КК-12	23,63	0,15
КК-12	КК-13	19,62	0,15
КК-13	Берёзки п.,3	9,22	0,15
КК-9	КК-14	10,13	0,15
КК-14	КК-15	24,94	0,15
КК-15	КК-16	7,17	0,15
КК-16	Берёзки п.,2а	13,32	0,15
КК-15	КК-17	53,31	0,15
КК-17	КК-18	19,61	0,15
КК-18	КК-19	19,65	0,15
КК-19	КК-20	29,27	0,15
КК-20	КК-21	19,81	0,15
КК-21	Берёзки п.,5	10,81	0,15
КК-21	КК-22	14,38	0,15
КК-22	Берёзки п.,5	11,14	0,15
КК-22	КК-23	17,31	0,15
КК-23	Берёзки п.,5	12,27	0,15
КК-13	КК-24	34,35	0,15
КК-24	КК-25	18,53	0,15
КК-25	Берёзки п.,4	14,34	0,15
КК-25	КК-26	21,7	0,15
КК-26	Берёзки п.,4	15,49	0,15
КК-1	КК-27	23,76	0,15
КК-27	н/и	11,94	0,15
КК-27	КК-28	14,83	0,15
КК-28	КК-29	40,56	0,15
КК-29	КК-30	40,26	0,15
КК-30	КК-31	33,02	0,15
КК-30	КК-32	11,96	0,15
КК-32	КК-33	31,88	0,15
КК-33	КК-34	8,86	0,15
КК-34	Котельная	15,39	0,15
КК-34	Котельная	8,09	0,15
КК-33	КК-35	39,86	0,15
КК-35	н/и	7,64	0,15
КК-28	КК-36	41,03	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-36	Технич.здание №2	11,82	0,15
КК-36	КК-37	12,79	0,15
КК-37	КК-38	13,74	0,15
КК-38	КК-39	35,21	0,15
КК-39	КК-40	43,95	0,15
КК-40	Технич.здание №1	56,08	0,15
КК-39	КК-41	32,99	0,15
КК-41	КНС п. Березки	14,46	0,15
КК-41	КК-42	38,66	0,15
КК-42	КК-43	43,42	0,15
КК-43	КК-44	5,3	0,15
КК-44	Технич.здание №3	21,21	0,15
КК-20	КК-45	8,59	0,15
КК-45	КК-46	18,59	0,15
КК-46	КК-47	17,5	0,15
КК-47	КК-48	54,77	0,15
КК-48	КК-49	34,57	0,15
КК-49	КК-50	28,99	0,15
КК-50	Берёзки п., 7	8,12	0,15
КК-50	КК-51	24,75	0,15
КК-51	Берёзки п., 7	7,8	0,15
КК-51	КК-52	21,1	0,15
КК-52	Берёзки п., 7	8,32	0,15
КК-48	КК-53	31,68	0,15
КК-53	КК-54	10,96	0,15
КК-54	н/и	6,2	0,15
КК-53	КК-55	44,16	0,15
д. Бершово			
КК-27	КК-28	370,73	0,15
д. Бершово, 9	КК-1	11,68	0,15
КК-1	КК-2	23,52	0,15
КК-5	КК-6	33,76	0,15
КК-6	КК-7	29,88	0,15
КК-7	КК-8	37,91	0,15
д. Бершово, 5	КК-7	11,56	0,15
д. Бершово, 6	КК-6	11,36	0,15
д. Бершово, 7	КК-5	9,35	0,15
д. Бершово, 8	КК-2	11,51	0,15
КК-2	КК-3	24,49	0,15
КК-3	КК-5	11,03	0,15
д. Бершово	КК-4	9,22	0,15
КК-4	КК-3	61,34	0,15
КК-28	ОС д. Бершово	200,17	0,15
д. Бершово	КК-25	112,93	0,15
д. Бершово, 17	КК-25	8,13	0,15
КК-25	КК-23	8,19	0,15
д. Бершово, 18	КК-24	9,48	0,15
КК-24	КК-23	46,34	0,15
КК-23	КК-22	15,57	0,15
КК-22	КК-21	14,24	0,15
КК-21	КК-20	14,8	0,15
КК-20	КК-19	55,44	0,15
КК-19	КК-18	5,4	0,15
КК-18	КК-17	17,45	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-17	КК-15	13,41	0,15
КК-15	КК-26	48,6	0,15
КК-26	КК-27	80,6	0,15
КК-8	КК-9	19,81	0,15
д. Бершово, 4	КК-8	11,24	0,15
КК-9	КК-10	29,17	0,15
КК-10	КК-11	8,87	0,15
д. Бершово, 1	КК-13	17,53	0,15
КК-13	КК-12	22,76	0,15
КК-12	КК-11	5,03	0,15
КК-11	КК-14	35,66	0,15
КК-14	КК-15	17,43	0,15
д. Бершово	КК-16	4,56	0,15
КК-16	КК-15	9,74	0,15
п. Васькино			
КК-56	КК-55	18,95	0,15
КК-58	КК-57	17,55	0,15
КК-57	КК-56	21,61	0,15
п. Васькино, 31	КК-58	11,39	0,15
п. Васькино, 31	КК-57	11,8	0,15
п. Васькино, 31	КК-56	10,88	0,15
п. Васькино, 32	КК-69	12,26	0,15
КК-65	КК-64	15,17	0,15
КК-64	КК-63	19,14	0,15
п. Васькино, 33	КК-65	10,94	0,15
п. Васькино, 33	КК-64	10,35	0,15
п. Васькино, 33	КК-63	9,79	0,15
КК-72	КК-71	92,44	0,15
КК-71	КК-70	36,2	0,15
КК-70	КК-69	22,53	0,15
п. Васькино, 35	КК-45	10,22	0,15
КК-45	КК-44	32,83	0,15
п. Васькино, 35	КК-44	10,84	0,15
КК-52	КК-51	20,49	0,15
КК-69	КК-66	16,11	0,15
КК-60	КК-76	36	0,15
п. Васькино, 32	КК-68	11,01	0,15
п. Васькино, 32	КК-66	12,04	0,15
КК-68	КК-67	19,62	0,15
КК-67	КК-66	16,13	0,15
п. Васькино, 32	КК-67	10,92	0,15
КК-66	КК-61	24,34	0,15
КК-61	КК-60	23,68	0,15
КК-62	КК-61	22,63	0,15
КК-63	КК-62	17,55	0,15
п. Васькино, 33	КК-62	10,82	0,15
КК-51	КК-59	25,11	0,15
КК-59	КК-60	49,24	0,15
п. Васькино, 17	КК-78	16,46	0,15
КК-78	КК-77	23,44	0,15
КК-77	КК-76	21,69	0,15
п. Васькино, 17	КК-79	11,43	0,15
КК-79	КК-77	9,94	0,15
КК-76	КК-80	16,75	0,2

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-80	КК-81	23,93	0,2
п. Васькино, 18	КК-81	12,57	0,15
п. Васькино, 18	КК-80	12,35	0,15
КК-81	КК-82	22,71	0,2
КК-82	КК-83	28,61	0,2
КК-83	КК-84	33,11	0,2
п. Васькино, 1	КК-85	13,93	0,15
КК-85	КК-84	21,8	0,15
КК-84	КК-88	44,55	0,2
п. Васькино, 5	КК-87	9,32	0,15
КК-87	КК-86	24,72	0,15
КК-86	КК-84	61,76	0,15
КК-88	КК-89	6,51	0,25
КК-88	КК-106	20,87	0,2
КК-106	п. Васькино	47,38	0,2
КК-91	КК-92	14,43	0,25
п. Васькино	КК-91	10,2	0,15
п. Васькино	КК-92	10,89	0,15
КК-89	КК-90	29,25	0,25
КК-90	КК-91	15,01	0,25
КК-92	КК-93	9,56	0,25
КК-93	КК-94	27,11	0,25
КК-94	КК-95	5,5	0,25
КК-95	КК-96	9,66	0,25
КК-96	КК-98	31,73	0,25
п. Васькино, 37	КК-99	10,38	0,1
КК-99	КК-98	7,84	0,1
п. Васькино, 37	КК-97	11,92	0,1
КК-97	КК-96	7,46	0,1
КК-101	КК-100	24,43	0,25
КК-100	КК-98	37,14	0,25
п. Васькино, 21	КК-100	18,95	0,1
КК-25	КК-26	48,48	0,15
КК-32	КК-27	18,73	0,15
КК-27	КК-26	8,9	0,15
КК-28	КК-27	9,1	0,15
КК-40	КК-39	26,64	0,1
п. Васькино, 22	КК-40	9,99	0,15
п. Васькино, 22	КК-39	9,97	0,15
КК-39	КК-38	9,97	0,1
КК-38	КК-26	42,07	0,1
КК-44	КК-43	38,68	0,15
п. Васькино, 36	КК-43	9,59	0,15
п. Васькино, 7	КК-50	16,54	0,15
КК-50	КК-49	26,86	0,15
п. Васькино, 7	КК-49	16,84	0,15
КК-49	КК-48	14,84	0,15
КК-48	КК-47	33,92	0,15
КК-47	КК-46	30,11	0,15
КК-46	КК-43	29,45	0,15
п. Васькино, 36	КК-46	11,52	0,15
КК-43	КК-42	15,7	0,15
КК-26	КК-41	15,1	0,15
КК-41	КК-42	40,37	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-42	КК-51	29,7	0,15
КК-53	КК-52	12,63	0,15
КК-105	КК-104	21,01	0,25
КК-104	КК-103	43,75	0,25
КК-103	КК-102	20,58	0,25
КК-102	КК-101	43,5	0,25
п. Васькино, 21	КК-101	18,36	0,1
п. Васькино, 20	КК-102	17,9	0,1
п. Васькино, 20	КК-103	18,02	0,1
п. Васькино, 19	КК-104	18,41	0,1
п. Васькино, 19	КК-105	19,86	0,1
п. Васькино	КК-24	17,58	0,15
КК-24	КК-23	14,53	0,15
КК-23	КК-22	26,17	0,15
КК-22	КК-21	26,99	0,15
КК-21	КК-20	35,83	0,15
КК-20	КК-19	35,82	0,15
п. Васькино, 9	КК-19	13,57	0,15
КК-19	КК-18	8,44	0,15
КК-18	КК-17	15,89	0,15
КК-17	КК-16	25,59	0,15
КК-16	КК-15	27,52	0,15
КК-15	КК-14	23,52	0,15
п. Васькино, 9	КК-15	17,49	0,15
п. Васькино, 9	КК-16	17,92	0,15
п. Васькино, 9	КК-16	10,29	0,15
КК-14	КК-13	21,15	0,15
КК-13	КК-12	61,78	0,15
п. Васькино, 9	КК-12	18,51	0,15
КК-12	КК-11	23,42	0,15
п. Васькино	КК-8	20,57	0,1
КК-8	КК-7	25,83	0,2
КК-7	КК-6	42,93	0,2
КК-6	КК-5	55,16	0,2
КК-5	КК-4	48,97	0,2
КК-4	КК-3	35,22	0,2
КК-10	КК-11	48,29	0,2
КК-3	КК-9	59,87	0,2
КК-11	КК-25	45,7	0,15
КК-35	КК-34	18,95	0,15
КК-37	КК-36	17,99	0,15
КК-36	КК-35	17,54	0,15
п. Васькино, 29	КК-37	8,21	0,15
п. Васькино, 29	КК-36	8,31	0,15
п. Васькино, 29	КК-35	9,12	0,15
п. Васькино, 29	КК-34	9,12	0,15
КК-34	КК-33	10,63	0,15
КК-33	КК-32	23,03	0,15
КК-29	КК-28	16,72	0,15
КК-31	КК-30	20,71	0,15
КК-30	КК-29	20,99	0,15
п. Васькино, 30	КК-31	8,62	0,15
п. Васькино, 30	КК-30	8,38	0,15
п. Васькино, 30	КК-29	9,58	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
п. Васькино, 30	КК-28	9,51	0,15
КК-55	КК-54	8,43	0,15
п. Васькино, 31	КК-55	11,8	0,15
КК-54	КК-53	10,2	0,15
п. Васькино, 34	КК-75	11,12	0,15
КК-75	КК-74	40,95	0,15
п. Васькино, 34	КК-74	13,26	0,15
КК-74	КК-73	20,08	0,15
КК-73	КК-72	29,59	0,15
КК-3	КК-2	139,69	0,15
КК-2	КК-1	82,17	0,15
КК-1	п. Васькино	66,41	0,15
КК-84		72,4	0,15
		121,19	0,15
		17,08	0,15
		179,66	0,15
	ОС п. Васькино	27,26	0,2
с. Дубна			
КК-98	КК-97	20,19	0,15
КК-97	КК-96	26,42	0,15
КК-96	КК-94	40,82	0,15
КК-94	КК-93	25,72	0,15
КК-93	КК-92	76,47	0,15
с. Дубна, 18	КК-93	17,36	0,15
с. Дубна, 14	КК-96	13,31	0,15
с. Дубна, 13	КК-95	6,84	0,15
КК-95	КК-94	5,05	0,15
с. Дубна	КК-92	12,34	0,15
КК-89	КК-1	40,01	0,15
КК-1	КНС с. Дубна	11,29	0,15
КК-92	КК-91	58,09	0,15
КК-91	КК-90	52,86	0,15
КК-90	КК-89	44,82	0,15
с. Дубна	КК-6	8,21	0,15
КК-6	КК-5	11,3	0,15
КК-5	КК-4	20,39	0,15
КК-4	КК-3	30,43	0,15
с. Дубна	КК-3	9,94	0,15
КК-2	КК-1	20,37	0,15
КК-3	КК-2	28,87	0,15
КК-7	КК-2	29,45	0,15
КК-8	КК-7	58,88	0,15
КК-9	КК-8	30,99	0,15
с. Дубна, 29	КК-19	12,33	0,15
КК-19	КК-17	13,52	0,15
КК-17	КК-16	13,88	0,15
с. Дубна, 29	КК-18	8,06	0,15
КК-18	КК-17	21,43	0,15
КК-16	КК-15	22,43	0,15
КК-15	КК-14	27,34	0,15
КК-14	КК-13	27,85	0,15
КК-13	КК-9	21,09	0,15
с. Дубна, 5а	КК-12	9,4	0,15
КК-12	КК-11	29,8	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
с. Дубна, 5а	КК-11	11,62	0,15
КК-11	КК-10	24,64	0,15
КК-10	КК-9	51,23	0,15
с. Дубна, 9	КК-31	12,32	0,15
КК-31	КК-30	36,21	0,15
с. Дубна, 9	КК-30	11,15	0,15
КК-30	КК-29	10,59	0,15
КК-29	КК-25	26,36	0,15
КК-25	КК-24	9,93	0,15
с. Дубна, 12	КК-28	9,76	0,15
КК-28	КК-27	30,95	0,15
с. Дубна, 12	КК-27	9,43	0,15
КК-27	КК-26	17,93	0,15
КК-26	КК-25	9,45	0,15
КК-24	КК-23	18,96	0,15
КК-23	КК-22	34,18	0,15
КК-22	КК-21	28,37	0,15
с. Дубна, 5	КК-22	15,48	0,15
с. Дубна, 5	КК-23	16,11	0,15
КК-20	КК-9	42,28	0,15
КК-21	КК-20	11,56	0,15
КК-39	КК-38	24,47	0,15
КК-35	КК-34	5,66	0,15
с. Дубна, 30	КК-40	12,32	0,15
КК-40	КК-39	8,03	0,15
КК-38	КК-36	15,2	0,15
КК-36	КК-35	30,94	0,15
с. Дубна, 30	КК-37	8,9	0,15
КК-37	КК-36	8,74	0,15
с. Дубна, 30	КК-34	12,66	0,15
КК-41	КК-32	22,25	0,15
КК-32	КК-20	33,03	0,15
КК-34	КК-33	24,09	0,15
КК-33	КК-32	22,91	0,15
КК-56	КК-57	9,92	0,15
с. Дубна, 8	КК-61	10,61	0,15
КК-61	КК-60	35,42	0,15
с. Дубна, 8	КК-60	10,34	0,15
КК-60	КК-59	23,35	0,15
с. Дубна, 6	КК-59	13,22	0,15
КК-59	КК-58	42,37	0,15
с. Дубна, 6	КК-58	12,16	0,15
КК-58	КК-57	17,95	0,15
КК-49	КК-48	18,79	0,15
КК-51	КК-50	22,19	0,15
КК-50	КК-49	23,59	0,15
с. Дубна, 2	КК-51	9,24	0,15
с. Дубна, 2	КК-50	9,29	0,15
с. Дубна, 4	КК-49	10,01	0,15
с. Дубна, 4	КК-48	9,94	0,15
КК-48	КК-47	13,32	0,15
КК-47	КК-44	35,94	0,15
с. Дубна, 32	КК-46	10,95	0,15
КК-44	КК-43	17,46	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-41	КК-42	35,92	0,15
КК-42	КК-56	25,64	0,15
КК-43	КК-42	17,8	0,15
КК-46	КК-45	35,11	0,15
КК-45	КК-44	36,05	0,15
КК-57	КК-62	22,95	0,15
КК-70	КК-69	26,03	0,15
с. Дубна, 11	КК-70	11,61	0,15
с. Дубна, 1	КК-55	10,63	0,15
КК-55	КК-54	22,59	0,15
КК-52	КК-48	20,89	0,15
КК-54	КК-53	24,28	0,15
КК-53	КК-52	17,76	0,15
с. Дубна, 3	КК-52	10,98	0,15
с. Дубна, 3	КК-53	10,84	0,15
с. Дубна, 1	КК-54	11,34	0,15
КК-62	КК-63	31,14	0,15
с. Дубна, 7	КК-63	11,66	0,15
КК-63	КК-64	12,32	0,15
КК-64	КК-71	28,78	0,15
КК-69	КК-68	29,46	0,15
КК-65	КК-64	38,73	0,15
КК-66	КК-65	30,12	0,15
КК-68	КК-67	13,33	0,15
КК-67	КК-66	28,7	0,15
с. Дубна, 11	КК-69	10,71	0,15
с. Дубна, 10	КК-67	10,26	0,15
с. Дубна, 10	КК-66	9,48	0,15
с. Дубна, 7	КК-65	9,9	0,15
КК-76	КК-75	41,11	0,15
с. Дубна	КК-82	9,28	0,15
КК-75	КК-74	33,15	0,15
КК-82	КК-77	14,72	0,15
КК-77	КК-74	60,62	0,15
КК-78	КК-77	31,34	0,15
Котельная	КК-87	9,22	0,15
КК-87	КК-86	3,41	0,15
КК-86	КК-85	9,6	0,15
КК-84	КК-83	25,26	0,15
КК-72	КК-71	17,06	0,15
с. Дубна	КК-73	9,92	0,15
Котельная	КК-76	11,97	0,15
Котельная	КК-81	11,29	0,15
КК-81	КК-80	4,82	0,15
КК-80	КК-79	4,86	0,15
КК-79	КК-78	4,12	0,15
КК-83	КК-82	26,77	0,15
КК-85	КК-84	34,5	0,15
КК-85	КК-88	10,4	0,15
КК-74	КК-72	37,63	0,15
КК-73	КК-72	29,41	0,15
КК-92	КК-99	44,19	0,15
КК-1-3	ОС Дубна	46,46	0,2
д. Крюково			

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-8	КК-7	23,24	0,15
д. Крюково, 12	КК-7	12,03	0,15
д. Крюково, 12	КК-8	12,61	0,15
КК-12	КК-13	16,69	0,15
КК-10	КК-11	14,49	0,15
КК-11	КК-12	17,08	0,15
КК-13	КК-14	33,11	0,15
КК-14	КК-15	13,01	0,15
КК-15	КК-16	37,26	0,15
КК-20	КК-17	17,92	0,15
КК-18	КК-19	34,98	0,15
КК-19	КК-20	32,16	0,15
КК-16	КК-17	43,25	0,15
д. Крюково, 6	КК-15	13,42	0,15
д. Крюково, 6	КК-16	11,98	0,15
д. Крюково, 8	КК-20	8,97	0,15
д. Крюково, 8	КК-19	10,53	0,15
д. Крюково, 8	КК-18	9,67	0,15
КК-17	КК-21	43,92	0,15
КК-25	КК-24	70,43	0,15
		22,29	0,15
д. Крюково	КК-23	27,76	0,15
		50,68	0,15
		31,45	0,15
		122,01	0,15
д. Крюково, 9	КК-11	13,99	0,15
д. Крюково, 9	КК-12	13,71	0,15
д. Крюково, 9	КК-13	13,04	0,15
КК-7	КК-6	19,16	0,15
КК-6	КК-5	13,55	0,15
КК-5	КК-4	26,99	0,15
КК-4	КК-3	28,41	0,15
д. Крюково, 11	КК-3	12,19	0,15
д. Крюково, 11	КК-4	11,6	0,15
д. Крюково, 11	КК-5	12,87	0,15
КК-3	КК-1	37,7	0,15
КК-1	КНС №1 Крюково	25,01	0,15
КК-1	КК-2	18,49	0,15
д. Крюково, 9	КК-10	14,24	0,15
КК-79	КК-78	22,4	0,15
д. Крюково, 13	КК-79	15,77	0,15
д. Крюково, 13	КК-78	16,09	0,15
КК-72	КК-71	26,39	0,15
д. Крюково, 14	КК-72	15,81	0,15
КК-77	КК-76	24,39	0,15
КК-78	КК-77	24,58	0,15
д. Крюково, 13	КК-77	14,85	0,15
д. Крюково, 13	КК-76	14,24	0,15
КК-69	КК-68	19,56	0,15
КК-70	КК-69	24	0,15
КК-71	КК-70	22,03	0,15
д. Крюково, 14	КК-71	16,62	0,15
д. Крюково, 14	КК-70	16,36	0,15
д. Крюково, 14	КК-69	16,38	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-68	КК-67	23,68	0,15
КК-67	КК-66	22,1	0,15
КК-66	КК-65	21,97	0,15
КК-65	КК-64	44,95	0,15
д. Крюково, 15	КК-68	12,9	0,15
д. Крюково, 15	КК-67	13,57	0,15
д. Крюково, 15	КК-66	12,81	0,15
д. Крюково, 15	КК-65	13,39	0,15
д. Крюково, 17	КК-59	21,84	0,15
КК-59	КК-58	88,09	0,15
КК-64	КК-63	20,93	0,15
КК-63	КК-62	22,7	0,15
КК-62	КК-61	26,54	0,15
КК-61	КК-60	83,92	0,15
КК-76	КК-75	24,56	0,15
КК-75	КК-74	37,51	0,15
КК-74	КК-73	19,36	0,15
КК-73	КК-64	22,48	0,15
КК-46	КК-45	17,77	0,15
КК-51	КК-50	44,8	0,15
д. Крюково, 5	КК-51	12,88	0,15
д. Крюково, 5	КК-50	13,07	0,15
КК-49	КК-48	42,69	0,15
д. Крюково, 4	КК-49	14,33	0,15
КК-50	КК-47	32,48	0,15
д. Крюково, 3	КК-46	15,07	0,15
д. Крюково, 16	КК-37	16,35	0,15
д. Крюково, 2	КК-41	14,92	0,15
д. Крюково, 2	КК-38	13,85	0,15
д. Крюково, 1	КК-33	13,46	0,15
д. Крюково, 12	КК-9	12,94	0,15
д. Крюково, 7	КК-26	11,97	0,15
		49,46	0,15
КК-60	КК-58	76,53	0,15
КК-58	КК-57	43,55	0,15
КК-57	КК-56	35,84	0,15
КК-56	КК-55	28,24	0,15
КК-55	КК-54	25,44	0,15
КК-54	КК-53	8,16	0,15
КК-53	КК-52	56,2	0,15
КК-35	КК-34	28,46	0,15
КК-37	КК-36	26,54	0,15
КК-36	КК-35	25,04	0,15
КК-31	КК-30	8,35	0,15
КК-32	КК-31	19,83	0,15
КК-34	КК-33	19,15	0,15
КК-33	КК-32	21,83	0,15
КК-45	КК-44	21,42	0,15
КК-44	КК-43	19,28	0,15
КК-41	КК-40	17,71	0,15
КК-40	КК-39	19,15	0,15
КК-39	КК-38	19,43	0,15
КК-38	КК-30	11,69	0,15
д. Крюково, 4	КК-48	14,14	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-43	КК-42	24,34	0,15
КК-42	КК-41	12,95	0,15
КК-47	КК-42	51,3	0,15
КК-48	КК-47	11,77	0,15
д. Крюково, 3	КК-45	15,21	0,15
д. Крюково, 3	КК-44	14,59	0,15
д. Крюково, 3	КК-43	13,63	0,15
д. Крюково, 16	КК-36	16,51	0,15
д. Крюково, 16	КК-35	16,29	0,15
д. Крюково, 2	КК-39	14,07	0,15
д. Крюково, 1	КК-32	14,58	0,15
КК-9	КК-8	28,8	0,15
д. Крюково, 7	КК-25	12,34	0,15
		42,61	0,15
		75,7	0,15
КК-30	КК-29	47,05	0,15
КК-113	КК-112	13,55	0,15
КК-112	КК-111	35,8	0,15
КК-111	КК-110	16,9	0,15
КК-110	КК-109	37,4	0,15
КК-109	КК-108	16,89	0,15
д. Крюково, 9а	КК-113	15,23	0,15
д. Крюково, 9а	КК-112	16,16	0,15
д. Крюково, 2а	КК-111	21,04	0,15
д. Крюково, 2а	КК-110	22,46	0,15
д. Крюково, 10а	КК-109	23,13	0,15
д. Крюково, 10а	КК-108	24,35	0,15
КК-108	КК-107	16,46	0,15
КК-104	КК-102	54,47	0,15
д. Крюково, 12а	КК-103	19,06	0,15
КК-103	КК-104	15,48	0,15
д. Крюково, 16а	КК-106	20,24	0,15
КК-106	КК-105	30,08	0,15
КК-105	КК-104	14,43	0,15
д. Крюково, 15а	КК-105	19,41	0,15
КК-102	КК-101	66,42	0,2
КК-101	Приемный колодец	51,24	0,2
д. Крюково, 6а	КК-118	12,09	0,15
КК-118	КК-117	17,23	0,15
д. Крюково, 6а	КК-117	11,79	0,15
КК-117	КК-116	55,31	0,15
КК-116	КК-115	18,17	0,15
д. Крюково, 20	КК-116	12,23	0,15
д. Крюково, 20	КК-115	14,06	0,15
КК-115	КК-114	22,52	0,15
КК-114	КК-107	75,77	0,2
КК-114	КК-119	38,88	0,2
д. Крюково	КК-119	8,63	0,15
КК-119	КК-120	51,21	0,2
д. Крюково, 80	КК-120	12,19	0,15
КК-120	КК-121	12,57	0,2
д. Крюково, 78	КК-122	11,91	0,15
КК-122	КК-121	38,57	0,15
КК-121	КК-123	22,92	0,2

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
д. Крюково	КК-124	33,01	0,15
КК-124	КК-123	30,67	0,2
КК-107	КК-102	54,32	0,2
КК-126	КК-125	38,2	0,2
КК-125	Приемный колодец	28,59	0,2
КК-104	КК-102	500	0,15
д. Крюково, 2	КК-40	14,11	0,15
д. Крюково, 1	КК-31	14,09	0,15
д. Крюково, 1	КК-34	14,17	0,15
КК-26	КК-25	30,4	0,15
КК-17	КК-21	1	0,15
		178,18	0,15
КК-122	КК-121	38,57	0,15
п. Лопасня			
КК-1	Хоз.корпус	13,64	0,15
КК-1	КК-2	76,61	0,15
КК-2	Административное здание	7,99	0,15
КК-2	КК-3	17,63	0,15
КК-3	КК-4	17,16	0,15
КК-4	КК-5	19,28	0,15
КК-5	КК-6	13,91	0,15
КК-6	КК-7	18,08	0,15
КК-7	КК-8	25,76	0,15
КК-8	п. Лопасня,3	8,39	0,15
КК-8	КК-9	22,87	0,15
КК-9	п. Лопасня,3	8,13	0,15
КК-9	КК-10	25,28	0,15
КК-10	п. Лопасня,3	8,34	0,15
КК-7	КК-11	21,77	0,15
КК-11	КК-12	18,43	0,15
КК-12	Хоз.корпус	6,18	0,15
КК-12	КК-13	20,94	0,15
КК-13	КК-14	13,42	0,15
КК-14	Хоз.корпус	7,3	0,15
КК-14	КК-15	18,4	0,15
КК-15	Хоз.корпус	7,59	0,15
КК-15	КК-16	19,08	0,15
КК-16	Хоз.корпус	6,86	0,15
КК-1	КК-17	27,59	0,15
КК-17	КК-18	57,98	0,15
КК-17	КК-19	35,1	0,15
КК-19	КК-20	53,43	0,15
КК-20	КК-21	63,91	0,15
КК-21	н/и	19,12	0,15
КК-21	КК-22	7,98	0,15
КК-22	н/и	19,01	0,15
КК-22	КК-23	26,88	0,15
КК-23	КК-24	13,72	0,15
КК-24	КК-25	38,17	0,15
КК-25	КК-26	5,32	0,15
КК-26	н/и	7,2	0,15
КК-26	КК-27	5,17	0,15
КК-27	КК-28	5,22	0,15
КК-28	КК-29	5,51	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-29	КК-30	6,75	0,15
КК-30	н/и	6,74	0,15
КК-25	КК-31	20,66	0,15
КК-31	КК-32	20,74	0,15
КК-32	КК-33	10,37	0,15
КК-33	Хоз.корпус	7,02	0,15
КК-33	КК-34	10,42	0,15
КК-34	Хоз.корпус	6,91	0,15
КК-23	КК-35	21,77	0,15
КК-35	КК-36	16,37	0,15
КК-36	КК-37	13,53	0,15
КК-37	Теннисный корт	7,6	0,15
КК-36	КК-38	37,98	0,15
КК-38	КК-39	19,45	0,15
КК-39	КК-40	34,88	0,15
КК-40	п.Лопасня, ст38Б	12,68	0,15
КК-38	КК-41	35,91	0,15
КК-41	КНС д/о Лопасня	3,32	0,15
КК-43	КК-44	108,43	0,15
КК-44	КК-45	40,47	0,15
КК-45	КК-46	26,55	0,15
КК-46	КК-47	97,33	0,15
КК-47	КК-41	184,31	0,15
КК-42	КК-48	78,02	0,15
КК-48	КК-49	79,46	0,15
КК-49	КК-50	113,74	0,15
КК-50	КК-51	35,76	0,15
КК-51	КК-52	39,96	0,15
КК-52	КК-53	107,67	0,15
КК-53	КК-54	78,34	0,15
КК-55	КК-43	78,6	0,15
КК-54	КК-55	3,28	0,15
ОС Лопасня	КК-55	17,66	0,15
п. Любучаны			
п. Любучаны	КК-132	7,77	0,15
КК-132	КК-131	52,6	0,5
КК-131	КК-130	26,51	0,5
КК-130	КК-128	19,95	0,5
КК-128	КК-128	81,8	0,5
КК-128	КК-127	52,72	0,5
КК-13	КК-14	32,92	0,2
КК-14	КК-15	38,08	0,2
КК-23	КК-22	42,89	0,15
п. Любучаны	КК-23	14,22	0,15
п. Любучаны	КК-22	13,58	0,15
КК-22	КК-19	38,89	0,15
КК-20	КК-19	13,26	0,2
Заводская ул., 19к1	КК-20	12,69	0,15
КК-19	КК-16	45,52	0,2
Спортивная ул., 17	КК-17	10,7	0,15
КК-17	КК-16	43,56	0,2
КК-34	КК-35	19,97	0,16
Заводская ул., 12	КК-34	11,07	0,15
Заводская ул., 12	КК-35	11,33	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-32	КК-33	13,36	0,16
КК-33	КК-34	13,11	0,16
КК-32	КК-31	21,3	0,16
Парковая ул., 8	КК-163	9,08	0,15
КК-163	КК-162	15,81	0,15
КК-159	КК-158	27,96	0,15
КК-162	КК-161	6,82	0,15
КК-161	КК-160	16,08	0,15
КК-160	КК-159	11,26	0,15
Парковая д.8 (B2)	КК-161	10,97	0,15
Парковая ул., 8	КК-160	10,41	0,15
КК-165	КК-166	19,57	0,15
КК-166	КК-167	11,82	0,15
Заводская ул., 11	КК-167	13,32	0,15
КК-168	КК-165	20,69	0,15
Заводская ул., 11	КК-169	12,48	0,15
КК-169	КК-168	11,55	0,15
КК-165	КК-164	39,27	0,15
КК-164	КК-162	20,47	0,15
КК-174	КК-158	42,31	0,15
КК-175	КК-174	43,96	0,15
КК-176	КК-175	21,27	0,15
КК-177	КК-176	16,91	0,15
Парковая ул., 6	КК-175	16,42	0,15
Парковая д.6 (B2)	КК-176	17,16	0,15
КК-157	КК-156	17,11	0,15
КК-156	КК-155	17,24	0,15
Заводская ул., 13	КК-157	10,77	0,15
Заводская ул., 13	КК-156	11,36	0,15
Заводская ул., 13	КК-155	10,12	0,15
КК-155	КК-154	22,93	0,15
КК-154	КК-153	21,76	0,15
Парковая ул., 10	КК-154	8,99	0,15
Парковая д.10 (B2)	КК-153	8,68	0,15
КК-153	КК-152	18,21	0,15
КК-158	КК-152	45,57	0,15
КК-152	КК-151	110,64	0,15
Заводская ул., 15	КК-200	16	0,15
КК-200	КК-199	14,01	0,15
КК-199	КК-151	65,03	0,15
КК-151	КК-150	62,18	0,2
Заводская ул., 15	КК-149	21,46	0,15
КК-149	КК-148	24,57	0,15
КК-150	Заводская ул., 15	24,55	0,15
КК-150	КК-147	73,76	0,2
КК-148	КК-147	14,05	0,15
КК-147	КК-146	40,5	0,2
КК-146	КК-145	57,09	0,2
КК-145	КК-139	48,5	0,2
КК-144	КК-143	21,55	0,16
КК-143	КК-142	23,26	0,16
КК-142	КК-141	24,01	0,16
КК-141	КК-140	19,56	0,16
КК-140	КК-139	106,91	0,16

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Заводская д.14 (В1)	КК-144	11,54	0,15
Заводская ул., 14	КК-143	11,54	0,15
Заводская ул., 14	КК-142	11,39	0,15
Заводская ул., 14	КК-141	12	0,15
Заводская ул., 14	КК-140	11,73	0,15
п. Любучаны	КК-138	8,52	0,15
КК-138	КК-137	24,88	0,15
КК-137	КК-136	35,98	0,15
п. Любучаны	КК-136	12,57	0,15
КК-136	КК-135	36,6	0,15
КК-139	КК-135	38,88	0,2
КК-135	КК-134	33,21	0,2
Спортивная ул., 17	КК-13	13,8	0,15
п. Любучаны	КК-11	12,09	0,15
КК-11	КК-10	22,14	0,15
п. Любучаны	КК-10	10,87	0,15
КК-10	КК-12	43,4	0,15
КК-12	Спортивная ул., 17	14,12	0,15
п. Любучаны	КК-9	11,87	0,15
КК-9	КК-8	31,37	0,15
КК-10	КК-8	26,3	0,15
КК-6	КК-5	16,56	0,2
Заводская ул., 28	КК-5	10,66	0,15
Заводская ул.,28	КК-6	9,89	0,15
КК-5	КК-4	84,71	0,2
КК-13	КК-7	19,9	0,2
КК-7	КК-4	54,25	0,2
КК-8	КК-7	53,62	0,15
КК-133	КК-2	56,71	0,2
КК-2	КК-1	121,65	0,3
КК-1	КНС	22,13	0,3
КК-4	КК-3	34,39	0,2
КК-3	КК-2	36,28	0,2
п. Любучаны	КК-3	23,49	0,15
КК-116	КК-115	38,85	0,15
Спортивная ул.,12	КК-116	17,14	0,15
Спортивная ул.,14	КК-115	16,73	0,15
КК-115	КК-114	108,43	0,15
Спортивная ул., 1	КК-197	15,7	0,15
КК-197	КК-196	23,08	0,15
КК-196	КК-195	53,4	0,15
КК-195	КК-185	38,78	0,15
КК-186	КК-185	11,1	0,15
КК-191	КК-192	13,64	0,15
КК-194	КК-193	25,62	0,15
КК-193	КК-192	22,22	0,15
Заводская ул., 3	КК-191	12,3	0,15
Заводская ул., 3	КК-192	11,45	0,15
Заводская ул., 3	КК-193	11,51	0,15
Заводская ул., 3	КК-194	12,06	0,15
КК-189	КК-186	15,22	0,15
КК-192	КК-190	33,9	0,15
КК-190	КК-189	30,68	0,15
Парковая ул., 4	КК-186	19,23	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Парковая ул., 4	КК-189	19,66	0,15
КК-188	КК-187	33,47	0,15
КК-187	КК-186	16,83	0,15
Парковая ул., 2	КК-188	11	0,15
Парковая ул., 2	КК-187	9,39	0,15
КК-170	КК-168	25,34	0,15
КК-171	КК-170	15,79	0,15
Заводская ул., 9	КК-170	10,58	0,15
Заводская ул., 9	КК-171	10,35	0,15
Заводская ул., 5	КК-173	12,49	0,15
КК-173	КК-172	63,22	0,15
КК-172	КК-171	27,13	0,15
Парковая ул., 6	КК-177	17,65	0,15
Заводская ул., 7	КК-181	10,41	0,15
КК-181	КК-180	40,39	0,15
КК-180	КК-179	16,63	0,15
КК-178	КК-177	16,35	0,15
КК-179	КК-178	28,44	0,15
КК-182	КК-178	31,78	0,15
КК-182	КК-183	10,42	0,15
Парковая ул., 4	КК-183	11,58	0,15
КК-185	КК-184	44,01	0,15
КК-184	КК-182	44,63	0,15
КК-73	КК-72	29,81	0,16
КК-72	КК-71	32,16	0,16
Заводская ул., 10	КК-73	11,45	0,15
Заводская ул., 10	КК-72	12,5	0,15
Заводская ул., 2	КК-79	12,14	0,15
КК-79	КК-80	10,23	0,15
Заводская ул., 2	КК-82	13,43	0,15
КК-82	КК-81	13,69	0,15
КК-81	КК-80	13,46	0,15
Заводская ул., 2	КК-81	13,1	0,15
Заводская ул., 2	КК-80	12,3	0,15
КК-70	КК-69	42,46	0,16
КК-77	КК-76	26,57	0,15
КК-76	КК-75	32,71	0,15
КК-75	КК-74	33,68	0,15
Спортивная ул., 13	КК-76	9,71	0,15
Спортивная ул., 13	КК-75	10,04	0,15
Спортивная ул., 13	КК-74	9,6	0,15
КК-110	КК-67	31,01	0,15
КК-111	КК-110	53,01	0,15
КК-112	КК-111	47,97	0,15
КК-69	КК-68	7,88	0,15
КК-83	КК-68	50,75	0,2
КК-127	КК-126	44,04	0,5
КК-126	КК-125	35,96	0,5
КК-125	КК-124	53,22	0,5
КК-124	КК-123	53,87	0,5
КК-123	КК-122	38,08	0,5
КК-27	КК-25	96,97	0,15
КК-15	КК-24	17,95	0,2
КК-21	КК-20	32,16	0,2

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-18	КК-16	35,02	0,2
КК-67	КК-40	11,52	0,2
КК-40	КК-50	42,82	0,2
КК-50	КК-51	55,13	0,2
КК-39	КК-40	169,84	0,16
КК-41	КК-40	57,51	0,15
КК-44	КК-43	16,29	0,15
Спортивная ул., 19	КК-44	17,12	0,15
Спортивная ул., 19	КК-43	16,66	0,15
Спортивная ул., 18	КК-43	16,1	0,15
Спортивная ул., 18	КК-44	15,98	0,15
Больница	КК-27	20,34	0,15
КК-27	КК-28	41,97	0,16
КК-29	КК-30	20,9	0,16
п. Любучаны	КК-30	8,52	0,15
КК-80	КК-78	37,98	0,15
КК-78	КК-77	22,37	0,15
КК-114	КК-113	64,52	0,15
КК-113	КК-112	55,42	0,15
КК-86	КК-85	39,9	0,15
Спортивная ул., 11	КК-86	9,84	0,15
Спортивная ул., 11	КК-85	9,77	0,15
КК-85	КК-84	10	0,15
КК-95	КК-94	36,88	0,15
Заводская ул., 4	КК-95	12,14	0,15
Заводская ул., 4	КК-94	12,7	0,15
КК-94	КК-93	19,41	0,15
Спортивная ул., 7	КК-93	17,3	0,15
КК-96	КК-87	33,2	0,15
КК-87	КК-84	61,82	0,2
Заводская ул., 6	КК-91	18,58	0,15
КК-93	КК-92	36,08	0,15
КК-92	КК-89	18,35	0,15
КК-91	КК-90	64,51	0,15
КК-90	КК-89	20,43	0,15
КК-89	КК-88	29,06	0,15
КК-88	КК-87	64,43	0,15
Спортивная ул., 9	КК-88	11,97	0,15
Спортивная ул., 7	КК-92	14,02	0,15
Заводская д.1 (ВЗ)	КК-109	11,26	0,15
КК-109	КК-108	12,96	0,15
КК-108	КК-107	37,56	0,15
КК-107	КК-106	24,67	0,15
Заводская ул., 1	КК-107	12,05	0,15
КК-106	КК-105	17,05	0,15
Заводская ул., 1	КК-105	14,48	0,15
КК-105	КК-104	34,84	0,15
КК-104	КК-103	25,58	0,15
КК-103	КК-102	33,01	0,15
КК-102	КК-100	32,67	0,15
Спортивная ул., 4	КК-101	13,61	0,15
КК-101	КК-100	36,27	0,15
КК-100	КК-99	14,38	0,15
КК-99	КК-98	20,81	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-98	КК-97	19,63	0,15
КК-97	КК-96	39,7	0,15
Заводская ул., 6	КК-49	16,45	0,15
КК-49	КК-48	53,58	0,15
КК-48	КК-47	12,2	0,15
КК-47	КК-45	44,16	0,15
КК-45	КК-42	70,79	0,15
КК-45	КК-46	7,09	0,15
КК-38	КК-39	27,6	0,16
КК-37	КК-38	25,8	0,16
КК-36	КК-37	24,76	0,16
Заводская ул., 12	КК-36	11,2	0,15
Заводская ул., 12	КК-37	11,46	0,15
Заводская ул., 12	КК-38	11,49	0,15
Спортивная ул., 8	КК-120	8,8	0,15
КК-120	КК-119	27,63	0,15
КК-119	КК-118	25,48	0,15
КК-118	КК-117	42,11	0,15
КК-117	КК-116	41,19	0,15
КК-117	Спортивная ул., 10	16,65	0,15
Спортивная ул., 18а	КК-61	14,87	0,15
КК-55	КК-54	26,46	0,2
КК-56	КК-55	88,45	0,2
КК-57	КК-56	20,56	0,2
КК-58	КК-57	43,86	0,2
КК-59	КК-58	30,82	0,2
КК-61	КК-60	40,37	0,2
КК-60	КК-59	14,97	0,2
КК-66	КК-65	25,01	0,16
КК-65	КК-64	27,47	0,16
КК-64	КК-63	22,88	0,16
КК-63	КК-62	18,57	0,16
Спортивная ул., 15	КК-66	11,54	0,15
Спортивная ул., 15	КК-65	10,62	0,15
Спортивная ул., 15	КК-64	11,4	0,15
Спортивная ул., 15	КК-63	10,73	0,15
Спортивная ул., 15	КК-62	12,06	0,15
КК-62	КК-52	18,78	0,16
КК-54	КК-53	25,38	0,2
КК-53	КК-52	83,62	0,2
КК-71	КК-70	30,08	0,16
Заводская ул., 10	КК-71	11,95	0,15
Заводская ул., 10	КК-70	11,75	0,15
КК-74	КК-69	32,27	0,15
КК-84	КК-83	95,23	0,2
КК-121	КК-68	17,33	0,5
КК-122	КК-121	13,53	0,5
КК-25	КК-26	18,35	0,2
КК-24	КК-25	33,97	0,2
Заводская ул., 19к1	КК-21	12,14	0,15
КК-16	КК-15	9,66	0,2
Спортивная ул., 17	КК-18	11,39	0,15
КК-51	КК-52	26,11	0,2
КК-42	КК-41	34,36	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-43	КК-42	13,57	0,15
КК-29	КК-28	47,58	0,16
КК-31	КК-29	20,44	0,16
КК-152	КК-151	110,64	0,15
КК-152	КК-151	1	0,15
КК-152	КК-151	110,64	0,15
д. Мерлеево			
д. Мерлеево, 6	КК-7	16,21	0,15
КК-7	КК-8	14,57	0,15
КК-8	КК-9	24,82	0,15
д. Мерлеево, 7	КК-10	9,57	0,15
КК-10	КК-9	27,34	0,15
КК-9	КК-14	17,67	0,15
КК-14	КК-19	15,49	0,15
д. Мерлеево, 14	КК-13	11,27	0,15
КК-9	КК-11	29,5	0,15
КК-11	КК-13	42,15	0,15
д. Мерлеево, 9	КК-12	11,12	0,15
КК-12	КК-11	12,19	0,15
д. Мерлеево, 11	КК-18	14,25	0,15
КК-18	КК-17	15,26	0,15
КК-17	КК-15	30,8	0,15
КК-15	КК-14	16,73	0,15
д. Мерлеево, 8	КК-16	9,21	0,15
КК-16	КК-15	14,09	0,15
КК-19	КК-24	60,65	0,15
д. Мерлеево, 13	КК-45	15,23	0,15
КК-45	КК-43	30,39	0,15
КК-43	КК-41	32,61	0,15
КК-41	КК-40	10,56	0,15
д. Мерлеево, 15	КК-44	14,15	0,15
КК-44	КК-43	21,43	0,15
д. Мерлеево, 17	КК-42	10,83	0,15
КК-42	КК-41	23,57	0,15
КК-40	КК-33	20,22	0,15
д. Мерлеево, 12	КК-39	11,33	0,15
КК-39	КК-38	17,63	0,15
КК-38	КК-36	46,17	0,15
д. Мерлеево, 10	КК-37	9,5	0,15
КК-37	КК-36	13,8	0,15
КК-36	КК-34	33,14	0,15
КК-34	КК-33	22,35	0,15
д. Мерлеево, 19	КК-35	8,27	0,15
КК-35	КК-34	23,1	0,15
КК-33	КК-32	50,83	0,15
КК-32	КК-31	50,51	0,15
КК-31	КК-30	61,96	0,15
КК-30	КК-29	44,34	0,15
КК-27	КНС Мерлеево	14,54	0,15
КНС Мерлеево	ОС Мерлеево	15,48	0,15
КК-26	КК-27	47,79	0,15
КК-29	КК-28	44,52	0,15
КК-28	КК-27	44,98	0,15
д. Мерлеево, 3	КК-1	19,46	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-1	КК-2	23,72	0,15
д. Мерлеево, 4	КК-3	9,21	0,15
КК-3	КК-2	26,05	0,15
КК-2	КК-4	67,87	0,15
д. Мерлеево	КК-4	10,48	0,15
д. Мерлеево, 5	КК-6	8,57	0,15
КК-4	КК-5	40,87	0,15
КК-6	КК-5	13,22	0,15
КК-5	КК-7	8,51	0,15
КК-25	КК-26	55,76	0,15
КК-24	КК-25	56,82	0,15
д. Мерлеево, 1	КК-23	9,37	0,15
д. Мерлеево, 2	КК-22	8,75	0,15
КК-23	КК-22	37,66	0,15
КК-22	КК-21	25,62	0,15
КК-21	КК-20	35,49	0,15
КК-20	КК-19	40,83	0,15
п. Мещерское			
п. Мещерское	КК-157	13,99	0,15
п. Мещерское	КК-152	13,15	0,15
КК-152	КК-151	15,56	0,15
п. Мещерское	КК-151	17,27	0,15
КК-151	КК-150	63,3	0,15
КК-155	КК-154	50,97	0,15
КК-154	КК-153	52,48	0,15
КК-153	КК-150	74,48	0,15
КК-157	КК-156	41,45	0,15
КК-156	КК-155	49,72	0,15
КК-186	КК-185	106,71	0,2
п. Мещерское	КК-173	14,47	0,15
КК-173	КК-172	21,62	0,15
КК-172	КК-171	31,67	0,15
КК-159	КК-155	93,62	0,15
п. Мещерское	КК-158	10,77	0,15
КК-158	КК-156	30,77	0,15
п. Мещерское	КК-161	12,27	0,15
КК-161	КК-159	28,66	0,15
п. Мещерское	КК-160	12,38	0,15
КК-160	КК-159	20,94	0,15
КК-214	КК-213	46,21	0,15
КК-213	КК-212	33,07	0,15
п. Мещерское, 5	КК-212	12,38	0,15
п. Мещерское, 5	КК-213	13,23	0,15
КК-212	КК-188	45,05	0,15
КК-188	КК-186	119,73	0,2
КК-189	КК-188	60,57	0,15
КК-230	КК-229	17,84	0,15
Рабочая ул., 11	КК-230	12,87	0,15
Рабочая ул., 11	КК-229	13,34	0,15
КК-230	КК-231	23,13	0,15
КК-221	КК-214	7,17	0,15
КК-222	КК-221	13,61	0,15
КК-259	КК-258	24,55	0,15
КК-258	КК-257	27,85	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-257	КК-256	22,37	0,15
КК-256	КК-255	14,54	0,15
п. Мещерское, 15	КК-258	12,92	0,15
п. Мещерское, 15	КК-257	13,42	0,15
п. Мещерское, 15	КК-256	11,6	0,15
КК-255	КК-254	28,49	0,15
КК-254	КК-253	24,75	0,15
КК-253	КК-252	33,46	0,15
п. Мещерское, 66	КК-253	11,08	0,15
п. Мещерское, 66	КК-252	10,69	0,15
КК-252	КК-251	77,39	0,15
КК-251	КК-250	63,69	0,15
КК-250	КК-225	55,75	0,15
п. Мещерское, 12/1	КК-250	17,38	0,15
п. Мещерское, 12/1	КК-251	17,38	0,15
КК-229	КК-228	24,23	0,15
КК-228	КК-227	23,9	0,15
КК-227	КК-226	20,7	0,15
КК-226	КК-225	13,69	0,15
Рабочая ул., 11	КК-228	13,47	0,15
Рабочая ул., 11	КК-227	14,01	0,15
Рабочая ул., 11	КК-226	14,47	0,15
КК-231	КК-232	61,66	0,15
Магазин	КК-231	19,32	0,15
КК-238	КК-237	14,64	0,15
КК-237	КК-236	17,16	0,15
КК-236	КК-235	18,25	0,15
КК-235	КК-234	16,74	0,15
КК-234	КК-233	18,17	0,15
КК-233	КК-232	15,19	0,15
п. Мещерское, 13	КК-233	9,22	0,15
п. Мещерское, 13	КК-234	8,28	0,15
п. Мещерское, 13	КК-235	8,92	0,15
п. Мещерское, 13	КК-236	9,41	0,15
п. Мещерское, 13	КК-237	9,66	0,15
п. Мещерское, 13	КК-238	11,35	0,15
ЦТП	КК-240	20,3	0,15
КК-246	КК-245	17,93	0,15
КК-245	КК-244	19,62	0,15
КК-244	КК-243	18,72	0,15
КК-243	КК-242	18,51	0,15
КК-242	КК-241	16,48	0,15
КК-241	КК-240	11,65	0,15
п. Мещерское, 14	КК-246	17,45	0,15
п. Мещерское, 14	КК-245	17,11	0,15
п. Мещерское, 14	КК-244	17,54	0,15
п. Мещерское, 14	КК-243	19,05	0,15
п. Мещерское, 14	КК-242	19,12	0,15
п. Мещерское, 14	КК-241	19,59	0,15
КК-240	КК-247	21,99	0,15
КК-247	КК-248	37,94	0,15
п. Мещерское	КК-247	29,02	0,15
КК-223	КК-222	16,16	0,15
КК-225	КК-224	29,98	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-224	КК-223	16,35	0,15
Рабочая ул., 12	КК-221	15,46	0,15
Рабочая ул., 12	КК-222	16,19	0,15
Рабочая ул., 12	КК-223	15,91	0,15
Рабочая ул., 12	КК-224	16,05	0,15
КК-215	КК-214	7,94	0,15
КК-239	КК-240	39,04	0,15
КК-208	КК-207	11,36	0,15
КК-210	КК-207	27,11	0,15
Рабочая д.57	КК-31	6,65	0,15
КК-30	КК-28	33,76	0,15
Рабочая д.60	КК-28	17,68	0,15
КК-29	КК-28	25,15	0,15
КК-28	КК-26	26,97	0,15
п. Мещерское	КК-26	17,32	0,15
Больница	КК-48	17,14	0,15
КК-66	КК-65	33,04	0,15
КК-70	КК-67	28,03	0,15
п. Мещерское	КК-72	15,07	0,15
КК-74	КК-73	18,31	0,15
п. Мещерское, 24	КК-73	15,74	0,15
п. Мещерское, 23	КК-76	21,53	0,15
КК-75	КК-72	18,52	0,15
п. Мещерское, 23	КК-75	21,1	0,15
КК-69	КК-68	30,42	0,15
Больница	КК-68	14,31	0,15
КК-119	КК-118	39,09	0,15
Больница	КК-116	14,64	0,15
Больница	КК-62	10,38	0,15
Больница	КК-61	19,69	0,15
КК-78	КК-77	43,76	0,15
КК-79	КК-78	12,64	0,15
п. Мещерское	КК-81	9,74	0,15
п. Мещерское	КК-80	20,53	0,15
д. Мещерское, с4А	КК-187	10,6	0,15
КК-187	КК-186	29,02	0,15
КК-171	КК-170	69,86	0,2
КК-170	КК-169	61,59	0,2
КК-169	КК-168	58,96	0,2
КК-168	КК-167	59,13	0,2
КК-174	КК-171	63,38	0,2
п. Мещерское	КК-175	11,92	0,15
КК-175	КК-174	15,39	0,15
п. Мещерское	КК-178	16,35	0,15
КК-178	КК-177	14,92	0,15
п. Мещерское	КК-180	10,16	0,15
КК-177	КК-176	9,76	0,15
КК-176	КК-174	23,13	0,15
КК-180	КК-179	27,98	0,15
КК-179	КК-176	89,63	0,15
КК-21	КК-20	24,51	0,15
п. Мещерское	КК-21	6,58	0,15
п. Мещерское	КК-20	6,58	0,15
п. Мещерское, 34	КК-39	12,27	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-39	КК-38	23,36	0,15
п. Мещерское, 29	КК-56	20,43	0,15
КК-56	КК-55	37,51	0,15
КК-55	КК-54	68,99	0,15
Больница	КК-66	15,74	0,15
КК-67	КК-64	22,28	0,15
КК-65	КК-64	25,8	0,15
КК-72	КК-71	55,7	0,15
КК-73	КК-72	31,09	0,15
п. Мещерское, 24	КК-74	14,45	0,15
КК-68	КК-67	28,55	0,15
КК-120	КК-119	14,86	0,15
КК-118	КК-117	61,99	0,15
КК-62	КК-61	20,16	0,15
КК-77	КК-67	172,01	0,15
п. Мещерское	КК-77	19,35	0,15
п. Мещерское	КК-79	11,07	0,15
КК-81	КК-78	33,84	0,15
КК-80	КК-78	37,54	0,15
КК-81	КК-82	39,8	0,15
КК-204	КК-203	21,04	0,15
КК-206	КК-205	20,36	0,15
п. Мещерское, 2	КК-205	12,6	0,15
п. Мещерское, 2	КК-206	11,39	0,15
п. Мещерское, 7	КК-203	13,61	0,15
п. Мещерское, 7	КК-204	12,68	0,15
КК-197	КК-196	13,42	0,15
КК-195	КК-194	21,25	0,15
КК-193	КК-192	20,03	0,15
п. Мещерское, 4	КК-195	12,29	0,15
п. Мещерское, 4	КК-193	13,62	0,15
КК-192	КК-191	18,62	0,15
КК-190	КК-189	58,18	0,15
п. Мещерское	КК-25	7,36	0,15
КК-199	КК-198	21,04	0,15
КК-201	КК-200	20,35	0,15
п. Мещерское, 1	КК-200	8,41	0,15
п. Мещерское, 1	КК-201	8,52	0,15
п. Мещерское, 6	КК-198	9,07	0,15
п. Мещерское, 6	КК-199	9,47	0,15
КК-202	КК-197	64,65	0,15
КК-25	КК-24	20,71	0,15
КК-198	КК-197	11,36	0,15
КК-200	КК-197	27,11	0,15
КК-207	КК-202	14,86	0,15
КК-196	КК-193	36,68	0,15
п. Мещерское, 4	КК-194	13,55	0,15
п. Мещерское, 4	КК-192	11,32	0,15
КК-191	КК-190	30,25	0,15
КК-26	КК-24	17,18	0,15
Рабочая д.55	КК-27	6,78	0,15
КК-203	КК-202	11,36	0,15
КК-205	КК-202	27,1	0,15
КК-194	КК-193	18,71	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-27	КК-26	24,72	0,15
п. Мещерское, 15	КК-259	13,71	0,15
КК-248	КК-249	49,84	0,15
КК-220	КК-219	15,95	0,15
КК-219	КК-218	18,59	0,15
КК-218	КК-217	18,33	0,15
КК-217	КК-216	18,79	0,15
КК-216	КК-215	16,51	0,15
Рабочая ул., 10	КК-220	11,57	0,15
Рабочая ул., 10	КК-219	11,82	0,15
Рабочая ул., 10	КК-218	11,05	0,15
Рабочая ул., 10	КК-217	10,44	0,15
Рабочая ул., 10	КК-216	10,24	0,15
Рабочая ул., 10	КК-215	10,72	0,15
КК-232	КК-239	32,23	0,15
КК-209	КК-208	21,04	0,15
КК-211	КК-210	20,35	0,15
п. Мещерское, 3	КК-210	8,41	0,15
п. Мещерское, 3	КК-211	8,52	0,15
п. Мещерское, 8	КК-208	9,07	0,15
п. Мещерское, 8	КК-209	9,47	0,15
п. Мещерское	КК-30	26,15	0,15
КК-31	КК-30	20,75	0,15
п. Мещерское	КК-29	7,28	0,15
КК-23	КК-22	24,07	0,15
КК-22	КК-21	28,97	0,15
п. Мещерское	КК-23	6,68	0,15
п. Мещерское	КК-22	6,56	0,15
п. Мещерское	КК-24	11,35	0,15
КК-24	КК-19	19,59	0,15
КК-19	КК-17	25,67	0,15
КК-20	КК-19	46,59	0,15
п. Мещерское, 26	КК-17	13,42	0,15
п. Мещерское, 27	КК-18	43,76	0,15
КК-18	КК-17	26,65	0,15
КК-17	КК-16	26,02	0,15
п. Мещерское, 25	КК-16	15,27	0,15
КК-16	КК-14	77,53	0,15
Больница	КК-15	12,75	0,15
КК-15	КК-14	13,64	0,15
КК-14	КК-13	17,02	0,15
Больница	КК-13	24,17	0,15
КК-13	КК-12	50,38	0,15
КК-12	КК-10	6,98	0,15
Больница	КК-11	12,56	0,15
КК-11	КК-10	36,94	0,15
п. Мещерское, 34	КК-38	12,27	0,15
КК-38	КК-37	66,82	0,15
КК-37	КК-34	21,7	0,15
КК-37	Инфекционное отделение (В-1)	16,86	0,15
КК-34	КК-36	65,8	0,15
Больница	КК-36	11,86	0,15
КК-34	КК-32	19,97	0,15
КК-32	КК-10	65,3	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Инфекционное отделение (В-2)	КК-33	21,77	0,15
КК-33	КК-32	53,99	0,15
КК-54	КК-53	18,59	0,15
КК-53	КК-52	37,31	0,15
Инфекционное отделение	КК-53	14,74	0,15
КК-52	КК-51	37,62	0,15
КК-51	КК-50	61,65	0,15
Склад	КК-50	37,09	0,15
КК-50	КК-49	57,77	0,15
Больница	КК-49	14,46	0,15
КК-10	КК-9	60,37	0,15
Больница	КК-35	28,15	0,15
КК-35	КК-34	18,52	0,15
КК-49	КК-48	56,78	0,15
КК-48	КК-47	125,13	0,15
Больница	КК-65	16,15	0,15
КК-64	КК-9	65,24	0,15
КК-71	КК-70	25,6	0,15
КК-76	КК-75	17,85	0,15
Больница	КК-69	14,95	0,15
Больница	КК-120	19,13	0,15
п. Мещерское	КК-79	12,83	0,15
КК-82	п. Мещерское, 21	25,8	0,15
КК-40	КК-1	35,69	0,15
КК-45	КК-41	22,26	0,15
КК-41	КК-40	27,75	0,15
п. Мещерское	КК-45	18,84	0,15
КК-42	КК-44	46,64	0,15
КК-44	КК-1	79,88	0,15
КК-42	КК-43	12,48	0,15
КК-43	п. Мещерское, д.43	16,02	0,15
КК-9	КК-6	184,31	0,15
п. Мещерское	КК-8	11,13	0,15
п. Мещерское	КК-7	13,52	0,15
КК-7	КК-6	23,64	0,15
КК-8	КК-6	26,23	0,15
п. Мещерское	КК-5	12,54	0,15
КК-6	КК-3	48,55	0,15
КК-3	КК-2	31,46	0,15
КК-5	КК-4	33,39	0,15
КК-4	КК-3	39,53	0,15
КК-2	КК-1	92,81	0,15
КК-1	п. Мещерское	130,74	0,15
КК-117	КК-113	37,4	0,15
КК-113	КК-112	26,43	0,15
КК-116	КК-115	27,53	0,15
КК-115	КК-113	21,06	0,15
Больница	КК-115	15,73	0,15
Больница	КК-114	7,36	0,15
КК-114	КК-113	38,09	0,15
КК-107	КК-106	71,83	0,2
КК-106	КК-105	35,29	0,2
КК-99	КК-98	36,43	0,15
КК-105	КК-98	33,36	0,2

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-99	КК-100	27,52	0,15
КК-100	КК-101	45,68	0,15
Больница	КК-101	13,52	0,15
Больница	КК-100	18,3	0,15
Стационар (В2)	КК-104	20,02	0,15
КК-104	КК-103	68,56	0,15
КК-103	КК-102	30,65	0,15
КК-102	КК-99	38,88	0,15
КК-98	КК-97	10,86	0,15
КК-97	КК-96	14,17	0,15
КК-96	КК-95	14,36	0,15
КК-93	КК-92	29,76	0,15
КК-92	КК-91	20,15	0,15
Мед.училище (В1)	КК-91	11,78	0,15
Мед.училище	КК-92	14,09	0,15
Мед.училище	КК-93	14,13	0,15
КК-91	КК-90	10,97	0,15
КК-90	КК-89	4,68	0,15
КК-95	КК-94	11,08	0,15
КК-94	КК-89	17,13	0,15
КК-89	КК-88	179,94	0,15
КК-47	КК-46	25,46	0,15
КК-46	КК-45	166,43	0,15
Больница	КК-63	19,75	0,15
КК-63	КК-60	21,6	0,15
КК-60	КК-59	36,33	0,15
КК-59	КК-58	26,31	0,15
КК-58	КК-57	25,31	0,15
КК-57	КК-46	24,04	0,15
КК-61	КК-60	18,32	0,15
п. Мещерское	КК-128	12,92	0,15
КК-128	КК-123	38,74	0,15
КК-124	КК-123	39,89	0,15
КК-125	КК-124	8,96	0,15
КК-127	КК-126	9,84	0,15
КК-126	КК-125	6,51	0,15
п. Мещерское, ба	КК-124	12,77	0,15
п. Мещерское, ба	КК-125	11,83	0,15
п. Мещерское, ба	КК-126	11,22	0,15
п. Мещерское, ба	КК-127	11,31	0,15
Стационар	КК-132	16,61	0,15
КК-132	КК-131	88,73	0,15
КК-123	КК-129	53,18	0,15
КК-129	КК-130	35,12	0,15
КК-130	КК-131	33,41	0,15
КК-138	КК-139	4,78	0,15
КК-140	КК-139	20,68	0,15
КК-131	КК-138	71,52	0,15
Больница	КК-139	62,42	0,15
Больница	КК-141	9,24	0,15
КК-141	КК-140	14,61	0,15
Больница	КК-140	16,79	0,15
КК-144	КК-143	19,48	0,15
Больница	КК-144	15,21	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Больница	КК-143	11,42	0,15
КК-143	КК-142	11,21	0,15
КК-142	КК-140	47,35	0,15
Церковь	КК-137	12,24	0,15
КК-137	КК-135	21,47	0,15
п. Мещерское	КК-136	7,23	0,15
КК-136	КК-135	34,43	0,15
п. Мещерское	КК-134	12,19	0,15
КК-135	КК-133	46,52	0,15
КК-133	КК-132	30,18	0,15
КК-134	КК-133	21,24	0,15
п. Мещерское	КК-149	31,26	0,15
КК-149	КК-148	36,33	0,15
КК-148	КК-147	33,99	0,15
КК-147	КК-146	12,55	0,15
п. Мещерское	КК-147	22,61	0,15
КК-146	КК-145	32,19	0,15
КК-145	КК-142	31,66	0,15
КК-167	КК-166	42,72	0,2
КК-166	КК-165	46,88	0,2
КК-165	КК-164	40,46	0,2
КК-164	КК-163	35,73	0,2
КК-163	КК-162	30,69	0,2
КК-162	КК-121	20,92	0,2
п. Мещерское, 12а	КК-179	11,22	0,15
Гараж (В1)	КК-184	22,47	0,15
КК-185	КК-181	18,49	0,2
КК-181	КК-174	53,83	0,2
КК-184	КК-183	24,52	0,15
Гараж	КК-183	30,96	0,15
КК-183	КК-182	18,56	0,15
КК-182	КК-181	50,97	0,15
Гараж	КК-182	81,76	0,15
КК-88	КК-87	74	0,15
КК-87	КК-86	49,17	0,15
КК-86	КК-85	50,89	0,15
КК-85	КК-84	59,45	0,15
КК-84	КК-83	85,2	0,15
КК-83	КК-1	38,19	0,15
КК-108	КК-107	31,95	0,15
КК-109	КК-108	30,18	0,15
Лечебно-диагностич. корпус	КК-108	13,94	0,15
Лечебно-диагностич. корпус	КК-109	11,73	0,15
КК-112	КК-110	40,87	0,15
КК-110	КК-109	15,49	0,15
п. Мещерское	КК-111	24,2	0,15
КК-111	КК-110	27,39	0,15
Рабочая д.41	КК-111	14,49	0,15
КК-123	КК-122	71,46	0,15
КК-122	КК-121	67,99	0,15
КК-150	КК-122	50,02	0,15
КК-122	КК-121	1	0,15
Новый Быт			
КК-187	КК-188	24,74	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-188	КК-189	26,45	0,15
Новая улица, 30	КК-188	9,72	0,15
Новая улица, 30	КК-189	10,35	0,15
КК-189	КК-190	19,98	0,15
КК-190	КК-191	21,52	0,15
КК-194	КК-193	29,81	0,15
Новая улица, 29	КК-194	10,06	0,15
Новая улица, 29	КК-193	11,4	0,15
КК-191	КК-192	10,28	0,15
КК-192	КК-197	21,34	0,15
КК-197	КК-198	23,34	0,15
КК-198	КК-199	14,15	0,15
КК-193	КК-192	19,1	0,15
Новая улица, 28	КК-192	14,6	0,15
Новая улица, 28	КК-197	14,05	0,15
Новая улица, 28	КК-198	13,16	0,15
КК-199	КК-200	9,73	0,15
КК-200	КК-201	30,86	0,15
Новая улица, 27	КК-201	9,25	0,15
Новая улица, 27	КК-200	9,94	0,15
Новая улица, 30	КК-187	10,26	0,15
КК-173	КК-174	24,69	0,15
Новая улица, 31	КК-173	12,41	0,15
КК-176	КК-177	24,35	0,15
КК-177	КК-178	24,34	0,15
КК-175	КК-176	35,66	0,15
КК-174	КК-175	22,59	0,15
Новая улица, 31	КК-175	13,9	0,15
Новая улица, 31	КК-174	12,98	0,15
Новая улица, 32	КК-176	12,83	0,15
Новая улица, 32	КК-177	12,75	0,15
Новая улица, 32	КК-178	11,31	0,15
КК-178	КК-179	21,28	0,15
Новая улица, 5	КК-229	9,98	0,15
КК-229	КК-228	16,79	0,15
КК-228	КК-227	34,93	0,15
КК-225	КК-226	32,88	0,15
Новая улица, 5	КК-224	9,24	0,15
КК-224	КК-225	12,31	0,15
Молодёжная улица, 6	КК-225	10,21	0,15
Молодёжная улица, 5	КК-228	13,72	0,15
Молодёжная улица, 5	КК-227	13,03	0,15
Молодёжная улица, 6	КК-226	12,33	0,15
КК-226	КК-227	14,4	0,15
КК-223	КК-238	66,59	0,2
КК-234	КК-235	26,38	0,15
КК-233	КК-234	37,72	0,15
КК-232	КК-233	27,81	0,15
КК-231	КК-232	35,02	0,15
КК-227	КК-230	41,5	0,15
КК-230	КК-231	28,14	0,15
Молодёжная улица, 3/2	КК-230	13,41	0,15
Молодёжная улица, 3/1	КК-231	11,84	0,15
Молодёжная улица, 2/2	КК-232	13,39	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Молодёжная улица, 2/1	КК-233	13,93	0,15
Новая улица, 1/2	КК-234	16,28	0,15
Новая улица, 1/1	КК-235	16,9	0,15
КК-235	КК-236	30,59	0,15
КК-236	КК-237	22,93	0,15
КК-237	КК-223	22,72	0,15
КК-196	КК-195	14,04	0,15
КК-195	КК-194	12,4	0,15
Новая улица, 29	КК-196	11,67	0,15
КК-201	КК-202	30,56	0,15
Новая улица, 27	КК-202	10,62	0,15
КК-205	КК-205	49,29	0,15
КК-202	КК-203	12,94	0,15
КК-203	КК-204	15,82	0,15
КК-204	КК-205	28,9	0,15
КК-209	КК-208	33,86	0,15
Молодёжная улица, 9	КК-208	12,68	0,15
Молодёжная улица, 9	КК-209	12,35	0,15
Молодёжная улица, 8	КК-209	20,99	0,15
Молодёжная улица, 8	КК-208	20,99	0,15
КК-208	КК-207	22,51	0,15
КК-207	КК-205	33,17	0,15
Новая улица, 33	КК-214	20,18	0,15
Новая улица, 33	КК-212	20,58	0,15
КК-214	КК-213	20,92	0,15
КК-213	КК-212	25,7	0,15
Новая улица, 33	КК-213	19,89	0,15
Новая улица, 10	КК-216	12,34	0,15
КК-216	КК-215	13,34	0,15
КК-215	КК-211	25,93	0,15
КК-212	КК-211	13,65	0,15
КК-211	КК-210	14,75	0,15
КК-210	КК-207	15,48	0,15
КК-222	КК-223	74,39	0,2
КК-179	КК-180	40,29	0,15
КК-180	КК-181	44,7	0,15
КК-181	КК-182	14,07	0,15
КК-182	КК-183	16,1	0,15
КК-183	КК-184	16,53	0,15
КК-184	КК-185	18,22	0,15
Новая улица, 11	КК-185	23,59	0,15
Новая улица, 11	КК-186	23,52	0,15
КК-186	КК-185	30,85	0,15
КК-218	КК-219	28,78	0,15
КК-186	КК-219	19,41	0,15
КК-205	КК-217	54,13	0,15
КК-217	КК-218	27,1	0,15
КК-219	КК-220	34,97	0,2
КК-220	КК-221	54,23	0,2
КК-221	КК-222	57,54	0,2
Школа	КК-246	15,1	0,15
КК-246	КК-245	40,01	0,15
Школа	КК-245	14,06	0,15
КК-245	КК-244	71,19	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
с.Новый Быт	КК-242	13,16	0,15
КК-242	КК-241	64,52	0,15
Молодёжная улица, 7	КК-241	17,61	0,15
КК-244	КК-243	51,46	0,15
КК-243	КК-242	53,38	0,15
КК-241	КК-240	39,36	0,15
КК-240	КК-239	58,61	0,15
КК-239	КК-238	149,3	0,15
КК-251	КК-250	44,1	0,15
КК-250	КК-249	29,99	0,15
КК-247	КК-239	62,84	0,15
КК-249	КК-248	65,36	0,15
КК-248	КК-247	12,83	0,15
Монастырь	КК-248	19,6	0,15
Монастырь	КК-249	19,96	0,15
Монастырь	КК-251	20,61	0,15
КК-146	КК-145	19,26	0,15
Новая улица, 41	КК-139	9,87	0,15
Новая улица, 41	КК-140	10,84	0,15
КК-139	КК-138	26,5	0,15
КК-140	КК-138	23,63	0,15
КК-162	КК-161	21,86	0,15
улица НАТИ, 1	КК-52	14,81	0,15
улица НАТИ, 1	КК-52	15,43	0,15
КК-52	КК-51	12,34	0,15
улица НАТИ, 5ф	КК-51	52,96	0,15
КК-51	КК-53	46,37	0,2
КК-56	КК-57	22,88	0,2
улица НАТИ, 1Ф	КК-57	12,4	0,15
улица НАТИ, 2Ф	КК-56	12,23	0,15
КК-53	КК-54	8,28	0,2
улица НАТИ, 3Ф	КК-54	10,94	0,15
КК-54	КК-55	10,63	0,2
КК-55	КК-56	14,24	0,2
НПО Сервис Трансмиссия	КК-60	20,79	0,15
КК-57	КК-58	126,03	0,2
Новая улица, 4	КК-8	12,69	0,15
КК-8	КК-7	22,35	0,15
КК-7	КК-6	35,64	0,15
КК-6	КК-5	24,12	0,15
КК-5	КК-10	75	0,15
Новая улица, 4	КК-1	14,42	0,15
КК-1	КК-2	19,88	0,15
КК-2	КК-3	53,93	0,15
КК-3	КК-4	25,14	0,15
Новая улица, 4	КК-4	22,36	0,15
КК-4	КК-5	7,69	0,15
Новая улица, 8А	КК-9	13,82	0,15
КК-9	КК-10	25,33	0,15
Новая улица, 8А	КК-10	15,1	0,15
КК-10	КК-11	18,92	0,15
КК-11	КК-12	15,21	0,15
КК-12	КК-13	36,48	0,15
Новая улица, 8Б	КК-13	16,11	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-13	КК-14	22,68	0,15
КК-14	КК-15	18,62	0,15
Новая улица, 8А	КК-16	13,82	0,15
КК-16	КК-17	18,15	0,15
КК-17	КК-18	18,57	0,15
КК-18	КК-19	11,64	0,15
Новая улица, 8А	КК-18	13,21	0,15
Новая улица, 8А	КК-17	12,77	0,15
КК-19	КК-20	26,19	0,15
КК-20	КК-21	17,2	0,15
КК-21	КК-22	35,73	0,15
КК-22	КК-23	15,86	0,15
КК-23	КК-24	15,76	0,15
КК-24	КК-25	22,02	0,15
КК-25	КК-15	19,92	0,15
Новая улица, 8А	КК-24	14,18	0,15
Новая улица, 8А	КК-25	15,2	0,15
КК-28	КК-29	30	0,15
КК-27	КК-28	35,72	0,15
КК-15	КК-26	29,63	0,15
КК-26	КК-27	35,39	0,15
улица НАТИ, 12	КК-33	17,47	0,15
КК-33	КК-32	26,55	0,15
улица НАТИ, 11	КК-32	31,3	0,15
КК-32	КК-31	24,74	0,15
КК-31	КК-30	20,66	0,15
КК-30	КК-29	18,19	0,15
КК-29	КК-34	30,8	0,15
улица НАТИ, 7Ф	КК-34	7,38	0,15
КК-34	КК-35	28,44	0,15
КК-35	КК-36	22,89	0,15
Общежитие	КК-36	13,96	0,15
КК-42	КК-41	24,77	0,15
КК-41	КК-40	10,64	0,15
улица НАТИ, 8	КК-42	7,65	0,15
улица НАТИ, 8	КК-41	8,2	0,15
улица НАТИ, 9	КК-40	19,86	0,15
КК-40	КК-39	14,61	0,15
КК-39	КК-38	25,43	0,15
улица НАТИ, 5	КК-38	10,84	0,15
улица НАТИ, 5	КК-39	10,89	0,15
КК-38	КК-37	15,78	0,15
КК-36	КК-37	27,31	0,15
улица НАТИ, 4	КК-45	12,05	0,15
КК-45	КК-44	24,25	0,15
улица НАТИ, 4	КК-44	11,93	0,15
КК-44	КК-43	17,34	0,15
КК-37	КК-43	35,35	0,15
улица НАТИ, 3	КК-48	10,97	0,15
КК-48	КК-47	25,32	0,15
улица НАТИ, 3	КК-47	11,38	0,15
КК-47	КК-46	19,7	0,15
КК-43	КК-46	43,83	0,15
улица НАТИ, 2	КК-50	16,25	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
улица НАТИ, 2	КК-50	18,39	0,15
КК-50	КК-49	18,86	0,15
КК-46	КК-49	56,77	0,15
КК-49	КК-51	54,14	0,2
КК-76	КК-75	15,8	0,2
с. Новый Быт	КК-72	18,38	0,15
КК-72	КК-71	20,34	0,2
КК-75	КК-74	24,02	0,2
КК-74	КК-71	22,6	0,2
Котельная	КК-74	12,81	0,15
улица НАТИ, 13	КК-67	21,65	0,15
КК-67	КК-66	41,93	0,2
улица НАТИ, 13	КК-66	20,71	0,15
КК-60	КК-59	38,01	0,15
НПО Сервис Трансмиссия	КК-59	19,45	0,15
КК-59	КК-58	19,31	0,15
КК-58	КК-61	87,21	0,2
КК-62	КК-61	27,05	0,3
КК-61	КК-79	37,26	0,2
КК-104	КНС Новый Быт	45,05	0,25
Котельная	КК-78	12,54	0,15
КК-78	КК-77	33,86	0,2
с. Новый Быт	КК-77	15,76	0,15
КК-77	КК-76	18,07	0,2
Котельная	КК-73	15,87	0,15
КК-73	КК-71	12,87	0,2
КК-71	КК-70	50,21	0,2
КК-70	КК-69	33,08	0,2
улица НАТИ, 13	КК-69	25,04	0,15
КК-69	КК-68	46,97	0,2
КК-68	КК-65	35,16	0,3
КК-66	КК-65	53,4	0,2
КК-65	КК-64	103,57	0,3
КК-64	КК-63	35,66	0,3
КК-63	КК-62	32,24	0,3
Корпус 5	КК-92	16,12	0,15
КК-92	КК-91	40,27	0,15
КК-91	КК-90	25,36	0,15
с. Новый Быт	КК-90	25,68	0,15
с. Новый Быт	КК-94	8,73	0,15
с. Новый Быт	КК-89	13,66	0,15
КК-89	КК-88	42,4	0,15
КК-90	КК-88	63,75	0,15
КК-88	КК-86	5,75	0,15
с. Новый Быт	КК-87	11,49	0,15
КК-87	КК-86	39,49	0,15
КК-86	КК-85	28,59	0,15
КК-85	КК-84	26,6	0,15
КК-84	КК-83	34,75	0,15
КК-83	КК-82	27,18	0,15
Гараж	КК-82	10,5	0,15
Гараж	КК-81	12,72	0,15
КК-81	КК-80	18,38	0,15
КК-82	КК-80	16,21	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-80	КК-79	39,23	0,15
КК-94	КК-95	30,52	0,15
Церковь	КК-96	11,96	0,15
КК-96	КК-95	32,57	0,15
КК-95	КК-97	27,9	0,15
с. Новый Быт	КК-100	10,97	0,15
КК-100	КК-99	10,54	0,15
с. Новый Быт	КК-99	8,99	0,15
КК-99	КК-98	19,66	0,15
КК-98	КК-101	19,96	0,15
Лабораторный корпус	КК-101	12,12	0,15
КК-101	КК-80	16,74	0,15
КК-97	КК-98	22,2	0,15
АБК	КК-97	26,39	0,15
КК-79	КК-102	20,12	0,2
КК-102	КК-103	16,46	0,2
КК-103	КК-104	13,49	0,2
Новая улица, 42	КК-172	13,7	0,15
КК-170	КК-169	16,8	0,15
КК-172	КК-171	25,61	0,15
КК-171	КК-170	22,79	0,15
КК-167	КК-166	7,17	0,15
КК-169	КК-168	26,06	0,15
КК-168	КК-167	25,42	0,15
Новая улица, 34	КК-169	10,62	0,15
Новая улица, 34	КК-168	10,01	0,15
Новая улица, 34	КК-167	10,49	0,15
КК-166	КК-165	21,03	0,15
КК-165	КК-164	25,43	0,15
КК-164	КК-163	29,1	0,15
Новая улица, 35	КК-165	8,02	0,15
Новая улица, 35	КК-164	7,58	0,15
Новая улица, 35	КК-163	7,58	0,15
КК-134	КК-133	13,22	0,15
КК-136	КК-135	23,83	0,15
КК-135	КК-134	20,9	0,15
Новая улица, 39	КК-136	15,48	0,15
Новая улица, 39	КК-135	15,4	0,15
Новая улица, 39	КК-134	15,62	0,15
Новая улица, 37	КК-146	15,72	0,15
Новая улица, 38	КК-144	13,4	0,15
КК-144	КК-143	25,64	0,15
КК-145	КК-143	37,93	0,15
КК-143	КК-142	25,38	0,15
КК-138	КК-137	51,31	0,15
КК-137	КК-133	25,56	0,15
КК-142	КК-141	11,01	0,15
КК-141	КК-133	8,13	0,15
КК-133	КК-132	27,38	0,15
КК-132	КК-131	22,72	0,15
КК-131	КК-130	29,32	0,15
КК-126	КК-116	21,57	0,15
КК-130	КК-128	30,81	0,15
КК-128	КК-126	20,62	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Баня	КК-120	9,98	0,15
КК-120	КК-119	13,55	0,15
Баня	КК-122	8,98	0,15
КК-122	КК-121	16,37	0,15
Баня	КК-121	7,25	0,15
КК-121	КК-119	9,55	0,15
КК-119	КК-118	5,84	0,15
КК-118	КК-117	34,25	0,15
КК-117	КК-116	27,74	0,15
с. Новый Быт	КК-124	10,28	0,15
КК-124	КК-123	36,48	0,15
КК-123	КК-117	35,65	0,15
Новая улица, 36	КК-129	10,17	0,15
КК-129	КК-128	7,34	0,15
Новая улица, 36	КК-127	7,51	0,15
КК-127	КК-126	8,88	0,15
Новая улица, 36	КК-125	9,33	0,15
КК-125	КК-116	8	0,15
КК-116	КК-115	26,92	0,2
КК-115	КК-114	27,96	0,2
КК-114	КК-113	23,7	0,2
Новая улица, 40	КК-115	15,72	0,15
Новая улица, 40	КК-114	15,93	0,15
Новая улица, 40	КК-113	16,16	0,15
КК-113	КК-112	14,29	0,2
КК-112	КК-111	26,99	0,2
КК-111	КК-110	45,82	0,2
Магазин	КК-162	16,25	0,15
Школьная улица, 8	КК-157	14,32	0,15
КК-157	КК-156	27,19	0,15
КК-158	КК-156	32,61	0,2
КК-159	КК-158	28,84	0,2
КК-161	КК-160	19,62	0,2
КК-160	КК-159	26,99	0,2
Школьная улица, 6	КК-153	14,19	0,15
КК-153	КК-152	10,03	0,15
КК-152	КК-151	8,51	0,15
КК-151	КК-150	31,44	0,15
Школьная улица, 6	КК-151	12,81	0,15
Школьная улица, 6	КК-152	13,89	0,15
КК-150	КК-149	25,43	0,15
КК-149	КК-148	21,1	0,15
КК-154	КК-148	30,88	0,2
КК-156	КК-155	32,1	0,2
КК-155	КК-154	39,35	0,2
КК-148	КК-147	62,25	0,2
КК-147	КК-110	57,77	0,2
КК-110	КК-109	49,97	0,2
КК-109	КК-108	38,13	0,2
КК-108	КК-107	30,56	0,2
КК-107	КК-106	33,02	0,2
КК-106	КК-105	33,99	0,2
КК-105	КК-104	31,59	0,2
КК-163	КК-130	11,06	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-252	КК-251	128,83	0,15
Церковь	КК-252	21,07	0,15
КК-223	КК-238	66,59	0,2
п. Столбовая-2			
КК-113	КК-кнс	143,84	0,5
КК-114	КК-113	72,77	0,5
КК-115	КК-114	96,84	0,5
КК-116	КК-115	62,18	0,5
КК-101	КК-кнс	126,25	0,2
КК-121	КК-113	248,31	0,4
КК-105	КК-103	102,9	0,2
КК-103	КК-102	205,72	0,2
Большая ул, 26	КК-104	28,06	0,15
КК-104	КК-103	45,92	0,15
п. Столбовая	КК-105	66,53	0,15
КК-102	КК-101	90,54	0,2
КК-139	КК-138	74,54	0,4
КК-140	КК-139	173,55	0,4
КК-12	КК-11	31,76	0,1
КК-22	КК-11	54,69	0,15
ВЧ 13818	КК-32	19,31	0,15
ВЧ 13818	КК-29	9,27	0,15
КК-29	КК-28	22,4	0,15
КК-30	КК-28	10,43	0,15
КК-32	КК-31	10,24	0,15
КК-31	КК-30	12,5	0,15
Заводская ул., 1	КК-34	42,85	0,15
КК-34	КК-33	32,62	0,15
КК-33	КК-31	20,66	0,15
КК-26	КК-25	22,44	0,15
КК-23	КК-22	17,95	0,15
КК-25	КК-24	26,58	0,15
КК-24	КК-23	41,13	0,15
ВЧ 13818	КК-25	11,96	0,15
ВЧ 13818	КК-26	12,21	0,15
КК-28	КК-27	12,07	0,15
КК-27	КК-23	10,34	0,15
КК-11	КК-10	13,65	0,1
КК-10	КК-9	8,52	0,1
ВЧ 13818	КК-10	9,62	0,15
КК-9	КК-8	12,63	0,1
ВЧ 13818	КК-8	8,73	0,15
ВЧ 13818	КК-6	18,39	0,15
КК-6	КК-5	16,41	0,15
КК-8	КК-7	16,36	0,1
КК-7	КК-5	12,62	0,1
КК-5	КК-4	34,11	0,1
КК-4	КК-3	40,28	0,1
КК-3	КНС Столбовая-2	5,31	0,15
КК-141	КК-140	261,57	0,4
КК-142	КК-141	98,38	0,4
п. Столбовая-2	КК-143	25,31	0,4
КК-143	КК-143	240,1	0,4
п. Столбовая-2	КК-143	576,83	0,4

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
		17,42	0,15
КК-143	КК-142	40,04	0,4
		136,53	0,15
КК-142	КК-2	135,56	0,2
п. Столбовая, 122	КК-21	20,19	0,15
КК-21	КК-20	18,28	0,1
КК-20	КК-18	25,49	0,1
ВЧ 13818	КК-13	11,9	0,15
ВЧ 13818	КК-19	7,87	0,15
КК-19	КК-18	29,62	0,15
Магазин	КК-16	11,04	0,15
КК-16	КК-15	8,42	0,15
КК-18	КК-17	11,65	0,1
КК-17	КК-15	8,43	0,1
КК-15	КК-14	22,68	0,1
КК-14	КК-13	16,4	0,1
КК-13	КК-12	34,17	0,1
КК-81	КК-80	25,98	0,1
КК-80	КК-79	40,47	0,2
КК-87	КК-86	13,52	0,15
КК-86	КК-85	15,87	0,15
КК-85	КК-84	13,21	0,15
КК-84	КК-83	11,3	0,15
КК-83	КК-82	12,33	0,15
КК-82	КК-80	12,35	0,15
п. Столбовая-2, 110	КК-87	8,15	0,15
п. Столбовая-2, 110	КК-86	8,91	0,15
п. Столбовая-2, 110	КК-85	8,9	0,15
п. Столбовая-2, 110	КК-84	9,32	0,15
п. Столбовая-2, 110	КК-83	9,69	0,15
п. Столбовая-2, 110	КК-82	9,62	0,15
КК-72	КК-73	12,33	0,15
КК-73	КК-74	13,19	0,15
КК-74	КК-75	13,68	0,15
КК-75	КК-76	12,23	0,15
КК-76	КК-77	9,33	0,15
КК-77	КК-78	10,43	0,15
КК-78	КК-79	12,67	0,15
п. Столбовая-2, 109	КК-72	9,06	0,15
п. Столбовая-2, 109	КК-73	9,12	0,15
п. Столбовая-2, 109	КК-74	8,99	0,15
п. Столбовая-2, 109	КК-75	9,78	0,15
п. Столбовая-2, 109	КК-76	9,34	0,15
п. Столбовая-2, 109	КК-77	9,47	0,15
п. Столбовая-2, 109	КК-78	9,53	0,15
КК-71	КК-70	27,46	0,1
п. Столбовая-2, 94	КК-71	11,54	0,15
п. Столбовая-2, 94	КК-70	10,91	0,15
КК-69	КК-68	27,47	0,1
п. Столбовая-2, 89	КК-69	9,39	0,15
п. Столбовая-2, 89	КК-68	8,52	0,15
КК-70	КК-68	11,91	0,1
КК-68	КК-67	16	0,15
КК-67	КК-64	29,73	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-66	КК-65	22,24	0,15
КК-65	КК-64	17,96	0,15
п. Столбовая-2, 69	КК-65	14,66	0,15
п. Столбовая-2, 69	КК-66	13,21	0,15
КК-64	КК-63	33,47	0,15
п. Столбовая-2, 55	КК-63	11,01	0,15
КК-63	КК-62	26,98	0,15
КК-74	КК-62	35,19	0,15
КК-62	КК-60	37,98	0,15
п. Столбовая-2, 55	КК-61	12,94	0,15
КК-61	КК-60	25	0,15
п. Столбовая-2, 39	КК-54	11,69	0,1
КК-54	КК-53	3,55	0,1
п. Столбовая-2, 39	КК-57	9,43	0,1
КК-57	КК-56	12,61	0,1
КК-56	КК-55	29,96	0,1
КК-55	КК-53	15,12	0,1
КК-58	КК-53	7,83	0,2
КК-60	КК-59	22,48	0,2
КК-59	КК-58	14,03	0,2
КК-52	КК-51	19,39	0,2
КК-51	КК-50	7,16	0,2
КК-50	КК-49	27,85	0,2
п. Столбовая-2, 105	КК-52	9,68	0,15
п. Столбовая-2, 105	КК-51	10,8	0,15
п. Столбовая-2, 105	КК-50	10,01	0,15
п. Столбовая-2, 105	КК-49	9,93	0,15
КК-53	КК-49	54,64	0,2
КК-49	КК-48	9,08	0,2
КК-38	КК-37	23,82	0,2
КК-37	КК-36	12,58	0,2
КК-36	КК-35	39,6	0,2
КК-48	КК-36	28,45	0,15
КК-47	КК-46	15,38	0,15
КК-46	КК-45	15,21	0,15
КК-45	КК-44	15,42	0,15
КК-44	КК-43	13,75	0,15
КК-43	КК-42	12,62	0,15
п. Столбовая-2, 117	КК-47	8,48	0,15
п. Столбовая-2, 117	КК-46	8,37	0,15
п. Столбовая-2, 117	КК-45	8,41	0,15
п. Столбовая-2, 117	КК-44	8,43	0,15
п. Столбовая-2, 117	КК-43	8,92	0,15
КК-42	КК-41	11,04	0,15
КК-39	КК-38	10,54	0,15
КК-41	КК-40	24,08	0,15
КК-40	КК-39	18,51	0,15
КК-117	КК-116	202,42	0,5
КК-119	КК-118	105,05	0,5
КК-118	КК-117	181,66	0,5
КК-120	КК-119	228,15	0,4
КК-124	КК-123	62,81	0,15
КК-123	КК-122	38,07	0,15
Школьная ул., 11	КК-123	9,7	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Школьная ул., 11	КК-124	10,99	0,15
КК-133	КК-132	53,74	0,15
Школьная ул., 9	КК-133	12,58	0,15
Школьная ул., 9	КК-132	11,5	0,15
КК-131	КК-130	53,62	0,15
Школьная ул., 7	КК-130	14,25	0,15
Школьная ул., 7	КК-131	13,07	0,15
Амбулатория	КК-134	14,86	0,15
КК-136	КК-135	33,45	0,4
КК-135	КК-134	20,09	0,4
КК-132	КК-129	28,98	0,15
КК-130	КК-129	25,03	0,15
КК-134	КК-128	16,06	0,4
КК-129	КК-128	30,13	0,15
КК-127	КК-126	60,78	0,15
Малая ул., 23	КК-127	13,99	0,15
Малая ул., 23	КК-126	13,07	0,15
КК-128	КК-125	68,56	0,4
КК-125	КК-121	44,89	0,4
КК-126	КК-125	30,41	0,15
КК-122	КК-121	28,44	0,15
Школьная ул., 23А	КК-122	14,87	0,15
Школьная ул., 16	КК-112	11,59	0,15
Школьная ул., 1	КК-111	16,43	0,15
КК-111	КК-110	23,92	0,15
Школьная ул., 1	КК-110	19,11	0,15
КК-112	КК-110	40,98	0,15
КК-110	КК-109	26,51	0,15
Школьная ул., 1	КК-109	18,43	0,15
Большая ул., 26А	КК-108	28,42	0,15
КК-108	КК-107	54,91	0,15
КК-107	КК-106	57,06	0,15
КК-109	КК-106	100,6	0,15
КК-106	КК-105	94,04	0,2
КК-137	КК-136	343,53	0,4
КК-138	КК-137	97,43	0,4
ЧЗМК	КК-120	50,87	0,15
КК-кнс	КНС	4,5	0,5
		4,31	0,15
п. Столбовая			
КК-250	КК-249	12,4	0,15
КК-251	КК-249	49,2	0,15
КК-253	КК-249	48,12	0,15
КК-249	КК-248	44,53	0,15
ул. Мира, 18	КК-248	12,81	0,15
ул. Мира, 15	КК-247	11,41	0,15
КК-247	КК-246	23,79	0,15
КК-248	КК-246	27,31	0,15
КК-246	КК-245	117,23	0,15
КК-243	КК-242	1127,29	0,15
Парковая ул., 9	КК-229	23,89	0,15
КК-229	КК-227	25,29	0,15
Парковая ул., 8	КК-227	18,92	0,15
Парковая д.7	КК-228	15,23	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-228	КК-227	13,1	0,15
КК-227	КК-222	24,42	0,15
КК-226	КК-225	17,62	0,15
КК-225	КК-224	18,23	0,15
КК-224	КК-223	16,22	0,15
КК-223	КК-222	10,77	0,15
Парковая ул., 6	КК-223	11,09	0,15
Парковая ул., 6	КК-224	10,36	0,15
Парковая ул., 6	КК-225	11,05	0,15
Парковая ул., 6	КК-226	9,82	0,15
КК-222	КК-220	11,77	0,15
Парковая ул., 5	КК-221	12,42	0,15
КК-221	КК-220	13,02	0,15
КК-220	КК-219	25,82	0,15
КК-219	КК-217	23,28	0,15
Парковая ул., 3	КК-218	11,75	0,15
КК-218	КК-217	12,48	0,15
КК-217	КК-212	9,64	0,15
КК-216	КК-215	19,03	0,15
КК-215	КК-214	16,9	0,15
КК-214	КК-213	15,84	0,15
КК-213	КК-212	9,42	0,15
Парковая ул., 4	КК-213	9,52	0,15
Парковая ул., 4	КК-214	10,7	0,15
Парковая ул., 4	КК-215	10,17	0,15
Парковая ул., 4	КК-216	10,28	0,15
КК-212	КК-207	28,76	0,15
КК-207	КК-205	16,2	0,15
КК-208	КК-207	19,59	0,15
КК-209	КК-208	24,7	0,15
КК-211	КК-210	19,7	0,15
КК-210	КК-209	15,56	0,15
Парковая ул., 2	КК-211	10,85	0,15
Парковая ул., 2	КК-210	11,04	0,15
Парковая ул., 2	КК-209	11,01	0,15
Парковая ул., 2	КК-205	11,27	0,15
Парковая ул., 1	КК-206	14,31	0,15
КК-206	КК-205	12,02	0,15
КК-205	КК-204	27,76	0,15
КК-204	КК-203	11,77	0,15
КК-200	КНС ул. Парковая	20,71	0,15
КК-201	КК-200	19,5	0,15
КК-203	КК-202	29,71	0,15
КК-202	КК-201	27,78	0,15
п. Столбовая	КК-201	18,19	0,15
КК-241	КК-240	27,18	0,15
КК-240	КК-239	29,44	0,15
КК-239	КК-238	24,31	0,15
Парковая ул., 10	КК-241	11,62	0,15
Парковая ул., 10	КК-240	11,81	0,15
Парковая ул., 10	КК-239	11,05	0,15
Парковая ул., 10	КК-238	11,85	0,15
КК-238	КК-237	31,57	0,15
п. Столбовая	КК-233	13,49	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-233	КК-232	27,24	0,15
КК-232	КК-231	21,7	0,15
КК-231	КК-230	28,78	0,15
КК-230	КК-203	21,17	0,15
п. Столбовая	КК-234	13,15	0,15
КК-234	КК-233	17,63	0,15
КК-237	КК-236	30,18	0,15
КК-236	КК-235	25,64	0,15
КК-235	КК-232	15,96	0,15
КК-242	КК-236	76,64	0,15
Главное зд. ПМС №5	КК-243	24,6	0,15
ул.Труда, 10	КК-299	13,82	0,15
КК-299	КК-298	16,95	0,15
КК-277	КК-276	29,96	0,15
КК-293	КК-292	27,64	0,15
КК-292	КК-291	26,64	0,15
ул.Труда, 7	КК-293	8,77	0,15
ул.Труда, 7	КК-292	9,66	0,15
ул.Труда, 7	КК-291	7,91	0,15
ул.Труда, 6	КК-294	9,65	0,15
КК-294	КК-293	32,74	0,15
КК-288	КК-291	29,77	0,15
ул.Труда, 8	КК-290	12,15	0,15
КК-290	КК-288	24,27	0,15
КК-295	КК-288	66,38	0,2
ул.Труда, 9	КК-295	33,64	0,15
КК-298	КК-297	27,92	0,15
ул.Труда, 1а	КК-289	13,37	0,15
КК-289	КК-288	12,97	0,15
КК-297	КК-296	25,21	0,15
КК-296	КК-295	25,96	0,15
ул.Труда, 1	КК-287	14,16	0,15
КК-287	КК-286	23,61	0,15
ул.Труда, 1	КК-286	13,56	0,15
ул.Труда, 2	КК-285	10,32	0,15
КК-285	КК-284	35,71	0,15
КК-286	КК-284	54,37	0,15
КК-288	КК-283	68,94	0,2
КК-284	КК-283	16,72	0,15
КК-283	КК-282	51,13	0,2
КК-282	КК-281	34,51	0,2
КК-281	КК-280	44,82	0,2
КК-280	КК-279	42,27	0,2
КК-279	КК-274	40,53	0,2
КК-276	КК-275	65,98	0,15
КК-273	КК-272	28,99	0,15
КК-272	КК-271	25,43	0,15
ул. Мира, 24	КК-273	11,77	0,15
ул. Мира, 24	КК-272	11,31	0,15
ул. Мира, 24	КК-271	10,51	0,15
КК-271	КК-269	12,99	0,15
КК-260	КК-259	40,87	0,15
п. Столбовая	КК-262	11,08	0,15
КК-262	КК-261	6,23	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-261	КК-260	29,38	0,15
п. Стобовая	КК-263	7,45	0,15
КК-263	КК-260	8,49	0,15
КК-259	КК-258	11,64	0,15
КК-264	КК-259	17,01	0,15
КК-265	КК-264	26,42	0,15
ул. Мира, 23	КК-264	12,9	0,15
ул. Мира, 23	КК-265	12,2	0,15
КК-255	КК-254	24,6	0,15
ул. Мира, 21	КК-255	11,67	0,15
ул. Мира, 21	КК-254	10,51	0,15
ул. Мира, 22	КК-270	9,43	0,15
КК-270	КК-269	18,83	0,15
КК-269	КК-268	17,33	0,15
ул. Мира, 22	КК-268	9,93	0,15
КК-252	КК-251	19,53	0,15
ул. Мира, 19	КК-252	14,22	0,15
ул. Мира, 19	КК-251	14,12	0,15
КК-254	КК-253	36,82	0,15
КК-268	КК-266	14,44	0,15
КК-266	КК-265	27,09	0,15
ул. Мира, 14	КК-267	11,84	0,15
КК-267	КК-266	78,06	0,15
Магазин	КК-278	25,71	0,15
КК-278	КК-277	23,63	0,15
КК-275	КК-274	55,46	0,15
КК-274	КК-256	97,26	0,2
КК-258	КК-257	83,04	0,15
КК-257	КК-256	88,53	0,15
КК-256	КК-244	231,04	0,2
КК-244	КНС ПЛДЖ	16,08	0,15
КК-245	КК-244	380,31	0,15
		11,83	0,2
КНС Молоди	КК-1	8,31	0,15
КК-1	КК-2	13,13	0,15
КК-2	КК-3	18,08	0,15
КК-3	КК-4	10,2	0,15
КК-4	Совхозная д.7	14,48	0,15
КК-4	КК-5	22,05	0,15
КК-5	Совхозная д.7	13,01	0,15
КК-5	КК-6	21,75	0,15
КК-6	Совхозная д.7	13,56	0,15
КК-2	КК-7	28,17	0,15
КК-7	КК-8	25,97	0,15
КК-8	КК-9	9,38	0,15
КК-9	Приют	13,27	0,15
КК-8	КК-10	23,02	0,15
КК-10	Приют	10,23	0,15
КК-7	КК-11	20,51	0,15
КК-11	КК-12	14,66	0,15
КК-12	КК-13	34,48	0,15
КК-13	КК-14	22,01	0,15
КК-14	Совхозная д.6	7,34	0,15
КК-14	КК-15	23,09	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-15	Совхозная д.6	8,22	0,15
КК-13	КК-16	17,18	0,15
КК-16	КК-17	26,8	0,15
КК-17	Школа	15,9	0,15
КК-17	КК-18	37,42	0,15
КК-18	КК-19	24,33	0,15
КК-19	Магистральная ул., 111А	12,25	0,15
КК-2	КК-20	58,56	0,15
КК-20	КК-21	37,79	0,15
КК-21	КК-22	60,44	0,15
КК-22	КК-23	15,29	0,15
КК-23	КК-24	41,54	0,15
КК-24	Совхозная д.4	12,67	0,15
КК-24	КК-25	16,2	0,15
КК-25	Совхозная д.4	12,62	0,15
КК-26	Совхозная д.3	15,01	0,15
КК-26	КК-27	16,57	0,15
КК-27	Совхозная д.3	15,02	0,15
КК-24	КК-27	20,63	0,15
КК-23	Совхозная д.5	11,96	0,15
КК-23	КК-28	20,05	0,15
КК-28	Совхозная д.5	10,6	0,15
КК-28	КК-29	19,05	0,15
КК-29	Совхозная д.2	9,78	0,15
КК-28	КК-30	14,95	0,15
КК-30	КК-31	20,85	0,15
КК-31	КК-32	36,3	0,15
КК-32	н/и	11,1	0,15
КК-22	КК-33	8,11	0,15
КК-33	КК-34	30,54	0,15
КК-34	КК-35	22,19	0,15
КК-35	Котельная	16,68	0,15
		8,83	0,15
		4,99	0,15
		5,21	0,15
с. Стремилowo			
КК-1	КК-2	65,06	0,15
КК-2	КК-3	42,84	0,15
КК-3	КК-4	21,44	0,15
ул. Мира, 2	КК-3	16,92	0,15
ул. Мира, 2	КК-4	15,6	0,15
ВЗУ	КК-1	9,95	0,15
КК-4	КК-5	64,41	0,15
КК-5	КК-6	12,14	0,15
ул. Мира	КК-5	21,94	0,15
Котельная	КК-7	6,46	0,15
КК-7	КК-6	36,4	0,15
КК-25	КК-24	45,56	0,15
КК-24	КК-23	40,82	0,15
КК-23	КК-22	36,37	0,15
КК-22	КК-21	25,58	0,15
КК-21	КК-26	64,78	0,15
ул. Левского, 7	КК-25	17,59	0,15
ул. Левского, 5	КК-24	17,91	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
ул. Левского, 3	КК-23	20,33	0,15
ул. Левского, 1	КК-22	20,72	0,15
ул. Левского, 2	КК-22	18,82	0,15
ул. Левского, 4	КК-23	17,9	0,15
ул. Левского, 6	КК-24	18,88	0,15
ул. Левского, 8	КК-25	18,13	0,15
КК-6	КК-8	127,26	0,15
ул. Мира, 4	КК-9	18,48	0,15
КК-9	КК-8	46,54	0,15
ул. Мира, 1	КК-18	13,49	0,15
КК-18	КК-15	14,03	0,15
ул. Мира, 1	КК-15	11,38	0,15
КК-15	КК-14	98,27	0,15
КК-14	КК-12	55,84	0,15
КК-12	КК-11	36,89	0,15
ул. Мира, 9	КК-13	16,2	0,15
КК-13	КК-12	13,84	0,15
ул. Платонова, 18	КК-11	57,7	0,15
КК-11	КК-21	94,93	0,15
ул. Мира, 3	КК-20	10,43	0,15
КК-20	КК-19	26,71	0,15
КК-19	КК-18	37,72	0,15
ул. Мира, 3	КК-19	11,79	0,15
КК-8	КК-10	46,03	0,15
КК-10	КК-11	95,6	0,15
ул. Мира, 6	КК-10	21,55	0,15
КК-36	КК-37	145,4	0,15
КК-37	КК-40	146,11	0,15
ул. Платонова, 42	КК-39	16,24	0,15
КК-39	КК-38	26,12	0,15
КК-38	КК-37	106,55	0,15
ул. Платонова, 42	КК-38	19,19	0,15
КК-40	ОС Стремилово	260,29	0,15
КК-26	КК-27	31,22	0,15
Луговая ул.	КК-27	18,18	0,15
КК-27	КК-28	20,62	0,15
КК-28	КК-29	55,29	0,15
ул. Платонова, 24	КК-17	12,6	0,15
КК-17	КК-16	24,04	0,15
ул. Платонова, 24	КК-16	11,66	0,15
КК-16	КК-15	22,82	0,15
КК-31	КК-32	69,57	0,15
КК-34	КНС с. Стремилово, стр.26а	10,58	0,15
КК-32	КК-33	44,05	0,15
КК-33	КК-34	39,15	0,15
ул. Платонова, 29	КК-35	50,99	0,15
КК-35	КК-36	16,81	0,15
ул. Платонова, 26	КК-36	111,17	0,15
КК-29	КК-30	41,79	0,15
КК-30	КК-31	17,33	0,15
КНС с. Стремилово, стр.26а	КК-35	6	0,15
с. Талалихино			
КК-122	КК-121	15,65	0,15
КК-121	КК-120	9,52	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Детский сад	КК-122	10,36	0,15
КК-119	КК-118	14,26	0,15
КК-118	КК-115	26,22	0,15
Детский сад	КК-119	10,46	0,15
КК-115	КК-114	9,4	0,15
КК-120	КК-114	54,97	0,15
Детский сад	КК-117	13,28	0,15
КК-117	КК-116	26,26	0,15
КК-116	КК-115	42,79	0,15
КК-114	КК-113	43,58	0,15
КК-113	КК-112	35,58	0,15
КК-112	КК-111	35,93	0,15
КК-111	КК-110	30,87	0,15
КК-110	КК-109	35,63	0,15
КК-109	КК-108	22,83	0,15
КК-108	КК-107	23,1	0,15
КК-107	КК-106	38,43	0,15
КК-106	КК-105	16,46	0,15
КК-105	КК-104	31,08	0,15
КК-104	КК-103	40,44	0,15
КК-103	КК-102	46,82	0,15
КК-102	КК-101	34,6	0,15
КК-101	КК-100	42,16	0,15
КК-100	КК-99	26,37	0,15
КК-99	КК-98	14,47	0,15
КК-98	КК-97	10,53	0,15
КК-97	КК-96	28,61	0,15
КК-96	КК-86	31,19	0,15
КК-86	КК-87	46,71	0,15
КК-86	КК-85	41,89	0,15
КК-85	КК-84	13,15	0,15
КК-84	КК-83	29,8	0,15
КК-83	КК-74	29,43	0,15
КК-74	КК-23	21,41	0,15
КК-23	КК-22	14,75	0,15
КК-22	КК-1	30,45	0,15
КК-1	КНС Талалихино	6,89	0,15
КК-78	КК-77	10,43	0,15
КК-77	КК-76	9,63	0,15
Баня	КК-78	9,69	0,15
Баня	КК-77	8,85	0,15
Баня	КК-82	8,93	0,15
КК-82	КК-81	12,09	0,15
КК-76	КК-75	28,94	0,15
КК-79	КК-75	10,63	0,15
КК-81	КК-80	9,69	0,15
КК-80	КК-79	6,01	0,15
КК-75	КК-74	21,1	0,15
КК-95	КК-94	30,09	0,15
КК-94	КК-93	13,81	0,15
КК-88	КК-87	28,09	0,15
КК-89	КК-88	31,63	0,15
КК-93	КК-92	25,42	0,15
КК-92	КК-89	32,34	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-91	КК-90	11,98	0,15
КК-90	КК-89	30,05	0,15
с. Талалихино	КК-91	9,94	0,15
с. Талалихино	КК-91	11,9	0,15
с. Талалихино	КК-95	10,05	0,15
с. Талалихино	КК-94	10,85	0,15
КК-73	КК-72	17,85	0,15
КК-72	КК-69	48,72	0,15
Клуб	КК-71	20,53	0,15
КК-71	КК-70	19,78	0,15
КК-70	КК-69	18,32	0,15
Пожарная часть	КК-72	20,46	0,15
Пожарная часть	КК-73	19,06	0,15
КК-69	КК-68	18,32	0,15
КК-68	КК-67	13,99	0,15
КК-67	КК-64	16,41	0,15
КК-66	КК-65	14,5	0,15
КК-65	КК-64	20,74	0,15
Столовая	КК-66	12,59	0,15
Столовая	КК-65	11,94	0,15
Столовая	КК-67	12,33	0,15
Столовая	КК-68	10,73	0,15
КК-64	КК-63	34,74	0,15
КК-63	КК-62	42,04	0,15
КК-24	КК-23	23,35	0,15
КК-62	КК-61	16,4	0,15
КК-61	КК-60	17,37	0,15
КК-60	КК-59	23,86	0,15
КК-59	КК-58	25,82	0,15
КК-58	КК-25	20,26	0,15
КК-25	КК-24	41,96	0,15
Спортивная ул., 6	КК-29	11,82	0,15
КК-29	КК-28	15,44	0,15
КК-28	КК-27	48,98	0,15
КК-27	КК-26	28,48	0,15
КК-26	КК-25	42,17	0,15
Торговый центр	КК-35	13,02	0,15
КК-35	КК-34	20,18	0,15
КК-36	КК-34	18,81	0,15
КК-37	КК-36	41,97	0,15
КК-39	КК-38	28,22	0,15
КК-38	КК-37	25,98	0,15
КК-50	КК-49	46,15	0,15
КК-49	КК-48	6,99	0,15
КК-48	КК-42	20,52	0,15
КК-43	КК-42	22,49	0,15
КК-45	КК-43	16,88	0,15
КК-47	КК-46	9,16	0,15
КК-46	КК-45	8,2	0,15
Котельная	КК-47	9,22	0,15
Котельная	КК-46	9,66	0,15
КК-44	КК-43	31,83	0,15
КК-42	КК-41	12,32	0,15
КК-41	КК-40	24,23	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-40	КК-39	24,92	0,15
КК-30	КК-28	44,15	0,15
КК-31	КК-30	20,74	0,15
КК-32	КК-31	39,07	0,15
КК-34	КК-33	40,04	0,15
КК-33	КК-32	29,42	0,15
КК-6	КК-5	49,44	0,15
КК-5	КК-4	52,12	0,15
КК-4	КК-3	17,46	0,15
КК-3	КК-2	28,37	0,15
КК-2	КК-1	12,56	0,15
КК-7	КК-6	41,04	0,15
КК-8	КК-7	48,69	0,15
КК-100	КК-9	52,95	0,15
КК-9	КК-8	45,49	0,15
КК-11	КК-100	67,06	0,15
КК-12	КК-11	41,37	0,15
Спортивная ул., 3	КК-16	29,8	0,15
КК-16	КК-14	77,26	0,15
КК-15	КК-14	10,39	0,15
КК-14	КК-13	18,87	0,15
КК-13	КК-12	10,21	0,15
КК-57	КК-56	11,34	0,15
КК-56	КК-53	13,74	0,15
с. Талалихино	КК-52	7,74	0,15
КК-52	КК-51	8,92	0,15
КК-51	КК-50	17,68	0,15
с. Талалихино	КК-55	6,29	0,15
КК-55	КК-54	6,29	0,15
КК-53	КК-54	10,6	0,15
с. Талалихино	КК-56	8,2	0,15
КК-53	КК-50	19,68	0,15
Котельная	КК-44	10,14	0,15
с. Талалихино	КК-57	7,62	0,15
Спортивная ул., 4	КК-21	16,87	0,15
КК-21	КК-20	100,09	0,15
Спортивная ул., 2	КК-20	19,8	0,15
КК-20	КК-19	23,07	0,15
КК-19	КК-18	25,14	0,15
Спортивная ул., 1	КК-15	15,74	0,15
КК-18	КК-17	45,48	0,15
КК-17	КК-12	94,96	0,15
с. Троицкое			
КНС Троицкое	КК-316	12,48	0,25
КК-316	КК-317	23,61	0,25
КК-318	КК-319	30,58	0,25
КК-267	КК-268	8,52	0,2
КК-268	КК-269	9,94	0,25
КК-276	КК-277	19,99	0,3
КК-278	с. Троицкое	42,72	0,3
КК-252	КК-250	19,69	0,2
с. Троицкое, 50	КК-291	17,86	0,15
КК-285	КК-284	20,18	0,15
КК-284	КК-279	7,57	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-292	КК-291	61,65	0,15
КК-215	КК-214	12,35	0,15
КК-213	КК-212	25,89	0,2
КК-212	КК-211	13,98	0,2
КК-211	КК-210	16,44	0,25
КК-210	КК-209	9,53	0,25
КК-209	КК-208	21,26	0,25
КК-208	КК-207	24,64	0,25
КК-207	КК-205	20,34	0,25
КК-238	КК-239	24,73	0,25
КК-239	КК-240	26,24	0,25
КК-240	КК-241	7,81	0,2
КК-241	КК-242	11,24	0,2
КК-243	КК-244	21,51	0,2
КК-205	КК-200	37,15	0,3
с. Троицкое, 5	КК-204	10,6	0,15
с. Троицкое, 5	КК-203	11,48	0,15
КК-203	КК-202	5,99	0,15
КК-202	КК-201	35,17	0,15
КК-201	КК-200	23,58	0,2
КК-199	КК-198	8,8	0,15
КК-198	КК-197	10,55	0,15
КК-197	КК-193	22,88	0,15
КК-178	КК-179	6,72	0,15
КК-179	КК-180	24,12	0,15
КК-180	КК-181	8,86	0,15
КК-189	КК-184	45,46	0,2
ул.Строителей, 11к1	КК-189	28,28	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-190	10,05	0,15
КК-190	КК-189	14,05	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-188	10,72	0,15
КК-188	КК-186	12,98	0,15
КК-186	КК-185	22,68	0,2
КК-185	КК-184	19,88	0,2
КК-54	КК-53	10,18	0,4
КК-55	КК-54	15,9	0,4
КК-56	КК-55	6,38	0,4
КК-60	КК-59	29,72	0,35
ул.Строителей, 11к1	КК-63	8,27	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-62	7,75	0,15
КК-63	КК-62	6,71	0,15
КК-62	КК-61	20,83	0,15
КК-61	КК-60	7,41	0,15
КК-65	КК-64	21,84	0,35
КК-64	КК-60	20,67	0,35
КК-90	КК-60	23,79	0,35
КК-91	КК-90	22,2	0,35
КК-148	КК-147	46,08	0,3
КК-149	КК-148	40,41	0,3
КК-157	КК-151	19,37	0,3
КК-152	КК-151	20,94	0,3
с. Троицкое,33	КК-152	13,03	0,15
КК-153	КК-152	12,58	0,3
КК-154	КК-153	16,73	0,3

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
с. Троицкое,34	КК-154	15,62	0,15
КК-155	КК-154	19,35	0,3
с. Троицкое,35	КК-156	8,16	0,15
КК-156	КК-155	13,04	0,3
КК-157	с. Троицкое	76,51	0,3
КК-66	КК-65	7,06	0,2
КК-67	КК-66	23,48	0,2
ул.Строителей, 11к1	КК-67	12,25	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-68	11,74	0,15
КК-68	КК-67	6,37	0,2
КК-72	КК-71	16,15	0,2
КК-71	КК-70	12,77	0,2
КК-70	КК-69	11,22	0,2
КК-93	КК-92	41,89	0,3
КК-92	КК-91	27,45	0,35
КК-94	КК-93	37,59	0,3
КК-73	КК-72	40,53	0,2
КК-95	КК-94	46,02	0,3
КК-74	КК-73	41,69	0,2
КК-96	КК-95	17,36	0,3
КК-75	КК-74	12,61	0,2
КК-76	КК-75	12,62	0,2
КК-77	КК-76	17,77	0,2
КК-78	КК-77	23	0,2
КК-79	КК-78	38,04	0,2
ул.Строителей, 11к1	КК-80	8,13	0,15
КК-80	КК-79	12,31	0,2
ул.Строителей, 11к1	КК-79	9,24	0,15
КК-81	КК-76	21,95	0,15
КК-97	КК-96	17,47	0,3
КК-98	КК-97	33,82	0,3
КК-85	КК-81	26,83	0,15
КК-86	КК-85	22,53	0,15
КК-87	КК-86	20,71	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-88	12,63	0,15
КК-88	КК-87	22,39	0,15
КК-100	КК-99	25,49	0,3
КК-99	КК-98	28,04	0,3
КК-101	КК-100	33,04	0,3
КК-108	КК-101	31,78	0,3
КК-109	КК-108	49,9	0,3
КК-102	КК-101	30,68	0,3
КК-103	КК-102	28,24	0,3
КК-104	КК-103	58,32	0,3
КК-105	КК-104	20,92	0,3
КК-82	КК-81	51,76	0,15
КК-83	КК-82	43,3	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-84	9,64	0,15
КК-84	КК-83	39,76	0,15
КК-175	КК-176	11,93	0,15
КК-246	КК-245	16,16	0,2
КК-245	КК-205	26,1	0,2
ул.Строителей, 11к1	КК-175	15,27	0,15
Пищеблок	КК-244	7,92	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-237	КК-238	20,88	0,25
КК-246	Пищеблок	13,17	0,15
КК-241	КК-245	14,6	0,2
с. Троицкое, 5	КК-205	22,48	0,3
с. Троицкое, 5	КК-206	7,75	0,15
КК-206	КК-205	27,02	0,15
КК-242	КК-243	24,3	0,2
с. Троицкое, 5	КК-212	9,67	0,15
с. Троицкое, 5	КК-216	10,74	0,15
КК-214	КК-213	19,65	0,15
с. Троицкое, 5	КК-215	10,31	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-218	8,78	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-217	8,77	0,15
с. Троицкое, 5	КК-202	10,68	0,15
КК-204	КК-202	33,58	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-197	8,62	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-198	8,64	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-199	9,68	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-180	8,6	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-179	8,89	0,15
КК-176	КК-177	17,29	0,15
КК-177	КК-178	31,05	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-177	17,79	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-177	18,73	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-178	15,65	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-188	10,59	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-186	16,73	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-187	9,49	0,15
КК-187	КК-186	8,92	0,2
КК-184	КК-176	32,33	0,2
ул.Строителей, 11к1	КК-191	19,87	0,15
КК-191	КК-190	18,91	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-53	9,32	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-54	9,85	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-55	9,79	0,15
КК-57	КК-56	11,92	0,4
КК-58	КК-57	12,71	0,4
ул.Строителей, 11к1	КК-56	12,46	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-57	13,45	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-61	9,54	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-89	13,45	0,15
Спортзал	КК-107	12,73	0,15
КК-107	КК-106	12,12	0,15
Спортзал	КК-106	12,3	0,15
КК-106	КК-105	36,22	0,15
КК-105	с. Троицкое	36,92	0,2
ул.Строителей, 11к1	КК-108	17,54	0,15
КК-234	КК-232	15,67	0,15
КК-231	КК-230	9,81	0,2
КК-230	КК-229	18,47	0,2
ул.Строителей, 11к1	КК-229	10,58	0,15
КК-225	КК-224	11,05	0,2
ул.Строителей, 11к1	КК-225	9,49	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-224	10,29	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
ул.Строителей, 11к1	КК-223	9,41	0,15
КК-150	КК-149	52,89	0,3
КК-317	КК-318	17,16	0,25
с. Троицкое	КК-293	7,85	0,15
КК-293	КК-294	25,07	0,15
с. Троицкое	КК-294	12,09	0,15
КК-294	КК-295	25,19	0,15
КК-295	КК-296	68,28	0,15
КК-296	КК-297	18,12	0,15
КК-297	КК-298	50,79	0,15
КК-298	КК-299	61,72	0,15
КК-279	КК-280	5,42	0,15
КК-280	КК-281	27,5	0,15
КК-281	КК-282	25,63	0,15
КК-282	КК-283	21,83	0,15
КК-279	КК-289	22,55	0,15
КК-289	КК-290	17,53	0,15
с. Троицкое, 2а	КК-283	9,16	0,15
с. Троицкое, 2а	КК-282	8,43	0,15
с. Троицкое, 2а	КК-281	6,81	0,15
с. Троицкое, 2а	КК-280	8,39	0,15
КК-299	с. Троицкое, 6а	13,22	0,15
с. Троицкое, 6б	КК-303	8,99	0,15
с. Троицкое, 6б	КК-300	9,65	0,15
КК-303	КК-302	17,25	0,15
КК-302	КК-300	16,71	0,15
с. Троицкое, 6б	КК-302	9	0,15
с. Троицкое, 6а	КК-301	10,02	0,15
КК-301	КК-300	45,58	0,15
КК-300	КК-298	104,43	0,15
с. Троицкое	КК-260	9,32	0,15
с. Троицкое	КК-251.1	7,47	0,15
с. Троицкое	КК-258	17,83	0,15
КК-258	КК-257	10,16	0,15
КК-47.1	КК-47	28,72	0,15
КК-47	КК-48	14,83	0,2
КК-46	с. Троицкое	29,02	0,15
КК-46	с. Троицкое	30,71	0,15
КК-47.1	с. Троицкое	3,49	0,15
КК-47	КК-46	48	0,3
КК-46	КК-45	102,22	0,3
КК-45	КК-44	35,15	0,3
КК-44	КК-43	34,97	0,3
КК-43	КК-42	41,88	0,3
КК-42	КК-41	23,92	0,3
КК-41	КК-40	23,03	0,3
КК-48	КК-50	73,05	0,4
КК-50	КК-158	29,98	0,35
КК-158	КК-159	32,74	0,2
КК-163	КК-164	18,78	0,2
КК-164	КК-165	18,13	0,2
КК-165	ул.Строителей, 11к1	7,04	0,15
КК-170	КК-171	22,01	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-173	9,52	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
ул.Строителей, 11к1	КК-174	10,13	0,15
КК-174	КК-173	15,65	0,15
КК-251.1	КК-251	49,83	0,15
КК-257	КК-256	31,48	0,15
КК-256	КК-255	17,41	0,15
КК-255	КК-254	11,58	0,2
КК-254	КК-253	11,53	0,2
КК-253	КК-252	12,68	0,2
КК-251	КК-250	16,83	0,15
КК-250	КК-205	32,69	0,2
ул.Строителей, 11к1	КК-235	12,77	0,15
КК-235	КК-234	25,3	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-234	10,83	0,15
КК-233	КК-232	12,47	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-232	7,89	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-230	10,32	0,15
КК-228	КК-227	25,8	0,2
КК-227	КК-226	18,36	0,2
КК-226	КК-225	25,08	0,2
КК-223	КК-222	11,24	0,2
КК-222	КК-221	26,46	0,2
КК-221	КК-220	25,7	0,15
КК-220	КК-209	20,08	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-219	8,8	0,15
КК-219	КК-218	19,01	0,2
КК-218	КК-217	17,47	0,2
КК-217	КК-213	13,26	0,2
с. Троицкое, 5	КК-216	14,72	0,15
КК-216	КК-214	15,16	0,15
КК-200	КК-193	30,07	0,3
КК-193	КК-192	32,28	0,3
КК-192	КК-167	16,8	0,3
КК-181	КК-182	7,44	0,15
КК-182	КК-183	16,91	0,15
КК-51	КК-50	61,15	0,4
КК-52	КК-51	13,24	0,4
КК-53	КК-52	30,75	0,4
с. Троицкое	КК-268	13,57	0,15
КК-270	КК-276	14,64	0,3
КК-275	КК-274	18,78	0,2
КК-274	КК-273	17,47	0,2
КК-273	КК-272	15,33	0,2
КК-272	КК-271	11,77	0,2
КК-271	КК-270	7,11	0,2
с. Троицкое, 1	КК-274	8,69	0,15
с. Троицкое, 1	КК-272	9,68	0,15
с. Троицкое, 1	КК-271	9,35	0,15
КК-194	КК-193	11,64	0,2
КК-196	КК-195	13,68	0,2
КК-195	КК-194	49,98	0,2
ул.Строителей, 11к1	КК-196	9,14	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-195	8,3	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-194	8,32	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-192	11,51	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-170	КК-172	21,81	0,15
КК-172	КК-173	17,19	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-172	11,41	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-171	8,42	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-170	20,89	0,15
КК-167	КК-168	13,55	0,15
КК-168	КК-170	25,77	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-169	10,43	0,15
КК-169	КК-168	14,44	0,15
КК-167	КК-176	56,04	0,2
ул.Строителей, 11к1	КК-183	9,09	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-182	8,87	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-181	8,9	0,15
КК-158	КК-166	37,18	0,35
КК-166	КК-167	41,32	0,35
КК-162	КК-163	16,14	0,2
КК-159	КК-160	16,46	0,2
КК-160	КК-161	17,91	0,2
КК-161	КК-162	21,77	0,2
ул.Строителей, 11к1	КК-164	9,33	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-163	8,47	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-162	9,62	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-161	8,43	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-160	8,24	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-159	9,07	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-51	8,71	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-52	10,41	0,15
КК-263	КК-266	20,18	0,2
с. Троицкое	КК-266	12,51	0,15
КК-266	КК-267	9,6	0,2
с. Троицкое	КК-267	13,24	0,15
КК-269	КК-270	13,12	0,25
КК-279	КК-278	105,96	0,3
КК-277	КК-278	19,67	0,3
КК-313	КК-312	53,22	0,15
КК-315	КК-314	53,11	0,15
КК-314	КК-313	63,93	0,15
с. Троицкое, 14	КК-1	11,3	0,15
с. Троицкое	КК-265	8,89	0,15
КК-265	КК-264	11,16	0,15
с. Троицкое	КК-264	10,03	0,15
КК-261	КК-260	21,63	0,15
КК-39	КК-40	36,92	0,3
КК-304	КНС Троицкое	8,76	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-255	5,64	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-254	6,28	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-253	5,82	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-252	5,85	0,15
КК-291	КК-290	25,88	0,15
КК-288	КК-287	19,92	0,15
КК-287	КК-286	20,99	0,15
КК-286	КК-285	19,16	0,15
с. Троицкое, 3	КК-288	10,64	0,15
с. Троицкое, 3	КК-287	10,55	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
с. Троицкое, 3	КК-286	9,86	0,15
с. Троицкое, 3	КК-285	11,37	0,15
с. Троицкое, 3	КК-284	10,67	0,15
с. Троицкое, 50	КК-292	17,11	0,15
КК-47	КК-319	269,04	0,25
КК-59	КК-58	7,75	0,4
ул.Строителей, 11к1	КК-58	13,3	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-66	11,71	0,15
КК-69	КК-65	27,65	0,2
ул.Строителей, 11к1	КК-70	7,26	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-71	6,2	0,15
КК-147	КК-92	30,34	0,3
ул.Строителей, 11к1	КК-72	9,93	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-73	7,68	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-78	8,54	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-78	10	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-75	8,05	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-83	10,79	0,15
КК-89	КК-88	22,73	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-87	11,69	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-86	12,88	0,15
Детский сад	КК-105	9,29	0,15
Детский сад	КК-104	11,89	0,15
ул.Строителей, 11к1	КК-233	8,44	0,15
КК-232	КК-231	19,8	0,2
КК-229	КК-228	15,94	0,2
КК-224	КК-223	12,28	0,2
КК-151	КК-150	26,17	0,3
КК-110	КК-109	34,79	0,3
КК-111	КК-110	21,19	0,2
КК-119	КК-111	51,78	0,2
КК-114	КК-113	24,39	0,15
КК-115	КК-114	26,43	0,15
КК-116	КК-115	27,43	0,15
Пожарная часть	КК-118	11,51	0,15
Морг	КК-236.1	8,63	0,15
с. Троицкое	КК-114	11,73	0,15
с. Троицкое	КК-115	11,26	0,15
с. Троицкое	КК-116	10,53	0,15
КК-125	КК-124	16,22	0,15
КК-124	КК-123	19,35	0,15
КК-123	КК-122	16,67	0,15
с. Троицкое, 48	КК-125	11,45	0,15
с. Троицкое, 48	КК-124	11,45	0,15
с. Троицкое, 48	КК-123	10,91	0,15
с. Троицкое, 48	КК-122	10,83	0,15
КК-129	КК-128	15,47	0,15
КК-128	КК-127	17,59	0,15
КК-127	КК-126	15,71	0,15
с. Троицкое, 47	КК-129	9,68	0,15
с. Троицкое, 47	КК-128	9,21	0,15
с. Троицкое, 47	КК-127	9,12	0,15
с. Троицкое, 47	КК-126	9,37	0,15
КК-122	КК-121	20,44	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-126	КК-121	26,26	0,15
КК-121	КК-120	44,8	0,15
КК-120	КК-119	123,38	0,2
Морг	КК-236.1	7	0,15
КК-236.1	КК-236	81,19	0,15
Пищеблок	КК-247	9,85	0,15
КК-236	КК-247	10,97	0,2
КК-237	КК-236	36,96	0,25
КК-247	КК-248	23,35	0,15
КК-248	КК-249	10,22	0,15
КК-118	КК-117	15,22	0,15
КК-117	КК-116	10,14	0,15
КК-113	КК-112	27,42	0,2
КК-112	КК-111	44,29	0,2
с. Троицкое, 42	КК-137	9,19	0,15
КК-134	КК-133	29,58	0,2
с. Троицкое, 44	КК-146	11,58	0,15
КК-144	КК-143	12,2	0,15
КК-146	КК-145	22,85	0,15
КК-145	КК-144	19,49	0,15
с. Троицкое, 44	КК-145	10,64	0,15
с. Троицкое, 44	КК-144	10,03	0,15
КК-143	КК-139	18,46	0,2
КК-140	КК-139	11,14	0,15
КК-142	КК-141	23,92	0,15
КК-141	КК-140	19,03	0,15
с. Троицкое, 43	КК-142	9,76	0,15
с. Троицкое, 43	КК-141	9,39	0,15
с. Троицкое, 43	КК-140	10,23	0,15
КК-135	КК-134	14,24	0,15
КК-137	КК-136	21,97	0,15
КК-136	КК-135	19,48	0,15
с. Троицкое, 42	КК-136	11,91	0,15
с. Троицкое, 42	КК-135	11,96	0,15
КК-139	КК-138	30,2	0,2
КК-138	КК-134	38,29	0,2
КК-133	КК-132	23,67	0,2
КК-132	КК-131	39,14	0,2
КК-131	КК-130	48,45	0,2
КК-130	КК-119	33,57	0,2
КК-134	с. Троицкое	42,66	0,15
с. Троицкое, 1	КК-275	7,48	0,15
с. Троицкое, 7а	КК-33	18,8	0,15
ул. Строителей, 8	КК-310	11,12	0,15
ул. Строителей, 8	КК-309	11,92	0,15
КК-310	КК-309	14,97	0,15
КК-309	КК-308	27,26	0,15
КК-308	КК-307	11,68	0,15
КК-307	КК-306	17,76	0,15
КК-306	КК-305	16,4	0,15
КК-305	КК-304	11,73	0,15
КК-34	КК-35	25,87	0,3
КК-35	КК-36	39,32	0,3
КК-27	КК-26	21,66	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-26	КК-25	25,09	0,15
КК-25	КК-24	23,63	0,15
КК-24	КК-23	15,27	0,15
с. Троицкое, 17	КК-27	9,82	0,15
с. Троицкое, 17	КК-26	9,48	0,15
с. Троицкое, 17	КК-25	9,56	0,15
с. Троицкое, 17	КК-24	10,28	0,15
с. Троицкое, 17	КК-23	9,63	0,15
КК-23	КК-22	16,48	0,15
КК-22	КК-21	11,62	0,15
КК-33	КК-32	19,56	0,15
КК-32	КК-31	20,04	0,15
КК-31	КК-30	13,79	0,15
с. Троицкое, 7а	КК-32	18,86	0,15
с. Троицкое, 7а	КК-31	18,48	0,15
с. Троицкое, 7а	КК-30	20,38	0,15
КК-30	КК-29	10,59	0,15
КК-21	КК-28	15,13	0,3
КК-28	КК-29	13,83	0,3
КК-29	КК-38	12,67	0,15
КК-16	КК-15	22,86	0,15
КК-17	КК-16	21,78	0,15
КК-19	КК-18	21,03	0,15
КК-18	КК-17	22,48	0,15
с. Троицкое, 16	КК-19	14,04	0,15
с. Троицкое, 16	КК-18	12,96	0,15
с. Троицкое, 16	КК-17	13,2	0,15
с. Троицкое, 16	КК-16	13,59	0,15
КК-15	КК-20	50,47	0,3
КК-20	КК-21	42,05	0,3
КК-9	КК-15	34,34	0,3
КК-10	КК-9	17,71	0,15
КК-11	КК-10	21,89	0,15
КК-12	КК-11	23,48	0,15
с. Троицкое, 15	КК-14	16,66	0,15
с. Троицкое, 15	КК-12	14	0,15
с. Троицкое, 15	КК-11	11,64	0,15
с. Троицкое, 15	КК-10	15,04	0,15
КК-312	КК-311	30,46	0,15
КК-311	КК-308	61,07	0,15
КК-36	КК-37	36,46	0,5
КК-6	КК-7	15,84	0,15
КК-7	КК-8	29,28	0,3
КК-8	КК-9	32,25	0,5
КК-1	КК-2	14,97	0,15
КК-2	КК-3	20,44	0,15
КК-3	КК-4	19,65	0,15
КК-4	КК-5	19,24	0,15
КК-5	КК-6	18,29	0,15
с. Троицкое, 14	КК-2	10,53	0,15
с. Троицкое, 14	КК-3	11,81	0,15
с. Троицкое, 14	КК-4	11,46	0,15
с. Троицкое, 14	КК-5	11,82	0,15
с. Троицкое, 14	КК-6	11,13	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-14	КК-13	23,75	0,15
КК-13	КК-12	20,74	0,15
с. Троицкое, 15	КК-13	14,61	0,15
КК-37	КК-38	38,37	0,3
КК-264	КК-263	28,3	0,15
КК-263	КК-262	31,41	0,15
КК-262	КК-261	25,06	0,15
КК-38	КК-39	38,24	0,3
с. Троицкое	КК-259	25,5	0,15
КК-259	КК-258	34,13	0,15
КК-315	с. Троицкое	84,77	0,15
с. Троицкое	КК-325	13,96	0,15
КК-325	с. Троицкое, д.41	12,36	0,15
КК-325	КК-324	17,68	0,15
КК-324	с. Троицкое, д.41	13,28	0,15
КК-324	КК-323	16,92	0,15
КК-323	с. Троицкое, д.41	11,15	0,15
с. Троицкое	КК-322	42,13	0,15
КК-322	КК-321	14,85	0,15
КК-321	с. Троицкое, д.40	11,69	0,15
КК-321	КК-320	16,47	0,15
КК-320	с. Троицкое, д.40	12,44	0,15
КК-320	КК-330	19,54	0,15
КК-330	с. Троицкое, д.40	13,34	0,15
КК-322	КК-338	42,42	0,15
КК-338	КК-333	20,34	0,15
КК-333	с. Троицкое, д.39	11,98	0,15
КК-333	КК-334	16,08	0,15
КК-334	с. Троицкое, д.39	12,35	0,15
КК-334	КК-336	17,89	0,15
КК-336	с. Троицкое, д.39	11,99	0,15
КК-338	КК-337	51,59	0,15
КК-337	КК-335	18	0,15
КК-335	с. Троицкое, д.46	12,68	0,15
КК-335	КК-332	23,65	0,15
КК-332	с. Троицкое, д.46	13,3	0,15
КК-332	КК-331	23,07	0,15
КК-331	с. Троицкое, д.46	13,04	0,15
КК-337	КК-328	69,4	0,15
КК-328	КК-327	15,93	0,15
КК-327	с. Троицкое, д.45	16,57	0,15
КК-327	КК-326	22,01	0,15
КК-326	с. Троицкое, д.45	17,67	0,15
КК-326	КК-329	24,37	0,15
КК-329	с. Троицкое, д.45	17,46	0,15
КК-278	с. Троицкое	160	0,15
КК-278	с. Троицкое	55	0,3
п. Чернецкое			
КНС №1 п. Чернецкое	КК-1	4,88	0,25
КК-1	КК-2	32,87	0,15
КК-2	КК-3	12,06	0,15
КК-3	Котельная	11,49	0,15
КК-1	КК-4	29,63	0,25
КК-4	Лазарет	25,65	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-4	КК-5	19,21	0,25
КК-5	Лазарет	25,79	0,15
КК-5	КК-6	37,84	0,25
КК-6	Пожарное депо	9,09	0,15
КК-6	КК-7	10,52	0,25
КК-7	Пожарное депо	9,76	0,15
КК-7	КК-8	18,64	0,25
КК-8	Казарма №1	15,81	0,15
КК-8	КК-10	24,68	0,25
КК-9	Казарма №1	14,98	0,15
КК-10	КК-9	8,88	0,25
КК-10	КК-11	12,61	0,15
КК-11	Кар.помещение	11,37	0,15
КК-9	КК-12	21,98	0,25
КК-12	КК-13	17,64	0,15
КК-13	Баня	7,86	0,15
КК-12	КК-14	26,34	0,25
КК-14	Казарма №2	15,06	0,15
КК-14	КК-15	32,72	0,25
КК-15	Казарма №2	14,87	0,15
КК-15	КК-16	25,47	0,25
КК-16	н/и	19,04	0,15
КК-16	КК-17	35,41	0,25
КК-17	КК-18	5,68	0,2
КК-18	КК-19	13,81	0,15
КК-19	Хол.	5,96	0,15
КК-18	КК-20	35,8	0,2
КК-20	Столовая	10,75	0,15
КК-20	КК-21	10,16	0,2
КК-21	Столовая	10,48	0,15
КК-21	КК-22	13,05	0,2
КК-22	Столовая	10,33	0,15
КК-22	КК-23	10,82	0,2
КК-23	Столовая	10,85	0,15
КК-5	КК-24	31,32	0,15
КК-24	КК-25	34,6	0,15
КК-25	Победы, 21	15,39	0,15
КК-24	КК-26	58,78	0,15
КК-26	Победы, 21	32,28	0,15
КК-26	КК-27	39,91	0,15
КК-27	Штаб	12,74	0,15
ОС Чернецкое	КК-28	92,91	0,2
КК-28	КК-29	222,52	0,2
КК-17	КК-31	35,71	0,15
КК-31	КК-32	73,73	0,15
КК-32	КК-33	37,99	0,15
КК-33	Гараж	15,08	0,15
КК-33	КК-34	19,03	0,15
КК-34	КК-35	45,69	0,15
КК-35	Победы, ст18а	11,44	0,15
КК-26	КК-36	58,63	0,15
КК-36	КК-37	28,13	0,15
КК-37	КК-38	30,63	0,15
КК-38	Сооружение	16,84	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-38	КК-39	26,65	0,15
КК-39	Сооружение	15,93	0,15
КК-39	КК-40	26,87	0,15
КК-40	Сооружение	14,59	0,15
КК-37	КК-41	37,92	0,15
КК-41	КК-42	7,57	0,15
КК-41	КК-43	35,44	0,15
КК-43	КК-44	20,61	0,15
КК-44	Победы, 20	19,3	0,15
КК-44	Победы, 20	14,75	0,15
КК-44	КК-45	28,67	0,15
КК-45	Победы, 20 стр1	14,48	0,15
КК-45	КК-46	20,04	0,15
КК-46	КК-47	19,3	0,15
КК-47	Победы, 20 стр1	9,96	0,15
КК-42	КК-48	25,82	0,15
КК-48	Победы, 5	13,72	0,15
КК-48	КК-49	33,71	0,15
КК-49	Победы, 5	14,78	0,15
КК-42	КК-50	14,74	0,15
КК-50	КК-51	22,05	0,15
КК-51	Победы, 2	11,72	0,15
КК-51	КК-52	36,21	0,15
КК-52	Победы, 2	11,11	0,15
КК-52	КК-53	29,62	0,15
КК-53	КК-54	30,83	0,15
КК-54	Победы, 3	11,72	0,15
КК-54	КК-55	35,05	0,15
КК-55	Победы, 3	10,71	0,15
КК-56	КК-57	26,05	0,15
КК-57	Победы, 6	13,42	0,15
КК-57	КК-58	40,46	0,15
КК-58	Победы, 6	14,48	0,15
КК-56	КК-59	33,36	0,15
КК-59	Победы, 1	13,23	0,15
КК-59	КК-60	36,91	0,15
КК-60	Победы, 1	14,61	0,15
КК-60	КК-68	29,44	0,15
КК-61	Победы, 4	13,76	0,15
КК-61	КК-62	42,28	0,15
КК-62	Победы, 4	14,09	0,15
КК-63	Победы, 8	11,32	0,15
КК-63	КК-64	32,91	0,15
КК-64	КК-65	26,2	0,15
КК-65	Победы, 7	12,21	0,15
КК-65	КК-66	40,06	0,15
КК-66	Победы, 7	11,72	0,15
КК-63	КК-67	37,26	0,15
КК-67	Победы, 8	11,51	0,15
КК-68	КК-61	30,51	0,15
КК-67	КК-69	29,18	0,15
КК-69	КК-70	30,77	0,15
КК-61	КК-70	11,81	0,15
КК-70	Победы, 9	11,17	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-70	КК-71	40,82	0,15
КК-71	Победы, 9	10,18	0,15
КК-71	КК-72	22,52	0,15
КК-72	КК-73	56,29	0,15
КК-73	Победы, вл18	12,32	0,15
КК-73	КК-74	32,35	0,15
КК-74	Победы, вл18	11,15	0,15
КК-72	КК-75	14,42	0,15
КК-75	Школа	10,94	0,15
КК-75	КК-76	34,02	0,15
КК-76	КК-77	13,7	0,15
КК-77	Школа	9,59	0,15
КК-75	КК-78	32,39	0,15
КК-78	КК-79	14,52	0,15
КК-79	Школа	11,69	0,15
КК-74	КК-80	16,22	0,15
КК-80	НС	52,37	0,15
КК-79	КК-81	20,19	0,15
КК-81	КК-82	15,75	0,15
КК-82	Школа	13,39	0,15
КК-82	КК-83	9,6	0,15
КК-83	КК-84	26,34	0,15
КК-84	КК-85	14,59	0,15
КК-85	Школа	10,1	0,15
КНС №2 п. Чернецкое	КК-86	5,12	0,15
КК-86	КК-87	36,08	0,15
КК-87	КК-88	39,61	0,15
КК-88	КК-89	48,38	0,15
КК-89	КК-90	11,93	0,15
КК-90	КК-91	17,67	0,15
КК-91	Победы, 16	14,21	0,15
КК-91	КК-92	18,46	0,15
КК-92	Победы, 16	14,5	0,15
КК-92	КК-93	21,94	0,15
КК-93	Победы, 16	12,66	0,15
КК-93	КК-94	19,8	0,15
КК-94	Победы, 16	12,4	0,15
КК-89	КК-95	49,81	0,15
КК-95	КК-96	26,7	0,15
КК-96	Победы, 15	11,75	0,15
КК-96	КК-97	17,06	0,15
КК-97	Победы, 15	10,83	0,15
КК-97	КК-98	26,65	0,15
КК-98	Победы, 15	11,93	0,15
КК-98	КК-99	17,67	0,15
КК-99	Победы, 15	11,93	0,15
КК-86	КК-100	26,41	0,15
КК-100	КК-101	82,73	0,15
КК-101	Победы, 17	12,28	0,15
КК-101	КК-102	16,43	0,15
КК-102	Победы, 17	11,28	0,15
КК-102	КК-103	19,14	0,15
КК-103	Победы, 17	10,6	0,15
КК-103	КК-104	18,41	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-104	Победы, 17	10,94	0,15
КК-95	КК-105	21,93	0,15
КК-105	Победы, 14	10,36	0,15
КК-105	КК-106	17	0,15
КК-106	Победы, 14	9,88	0,15
КК-106	КК-107	21,96	0,15
КК-107	Победы, 14	10,12	0,15
КК-107	КК-108	14,04	0,15
КК-108	Победы, 14	10,63	0,15
КК-108	КК-109	38,59	0,15
КК-109	КК-110	28,06	0,15
КК-110	Школа	14,7	0,15
КК-109	КК-111	16,36	0,15
КК-111	Школа	11	0,15
КК-111	КК-112	44,25	0,15
КК-112	Школа	10,63	0,15
КК-112	КК-113	31,08	0,15
КК-113	КК-114	35,56	0,15
КК-114	Школа	15,12	0,15
КК-113	КК-115	12,54	0,15
КК-115	КК-116	26,03	0,15
КК-116	Победы, 3а	19,59	0,15
КК-95	КК-117	69,05	0,15
КК-117	КК-118	19,14	0,15
КК-118	Победы, 13	13,38	0,15
КК-118	КК-119	18,46	0,15
КК-119	Победы, 13	13,46	0,15
КК-119	КК-120	26,4	0,15
КК-120	Победы, 13	13,35	0,15
КК-120	КК-121	16,09	0,15
КК-121	Победы, 13	13,03	0,15
КК-117	КК-122	39,53	0,15
КК-122	КК-123	19,85	0,15
КК-123	Победы, 12	14,43	0,15
КК-123	КК-124	15,84	0,15
КК-124	Победы, 12	14,18	0,15
КК-124	КК-125	26,43	0,15
КК-125	Победы, 12	13,08	0,15
КК-125	КК-126	16,47	0,15
КК-126	Победы, 12	12,4	0,15
КК-86	КК-127	29,81	0,15
КК-127	КК-136	32,09	0,15
КК-128	КК-129	45,07	0,15
КК-129	КК-130	42,9	0,15
КК-130	КК-131	43,59	0,15
КК-131	КК-132	38,87	0,15
КК-132	КК-133	36,4	0,15
КК-133	КК-134	41,57	0,15
КК-134	КК-135	26,06	0,15
КК-136	КК-128	34,01	0,15
КК-135	КК-137	29,26	0,15
КК-137	КК-138	18,6	0,15
КК-138	КК-139	36,85	0,15
КК-139	КК-140	27,25	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-140	КК-141	13,45	0,15
КК-141	КК-142	19,31	0,15
КК-142	КК-143	30,15	0,15
КК-143	Победы, 10	17,18	0,15
КК-143	КК-144	22,64	0,15
КК-144	Победы, 10	17,52	0,15
КК-142	КК-145	63,23	0,15
КК-145	Победы, 11	14,34	0,15
КК-145	КК-146	28,47	0,15
КК-146	Победы, 11	14,43	0,15
КК-74	КК-80	72	0,15
КК-22	КК-23	10,82	0,2
г. Чехов			
КК-14	КК-13	72,25	0,3
М.р-н Венюково	КК-10	341,53	0,15
КК-13	КК-12	92,17	0,3
КК-11	КК-1	53,65	0,3
КК-1	КНС №1 Гагарина стр.53б	12,14	0,15
КК-10	КНС №1 Гагарина стр.53б	23,73	0,15
КК-4	КК-5	9,01	0,3
КК-6	КК-4	4,97	0,3
КК-7	КК-6	4,34	0,3
КК-7	КК-8	3,86	0,3
КК-8	КК-9	3,98	0,3
КК-9	КНС №1 Гагарина стр.53б	10,01	0,3
Гагарина д.21	КК-218	10,55	0,15
КК-218	КК-217	45,63	0,15
КК-12	КК-11	17,85	0,3
КК-235	КК-236	15,3	0,15
КК-236	КК-226	42,02	0,15
Котельная	КК-227	10,72	0,15
КК-227	КК-226	39,49	0,15
КК-226	КК-225	52,03	0,15
КК-225	КК-223	19,22	0,15
КК-223	КК-11	87,95	0,15
Котельная (В2)	КК-225	25,7	0,15
Котельная	КК-224	22,2	0,15
КК-224	КК-223	7,56	0,15
КК-249	КК-244	33,59	0,15
КК-241	КК-240	84,94	0,15
КК-240	КК-239	24,97	0,15
КК-239	КК-238	63	0,15
КК-244	КК-237	18,69	0,15
КК-237	КК-1	88,92	0,15
КК-238	КК-237	32,31	0,15
КК-243	КК-242	27,84	0,15
КК-242	КК-241	26,23	0,15
Гагарина д.12	КК-241	22,94	0,15
Гагарина д.12	КК-242	22,97	0,15
Гагарина д.12	КК-243	21,88	0,15
КК-248	КК-247	28,74	0,15
КК-247	КК-244	35,05	0,15
КК-246	КК-245	27,41	0,15
КК-245	КК-244	35,17	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Гагарина д.14	КК-245	12,55	0,15
Гагарина д.14	КК-246	12,72	0,15
Гагарина д.14	КК-247	9,38	0,15
Гагарина д.14	КК-248	9,51	0,15
КК-250	КК-249	31,31	0,15
Гагарина д.15	КК-26	8,34	0,15
КК-26	КК-25	44,97	0,15
КК-25	КК-24	33,59	0,15
КК-27	КК-17	72,19	0,3
Гагарина д.15	КК-23	12,8	0,15
КК-24	КК-23	19,8	0,15
КК-18	КК-17	29,27	0,15
КК-23	КК-20	35,91	0,15
КК-20	КК-19	68,31	0,15
КК-19	КК-18	46,91	0,15
Гагарина д.13а	КК-22	13,79	0,15
КК-22	КК-21	53,66	0,15
Гагарина д.13а	КК-21	20,86	0,15
КК-21	КК-20	35,9	0,15
КК-213	КК-212	16,94	0,15
КК-214	КК-213	13,89	0,15
КК-215	КК-214	20,11	0,15
Гагарина д.19	КК-215	14,87	0,15
Гагарина д.19	КК-213	20,83	0,15
Гагарина д.19	КК-212	19,58	0,15
КК-217	КК-216	36,83	0,15
КК-216	КК-215	10,16	0,15
КК-205	КК-203	29,63	0,15
Гагарина д.22а	КК-204	11,3	0,15
КК-204	КК-203	17,47	0,15
КК-212	КК-202	71,78	0,15
КК-202	КК-17	37,25	0,15
КК-203	КК-202	20,43	0,15
КК-15	КК-14	115,77	0,3
КК-17	КК-16	53,91	0,3
КК-16	КК-15	64,34	0,3
КК-230	КК-229	29,52	0,15
КК-229	КК-228	5,97	0,15
КК-233	КК-234	22,8	0,15
КК-234	КК-235	17,63	0,15
КК-231	КК-233	9,65	0,15
КК-231	КК-230	9,49	0,15
Гагарина д.19а	КК-231	11,45	0,15
Гагарина д.19а	КК-234	9,78	0,15
Гагарина д.19а	КК-235	11,57	0,15
Гагарина д.19а	КК-230	15,66	0,15
КК-228	КК-226	53,26	0,15
КК-60	КК-59	21,96	0,2
КК-59	КК-58	17,16	0,2
КК-58	КК-57	113,43	0,2
КК-57	КК-56	113,2	0,25
КК-56	КК-27	143,11	0,25
КК-220	КК-219	21,38	0,15
Гагарина д.25 (В2)	КК-219	18,4	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-219	КК-214	41,26	0,15
КК-211	КК-210	15,27	0,15
КК-210	КК-209	12,97	0,15
КК-209	КК-208	9,78	0,15
Гагарина д.16	КК-211	12,57	0,15
Гагарина д.16	КК-210	12,8	0,15
Гагарина д.16	КК-209	11,94	0,15
КК-208	КК-207	6,27	0,15
КК-207	КК-206	14,81	0,15
КК-206	КК-205	44,62	0,15
КК-34	КК-33	25,75	0,15
КК-37	КК-36	26,46	0,15
КК-36	КК-35	28,12	0,15
КК-35	КК-34	21,87	0,15
Гагарина д.120	КК-37	14,58	0,15
Гагарина д.120	КК-36	13,47	0,15
Гагарина д.120	КК-35	12,78	0,15
Гагарина д.120	КК-34	12,21	0,15
Гагарина д.110а	КК-50	14,71	0,15
КК-50	КК-49	14,98	0,15
КК-49	КК-48	28,11	0,15
КК-48	КК-47	26,49	0,15
Гагарина д.110а	КК-47	14,95	0,15
КК-33	КНС №7 ул. Гагарина	171,15	0,15
КК-32	КК-28	46,92	0,15
КК-28	КК-27	65,51	0,15
Гагарина д.18	КК-31	19,92	0,15
КК-31	КК-30	71,18	0,15
Гагарина д.18	КК-29	19,61	0,15
КК-30	КК-29	35,13	0,15
КК-29	КК-28	33,11	0,15
КК-150	КК-149	30,17	0,15
КК-149	КК-148	32,52	0,15
КК-148	КК-147	32,37	0,15
КК-147	КК-57	29,31	0,15
Гагарина д.122	КК-149	14,24	0,15
Гагарина д.122	КК-148	14,32	0,15
Гагарина д.122	КК-147	14,77	0,15
КК-144	КК-143	18,96	0,15
КК-145	КК-144	36,53	0,15
Гагарина д.124	КК-144	14,53	0,15
Гагарина д.124	КК-145	14,02	0,15
КК-143	КК-57	93,71	0,15
КК-253	КК-252	11,95	0,15
КК-252	КК-251	13,15	0,15
КК-251	КК-250	28,51	0,15
Гагарина д.27а	КК-253	19,09	0,15
Гагарина д.27а	КК-252	19,48	0,15
Гагарина д.27а	КК-251	18,02	0,15
КК-295	КК-254	28,07	0,15
КК-254	КК-250	60,94	0,15
КК-296	КК-295	15,78	0,15
КК-259	КК-258	40,03	0,15
КК-258	КК-257	31,07	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-257	КК-256	22,55	0,15
КК-256	КК-255	28,6	0,15
КК-255	КК-254	33,56	0,15
КК-274	КК-273	20,19	0,15
Гагарина д.39	КК-274	11	0,15
Гагарина д.39	КК-273	11,33	0,15
КК-271	КК-270	34,67	0,15
КК-270	КК-269	18,96	0,15
КК-269	КК-268	18,16	0,15
Гагарина д.41	КК-270	9,15	0,15
Гагарина д.41	КК-269	9,73	0,15
Гагарина д.41	КК-268	9,67	0,15
КК-268	КК-267	19,4	0,15
КК-267	КК-255	36,86	0,15
КК-191	КК-190	19,44	0,15
КК-190	КК-189	18,03	0,15
КК-189	КК-188	30,16	0,15
Гагарина д.42	КК-188	9,02	0,15
Гагарина д.40	КК-189	9,22	0,15
Гагарина д.40	КК-190	8,71	0,15
Гагарина д.40 (В1)	КК-191	8,72	0,15
Гагарина д.40а	КК-185	11,45	0,15
Гагарина д.128	КК-153	38,13	0,15
Гагарина д.128 (В2)	КК-154	39,65	0,15
Гагарина д.128	КК-155	38,66	0,15
Магазин	КК-151	41,58	0,15
КК-183	КК-182	37,89	0,15
Гагарина д.36	КК-182	13,08	0,15
КК-182	КК-181	65,44	0,15
КК-181	КК-173	69,82	0,15
КК-173	КК-157	45,78	0,15
Гагарина д.34	КК-180	10,89	0,15
КК-180	КК-179	20,69	0,15
КК-179	КК-178	13,76	0,15
Гагарина д.34	КК-178	12,24	0,15
КК-178	КК-177	24,11	0,15
КК-177	КК-176	20,93	0,15
КК-176	КК-174	13	0,15
Гагарина д.34	КК-176	15,44	0,15
Гагарина д.34	КК-177	12,6	0,15
Гагарина д.34	КК-175	9,09	0,15
КК-175	КК-174	20,66	0,15
КК-174	КК-173	50,6	0,15
КК-264	КК-263	4,9	0,15
КК-266	КК-265	12,66	0,15
КК-265	КК-264	12,21	0,15
КК-263	КК-262	10,24	0,15
КК-262	КК-261	10,55	0,15
Гагарина д.29	КК-266	10,25	0,15
Гагарина д.29	КК-265	8,84	0,15
Гагарина д.29	КК-264	9,09	0,15
Гагарина д.29	КК-263	9,62	0,15
Гагарина д.29	КК-262	9,24	0,15
Гагарина д.29	КК-261	9,32	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-261	КК-260	12,84	0,15
КК-260	КК-259	18,37	0,15
КК-288	КК-287	23,76	0,15
КК-287	КК-286	21,24	0,15
КК-286	КК-284	23,5	0,15
Гагарина д.33	КК-285	10,55	0,15
КК-285	КК-284	15,74	0,15
Гагарина д.33	КК-286	14,35	0,15
Гагарина д.33	КК-287	15,59	0,15
Гагарина д.33	КК-289	9,01	0,15
КК-289	КК-288	15,03	0,15
КК-284	КК-278	36,92	0,15
КК-278	КК-275	58,68	0,15
Гагарина д.31 (В4)	КК-280	9,01	0,15
КК-280	КК-279	34,09	0,15
КК-279	КК-278	18,57	0,15
Гагарина д.31	КК-279	16,56	0,15
Гагарина д.31	КК-283	9,79	0,15
КК-283	КК-282	15,21	0,15
КК-282	КК-281	25,61	0,15
КК-281	КК-279	24,28	0,15
Гагарина д.31	КК-281	15,15	0,15
КК-277	КК-276	21,85	0,15
КК-276	КК-275	18,97	0,15
Гагарина д.47а	КК-277	14,23	0,15
Гагарина д.47а	КК-276	14,6	0,15
КК-273	КК-272	22,78	0,15
Гагарина д.39	КК-272	10,56	0,15
КК-275	КК-271	38,57	0,15
КК-272	КК-271	45,48	0,15
КК-311	КК-310	14,75	0,15
Гагарина д.45	КК-311	9,02	0,15
КК-306	КК-305	20,65	0,15
Гагарина д.47 (В3)	КК-305	15,77	0,15
КК-305	КК-304	19,08	0,15
КК-201	КК-200	40,35	0,15
Гагарина д.26	КК-200	12,61	0,15
Гагарина д.26	КК-201	12,14	0,15
КК-193	КК-192	38,42	0,15
КК-192	КК-150	43,07	0,15
Гагарина д.44	КК-197	10,72	0,15
КК-197	КК-196	18,96	0,15
Гагарина д.44	КК-196	11,49	0,15
Гагарина д.32б	КК-193	16,68	0,15
КК-194	КК-193	21,87	0,15
Гагарина д.32б	КК-194	18,35	0,15
КК-196	КК-195	8,86	0,15
КК-195	КК-194	12,11	0,15
КК-200	КК-199	15,79	0,15
КК-199	КК-198	14,83	0,15
КК-198	КК-195	40,27	0,15
Гагарина д.114	КК-86	11,96	0,15
Гагарина д.114	КК-85	13,27	0,15
КК-81	КК-80	12,42	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-80	КК-79	13,82	0,2
КК-79	КК-78	27,31	0,2
КК-84	КК-80	40,08	0,2
КК-83	КК-82	28,13	0,15
КК-82	КК-81	22,16	0,15
Гагарина д.116	КК-83	10,06	0,15
Гагарина д.116	КК-82	9,83	0,15
Гагарина д.116	КК-81	10,16	0,15
КК-78	КК-77	16,66	0,2
КК-77	КК-76	32,22	0,2
КК-76	КК-60	66,65	0,2
КК-63	КК-62	18,49	0,15
КК-62	КК-61	29,46	0,15
КК-61	КК-60	24,95	0,15
КК-43	КК-42	28,43	0,15
КК-42	КК-41	23,63	0,15
КК-41	КК-40	19,06	0,15
КК-40	КК-39	23,03	0,15
КК-39	КК-38	35,74	0,15
Гагарина д.118а	КК-39	22,66	0,15
Гагарина д.118а	КК-40	23,39	0,15
Гагарина д.118	КК-41	13,65	0,15
Гагарина д.118	КК-42	13,68	0,15
Гагарина д.118 (В1)	КК-43	13,64	0,15
КК-38	КК-33	32,09	0,15
КК-45	КК-44	20,96	0,15
КК-44	КК-33	19,16	0,15
КК-45	Гагарина д.118а	12,37	0,15
Гагарина д.118а	КК-44	9,18	0,15
КК-55	КК-54	13,13	0,15
КК-54	КК-53	12,52	0,15
КК-53	КК-52	11,9	0,15
КК-52	КК-51	9,78	0,15
Гагарина д.110а	КК-55	22,61	0,15
Гагарина д.110а	КК-54	8,74	0,15
Гагарина д.110а	КК-53	32,18	0,15
Гагарина д.110а	КК-52	18,54	0,15
КК-51	КК-46	9,28	0,15
КК-47	КК-46	42,66	0,15
КК-46	КК-45	35,66	0,15
КК-140	КК-139	12,16	0,15
КК-106	КК-105	17,16	0,15
КК-99	КК-98	26,7	0,15
КК-98	КК-97	26,28	0,15
КК-97	КК-96	23,97	0,15
КК-96	КК-95	16,59	0,15
Гагарина д.104	КК-99	14,02	0,15
Гагарина д.104	КК-98	13,28	0,15
Гагарина д.104	КК-97	12,57	0,15
Гагарина д.104 (В4)	КК-96	12,34	0,15
КК-95	КК-94	13,39	0,15
Гагарина д.106 (В1)	КК-94	11,55	0,15
КК-101	КК-100	149,75	0,15
КК-94	КК-93	21,72	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-93	КК-92	9,36	0,15
Гагарина д.106	КК-93	12,28	0,15
КК-92	КК-91	13,19	0,15
КК-100	КК-88	24,36	0,15
КК-88	КК-84	23,85	0,2
КК-89	КК-88	18,69	0,15
КК-91	КК-90	23,43	0,15
КК-90	КК-89	21,32	0,15
Гагарина д.108	КК-89	9,91	0,15
Гагарина д.108	КК-90	9,81	0,15
Гагарина д.108	КК-91	9,61	0,15
КК-87	КК-86	25,47	0,15
КК-86	КК-85	26,63	0,15
КК-85	КК-84	11,28	0,15
Гагарина д.114	КК-87	13,44	0,15
КК-73	КК-72	10,58	0,15
КК-75	КК-74	23,7	0,15
КК-74	КК-73	10,4	0,15
КК-72	КК-71	14,21	0,15
КК-71	КК-70	24,93	0,15
КК-70	КК-69	24,01	0,15
Гагарина д.112	КК-75	10,42	0,15
Гагарина д.112	КК-74	9,51	0,15
Гагарина д.112	КК-71	9,21	0,15
Гагарина д.112	КК-70	8,95	0,15
Гагарина д.112	КК-69	9,76	0,15
КК-66	КК-65	5,68	0,15
КК-65	КК-64	18,02	0,15
КК-64	КК-63	18,36	0,15
КК-69	КК-62	64,53	0,15
Гагарина д.110	КК-65	10,08	0,15
Гагарина д.110	КК-64	10,08	0,15
Гагарина д.110	КК-63	10,25	0,15
КК-170	КК-169	20	0,15
КК-169	КК-166	22,74	0,15
Гагарина д.54	КК-169	7,79	0,15
КК-168	КК-167	24,82	0,15
КК-167	КК-166	19,47	0,15
Гагарина д.52	КК-166	10,14	0,15
Гагарина д.52	КК-167	10,32	0,15
Гагарина д.52	КК-168	10,24	0,15
КК-166	КК-165	62,63	0,15
КК-165	КК-161	34,03	0,15
Гагарина д.42а	КК-164	10,71	0,15
КК-164	КК-162	16,4	0,15
Котельная	КК-163	9,01	0,15
КК-163	КК-162	16,61	0,15
КК-162	КК-161	33,7	0,15
КК-161	КК-160	41,78	0,15
КК-160	КК-159	22,13	0,15
КК-159	КК-158	40,86	0,15
КК-158	КК-157	34,91	0,15
КК-222	КК-221	20,16	0,15
КК-221	КК-220	34,21	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Гагарина д.27	КК-222	18,19	0,15
Гагарина д.27	КК-221	18,24	0,15
Гагарина д.25	КК-220	17,5	0,15
КК-68	КК-67	26,61	0,15
КК-67	КК-66	14,37	0,15
Гагарина д.110	КК-68	10,22	0,15
Гагарина д.110	КК-67	10,11	0,15
КК-146	КК-145	45,39	0,15
Гагарина д.124	КК-146	13,93	0,15
КК-151	КК-150	21,97	0,15
КК-152	КК-151	26,43	0,15
КК-153	КК-152	22,63	0,15
КК-154	КК-153	19,06	0,15
КК-155	КК-154	19,72	0,15
КК-157	КК-156	20,02	0,15
КК-156	КК-155	15,1	0,15
Гагарина д.40а	КК-185	23,9	0,15
Гагарина д.106	КК-95	11,45	0,15
КК-337	КК-336	16,11	0,15
КК-334	КК-333	10,84	0,15
КК-333	КК-332	51,68	0,15
Гагарина д.37	КК-337	15,47	0,15
Гагарина д.37	КК-336	16,36	0,15
Гагарина д.37 (В3)	КК-336	12,66	0,15
Гагарина д.37	КК-334	13,74	0,15
КК-336	КК-335	17,63	0,15
КК-335	КК-334	18,65	0,15
Гагарина д.37	КК-335	14,1	0,15
КК-188	КК-187	25,98	0,15
Гагарина д.42	КК-186	9,32	0,15
КК-186	КК-187	12,72	0,15
КК-187	КК-184	14,35	0,15
КК-184	КК-183	20,79	0,15
КК-185	КК-184	33,75	0,15
Гагарина д.36	КК-183	13,47	0,15
КК-294	КК-293	15,89	0,15
КК-293	КК-292	19,78	0,15
КК-292	КК-290	20,94	0,15
КК-290	КК-288	10,52	0,15
Гагарина д.35 (В4)	КК-291	9,78	0,15
КК-291	КК-290	16,76	0,15
Гагарина д.35 (В3)	КК-292	17,27	0,15
Гагарина д.35	КК-293	18,18	0,15
Гагарина д.35	КК-294	15,28	0,15
КК-313	КК-312	22,63	0,15
КК-312	КК-311	19,54	0,15
Гагарина д.45	КК-313	8,11	0,15
Гагарина д.45	КК-312	8,87	0,15
КК-310	КК-307	65,49	0,15
КК-309	КК-308	23,19	0,15
КК-308	КК-307	18,72	0,15
Гагарина д.45а	КК-309	10,74	0,15
Гагарина д.45а	КК-308	11,98	0,15
КК-307	КК-306	20,35	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Гагарина д.47	КК-307	15,09	0,15
Гагарина д.47	КК-306	16,13	0,15
КК-303	КК-302	16,38	0,15
Гагарина д.49	КК-302	11,16	0,15
КК-304	КК-303	48,32	0,15
КК-302	КК-301	19,41	0,15
КК-301	КК-300	23,24	0,15
Гагарина д.49 (В2)	КК-301	11,65	0,15
Гагарина д.49	КК-300	11,5	0,15
КК-300	КК-299	30,85	0,15
КК-299	КК-298	19,56	0,15
КК-298	КК-297	18,89	0,15
КК-297	КК-296	7,1	0,15
Гагарина д.43	КК-299	10,54	0,15
Гагарина д.43	КК-298	11,42	0,15
Гагарина д.43	КК-297	11,75	0,15
м.р-н Венюково	КК-135	14,66	0,15
КК-135	КК-134	31,85	0,15
КК-134	КК-123	23,67	0,15
КК-137	КК-136	22,54	0,15
КК-136	КК-134	37,72	0,15
Гагарина д.86а	КК-142	11,68	0,15
КК-142	КК-141	13,19	0,15
КК-141	КК-140	34,16	0,15
Гагарина д.86а	КК-140	11,55	0,15
КК-139	КК-138	44,14	0,15
КК-138	КК-137	34,39	0,15
Гагарина д.86а	КК-137	9,1	0,15
Гагарина д.84а	КК-122	18,28	0,15
КК-122	КК-121	32,71	0,15
КК-121	КК-120	19,97	0,15
КК-118	КК-117	21,19	0,15
КК-120	КК-119	22,14	0,15
КК-119	КК-118	31,76	0,15
Гагарина д.86	КК-118	8,99	0,15
Гагарина д.86 (В1)	КК-119	9,96	0,15
КК-123	КК-117	22,13	0,15
КК-117	КК-114	41,79	0,15
КК-114	КК-113	25,96	0,15
КК-116	КК-115	36,41	0,15
КК-115	КК-114	19,05	0,15
Гагарина д.88	КК-115	9,94	0,15
Гагарина д.88	КК-116	9,38	0,15
КК-111	КК-110	17,43	0,15
КК-113	КК-112	28,63	0,15
КК-112	КК-111	30,88	0,15
Гагарина д.94	КК-111	14,25	0,15
Гагарина д.94	КК-112	13,34	0,15
КК-110	КК-109	25,11	0,15
Гагарина д.93	КК-109	13,82	0,15
КК-109	КК-102	37,47	0,15
КК-108	КК-107	30,34	0,15
КК-107	КК-106	30,81	0,15
Гагарина д.90	КК-106	9,3	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Гагарина д.90	КК-107	10,76	0,15
Гагарина д.90	КК-108	11	0,15
КК-105	КК-104	35,23	0,15
КК-104	КК-103	28,95	0,15
КК-103	КК-102	22,67	0,15
Гагарина д.98	КК-104	10,71	0,15
Гагарина д.98	КК-103	10,11	0,15
КК-102	КК-101	33,8	0,15
Гагарина д.56	КК-370	10,92	0,15
Гагарина д.56	КК-369	10,82	0,15
Гагарина д.56	КК-368	10,93	0,15
Гагарина д.56	КК-367	10,27	0,15
Гагарина д.46	КК-366	10,82	0,15
Гагарина д.46	КК-365	9,64	0,15
Гагарина д.46	КК-364	10,1	0,15
Гагарина д.46	КК-363	8,6	0,15
КК-172	КК-171	19,14	0,15
КК-171	КК-170	9,62	0,15
Гагарина д.54	КК-172	12,33	0,15
Гагарина д.54	КК-171	12,8	0,15
Гагарина д.54	КК-170	8,74	0,15
Маркова д.13	КК-417	10,7	0,15
КК-417	КК-416	10	0,15
КК-133	КК-132	23,21	0,15
КК-132	КК-131	26,1	0,15
КК-131	КК-128	19,41	0,15
Гагарина д.92	КК-133	10,72	0,15
Гагарина д.92	КК-132	9,62	0,15
Гагарина д.92	КК-131	8,3	0,15
КК-130	КК-129	39,17	0,15
КК-129	КК-128	13,92	0,15
Гагарина д.82	КК-130	11,3	0,15
Гагарина д.82	КК-129	11,87	0,15
КК-128	КК-127	36,98	0,15
КК-127	КК-126	53,31	0,15
КК-124	КК-123	18,66	0,15
КК-126	КК-125	23,71	0,15
КК-125	КК-124	30,07	0,15
Гагарина д.84	КК-124	8,57	0,15
Гагарина д.84	КК-125	9,67	0,15
Гагарина д.100а	КК-411	34,88	0,15
КК-323	КК-322	14,07	0,15
КК-322	КК-321	10,99	0,15
М.р-н Венюково	КК-323	13,97	0,15
М.р-н Венюково	КК-322	12,31	0,15
М.р-н Венюково	КК-321	11,74	0,15
Гагарина д.37с4	КК-319	14,22	0,15
КК-319	КК-318	44,78	0,15
КК-320	КК-318	53,18	0,15
КК-318	КК-317	34,58	0,15
КК-317	КК-316	15,06	0,15
КК-321	КК-320	30,01	0,15
КК-332	КК-330	35,07	0,15
КК-330	КК-320	36,41	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Гагарина д.37	КК-331	10,08	0,15
КК-331	КК-330	30,57	0,15
КК-368	КК-367	15,44	0,15
КК-370	КК-369	13,59	0,15
КК-369	КК-368	15,12	0,15
КК-367	КК-366	30,08	0,15
КК-363	КК-353	17,27	0,15
КК-364	КК-363	20,59	0,15
КК-366	КК-365	16,64	0,15
КК-365	КК-364	18,36	0,15
КК-341	КК-339	44,15	0,15
Гагарина д.60а	КК-340	20,64	0,15
КК-340	КК-339	12,72	0,15
КК-315	КК-314	51,74	0,3
КК-355	КК-354	14,19	0,15
КК-360	КК-359	21,39	0,15
КК-362	КК-361	18,96	0,15
КК-361	КК-360	18,8	0,15
КК-358	КК-357	17,41	0,15
КК-357	КК-356	20,9	0,15
КК-356	КК-355	23,36	0,15
КК-359	КК-355	17,63	0,15
Гагарина д.50	КК-362	10,09	0,15
Гагарина д.50	КК-361	11,2	0,15
Гагарина д.50	КК-360	10,84	0,15
Гагарина д.50	КК-359	12,09	0,15
Гагарина д.48	КК-358	11,16	0,15
Гагарина д.48	КК-357	10,06	0,15
Гагарина д.48	КК-356	9,16	0,15
Гагарина д.48	КК-355	10,1	0,15
КК-354	КК-353	41,75	0,15
КК-353	КК-350	33,45	0,15
КК-352	КК-351	31,32	0,15
КК-351	КК-350	19,88	0,15
Гагарина д.46а	КК-352	14,69	0,15
Гагарина д.46а	КК-351	14,82	0,15
КК-350	КК-348	34,37	0,15
КК-349	КК-348	36,99	0,15
Гагарина д.46а	КК-349	14,29	0,15
Гагарина д.60	КК-343	12,41	0,15
КК-343	КК-341	23,61	0,15
КК-348	КК-344	41,73	0,15
КК-344	КК-341	17,43	0,15
Гагарина д.62	КК-347	10,61	0,15
КК-347	КК-344	12,06	0,15
КК-316	КК-315	99,59	0,3
КК-387	КК-386	39,24	0,15
Гагарина д.100	КК-387	11,27	0,15
ул. Маркова, 11	КК-416	11,61	0,15
КК-416	КК-415	9,16	0,15
КК-415	КК-408	81,07	0,15
КК-412	КК-411	14,19	0,15
КК-414	КК-413	25,34	0,15
КК-413	КК-412	25,79	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-411	КК-410	56,24	0,15
КК-410	КК-409	29,5	0,15
КК-409	КК-408	23,69	0,15
Гагарина д.102 (В2)	КК-414	11,02	0,15
Гагарина д.102 (В2)	КК-413	10,48	0,15
Гагарина д.102 (В2)	КК-412	10,34	0,15
Гагарина д.76	КК-410	12,87	0,15
КК-407	КК-406	11,3	0,15
КК-406	КК-405	9,46	0,15
КК-405	КК-404	18,02	0,15
ул. Маркова, 9	КК-407	11,93	0,15
ул. Маркова, 9	КК-406	10,98	0,15
ул. Маркова, 9	КК-405	11,1	0,15
ул. Маркова, 9	КК-404	11,13	0,15
КК-372	КК-371	44,36	0,15
КК-408	КК-401	97,13	0,15
КК-402	КК-401	34,03	0,15
КК-404	КК-403	33,26	0,15
КК-403	КК-402	15,73	0,15
Маркова д.9 (В5)	КК-403	10,08	0,15
КК-401	КК-396	31,93	0,15
КК-397	КК-396	20,18	0,15
КК-398	КК-397	21,28	0,15
КК-400	КК-399	19	0,15
КК-399	КК-398	20,09	0,15
ул. Маркова, 7	КК-400	7,95	0,15
ул. Маркова, 7	КК-399	7,98	0,15
ул. Маркова, 7	КК-398	7,65	0,15
ул. Маркова, 7	КК-397	6,84	0,15
КК-396	КК-392	29,01	0,15
КК-393	КК-392	12,53	0,15
КК-395	КК-394	19,29	0,15
КК-394	КК-393	19,25	0,15
ул. Маркова, 5	КК-395	8,18	0,15
ул. Маркова, 5	КК-394	8,04	0,15
ул. Маркова, 5	КК-393	8,28	0,15
КК-392	КК-388	53,07	0,15
КК-389	КК-388	11,96	0,15
КК-391	КК-390	20,05	0,15
КК-390	КК-389	19,87	0,15
ул. Маркова, 3	КК-391	7,3	0,15
ул. Маркова, 3	КК-390	7,73	0,15
ул. Маркова, 3	КК-389	7,29	0,15
КК-388	КК-373	49,03	0,15
КК-373	КК-372	49,57	0,15
КК-376	КК-375	12,13	0,15
КК-375	КК-374	39,66	0,15
КК-374	КК-373	24,06	0,15
ул. Маркова, 1	КК-375	10,01	0,15
ул. Маркова, 1	КК-374	10,61	0,15
Гагарина д.52а	КК-346	9,95	0,15
КК-346	КК-345	90,4	0,15
КК-345	КК-344	66,82	0,15
Гагарина д.60б	КК-342	11,3	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-342	КК-341	11,99	0,15
КК-328	КК-327	24,12	0,15
КК-329	КК-327	49,84	0,15
Гагарина д.37с3	КК-328	14,21	0,15
Гагарина д.37с3	КК-329	13,93	0,15
КК-326	КК-325	11,95	0,15
КК-325	КК-324	24,29	0,15
КК-324	КК-323	47,17	0,15
Гагарина д.37с2	КК-326	15,92	0,15
Гагарина д.37с2	КК-325	15,44	0,15
Гагарина д.37с2	КК-324	14,21	0,15
КК-327	КК-326	154,24	0,15
КК-454	КК-453	8,87	0,5
КК-455	КК-454	16,77	0,5
КК-456	КК-455	11,03	0,5
КК-450	КК-449	35,82	0,15
КК-451	КК-450	36,28	0,15
КК-452	КК-451	31,5	0,15
КК-447	КК-444	310,32	0,5
КК-444	КК-443	42,29	0,5
КК-445	КК-444	28,06	0,5
КК-446	КК-445	63,76	0,5
КК-459	КК-458	160,18	0,15
КК-458	КК-457	80,51	0,15
КК-448	КК-447	23,95	0,5
КК-449	КК-448	42,59	0,5
КК-453	КК-449	86,38	0,5
КК-457	КК-443	86,58	0,15
КК-371	КК-338	249,39	0,3
КК-338	КК-316	36,24	0,3
КК-339	КК-338	59,71	0,15
КК-386	КК-385	21,84	0,15
Гагарина д.100	КК-386	10,45	0,15
КК-385	КК-384	37,65	0,15
Гагарина д.74	КК-380	11,16	0,15
КК-380	КК-381	13,9	0,15
КК-382	КК-381	8,13	0,15
КК-384	КК-383	12,71	0,15
КК-383	КК-382	20,61	0,15
Гагарина д.74	КК-382	12,21	0,15
Гагарина д.74	КК-383	11,76	0,15
КК-381	КК-379	18,31	0,15
КК-379	КК-378	24,3	0,15
КК-378	КК-377	17,9	0,15
КК-377	КК-376	19,7	0,15
Гагарина д.72	КК-379	11,42	0,15
Гагарина д.72	КК-378	10,64	0,15
Гагарина д.72	КК-377	10,61	0,15
КК-418	КК-371	235,24	0,3
КК-419	КК-418	45,98	0,15
КК-432	КК-418	130,12	0,35
КК-420	КК-419	98,43	0,15
КК-431	КК-430	10,29	0,15
КК-423	КК-420	34,25	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-421	КК-420	20,86	0,15
КК-421	8-го Марта д.11 (В2)	10,95	0,15
КК-422	КК-421	31,42	0,15
КК-422	8-го Марта д.11 (В2)	11,69	0,15
КК-424	КК-423	28,94	0,15
КК-425	КК-424	37,09	0,15
КК-426	КК-425	32,97	0,15
КК-426	КК-427	32,54	0,15
КК-430	КК-424	67,28	0,15
КК-428	КК-427	39,29	0,15
8-го Марта	КК-428	9,11	0,15
КК-429	КК-428	28,77	0,15
КК-429	м.р-н вЕНЮКОВО	11,55	0,15
КК-433	КК-432	705,1	0,35
КК-460	КК-459	66,75	0,15
КК-461	КК-460	51,36	0,15
КК-462	КК-461	52,74	0,15
КК-463	КК-462	53,39	0,15
КК-439	КК-438	83,51	0,5
КК-440	КК-439	66,17	0,5
КК-441	КК-440	66,42	0,5
КК-442	КК-441	49,1	0,5
КК-443	КК-442	51,42	0,5
КНС №3 Колхозная стр.1	КК-433	46,93	0,5
КК-434	КК-433	24,02	0,5
КК-436	КК-435	73,19	0,5
КК-437	КК-436	19,46	0,5
КК-438	КК-437	137,53	0,5
КК-435	КК-434	134,65	0,5
КК-57	КК-58	19,84	0,2
КК-58	КК-59	18,02	0,2
КК-59	КК-60	4,85	0,2
Земская улица, 23	КК-57	11,24	0,1
Земская улица, 23	КК-58	9,77	0,1
КК-60	КК-1	19,21	0,2
Земская улица, 23	КК-59	9,11	0,1
Земская улица, 23	КК-60	8,55	0,1
КК-14	КК-15	4,13	0,2
КК-12	КК-13	20,75	0,2
КК-13	КК-14	8,87	0,2
КК-14	КК-16	16,41	0,2
КК-16	КК-17	18,68	0,2
Земская улица, 21	КК-17	12,61	0,2
Земская улица, 21	КК-16	12,56	0,2
Земская улица, 21	КК-15	8,32	0,2
Земская улица, 21	КК-15	9,52	0,2
Земская улица, 21	КК-13	9,87	0,2
Земская улица, 21	КК-12	10,1	0,2
КК-1	КК-2	29,35	0,2
КК-2	КК-3	34,2	0,2
КК-17	КК-18	18,65	0,2
КК-18	КК-19	20,73	0,2
КК-19	КК-20	18,77	0,2
Земская улица, 21	КК-20	12,64	0,2

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Земская улица, 21	КК-19	12,93	0,2
Земская улица, 21	КК-18	13,34	0,2
КК-20	КК-21	20,67	0,2
КК-21	КК-6	40	0,2
КК-3	КК-4	37,64	0,2
КК-4	КК-5	32,69	0,2
КК-5	КК-6	18,55	0,3
КК-33	КК-34	5,06	0,2
КК-34	КК-35	19,42	0,2
КК-35	КК-36	18,98	0,2
КК-36	КК-37	19,21	0,2
КК-37	КК-38	18,45	0,2
Земская улица, 10	КК-33	11,49	0,2
Земская улица, 10	КК-34	11,52	0,2
Земская улица, 10	КК-35	10,39	0,2
Земская улица, 10	КК-36	10,9	0,2
Земская улица, 10	КК-37	10,37	0,2
Земская улица, 10	КК-38	9,84	0,2
КК-38	КК-39	14,02	0,2
КК-39	КК-9	37,09	0,2
КК-6	КК-6а	9,62	0,3
КК-6а	КК-7	33,03	0,3
КК-7	КК-8	31,72	0,3
КК-8	КК-9	45,21	0,3
КК-9	КК-10	44,67	0,3
КК-10	КК-11	18,67	0,3
КК-31	КК-32	29,08	0,2
КК-32	КК-5	30,26	0,2
КК-54	КК-55	42,51	0,2
Земская улица, 19	КК-55	15,05	0,2
Земская улица, 19	КК-54	13,72	0,2
КК-55	КК-8	30,92	0,2
КК-40	КК-41	14,37	0,2
КК-41	КК-42	3,68	0,2
КК-41	КК-43	16,61	0,2
КК-43	КК-44	20,61	0,2
КК-44	КК-45	16,18	0,2
КК-47	КК-48	21,4	0,2
КК-48	КК-49	3,88	0,2
Земская улица, 8	КК-49	13,31	0,2
Земская улица, 8	КК-44	9,58	0,2
Земская улица, 8	КК-43	9,36	0,2
Земская улица, 8	КК-42	6,49	0,2
Земская улица, 8	КК-42	7,88	0,2
Земская улица, 8	КК-40	10,36	0,2
КК-49	КК-11	32	0,2
Земская улица, 17	КК-50	16,53	0,2
КК-50	КК-51	15,57	0,2
КК-51	КК-9	33,17	0,2
Земская улица, 17	КК-51	16,67	0,2
Земская улица, 15	КК-52	16,53	0,2
КК-52	КК-53	16,06	0,2
КК-53	КК-10	52,59	0,2
Земская улица, 15	КК-53	16,48	0,2

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-11	КК-1	26,33	0,4
Земская улица, 9	КК-5.4	12,42	0,225
Земская улица, 7	КК-8.3	13,82	0,189
Земская улица, 13	КК-5.8	11,33	0,225
Земская улица, 13	КК-5.7	11,98	0,225
КК-5.8	КК-5.7	20,53	0,225
КК-5.7	КК-5.6	9,93	0,225
КК-5.6	КК-5.5	18,01	0,225
КК-5.4	КК-5.3	17,51	0,225
Земская улица, 9	КК-5.3	12,94	0,225
КК-5.5	КК-5.1	18,89	0,225
КК-5.3	КК-5.2	33,01	0,225
КК-5.2	КК-5.1	21,52	0,225
КК-5.1	КК-5	36,53	0,225
КК-8.3	КК-8.2	43,15	0,189
Земская улица, 7	КК-8.2	13,92	0,189
КК-8.2	КК-8.1	9,21	0,189
КК-8.1	КК-8	28,15	0,189
КК-8.1	КК-8	12,66	0,15
КК-8.3	КК-8.2	17,48	0,15
КК-8.2	КК-8.1	17,15	0,15
Земская улица, 4	КК-8.1	9,63	0,15
Земская улица, 4	КК-8.2	8,72	0,15
Земская улица, 4	КК-8.3	8,76	0,15
Земская улица, 4	КК-6.1	9,4	0,15
КК-7	КК-8	33,46	0,5
КК-5	КК-6	24,81	0,5
КК-6	КК-7	22,56	0,5
КК-6.1	КК-6	13,95	0,15
КК-5	КК-4	35,61	0,5
КК-4	КК-3	44,55	0,5
КК-3	КК-2	25,26	0,4
КК-2	КК-1	62,26	0,4
Земская улица, 6	КК-6.6	9,29	0,1
КК-6.6	КК-6.5	14,46	0,2
КК-6.5	КК-6.4	28,44	0,2
КК-6.4	КК-6.3	18,49	0,2
Земская улица, 6	КК-6.3	11,23	0,1
КК-6.3	КК-6.2	24,74	0,2
КК-6.2	КК-6а	19,16	0,2
КК-6а	КК-6	13,94	0,2
Земская улица, 6	КК-3.7	9,41	0,1
КК-3.7	КК-3.6	17,92	0,2
КК-3.6	КК-3.5	13,7	0,2
КК-3.5	КК-3.4	27,83	0,2
Земская улица, 6	КК-3.6	10,16	0,1
КК-3.2	КК-3.1	18,91	0,2
КК-3.4	КК-3.3	16,43	0,2
КК-3.3	КК-3.2	22,48	0,2
КК-3.1	КК-3	18,5	0,2
КК-3.7	Земская улица, 6	10,59	0,1
КК-3.6	Земская улица, 6	13,33	0,1
Земская улица, 6	КК-3.3	9,65	0,1
Земская улица, 6	КК-3.2	10,3	0,1

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Земская улица, 6	КК-3.1	9,38	0,1
Земская улица, 6	КК-3.3	11,62	0,1
КК-45	КК-46	4,11	0,2
КК-45	КК-47	17,29	0,2
Земская улица, 8	КК-48	12,82	0,2
Земская улица, 8	КК-47	13,58	0,2
Земская улица, 8	КК-46	10,51	0,2
Земская улица, 8	КК-46	8,54	0,2
КК-5	КК-4	24,12	0,189
КК-4	КК-3	28,24	0,189
Земская улица, 13	КК-5	11,79	0,189
Земская улица, 13	КК-4	11,66	0,189
Земская улица, 13	КК-3	12,07	0,189
КК-3	КК-2	22,77	0,189
Земская улица, 13	КК-9	13,33	0,189
КК-9	КК-8	28,72	0,189
Земская улица, 13	КК-8	12,87	0,189
КК-8	КК-5.8	29,97	0,225
КК-59	КК-61	14,46	0,2
Уездная улица, 3	КК-61	9,84	0,2
КК-57	КК-58	16,99	0,2
КК-58	КК-59	15,57	0,2
КК-60	КК-59	3,66	0,2
КК-60	Уездная улица, 3	8,27	0,2
Уездная улица, 3	КК-60	9,88	0,2
КК-64	КК-65	49,77	0,3
Уездная улица, 4	КК-8.12	12,31	0,15
КК-8.12	КК-8.11	17,11	0,15
Уездная улица, 4	КК-8.11	10,84	0,15
КК-8.9	КК-8.8	19,56	0,15
КК-8.8	КК-8.7	20,44	0,15
Уездная улица, 4	КК-8.9	8,91	0,15
Уездная улица, 4	КК-8.8	8,91	0,15
Уездная улица, 4	КК-8.7	9,61	0,15
Уездная улица, 4	КК-8.6	10,79	0,15
КК-32	КК-32.1	3,66	0,2
КК-34	КК-35	18,77	0,2
КК-36	КК-37	24,76	0,2
Земская улица, 5	КК-37	11,34	0,1
Земская улица, 5	КК-36	11,25	0,1
Земская улица, 5	КК-35	14,71	0,1
Земская улица, 5	КК-34	9,91	0,1
Земская улица, 5	КК-33	10,37	0,1
Земская улица, 5	КК-32.1	12,11	0,1
Земская улица, 5	КК-32	11,6	0,1
Земская улица, 5	КК-31	12,1	0,1
КК-8.6	КК-8.5	18,64	0,15
Уездная улица, 4	КК-8.5	11,27	0,15
КК-8.3	КК-8.2	19,66	0,15
Уездная улица, 3	КК-53	10,92	0,2
КК-53	КК-54	15,76	0,2
Уездная улица, 3	КК-54	12,12	0,2
Уездная улица, 3	КК-54	13,6	0,2
КК-54	КК-55	19,68	0,2

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-55	КК-56	22,37	0,2
КК-56	КК-57	20,97	0,2
Уездная улица, 3	КК-55	12,08	0,2
Уездная улица, 3	КК-56	12,49	0,2
Уездная улица, 3	КК-57	12,69	0,2
Уездная улица, 3	КК-58	13,01	0,2
КК-8.11	КК-8.10	15,83	0,15
КК-8.10	КК-8.9	17,41	0,15
КК-13	КК-12	44,73	0,5
КК-12	КК-11	46,72	0,5
КК-11	КК-10	19,97	0,5
КК-10	КК-9	20,61	0,5
КК-9	КК-8	68,08	0,5
КК-23	КК-24	15,88	0,2
КК-24	КК-24.1	4,75	0,2
КК-24.1	КК-25	19,73	0,2
КК-25	КК-26	20,09	0,2
КК-26	КК-27	18,77	0,2
КК-30	КК-10	16,71	0,2
КК-29	КК-30	16	0,2
КК-28	КК-29	16,01	0,2
КК-27	КК-27.1	6,39	0,2
КК-27.1	КК-28	17,72	0,2
Земская улица, 2	КК-30	10	0,1
Земская улица, 2	КК-29	10,28	0,1
Земская улица, 2	КК-28	9,87	0,1
Земская улица, 2	КК-27.1	9,97	0,1
Земская улица, 2	КК-27	9,19	0,1
Земская улица, 2	КК-26	9,49	0,1
Земская улица, 2	КК-25	9,24	0,1
Земская улица, 2	КК-24.1	8,64	0,1
Земская улица, 2	КК-24	6,74	0,1
Земская улица, 2	КК-23	10,26	0,1
КК-43	КК-11	17,56	0,2
КК-42	КК-43	16,33	0,2
Земская улица, 1	КК-42	11,03	0,1
Земская улица, 1	КК-43	10,37	0,1
КК-65	КК-66	54,18	0,3
КК-66	КК-9	45,68	0,3
Земская улица, 3	КК-74	12,09	0,2
КК-74	КК-73	18,59	0,2
Земская улица, 3	КК-73	11,81	0,2
КК-7	КК-8	21,03	0,4
КК-8	КК-9	26,13	0,4
КК-73	КК-72	11,13	0,2
КК-72	КК-7	8,44	0,2
КК-9	КК-10	32,21	0,4
КК-10	КК-11	34,99	0,4
КК-11	КК-12	36,5	0,4
КК-12	КК-16	7,24	0,4
КК-16	КК-17	21,55	0,5
КК-17	КК-18	9,63	0,5
КК-18	КНС	12,54	0,5
Уездная улица, 5	КК-50	13,5	0,2

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Уездная улица, 5	КК-51	15,22	0,2
КК-51	КК-52	9,3	0,2
КК-52	КК-65	52,33	0,2
КК-16	КК-15	44,72	0,5
КК-15	КК-14	25,62	0,5
КК-14	КК-13	39,89	0,5
КК-38	КК-39	47,97	0,2
КК-39	КК-40	15,64	0,2
КК-40	КК-41	19,27	0,2
КК-41	КК-42	18,6	0,2
Земская улица, 1	КК-39	11,3	0,1
Земская улица, 1	КК-40	10,81	0,1
Земская улица, 1	КК-41	9,71	0,1
КК-8.2	КК-8.1	13,6	0,15
Уездная улица, 4	КК-8.1	8,33	0,2
КК-8.1	КК-8	45,55	0,2
КК-8.7	КК-8.6	22,75	0,15
КК-50	КК-51	19,35	0,2
КК-31	КК-32	11,91	0,2
КК-32.1	КК-33	17,69	0,2
КК-33	КК-34	16,73	0,2
КК-35	КК-36	22,81	0,2
КК-37	КК-38	8,94	0,2
Уездная улица, 4	КК-8.2	9,03	0,2
КК-8.5	КК-8.4	17,19	0,15
Уездная улица, 4	КК-8.4	12,61	0,15
КК-8.4	КК-8.3	16,49	0,15
Уездная улица, 1	КК-67	13,91	0,2
КК-67	КК-68	19,89	0,2
Уездная улица, 2	КК-68	14,9	0,2
Уездная улица, 2	КК-70	13,5	0,2
Уездная улица, 2	КК-71	14,58	0,2
КК-71	КК-70	16,97	0,2
КК-70	КК-69	45,1	0,2
КК-68	КК-69	22,38	0,2
КК-69	КК-62	37,82	0,2
КК-61	КК-62	41,21	0,2
КК-62	КК-63	41,3	0,3
КК-63	КК-64	35,07	0,3
КК-25	КК-26	4,79	0,2
КК-29	КК-30	3,82	0,2
КК-22	КК-23	4,64	0,2
КК-23	КК-24	19,01	0,2
КК-24	КК-25	15,78	0,2
КК-25	КК-27	18,55	0,2
КК-27	КК-28	21,79	0,2
КК-28	КК-29	17,48	0,2
КК-29	КК-31	12,97	0,2
Земская улица, 14	КК-22	10,27	0,2
Земская улица, 14	КК-23	9,82	0,2
Земская улица, 14	КК-24	11,34	0,2
Земская улица, 14	КК-26	9,39	0,2
Земская улица, 14	КК-26	8,76	0,2
Земская улица, 14	КК-27	13,14	0,2

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Земская улица, 14	КК-28	13,49	0,2
Земская улица, 14	КК-30	10,54	0,2
Земская улица, 14	КК-30	10,84	0,2
Земская улица, 14	КК-31	12,97	0,2
КК-757	КК-756	200,09	0,15
КК-1443	КК-1444	99,51	0,15
КК-1445	КК-1444	190,67	0,15
КК-1446	КК-1445	549,32	0,15
КК-1440	КК-1439	64,88	0,3
КК-672	КК-673	37,87	0,15
КК-669	Молодежная д.8а	8,3	0,15
КК-670	Молодежная д.8а	8,16	0,15
КК-686	КК-687	30,44	0,15
Московская д.87	КК-686	10,32	0,15
Московская д.87	КК-687	9,97	0,15
КК-678	ул. Мира, 1	11,36	0,15
КК-677	ул. Мира, 1	13,7	0,15
КК-678	КК-679	26,8	0,15
КК-681	Московская д.86	8,74	0,15
КК-681	КК-682	51,49	0,15
КК-682	Московская д.88	9,82	0,15
КК-747	КК-748	32,85	0,15
КК-748	КК-749	27,23	0,15
КК-745	КК-746	71,43	0,15
КК-746	КК-747	32,21	0,15
Московская ул., 85	КК-746	12,26	0,15
Московская ул., 85	КК-747	11,96	0,15
КК-748	Московская ул., 85с2	11,04	0,15
КК-749	Московская ул., 85с2	9,85	0,15
КК-731	КК-732	6,34	0,15
КК-732	КК-733	20,65	0,15
КК-733	ул. Дружбы, 1	17,08	0,15
КК-732	ул. Дружбы, 1	16,69	0,15
КК-731	КК-718	44,72	0,15
КК-718	КК-719	29,52	0,15
КК-719	КК-720	28,19	0,15
КК-720	ул. Дружбы, 1а	13,36	0,15
КК-720	ул. Дружбы, 1а	12,04	0,15
КК-751	КК-750	20,16	0,15
КК-753	Московская ул., 84к1	27,49	0,15
КК-736	КК-735	59,17	0,15
КК-742	КК-734	33,8	0,15
КК-734	КК-731	10,14	0,15
КК-735	КК-734	23,69	0,15
КК-735	ул. Дружбы, 2а	12,98	0,15
КК-736	ул. Дружбы, 2а	10,69	0,15
КК-768	КК-767	75,55	0,15
КК-718	КК-717	59,4	0,15
ул. Дружбы, 2	КК-768	14,39	0,15
КК-839	КК-840	21,31	0,15
КК-840	Лопасненская д.4	15,98	0,15
КК-862	Московская д.83	11,97	0,15
КК-864	КК-863	80,62	0,15
КК-863	КК-862	44,44	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-864	Московская д.83	7,65	0,15
КК-863	Московская д.83	12,3	0,15
КК-862	КК-861	72,53	0,15
КК-806	ул. Дружбы, 6к2	12,85	0,15
КК-865	Московская д.83	11,59	0,15
КК-865	КК-864	5,85	0,15
КК-768	КК-769	78,42	0,15
КК-769	КК-770	95,45	0,15
КК-770	КК-771	83,79	0,15
КК-771	КК-772	26,76	0,15
КК-772	КК-773	38,64	0,15
КК-773	Лопасненская ул., 1	26,15	0,15
КК-773	КК-774	26,88	0,15
КК-774	Лопасненская ул., 1	14,22	0,15
КК-771	КК-775	118,48	0,15
КК-775	Лопасненская ул., 2	7,68	0,15
КК-775	КК-776	14,66	0,15
КК-776	Лопасненская ул., 2	8,74	0,15
КК-736	КК-737	40,11	0,15
КК-737	КК-738	10,73	0,15
КК-738	КК-739	45,52	0,15
КК-739	Лопасненская ул, 1с1	19,65	0,15
КК-739	КК-740	95,66	0,15
КК-745	КК-750	97,36	0,15
КК-750	КК-752	42,32	0,15
КК-752	КК-753	18,2	0,15
КК-752	Московская ул., 84	21,99	0,15
КК-753	КК-754	88,55	0,15
КК-751	Московская ул., 84к2	14,7	0,15
КК-745	КК-744	39,18	0,15
КК-744	КК-743	48,93	0,15
КК-743	КК-742	24,12	0,15
КК-744	Московская ул., 85с6	30,98	0,15
КК-743	Московская ул., 85с6	35,99	0,15
КК-719	КК-723	38,18	0,15
КК-723	КК-724	29,65	0,15
КК-724	ул. Дружбы, 1	9,47	0,15
КК-724	КК-725	32,88	0,15
КК-725	ул. Дружбы, 1	11,46	0,15
КК-725	КК-726	62,57	0,15
КК-726	КК-727	22	0,15
КК-727	Московская ул., 85с3	22,11	0,15
КК-727	КК-728	51,48	0,15
КК-728	Московская ул., 85с3	18,59	0,15
КК-728	КК-729	28,71	0,15
КК-729	КК-730	16,73	0,15
КК-730	Московская ул., 85с3	9,41	0,15
КК-708	КК-710	262,96	0,15
КК-710	Московская ул., 85с1	15,78	0,15
КК-710	КК-709	17,87	0,15
КК-709	Московская ул., 85с1	14,68	0,15
КК-710	КК-711	36,34	0,15
КК-711	Московская ул., 85с1	15,9	0,15
КК-711	КК-712	14,35	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-712	Московская ул., 85с1	15,3	0,15
КК-673	КК-674	22,93	0,15
КК-674	КК-675	32,18	0,15
КК-676	КК-677	41,62	0,15
КК-680	КК-681	41,12	0,15
КК-674	ул. Мира, 2а	14,79	0,15
КК-756	КК-755	62,95	0,15
КК-755	КК-754	116,24	0,15
КК-755	КК-758	377,15	0,15
КК-660	КК-684	241,1	0,15
КК-684	КК-685	19,12	0,15
КК-685	КК-686	29,86	0,15
КК-687	КК-688	13,17	0,15
КК-688	КК-689	9,33	0,15
КК-689	КК-690	16,3	0,15
КК-627	КК-626	75,14	0,15
КК-464	КК-465	76,34	0,3
КК-465	КК-1443	343,85	0,15
КК-465	КК-466	69,89	0,35
КК-822	КК-841	38,55	0,35
ул. Дружбы, 2	КК-767	15,12	0,15
КК-837	КК-838	17,11	0,15
КК-838	КК-839	25,43	0,15
КК-839	Лопасненская д.4	16,59	0,15
КК-838	Лопасненская д.6	17,47	0,15
КК-837	Лопасненская д.6	18,21	0,15
КК-837	КК-836	35,04	0,15
КК-836	КК-835	29,48	0,15
КК-835	Лопасненская д.8	18,05	0,15
КК-836	Лопасненская д.8	17,81	0,15
КК-832	КК-831	49,39	0,15
КК-831	Лопасненская д.10	18,75	0,15
КК-832	Лопасненская д.10	18,51	0,15
Лопасненская д.14	КК-829	16,06	0,15
КК-861	Московская д.81	11,17	0,15
КК-861	КК-860	61,23	0,15
КК-860	Московская д.81	13,51	0,15
КК-860	КК-859	63,99	0,15
КК-859	Московская д.81	11,79	0,15
КК-817	КК-816	44,07	0,15
КК-816	КК-815	35,95	0,15
КК-817	Лопасненская д.11	10,61	0,15
КК-816	Лопасненская д.11	10,38	0,15
КК-815	Лопасненская д.11	9,91	0,15
КК-850	КК-851	58,27	0,15
КК-851	КК-852	48,78	0,15
КК-824	КК-825	53,28	0,15
КК-850	ул. Дружбы, 20	17,85	0,15
КК-851	ул. Дружбы, 20	19,27	0,15
КК-852	ул. Дружбы, 20	22,91	0,15
КК-824	ул. Дружбы, 18	20,84	0,15
КК-825	ул. Дружбы, 18	18,11	0,15
КК-807	КК-808	26,44	0,15
КК-490	КК-491	26,13	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-491	КК-492	22,28	0,15
КК-489	КК-490	19,45	0,15
КК-484	КК-488	13,49	0,15
КК-488	КК-489	14,21	0,15
КК-487	КК-485	32,67	0,15
КК-485	КК-484	37,53	0,15
КК-492	Дружбы д.14к2	12,54	0,15
КК-491	Дружбы д.14к2	12,37	0,15
КК-490	Дружбы д.14к1	12,6	0,15
КК-489	Дружбы д.14к1	12,96	0,15
КК-488	Дружбы д.14	26,42	0,15
КК-484	Дружбы д.12	11,47	0,15
КК-485	Дружбы д.12	10,39	0,15
КК-487	Дружбы д.12	10,87	0,15
КК-491	КК-493	44,01	0,15
КК-493	КК-494	32,41	0,15
КК-494	КК-495	29,52	0,15
Дружбы д.13	КК-495	15,18	0,15
КК-494	Дружбы д.13	15,34	0,15
КК-493	Дружбы д.13	14,46	0,15
КК-791	КК-807	112,8	0,35
КК-485	КК-486	26,12	0,15
КК-486	Дружбы д.13с1	8,45	0,15
КК-799	КК-800	29,41	0,15
КК-802	КК-801	31,5	0,15
КК-785	КК-786	66,58	0,15
КК-805	КК-806	58,15	0,15
КК-805	ул. Дружбы, 6к2	14,61	0,15
КК-785	ул. Дружбы, 6к1	17,01	0,15
КК-786	ул. Дружбы, 6к1	18,09	0,15
КК-801	ул. Дружбы, 15	10,99	0,15
КК-802	ул. Дружбы, 15	8,99	0,15
КК-800	ул. Дружбы, 15	14,91	0,15
КК-799	ул. Дружбы, 15	13,48	0,15
КК-787	КК-791	61,11	0,3
КК-790	КК-789	42,58	0,15
КК-789	КК-788	31,75	0,15
КК-780	ул. Дружбы, 4	10,72	0,15
КК-789	ул. Дружбы, 6	13,05	0,15
КК-788	ул. Дружбы, 6	12,38	0,15
КК-790	ул. Дружбы, 6	13,05	0,15
КК-789	КК-787	13,97	0,15
КК-843	КК-844	52,76	0,2
КК-844	КК-845	14,65	0,15
КК-845	ул. Дружбы, 25	25,23	0,15
КК-887	Котельная	25,14	0,15
КК-1013	КК-1012	40,86	0,15
КК-1010	Чехова д.49	9,63	0,15
КК-1013	Чехова д.47	12,96	0,15
КК-1014	КК-1013	32,92	0,15
КК-1012	КК-1011	32,43	0,15
КК-1011	КК-1010	35,62	0,15
КК-1011	Чехова д.49	10,26	0,15
КК-886	КК-889	20,77	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-889	Чехова д.83	20,01	0,15
КК-882	КК-883	36,89	0,15
КК-883	ул. Чехова, 81А	17,7	0,15
КК-883	КК-884	47,81	0,15
КК-884	ул. Чехова, 81Б	13,61	0,15
КК-871	КК-872	25,46	0,35
КК-871	КК-881	110,33	0,3
КК-871	ул. Дружбы, 21	17,56	0,15
КК-841	КК-842	19,04	0,2
КК-842	КК-843	14,27	0,2
КК-841	КК-870	31,36	0,35
КК-870	КК-871	39,34	0,35
КК-870	ул. Дружбы, 21	17,14	0,15
КК-1023	КК-1017	95,24	0,2
КК-1017	КК-1009	34,34	0,2
КК-1009	КК-1006	231,3	0,2
КК-885	КК-886	219,77	0,3
КК-881	КК-885	130,31	0,3
КК-1017	КК-1018	30,81	0,15
КК-1018	КК-1019	20,79	0,15
КК-1019	Чехова д.53	11,42	0,15
КК-1019	КК-1020	22,68	0,15
КК-1020	Чехова д.53	12,49	0,15
КК-1020	КК-1021	64,6	0,15
КК-1012	КК-1015	28,66	0,15
КК-1009	КК-1010	56,8	0,15
КК-886	КК-890	207,88	0,3
КК-844	КК-846	31,03	0,15
КК-846	КК-847	84,09	0,15
КК-849	КК-850	19,11	0,15
КК-822	КК-823	52,96	0,15
КК-823	КК-824	15,74	0,15
КК-823	КК-826	50,69	0,15
КК-826	КК-827	18,97	0,15
КК-827	Лопасненская д. 14	10,85	0,15
КК-827	КК-828	32,57	0,15
КК-828	Лопасненская д. 14	11,45	0,15
КК-826	КК-829	77,95	0,15
КК-829	КК-830	96,51	0,15
КК-830	КК-831	25,51	0,15
КК-833	КК-832	39,35	0,15
КК-835	КК-834	62,57	0,15
КК-834	КК-833	18,63	0,15
КК-818	КК-822	134,46	0,35
КК-818	КК-819	25,3	0,15
КК-819	КК-820	19,25	0,15
КК-820	Дружбы д.16	12,2	0,15
КК-820	КК-821	36,69	0,15
КК-821	Дружбы д.16	13,38	0,15
КК-807	КК-813	132,3	0,35
КК-813	КК-818	66,44	0,35
КК-813	КК-814	103,77	0,15
КК-814	КК-815	33,91	0,15
КК-859	КК-858	56,52	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-482	КК-483	51,43	0,15
КК-483	КК-484	14,35	0,15
КК-808	КК-811	34,55	0,15
КК-811	КК-812	24,35	0,15
КК-812	Дружбы д.13с1	19,05	0,15
КК-808	КК-809	13,31	0,15
КК-809	Дружбы д.10	9,9	0,15
КК-809	КК-810	38,41	0,15
КК-810	Дружбы д.10	10,5	0,15
КК-791	КК-792	54,33	0,15
КК-792	ул. Дружбы, 8к1	9,18	0,15
КК-792	КК-793	22,94	0,15
КК-793	ул. Дружбы, 8к1	11,23	0,15
КК-793	КК-794	22,52	0,15
КК-794	ул. Дружбы, 8к2	11,23	0,15
КК-794	КК-795	21,57	0,15
КК-795	ул. Дружбы, 8к2	10,24	0,15
КК-795	КК-796	10,48	0,15
КК-796	КК-797	16,71	0,15
КК-797	КК-798	17,47	0,15
КК-798	ул. Дружбы, 17	9,94	0,15
КК-796	КК-803	15,41	0,15
КК-803	КК-804	40,13	0,15
КК-804	КК-805	36,35	0,15
КК-797	КК-799	34,66	0,15
КК-800	КК-801	20,57	0,15
КК-781	КК-782	47,28	0,15
КК-782	КК-783	56,45	0,15
КК-783	КК-784	67,38	0,15
КК-784	КК-785	15,79	0,15
КК-496	КК-482	92,45	0,35
КК-497	КК-496	37,74	0,35
КК-781	КК-787	52,78	0,3
КК-498	КК-497	299,75	0,35
КК-740	КК-741	69,08	0,15
КК-741	Лопасненская ул, 1с1	19,95	0,15
КК-778	КК-779	24,75	0,15
КК-779	КК-780	23,98	0,15
КК-779	ул. Дружбы, 4	10,69	0,15
КК-778	ул. Дружбы, 4	12,84	0,15
КК-779	КК-777	19,58	0,15
КК-1004	ул. Ильича, 41	25,62	0,15
КК-998	ул. Ильича, 38	12,61	0,15
КК-998	КК-999	34,8	0,15
КК-999	ул. Ильича, 38	14	0,15
КК-999	КК-1000	34,73	0,15
КК-1000	КК-1001	31,94	0,15
КК-1001	Чехова, 43	11,24	0,15
КК-990	КК-991	27,36	0,15
КК-991	КК-992	34,24	0,15
КК-991	ул. Ильича, 34	9,38	0,15
КК-992	ул. Ильича, 34	8,72	0,15
КК-990	КК-984	51,77	0,15
КК-989	ул. Ильича, 34а	9,84	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-988	ул. Ильича, 34а	9,69	0,15
КК-894	КК-895	52,5	0,15
КК-894	Ильича д.39	12,58	0,15
КК-895	Ильича д.39	13,24	0,15
КК-890	КК-891	163,57	0,3
КК-891	КК-892	102,55	0,3
КК-1006	КК-1005	161,78	0,2
КК-1005	КК-1004	101,22	0,2
КК-1006	КК-1007	187,38	0,15
КК-1007	ул. Чехова, 45	45,33	0,15
КК-1007	КК-1008	104,47	0,15
КК-1008	ул. Чехова, 45	11,68	0,15
КК-1004	КК-1003	45,48	0,2
КК-1003	КК-1002	30,59	0,15
КК-1003	ул. Ильича, 41	28,68	0,15
КК-997	КК-998	30,95	0,15
КК-1002	КК-997	71,76	0,15
КК-997	КК-993	22,71	0,15
КК-993	КК-990	23,35	0,15
КК-1000	Чехова д.43	9,7	0,15
КК-993	КК-994	88,31	0,15
КК-994	КК-995	19,63	0,15
КК-995	КК-996	19,9	0,15
КК-996	ул.Чехова, 41	10,49	0,15
КК-996	КК-996.1	28,34	0,15
КК-996.1	ул.Чехова, 41	9,85	0,15
КК-988	КК-989	20,8	0,15
КК-984	КК-985	35,2	0,15
КК-985	КК-986	15,68	0,15
КК-986	КК-987	27,48	0,15
КК-987	КК-988	28,27	0,15
КК-984	КК-976	48,74	0,15
КК-893	КК-892	261,33	0,3
КК-896	КК-893	75,14	0,3
КК-893	КК-894	44,05	0,15
КК-777	КК-781	29,82	0,3
КК-716	КК-766	17,45	0,3
КК-766	КК-777	56,48	0,3
КК-498	КК-499	14,35	0,35
КК-499	КК-500	12,39	0,35
КК-500	КК-501	8,37	0,15
КК-501	КК-502	9,08	0,15
КК-502	КК-503	16,29	0,15
КК-504	ул. Дружбы, 1	10,36	0,15
КК-504	КК-505	46,33	0,15
КК-505	ул. Дружбы, 1	9,13	0,15
КК-505	КК-506	40	0,15
КК-506	ул. Дружбы, 1	8,26	0,15
КК-499	КК-1173	350,41	0,15
КК-1173	КК-1174	15,82	0,15
КК-500	КК-507	172,42	0,35
КК-507	КК-508	20,28	0,15
КК-508	КК-509	37,76	0,15
КК-507	КК-513	78,65	0,3

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-513	КК-514	44,8	0,15
КК-514	Береговая д.40	10,74	0,15
КК-513	КК-520	97,07	0,3
КК-520	КК-521	44,51	0,3
КК-521	КК-522	23,42	0,15
КК-766	КК-767	54,93	0,15
КК-880	КК-478	37,62	0,35
КК-478	КК-479	26,97	0,4
КК-478	КК-477	252,9	0,35
КК-872	КК-873	69,32	0,35
КК-873	КК-880	40,78	0,35
КК-874	ул. Дружбы, 23	14,56	0,15
КК-873	КК-874	24,4	0,15
КК-479	КК-480	46,87	0,4
КК-874	КК-875	13,23	0,15
КК-875	Советская пл., 3	17,13	0,15
КК-876	Советская пл., 3	17,49	0,15
КК-480	КК-481	217,9	0,5
КК-481	КНС №4 туп. Речной стр.ба	12,71	0,5
КК-876	Советская пл., 3	15,57	0,15
КК-856	Московская д.79	11,34	0,15
КК-856	КК-855	25,52	0,15
КК-855	Московская ул., 79	11,93	0,15
КК-858	КК-857	65,35	0,15
КК-857	КК-856	62,91	0,15
КК-858	Московская д.79	10,4	0,15
КК-857	Московская д.79	10,11	0,15
ул. Дружбы, 22	КК-853	14,37	0,15
КК-853	КК-854	27,22	0,15
КК-854	КК-855	17,1	0,15
КК-844	КК-866	107,8	0,15
КК-866	Первомайская ул., 33	14,4	0,15
КК-866	КК-867	33,03	0,15
КК-474	КК-475	76,84	0,15
КК-475	Почтовая ул., 9	9,91	0,15
КК-473	КК-474	21,57	0,15
КК-473	КК-476	14,55	0,35
КК-476	Почтовая ул., 14	12,83	0,15
КК-476	КК-477	18,81	0,35
КК-477	Почтовая	11,02	0,15
КК-471	КК-473	95,96	0,35
КК-469	КК-471	25,93	0,35
КК-471	КК-472	38,74	0,15
КК-472	Московская ул., 36	11,63	0,15
КК-469	КК-470	18,51	0,15
КК-470	Почтовая ул., 20	9,48	0,15
Московская ул., 47	КК-869	12,09	0,15
КК-869	КК-868	24,22	0,15
КК-868	КК-867	26,15	0,15
КК-466	КК-467	109,78	0,35
КК-467	КК-469	66,6	0,35
КК-467	КК-468	39,94	0,15
КК-468	Московская ул., 44	9,49	0,15
КК-847	КК-848	16,96	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-848	КК-853	13	0,15
КК-875	КК-876	58,95	0,15
КК-876	КК-877	62,15	0,15
КК-877	КК-878	14,77	0,15
КК-878	КК-879	19,33	0,15
КК-879	Советская пл., 5	10,26	0,15
КК-848	КК-849	19,42	0,15
КК-1052	Солнышевская ул., 2	19	0,15
КК-1052	КК-1051	66,72	0,15
КК-1055	Солнышевская ул., 3а	14,07	0,15
КК-1048	КК-1049	36,24	0,15
КК-1049	ул. Чехова, 28	12,34	0,15
КК-1048	ул. Чехова, 28	11,72	0,15
КК-1051	КК-1054	29,01	0,15
КК-1054	КК-1055	44,19	0,15
КК-1054	Солнышевская ул., 3а	10,18	0,15
КК-1053	КК-1052	26,95	0,15
КК-1053	Солнышевская ул., 2	15,58	0,15
КК-1036	КК-1035	8,55	0,15
КК-1035	КК-1034	43,55	0,2
КК-1035	ул. Чехова, 63	10,8	0,15
КК-1034	ул. Чехова, 63	10,97	0,15
КК-881	КК-888	48,64	0,15
КК-1040	КК-1039	11,66	0,15
КК-1039	КК-1036	38,93	0,15
КК-1036	ул. Чехова, 67	22,87	0,15
КК-1039	ул. Чехова, 69	13,59	0,15
КК-1040	ул. Чехова, 69	18,75	0,15
КК-888	ул. Чехова, 71	25,98	0,15
КК-1040	КК-1041	13,68	0,15
КК-1041	КК-1042	38,77	0,15
КК-1041	ул. Чехова, 65	13,75	0,15
КК-1042	ул. Чехова, 65	11,71	0,15
КК-1026	Чехова д.61	10,75	0,15
КК-1027	КК-1026	38,22	0,15
КК-1027	Чехова д.61	11,12	0,15
КК-1029	Чехова д.59	13,07	0,15
КК-1030	КК-1029	33,62	0,15
КК-1030	Чехова д.59	12,84	0,15
КК-1016	КК-1015	30,72	0,15
КК-1014	Чехова д.47	12,85	0,15
КК-1016	Чехова д.51	9,9	0,15
КК-1015	Чехова д.51	9,11	0,15
КК-1059	КК-1060	41,05	0,15
КК-1060	Солнышевская ул., 8	13,45	0,15
КК-1060	КК-1061	17,83	0,15
КК-1061	Солнышевская ул., 8	14,22	0,15
КК-1058	Солнышевская ул., 4	17,14	0,15
КК-1059	КК-1057	63,61	0,25
КК-1057	КК-1058	56,72	0,15
КК-1057	КК-1056	78,3	0,25
КК-1056	КК-1050	87,88	0,25
КК-1050	КК-1051	15,52	0,15
КК-1050	КК-1047	12,59	0,2

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-1047	КК-1048	25,17	0,15
КК-1047	КК-1046	62,12	0,2
КК-1046	КК-1045	23,6	0,2
КК-1045	КК-1044	27,85	0,2
КК-1044	КК-1043	16,37	0,2
КК-1043	КК-1035	43,32	0,2
КК-1036	КК-1037	19,07	0,15
КК-1037	КК-1038	10,67	0,15
КК-1038	ул. Чехова, 69	16,65	0,15
КК-882	ул. Чехова, 81А	10,59	0,15
КК-881	КК-882	25,5	0,15
КК-887	КК-888	182,47	0,15
КК-1034	КК-1024	41,44	0,2
КК-1024	КК-1023	130,14	0,2
КК-1024	КК-1025	11,71	0,15
КК-1025	КК-1026	35,8	0,15
КК-1025	КК-1028	42,12	0,15
КК-1028	КК-1029	51,76	0,15
КК-1028	КК-1031	16,98	0,15
КК-1031	КК-1033	50,33	0,15
КК-1033	Чехова д.55а	62,49	0,15
КК-1031	КК-1032	24,09	0,15
КК-1032	Чехова д.77	10,39	0,15
КК-1021	Чехова д.55	8,32	0,15
КК-1021	КК-1022	24,39	0,15
КК-1022	Чехова д.55	7,31	0,15
КК-482	КК-481	774,26	0,35
КК-982	КК-983	37,75	0,15
КК-982	Ильича д.32	10,02	0,15
КК-983	Ильича д.32	8,77	0,15
Ильича д.30	КК-966	17,46	0,15
ул.Чехова, 37а	КК-979	8,22	0,15
КК-966	КК-967	30,49	0,15
КК-979	КК-978	24,22	0,15
КК-967	Ильича д.30	16,1	0,15
КК-978	ул.Чехова, 37а	8,32	0,15
КК-981	КК-980	26,58	0,15
КК-981	ул.Чехова, 39	9,52	0,15
КК-980	ул.Чехова, 39	10,61	0,15
КК-897	КК-898	31,33	0,15
КК-898	КК-899	22,38	0,15
КК-899	Ильича д.37	8,9	0,15
КК-898	Ильича д.37	10,1	0,15
КК-897	Ильича д.37	8,41	0,15
КК-973	КК-974	20,51	0,15
КК-974	КК-975	34,26	0,15
КК-975	Ильича д.31	12,38	0,15
КК-974	Ильича д.33	12,05	0,15
КК-973	Ильича д.33	12,11	0,15
КК-1069	КК-1070	75	0,15
КК-1169	КК-1168	12,77	0,15
КК-1168	Ильича д.24	14,83	0,15
КК-1169	Ильича д.24	13,05	0,15
КК-1171	КК-1172	25,41	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-1171	Пионерская ул., 2	15,47	0,15
КК-1160	КК-1159	20,51	0,15
КК-1089	ул.Чехова, 6	20,89	0,15
КК-1089	КК-1090	37,62	0,15
КК-1090	КК-1091	34,76	0,15
КК-1091	КК-1092	21,27	0,15
КК-1091	КК-1094	55,16	0,15
КК-1160	ул.Чехова, 25	8,19	0,15
КК-1159	Чехова д.23	20,51	0,15
КК-1083	КК-1082	33,58	0,15
КК-1082	ул.Чехова, 10	15,16	0,15
КК-1083	ул.Чехова, 10	14,9	0,15
КК-976	КК-982	12,5	0,15
КК-896	КК-897	76,86	0,15
КК-976	КК-977	78,01	0,15
КК-976	КК-965	52,48	0,15
КК-965	КК-966	11,62	0,15
КК-977	КК-980	27,89	0,15
КК-977	КК-978	29,03	0,15
КК-978	ул.Чехова, 39а	37,85	0,15
КК-965	КК-968	73,94	0,15
КК-968	КК-969	12,2	0,15
КК-969	Ильича д.35	11,73	0,15
КК-968	КК-970	35,74	0,15
КК-970	Ильича д.35	12,75	0,15
КК-970	КК-971	27,06	0,15
КК-971	КК-973	21,65	0,15
КК-971	КК-972	13,51	0,15
КК-972	Ильича д.33	8,45	0,15
КК-965	КК-964	101,25	0,15
КК-964	КК-956	30,39	0,15
КК-956	КК-957	25,02	0,15
КК-957	Ильича д.28	8,87	0,15
КК-957	КК-958	24,57	0,15
КК-958	Ильича д.28	8,56	0,15
КК-958	КК-959	48,92	0,15
КК-959	ул.Чехова, 37	9,02	0,15
КК-959	КК-961	29,12	0,15
КК-961	ул.Чехова, 37	11,54	0,15
КК-961	КК-962	18,58	0,15
КК-962	ул.Чехова, 35	8,57	0,15
КК-962	КК-963	15	0,15
КК-963	ул.Чехова, 35	8,58	0,15
КК-959	КК-960	44,71	0,15
КК-960	ул.Чехова, 33	11,12	0,15
КК-960	КК-960	21,02	0,15
КК-960	ул.Чехова, 33	13,08	0,15
КК-956	КК-955	31,15	0,15
КК-955	КК-949	34,7	0,15
КК-949	Ильича д.26	14,91	0,15
КК-948	КК-1069	16,74	0,2
КК-949	КК-950	17,75	0,15
КК-950	ул.Чехова, 29	9,15	0,15
КК-950	КК-951	19,05	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-951	ул.Чехова, 29	8,6	0,15
КК-951	КК-952	15,5	0,15
КК-952	КК-953	16,09	0,15
КК-953	ул.Чехова, 29	7,11	0,15
КК-952	КК-954	28,44	0,15
КК-954	ул.Чехова, 31	7,73	0,15
КК-1166	КК-1167	56,13	0,15
КК-1167	КК-1168	10,2	0,15
КК-1171	КК-1170	9,85	0,15
КК-1167	КК-1170	33,84	0,15
КК-948	КК-901	231,96	0,25
КК-1069	КК-1075	10,19	0,2
КК-1075	КК-1166	90,99	0,15
КК-1075	КК-1076	115,15	0,2
КК-1078	КК-1079	18,73	0,15
КК-1079	ул.Чехова, 12	10,35	0,15
КК-1079	КК-1080	21,39	0,15
КК-1080	ул.Чехова, 12	9,58	0,15
КК-1070	КК-1071	28,76	0,15
КК-1071	КК-1072	64,5	0,15
КК-1072	ул.Чехова, 14	11,55	0,15
КК-1072	КК-1073	53,18	0,15
КК-1073	ул.Чехова, 16	14,65	0,15
КК-1073	КК-1074	45,79	0,15
КК-1074	ул.Чехова, 20	15,11	0,15
КК-1076	КК-1077	46,1	0,2
КК-1077	КК-1078	43,09	0,15
КК-1077	КК-1081	51,71	0,2
КК-1081	КК-1082	12,57	0,15
КК-1081	КК-1084	206,8	0,2
КК-1087	ул.Чехова, 6	14,08	0,15
КК-1088	КК-1089	18,09	0,15
КК-1087	КК-1088	40,69	0,15
КК-1166	КК-1164	17,47	0,15
КК-1164	КК-1165	28,73	0,15
КК-1165	ул.Чехова, 27	13,06	0,15
КК-1159	КК-1158	19,26	0,15
КК-1158	КК-1157	16,89	0,15
КК-1164	КК-1163	139,05	0,15
КК-1163	КК-1158	32,63	0,15
КК-1160	КК-1161	13,03	0,15
КК-1161	ул.Чехова, 25	8,83	0,15
КК-1161	КК-1162	15,13	0,15
КК-1162	ул.Чехова, 25	7,65	0,15
КК-1084	КК-1085	7,93	0,15
КК-1085	ул.Чехова, 4	11,55	0,15
КК-1085	КК-1086	25,98	0,15
КК-1086	ул.Чехова, 4	13,27	0,15
КК-1086	КК-1087	96,2	0,15
КК-1153	КК-1154	10,91	0,15
КК-1154	ул.Чехова, 17	14,29	0,15
КК-1153	КК-1148	43,91	0,15
КК-1148	КК-1149	13,1	0,15
КК-1148	КК-1145	35,04	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-1095	КК-1096	32,77	0,15
КК-1084	КК-1095	11,62	0,2
КК-1098	КК-1099	61,86	0,15
КК-1099	КК-1100	32,85	0,15
КК-1100	Вишнёвый б-р, 4а	9,9	0,15
КК-1100	КК-1101	27,53	0,15
КК-1101	Вишнёвый б-р, 4а	10,92	0,15
КК-1095	КК-1102	130,5	0,2
КК-1102	КК-1135	24,01	0,15
КК-1135	КК-1136	101,19	0,15
КК-1136	КК-1137	27,1	0,15
КК-1137	КК-1138	9,55	0,15
КК-1138	Кафе	10,97	0,15
КК-1137	Вокзальная пл., 7с1	93,92	0,15
КК-1102	КК-1103	97,08	0,2
КК-1103	КК-1104	17,41	0,2
КК-1104	КК-1109	16,03	0,15
КК-1109	КК-1110	14	0,15
КК-1110	КК-1111	26,04	0,15
КК-1111	Вишнёвый б-р, 2	8,87	0,15
КК-1111	КК-1112	59,24	0,15
КК-1110	КК-1113	17,84	0,15
КК-1113	КК-1114	25,25	0,15
КК-1114	КК-1115	31,8	0,15
КК-1104	КК-1105	37,29	0,15
КК-1105	ул.Чехова, 2	10,23	0,15
КК-1105	КК-1106	35,05	0,15
КК-1106	ул.Чехова, 2	10,23	0,15
КК-1106	КК-1107	51,6	0,15
КК-1107	ул.Чехова, 2	12,52	0,15
КК-1107	КК-1108	52,89	0,15
КК-1108	ул.Чехова, 2	12,42	0,15
КК-1120	КК-1122	73,57	0,15
КК-1129	КК-1130	92,79	0,15
КК-1145	КК-1139	67,11	0,15
КК-929	ул.Чехова, 3	17,57	0,15
КК-905	КК-906	56,13	0,2
КК-907	КК-917	24,14	0,15
КК-906	КК-907	75,86	0,2
КК-946	КК-945	27,47	0,15
КК-947	КК-946	54,49	0,15
КК-1145	КК-1146	27,74	0,15
КК-1146	ул.Чехова, 15/2	16,88	0,15
КК-1146	КК-1147	17,73	0,15
КК-1147	ул.Чехова, 13	7,88	0,15
КК-1147	Чехова д.11/2	38,6	0,15
КК-1139	КК-1140	6,59	0,15
КК-1140	КК-1141	23,67	0,15
КК-1141	КК-1142	181,57	0,15
КК-1142	КК-1143	21,15	0,15
КК-1143	КК-1144	44,37	0,15
КК-1144	Вокзальная пл., 8	21,54	0,15
КК-907	КК-908	24,03	0,15
КК-908	Набережная ул., 4	8,21	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-908	КК-909	28,88	0,15
КК-909	Набережная ул., 4	8,3	0,15
КК-909	КК-910	21,24	0,15
КК-910	КК-911	19,83	0,15
КК-911	Набережная ул., 2	11,92	0,15
КК-911	КК-912	20,17	0,15
КК-912	Набережная ул., 2	11,61	0,15
КК-912	КК-913	10,61	0,15
КК-913	Вокзальная ул., 1	22,57	0,15
КК-913	КК-914	22,86	0,15
КК-914	Вокзальная ул., 2	7,87	0,15
КК-914	КК-915	45,39	0,15
КК-915	Вокзальная ул., 2	7,86	0,15
КК-915	КК-916	23,2	0,15
КК-916	Вокзальная ул., 3	40,34	0,15
КК-929	КК-930	5,97	0,15
КК-930	КК-931	26,54	0,15
КК-930	КК-932	24,75	0,15
КНС №6 Садовники, стр.1	КК-1473	768,6	0,15
н/и	КК-1468	40,3	0,15
КК-1469	КК-1467	765,81	0,15
КК-1468	КК-1467	336,89	0,15
КК-1467	КК-1466	43,6	0,15
КК-1466	КК-1462	175,58	0,15
КК-1462	КК-1463	235,18	0,15
КК-1463	КК-1464	81,41	0,15
КК-1464	КК-1465	78,15	0,15
КК-1462	КК-1461	106,49	0,15
КК-1461	КК-1460	136,88	0,15
КК-1460	КК-1458	64,61	0,15
КК-1458	ОС Чехов	49,34	0,4
КК-1520	КК-1519	322,59	0,15
КК-1519	КК-1502	305,08	0,15
КК-1470	КК-1469	157,51	0,15
КК-1522	КК-1521	34,47	0,15
д. Манушкино	КК-1522	16,41	0,15
д. Манушкино	КК-1521	15,17	0,15
КК-1521	КК-1520	123,96	0,15
КК-1495	КК-1494	42,13	0,15
КК-1490	КК-1489	39,02	0,15
д. Манушкино, 17	КК-1490	15,11	0,15
д. Манушкино, 17	КК-1489	16,48	0,15
КК-1489	КК-1488	15,13	0,15
КК-1488	КК-1487	44,07	0,15
д. Манушкино, 18	КК-1488	18,44	0,15
д. Манушкино, 18	КК-1487	20,23	0,15
КК-1487	КК-1486	92,08	0,15
КК-1486	КК-1485	50,09	0,15
КК-1485	КК-1491	42,48	0,15
д. Манушкино, 78	КК-1491	43,66	0,15
КК-1493	КК-1492	42,47	0,15
д. Манушкино, 16	КК-1493	11,38	0,15
д. Манушкино, 16	КК-1492	13,28	0,15
КК-1492	КК-1491	75,93	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-1501	КК-1500	35,67	0,15
КК-1500	КК-1499	36,24	0,15
КК-1498	КК-1497	46,1	0,15
КК-1497	КК-1496	15,06	0,15
КК-1496	КК-1491	67,15	0,15
КК-1499	КК-1496	47,81	0,15
КК-1498	д. Манушкино, 15	12,33	0,15
КК-1497	д. Манушкино, 15	11,13	0,15
КК-1499	д. Манушкино, 14	14,42	0,15
КК-1500	д. Манушкино, 14	14,31	0,15
КК-1501	д. Манушкино, 14	16,55	0,15
КК-1484	КК-1483	35,69	0,15
д. Манушкино, 28	КК-1483	17,33	0,15
д. Манушкино, 28	КК-1484	18,7	0,15
КК-1481	КК-1480	118,97	0,15
КК-1485	КК-1480	175,01	0,15
КК-1483	КК-1482	63,22	0,15
КК-1482	КК-1481	57,91	0,15
д. Манушкино, 18/1	КК-1482	21,55	0,15
д. Манушкино, 18/1	КК-1481	21,17	0,15
КК-1480	КК-1479	81,33	0,15
КК-1494	КК-1493	54,92	0,15
д. Манушкино, 25	КК-1495	15,47	0,15
д. Манушкино, 25	КК-1494	14,08	0,15
КК-1479	КК-1478	619,86	0,15
КК-1478	КК-1477	157	0,15
КК-1509	КК-1508	114,62	0,15
КК-1508	КК-1507	37,68	0,15
КК-1507	КК-1506	15,75	0,15
КК-1506	КК-1505	18,99	0,15
КК-1505	КК-1504	34,35	0,15
КК-1504	КК-1503	31,11	0,15
КК-1503	КК-1502	88,99	0,15
Банная улица, 19	КК-1506	20,53	0,15
Банная улица, 19	КК-1505	21,49	0,15
Банная улица, 18	КК-1504	20,08	0,15
Банная улица, 17	КК-1503	18,32	0,15
КК-1518	КК-1517	29,81	0,15
КК-1513	КК-1512	56,4	0,15
КК-1517	КК-1516	43,53	0,15
КК-1516	КК-1515	31,46	0,15
КК-1515	КК-1513	55,92	0,15
КК-1513	КК-1514	30,98	0,15
КК-1514	д. Манушкино, 1	15,94	0,15
КК-1513	д. Манушкино, 1	15,94	0,15
КК-1515	д. Манушкино, 2	10,9	0,15
КК-1516	д. Манушкино, 2	10,85	0,15
КК-1517	д. Манушкино, 3	12,9	0,15
КК-1518	д. Манушкино, 3	11,02	0,15
КК-1512	КК-1511	34,13	0,15
КК-1511	КК-1510	17,62	0,15
КК-1510	КК-1509	68,26	0,15
КК-1511	д. Манушкино, 4	10,58	0,15
КК-1510	д. Манушкино, 4	12,14	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-1477	КК-1476	55,78	0,15
КК-1476	КК-1475	79,56	0,15
КК-1475	КНС №8 Банная, д.28	7,04	0,15
КК-1502	КК-1475	199,95	0,15
КК-758	Московская д.98	10,73	0,15
КК-758	КК-759	76,49	0,15
КК-759	Московская д.98	11,04	0,15
КК-1447	КК-1446	20,65	0,15
КК-1448	КК-1447	70,42	0,15
КК-1450	КК-1449	109,28	0,15
КК-1449	КК-1448	34,19	0,15
КК-1447	Московская д.101б	24,71	0,15
КК-1448	Московская д.101б	22,13	0,15
КК-1449	КК-1451	51,13	0,15
КК-1451	Московская д.101а	9,5	0,15
КК-1451	КК-1452	65,19	0,15
КК-1452	Московская д.101а	10,08	0,15
КК-759	КК-760	39,99	0,15
КК-700	КК-701	13,98	0,15
КК-701	КК-702	15,28	0,15
КК-697	КК-698	8,58	0,15
КК-698	КК-699	25,96	0,15
КК-694	КК-695	21,5	0,15
КК-703	КК-704	16,43	0,15
КК-705	КК-706	43,27	0,15
КК-1442	КК-1441	248,25	0,15
Московская д.104	КК-1450	45,33	0,15
КК-1442	Симферопольское ш., 2	54,57	0,15
КК-1380	КК-1376	374,96	0,15
КК-1441	КК-1440	336,58	0,15
КК-1432	КК-1431	144,98	0,3
КК-1439	ул. Полиграфистов, 1	33,34	0,15
КК-1432	ул. Полиграфистов, 1	32,24	0,15
КК-1431	КК-1430	54,71	0,3
КК-1425	КК-1426	26,88	0,15
КК-1426	ул. Полиграфистов, 4	14,28	0,15
КК-1425	ул. Полиграфистов, 4	15,31	0,15
КК-1417	КК-1416	17,67	0,15
КК-1417	КК-1418	22,31	0,15
Полиграфистов д.6	КК-1418	11,23	0,15
КК-1417	Полиграфистов д.6	11,68	0,15
КК-1416	Полиграфистов д.6	11,68	0,15
КК-1424	КК-1423	27,44	0,15
Полиграфистов д.5	КК-1424	17,26	0,15
Полиграфистов д.5	КК-1423	16,72	0,15
КК-1423	КК-1422	16,58	0,15
КК-1406	КК-1405	31,49	0,15
КК-1422	КК-1421	19,57	0,15
КК-1421	КК-1420	67,05	0,15
КК-1420	КК-1419	24,51	0,15
Молодёжная ул., 15	КК-1420	7,69	0,15
Молодёжная ул., 15	КК-1419	8,13	0,15
КК-1406	Молодежная д.14	18,53	0,15
КК-1405	Молодежная д.14	17,85	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-1408	КК-1409	25,72	0,15
КК-1427	КК-1428	22,39	0,15
КК-1428	Полиграфистов д.3а	8,64	0,15
КК-1427	Полиграфистов д.3а	10,4	0,15
КК-1408	Молодёжная д.14а	12,82	0,15
КК-1409	Молодёжная д.14а	13,63	0,15
КК-1430	КК-1429	49,83	0,3
КК-1413	КК-1414	45,8	0,15
КК-1413	Полиграфистов д.7/16	9,57	0,15
КК-1414	Полиграфистов д.7/16	8,82	0,15
КК-1401	КК-1400	46,04	0,15
Молодёжная ул., 12	КК-1401	16,91	0,15
Молодёжная ул., 12	КК-1400	17,55	0,15
КК-1402	КК-1403	47,02	0,15
Молодёжная д.13	КК-1403	9,47	0,15
Молодёжная д.13	КК-1402	10,04	0,15
КК-628	КК-629	28,7	0,15
КК-629	КК-630	16	0,15
КК-1389	Молодёжная ул., 19	11,18	0,15
КК-1387	КК-1388	16,83	0,15
КК-1388	КК-1389	41,81	0,15
КК-1388	Молодёжная ул., 19	11,65	0,15
Молодёжная ул., 5	КК-1385	14,18	0,15
КК-1387	КК-1386	13,16	0,15
КК-1386	КК-1385	36,26	0,15
Молодёжная ул., 5	КК-1386	14,24	0,15
КК-578	ул. Мира, 8	11,25	0,15
КК-585	КК-584	24,52	0,15
КК-584	КК-583	33,86	0,15
КК-584	ул. Мира, 10	11,99	0,15
КК-585	КК-586	46,84	0,15
КК-586	Молодёжная ул., 11	22,19	0,15
КК-554	ул. Полиграфистов, 13а	14,02	0,15
КК-556	ул. Полиграфистов, 13а	12,32	0,15
Полиграфистов д.13а	КК-555	13,15	0,15
КК-1376	КК-1377	60,89	0,15
КК-1377	КК-1378	49,39	0,15
КК-1378	КК-1379	46,59	0,15
КК-598	КК-597	33,45	0,15
КК-610	ул. Полиграфистов, 9	11,52	0,15
КК-608	ул. Полиграфистов, 9	12,17	0,15
КК-606	ул. Полиграфистов, 9	11,18	0,15
КК-604	ул. Полиграфистов, 10	12,52	0,15
КК-602	ул. Полиграфистов, 10	12,49	0,15
КК-600	ул. Полиграфистов, 10	11,47	0,15
КК-595	ул. Полиграфистов, 12	12,52	0,15
КК-597	ул. Полиграфистов, 12	11,83	0,15
КК-598	ул. Полиграфистов, 12	12,49	0,15
КК-1390	КК-1391	11,2	0,15
КК-1391	КК-1392	46,7	0,15
Молодёжная ул., 7	КК-1391	12	0,15
Молодёжная ул., 7	КК-1392	11,28	0,15
КК-1392	КК-1393	28,86	0,15
КК-1395	Молодёжная ул., 17	11,67	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-1393	КК-1394	18,91	0,15
КК-1394	КК-1395	43,22	0,15
КК-1394	Молодёжная ул., 17	10,85	0,15
КК-1393	КК-1396	47,4	0,15
Молодёжная ул., 9	КК-1393	11,37	0,15
Молодёжная ул., 9	КК-1396	11,04	0,15
Молодёжная ул., 11к1	КК-1397	13,44	0,15
Молодёжная ул., 11к2	КК-1397	19,33	0,15
КК-1397	КК-1396	29,06	0,15
КК-625	Молодёжная ул., 6а	12,98	0,15
КК-634	КК-635	31,46	0,15
КК-635	н/и	12,55	0,15
КК-1383	КК-628	17,09	0,3
КК-1410	КК-1398	60,15	0,3
КК-1398	КК-1383	7,89	0,3
КК-1383	КК-1384	65,86	0,15
КК-1384	КК-1385	12,83	0,15
КК-1398	КК-1399	31,97	0,15
КК-1399	КК-1400	14,17	0,15
КК-1399	КК-1402	14,3	0,15
КК-1403	КК-1404	20,13	0,15
КК-1404	КК-1405	10,52	0,15
КК-1404	КК-1407	22,4	0,15
КК-1407	КК-1408	41,4	0,15
КК-1429	КК-1411	64,76	0,3
КК-1411	КК-1410	42,28	0,3
КК-1411	КК-1412	25,57	0,15
КК-1414	Полиграфистов д.6	19,53	0,15
КК-1414	КК-1415	17,17	0,15
КК-1415	КК-1416	25,39	0,15
КК-1422	КК-1427	48,52	0,15
КК-1422	КК-1425	18,96	0,15
КК-1412	КК-1413	16,86	0,15
КК-1412	КК-1419	17,87	0,15
КК-1439	КК-1433	102,39	0,3
КК-1433	КК-1432	18,03	0,3
КК-1433	КК-1434	86,62	0,15
КК-1434	КК-1435	41,84	0,15
КК-1435	ул. Полиграфистов, 2с1	7,55	0,15
КК-1435	КК-1436	46,29	0,15
КК-1436	ул. Полиграфистов, 1а	29,35	0,15
КК-1436	КК-1437	21,81	0,15
КК-1437	ул. Полиграфистов, 2	14,18	0,15
КК-1437	КК-1438	30,04	0,15
КК-1438	ул. Полиграфистов, 2	13,01	0,15
КК-588	ул. Полиграфистов, с13г	12,43	0,15
КК-1390	КК-1387	23,26	0,15
КК-586	КК-587	33,06	0,15
КК-587	КК-588	38,8	0,15
КК-587	КК-589	31,57	0,15
КК-589	Молодёжная ул., 11	11,28	0,15
КК-589	КК-590	23,22	0,15
КК-590	КК-591	23,72	0,15
КК-591	КК-592	14,69	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-592	Полиграфистов д.13	8,55	0,15
КК-592	КК-593	31,74	0,15
КК-593	Полиграфистов д.13	9,91	0,15
КК-593	КК-594	13,77	0,15
КК-597	КК-596	29,75	0,15
КК-596	КК-595	18,77	0,15
КК-596	ул. Полиграфистов, 12	10,6	0,15
КК-594	КК-595	8,54	0,15
КК-594	КК-599	49,08	0,15
КК-604	КК-603	19,11	0,15
КК-603	КК-602	16,37	0,15
КК-602	КК-601	25,63	0,15
КК-601	КК-600	21,51	0,15
КК-599	КК-600	10,92	0,15
КК-601	ул. Полиграфистов, 10	11,97	0,15
КК-603	ул. Полиграфистов, 10	11,63	0,15
КК-610	КК-609	21,48	0,15
КК-609	КК-608	18,48	0,15
КК-608	КК-607	26,25	0,15
КК-607	КК-606	16,6	0,15
КК-607	ул. Полиграфистов, 9	9,45	0,15
КК-609	ул. Полиграфистов, 9	9,84	0,15
КК-599	КК-605	47,73	0,15
КК-605	КК-606	10,24	0,15
КК-682	КК-683	44,2	0,15
КК-683	Московская д.88	9,34	0,15
КК-695	КК-696	49,49	0,15
КК-695	Московская д.90	16,09	0,15
КК-696	Московская д.90	18,05	0,15
КК-704	КК-705	46,41	0,15
КК-704	Московская д.92	19,47	0,15
КК-705	Московская д.92	18,47	0,15
КК-707	КК-706	46,4	0,15
КК-706	Московская д.94к1	15,01	0,15
КК-707	Московская д.94к1	16,31	0,15
КК-1176	КК-1228	184,83	0,3
КК-525	КК-1229	218,67	0,3
КК-1228	КК-1229	180,4	0,3
КК-526	КК-538	102,94	0,2
КК-525	КК-526	160,58	0,2
КК-547	ул. Мира, 10а	29,45	0,15
КК-713	КК-714	148,94	0,3
КК-714	КК-715	4,97	0,3
КК-715	КК-716	20,56	0,3
Молодёжная ул., 10	КК-631	11,13	0,15
Молодёжная ул., 10	КК-630	11,56	0,15
КК-578	КК-577	34,07	0,15
КК-577	ул. Мира, 8	11,04	0,15
КК-575	ул. Мира, 8	10,93	0,15
КК-579	КК-580	37,8	0,15
КК-580	КК-581	34,63	0,15
ул. Мира, 6	КК-579	11,69	0,15
ул. Мира, 6	КК-580	11,36	0,15
ул. Мира, 6	КК-581	11,36	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-583	КК-582	45,2	0,15
КК-583	ул. Мира, 10	11,83	0,15
КК-582	ул. Мира, 10	10,2	0,15
КК-547	КК-546	24,76	0,15
КК-533	КК-532	29,75	0,15
КК-531	КК-530	22	0,15
КК-535	КК-536	23,7	0,15
КК-536	КК-537	33,35	0,15
КК-534	КК-535	31,46	0,15
КК-534	Новая ул., 26к1	10,94	0,15
КК-535	Новая ул., 26к1	10,66	0,15
КК-535	Новая ул., 26к1	12,02	0,15
КК-536	Новая ул., 26к1	10,97	0,15
КК-536	Новая ул., 26к1	13,41	0,15
КК-537	Новая ул., 26к1	13,08	0,15
КК-530	Новая ул., 26к2	14,74	0,15
КК-572	ул. Мира, 7	9,54	0,15
КК-564	КК-565	22,67	0,15
КК-565	КК-572	39,58	0,15
КК-611	КК-564	34,76	0,15
КК-612	КК-611	44,54	0,15
КК-613	КК-612	34,09	0,15
КК-614	КК-613	23,96	0,15
КК-565	ул. Мира, 7	7,38	0,15
КК-621	КК-622	40,8	0,15
КК-620	КК-621	35,12	0,15
Молодежная д.3	КК-622	13,21	0,15
Молодежная д.3	КК-621	12,22	0,15
Молодежная д.3	КК-620	12,2	0,15
КК-666	КК-667	46,88	0,15
КК-665	КК-666	26,39	0,15
КК-663	Молодёжная ул., 2	16,59	0,15
КК-664	КК-663	36,57	0,15
КК-664	Молодёжная ул., 2	13,14	0,15
КК-666	Молодежная д.4	12,67	0,15
КК-667	Молодежная д.4	12,25	0,15
КК-638	КК-639	12,5	0,15
КК-639	КК-640	28,04	0,15
КК-640	КК-641	28,37	0,15
КК-641	Молодёжная ул., 6	11,44	0,15
КК-640	Молодёжная ул., 6	12,8	0,15
КК-639	Молодёжная ул., 6	11,68	0,15
КК-639	Молодёжная ул., 6	9,12	0,15
КК-638	Молодёжная ул., 6	8,88	0,15
КК-661	КК-662	28,62	0,15
КК-656	КК-657	99,4	0,3
КК-662	Молодёжная ул., 1/4	17,57	0,15
КК-661	Молодёжная ул., 1/4	19,55	0,15
КК-615	КК-614	21,83	0,15
КК-644	КК-645	28,08	0,15
КК-645	Молодежная д.1	13,2	0,15
КК-644	Молодежная д.1	13,85	0,15
КК-657	КК-658	38,43	0,3
КК-671	КК-672	32,46	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-671	ул. Мира, 3	17,45	0,15
КК-672	ул. Мира, 3	17,79	0,15
КК-626	Молодежная д.6а	12,25	0,15
КК-691	Московская д.91	12,92	0,15
КК-691	КК-692	13,82	0,15
КК-692	КК-693	16,63	0,15
КК-693	КК-694	22,71	0,15
КК-693	Московская д.89	13,79	0,15
КК-694	Московская д.89	11,22	0,15
КК-692	КК-697	11,63	0,15
КК-699	КК-700	29,7	0,15
КК-702	КК-703	27,57	0,15
КК-703	Московская д.93	9,2	0,15
КК-702	Московская д.93	9,83	0,15
КК-700	Московская д.95	13,13	0,15
КК-699	Московская д.95	13,56	0,15
КК-673	ул. Мира, 2а	16,51	0,15
КК-675	КК-676	36,46	0,15
КК-675	ул. Мира, 2	13,06	0,15
КК-676	ул. Мира, 2	11,84	0,15
КК-670	КК-669	24,76	0,15
КК-690	КК-691	55,7	0,15
КК-690	Московская д.91	12,04	0,15
КК-627	Молодёжная ул., 6а	13,28	0,15
КК-677	КК-678	49,92	0,15
КК-679	КК-680	10,97	0,15
КК-680	Московская д.86	10,29	0,15
КК-720	КК-721	35,42	0,15
КК-721	КК-722	43,68	0,15
КК-722	ул. Дружбы, 1а	11,66	0,15
КК-721	ул. Дружбы, 1а	14,38	0,15
КК-717	КК-716	53,32	0,15
КК-760	КК-761	31,97	0,15
КК-761	Московская д.98	14,35	0,15
КК-761	КК-762	46,53	0,15
КК-762	КК-763	26,31	0,15
КК-763	КК-764	52,54	0,15
КК-764	КК-765	76,64	0,15
КК-765	Московская д.100	20,48	0,15
КК-764	Московская д.100	19,86	0,15
КК-763	Московская д.100	26,9	0,15
КК-503	КК-504	24,51	0,15
КК-509	Береговая ул., 36А	16,71	0,15
КК-509	КК-510	25,59	0,15
КК-510	Береговая ул., 36	22,74	0,15
КК-510	КК-511	42,56	0,15
КК-511	Береговая ул., 35	27,83	0,15
КК-511	КК-512	13,76	0,15
КК-512	Береговая д.34	20,12	0,15
КК-514	КК-515	25,99	0,15
КК-515	Береговая д.40	14,28	0,15
КК-515	КК-516	28,42	0,15
КК-516	Береговая д.39	17,43	0,15
КК-516	КК-517	17,68	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-517	Береговая д.39	18,92	0,15
КК-517	КК-518	7,63	0,15
КК-518	Береговая д.38	13,75	0,15
КК-518	КК-519	21,74	0,15
КК-519	Береговая д.38	13,74	0,15
КК-524	КК-525	71,14	0,3
КК-521	КК-524	56,74	0,3
КК-522	Береговая д.43	17,57	0,15
КК-522	КК-523	24,68	0,15
КК-523	Береговая д.41	53,87	0,15
КК-524	Береговая д.42	13,06	0,15
КК-708	КК-713	18,05	0,3
КК-658	КК-659	23,02	0,3
КК-659	КК-708	14,12	0,3
КК-659	КК-660	119,82	0,2
КК-661	КК-660	6,19	0,15
КК-660	КК-671	16,25	0,15
КК-667	КК-668	29,68	0,15
КК-668	КК-669	55,47	0,15
КК-616	КК-642	9,82	0,3
КК-642	КК-656	69,09	0,3
КК-642	КК-636	16,05	0,15
КК-637	КК-638	12,65	0,15
КК-636	КК-637	48,05	0,15
КК-662	КК-663	19,7	0,15
КК-664	КК-665	17,65	0,15
КК-636	КК-632	73,71	0,15
КК-632	КК-631	13,61	0,15
КК-628	КК-623	85,98	0,3
КК-626	КК-624	17,71	0,15
КК-624	КК-625	14,09	0,15
КК-623	КК-624	153,96	0,15
КК-632	КК-633	75,96	0,15
КК-633	КК-634	25,66	0,15
КК-634	н/и	13,11	0,15
КК-643	КК-644	18,12	0,15
КК-642	КК-643	32,36	0,15
КК-619	КК-620	21,06	0,15
КК-623	КК-617	38,81	0,3
КК-617	КК-616	15,42	0,3
КК-617	КК-618	36,37	0,15
КК-618	КК-619	18,12	0,15
КК-645	КК-646	17,2	0,15
КК-646	КК-647	30,6	0,15
КК-647	КК-648	12,66	0,15
КК-648	Молодежная д.1	9,41	0,15
КК-648	КК-649	27,57	0,15
КК-649	Молодежная д.1	8,79	0,15
КК-643	КК-650	91,19	0,15
КК-650	КК-651	16,07	0,15
КК-651	КК-654	25,97	0,15
КК-654	ул. Мира, 5а к2	9,76	0,15
КК-651	КК-652	26,99	0,15
КК-652	КК-653	20,99	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-653	ул. Мира, 5а к2	11,51	0,15
КК-654	КК-655	46,79	0,15
КК-655	ул. Мира, 5а	10,53	0,15
КК-526	КК-527	50,6	0,15
КК-527	КК-528	9,82	0,15
КК-528	КК-529	25,08	0,15
КК-529	КК-537	11,06	0,15
КК-529	КК-530	14,56	0,15
КК-558	КК-559	78,7	0,15
КК-558	КК-561	15,89	0,15
КК-561	КК-562	37,62	0,15
КК-562	КК-563	44,49	0,15
КК-563	КК-564	90,47	0,15
КК-559	КК-560	39	0,15
КК-560	ул. Мира, 7а	11,94	0,15
КК-565	КК-566	21,57	0,15
КК-566	ул. Мира, 5	9,52	0,15
КК-566	КК-567	19,82	0,15
КК-567	ул. Мира, 5	9,61	0,15
КК-567	КК-568	19,5	0,15
КК-568	ул. Мира, 5	8,78	0,15
КК-568	КК-569	17,75	0,15
КК-569	ул. Мира, 5	10,6	0,15
КК-569	КК-570	18,09	0,15
КК-570	ул. Мира, 5	10,04	0,15
КК-570	КК-571	16,02	0,15
КК-571	ул. Мира, 5	10,34	0,15
КК-572	КК-573	16,37	0,15
КК-573	КК-574	31,25	0,15
КК-574	КК-579	52,15	0,15
КК-577	КК-576	28,57	0,15
КК-576	КК-575	22,89	0,15
КК-576	ул. Мира, 8	10,34	0,15
КК-574	КК-575	12	0,15
КК-573	КК-582	47,55	0,15
КК-1149	ул.Чехова, 15/2	11,05	0,15
КК-1157	КК-1156	20,54	0,15
КК-1156	КК-1155	30,32	0,15
КК-1155	КК-1153	22,01	0,15
КК-1092	КК-1093	49,47	0,15
КК-1092	ул.Чехова, 6а	6,96	0,15
КК-1093	ул.Чехова, 6а	7,18	0,15
КК-1094	ул.Чехова, 8а	24,83	0,15
КК-1157	ул.Чехова, 21	20,84	0,15
КК-1156	ул.Чехова, 21	21,5	0,15
КК-1155	Чехова д.19	21,84	0,15
КК-1096	ул.Чехова, 4	11,77	0,15
КК-1118	Вишнёвый б-р, 2А	15,36	0,15
КК-1118	КК-1117	60,55	0,15
КК-1117	Вишнёвый б-р, 2А	16,73	0,15
КК-1117	КК-1116	29,75	0,15
КК-1116	КК-1115	29,02	0,15
КК-1115	Вишнёвый б-р, 2	27,78	0,15
КК-1115	Вишнёвый б-р, 2	11,96	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-1116	Вишнёвый б-р, 3	18,84	0,15
КК-1116	КК-1119	38,26	0,15
КК-1119	Вишнёвый б-р, 3	20,93	0,15
КК-1119	КК-1120	37,59	0,15
КК-1120	КК-1121	14,37	0,15
КК-1121	Вишневый б-р д.4	11,29	0,15
КК-1122	КК-1123	61,97	0,15
КК-1123	КК-1124	28,35	0,15
КК-1124	КК-1125	51,61	0,15
КК-1125	Вишнёвый б-р, 5б	14,66	0,15
КК-1124	Вишнёвый б-р, 5б	15,17	0,15
КК-1123	Вишнёвый б-р, 5а	10,92	0,15
КК-1122	Вишнёвый б-р, 5а	10,95	0,15
КК-1122	КК-1126	35,36	0,15
КК-1126	КК-1127	58,93	0,15
КК-1127	Вишнёвый б-р, 5	11	0,15
КК-1126	Вишнёвый б-р, 5	10,66	0,15
КК-1127	КК-1128	14,69	0,15
КК-1128	Вишнёвый б-р, 6	16,05	0,15
КК-1128	КК-1129	40,88	0,15
КК-1133	КК-1134	69,6	0,15
КК-1134	Вишнёвый б-р, 9	16,41	0,15
КК-1133	Вишнёвый б-р, 9	17,41	0,15
КК-1133	КК-1132	43,19	0,15
КК-1131	КК-1130	31,52	0,15
КК-1131	КК-1132	33,85	0,15
КК-1132	Вишнёвый б-р, 7	10,65	0,15
КК-1131	Вишнёвый б-р, 7	10,26	0,15
КК-1130	Вишнёвый б-р, 7	11	0,15
КК-1096	КК-1097	49,09	0,15
КК-1097	ул.Чехова, 4а	8,97	0,15
КК-1097	КК-1098	66,75	0,15
КК-1098	ул.Чехова, 4а	8,67	0,15
КК-1200	КК-1203	20,52	0,15
ул. Мира, 12	КК-1203	13	0,15
ул. Мира, 12	КК-1206	15,73	0,15
КК-532	КК-531	41,36	0,15
КК-531	Новая ул., 2бк2	14,82	0,15
КК-531	Новая ул., 2бк2	14,28	0,15
КК-532	Новая ул., 2бк2	16,42	0,15
КК-532	Новая ул., 2бк2	12,86	0,15
КК-939	КК-938	27,69	0,15
КК-939	Пионерская ул., 4с1	18,25	0,15
КК-938	Пионерская ул., 4с1	16,84	0,15
КК-938	КК-937	77,33	0,15
КК-936	КК-935	31,68	0,15
КК-935	КК-937	40,08	0,15
КК-935	Пионерская ул., 10	13,07	0,15
КК-936	Пионерская ул., 10	13,19	0,15
КК-938	КК-941	8,96	0,15
КК-941	Пионерская ул., 4	9,82	0,15
КК-941	КК-940	39,15	0,15
КК-940	Пионерская ул., 4	20,94	0,15
КК-941	КК-942	17,09	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-942	Пионерская ул., 4	18,05	0,15
КК-1172	Пионерская ул., 2	12,55	0,15
КК-943	КК-934	159,09	0,15
КК-944	КК-943	23,14	0,15
КК-943	Набережная ул., 6	11,09	0,15
КК-944	Набережная ул., 6	10,54	0,15
КК-905	Набережная ул., 5	23,58	0,15
КК-946	Набережная ул., 5	13,06	0,15
КК-906	Набережная ул., 3	25,64	0,15
КК-947	Набережная ул., 3	14,53	0,15
КК-933	КК-932	52,21	0,15
КК-932	Вокзальная ул., 4	11,96	0,15
КК-933	Вокзальная ул., 4	10,94	0,15
КК-945	КК-944	35,25	0,15
КК-1152	Монтажная ул., 8	23,37	0,15
КК-1152	КК-1151	126,84	0,15
КК-1151	КК-1150	20,85	0,15
КК-1150	КК-1149	25,05	0,15
КК-1150	ул.Чехова, 15/2	11,47	0,15
КК-917	Новослободская д.7	10,2	0,15
КК-917	КК-918	18,9	0,15
КК-918	Новослободская д.7	10,05	0,15
КК-918	КК-919	35,49	0,15
КК-921	Новослободская ул., 5	8,09	0,15
КК-919	КК-920	19,68	0,15
КК-920	КК-921	36,12	0,15
КК-920	Новослободская ул., 5	8,09	0,15
КК-919	КК-922	17,84	0,15
КК-922	КК-923	13,21	0,15
КК-923	КК-924	26,55	0,15
КК-924	Новослободская ул., 3	9,73	0,15
КК-923	Новослободская ул., 3	10,05	0,15
КК-922	КК-925	63,7	0,15
КК-925	Новослободская ул., 1	12,13	0,15
КК-925	КК-926	31,64	0,15
КК-926	Новослободская ул., 1	10,81	0,15
КК-926	КК-927	26,99	0,15
КК-931	ул.Чехова, 1	13,31	0,15
КК-927	КК-928	24,47	0,15
КК-928	КК-929	30,74	0,15
КК-928	ул.Чехова, 5	18,02	0,15
КК-934	КК-935	63,65	0,15
КК-900	КК-896	64,2	0,3
КК-934	КК-901	181,35	0,15
КК-901	КК-900	162,52	0,3
КК-901	КК-902	122,25	0,2
КК-904	Пионерская ул., 10	7,35	0,15
КК-903	КК-904	11,19	0,15
КК-903	Пионерская ул., 10	7,49	0,15
КК-902	КК-903	23,16	0,15
КК-902	КК-905	287,25	0,2
КК-1174	КК-1175	759,56	0,15
КК-1176	КК-1177	65,86	0,2
КК-1177	КК-1197	25,31	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-1177	КК-1178	16,2	0,15
КК-1178	Мира д.17/6	7,02	0,15
КК-1178	КК-1179	12,98	0,15
КК-1179	Мира д.17/6	7,18	0,15
Весенняя д.5	КК-1232	10,95	0,15
КК-1232	КК-1231	16,04	0,15
КК-1232	КК-1233	14,66	0,15
КК-1233	Весенняя д.5	11,63	0,15
КК-1178	КК-1180	17,87	0,15
КК-1180	Мира д.11	8,53	0,15
КК-1180	КК-1181	16,07	0,15
КК-1181	Мира д.11	9,21	0,15
КК-1181	КК-1182	16,94	0,15
КК-1182	Мира д.11	8,21	0,15
КК-1182	КК-1183	17,34	0,15
КК-1183	Мира д.11	9,05	0,15
КК-1183	КК-1184	20,41	0,15
КК-1184	Мира д.11	8,21	0,15
КК-1184	КК-1185	25,5	0,15
КК-1185	Мира д.11	7,16	0,15
КК-1180	КК-1186	20,99	0,15
КК-1186	КК-1187	41,43	0,15
КК-1189	КК-1188	21,17	0,15
КК-1188	КК-1187	20,84	0,15
КК-1188	КК-1191	42,34	0,15
КК-1191	КК-1192	13,8	0,15
КК-1191	КК-1194	50,79	0,15
КК-1194	КК-1195	12,78	0,15
КК-1230	КК-1234	18,69	0,15
КК-1234	КК-1235	33,29	0,15
КК-1235	КК-1236	21,98	0,15
КК-1203	КК-1204	20,5	0,15
КК-1204	КК-1205	25,62	0,15
КК-1205	КК-1206	25,29	0,15
КК-1206	КК-1207	28,01	0,15
КК-1207	КК-1208	27,6	0,15
КК-1204	ул. Мира, 12	13,55	0,15
КК-1205	ул. Мира, 12	15,37	0,15
КК-1207	ул. Мира, 12	14,54	0,15
КК-1208	ул. Мира, 12	14,97	0,15
КК-1208	КК-1209	49,87	0,15
КК-538	КК-539	15,86	0,2
КК-539	КК-540	31,02	0,15
КК-540	КК-541	20,51	0,15
КК-541	ул. Мира, 9а	13,67	0,15
КК-541	КК-542	34,15	0,15
КК-542	ул. Мира, 9а	12,84	0,15
КК-542	КК-543	30,73	0,15
КК-543	ул. Мира, 9	8,9	0,15
КК-543	КК-544	37,9	0,15
КК-544	ул. Мира, 9	9,11	0,15
КК-544	КК-545	27,01	0,15
КК-539	КК-557	24,99	0,15
КК-1201	КК-1202	22,56	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-1202	ул. Мира, 9а	11,27	0,15
КК-557	КК-558	41,61	0,15
КК-545	КК-546	68,07	0,15
КК-545	КК-548	22,57	0,15
КК-1259	КК-1230	150,94	0,3
КК-1175	КК-1260	169,31	0,15
КК-1361	КК-1362	44,72	0,15
КК-1362	КК-1363	20,87	0,15
КК-1363	КК-1364	22,92	0,15
Центральная ул., 41	КК-1362	10,17	0,15
Центральная ул., 41	КК-1363	11,03	0,15
Центральная ул., 41	КК-1364	11,26	0,15
Весенняя д.27 (В5)	КК-1348	15,05	0,15
КК-1348	КК-1347	11,43	0,16
Весенняя д.27	КК-1347	15,04	0,15
КК-1347	КК-1345	13,99	0,16
КК-1345	КК-1346	12,37	0,16
КК-1346	Весенняя д.27 (В2)	12,8	0,15
КК-1346	Весенняя д.27	7,69	0,15
КК-1345	Весенняя д.27	24,05	0,15
КК-1345	КК-1344	48,55	0,2
КК-1337	КК-1327	22,68	0,16
Весенняя д.29	КК-1350	21,38	0,15
КК-1350	КК-1351	21,48	0,25
КК-1351	Весенняя д.29	21,91	0,15
КК-1351	Весенняя д.29	7,85	0,15
КК-1353	Весенняя д.29	8,36	0,15
КК-1352	КК-1353	35,57	0,25
Весенняя д.31	КК-1361	10,24	0,15
КК-1358	КК-1357	13,32	0,2
КК-1356	КК-1355	31,81	0,25
КК-1361	КК-1360	18,83	0,16
КК-1360	КК-1359	19,14	0,16
Весенняя д.31	КК-1359	8,59	0,15
КК-1349	КК-1350	11,26	0,15
КК-1354	КК-1349	28,06	0,25
КК-1355	КК-1354	31,15	0,25
КК-1344	КК-1343	42,82	0,3
КК-1343	КК-1342	14,33	0,3
КК-1342	КК-1341	40,7	0,3
КК-1341	КК-1340	43,6	0,3
КК-1340	КК-1339	12,69	0,3
КК-1339	КК-1338	5,64	0,3
КК-1338	КНС?	5,81	0,3
КНС?	КК-1337	25,24	0,16
КК-1351	КК-1352	11,3	0,25
КК-1359	КК-1358	15,74	0,16
Весенняя д.31	КК-1360	9,42	0,15
КК-1344	КК-1349	36,17	0,3
КК-1357	КК-1356	21,15	0,2
КК-1333	КК-1332	40,18	0,15
КК-1335	КК-1334	35,57	0,15
КК-1334	КК-1333	31,97	0,15
Весенняя д.32	КК-1335	12,13	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Весенняя д.32	КК-1334	11,77	0,15
Весенняя д.32	КК-1333	11,62	0,15
КК-1327	КК-1328	40,19	0,15
КК-1328	КК-1329	16,56	0,15
КК-1329	Весенняя д.22/2	11,61	0,15
КК-1329	КК-1330	29,18	0,15
КК-1330	Весенняя д.22/2	9,05	0,15
КК-1330	Весенняя д.22/1	11,81	0,15
КК-1330	КК-1331	30,27	0,15
КК-1331	Весенняя д.22/1	12,11	0,15
КК-1331	КК-1332	30,43	0,15
КК-1332	Весенняя д.22/1	10,57	0,15
КК-1327	КК-1324	58,01	0,15
КК-1325	КК-1326	37,57	0,15
КК-1326	Весенняя ул., 20	13,68	0,15
КК-1295	КК-1294	20,17	0,15
КК-1294	КК-1293	31,4	0,15
КК-1315	КК-1314	17,78	0,15
КК-1312	КК-1311	13,37	0,15
КК-1314	КК-1313	37,32	0,15
КК-1313	КК-1295	44,14	0,15
КК-1311	КК-1310	32,76	0,15
КК-1310	КК-1309	32,1	0,15
КК-1309	КК-1295	20,13	0,15
КК-1295	КК-1296	57,51	0,15
Полиграфистов д.27	КК-1309	13,55	0,15
Полиграфистов д.27	КК-1310	11,25	0,15
Полиграфистов д.27	КК-1311	12,33	0,15
Полиграфистов д.27	КК-1312	11,6	0,15
Полиграфистов д.27	КК-1311	10,25	0,15
Полиграфистов д.29а	КК-1315	9,91	0,15
Полиграфистов д.29/1	КК-1314	9,6	0,15
Полиграфистов д.29	КК-1314	14,74	0,15
Полиграфистов д.29	КК-1313	14,54	0,15
Полиграфистов д.29	КК-1295	15,03	0,15
КК-1196	КК-1195	44,36	0,15
КК-1193	КК-1192	44,37	0,15
КК-1190	КК-1189	45,42	0,15
КК-1238	КК-1237	32,42	0,15
КК-1237	КК-1236	38,07	0,15
КК-1195	ул. Мира, 13	10,95	0,15
КК-1196	ул. Мира, 13	11,37	0,15
КК-1193	ул. Мира, 15	9,29	0,15
КК-1192	ул. Мира, 15	9,58	0,15
КК-1189	ул. Мира, 16	11,39	0,15
КК-1190	ул. Мира, 16	10,96	0,15
КК-1187	ул. Мира, 16	9,92	0,15
КК-1236	Весенняя д.5	11,47	0,15
КК-1237	Весенняя д.4	13,25	0,15
КК-1238	Весенняя д.4	13,59	0,15
КК-1230	КК-1176	16,24	0,3
КК-1231	КК-1230	37,64	0,15
КК-1197	КК-1198	47,25	0,15
КК-1198	КК-1199	43,62	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-1199	КК-1200	48,96	0,15
КК-1200	КК-1201	19,18	0,15
КК-1201	ул. Мира, 9а	11,96	0,15
КК-1373	КК-1374	33,91	0,15
КК-1376	КК-1375	96,59	0,15
КК-1239	КК-1240	22,95	0,15
КК-1244	КК-1245	29,56	0,15
КК-1246	КК-1247	24,85	0,15
КК-1250	КК-1251	7,36	0,15
КК-1251	КК-1255	53,52	0,15
КК-1251	КК-1252	25,21	0,15
КК-1209	КК-1210	48,24	0,15
КК-1214	КК-1215	20,73	0,15
КК-1214	КК-1224	41,4	0,15
КК-1219	КК-1216	39,24	0,15
КК-551	КК-552	21,04	0,15
КК-1221	КК-1220	21,03	0,15
КК-1220	КК-1222	47,47	0,15
КК-1222	КК-1223	8,72	0,15
КК-1223	Полиграфистов д.14б	13	0,15
КК-1370	КК-1371	36,51	0,15
КК-1371	Полиграфистов д.11а	20,18	0,15
КК-1368	КК-1369	34,46	0,15
КК-1369	Полиграфистов д.11а	16,42	0,15
КК-1262	Весенняя д.13	10,39	0,15
КК-1262	КК-1263	35,59	0,15
КК-1265	КК-1266	21,65	0,15
КК-1268	КК-1267	21,64	0,15
КК-1267	Весенняя д.23	36,7	0,15
КК-1287	КК-1273	41,81	0,25
КК-1273	КК-1274	31,71	0,15
КК-1274	Весенняя д.15	12,31	0,15
КК-1324	КК-1319	89,19	0,15
КК-1317	Полиграфистов д.11б	67,62	0,15
КК-1318	КК-1317	40,66	0,15
КК-1316	КК-1289	14,1	0,2
КК-1304	КК-1305	19,32	0,15
КК-1306	КК-1307	22,73	0,15
КК-1302	КК-1303	16,89	0,15
КК-1305	Полиграфистов д.25	10,06	0,15
КК-1307	Полиграфистов д.25	11,94	0,15
Симферопольское ш., 1	КК-1382	125,64	0,15
КК-1382	КК-1381	242,27	0,15
КК-1381	КК-1380	161,81	0,15
КК-1319	КК-1320	65,14	0,15
КК-1322	КК-1323	26,68	0,15
КК-1320	КК-1321	15,37	0,15
КК-1321	КК-1322	20,14	0,15
КК-1321	Весенняя ул., 18	12,04	0,15
КК-1322	Весенняя ул., 18	11,65	0,15
КК-1323	Весенняя ул., 18	11,96	0,15
КК-1372	КК-1370	28,94	0,15
КК-1370	КК-1368	58,86	0,15
КК-1368	КК-1367	57,03	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-1367	КК-1316	38,23	0,2
КК-1258	КК-1257	38,93	0,15
КК-1257	КК-1256	47,1	0,15
КК-1227	КК-1226	36,87	0,15
КК-1226	КК-1225	39,93	0,15
КК-1254	КК-1253	34,16	0,15
КК-1253	КК-1252	36,88	0,15
КК-1252	Полиграфистов д.20	9,92	0,15
КК-1253	Полиграфистов д.20	10,2	0,15
КК-1254	Полиграфистов д.20	10,3	0,15
КК-1258	Полиграфистов д.19	11,4	0,15
КК-1257	Полиграфистов д.19	12,12	0,15
КК-1256	Полиграфистов д.19	12,33	0,15
КК-1225	Полиграфистов д.18	10,95	0,15
КК-1226	Полиграфистов д.18	11,61	0,15
КК-1227	Полиграфистов д.18	10,14	0,15
КК-1221	Полиграфистов д.17	10,05	0,15
КК-1219	Полиграфистов д.17	10,23	0,15
КК-1215	Полиграфистов д.17	10,26	0,15
КК-1290	КК-1291	16,64	0,15
КК-1291	КК-1292	37,22	0,15
КК-1291	Полиграфистов д.21/1	16,67	0,15
КК-1292	Полиграфистов д.21/1	15,39	0,15
КК-1304	Полиграфистов д.25	9,38	0,15
КК-1306	Полиграфистов д.25	10,89	0,15
КК-1308	Полиграфистов д.25	12,42	0,15
КК-1300	КК-1299	9,91	0,15
КК-1299	КК-1298	28,07	0,15
КК-1298	КК-1297	36,96	0,15
КК-1297	КК-1296	52,06	0,15
КК-1299	Полиграфистов д.23	8,54	0,15
КК-1298	Полиграфистов д.23	7,83	0,15
КК-1297	Полиграфистов д.23	8,38	0,15
КК-1296	Полиграфистов д.23	7,5	0,15
Полиграфистов д.23к2	КК-1300	9,97	0,15
КК-1302	КК-1301	23,41	0,15
КК-1301	КК-1300	24,95	0,15
Полиграфистов д.23к2	КК-1301	9,66	0,15
Весенняя д.9	КК-1271	11,14	0,15
Весенняя д.9	КК-1269	11,97	0,15
КК-1269	КК-1268	16,43	0,15
Весенняя д.9	КК-1268	10,07	0,15
Весенняя д.9	КК-1266	9,23	0,15
КК-1271	КК-1270	18,77	0,15
КК-1270	КК-1269	20,47	0,15
Весенняя д.15	КК-1277	9,24	0,15
КК-1277	КК-1276	34,81	0,15
КК-1276	КК-1275	33,1	0,15
Весенняя д.15	КК-1276	9,98	0,15
Весенняя д.15	КК-1275	10,6	0,15
КК-1249	КК-1248	48,28	0,15
КК-1248	КК-1247	49,64	0,15
КК-1250	КК-1246	38,76	0,15
КК-1246	КК-1245	18,77	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
Полиграфистов д.21	КК-1249	8,53	0,15
Полиграфистов д.21	КК-1248	8,39	0,15
Полиграфистов д.21	КК-1247	8,8	0,15
Весенняя д.2	КК-1246	8,49	0,15
Весенняя д.2	КК-1250	8,56	0,15
КК-553	КК-552	39,33	0,15
КК-553	ул. Полиграфистов, 22	11,94	0,15
КК-552	ул. Полиграфистов, 22	10,8	0,15
КК-553	КК-554	60,55	0,15
КК-554	КК-555	21,92	0,15
КК-555	КК-556	27,29	0,15
КК-1213	КК-1214	32,76	0,15
Полиграфистов д.16	КК-1213	10,12	0,15
Полиграфистов д.16	КК-1214	11,63	0,15
КК-1210	КК-1213	85,65	0,15
КК-1212	ул. Мира, 14	16,69	0,15
КК-1210	КК-1211	35,9	0,15
КК-1211	КК-1212	33,18	0,15
КК-1211	ул. Мира, 14	16,03	0,15
КК-1288	КК-1287	39,93	0,25
КК-1242	КК-1243	29,08	0,15
КК-1243	Весенняя д.11	10,58	0,15
КК-1242	Весенняя д.11	8,65	0,15
КК-1372	КК-1373	31,11	0,15
КК-1374	Полиграфистов д.17а	12,97	0,15
КК-1373	Полиграфистов д.17а	13,23	0,15
КК-1375	КК-1372	27,05	0,15
КК-1238	КК-1239	30,07	0,15
КК-1241	КК-1242	26,16	0,15
КК-1240	КК-1241	27,84	0,15
КК-1241	КК-1244	22,2	0,15
КК-1255	КК-1256	9,73	0,15
КК-1224	КК-1225	36,37	0,15
КК-1216	КК-1215	9,25	0,15
КК-1216	КК-1217	36,55	0,15
КК-1217	Полиграфистов д.15	14,04	0,15
КК-1217	КК-1218	32,8	0,15
КК-1218	Полиграфистов д.15	13	0,15
КК-548	КК-549	71,7	0,15
КК-549	КК-550	26,32	0,15
КК-550	ул. Полиграфистов, 13б	9,21	0,15
КК-549	КК-551	54,61	0,15
КК-1220	КК-1219	15,52	0,15
КК-1272	КК-1259	16,22	0,25
КК-1260	КК-1261	68,4	0,15
КК-1261	КК-1262	27,63	0,15
КК-1263	Весенняя д.13	9,37	0,15
КК-1261	КК-1264	48,19	0,15
КК-1264	КК-1265	37,05	0,15
КК-1267	КК-1266	23,73	0,15
КК-1273	КК-1272	13,15	0,25
КК-1274	КК-1275	19,42	0,15
КК-1277	КК-1278	11,79	0,15
КК-1278	КК-1279	12,71	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-1279	Весенняя д.17	13,33	0,15
КК-1279	КК-1280	27,83	0,15
КК-1280	Весенняя д.19	14,02	0,15
КК-1280	КК-1281	20,12	0,15
КК-1281	Весенняя д.19а	13,68	0,15
КК-1367	КК-1366	12,33	0,15
КК-1324	КК-1325	34,62	0,15
КК-1325	Весенняя ул., 20	13,34	0,15
КК-1319	КК-1318	25,58	0,15
КК-1318	Полиграфистов д.11в	28,26	0,15
КК-1289	КК-1288	186,15	0,25
КК-1293	КК-1290	230,17	0,15
КК-1281	КК-1282	59,07	0,15
КК-1282	КК-1285	19,12	0,15
КК-1285	Полиграфистов д.21/1	9,92	0,15
КК-1285	КК-1286	22,54	0,15
КК-1286	Полиграфистов д.21/1	8,55	0,15
КК-1305	КК-1306	18,13	0,15
КК-1307	КК-1308	17,28	0,15
КК-1303	КК-1304	20,83	0,15
КК-1282	КК-1283	14,41	0,15
КК-1283	Весенняя д.19	8,36	0,15
КК-1283	КК-1284	35,99	0,15
КК-1284	Весенняя д.19	7,17	0,15
КК-1063	КК-1064	93,38	0,15
КК-1064	КК-1065	229,79	0,15
КК-1456	КК-1457	152,33	0,4
КК-1458	КК-1457	315,29	0,4
КК-1067	КК-1066	97,3	0,25
КК-1066	КК-1062	172,02	0,25
КК-1062	КК-1063	56,15	0,15
КК-1062	КК-1059	221,43	0,25
КК-1472	КНС №6 Садовники, стр.1	1	0,15
ОС Чехов	КК-1067	348,66	0,25
КК-1290	КК-1289	50,01	0,15
КК-144	Гагарина д.126	15,24	0,15
КК-145	Гагарина д.126	34,3	0,15
КК-146	КК-146-1	15,82	0,15
КК-146-1	КК-146-2	13,29	0,15
КК-146-2	Гагарина д.126	20,33	0,15
КК-1020	Чехова д.57	19,76	0,15
КК-1090	улица Чехова, 12А	8,39	0,15
КК-1080	КК-1080-1	41,52	0,15
КК-1080-1	КК-1080-2	45,86	0,15
КК-1080-2	Вишнёвая, 5	22,95	0,15
КК-1080-2	КК-1080-3	50,8	0,15
КК-1080-3	Вишнёвая, 3	22,9	0,15
КК-1080-3	Вишнёвая, 2	77,14	0,15
КК-315	КК-314	1	0,15
КК-315	КК-314	1	0,15
		1	0,15
КК-1472	КНС №6 Садовники, стр.1	1	0,15
КК-1458	ОС Чехов	1	0,15
КК-1479	КК-1478	200	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-1480	КК-1479	1	0,15
КК-2	КК-1	300	0,15
Земская улица, 23	КК-57	11,24	0,1
КК-1479	КК-1478	200	0,15
КК-1479	КК-1478	200	0,15
Симферопольское ш., 1	КК-1382	125,64	0,15
КК-1064	КК-1065	229,79	0,15
п. Шарاپово			
КК-1	КНС п. Шарاپово	20,87	0,2
КК-1	КК-2	17,17	0,2
КК-3	КК-4	15,44	0,2
КК-4	КК-5	27,12	0,2
КК-5	КК-6	37,41	0,2
КК-6	КК-7	24,45	0,15
КК-4	КК-8	9,89	0,15
КК-8	КК-9	7,01	0,15
КК-9	ул. Ленина, 10	9,4	0,15
КК-9	КК-10	23,4	0,15
КК-10	ул. Ленина, 10	10,6	0,15
КК-3	КК-11	23,3	0,2
КК-11	КК-12	12,62	0,15
КК-12	КК-13	29,71	0,15
КК-13	ул. Ленина, 2	7,72	0,15
КК-13	КК-14	30,55	0,15
КК-14	ул. Ленина, 2	7,87	0,15
КК-14	КК-15	14,52	0,15
КК-15	КК-16	12,3	0,15
КК-16	КК-17	21,34	0,15
КК-17	КК-18	9,78	0,15
КК-18	ул. Ленина, 4	6,51	0,15
КК-18	КК-19	24,05	0,15
КК-19	ул. Ленина, 4	5,35	0,15
КК-19	КК-20	25,35	0,15
КК-20	ул. Ленина, 6	6,83	0,15
КК-20	КК-21	28,7	0,15
КК-21	ул. Ленина, 6	5,31	0,15
КК-19	КК-22	44,56	0,15
КК-22	КК-23	12,36	0,15
КК-23	ул. Ленина, 1	9,41	0,15
КК-22	КК-24	34,5	0,15
КК-24	ул. Ленина, 3	7	0,15
КК-24	КК-25	7,19	0,15
КК-25	КК-26	44,62	0,15
КК-26	КК-27	34,34	0,15
КК-27	ул. Ленина, 3а	10,85	0,15
КК-24	КК-28	28,98	0,15
КК-28	КК-29	16,66	0,15
КК-29	КК-30	12,06	0,15
КК-30	ул. Ленина, 5	10,32	0,15
КК-6	КК-31	194,3	0,15
КК-31	КК-32	53,59	0,15
КК-32	КК-33	42,85	0,15
КК-33	КК-34	61,29	0,15
КК-33	КК-35	35,59	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-35	КК-36	33,68	0,15
КК-36	КК-37	25,09	0,15
КК-37	КК-38	11,62	0,15
КК-38	Колхозная ул., 2	5,46	0,15
КК-37	КК-39	11,26	0,15
КК-39	Колхозная ул., 2	7,19	0,15
КК-39	КК-40	46,55	0,15
КК-40	КК-41	33,08	0,15
КК-41	Колхозная ул., 6	9,01	0,15
КК-41	КК-42	28,24	0,15
КК-42	КК-43	27	0,15
КК-43	Колхозная ул., 8	6,94	0,15
КК-43	КК-44	22,67	0,15
КК-44	Колхозная ул., 8	6,12	0,15
КК-44	КК-45	28,02	0,15
КК-45	КК-46	42,35	0,15
КК-46	Колхозная ул., 10	6,08	0,15
КК-46	КК-47	24,75	0,15
КК-47	Колхозная ул., 10	5,98	0,15
КК-7	КК-48	194,87	0,15
КК-48	КК-49	93,43	0,15
КК-49	КК-50	66,94	0,15
КК-50	Колхозная, ж.д.	7,18	0,15
КК-50	КК-51	36,85	0,15
КК-51	Колхозная, ж.д.	8,4	0,15
КК-51	КК-52	45,4	0,15
КК-52	Колхозная, ж.д.	8,23	0,15
КК-52	КК-53	65,77	0,15
КК-53	Колхозная, 27а	8,86	0,15
КК-53	КК-54	42,43	0,15
КК-54	Колхозная, 27б	9,66	0,15
КК-54	КК-55	36,95	0,15
КК-55	Колхозная, 33	14,24	0,15
КК-55	КК-56	23,3	0,15
КК-56	КК-57	12,34	0,15
КК-57	Колхозная, 35	7,13	0,15
КК-57	КК-58	86,7	0,15
КК-58	КК-59	15,77	0,15
КК-59	Колхозная, 31а	15,82	0,15
КК-59	КК-60	28,78	0,15
КК-60	Колхозная, 29	16,42	0,15
КК-61	Колхозная, 27	17,05	0,15
КК-61	КК-62	44,47	0,15
КК-62	Колхозная, 25	21,15	0,15
КК-62	КК-63	50,94	0,15
КК-63	Колхозная, 23	21,53	0,15
КК-63	КК-64	24,39	0,15
КК-64	Колхозная, 21	12,98	0,15
КК-64	КК-65	26,12	0,15
КК-65	Колхозная, 19	14,34	0,15
КК-65	КК-66	23,39	0,15
КК-66	Колхозная, 17	16,38	0,15
КК-66	КК-67	21,28	0,15
КК-67	Колхозная, 15	19,79	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-67	КК-68	22,65	0,15
КК-68	Колхозная, 13	12,27	0,15
КК-68	КК-69	62,18	0,15
КК-49	КК-70	89,5	0,15
КК-70	КК-71	37,29	0,15
КК-70	КК-69	21,47	0,15
КК-69	КК-72	60,48	0,15
КК-72	Колхозная, 16	15,74	0,15
КК-73	Колхозная, 18	15,75	0,15
КК-71	КК-73	24,57	0,15
КК-71	КК-74	24,11	0,15
КК-74	Колхозная, 20	25,36	0,15
КК-74	КК-75	29,21	0,15
КК-75	Колхозная, 22	16,42	0,15
КК-75	КК-76	42,54	0,15
КК-76	Колхозная, 24	15,15	0,15
КК-76	КК-77	25,09	0,15
КК-77	Колхозная, 26	15,38	0,15
КК-77	КК-78	25,41	0,15
КК-78	Колхозная, 28	13,99	0,15
КК-78	КК-79	52,22	0,15
КК-79	Колхозная, 30	15,02	0,15
КК-79	КК-80	44,27	0,15
КК-80	Колхозная, 32	14,01	0,15
КК-80	КК-81	44,95	0,15
КК-81	Колхозная, 34	12,64	0,15
КК-81	КК-82	83,44	0,15
КК-82	Колхозная, 36	11,96	0,15
КК-82	КК-83	35,13	0,15
КК-83	Колхозная, 38	14,38	0,15
КК-7	КК-84	36,93	0,15
КК-84	КК-85	22,59	0,15
КК-85	КК-86	20,19	0,15
КК-86	КК-87	49,18	0,15
КК-87	КК-88	21,64	0,15
КК-88	Детский сад	6,31	0,15
КК-88	КК-89	26,56	0,15
КК-89	КК-90	7,36	0,15
КК-90	КК-91	7,88	0,15
КК-91	КК-92	9,96	0,15
КК-92	КК-93	55,25	0,15
КК-93	КК-94	13,42	0,15
КК-94	ул. Ленина, 7	12,2	0,15
КК-7	КК-95	108,52	0,15
КК-95	КК-96	6,88	0,15
КК-96	Ленина, ж.д.	10,07	0,15
КК-96	КК-97	25,39	0,15
КК-97	Ленина, ж.д.	11,03	0,15
КК-97	КК-98	25,26	0,15
КК-98	Ленина, ж.д.	8,92	0,15
КК-98	КК-99	26,66	0,15
КК-99	Ленина, 16	8,21	0,15
КК-95	КК-100	58,11	0,15
КК-100	КК-101	34,62	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-101	Ленина, 28	8,64	0,15
КК-101	КК-102	22,13	0,15
КК-102	Ленина, ж.д.	9,57	0,15
КК-102	КК-103	40,91	0,15
КК-103	КК-104	10,61	0,15
КК-104	Ленина, 24	7,03	0,15
КК-100	КК-105	10,88	0,15
КК-105	КК-106	23,28	0,15
КК-106	КК-107	11,66	0,15
КК-107	Ленина, 34	5,64	0,15
КК-106	КК-108	23,26	0,15
КК-108	КК-109	12,54	0,15
КК-109	Ленина, ж.д.	7	0,15
КК-108	КК-110	27	0,15
КК-110	КК-111	10,61	0,15
КК-111	Ленина, ж.д.	8,2	0,15
КК-110	КК-112	26,26	0,15
КК-112	КК-113	9,78	0,15
КК-113	Ленина, 52	6,66	0,15
КК-105	КК-114	17,3	0,15
КК-114	КК-115	13,14	0,15
КК-115	КК-116	37,87	0,15
КК-116	КК-117	51,38	0,15
КК-117	КК-118	4	0,15
КК-118	с.Шарапово	6,57	0,15
КК-117	КК-119	13,28	0,15
КК-119	КК-120	33,03	0,15
КК-120	Ленина, 36	8,93	0,15
КК-120	КК-121	10,15	0,15
КК-121	Ленина, 36	8,69	0,15
КК-121	КК-122	23,05	0,15
КК-122	Ленина, 38	8,97	0,15
КК-122	КК-123	9,59	0,15
КК-123	Ленина, 38	8,3	0,15
КК-123	КК-124	22,53	0,15
КК-124	Ленина, 40	9,57	0,15
КК-124	КК-125	11,94	0,15
КК-125	Ленина, 40	8,97	0,15
КК-116	КК-126	12,89	0,15
КК-126	Ленина, 46	6,89	0,15
КК-126	КК-127	12,95	0,15
КК-127	Ленина, 46	7,55	0,15
КК-127	КК-128	14,33	0,15
КК-128	КК-129	64,32	0,15
КК-129	с.Шарапово	9,45	0,15
КК-129	КК-130	15,58	0,15
КК-130	с.Шарапово	9,45	0,15
КК-128	КК-131	75,26	0,15
КК-131	Ленина, 25	5,32	0,15
КК-131	КК-132	15,97	0,15
КК-132	КК-133	28,31	0,15
КК-133	Ленина, 23	8,15	0,15
КК-133	КК-134	14,58	0,15
КК-134	Ленина, 23	7,61	0,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, м
КК-134	КК-135	22,87	0,15
КК-135	Ленина, 21	7,83	0,15
КК-135	КК-136	11,62	0,15
КК-136	Ленина, 21	6,14	0,15
КК-136	КК-137	11,13	0,15
КК-137	с.Шарапово	14,05	0,15
КК-137	КК-138	30,23	0,15
КК-138	КК-139	13,85	0,15
КК-139	Хоз.корпус	17,65	0,15
КК-112	КК-140	56,56	0,15
КК-140	КК-141	59,34	0,15
КК-141	КК-142	13,43	0,15
КК-142	Котельная	10,18	0,15
КК-141	КК-143	24	0,15
КК-143	Котельная	12,13	0,15
КК-143	КК-144	28,52	0,15
КК-144	с.Шарапово	8,3	0,15
КК-144	КК-145	26,19	0,15
КК-145	Сооружение	10,33	0,15
КК-145	КК-146	21,37	0,15
КК-146	КК-147	24,05	0,15
КК-11	КК-148	24,31	0,2
КК-148	КК-149	22,03	0,2
КК-149	КК-2	104,29	0,2

Приложении 6 - Расчет характеристика участков сети водоотведения

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
д.Ходаево, ж.д.	КК-14	17,57	0,15	0,014	0,443167895	180,97	179,61	0,01	0,067	0,017	0,116	77,405	0,360000006
КК-14	КК-13	29,38	0,15	0,014	0,242260486	179,61	179,375	0,017	0,116	0,024	0,162	7,999	0,360000006
д.Ходаево, ж.д.	КК-13	17,8	0,15	0,014	0,614523172	181,48	180,51	0,011	0,073	0	0	54,494	0,360000006
КК-13	КК-12	47	0,15	0,014	0,344957292	179,375	178,999	0,024	0,162	0,028	0,189	8	0,720000011
д.Ходаево, ж.д.	КК-12	17,68	0,15	0,014	0,543327928	182,07	181,2	0,01	0,066	0	0	49,209	0,270000019
КК-12	КК-11	40,73	0,15	0,014	0,372668237	178,999	178,673	0,028	0,189	0,034	0,226	8,004	0,989999971
д.Ходаево, ж.д.	КК-11	17,32	0,15	0,014	0,507045806	181,33	180,63	0,01	0,069	0	0	40,416	0,270000019
КК-11	КК-10	31,34	0,15	0,014	0,560522735	178,673	178,422	0,034	0,226	0,022	0,143	8,009	1,260000048
КК-10	КК-9	44,93	0,15	0,014	0,707376659	178,422	176,61	0,022	0,143	0,026	0,171	40,329	1,260000048
КК-9	КК-8	50,38	0,15	0,014	0,688940585	176,61	175,53	0,026	0,171	0,022	0,149	21,437	1,260000048
КК-8	КК-7	59,39	0,15	0,014	0,778498828	175,53	173,46	0,022	0,149	0,022	0,145	34,854	1,260000048
КК-7	КК-6	40,76	0,15	0,014	0,880379379	173,46	171,72	0,022	0,145	0,019	0,126	42,689	1,260000048
КК-6	КК-5	49,68	0,15	0,014	0,922025979	171,72	168,24	0,019	0,126	0,02	0,136	70,048	1,260000048
КК-5	КК-4	34,57	0,15	0,014	0,788076878	168,24	166,52	0,02	0,136	0,023	0,156	49,754	1,260000048
КК-4	КК-3	38,54	0,15	0,014	0,78279841	166,52	165,31	0,023	0,156	0,021	0,138	31,396	1,260000048
КК-3	КК-2	24,26	0,15	0,014	0,852009773	165,31	164,15	0,021	0,138	0,021	0,139	47,815	1,260000048
КК-2	КК-1	7,16	0,15	0,014	0,848470748	164,15	163,82	0,021	0,139	0,021	0,139	46,088	1,260000048
КК-1	ОС Ходаево	6,41	0,15	0,014	0,852383435	163,82	163,52	0,021	0,139	0,021	0,138	46,802	1,260000048
КК-14	КК-13	72,25	0,3	0,014	0,799129546	163,329	162,998	0,134	0,448	0,139	0,464	4,581	25,08245409
М.р-н Венюково	КК-10	341,53	0,15	0,014	0	159,68	156,948	0	0	0	0	7,999	0
КК-13	КК-12	92,17	0,3	0,014	0,983077109	162,998	162,575	0,139	0,464	0,095	0,315	4,589	25,07537231
КК-11	КК-5	53,65	0,3	0,014	1,125519395	162,275	161,975	0,133	0,444	0,082	0,272	5,592	25,59357509
КК-1	КНС №1 Гагарина стр.1	12,14	0,15	0,014	0,903176785	156,758	156,608	0,078	0,519	0,078	0,519	12,355	8,370006457
КК-10	КК-1	23,73	0,15	0,014	0	156,948	156,758	0	0	0,078	0,519	8,007	0
КК-2	КК-1	19,17	0	0,014	0	0	156,758	0	0	0	0	0	0
КК-3	КК-2	7,03	0	0,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0
КК-3	КК-4	5,87	0	0,014	0	0	161,675	0	0	0	0	0	0
КК-5	КК-1	7,99	0	0,014	0	161,975	156,758	0	0	0	0	0	0
КК-5	КК-4	9,01	0,3	0,014	1,836400867	161,975	161,675	0,082	0,272	0,069	0,231	33,297	25,59146471
КК-4	КК-6	4,97	0,3	0,014	2,121403217	161,675	161,375	0,069	0,231	0,067	0,223	60,363	25,59091896
КК-6	КК-7	4,34	0,3	0,014	2,22665596	161,375	161,075	0,067	0,223	0,065	0,216	69,125	25,590498
КК-7	КК-8	3,86	0,3	0,014	2,26888895	161,075	160,775	0,065	0,216	0,065	0,217	77,721	25,59012175
КК-8	КК-9	3,98	0,3	0,014	1,894895554	160,775	160,475	0,065	0,217	0,082	0,274	75,374	25,58972873
КК-9	КНС №2	10,01	0,3	0,014	1,62374723	160,475	160,175	0,082	0,274	0,082	0,274	29,97	25,58899112

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
	Гагарина стр.53б												
Гагарина д.21	КК-218	10,55	0,15	0,014	0,374943405	188,57	188,42	0,013	0,09	0,012	0,079	14,219	0,270000019
	КК-218	45,63	0,15	0,014	0,453787416	188,42	187,31	0,012	0,079	0,01	0,069	24,326	0,270000019
	КК-12	17,85	0,3	0,014	1,018699288	162,575	162,275	0,095	0,315	0,133	0,444	16,807	25,0717476
	КК-235	15,3	0,15	0,014	0,391918004	182,92	182,77	0,016	0,106	0,01	0,067	9,804	0,292499986
	КК-236	42,02	0,15	0,014	0,300500035	182,77	180,52	0,01	0,067	0,021	0,141	53,546	0,292499986
Котельная	КК-227	10,72	0,15	0,014	0,288452059	181,17	181,02	0,01	0,067	0,01	0,068	13,992	0,150000007
	КК-227	39,49	0,15	0,014	0,152223632	181,02	180,52	0,01	0,068	0,021	0,141	12,661	0,150000007
	КК-226	52,03	0,15	0,014	0,366487414	180,52	180,09	0,021	0,141	0	0	8,264	0,539996487
	КК-225	19,22	0,15	0,014	0,500262022	179,94	179,61	0,02	0,132	0	0	17,17	0,689995417
	КК-223	87,95	0,15	0,014	0,733856499	179,28	175,48	0,017	0,116	0	0	43,206	0,839992077
Котельная (В2)	КК-225	25,7	0,15	0,014	0,184136972	180,99	179,94	0,008	0,052	0,02	0,132	40,856	0,150000007
Котельная	КК-224	22,2	0,15	0,014	0,36938712	180,26	179,43	0,008	0,053	0,009	0,062	37,387	0,150000007
	КК-224	7,56	0,15	0,014	0,193083644	179,43	179,28	0,009	0,062	0,017	0,116	19,84	0,150000007
	КК-249	33,59	0,15	0,014	1,369555116	180,34	178,85	0,049	0,327	0	0	44,358	6,870006211
	КК-241	84,94	0,15	0,014	0,490589261	180,14	179,46	0,026	0,176	0,015	0,1	8,006	0,720000011
	КК-240	24,97	0,15	0,014	0,593893886	179,46	177,95	0,015	0,1	0,021	0,142	60,473	0,720000011
	КК-239	63	0,15	0,014	0,424710125	177,95	177,08	0,021	0,142	0,024	0,162	13,809	0,720000011
	КК-244	18,69	0,15	0,014	1,327095747	178,399	177,7	0,054	0,362	0	0	37,399	7,650006097
	КК-237	88,92	0,15	0,014	1,471730471	176,822	172,69	0,054	0,358	0	0	46,469	8,370006457
	КК-238	32,31	0,15	0,014	0,197132334	177,08	176,822	0,024	0,162	0,054	0,358	7,985	0,720000011
	КК-243	27,84	0,15	0,014	0,288897455	181,2	180,977	0,015	0,097	0	0	8,01	0,239999994
	КК-242	26,23	0,15	0,014	0,502603531	180,95	180,29	0,015	0,1	0	0	25,162	0,479999988
Гагарина д.12	КК-241	22,94	0,15	0,014	0,210688114	181,97	180,14	0,008	0,055	0,026	0,176	79,773	0,239999994
Гагарина д.12	КК-242	22,97	0,15	0,014	0,363134503	182,31	180,95	0,009	0,06	0,015	0,1	59,208	0,239999994
Гагарина д.12	КК-243	21,88	0,15	0,014	0,375377655	182,52	181,2	0,009	0,059	0,015	0,097	60,329	0,239999994
	КК-248	28,74	0,15	0,014	0,405577958	181,11	180,3	0,01	0,064	0	0	28,184	0,194999986
	КК-247	35,05	0,15	0,014	0,55124414	180,15	178,85	0,013	0,084	0	0	37,09	0,389999972
	КК-246	27,41	0,15	0,014	0,270251125	179,28	179,061	0,013	0,088	0	0	7,99	0,194999986
	КК-245	35,17	0,15	0,014	0,118845485	178,68	178,399	0,018	0,12	0,054	0,362	7,989	0,389999972
Гагарина д.14	КК-245	12,55	0,15	0,014	0,212955952	178,83	178,68	0,012	0,079	0,018	0,12	11,953	0,194999986
Гагарина д.14	КК-246	12,72	0,15	0,014	0,276243746	179,43	179,28	0,012	0,079	0,013	0,088	11,792	0,194999986
Гагарина д.14	КК-247	9,38	0,15	0,014	0,381717145	180,89	180,15	0,008	0,05	0,013	0,084	78,892	0,194999986
Гагарина д.14	КК-248	9,51	0,15	0,014	0,48543334	181,9	181,11	0,007	0,05	0,01	0,064	83,07	0,194999986
	КК-250	31,31	0,15	0,014	1,343465328	181,612	180,34	0,05	0,336	0,049	0,327	40,626	6,870006211
Гагарина д.15	КК-26	8,34	0,15	0,014	0,535169721	170,02	168,68	0,005	0,036	0,007	0,047	160,673	0,135000009

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-26	КК-25	44,97	0,15	0,014	0,312841177	168,68	166,48	0,007	0,047	0,011	0,073	48,921	0,135000009
КК-25	КК-24	33,59	0,15	0,014	0,23398757	166,48	166,211	0,011	0,073	0,011	0,073	8,008	0,135000009
КК-27	КК-17	72,19	0,3	0,014	0,862223327	174,01	173,657	0,129	0,431	0	0	4,89	23,52394909
Гагарина д.15	КК-23	12,8	0,15	0,014	0,428034008	169,86	169,27	0,007	0,048	0	0	46,094	0,135000009
КК-24	КК-23	19,8	0,15	0,014	0,180006355	166,211	166,053	0,011	0,073	0,015	0,101	7,98	0,135000009
КК-18	КК-17	29,27	0,15	0,014	0,364002526	164,844	164,61	0,021	0,142	0	0	7,994	0,54000027
КК-23	КК-20	35,91	0,15	0,014	0,222025409	166,053	165,766	0,015	0,101	0,021	0,141	7,992	0,270000019
КК-20	КК-19	68,31	0,15	0,014	0,355834812	165,766	165,219	0,021	0,141	0,021	0,141	8,008	0,540000037
КК-19	КК-18	46,91	0,15	0,014	0,353532821	165,219	164,844	0,021	0,141	0,021	0,142	7,994	0,540000096
Гагарина д.13а	КК-22	13,79	0,15	0,014	0,276169002	175,78	175,63	0,01	0,069	0,009	0,061	10,877	0,135000009
КК-22	КК-21	53,66	0,15	0,014	0,303412169	175,63	174,73	0,009	0,061	0	0	16,772	0,135000009
Гагарина д.13а	КК-21	20,86	0,15	0,014	0,288781166	174,93	174,58	0,009	0,061	0,01	0,065	16,778	0,135000009
КК-21	КК-20	35,9	0,15	0,014	0,550155342	174,58	172,75	0,01	0,065	0	0	50,975	0,270000019
КК-213	КК-212	16,94	0,15	0,014	0,693824828	184,749	184,38	0,028	0,185	0	0	21,782	1,560000004
КК-214	КК-213	13,89	0,15	0,014	0,543602407	184,899	184,749	0,031	0,205	0,028	0,185	10,8	1,320000039
КК-215	КК-214	20,11	0,15	0,014	0,253463954	185,06	184,899	0,021	0,137	0,031	0,205	8,006	0,509999984
Гагарина д.19	КК-215	14,87	0,15	0,014	0,215727165	185,21	185,06	0,014	0,09	0,021	0,137	10,088	0,239999994
Гагарина д.19	КК-213	20,83	0,15	0,014	0,284746558	184,93	184,763	0,014	0,096	0,014	0,092	8,017	0,239999994
Гагарина д.19	КК-212	19,58	0,15	0,014	0,178152338	184,16	184,003	0,014	0,095	0,025	0,164	8,018	0,239999994
КК-217	КК-216	36,83	0,15	0,014	0,422403783	187,31	185,85	0,01	0,069	0,013	0,087	39,641	0,270000019
КК-216	КК-215	10,16	0,15	0,014	0,356228054	185,85	185,7	0,013	0,087	0	0	14,765	0,270000019
КК-205	КК-203	29,63	0,15	0,014	0,395742208	181,183	180,6	0,012	0,082	0	0	19,676	0,26999999
Гагарина д.22а	КК-204	11,3	0,15	0,014	0,355753273	180,38	180,23	0,016	0,107	0,018	0,118	13,275	0,389999972
КК-204	КК-203	17,47	0,15	0,014	0,267978072	180,23	180,08	0,018	0,118	0,023	0,155	8,586	0,389999972
КК-212	КК-202	71,78	0,15	0,014	0,950029075	184,003	180,6	0,025	0,164	0	0	47,409	1,800000086
КК-202	КК-17	37,25	0,15	0,014	0,65580976	179,917	179,44	0,04	0,265	0	0	12,805	2,460000105
КК-203	КК-202	20,43	0,15	0,014	0,244359404	180,08	179,917	0,023	0,155	0,04	0,265	7,978	0,659999962
КК-15	КК-14	115,77	0,3	0,014	0,818795919	163,86	163,329	0,134	0,448	0,134	0,448	4,587	25,08825623
КК-17	КК-16	53,91	0,3	0,014	0,850896418	164,46	164,16	0,127	0,424	0,134	0,446	5,565	25,09380318
КК-16	КК-15	64,34	0,3	0,014	0,821470082	164,16	163,86	0,134	0,446	0,134	0,448	4,663	25,09202808
КК-230	КК-229	29,52	0,15	0,014	0,361862421	183,23	182,37	0,007	0,047	0,006	0,039	29,133	0,097499993
КК-229	КК-228	5,97	0,15	0,014	0,369462371	182,37	182,03	0,006	0,039	0,007	0,046	56,951	0,097499993
КК-233	КК-234	22,8	0,15	0,014	0,228374347	183,86	183,678	0,01	0,064	0	0	7,982	0,097499993
КК-234	КК-235	17,63	0,15	0,014	0,274466962	183,57	183,42	0,013	0,086	0	0	8,509	0,194999986
КК-231	КК-233	9,65	0,15	0,014	0,231760681	184,01	183,86	0,008	0,053	0,01	0,064	15,543	0,097499993
КК-231	КК-230	9,49	0,15	0,014	0	183,91	183,23	0	0	0,007	0,047	71,655	0

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-231	КК-231	10,37	0	0,014	0	183,91	184,01	0	0	0	0	0	0
Гагарина д.19а	КК-231	12,05	0	0,014	0	183,55	183,91	0	0	0	0	0	0
Гагарина д.19а	КК-231	11,45	0,15	0,014	0,257585228	184,16	184,01	0,008	0,056	0,008	0,053	13,101	0,097499993
Гагарина д.19а	КК-234	9,78	0,15	0,014	0,179295644	183,72	183,57	0,008	0,053	0,013	0,086	15,337	0,097499993
Гагарина д.19а	КК-235	11,57	0,15	0,014	0,144726053	183,07	182,92	0,008	0,056	0,016	0,106	12,965	0,097499993
Гагарина д.19а	КК-230	15,66	0,15	0,014	0,302111328	183,55	183,23	0,008	0,05	0,007	0,047	20,435	0,097499993
КК-228	КК-226	53,26	0,15	0,014	0,116709478	182,03	180,52	0,007	0,046	0,021	0,141	28,351	0,097499993
КК-60	КК-59	21,96	0,2	0,014	0,946214378	181,062	180,862	0,096	0,48	0,089	0,446	9,107	13,45199905
КК-59	КК-58	17,16	0,2	0,014	0,893442273	180,862	180,662	0,089	0,446	0,104	0,522	11,655	13,45199905
КК-58	КК-57	113,43	0,2	0,014	0,840166509	180,662	179,868	0,104	0,522	0,081	0,405	7	13,45199533
КК-57	КК-56	113,2	0,25	0,014	0,666426301	179,818	179,401	0,131	0,524	0,14	0,562	3,684	18,14788952
КК-56	КК-27	143,11	0,25	0,014	0,746419549	179,401	178,873	0,14	0,562	0	0	3,69	18,14413629
КК-220	КК-219	21,38	0,15	0,014	0,656117618	189,22	188,34	0,016	0,105	0	0	41,16	0,675000018
Гагарина д.25 (В2)	КК-219	18,4	0,15	0,014	0,162554681	188,05	187,9	0,011	0,072	0,017	0,114	8,153	0,135000009
КК-219	КК-214	41,26	0,15	0,014	0,727594495	187,9	186,1	0,017	0,114	0	0	43,626	0,810000056
КК-211	КК-210	15,27	0,15	0,014	0,480224699	184,7	183,33	0,005	0,034	0	0	89,719	0,090000001
КК-210	КК-209	12,97	0,15	0,014	0,402010679	183,18	182,8	0,009	0,061	0	0	29,298	0,180000003
КК-209	КК-208	9,78	0,15	0,014	0,463998437	182,65	182,4	0,012	0,078	0,01	0,068	25,562	0,26999999
Гагарина д.16	КК-211	12,57	0,15	0,014	0,318086177	184,89	184,7	0,008	0,055	0,005	0,034	15,116	0,090000001
Гагарина д.16	КК-210	12,8	0,15	0,014	0,269822151	183,87	183,18	0,006	0,038	0,009	0,061	53,906	0,090000001
Гагарина д.16	КК-209	11,94	0,15	0,014	0,215629369	183,29	182,65	0,006	0,039	0,012	0,078	53,601	0,090000001
КК-208	КК-207	6,27	0,15	0,014	0,512104869	182,4	182,13	0,01	0,068	0,01	0,069	43,06	0,26999999
КК-207	КК-206	14,81	0,15	0,014	0,359569997	182,13	181,54	0,01	0,069	0,016	0,105	39,839	0,26999999
КК-206	КК-205	44,62	0,15	0,014	0,323981464	181,54	181,183	0,016	0,105	0,012	0,082	8,001	0,26999999
КК-34	КК-33	25,75	0,15	0,014	0,816047788	178,1	176,76	0,018	0,118	0	0	52,039	0,959999976
КК-37	КК-36	26,46	0,15	0,014	0,635059714	182,92	180,65	0,008	0,054	0	0	85,79	0,239999994
КК-36	КК-35	28,12	0,15	0,014	0,595549405	180,5	179,39	0,014	0,091	0	0	39,473	0,479999988
КК-35	КК-34	21,87	0,15	0,014	0,691005409	179,24	178,25	0,016	0,106	0	0	45,267	0,720000011
Гагарина д.120	КК-37	14,58	0,15	0,014	0,681234539	184,79	182,92	0,007	0,049	0,008	0,054	128,258	0,239999994
Гагарина д.120	КК-36	13,47	0,15	0,014	0,418370038	181,67	180,5	0,008	0,054	0,014	0,091	86,86	0,239999994
Гагарина д.120	КК-35	12,78	0,15	0,014	0,358204037	180,22	179,24	0,008	0,056	0,016	0,106	76,682	0,239999994
Гагарина д.120	КК-34	12,21	0,15	0,014	0,315484434	178,97	178,1	0,009	0,057	0,018	0,118	71,253	0,239999994
Гагарина д.110а	КК-50	14,71	0,15	0,014	0,211968944	185,12	184,97	0,008	0,052	0,008	0,052	10,197	0,075000004
КК-50	КК-49	14,98	0,15	0,014	0,189792752	184,97	184,82	0,008	0,052	0,009	0,06	10,013	0,075000004
КК-49	КК-48	28,11	0,15	0,014	0,25613001	184,82	184,595	0,009	0,06	0,005	0,031	8,004	0,075000004

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-48	КК-47	26,49	0,15	0,014	0,45842582	184,595	182,15	0,005	0,031	0	0	92,299	0,075000004
Гагарина д.110а	КК-47	14,95	0,15	0,014	0,318162769	183,65	182	0,004	0,03	0,007	0,05	110,367	0,075000004
КК-33	КНС №7 ул. Гагарина	171,15	0,15	0,014	0,610073447	175,333	173,93	0,052	0,348	0,052	0,346	8,197	3,323999932
КК-32	КК-28	46,92	0,15	0,014	0,737665892	175,15	174,775	0,078	0,519	0	0	7,992	6,647999864
КК-28	КК-27	65,51	0,15	0,014	0,760257661	174,684	174,16	0,083	0,556	0	0	7,999	7,42799975
Гагарина д.18	КК-31	19,92	0,15	0,014	0,569685161	178,56	177,54	0,012	0,077	0,013	0,086	51,205	0,389999972
КК-31	КК-30	71,18	0,15	0,014	0,403209597	177,54	175,23	0,013	0,086	0,018	0,12	32,453	0,389999972
Гагарина д.18	КК-29	19,61	0,15	0,014	0,585470021	176,94	176,08	0,012	0,08	0	0	43,855	0,389999972
КК-30	КК-29	35,13	0,15	0,014	0,247844681	175,23	174,949	0,018	0,12	0,025	0,168	7,999	0,389999972
КК-29	КК-28	33,11	0,15	0,014	0,134974524	174,949	174,684	0,025	0,168	0,083	0,556	8,004	0,779999944
КК-150	КК-149	30,17	0,15	0,014	0,714370549	189,75	189,509	0,085	0,565	0,092	0,613	7,988	7,739999797
КК-149	КК-148	32,52	0,15	0,014	0,98101294	189,509	189,248	0,092	0,613	0,05	0,331	8,026	8,058000356
КК-148	КК-147	32,37	0,15	0,014	1,636438727	189,248	187,23	0,05	0,331	0	0	62,342	8,375999518
КК-147	КК-57	29,31	0,15	0,014	2,014327526	187,08	183,92	0,044	0,293	0	0	107,813	8,693999611
Гагарина д.122	КК-149	14,24	0,15	0,014	0,333087474	190,68	190,53	0,015	0,102	0	0	10,533	0,318000006
Гагарина д.122	КК-148	14,32	0,15	0,014	0,84670341	191,96	189,77	0,008	0,054	0	0	152,933	0,318000006
Гагарина д.122	КК-147	14,77	0,15	0,014	0,144716725	187,81	187,08	0,011	0,071	0,044	0,293	49,424	0,318000006
КК-144	КК-143	18,96	0,15	0,014	0,953458846	188,2	187,09	0,024	0,163	0,028	0,187	58,544	1,979999943
КК-145	КК-144	36,53	0,15	0,014	0,675504506	189,896	189,04	0,025	0,167	0	0	23,433	1,320000039
Гагарина д.124	КК-144	14,53	0,15	0,014	0,334797949	188,99	188,84	0,016	0,104	0	0	10,324	0,330000001
Гагарина д.124	КК-145	14,02	0,15	0,014	0,642996192	191,55	190,61	0,01	0,067	0	0	67,048	0,330000001
КК-143	КК-57	93,71	0,15	0,014	0,869294703	187,09	183,92	0,028	0,187	0	0	33,828	1,979999943
КК-253	КК-252	11,95	0,15	0,014	0,313455224	183,95	183,63	0,007	0,045	0	0	26,778	0,090000001
КК-252	КК-251	13,15	0,15	0,014	0,392312646	183,48	183,12	0,009	0,062	0	0	27,376	0,180000003
КК-251	КК-250	28,51	0,15	0,014	0,527494073	182,97	181,68	0,01	0,067	0	0	45,247	0,269999999
Гагарина д.27а	КК-253	19,09	0,15	0,014	0,354766429	184,98	183,95	0,006	0,038	0,007	0,045	53,955	0,090000001
Гагарина д.27а	КК-252	19,48	0,15	0,014	0,265125126	184,5	183,48	0,006	0,039	0,009	0,062	52,362	0,090000001
Гагарина д.27а	КК-251	18,02	0,15	0,014	0,24989742	183,95	182,97	0,006	0,038	0,01	0,067	54,384	0,090000001
КК-295	КК-254	28,07	0,15	0,014	0,41644308	182,324	182,1	0,051	0,34	0,082	0,546	7,98	3,150006291
КК-254	КК-250	60,94	0,15	0,014	0,878362656	182,1	181,612	0,082	0,546	0,05	0,336	8,008	6,600006018
КК-296	КК-295	15,78	0,15	0,014	0,61241281	182,474	182,324	0,049	0,325	0,051	0,34	9,505	3,150006291
КК-259	КК-258	40,03	0,15	0,014	0,545702219	189,81	188,38	0,015	0,098	0,017	0,111	35,723	0,539999979
КК-258	КК-257	31,07	0,15	0,014	0,525940418	188,38	187,69	0,017	0,111	0,016	0,104	22,208	0,539999979
КК-257	КК-256	22,55	0,15	0,014	0,594577372	187,69	187	0,016	0,104	0,014	0,094	30,599	0,539999979
КК-256	КК-255	28,6	0,15	0,014	0,626124322	187	185,81	0,014	0,094	0	0	41,608	0,539999979

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-255	КК-254	33,56	0,15	0,014	1,324394584	185,726	183,37	0,031	0,205	0	0	70,202	3,44999996
КК-274	КК-273	20,19	0,15	0,014	0,213407069	188,74	188,578	0,014	0,095	0,02	0,134	8,024	0,239999994
Гагарина д.39	КК-274	11	0,15	0,014	0,370070756	189,27	188,74	0,009	0,062	0,014	0,095	48,182	0,239999994
Гагарина д.39	КК-273	11,33	0,15	0,014	0,490379036	189,22	188,76	0,01	0,065	0	0	40,6	0,239999994
КК-271	КК-270	34,67	0,15	0,014	0,516469717	186,755	186,478	0,042	0,282	0,045	0,297	7,99	2,189999912
КК-270	КК-269	18,96	0,15	0,014	0,53714782	186,478	186,326	0,045	0,297	0,046	0,309	8,016	2,429999877
КК-269	КК-268	18,16	0,15	0,014	0,55276978	186,326	186,176	0,046	0,309	0,049	0,326	8,26	2,669999842
Гагарина д.41	КК-270	9,15	0,15	0,014	0,507889271	187,71	187,3	0,01	0,063	0	0	44,81	0,239999994
Гагарина д.41	КК-269	9,73	0,15	0,014	0,559055567	187,88	187,31	0,009	0,06	0	0	58,582	0,239999994
Гагарина д.41	КК-268	9,67	0,15	0,014	0,560200155	187,91	187,34	0,009	0,06	0	0	58,946	0,239999994
КК-268	КК-267	19,4	0,15	0,014	0,555314422	186,176	186,021	0,049	0,326	0,052	0,348	7,99	2,910000039
КК-267	КК-255	36,86	0,15	0,014	0,730639577	186,021	185,726	0,052	0,348	0,031	0,205	8,003	2,910000039
КК-191	КК-190	19,44	0,15	0,014	0,215940327	197,47	197,314	0,014	0,095	0,02	0,132	8,025	0,239999994
КК-190	КК-189	18,03	0,15	0,014	0,289324999	197,314	197,164	0,02	0,132	0,025	0,168	8,319	0,479999988
КК-189	КК-188	30,16	0,15	0,014	0,433854878	197,164	196,923	0,025	0,168	0,02	0,132	7,991	0,720000011
Гагарина д.42	КК-188	9,02	0,15	0,014	0,567948103	197,64	197,25	0,012	0,078	0	0	43,237	0,360000006
Гагарина д.40	КК-189	9,22	0,15	0,014	0,357577443	197,79	197,64	0,012	0,081	0	0	16,268	0,239999994
Гагарина д.40	КК-190	8,71	0,15	0,014	0,602819264	197,98	197,34	0,008	0,056	0	0	73,479	0,239999994
Гагарина д.40 (В1)	КК-191	8,72	0,15	0,014	0,328690738	197,66	197,47	0,011	0,075	0,014	0,095	21,789	0,239999994
Гагарина д.40а	КК-185	11,45	0,15	0,014	0,284620196	197,08	196,6	0,007	0,049	0,012	0,078	41,921	0,135000009
Гагарина д.128	КК-153	38,13	0,15	0,014	0,316497654	193,1	192,795	0,017	0,113	0	0	7,999	0,33000001
Гагарина д.128 (В2)	КК-154	39,65	0,15	0,014	0,316450238	193,62	193,303	0,017	0,113	0	0	7,995	0,33000001
Гагарина д.128	КК-155	38,66	0,15	0,014	0,316436231	194,25	193,941	0,017	0,113	0	0	7,993	0,33000001
Магазин	КК-151	41,58	0,15	0,014	0,249454275	191,81	191,25	0,008	0,053	0	0	13,468	0,090000001
КК-183	КК-182	37,89	0,15	0,014	0,49750346	194,39	194,087	0,04	0,267	0,043	0,285	7,997	1,979999943
Гагарина д.36	КК-182	13,08	0,15	0,014	0,32445395	194,89	194,74	0,014	0,092	0	0	11,467	0,270000019
КК-182	КК-181	65,44	0,15	0,014	0,539767444	194,087	193,563	0,043	0,285	0,043	0,286	8,007	2,249999903
КК-181	КК-173	69,82	0,15	0,014	0,542949736	193,563	193,005	0,043	0,286	0	0	7,992	2,249999903
КК-173	КК-157	45,78	0,15	0,014	0,572030962	192,79	192,424	0,047	0,314	0	0	7,995	2,70000007
Гагарина д.34	КК-180	10,89	0,15	0,014	0,237926781	195,63	195,4	0,007	0,048	0,009	0,061	21,121	0,090000001
КК-180	КК-179	20,69	0,15	0,014	0,215278834	195,4	195,234	0,009	0,061	0,008	0,056	8,023	0,090000001
КК-179	КК-178	13,76	0,15	0,014	0,163621888	195,234	195,084	0,008	0,056	0,013	0,085	10,901	0,090000001
Гагарина д.34	КК-178	12,24	0,15	0,014	0,244667709	195,83	195,68	0,008	0,055	0	0	12,255	0,090000001
КК-178	КК-177	24,11	0,15	0,014	0,264601946	195,084	194,892	0,013	0,085	0	0	7,964	0,180000003

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-177	КК-176	20,93	0,15	0,014	0,380648315	194,84	194,47	0,013	0,084	0	0	17,677	0,26999999
КК-176	КК-174	13	0,15	0,014	0,349961728	193,96	193,81	0,016	0,105	0	0	11,538	0,360000006
Гагарина д.34	КК-176	15,44	0,15	0,014	0,132560164	194,11	193,96	0,009	0,057	0,016	0,105	9,715	0,090000001
Гагарина д.34	КК-177	12,6	0,15	0,014	0,16778405	194,99	194,84	0,008	0,055	0,013	0,084	11,905	0,090000001
Гагарина д.34	КК-175	9,09	0,15	0,014	0,276067227	193,87	193,36	0,006	0,038	0,009	0,06	56,105	0,090000001
КК-175	КК-174	20,66	0,15	0,014	0,105900958	193,36	193,195	0,009	0,06	0,019	0,129	7,986	0,090000001
КК-174	КК-173	50,6	0,15	0,014	0,154477641	193,195	192,79	0,019	0,129	0,047	0,314	8,004	0,449999992
КК-264	КК-263	4,9	0,15	0,014	0,361743361	191,13	190,98	0,011	0,073	0,015	0,1	30,614	0,26999999
КК-266	КК-265	12,66	0,15	0,014	0,183459565	191,43	191,28	0,008	0,055	0,011	0,076	11,848	0,090000001
КК-265	КК-264	12,21	0,15	0,014	0,300957263	191,28	191,13	0,011	0,076	0,011	0,073	12,285	0,180000003
КК-263	КК-262	10,24	0,15	0,014	0,381862849	190,98	190,83	0,015	0,1	0	0	14,648	0,360000006
КК-262	КК-261	10,55	0,15	0,014	0,425652713	190,63	190,45	0,016	0,107	0	0	17,062	0,449999992
Гагарина д.29	КК-266	10,25	0,15	0,014	0,298319876	191,97	191,43	0,006	0,039	0,008	0,055	52,684	0,090000001
Гагарина д.29	КК-265	8,84	0,15	0,014	0,403655797	191,82	191,34	0,006	0,038	0	0	54,3	0,090000001
Гагарина д.29	КК-264	9,09	0,15	0,014	0,399784267	191,73	191,25	0,006	0,039	0	0	52,804	0,090000001
Гагарина д.29	КК-263	9,62	0,15	0,014	0,259673148	191,17	191,02	0,008	0,051	0	0	15,593	0,090000001
Гагарина д.29	КК-262	9,24	0,15	0,014	0,139584199	190,78	190,63	0,008	0,051	0,016	0,107	16,233	0,090000001
Гагарина д.29	КК-261	9,32	0,15	0,014	0,131847486	190,37	190,22	0,008	0,051	0,017	0,113	16,094	0,090000001
КК-261	КК-260	12,84	0,15	0,014	0,398693919	190,22	189,96	0,017	0,113	0,022	0,148	20,249	0,539999979
КК-260	КК-259	18,37	0,15	0,014	0,432929367	189,96	189,81	0,022	0,148	0,015	0,098	8,166	0,539999979
КК-288	КК-287	23,76	0,15	0,014	0,323606342	190,584	190,394	0,02	0,134	0,022	0,146	7,997	0,487499987
КК-287	КК-286	21,24	0,15	0,014	0,344685853	190,394	190,224	0,022	0,146	0,024	0,158	8,004	0,584999973
КК-286	КК-284	23,5	0,15	0,014	0,359212607	190,224	190,036	0,024	0,158	0,026	0,171	8	0,682499958
Гагарина д.33	КК-285	10,55	0,15	0,014	0,314055443	193	192,76	0,007	0,049	0,007	0,046	22,749	0,097499993
КК-285	КК-284	15,74	0,15	0,014	0,328420103	192,76	192,31	0,007	0,046	0	0	28,59	0,097499993
Гагарина д.33	КК-286	14,35	0,15	0,014	0,43988204	193,03	192,1	0,006	0,038	0	0	64,808	0,097499993
Гагарина д.33	КК-287	15,59	0,15	0,014	0,436796576	192,67	191,68	0,006	0,038	0	0	63,502	0,097499993
Гагарина д.33	КК-289	9,01	0,15	0,014	0,345378071	192,7	192,46	0,007	0,048	0,006	0,041	26,636	0,097499993
КК-289	КК-288	15,03	0,15	0,014	0,389166832	192,46	191,77	0,006	0,041	0	0	45,909	0,097499993
КК-284	КК-278	36,92	0,15	0,014	0,41779229	190,036	189,741	0,026	0,171	0,023	0,154	7,99	0,779999944
КК-278	КК-275	58,68	0,15	0,014	0,678628862	189,741	188,21	0,023	0,154	0	0	26,091	1,169999945
Гагарина д.31 (В4)	КК-280	9,01	0,15	0,014	0,270129621	192,64	192,49	0,008	0,052	0,008	0,053	16,647	0,097499993
КК-280	КК-279	34,09	0,15	0,014	0,26614666	192,49	191,96	0,008	0,053	0	0	15,547	0,097499993
КК-279	КК-278	18,57	0,15	0,014	0,33155486	191,111	190,961	0,018	0,121	0	0	8,077	0,389999972
Гагарина д.31	КК-279	16,56	0,15	0,014	0,392832726	192,59	191,81	0,006	0,041	0	0	47,102	0,097499993

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Гагарина д.31	КК-283	9,79	0,15	0,014	0,31655097	192,18	191,95	0,007	0,049	0,007	0,046	23,493	0,097499993
КК-283	КК-282	15,21	0,15	0,014	0,260063767	191,95	191,51	0,007	0,046	0,009	0,062	28,928	0,097499993
КК-282	КК-281	25,61	0,15	0,014	0,163213536	191,51	191,305	0,009	0,062	0,013	0,087	8,005	0,097499993
КК-281	КК-279	24,28	0,15	0,014	0,200041622	191,305	191,111	0,013	0,087	0,018	0,121	7,99	0,194999986
Гагарина д.31	КК-281	15,15	0,15	0,014	0,398097605	192,33	191,59	0,006	0,041	0	0	48,845	0,097499993
КК-277	КК-276	21,85	0,15	0,014	0,18586874	187,39	187,215	0,011	0,076	0,016	0,106	8,009	0,150000007
КК-276	КК-275	18,97	0,15	0,014	0,152800828	187,215	187,063	0,016	0,106	0,035	0,23	8,012	0,300000014
Гагарина д.47а	КК-277	14,23	0,15	0,014	0,347456664	188,62	187,39	0,007	0,044	0,011	0,076	86,437	0,150000007
Гагарина д.47а	КК-276	14,6	0,15	0,014	0,549532712	189,05	187,8	0,007	0,044	0	0	85,617	0,150000007
КК-273	КК-272	22,78	0,15	0,014	0,346776068	188,578	188,396	0,02	0,134	0,02	0,131	7,99	0,479999988
Гагарина д.39	КК-272	10,56	0,15	0,014	0,494910866	188,99	188,55	0,01	0,065	0	0	41,668	0,239999994
КК-275	КК-271	38,57	0,15	0,014	0,411395073	187,063	186,755	0,035	0,23	0,042	0,282	7,985	1,469999901
КК-272	КК-271	45,48	0,15	0,014	0,529789269	188,396	187,51	0,02	0,131	0	0	19,481	0,720000011
КК-311	КК-310	14,75	0,15	0,014	0,503266156	188,513	188,363	0,024	0,16	0,017	0,11	10,169	0,720003096
Гагарина д.45	КК-311	9,02	0,15	0,014	0,360422969	189,77	189,62	0,012	0,08	0	0	16,63	0,239999994
КК-306	КК-305	20,65	0,15	0,014	0,452963263	184,377	184,212	0,035	0,23	0,037	0,248	7,99	1,47000677
Гагарина д.47 (В3)	КК-305	15,77	0,15	0,014	0,300479859	185,61	185,46	0,014	0,092	0	0	9,511	0,239999994
КК-305	КК-304	19,08	0,15	0,014	0,498239338	184,212	184,059	0,037	0,248	0,037	0,249	8,019	1,710006269
КК-201	КК-200	40,35	0,15	0,014	0,22943157	193,11	192,787	0,015	0,101	0,02	0,135	8,005	0,270000019
Гагарина д.26	КК-200	12,61	0,15	0,014	0,474162251	193,29	192,87	0,011	0,072	0	0	33,306	0,270000019
Гагарина д.26	КК-201	12,14	0,15	0,014	0,371787906	193,59	193,11	0,01	0,069	0,015	0,101	39,538	0,270000019
КК-193	КК-192	38,42	0,15	0,014	0,64030844	191,84	191,533	0,043	0,285	0,027	0,178	7,99	1,979999943
КК-192	КК-150	43,07	0,15	0,014	0,331107348	191,533	189,75	0,027	0,178	0,085	0,565	41,398	1,979999943
Гагарина д.44	КК-197	10,72	0,15	0,014	0,36514917	192,86	192,65	0,014	0,094	0,017	0,116	19,59	0,360000006
КК-197	КК-196	18,96	0,15	0,014	0,280514836	192,65	192,498	0,017	0,116	0,02	0,135	8,016	0,360000006
Гагарина д.44	КК-196	11,49	0,15	0,014	0,41544205	193,04	192,83	0,014	0,095	0	0	18,276	0,360000006
Гагарина д.326	КК-193	16,68	0,15	0,014	0,33701703	192,12	191,96	0,017	0,111	0	0	9,592	0,360000006
КК-194	КК-193	21,87	0,15	0,014	0,436163724	192,015	191,84	0,036	0,242	0,043	0,285	8,002	1,619999996
Гагарина д.326	КК-194	18,35	0,15	0,014	0,330285758	192,6	192,44	0,017	0,114	0	0	8,72	0,360000006
КК-196	КК-195	8,86	0,15	0,014	0,504054785	192,498	192,348	0,02	0,135	0	0	16,931	0,720000011
КК-195	КК-194	12,11	0,15	0,014	0,447149307	192,165	192,015	0,029	0,191	0,036	0,242	12,386	1,260000048
КК-200	КК-199	15,79	0,15	0,014	0,381163716	192,787	192,637	0,02	0,135	0,02	0,133	9,5	0,540000037
КК-199	КК-198	14,83	0,15	0,014	0,37041539	192,637	192,487	0,02	0,133	0,021	0,141	10,114	0,540000037
КК-198	КК-195	40,27	0,15	0,014	0,279981047	192,487	192,165	0,021	0,141	0,029	0,191	7,996	0,540000037
Гагарина д.114	КК-86	11,96	0,15	0,014	0,36862433	189,19	188,96	0,013	0,089	0,015	0,103	19,23	0,318000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Гагарина д.114	КК-85	13,27	0,15	0,014	0,229318067	187,5	187,35	0,015	0,101	0,025	0,164	11,303	0,318000006
КК-81	КК-80	12,42	0,15	0,014	0,519142628	186,14	185,96	0,024	0,161	0	0	14,493	0,953999988
КК-80	КК-79	13,82	0,2	0,014	0,899024725	182,355	182,155	0,077	0,385	0,094	0,47	14,472	11,53199933
КК-79	КК-78	27,31	0,2	0,014	0,872272313	182,155	181,955	0,094	0,47	0,081	0,405	7,323	11,53199933
КК-84	КК-80	40,08	0,2	0,014	0,841546774	182,635	182,355	0,091	0,457	0,077	0,385	6,986	10,57799999
КК-83	КК-82	28,13	0,15	0,014	0,636451125	190,05	188,16	0,01	0,066	0	0	67,188	0,318000006
КК-82	КК-81	22,16	0,15	0,014	0,666362226	188,01	187,03	0,015	0,1	0	0	44,224	0,636000012
Гагарина д.116	КК-83	10,06	0,15	0,014	0,456187576	190,2	190,05	0,015	0,1	0,01	0,066	14,91	0,318000006
Гагарина д.116	КК-82	9,83	0,15	0,014	0,374935567	188,2	188,01	0,013	0,088	0,015	0,1	19,329	0,318000006
Гагарина д.116	КК-81	10,16	0,15	0,014	0,241957903	186,29	186,14	0,014	0,094	0,024	0,161	14,763	0,318000006
КК-78	КК-77	16,66	0,2	0,014	0,870016098	181,955	181,755	0,081	0,405	0,094	0,472	12,005	11,53199933
КК-77	КК-76	32,22	0,2	0,014	0,791196227	181,755	181,529	0,094	0,472	0,094	0,472	7,014	11,53199933
КК-76	КК-60	66,65	0,2	0,014	0,782345057	181,529	181,062	0,094	0,472	0,096	0,48	7,007	11,53199933
КК-63	КК-62	18,49	0,15	0,014	0,471241891	189,58	189,43	0,029	0,191	0,023	0,154	8,113	0,960000034
КК-62	КК-61	29,46	0,15	0,014	0,785476089	189,43	187,4	0,023	0,154	0,036	0,238	68,907	1,920000068
КК-61	КК-60	24,95	0,15	0,014	0,597254336	187,4	187,1	0,036	0,238	0	0	12,024	1,920000068
КК-43	КК-42	28,43	0,15	0,014	0,560906112	180,32	178,99	0,011	0,072	0	0	46,782	0,318000006
КК-42	КК-41	23,63	0,15	0,014	0,720327139	178,84	177,56	0,014	0,096	0	0	54,168	0,636000012
КК-41	КК-40	19,06	0,15	0,014	0,622147143	177,41	176,95	0,021	0,142	0	0	24,134	0,953999988
КК-40	КК-39	23,03	0,15	0,014	0,620194376	176,8	176,34	0,025	0,166	0	0	19,974	1,194000011
КК-39	КК-38	35,74	0,15	0,014	0,537864745	176,19	175,59	0,028	0,189	0,034	0,227	16,788	1,433999976
Гагарина д.118а	КК-39	22,66	0,15	0,014	0,19002828	177,59	176,19	0,009	0,059	0,028	0,189	61,783	0,239999994
Гагарина д.118а	КК-40	23,39	0,15	0,014	0,221399888	178,38	176,8	0,009	0,058	0,025	0,166	67,55	0,239999994
Гагарина д.118	КК-41	13,65	0,15	0,014	0,337273419	178,68	177,41	0,009	0,061	0,021	0,142	93,039	0,318000006
Гагарина д.118	КК-42	13,68	0,15	0,014	0,499677867	180,23	178,84	0,009	0,06	0,014	0,096	101,608	0,318000006
Гагарина д.118 (В1)	КК-43	13,64	0,15	0,014	0,64923656	181,85	180,32	0,009	0,058	0,011	0,072	112,17	0,318000006
КК-38	КК-33	32,09	0,15	0,014	0,340930909	175,59	175,333	0,034	0,227	0,052	0,348	8,009	1,433999976
КК-45	КК-44	20,96	0,15	0,014	0,38923505	176,95	176,782	0,024	0,159	0	0	8,015	0,690000015
КК-44	КК-33	19,16	0,15	0,014	0,424620986	176,19	176,036	0,028	0,184	0	0	8,038	0,92999998
Гагарина д.118а	КК-45	12,37	0,15	0,014	0,192710504	177,1	176,95	0,013	0,086	0,024	0,159	12,127	0,239999994
Гагарина д.118а	КК-44	9,18	0,15	0,014	0,172898278	176,34	176,19	0,012	0,081	0,028	0,184	16,339	0,239999994
КК-55	КК-54	13,13	0,15	0,014	0,22767511	184,109	183,959	0,008	0,051	0	0	11,424	0,075000004
КК-54	КК-53	12,52	0,15	0,014	0,426697075	183,64	183,12	0,008	0,052	0	0	41,533	0,150000007
КК-53	КК-52	11,9	0,15	0,014	0,793802202	182,863	180,81	0,007	0,045	0	0	172,521	0,224999996
КК-52	КК-51	9,78	0,15	0,014	0,477846831	180,66	180,44	0,013	0,086	0,01	0,068	22,495	0,300000014

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Гагарина д.110а	КК-55	22,61	0,15	0,014	0,202689409	184,29	184,109	0,008	0,056	0,008	0,051	8,005	0,075000004
Гагарина д.110а	КК-54	8,74	0,15	0,014	0,232773647	183,79	183,64	0,007	0,046	0,008	0,052	17,162	0,075000004
Гагарина д.110а	КК-53	32,18	0,15	0,014	0,216809914	183,12	182,863	0,009	0,058	0,007	0,045	7,986	0,075000004
Гагарина д.110а	КК-52	18,54	0,15	0,014	0,171903595	181,74	180,66	0,005	0,035	0,013	0,086	58,253	0,075000004
КК-51	КК-46	9,28	0,15	0,014	0,50444746	180,44	179,96	0,01	0,068	0,012	0,08	51,724	0,300000014
КК-47	КК-46	42,66	0,15	0,014	0,305745363	182	179,96	0,007	0,05	0,012	0,08	47,82	0,150000007
КК-46	КК-45	35,66	0,15	0,014	0,677713335	179,96	177,86	0,012	0,08	0	0	58,89	0,449999992
КК-140	КК-139	12,16	0,15	0,014	0,351149321	192,21	192,06	0,016	0,104	0,017	0,11	12,336	0,360000006
КК-106	КК-105	17,16	0,15	0,014	0,392342418	189,341	189,191	0,024	0,158	0,024	0,163	8,742	0,720000011
КК-99	КК-98	26,7	0,15	0,014	0,200297669	189,97	189,756	0,013	0,086	0,018	0,12	8,015	0,192000007
КК-98	КК-97	26,28	0,15	0,014	0,267591327	189,756	189,546	0,018	0,12	0,023	0,151	7,991	0,384000014
КК-97	КК-96	23,97	0,15	0,014	0,417996585	189,546	189,354	0,023	0,151	0,017	0,112	8,01	0,576000002
КК-96	КК-95	16,59	0,15	0,014	0,704984844	189,354	188,66	0,017	0,112	0	0	41,833	0,768000027
Гагарина д.104	КК-99	14,02	0,15	0,014	0,372753352	191,19	189,97	0,007	0,049	0,013	0,086	87,019	0,192000007
Гагарина д.104	КК-98	13,28	0,15	0,014	0,491161466	190,71	190,05	0,008	0,056	0	0	49,7	0,192000007
Гагарина д.104	КК-97	12,57	0,15	0,014	0,299802125	190,56	190,41	0,012	0,078	0	0	11,933	0,192000007
Гагарина д.104 (В4)	КК-96	12,34	0,15	0,014	0,420665264	189,8	189,41	0,009	0,062	0	0	31,604	0,192000007
КК-95	КК-94	13,39	0,15	0,014	0,473344892	187,95	187,8	0,026	0,171	0	0	11,202	0,960000034
Гагарина д.106 (В1)	КК-94	11,55	0,15	0,014	0,234118745	187,81	187,66	0,018	0,118	0,034	0,228	12,986	0,479999988
КК-101	КК-100	149,75	0,15	0,014	0,826342702	185,62	183,08	0,063	0,419	0,078	0,522	16,962	6,749999709
КК-94	КК-93	21,72	0,15	0,014	0,479550391	187,66	187,486	0,034	0,228	0	0	8,011	1,440000022
КК-93	КК-92	9,36	0,15	0,014	0,621086717	187,23	187,08	0,033	0,221	0,036	0,241	16,025	1,920000068
Гагарина д.106	КК-93	12,28	0,15	0,014	0,23933661	187,38	187,23	0,018	0,12	0,033	0,221	12,216	0,479999988
КК-92	КК-91	13,19	0,15	0,014	0,585695148	187,08	186,93	0,036	0,241	0	0	11,373	1,920000068
КК-100	КК-88	24,36	0,15	0,014	0,742327213	183,08	182,885	0,078	0,522	0,031	0,207	8,005	6,749999709
КК-88	КК-84	23,85	0,2	0,014	0,74277693	182,835	182,635	0,081	0,405	0,091	0,457	8,386	9,623999707
КК-89	КК-88	18,69	0,15	0,014	0,582633913	185,24	185,09	0,049	0,324	0	0	8,026	2,873999998
КК-91	КК-90	23,43	0,15	0,014	0,54212004	186,48	186,293	0,043	0,285	0	0	7,981	2,238000045
КК-90	КК-89	21,32	0,15	0,014	0,564007938	186,09	185,919	0,046	0,305	0	0	8,02	2,555999905
Гагарина д.108	КК-89	9,91	0,15	0,014	0,118703477	185,39	185,24	0,014	0,094	0,049	0,324	15,136	0,318000006
Гагарина д.108	КК-90	9,81	0,15	0,014	0,127084434	186,24	186,09	0,014	0,094	0,046	0,305	15,291	0,318000006
Гагарина д.108	КК-91	9,61	0,15	0,014	0,136836067	186,63	186,48	0,014	0,093	0,043	0,285	15,61	0,318000006
КК-87	КК-86	25,47	0,15	0,014	0,50959003	190,01	189,11	0,012	0,077	0	0	35,335	0,318000006
КК-86	КК-85	26,63	0,15	0,014	0,641649127	188,96	187,89	0,015	0,103	0	0	40,18	0,636000012

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-85	КК-84	11,28	0,15	0,014	0,503129423	187,35	187,2	0,025	0,164	0	0	13,299	0,953999988
Гагарина д.114	КК-87	13,44	0,15	0,014	0,395310313	190,16	190,01	0,016	0,105	0,012	0,077	11,161	0,318000006
КК-73	КК-72	10,58	0,15	0,014	0,371869713	194,54	194,39	0,016	0,104	0,017	0,112	14,177	0,384000014
КК-75	КК-74	23,7	0,15	0,014	0,269162476	194,96	194,77	0,013	0,087	0	0	8,017	0,192000007
КК-74	КК-73	10,4	0,15	0,014	0,393314153	194,69	194,54	0,016	0,104	0,016	0,104	14,424	0,384000014
КК-72	КК-71	14,21	0,15	0,014	0,288536131	194,39	194,24	0,017	0,112	0,022	0,145	10,556	0,384000014
КК-71	КК-70	24,93	0,15	0,014	0,325673163	194,24	194,041	0,022	0,145	0,025	0,168	7,983	0,576000002
КК-70	КК-69	24,01	0,15	0,014	0,40097332	194,041	193,848	0,025	0,168	0	0	8,038	0,768000027
Гагарина д.112	КК-75	10,42	0,15	0,014	0,322934121	195,31	194,96	0,009	0,061	0,013	0,087	33,588	0,192000007
Гагарина д.112	КК-74	9,51	0,15	0,014	0,249250576	194,84	194,69	0,011	0,073	0,016	0,104	15,772	0,192000007
Гагарина д.112	КК-71	9,21	0,15	0,014	0,333286226	194,95	194,8	0,011	0,073	0	0	16,286	0,192000007
Гагарина д.112	КК-70	8,95	0,15	0,014	0,336584538	194,87	194,72	0,011	0,072	0	0	16,759	0,192000007
Гагарина д.112	КК-69	9,76	0,15	0,014	0,219991922	193,6	193,45	0,011	0,074	0,018	0,119	15,37	0,192000007
КК-66	КК-65	5,68	0,15	0,014	0,325128168	190,53	190,38	0,013	0,09	0,022	0,147	26,407	0,384000014
КК-65	КК-64	18,02	0,15	0,014	0,400116205	190,38	190,23	0,022	0,147	0,019	0,124	8,325	0,576000002
КК-64	КК-63	18,36	0,15	0,014	0,608320057	190,23	189,73	0,019	0,124	0	0	27,233	0,768000027
КК-69	КК-62	64,53	0,15	0,014	0,810385943	193,45	190,16	0,018	0,119	0	0	50,984	0,960000034
Гагарина д.110	КК-65	10,08	0,15	0,014	0,681190491	192,29	191	0,007	0,045	0	0	127,975	0,192000007
Гагарина д.110	КК-64	10,08	0,15	0,014	0,67929554	191,58	190,3	0,007	0,045	0	0	126,985	0,192000007
Гагарина д.110	КК-63	10,25	0,15	0,014	0,170720384	192,06	189,58	0,006	0,038	0,029	0,191	241,951	0,192000007
КК-170	КК-169	20	0,15	0,014	0,569998086	196,53	195,88	0,015	0,1	0	0	32,5	0,539999979
КК-169	КК-166	22,74	0,15	0,014	0,478588224	195,73	195,4	0,021	0,14	0	0	14,512	0,720000011
Гагарина д.54	КК-169	7,79	0,15	0,014	0,197287515	196,01	195,73	0,009	0,058	0,021	0,14	35,943	0,180000003
КК-168	КК-167	24,82	0,15	0,014	0,289002121	194,84	194,641	0,015	0,097	0	0	8,017	0,239999994
КК-167	КК-166	19,47	0,15	0,014	0,221255213	194,6	194,444	0,02	0,133	0,034	0,228	8,013	0,479999988
Гагарина д.52	КК-166	10,14	0,15	0,014	0,345546007	194,82	194,67	0,012	0,083	0	0	14,794	0,239999994
Гагарина д.52	КК-167	10,32	0,15	0,014	0,232481241	194,75	194,6	0,012	0,083	0,02	0,133	14,534	0,239999994
Гагарина д.52	КК-168	10,24	0,15	0,014	0,304353654	194,99	194,84	0,012	0,083	0,015	0,097	14,649	0,239999994
КК-166	КК-165	62,63	0,15	0,014	0,474277705	194,444	193,943	0,034	0,228	0,034	0,228	7,999	1,440000022
КК-165	КК-161	34,03	0,15	0,014	0,479201973	193,943	193,671	0,034	0,228	0	0	7,993	1,440000022
Гагарина д.42a	КК-164	10,71	0,15	0,014	0,404705018	193,85	193,2	0,009	0,063	0,015	0,098	60,692	0,270000019
КК-164	КК-162	16,4	0,15	0,014	0,308884233	193,2	193,05	0,015	0,098	0	0	9,146	0,270000019
Котельная	КК-163	9,01	0,15	0,014	0,407342523	193,42	192,86	0,009	0,062	0,015	0,098	62,153	0,270000019
КК-163	КК-162	16,61	0,15	0,014	0,226032823	192,86	192,71	0,015	0,098	0,021	0,141	9,03	0,270000019
КК-162	КК-161	33,7	0,15	0,014	0,208370313	192,71	192,44	0,021	0,141	0,04	0,267	8,012	0,540000037
КК-161	КК-160	41,78	0,15	0,014	0,52090323	192,44	192,106	0,04	0,267	0,04	0,267	7,994	1,979999943

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-160	КК-159	22,13	0,15	0,014	0,52101332	192,106	191,929	0,04	0,267	0,04	0,267	7,998	1,979999943
КК-159	КК-158	40,86	0,15	0,014	0,520952106	191,929	191,602	0,04	0,267	0,04	0,267	8,003	1,979999943
КК-158	КК-157	34,91	0,15	0,014	0,365697205	191,602	191,323	0,04	0,267	0,063	0,423	7,992	1,979999943
КК-222	КК-221	20,16	0,15	0,014	0,299752772	191,12	190,959	0,015	0,103	0	0	7,986	0,270000019
КК-221	КК-220	34,21	0,15	0,014	0,612226605	190,94	189,6	0,014	0,096	0	0	39,17	0,540000037
Гагарина д.27	КК-222	18,19	0,15	0,014	0,287099391	191,27	191,12	0,015	0,1	0,015	0,103	8,247	0,270000019
Гагарина д.27	КК-221	18,24	0,15	0,014	0,299316824	191,09	190,94	0,015	0,101	0,014	0,096	8,223	0,270000019
Гагарина д.25	КК-220	17,5	0,15	0,014	0,17626144	189,37	189,22	0,011	0,071	0,016	0,105	8,571	0,135000009
КК-68	КК-67	26,61	0,15	0,014	0,528158307	192,75	191,11	0,008	0,053	0	0	61,631	0,192000007
КК-67	КК-66	14,37	0,15	0,014	0,497760564	190,96	190,53	0,013	0,087	0,013	0,09	29,924	0,384000014
Гагарина д.110	КК-68	10,22	0,15	0,014	0,555217803	193,58	192,75	0,007	0,049	0,008	0,053	81,213	0,192000007
Гагарина д.110	КК-67	10,11	0,15	0,014	0,384314686	192,24	190,96	0,007	0,045	0,013	0,087	126,607	0,192000007
КК-146	КК-145	45,39	0,15	0,014	0,436878741	191,307	190,76	0,021	0,141	0	0	12,051	0,660000002
Гагарина д.124	КК-146	13,93	0,15	0,014	0,337730974	191,93	191,78	0,015	0,103	0	0	10,767	0,330000001
КК-151	КК-150	21,97	0,15	0,014	0,736312211	190,31	189,75	0,052	0,344	0,085	0,565	25,489	5,760000087
КК-152	КК-151	26,43	0,15	0,014	0,819706142	190,522	190,31	0,073	0,484	0,052	0,344	8,021	5,669999868
КК-153	КК-152	22,63	0,15	0,014	0,682347536	190,703	190,522	0,07	0,469	0,073	0,484	7,998	5,669999868
КК-154	КК-153	19,06	0,15	0,014	0,669796646	190,855	190,703	0,068	0,454	0,07	0,469	7,974	5,340000149
КК-155	КК-154	19,72	0,15	0,014	0,658052445	191,013	190,855	0,066	0,437	0,068	0,454	8,012	5,009999964
КК-157	КК-156	20,02	0,15	0,014	0,68578428	191,323	191,163	0,063	0,423	0,06	0,397	7,992	4,679999978
КК-156	КК-155	15,1	0,15	0,014	0,670387268	191,163	191,013	0,06	0,397	0,066	0,437	9,933	4,679999978
Гагарина д.40а	КК-185	23,9	0,15	0,014	0,247327894	196,99	196,6	0,009	0,062	0,012	0,078	16,318	0,135000009
Гагарина д.106	КК-95	11,45	0,15	0,014	0,152261585	188,1	187,95	0,011	0,076	0,026	0,171	13,101	0,192000007
КК-337	КК-336	16,11	0,15	0,014	0,265641064	192,86	192,71	0,011	0,076	0	0	9,311	0,156000009
КК-334	КК-333	10,84	0,15	0,014	0,435511977	192,19	192,04	0,022	0,147	0,025	0,168	13,838	0,780000002
КК-333	КК-332	51,68	0,15	0,014	0,396854013	192,04	191,627	0,025	0,168	0,025	0,168	7,991	0,780000002
Гагарина д.37	КК-337	15,47	0,15	0,014	0,257768899	193,01	192,86	0,011	0,074	0,011	0,076	9,696	0,156000009
Гагарина д.37	КК-336	16,36	0,15	0,014	0,264719367	192,72	192,57	0,011	0,076	0	0	9,168	0,156000009
Гагарина д.37 (ВЗ)	КК-336	12,66	0,15	0,014	0,169041485	192,64	192,49	0,011	0,071	0,019	0,129	11,848	0,156000009
Гагарина д.37	КК-334	13,74	0,15	0,014	0,274827629	193,03	192,88	0,011	0,072	0	0	10,917	0,156000009
КК-336	КК-335	17,63	0,15	0,014	0,309785336	192,49	192,34	0,019	0,129	0,023	0,151	8,509	0,468000013
КК-335	КК-334	18,65	0,15	0,014	0,377102345	192,34	192,19	0,023	0,151	0,022	0,147	8,043	0,624000037
Гагарина д.37	КК-335	14,1	0,15	0,014	0,273358822	192,82	192,67	0,011	0,073	0	0	10,639	0,156000009
КК-188	КК-187	25,98	0,15	0,014	0,783146024	196,923	195,83	0,02	0,132	0	0	42,071	1,079999958
Гагарина д.42	КК-186	9,32	0,15	0,014	0,455543429	195,36	194,88	0,011	0,074	0,016	0,106	51,502	0,360000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-186	КК-187	12,72	0,15	0,014	0,198350906	194,88	194,73	0,016	0,106	0,032	0,213	11,793	0,360000006
КК-187	КК-184	14,35	0,15	0,014	0,465993673	194,73	194,58	0,032	0,213	0,037	0,249	10,453	1,440000022
КК-184	КК-183	20,79	0,15	0,014	0,502589822	194,58	194,414	0,037	0,249	0,016	0,107	7,985	1,709999982
КК-185	КК-184	33,75	0,15	0,014	0,420452148	196,6	195,81	0,012	0,078	0	0	23,408	0,270000019
Гагарина д.36	КК-183	13,47	0,15	0,014	0,124476776	194,54	194,39	0,014	0,093	0,04	0,267	11,135	0,270000019
КК-294	КК-293	15,89	0,15	0,014	0,314088672	191,61	191,21	0,007	0,047	0	0	25,173	0,097499993
КК-293	КК-292	19,78	0,15	0,014	0,225658253	191,06	190,902	0,013	0,087	0,016	0,105	7,988	0,194999986
КК-292	КК-290	20,94	0,15	0,014	0,296050698	190,902	190,734	0,016	0,105	0,016	0,105	8,023	0,292499986
КК-290	КК-288	10,52	0,15	0,014	0,326683402	190,734	190,584	0,016	0,105	0,02	0,134	14,258	0,389999972
Гагарина д.35 (В4)	КК-291	9,78	0,15	0,014	0,292941183	192,34	192,19	0,008	0,055	0,007	0,045	15,337	0,097499993
КК-291	КК-290	16,76	0,15	0,014	0,3448416	192,19	191,64	0,007	0,045	0	0	32,817	0,097499993
Гагарина д.35 (В3)	КК-292	17,27	0,15	0,014	0,459530205	192,36	191,09	0,006	0,037	0	0	73,538	0,097499993
Гагарина д.35	КК-293	18,18	0,15	0,014	0,211942241	192,22	191,06	0,006	0,038	0,013	0,087	63,807	0,097499993
Гагарина д.35	КК-294	15,28	0,15	0,014	0,340144724	192,21	191,61	0,006	0,043	0,007	0,047	39,267	0,097499993
КК-313	КК-312	22,63	0,15	0,014	0,214044005	188,85	188,669	0,014	0,095	0,02	0,133	7,998	0,239999994
КК-312	КК-311	19,54	0,15	0,014	0,298057526	188,669	188,513	0,02	0,133	0,024	0,16	7,984	0,479999988
Гагарина д.45	КК-313	8,11	0,15	0,014	0,319757968	189	188,85	0,012	0,078	0,014	0,095	18,495	0,239999994
Гагарина д.45	КК-312	8,87	0,15	0,014	0,362617314	189,17	189,02	0,012	0,08	0	0	16,91	0,239999994
КК-310	КК-307	65,49	0,15	0,014	0,654037118	188,363	185,84	0,017	0,11	0	0	38,525	0,723214936
КК-309	КК-308	23,19	0,15	0,014	0,25524506	186,87	186,66	0,011	0,072	0	0	9,055	0,135000009
КК-308	КК-307	18,72	0,15	0,014	0,300014168	185,75	185,6	0,015	0,102	0	0	8,013	0,270000019
Гагарина д.45а	КК-309	10,74	0,15	0,014	0,259385914	187,02	186,87	0,01	0,064	0,011	0,072	13,967	0,135000009
Гагарина д.45а	КК-308	11,98	0,15	0,014	0,189743727	185,9	185,75	0,01	0,065	0,015	0,102	12,52	0,135000009
КК-307	КК-306	20,35	0,15	0,014	0,425647318	184,54	184,377	0,032	0,211	0,035	0,23	8,01	1,229965943
Гагарина д.47	КК-307	15,09	0,15	0,014	0,143399507	184,69	184,54	0,014	0,091	0,032	0,211	9,941	0,239999994
Гагарина д.47	КК-306	16,13	0,15	0,014	0,299015969	184,98	184,83	0,014	0,093	0	0	9,299	0,239999994
КК-303	КК-302	16,38	0,15	0,014	0,487113923	183,67	183,52	0,036	0,24	0,04	0,265	9,157	1,710006269
Гагарина д.49	КК-302	11,16	0,15	0,014	0,5519467	184,21	183,58	0,009	0,06	0	0	56,452	0,239999994
КК-304	КК-303	48,32	0,15	0,014	0,510043025	184,059	183,67	0,037	0,249	0,036	0,24	8,051	1,710006269
КК-302	КК-301	19,41	0,15	0,014	0,497249752	183,52	183,365	0,04	0,265	0,042	0,282	7,986	1,950006234
КК-301	КК-300	23,24	0,15	0,014	0,51650101	183,365	183,179	0,042	0,282	0,045	0,297	8,004	2,190006198
Гагарина д.49 (В2)	КК-301	11,65	0,15	0,014	0,641557336	184,77	183,74	0,008	0,054	0	0	88,412	0,239999994
Гагарина д.49	КК-300	11,5	0,15	0,014	0,568856299	185,2	184,49	0,009	0,059	0	0	61,739	0,239999994

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-300	КК-299	30,85	0,15	0,014	0,533551693	183,179	182,932	0,045	0,297	0,047	0,312	8,006	2,430006163
КК-299	КК-298	19,56	0,15	0,014	0,54158771	182,932	182,776	0,047	0,312	0,05	0,333	7,976	2,670006361
КК-298	КК-297	18,89	0,15	0,014	0,656192184	182,776	182,624	0,05	0,333	0,04	0,265	8,047	2,910006326
КК-297	КК-296	7,1	0,15	0,014	0,723610461	182,624	182,474	0,04	0,265	0,049	0,325	21,126	3,150006291
Гагарина д.43	КК-299	10,54	0,15	0,014	0,619477332	185,34	184,5	0,008	0,055	0	0	79,695	0,239999994
Гагарина д.43	КК-298	11,42	0,15	0,014	0,614836931	185,4	184,51	0,008	0,056	0	0	77,933	0,239999994
Гагарина д.43	КК-297	11,75	0,15	0,014	0,635476589	185,38	184,37	0,008	0,054	0	0	85,958	0,239999994
м.р-н Венюково	КК-135	14,66	0,15	0,014	0,252658963	192,83	192,4	0,007	0,044	0,009	0,06	29,332	0,090000001
КК-135	КК-134	31,85	0,15	0,014	0,227215976	192,4	192,12	0,009	0,06	0	0	8,791	0,089999994
КК-134	КК-123	23,67	0,15	0,014	0,195353732	190,868	190,679	0,023	0,152	0,049	0,324	7,985	0,629999966
КК-137	КК-136	22,54	0,15	0,014	0,357487947	191,355	191,17	0,021	0,14	0,021	0,141	8,208	0,539999979
КК-136	КК-134	37,72	0,15	0,014	0,336456567	191,17	190,868	0,021	0,141	0,023	0,152	8,006	0,539999979
Гагарина д.86а	КК-142	11,68	0,15	0,014	0,286461324	193,95	193,8	0,011	0,074	0,012	0,08	12,842	0,180000003
КК-142	КК-141	13,19	0,15	0,014	0,328314841	193,8	193,65	0,012	0,08	0,009	0,06	11,373	0,180000003
КК-141	КК-140	34,16	0,15	0,014	0,411846787	193,65	192,58	0,009	0,06	0	0	31,323	0,180000003
Гагарина д.86а	КК-140	11,55	0,15	0,014	0,230130285	192,36	192,21	0,011	0,074	0,016	0,104	12,986	0,180000003
КК-139	КК-138	44,14	0,15	0,014	0,325616747	192,06	191,63	0,017	0,11	0,017	0,116	9,742	0,360000006
КК-138	КК-137	34,39	0,15	0,014	0,272390246	191,63	191,355	0,017	0,116	0,021	0,14	7,997	0,360000006
Гагарина д.86а	КК-137	9,1	0,15	0,014	0,423860699	191,93	191,62	0,009	0,059	0	0	34,066	0,180000003
Гагарина д.84а	КК-122	18,28	0,15	0,014	0,3184672	192,64	192,49	0,015	0,103	0,013	0,086	8,205	0,270000019
КК-122	КК-121	32,71	0,15	0,014	0,323577732	192,49	191,97	0,013	0,086	0,015	0,101	15,897	0,270000019
КК-121	КК-120	19,97	0,15	0,014	0,288938493	191,97	191,81	0,015	0,101	0,015	0,101	8,012	0,270000019
КК-118	КК-117	21,19	0,15	0,014	0,431138128	191,28	191,111	0,029	0,19	0	0	7,975	0,989999971
КК-120	КК-119	22,14	0,15	0,014	0,206785053	191,81	191,633	0,015	0,101	0,023	0,153	7,995	0,270000019
КК-119	КК-118	31,76	0,15	0,014	0,379683524	191,633	191,379	0,023	0,153	0	0	7,997	0,630000024
Гагарина д.86	КК-118	8,99	0,15	0,014	0,230478182	191,43	191,28	0,015	0,097	0,029	0,19	16,685	0,360000006
Гагарина д.86 (В1)	КК-119	9,96	0,15	0,014	0,386112541	191,82	191,67	0,015	0,099	0	0	15,061	0,360000006
КК-123	КК-117	22,13	0,15	0,014	0,517608464	190,679	190,502	0,049	0,324	0,057	0,38	7,998	2,880000044
КК-117	КК-114	41,79	0,15	0,014	0,6339643	190,502	190,167	0,057	0,38	0	0	8,016	3,869999899
КК-114	КК-113	25,96	0,15	0,014	0,758234978	189,336	189,129	0,064	0,429	0,048	0,321	7,974	4,590000026
КК-116	КК-115	36,41	0,15	0,014	0,242421851	189,78	189,489	0,017	0,116	0,024	0,162	7,992	0,360000006
КК-115	КК-114	19,05	0,15	0,014	0,164842963	189,489	189,336	0,024	0,162	0,064	0,429	8,031	0,720000011
Гагарина д.88	КК-115	9,94	0,15	0,014	0,386422455	190,63	190,48	0,015	0,099	0	0	15,091	0,360000006
Гагарина д.88	КК-116	9,38	0,15	0,014	0,418375164	190,25	189,78	0,011	0,075	0,017	0,116	50,107	0,360000006
КК-111	КК-110	17,43	0,15	0,014	0,852494597	187,39	187,24	0,068	0,455	0,047	0,311	8,606	5,30999992

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-113	КК-112	28,63	0,15	0,014	0,939007998	189,129	188,52	0,048	0,321	0	0	21,271	4,590000026
КК-112	КК-111	30,88	0,15	0,014	1,043243527	188,37	187,54	0,047	0,314	0	0	26,878	4,949999973
Гагарина д.94	КК-111	14,25	0,15	0,014	0,094922818	187,95	187,39	0,012	0,079	0,068	0,455	39,298	0,360000006
Гагарина д.94	КК-112	13,34	0,15	0,014	0,149953201	189,1	188,37	0,011	0,073	0,047	0,314	54,723	0,360000006
КК-110	КК-109	25,11	0,15	0,014	1,131053805	187,24	186,44	0,047	0,311	0	0	31,86	5,30999992
Гагарина д.93	КК-109	13,82	0,15	0,014	0,06465295	186,95	186,29	0,009	0,063	0,07	0,463	47,757	0,239999994
КК-109	КК-102	37,47	0,15	0,014	0,674243867	186,29	185,99	0,07	0,463	0,072	0,483	8,006	5,549999885
КК-108	КК-107	30,34	0,15	0,014	0,214090735	189,83	189,587	0,014	0,095	0,02	0,133	8,009	0,239999994
КК-107	КК-106	30,81	0,15	0,014	0,300738722	189,587	189,341	0,02	0,133	0,024	0,158	7,984	0,479999988
Гагарина д.90	КК-106	9,3	0,15	0,014	0,472553045	190,47	190,13	0,01	0,067	0	0	36,559	0,239999994
Гагарина д.90	КК-107	10,76	0,15	0,014	0,521822095	190,24	189,72	0,009	0,062	0	0	48,327	0,239999994
Гагарина д.90	КК-108	11	0,15	0,014	0,372495711	190,39	189,83	0,009	0,062	0,014	0,095	50,909	0,239999994
КК-105	КК-104	35,23	0,15	0,014	0,393316925	189,191	188,909	0,024	0,163	0	0	8,004	0,720000011
КК-104	КК-103	28,95	0,15	0,014	0,561266899	188,78	188,26	0,023	0,153	0	0	17,962	0,959999976
КК-103	КК-102	22,67	0,15	0,014	0,899222434	187,85	186,56	0,019	0,129	0	0	56,903	1,199999941
Гагарина д.98	КК-104	10,71	0,15	0,014	0,203759298	188,93	188,78	0,013	0,084	0,023	0,153	14,005	0,239999994
Гагарина д.98	КК-103	10,11	0,15	0,014	0,239608407	188	187,85	0,012	0,083	0,019	0,129	14,836	0,239999994
КК-102	КК-101	33,8	0,15	0,014	0,873253465	185,99	185,62	0,072	0,483	0,063	0,419	10,947	6,749999709
Гагарина д.56	КК-370	10,92	0,15	0,014	0,351155341	198,13	197,69	0,009	0,057	0,012	0,077	40,293	0,180000003
Гагарина д.56	КК-369	10,82	0,15	0,014	0,407888383	198,08	197,75	0,009	0,061	0	0	30,5	0,180000003
Гагарина д.56	КК-368	10,93	0,15	0,014	0,406398356	197,94	197,61	0,009	0,061	0	0	30,192	0,180000003
Гагарина д.56	КК-367	10,27	0,15	0,014	0,41106239	197,79	197,47	0,009	0,061	0	0	31,158	0,180000003
Гагарина д.46	КК-366	10,82	0,15	0,014	0,309038281	197,68	197,53	0,011	0,073	0	0	13,863	0,180000003
Гагарина д.46	КК-365	9,64	0,15	0,014	0,321566075	197,85	197,7	0,011	0,071	0	0	15,561	0,180000003
Гагарина д.46	КК-364	10,1	0,15	0,014	0,316438109	198	197,85	0,011	0,072	0	0	14,851	0,180000003
Гагарина д.46	КК-363	8,6	0,15	0,014	0,334545612	197,52	197,37	0,01	0,069	0	0	17,442	0,180000003
КК-172	КК-171	19,14	0,15	0,014	0,333209872	197,3	196,97	0,01	0,069	0	0	17,242	0,180000003
КК-171	КК-170	9,62	0,15	0,014	0,391478151	196,76	196,61	0,015	0,098	0	0	15,592	0,360000006
Гагарина д.54	КК-172	12,33	0,15	0,014	0,310093969	197,45	197,3	0,011	0,077	0,01	0,069	12,165	0,180000003
Гагарина д.54	КК-171	12,8	0,15	0,014	0,238454074	196,91	196,76	0,011	0,076	0,015	0,098	11,719	0,180000003
Гагарина д.54	КК-170	8,74	0,15	0,014	0,249214634	196,68	196,53	0,01	0,069	0,015	0,1	17,162	0,180000003
Маркова д.13	КК-417	10,7	0,15	0,014	0,527015626	196,57	196,3	0,018	0,123	0,021	0,139	25,234	0,720000011
КК-417	КК-416	10	0,15	0,014	0,483982831	196,3	196,15	0,021	0,139	0	0	15,001	0,720000011
КК-133	КК-132	23,21	0,15	0,014	0,222341955	194,84	194,654	0,009	0,062	0	0	8,013	0,090000001
КК-132	КК-131	26,1	0,15	0,014	0,369496077	194,57	194,3	0,018	0,121	0	0	10,345	0,449999992
КК-131	КК-128	19,41	0,15	0,014	0,315267444	194,06	193,905	0,026	0,172	0,035	0,234	7,986	0,809999998

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Гагарина д.92	КК-133	10,72	0,15	0,014	0,221878022	194,99	194,84	0,008	0,052	0,009	0,062	13,993	0,090000001
Гагарина д.92	КК-132	9,62	0,15	0,014	0,338813335	194,72	194,57	0,015	0,099	0,018	0,121	15,592	0,360000006
Гагарина д.92	КК-131	8,3	0,15	0,014	0,256383419	194,21	194,06	0,014	0,095	0,026	0,172	18,073	0,360000006
КК-130	КК-129	39,17	0,15	0,014	0,349867731	194,8	194,35	0,016	0,105	0	0	11,488	0,360000006
КК-129	КК-128	13,92	0,15	0,014	0,430735439	194,07	193,92	0,023	0,151	0,02	0,134	10,776	0,720000011
Гагарина д.82	КК-130	11,3	0,15	0,014	0,368313849	194,95	194,8	0,015	0,103	0,016	0,105	13,274	0,360000006
Гагарина д.82	КК-129	11,87	0,15	0,014	0,274675816	194,22	194,07	0,016	0,104	0,023	0,151	12,636	0,360000006
КК-128	КК-127	36,98	0,15	0,014	0,555788338	193,905	193,57	0,035	0,234	0,029	0,191	9,059	1,530000009
КК-127	КК-126	53,31	0,15	0,014	0,602302432	193,57	192,6	0,029	0,191	0,032	0,211	18,195	1,530000009
КК-124	КК-123	18,66	0,15	0,014	0,543840051	191,78	191,63	0,043	0,285	0	0	8,038	2,249999903
КК-126	КК-125	23,71	0,15	0,014	0,562398255	192,6	192,31	0,032	0,211	0	0	12,231	1,530000009
КК-125	КК-124	30,07	0,15	0,014	0,517779112	192,16	191,919	0,039	0,262	0	0	8,015	1,889999956
Гагарина д.84	КК-124	8,57	0,15	0,014	0,161423639	192,07	191,78	0,012	0,082	0,043	0,285	33,84	0,360000006
Гагарина д.84	КК-125	9,67	0,15	0,014	0,177360445	192,48	192,16	0,012	0,083	0,039	0,262	33,091	0,360000006
Гагарина д.100а	КК-411	34,88	0,15	0,014	0,346210808	193,84	193,561	0,028	0,189	0,037	0,248	7,999	0,990000088
КК-323	КК-322	14,07	0,15	0,014	0,575465143	187,881	187,731	0,035	0,234	0,033	0,218	10,661	1,724999631
КК-322	КК-321	10,99	0,15	0,014	0,533189356	187,731	187,581	0,033	0,218	0,039	0,259	13,65	1,724999631
М.р-н Венюково	КК-323	13,97	0,15	0,014	0,265250832	191,19	191,04	0,01	0,068	0	0	10,738	0,135000009
М.р-н Венюково	КК-322	12,31	0,15	0,014	0	191,24	191,09	0	0	0	0	12,185	0
М.р-н Венюково	КК-321	11,74	0,15	0,014	0,275275767	191,68	191,53	0,01	0,065	0	0	12,777	0,135000009
Гагарина д.37с4	КК-319	14,22	0,15	0,014	0,299370766	189,13	188,98	0,014	0,095	0,015	0,103	10,549	0,270000019
КК-319	КК-318	44,78	0,15	0,014	0,29956305	188,98	188,622	0,015	0,103	0	0	7,995	0,270000019
КК-320	КК-318	53,18	0,15	0,014	0,559347451	187,341	186,916	0,049	0,326	0,052	0,345	7,992	2,909999341
КК-318	КК-317	34,58	0,15	0,014	0,615779162	186,916	186,639	0,052	0,345	0,048	0,323	8,01	3,179998836
КК-317	КК-316	15,06	0,15	0,014	0,619561911	186,639	186,489	0,048	0,323	0,051	0,342	9,96	3,179998603
КК-321	КК-320	30,01	0,15	0,014	0,431500822	187,581	187,341	0,039	0,259	0,049	0,326	7,997	1,859999495
КК-332	КК-330	35,07	0,15	0,014	0,355468839	191,627	191,346	0,025	0,168	0,029	0,195	8,013	0,780000002
КК-330	КК-320	36,41	0,15	0,014	0,438390434	191,346	191,054	0,029	0,195	0	0	8,019	1,050000079
Гагарина д.37	КК-331	10,08	0,15	0,014	0,372028768	193,5	193,06	0,01	0,067	0,015	0,103	43,651	0,270000019
КК-331	КК-330	30,57	0,15	0,014	0,299832404	193,06	192,815	0,015	0,103	0	0	8,015	0,270000019
КК-368	КК-367	15,44	0,15	0,014	0,330529064	197,39	197,24	0,02	0,134	0,024	0,162	9,715	0,539999979
КК-370	КК-369	13,59	0,15	0,014	0,21490784	197,69	197,54	0,012	0,077	0,016	0,11	11,038	0,180000003
КК-369	КК-368	15,12	0,15	0,014	0,291573882	197,54	197,39	0,016	0,11	0,02	0,134	9,92	0,360000006
КК-367	КК-366	30,08	0,15	0,014	0,36545369	197,24	196,999	0,024	0,162	0,026	0,175	8,012	0,720000011
КК-363	КК-353	17,27	0,15	0,014	0,489095748	196,535	196,385	0,033	0,223	0	0	8,686	1,440000022
КК-364	КК-363	20,59	0,15	0,014	0,441995055	196,699	196,535	0,032	0,213	0,033	0,223	7,965	1,259999932

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-366	КК-365	16,64	0,15	0,014	0,397030294	196,999	196,849	0,026	0,175	0,029	0,196	9,014	0,899999985
КК-365	КК-364	18,36	0,15	0,014	0,414476037	196,849	196,699	0,029	0,196	0,032	0,213	8,17	1,079999958
КК-341	КК-339	44,15	0,15	0,014	0,90741092	191,25	190,42	0,051	0,338	0	0	18,8	4,77
Гагарина д.60а	КК-340	20,64	0,15	0,014	0,304246157	189,08	188,915	0,015	0,103	0,014	0,092	7,995	0,270000019
КК-340	КК-339	12,72	0,15	0,014	0,071473882	188,915	188,765	0,014	0,092	0,066	0,441	11,792	0,270000019
КК-314	КК-315	51,74	0,3	0,014	1,499436855	193,92	193,57	0,216	0,719	0,128	0,426	6,764	62,79394031
КК-355	КК-354	14,19	0,15	0,014	0,499030113	196,38	196,23	0,032	0,213	0,034	0,228	10,571	1,440000022
КК-360	КК-359	21,39	0,15	0,014	0,364572406	196,73	196,558	0,021	0,142	0	0	8,041	0,539999979
КК-362	КК-361	18,96	0,15	0,014	0,265120983	197,31	197,158	0,013	0,085	0	0	8,016	0,180000003
КК-361	КК-360	18,8	0,15	0,014	0,269625008	196,88	196,73	0,017	0,116	0,021	0,142	7,979	0,360000006
КК-358	КК-357	17,41	0,15	0,014	0,198622093	197,8	197,65	0,012	0,082	0,017	0,116	8,616	0,180000003
КК-357	КК-356	20,9	0,15	0,014	0,269371897	197,65	197,483	0,017	0,116	0,021	0,142	7,99	0,360000006
КК-356	КК-355	23,36	0,15	0,014	0,36418733	197,483	197,296	0,021	0,142	0	0	8,005	0,539999979
КК-359	КК-355	17,63	0,15	0,014	0,317413956	196,53	196,38	0,024	0,159	0,032	0,213	8,508	0,720000011
Гагарина д.50	КК-362	10,09	0,15	0,014	0,28073588	197,46	197,31	0,011	0,072	0,013	0,085	14,867	0,180000003
Гагарина д.50	КК-361	11,2	0,15	0,014	0,210985497	197,03	196,88	0,011	0,074	0,017	0,116	13,392	0,180000003
Гагарина д.50	КК-360	10,84	0,15	0,014	0,308842659	197,12	196,97	0,011	0,073	0	0	13,838	0,180000003
Гагарина д.50	КК-359	12,09	0,15	0,014	0,154707402	196,68	196,53	0,011	0,075	0,024	0,159	12,406	0,180000003
Гагарина д.48	КК-358	11,16	0,15	0,014	0,298414648	198,01	197,8	0,01	0,068	0,012	0,082	18,816	0,180000003
Гагарина д.48	КК-357	10,06	0,15	0,014	0,418602347	198,1	197,77	0,009	0,06	0	0	32,804	0,180000003
Гагарина д.48	КК-356	9,16	0,15	0,014	0,499758393	198,12	197,61	0,008	0,052	0	0	55,676	0,180000003
Гагарина д.48	КК-355	10,1	0,15	0,014	0,49292618	197,98	197,44	0,008	0,053	0	0	53,464	0,180000003
КК-354	КК-353	41,75	0,15	0,014	0,362128824	196,23	195,896	0,034	0,228	0,049	0,325	8	1,440000022
КК-353	КК-350	33,45	0,15	0,014	0,582629323	195,896	195,628	0,049	0,325	0	0	8,012	2,880000044
КК-352	КК-351	31,32	0,15	0,014	0,158890724	194,85	194,599	0,009	0,06	0,013	0,083	8,014	0,090000001
КК-351	КК-350	19,88	0,15	0,014	0,066975109	194,599	194,44	0,013	0,083	0,05	0,335	7,998	0,180000003
Гагарина д.46а	КК-352	14,69	0,15	0,014	0,216152847	195	194,85	0,008	0,057	0,009	0,06	10,211	0,090000001
Гагарина д.46а	КК-351	14,82	0,15	0,014	0,235055178	195,38	195,23	0,009	0,058	0	0	10,122	0,090000001
КК-350	КК-348	34,37	0,15	0,014	0,59294343	194,44	194,165	0,05	0,335	0	0	8,001	3,060000017
КК-349	КК-348	36,99	0,15	0,014	0,038198207	194,2	193,904	0,009	0,06	0,048	0,322	8,002	0,090000001
Гагарина д.46а	КК-349	14,29	0,15	0,014	0,270079136	194,88	194,2	0,006	0,04	0,009	0,06	47,586	0,090000001
Гагарина д.60	КК-343	12,41	0,15	0,014	0,522256553	193,03	192,32	0,015	0,101	0,024	0,163	57,211	0,720000011
КК-343	КК-341	23,61	0,15	0,014	0,393426687	192,32	192,131	0,024	0,163	0	0	8,005	0,720000011
КК-348	КК-344	41,73	0,15	0,014	0,718217075	193,904	193,45	0,048	0,322	0,041	0,271	10,88	3,150000004
КК-344	КК-341	17,43	0,15	0,014	1,023148775	193,45	192,92	0,041	0,271	0	0	30,407	3,959999885
Гагарина д.62	КК-347	10,61	0,15	0,014	0,756312847	194,68	194	0,015	0,098	0,016	0,106	64,09	0,720000011

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-347	КК-344	12,06	0,15	0,014	0,311024994	194	193,45	0,016	0,106	0,041	0,271	45,606	0,720000011
КК-315	КК-316	99,59	0,3	0,014	2,183587074	193,57	190,17	0,128	0,426	0	0	34,14	62,79394031
КК-387	КК-386	39,24	0,15	0,014	0,58700788	192,85	190,98	0,011	0,076	0	0	47,656	0,360000006
Гагарина д.100 ул. Маркова, 11	КК-387	11,27	0,15	0,014	0,442809016	193	192,85	0,016	0,108	0,011	0,076	13,309	0,360000006
	КК-416	11,61	0,15	0,014	0,369025707	196,02	195,87	0,022	0,144	0,029	0,191	12,921	0,720000011
	КК-415	9,16	0,15	0,014	0,598669231	195,87	195,72	0,029	0,191	0,03	0,197	16,375	1,440000022
	КК-408	81,07	0,15	0,014	0,585690737	195,72	194,55	0,03	0,197	0	0	14,432	1,440000022
	КК-411	14,19	0,15	0,014	0,427797973	194,54	194,39	0,023	0,151	0	0	10,57	0,720000011
	КК-413	25,34	0,15	0,014	0,227006927	195,17	194,967	0,014	0,095	0,019	0,124	8,011	0,239999994
	КК-412	25,79	0,15	0,014	0,381497979	194,967	194,69	0,019	0,124	0	0	10,741	0,479999988
	КК-410	56,24	0,15	0,014	0,437982649	193,561	193,111	0,037	0,248	0,045	0,297	8,002	1,709999982
	КК-409	29,5	0,15	0,014	0,552133441	193,111	192,875	0,045	0,297	0,045	0,297	8	2,430000011
	КК-408	23,69	0,15	0,014	0,45345971	192,875	192,686	0,045	0,297	0,058	0,388	7,978	2,430000011
Гагарина д.102 (B2)	КК-414	11,02	0,15	0,014	0,354460895	195,56	195,17	0,01	0,067	0,014	0,095	35,39	0,239999994
Гагарина д.102 (B2)	КК-413	10,48	0,15	0,014	0,418392628	195,27	195	0,011	0,072	0	0	25,764	0,239999994
Гагарина д.102 (B2)	КК-412	10,34	0,15	0,014	0,219299763	194,79	194,54	0,011	0,073	0,023	0,151	24,178	0,239999994
Гагарина д.76	КК-410	12,87	0,15	0,014	0,55119139	194,97	194,69	0,019	0,127	0	0	21,757	0,720000011
	КК-406	11,3	0,15	0,014	0,284357518	194,45	194,3	0,01	0,066	0	0	13,274	0,144000005
	КК-405	9,46	0,15	0,014	0,371979475	194,05	193,9	0,013	0,088	0	0	15,857	0,288000001
	КК-404	18,02	0,15	0,014	0,299824238	193,67	193,52	0,019	0,125	0,022	0,146	8,324	0,432000001
ул. Маркова, 9	КК-407	11,93	0,15	0,014	0,281556189	194,6	194,45	0,01	0,067	0,01	0,066	12,574	0,144000005
ул. Маркова, 9	КК-406	10,98	0,15	0,014	0,229108661	194,2	194,05	0,01	0,066	0,013	0,088	13,661	0,144000005
ул. Маркова, 9	КК-405	11,1	0,15	0,014	0,166517332	193,82	193,67	0,01	0,066	0,019	0,125	13,514	0,144000005
ул. Маркова, 9	КК-404	11,13	0,15	0,014	0,285879314	193,87	193,72	0,01	0,066	0	0	13,476	0,144000005
	КК-371	44,36	0,15	0,014	1,374328613	182,28	180,74	0,063	0,418	0	0	34,716	9,630000219
	КК-401	97,13	0,15	0,014	0,725966275	192,686	191,85	0,058	0,388	0,044	0,295	8,607	3,869999899
	КК-401	34,03	0,15	0,014	0,267016709	192,64	191,85	0,019	0,125	0,044	0,295	23,215	0,720000011
	КК-403	33,26	0,15	0,014	0,370677918	193,52	193,254	0,022	0,146	0	0	7,998	0,576000002
	КК-402	15,73	0,15	0,014	0,465575963	192,79	192,64	0,024	0,16	0,019	0,125	9,536	0,720000011
Маркова д.9 (B5)	КК-403	10,08	0,15	0,014	0,131396189	192,94	192,79	0,01	0,065	0,024	0,16	14,882	0,144000005
	КК-396	31,93	0,15	0,014	1,037312031	191,85	190,91	0,044	0,295	0,045	0,302	29,439	4,590000026
	КК-396	20,18	0,15	0,014	0,2445025	191,167	190,91	0,022	0,145	0,045	0,302	12,736	0,720000011
	КК-397	21,28	0,15	0,014	0,34879756	191,337	191,167	0,021	0,141	0,022	0,145	7,989	0,539999979

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-400	КК-399	19	0,15	0,014	0,196757034	191,65	191,498	0,013	0,083	0,017	0,116	8	0,180000003
КК-399	КК-398	20,09	0,15	0,014	0,271097928	191,498	191,337	0,017	0,116	0,021	0,141	8,014	0,360000006
ул. Маркова, 7	КК-400	7,95	0,15	0,014	0,347140223	192,12	191,65	0,008	0,052	0,013	0,083	59,12	0,180000003
ул. Маркова, 7	КК-399	7,98	0,15	0,014	0,469762355	192,2	191,83	0,008	0,055	0	0	46,365	0,180000003
ул. Маркова, 7	КК-398	7,65	0,15	0,014	0,509204686	192,27	191,82	0,008	0,052	0	0	58,823	0,180000003
ул. Маркова, 7	КК-397	6,84	0,15	0,014	0,559879363	192,05	191,52	0,007	0,049	0	0	77,485	0,180000003
КК-396	КК-392	29,01	0,15	0,014	1,180045009	190,91	189,87	0,045	0,302	0	0	35,85	5,309999992
КК-393	КК-392	12,53	0,15	0,014	0,231623471	189,74	189,59	0,022	0,147	0,048	0,317	11,972	0,720000011
КК-395	КК-394	19,29	0,15	0,014	0,260884434	190,45	190,296	0,014	0,095	0,016	0,104	7,983	0,239999994
КК-394	КК-393	19,25	0,15	0,014	0,468738675	190,296	189,89	0,016	0,104	0	0	21,091	0,479999988
ул. Маркова, 5	КК-395	8,18	0,15	0,014	0,319184482	190,6	190,45	0,012	0,079	0,014	0,095	18,339	0,239999994
ул. Маркова, 5	КК-394	8,04	0,15	0,014	0,374833345	190,59	190,44	0,012	0,078	0	0	18,656	0,239999994
ул. Маркова, 5	КК-393	8,28	0,15	0,014	0,244213641	190,15	189,74	0,009	0,062	0,022	0,147	49,516	0,239999994
КК-392	КК-388	53,07	0,15	0,014	1,270194888	189,59	187,53	0,048	0,317	0,047	0,311	38,817	6,029999815
КК-389	КК-388	11,96	0,15	0,014	0,244991124	187,73	187,53	0,02	0,135	0,047	0,311	16,722	0,720000011
КК-391	КК-390	20,05	0,15	0,014	0,212631062	188,13	187,97	0,014	0,095	0,02	0,134	7,98	0,239999994
КК-390	КК-389	19,87	0,15	0,014	0,351214051	187,97	187,811	0,02	0,134	0	0	8,002	0,479999988
ул. Маркова, 3	КК-391	7,3	0,15	0,014	0,325199068	188,28	188,13	0,011	0,076	0,014	0,095	20,547	0,239999994
ул. Маркова, 3	КК-390	7,73	0,15	0,014	0,379845083	188,55	188,4	0,012	0,077	0	0	19,405	0,239999994
ул. Маркова, 3	КК-389	7,29	0,15	0,014	0,239190668	187,88	187,73	0,011	0,076	0,02	0,135	20,577	0,239999994
КК-388	КК-373	49,03	0,15	0,014	1,443181157	187,53	184,98	0,047	0,311	0	0	52,009	6,749999709
КК-373	КК-372	49,57	0,15	0,014	1,464028955	184,73	182,28	0,057	0,38	0,063	0,418	49,425	9,630000219
КК-376	КК-375	12,13	0,15	0,014	0,623948038	185,772	185,622	0,038	0,25	0	0	12,366	2,159999916
КК-375	КК-374	39,66	0,15	0,014	0,531634927	185,24	184,923	0,045	0,303	0,049	0,324	7,993	2,519999864
КК-374	КК-373	24,06	0,15	0,014	0,51837337	184,923	184,73	0,049	0,324	0,057	0,38	8,022	2,880000044
ул. Маркова, 1	КК-375	10,01	0,15	0,014	0,141853467	185,39	185,24	0,015	0,1	0,045	0,303	14,984	0,360000006
ул. Маркова, 1	КК-374	10,61	0,15	0,014	0,376525968	185,43	185,28	0,015	0,101	0	0	14,137	0,360000006
Гагарина д.52а	КК-346	9,95	0,15	0,014	0,254377484	197,1	196,86	0,007	0,046	0,009	0,058	24,121	0,090000001
КК-346	КК-345	90,4	0,15	0,014	0,268729597	196,86	195,82	0,009	0,058	0,006	0,042	11,504	0,089999769
КК-345	КК-344	66,82	0,15	0,014	0,05082126	195,82	193,45	0,006	0,042	0,041	0,271	35,469	0,089999972
Гагарина д.60б	КК-342	11,3	0,15	0,014	0,243969873	191,55	191,4	0,008	0,053	0,008	0,054	13,275	0,090000001
КК-342	КК-341	11,99	0,15	0,014	0,036855575	191,4	191,25	0,008	0,054	0,051	0,338	12,51	0,090000001
КК-328	КК-327	24,12	0,15	0,014	0,222023085	190,03	189,837	0,015	0,101	0,021	0,141	8,001	0,270000019
КК-329	КК-327	49,84	0,15	0,014	0,380489767	191,72	190,84	0,013	0,084	0	0	17,656	0,270000019
Гагарина д.37с3	КК-328	14,21	0,15	0,014	0,342822582	190,36	190,03	0,012	0,079	0,015	0,101	23,223	0,270000019
Гагарина д.37с3	КК-329	13,93	0,15	0,014	0,342458546	191,87	191,72	0,014	0,096	0,013	0,084	10,768	0,270000019

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-326	КК-325	11,95	0,15	0,014	0,397451639	188,603	188,453	0,025	0,169	0,034	0,228	12,552	0,989999855
КК-325	КК-324	24,29	0,15	0,014	0,457318813	188,453	188,259	0,034	0,228	0,036	0,24	7,987	1,439999905
КК-324	КК-323	47,17	0,15	0,014	0,495898426	188,259	187,881	0,036	0,24	0,035	0,234	8,014	1,589999767
Гагарина д.37с2	КК-326	15,92	0,15	0,014	0,357432187	190,64	190,49	0,019	0,124	0	0	9,422	0,450000021
Гагарина д.37с2	КК-325	15,44	0,15	0,014	0,361352772	190,92	190,77	0,018	0,123	0	0	9,715	0,450000021
Гагарина д.37с2	КК-324	14,21	0,15	0,014	0,27056241	191,2	191,05	0,011	0,072	0	0	10,556	0,150000007
КК-327	КК-326	154,24	0,15	0,014	0,309050351	189,837	188,603	0,021	0,141	0,025	0,169	8,001	0,539999979
КК-454	КК-453	8,87	0,5	0,014	0	172,56	172,41	0	0	0	0	16,91	0
КК-455	КК-454	16,77	0,5	0,014	0	172,78	172,56	0	0	0	0	13,119	0
КК-456	КК-455	11,03	0,5	0,014	0	173,15	172,78	0	0	0	0	33,544	0
КК-450	КК-449	35,82	0,15	0,014	0	171,1	170,813	0	0	0	0	8,012	0
КК-451	КК-450	36,28	0,15	0,014	0	171,39	171,1	0	0	0	0	7,993	0
КК-452	КК-451	31,5	0,15	0,014	0	171,88	171,39	0	0	0	0	15,556	0
КК-447	КК-444	310,32	0,5	0,014	0	170,281	164,14	0	0	0	0	19,789	0
КК-444	КК-443	42,29	0,5	0,014	0	163,896	163,557	0	0	0	0	8,016	0
КК-445	КК-444	28,06	0,5	0,014	0	164,12	163,896	0	0	0	0	7,983	0
КК-446	КК-445	63,76	0,5	0,014	0	164,77	164,12	0	0	0	0	10,195	0
КК-459	КК-458	160,18	0,15	0,014	0	167,276	165,995	0	0	0	0	7,997	0
КК-458	КК-457	80,51	0,15	0,014	0	165,995	164,79	0	0	0	0	14,967	0
КК-448	КК-447	23,95	0,5	0,014	0	170,472	170,281	0	0	0	0	7,975	0
КК-449	КК-448	42,59	0,5	0,014	0	170,813	170,472	0	0	0	0	8,007	0
КК-453	КК-449	86,38	0,5	0,014	0	172,41	171,22	0	0	0	0	13,776	0
КК-457	КК-443	86,58	0,15	0,014	0	164,79	163,97	0	0	0	0	9,471	0
КК-338	КК-371	249,39	0,3	0,014	1,989277005	186,039	180,59	0,155	0,517	0,135	0,451	21,849	67,46837497
КК-316	КК-338	36,24	0,3	0,014	1,477341294	186,339	186,039	0,201	0,671	0,155	0,517	8,278	64,6379143
КК-339	КК-338	59,71	0,15	0,014	0,682579875	188,765	188,287	0,066	0,441	0	0	8,005	5,040000193
КК-386	КК-385	21,84	0,15	0,014	0,595331788	190,83	190,34	0,019	0,129	0,017	0,112	22,436	0,720000011
Гагарина д.100	КК-386	10,45	0,15	0,014	0,381087542	191,37	190,83	0,011	0,074	0,019	0,129	51,674	0,360000006
КК-385	КК-384	37,65	0,15	0,014	0,646102548	190,34	188,95	0,017	0,112	0,017	0,116	36,919	0,720000011
Гагарина д.74	КК-380	11,16	0,15	0,014	0,387705594	187,57	187,08	0,01	0,064	0,013	0,089	43,907	0,239999994
КК-380	КК-381	13,9	0,15	0,014	0,134063974	187,08	186,93	0,013	0,089	0,034	0,227	10,792	0,239999994
КК-382	КК-381	8,13	0,15	0,014	0,60322094	187,73	187,58	0,025	0,169	0	0	18,451	1,199999941
КК-384	КК-383	12,71	0,15	0,014	0,632430494	188,95	188,54	0,017	0,116	0	0	32,258	0,720000011
КК-383	КК-382	20,61	0,15	0,014	0,628817201	188,39	187,88	0,021	0,142	0	0	24,745	0,959999976
Гагарина д.74	КК-382	12,21	0,15	0,014	0,200564191	188,09	187,73	0,011	0,07	0,025	0,169	29,484	0,239999994
Гагарина д.74	КК-383	11,76	0,15	0,014	0,239569381	188,74	188,39	0,01	0,07	0,021	0,142	29,762	0,239999994

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-381	КК-379	18,31	0,15	0,014	0,481821775	186,93	186,78	0,034	0,227	0	0	8,192	1,440000022
КК-379	КК-378	24,3	0,15	0,014	0,499918342	186,74	186,546	0,037	0,247	0	0	7,983	1,679999987
КК-378	КК-377	17,9	0,15	0,014	0,525157511	186,32	186,17	0,039	0,26	0	0	8,381	1,919999952
КК-377	КК-376	19,7	0,15	0,014	0,570412517	185,93	185,772	0,042	0,283	0,038	0,25	8,02	2,159999916
Гагарина д.72	КК-379	11,42	0,15	0,014	0,124812052	186,89	186,74	0,013	0,085	0,037	0,247	13,134	0,239999994
Гагарина д.72	КК-378	10,64	0,15	0,014	0,118492052	186,47	186,32	0,013	0,084	0,039	0,26	14,097	0,239999994
Гагарина д.72	КК-377	10,61	0,15	0,014	0,108049445	186,08	185,93	0,013	0,083	0,042	0,283	14,138	0,239999994
КК-371	КК-418	235,24	0,3	0,014	2,345750809	180,59	171,8	0,135	0,451	0	0	37,366	72,5626424
КК-419	КК-418	45,98	0,15	0,014	0,062820986	170,403	170,035	0,021	0,141	0,126	0,838	8,003	0,540011679
КК-418	КК-432	130,12	0,35	0,014	1,06159246	169,835	169,463	0,326	0,93	0,144	0,411	2,859	72,83611596
КК-420	КК-419	98,43	0,15	0,014	0,355792731	171,19	170,403	0,021	0,141	0,021	0,141	7,996	0,539996952
8-го Марта	КК-430	10,29	0,15	0,014	0,302925646	173,55	173,02	0,006	0,039	0,008	0,053	51,506	0,090000001
КК-423	КК-420	34,25	0,15	0,014	0,242216408	171,71	171,19	0,013	0,087	0,021	0,141	15,183	0,26999999
КК-421	КК-420	20,86	0,15	0,014	0,250146359	171,6	171,19	0,012	0,082	0,021	0,141	19,655	0,270000019
8-го Марта д.11 (В2)	КК-421	10,95	0,15	0,014	0,256742269	171,89	171,6	0,008	0,055	0,012	0,082	26,483	0,135000009
КК-422	КК-421	31,42	0,15	0,014	0,346501529	172,53	171,75	0,008	0,056	0	0	24,825	0,135000009
8-го Марта д.11 (В2)	КК-422	11,69	0,15	0,014	0,315128833	172,71	172,53	0,01	0,064	0,008	0,056	15,398	0,135000009
КК-424	КК-423	28,94	0,15	0,014	0,361141712	172,15	171,71	0,013	0,087	0,013	0,087	15,203	0,26999999
КК-425	КК-424	37,09	0,15	0,014	0,262563884	172,562	172,15	0,012	0,077	0,013	0,087	11,108	0,180000003
КК-426	КК-425	32,97	0,15	0,014	0,26658982	172,825	172,562	0,013	0,085	0,012	0,077	7,977	0,180000003
КК-427	КК-426	32,54	0,15	0,014	0,251682133	173,086	172,825	0,012	0,083	0,013	0,085	8,021	0,180000003
КК-430	КК-424	67,28	0,15	0,014	0,164422482	173,02	172,15	0,008	0,053	0,013	0,087	12,931	0,090000001
КК-427	КК-430	32,88	0	0,014	0	173,086	173,02	0	0	0	0	0	0
КК-428	КК-427	39,29	0,15	0,014	0,255595475	173,4	173,086	0,013	0,083	0,012	0,083	7,992	0,180000003
8-го Марта	КК-428	9,11	0,15	0,014	0,176008508	173,55	173,4	0,008	0,05	0,013	0,083	16,466	0,090000001
КК-429	КК-428	28,77	0,15	0,014	0,2412287	174,02	173,69	0,008	0,056	0	0	11,471	0,090000001
м.р-н венюково	КК-429	11,55	0,15	0,014	0,282195687	174,48	174,02	0,006	0,041	0,008	0,056	39,826	0,090000001
КК-432	КК-433	705,1	0,35	0,014	1,952620029	169,463	153,23	0,144	0,411	0	0	23,022	72,82830775
КК-460	КК-459	66,75	0,15	0,014	0	167,81	167,276	0	0	0	0	8	0
КК-461	КК-460	51,36	0,15	0,014	0	168,221	167,81	0	0	0	0	8,002	0
КК-462	КК-461	52,74	0,15	0,014	0	168,643	168,221	0	0	0	0	8,002	0
КК-463	КК-462	53,39	0,15	0,014	0	169,07	168,643	0	0	0	0	7,998	0
КК-439	КК-438	83,51	0,5	0,014	0	156,58	153,91	0	0	0	0	31,972	0
КК-440	КК-439	66,17	0,5	0,014	0	159,47	156,58	0	0	0	0	43,675	0

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-441	КК-440	66,42	0,5	0,014	0	161,35	159,47	0	0	0	0	28,305	0
КК-442	КК-441	49,1	0,5	0,014	0	162,72	161,35	0	0	0	0	27,902	0
КК-443	КК-442	51,42	0,5	0,014	0	163,557	162,72	0	0	0	0	16,278	0
КК-433	КНС №3 Колхозная стр.1	46,93	0,5	0,014	-1,22873247	150,249	150,599	0,157	0,315	0,157	0,315	-7,458	-65,1165172
КК-434	КК-433	24,02	0,5	0,014	0	150,991	150,799	0	0	0	0	7,993	0
КК-436	КК-435	73,19	0,5	0,014	0	152,654	152,069	0	0	0	0	7,993	0
КК-437	КК-436	19,46	0,5	0,014	0	152,81	152,654	0	0	0	0	8,016	0
КК-438	КК-437	137,53	0,5	0,014	0	153,91	152,81	0	0	0	0	7,998	0
КК-435	КК-434	134,65	0,5	0,014	0	152,069	150,991	0	0	0	0	8,006	0
КК-57	КК-58	19,84	0,2	0,014	0,457619339	185,98	185,821	0,035	0,176	0,039	0,196	8,014	1,844999963
КК-58	КК-59	18,02	0,2	0,014	0,608075738	185,821	185,671	0,039	0,196	0,03	0,148	8,324	2,189999912
КК-59	КК-60	4,85	0,2	0,014	0,638988555	185,671	185,521	0,03	0,148	0,044	0,22	30,93	2,534999978
Земская улица, 23	КК-57	11,24	0,1	0,014	0,237188608	186,44	185,98	0,013	0,129	0,035	0,352	40,926	0,345000008
Земская улица, 23	КК-58	9,77	0,1	0,014	0,4117136	186,25	186,1	0,016	0,163	0	0	15,353	0,345000008
КК-60	КК-1	19,21	0,2	0,014	0,563110232	185,521	185,368	0,044	0,22	0,044	0,22	7,965	2,880000044
Земская улица, 23	КК-59	9,11	0,1	0,014	0,422323644	186,07	185,92	0,016	0,161	0	0	16,466	0,345000008
Земская улица, 23	КК-60	8,55	0,1	0,014	0,451568991	186,03	185,86	0,015	0,153	0	0	19,883	0,345000008
КК-15	КК-14	4,13	0,2	0,014	0,485313505	187,7	187,55	0,01	0,052	0	0	36,317	0,306000002
КК-12	КК-13	20,75	0,2	0,014	0,208570674	186,61	186,444	0,011	0,054	0,012	0,062	8	0,153000001
КК-13	КК-14	8,87	0,2	0,014	0,253625125	186,444	186,294	0,012	0,062	0,02	0,1	16,91	0,306000002
КК-14	КК-16	16,41	0,2	0,014	0,334918439	186,294	186,144	0,02	0,1	0,023	0,115	9,141	0,612000004
КК-16	КК-17	18,68	0,2	0,014	0,356997073	186,144	185,994	0,023	0,115	0,025	0,125	8,03	0,765000004
Земская улица, 21	КК-17	12,61	0,2	0,014	0,562985241	189,9	188,63	0,006	0,03	0	0	100,713	0,153000001
Земская улица, 21	КК-16	12,56	0,2	0,014	0,625466585	189,97	188,26	0,006	0,028	0	0	136,147	0,153000001
Земская улица, 21	КК-15	8,32	0,2	0,014	0,634496033	189,2	188,02	0,005	0,027	0	0	141,827	0,153000001
Земская улица, 21	КК-15	9,52	0,2	0,014	0,266769707	187,85	187,7	0,009	0,046	0,01	0,052	15,757	0,153000001
Земская улица, 21	КК-13	9,87	0,2	0,014	0,28998813	187,18	187,03	0,009	0,046	0	0	15,197	0,153000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Земская улица, 21	КК-12	10,1	0,2	0,014	0,257865906	186,76	186,61	0,009	0,046	0,011	0,054	14,851	0,153000001
КК-1	КК-2	29,35	0,2	0,014	0,563756466	185,368	185,133	0,044	0,22	0,044	0,219	8,007	2,880000044
КК-2	КК-3	34,2	0,2	0,014	0,563644171	185,133	184,859	0,044	0,219	0,044	0,22	8,012	2,880000044
КК-17	КК-18	18,65	0,2	0,014	0,380104423	185,994	185,844	0,025	0,125	0,027	0,135	8,043	0,918000005
КК-18	КК-19	20,73	0,2	0,014	0,401349634	185,844	185,678	0,027	0,135	0,029	0,144	8,008	1,071000006
КК-19	КК-20	18,77	0,2	0,014	0,419228643	185,678	185,528	0,029	0,144	0,031	0,153	7,991	1,224000007
Земская улица, 21	КК-20	12,64	0,2	0,014	0,589109361	191,04	189,59	0,006	0,029	0	0	114,715	0,153000001
Земская улица, 21	КК-19	12,93	0,2	0,014	0,571558118	191,22	189,86	0,006	0,029	0	0	105,182	0,153000001
Земская улица, 21	КК-18	13,34	0,2	0,014	0,619847059	191	189,23	0,006	0,028	0	0	132,684	0,153000001
КК-20	КК-21	20,67	0,2	0,014	0,452587873	185,528	185,363	0,031	0,153	0,031	0,153	7,982	1,377000008
КК-21	КК-6	40	0,2	0,014	0,455049306	185,363	185,043	0,031	0,153	0	0	8	1,377000008
КК-3	КК-4	37,64	0,2	0,014	0,563302279	184,859	184,558	0,044	0,22	0,044	0,22	7,997	2,880000044
КК-4	КК-5	32,69	0,2	0,014	0,536875248	184,558	184,297	0,044	0,22	0,047	0,235	7,984	2,880000044
КК-5	КК-6	18,55	0,3	0,014	0,613815904	184,297	184,147	0,047	0,156	0,046	0,152	8,086	4,259999842
КК-33	КК-34	5,06	0,2	0,014	0,24222824	185,72	185,57	0,01	0,048	0,018	0,091	29,643	0,230999998
КК-34	КК-35	19,42	0,2	0,014	0,281865478	185,57	185,415	0,018	0,091	0,022	0,11	7,982	0,461999996
КК-35	КК-36	18,98	0,2	0,014	0,332768232	185,415	185,263	0,022	0,11	0,025	0,126	8,008	0,69299998
КК-36	КК-37	19,21	0,2	0,014	0,372122467	185,263	185,109	0,025	0,126	0,028	0,14	8,017	0,923999993
КК-37	КК-38	18,45	0,2	0,014	0,42576775	185,109	184,959	0,028	0,14	0,029	0,143	8,13	1,154999947
Земская улица, 10	КК-33	11,49	0,2	0,014	0,425970197	186,11	185,72	0,009	0,046	0,01	0,048	33,943	0,230999998
Земская улица, 10	КК-34	11,52	0,2	0,014	0,434343666	186,09	185,7	0,009	0,046	0	0	33,853	0,230999998
Земская улица, 10	КК-35	10,39	0,2	0,014	0,442153812	185,99	185,62	0,009	0,046	0	0	35,612	0,230999998
Земская улица, 10	КК-36	10,9	0,2	0,014	0,438853264	185,92	185,54	0,009	0,046	0	0	34,862	0,230999998
Земская улица, 10	КК-37	10,37	0,2	0,014	0,442454577	185,83	185,46	0,009	0,046	0	0	35,681	0,230999998
Земская улица, 10	КК-38	9,84	0,2	0,014	0,446388871	185,74	185,38	0,009	0,045	0	0	36,586	0,230999998
КК-38	КК-39	14,02	0,2	0,014	0,476564854	184,959	184,809	0,029	0,143	0,031	0,154	10,699	1,38599996
КК-39	КК-9	37,09	0,2	0,014	0,455594659	184,809	184,513	0,031	0,154	0	0	7,981	1,38599996

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-6	КК-6а	9,62	0,3	0,014	0,732605994	184,147	183,997	0,046	0,152	0,054	0,179	15,593	5,636999849
КК-6а	КК-7	33,03	0,3	0,014	0,654775202	183,997	183,732	0,054	0,179	0,054	0,18	8,023	5,636999849
КК-7	КК-8	31,72	0,3	0,014	0,620397389	183,732	183,479	0,054	0,18	0,058	0,193	7,976	5,636999849
КК-8	КК-9	45,21	0,3	0,014	0,600254297	183,479	183,117	0,058	0,193	0,069	0,23	8,007	6,537000183
КК-9	КК-10	44,67	0,3	0,014	0,756886601	183,117	182,76	0,069	0,23	0,019	0,062	7,992	9,302999824
КК-10	КК-11	18,67	0,3	0,014	0,842580736	182,71	182,51	0,069	0,229	0,072	0,241	10,713	10,68300009
КК-31	КК-32	29,08	0,2	0,014	0,453180701	185,564	185,331	0,031	0,153	0,031	0,153	8,012	1,380000031
КК-32	КК-5	30,26	0,2	0,014	0,455298185	185,331	185,089	0,031	0,153	0	0	7,997	1,380000031
КК-54	КК-55	42,51	0,2	0,014	0,300484002	187,55	187,21	0,018	0,089	0,02	0,099	7,998	0,450000021
Земская улица, 19	КК-55	15,05	0,2	0,014	0,641170085	188,11	187,25	0,011	0,056	0	0	57,142	0,450000021
Земская улица, 19	КК-54	13,72	0,2	0,014	0,479137868	189,12	187,55	0,009	0,047	0,018	0,089	114,431	0,450000021
КК-55	КК-8	30,92	0,2	0,014	0,547540069	187,21	186,57	0,02	0,099	0	0	20,699	0,900000043
КК-40	КК-41	14,37	0,2	0,014	0,254129678	184,82	184,67	0,01	0,048	0	0	10,438	0,138000003
КК-42	КК-41	3,68	0,2	0,014	0,311186224	184,5	184,35	0,01	0,048	0,017	0,084	40,759	0,276000006
КК-41	КК-43	16,61	0,2	0,014	0,289655626	184,35	184,2	0,017	0,084	0,02	0,099	9,031	0,414000009
КК-43	КК-44	20,61	0,2	0,014	0,326744616	184,2	184,035	0,02	0,099	0,021	0,106	8,005	0,552000012
КК-44	КК-45	16,18	0,2	0,014	0,33880803	184,035	183,885	0,021	0,106	0,025	0,126	9,271	0,690000015
КК-47	КК-48	21,4	0,2	0,014	0,505460978	183,735	183,564	0,029	0,144	0,02	0,1	7,991	1,104000025
КК-48	КК-49	3,88	0,2	0,014	0,538298607	183,564	183,414	0,02	0,1	0,031	0,153	38,658	1,242000028
Земская улица, 8	КК-49	13,31	0,2	0,014	0,258299947	185,6	185,45	0,009	0,047	0	0	11,27	0,138000003
Земская улица, 8	КК-44	9,58	0,2	0,014	0,284439385	185,13	184,98	0,009	0,044	0	0	15,658	0,138000003
Земская улица, 8	КК-43	9,36	0,2	0,014	0,286818355	184,99	184,84	0,009	0,043	0	0	16,027	0,138000003
Земская улица, 8	КК-42	6,49	0,2	0,014	0,374055862	184,85	184,63	0,007	0,037	0	0	33,899	0,138000003
Земская улица, 8	КК-42	7,88	0,2	0,014	0,27225551	184,65	184,5	0,008	0,042	0,01	0,048	19,035	0,138000003
Земская улица, 8	КК-40	10,36	0,2	0,014	0,259827465	184,97	184,82	0,009	0,044	0,01	0,048	14,478	0,138000003
КК-49	КК-11	32	0,2	0,014	0,455323875	183,414	183,158	0,031	0,153	0	0	8	1,380000031
Земская улица, 17	КК-50	16,53	0,2	0,014	0,49371624	187,92	187,77	0,023	0,114	0,013	0,065	9,074	0,690000015
КК-50	КК-51	15,57	0,2	0,014	0,78401643	187,77	186,68	0,013	0,065	0	0	70,006	0,690000015
КК-51	КК-9	33,17	0,2	0,014	0,632201612	186,52	185,84	0,024	0,122	0	0	20,5	1,380000031
Земская улица, 17	КК-51	16,67	0,2	0,014	0,346178412	186,67	186,52	0,021	0,106	0,024	0,122	8,998	0,690000015
Земская улица, 15	КК-52	16,53	0,2	0,014	0,491299301	189,14	188,99	0,023	0,114	0,013	0,066	9,074	0,690000015

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-52	КК-53	16,06	0,2	0,014	0,770416081	188,99	187,92	0,013	0,066	0	0	66,626	0,690000015
КК-53	КК-10	52,59	0,2	0,014	0,776668429	187,7	185,6	0,021	0,103	0	0	39,931	1,380000031
Земская улица, 15	КК-53	16,48	0,2	0,014	0,392464191	187,85	187,7	0,021	0,107	0,021	0,103	9,102	0,690000015
КК-11	КК-1	26,33	0,4	0,014	0,766178668	182,51	182,31	0,072	0,181	0,074	0,185	7,596	12,06300035
Земская улица, 9	КК-5.4	12,42	0,225	0,014	0,238523319	184,69	184,54	0,009	0,04	0,01	0,044	12,078	0,138000003
Земская улица, 7	КК-8.3	13,82	0,189	0,014	0,266829133	182,41	182,26	0,011	0,06	0,012	0,065	10,854	0,194999986
Земская улица, 13	КК-5.8	11,33	0,225	0,014	0,32058388	185,23	185,08	0,021	0,096	0,034	0,153	13,239	0,900000043
Земская улица, 13	КК-5.7	11,98	0,225	0,014	0,294235408	184,53	184,38	0,022	0,097	0,037	0,166	12,52	0,900000043
КК-5.8	КК-5.7	20,53	0,225	0,014	0,566197157	185,08	184,86	0,034	0,153	0	0	10,716	2,145000035
КК-5.7	КК-5.6	9,93	0,225	0,014	0,656233728	184,38	184,23	0,037	0,166	0,042	0,185	15,107	3,045000136
КК-5.6	КК-5.5	18,01	0,225	0,014	0,764917314	184,23	184,02	0,042	0,185	0,029	0,131	11,66	3,045000136
КК-5.4	КК-5.3	17,51	0,225	0,014	0,236698002	184,54	184,39	0,01	0,044	0	0	8,566	0,138000003
Земская улица, 9	КК-5.3	12,94	0,225	0,014	0,172519043	184,22	184,07	0,009	0,041	0,015	0,065	11,591	0,138000003
КК-5.5	КК-5.1	18,89	0,225	0,014	0,912421346	184,02	183,25	0,029	0,131	0,033	0,149	40,763	3,045000136
КК-5.3	КК-5.2	33,01	0,225	0,014	0,320140898	184,07	183,806	0,015	0,065	0,01	0,047	7,998	0,276000006
КК-5.2	КК-5.1	21,52	0,225	0,014	0,139631942	183,806	183,25	0,01	0,047	0,033	0,149	25,836	0,276000006
КК-5.1	КК-5	36,53	0,225	0,014	0,909439921	183,25	182,21	0,033	0,149	0	0	28,47	3,321000142
КК-8.3	КК-8.2	43,15	0,189	0,014	0,223482132	182,26	181,915	0,012	0,065	0,014	0,076	7,995	0,194999986
Земская улица, 7	КК-8.2	13,92	0,189	0,014	0,288197666	182,14	181,99	0,011	0,061	0	0	10,776	0,194999986
КК-8.2	КК-8.1	9,21	0,189	0,014	0,34943977	181,915	181,765	0,014	0,076	0,017	0,09	16,286	0,389999972
КК-8.1	КК-8	28,15	0,189	0,014	0,320303083	181,765	181,54	0,017	0,09	0	0	7,993	0,389999972
КК-8.1	КК-8	12,66	0,15	0,014	0,49293384	180,95	180,8	0,026	0,175	0	0	11,849	1,034999965
КК-8.3	КК-8.2	17,48	0,15	0,014	0,245888546	181,25	181,1	0,017	0,112	0,023	0,155	8,581	0,345000008
КК-8.2	КК-8.1	17,15	0,15	0,014	0,360456377	181,1	180,95	0,023	0,155	0,026	0,175	8,747	0,690000015
Земская улица, 4	КК-8.1	9,63	0,15	0,014	0,387138873	181,37	181,22	0,014	0,096	0	0	15,576	0,345000008
Земская улица, 4	КК-8.2	8,72	0,15	0,014	0,401727825	181,44	181,29	0,014	0,094	0	0	17,201	0,345000008
Земская улица, 4	КК-8.3	8,76	0,15	0,014	0,357838392	181,4	181,25	0,014	0,095	0,017	0,112	17,123	0,345000008
Земская улица, 4	КК-6.1	9,4	0,15	0,014	0,370036602	181,33	181,18	0,014	0,096	0,016	0,105	15,958	0,345000008
КК-7	КК-8	33,46	0,5	0,014	0,761169136	179,289	179,055	0,077	0,154	0,08	0,16	6,994	14,99619987
КК-5	КК-6	24,81	0,5	0,014	0,816804111	181,025	180,825	0,073	0,146	0	0	8,061	14,52193968
КК-6	КК-7	22,56	0,5	0,014	0,815787911	179,489	179,289	0,073	0,145	0,077	0,154	8,865	14,99619987
КК-6.1	КК-6	13,95	0,15	0,014	0,34138453	181,18	181,03	0,016	0,105	0	0	10,752	0,345000008
КК-4	КК-5	35,61	0,5	0,014	0,797831535	181,274	181,025	0,076	0,153	0,073	0,146	6,993	14,6820005

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-3	КК-4	44,55	0,5	0,014	0,775926292	181,586	181,274	0,076	0,152	0,076	0,153	7,003	14,6820005
КК-2	КК-3	25,26	0,4	0,014	0,81017679	181,874	181,673	0,075	0,186	0	0	7,957	13,09800055
КК-1	КК-2	62,26	0,4	0,014	0,750297785	182,31	181,874	0,074	0,185	0,075	0,186	7,003	12,06300035
Земская улица, 6	КК-6.6	9,29	0,1	0,014	0,361844868	182	181,85	0,012	0,124	0,012	0,12	16,146	0,197999994
КК-6.6	КК-6.5	14,46	0,2	0,014	0,321967959	181,85	181,7	0,012	0,06	0,008	0,042	10,374	0,197999994
КК-6.5	КК-6.4	28,44	0,2	0,014	0,401856065	181,7	180,67	0,008	0,042	0,009	0,046	36,217	0,197999994
КК-6.4	КК-6.3	18,49	0,2	0,014	0,377934814	180,67	180,19	0,009	0,046	0	0	25,96	0,197999994
Земская улица, 6	КК-6.3	11,23	0,1	0,014	0,311272323	180,44	180,04	0,01	0,102	0,017	0,168	35,62	0,197999994
КК-6.3	КК-6.2	24,74	0,2	0,014	0,308312297	180,04	179,842	0,017	0,084	0,017	0,085	8,003	0,395999989
КК-6.2	КК-6а	19,16	0,2	0,014	0,32468003	179,842	179,689	0,017	0,085	0,016	0,079	7,985	0,395999989
КК-6а	КК-6	13,94	0,2	0,014	0,257759869	179,689	179,539	0,016	0,079	0,023	0,113	10,76	0,395999989
Земская улица, 6	КК-3.7	9,41	0,1	0,014	0,280699879	182,94	182,79	0,012	0,124	0,017	0,167	15,941	0,197999994
КК-3.7	КК-3.6	17,92	0,2	0,014	0,256836683	182,79	182,64	0,017	0,083	0,022	0,109	8,37	0,395999989
КК-3.6	КК-3.5	13,7	0,2	0,014	0,403274477	182,64	182,49	0,022	0,109	0,024	0,118	10,948	0,791999977
КК-3.5	КК-3.4	27,83	0,2	0,014	0,391212881	182,49	182,267	0,024	0,118	0,023	0,113	8,013	0,791999977
Земская улица, 6	КК-3.6	10,16	0,1	0,014	0,344944	183,22	183,07	0,013	0,126	0	0	14,764	0,197999994
КК-3.2	КК-3.1	18,91	0,2	0,014	0,434585571	181,938	181,786	0,031	0,153	0,033	0,163	8,039	1,38599996
КК-3.4	КК-3.3	16,43	0,2	0,014	0,33719936	182,267	182,117	0,023	0,113	0,028	0,142	9,129	0,791999977
КК-3.3	КК-3.2	22,48	0,2	0,014	0,410298586	182,117	181,938	0,028	0,142	0,031	0,153	7,963	1,187999966
КК-3.1	КК-3	18,5	0,2	0,014	0,474271298	181,786	181,636	0,033	0,163	0,026	0,13	8,108	1,583999954
Земская улица, 6	КК-3.7	10,59	0,1	0,014	0,27573505	182,94	182,79	0,013	0,127	0,017	0,167	14,165	0,197999994
Земская улица, 6	КК-3.6	13,33	0,1	0,014	0,313033521	183,22	183,07	0,013	0,135	0	0	11,253	0,197999994
Земская улица, 6	КК-3.3	9,65	0,1	0,014	0,351345569	183,39	183,24	0,012	0,125	0	0	15,544	0,197999994
Земская улица, 6	КК-3.2	10,3	0,1	0,014	0,343260706	183,32	183,17	0,013	0,127	0	0	14,563	0,197999994
Земская улица, 6	КК-3.1	9,38	0,1	0,014	0,354918689	183,41	183,26	0,012	0,124	0	0	15,992	0,197999994
Земская улица, 6	КК-3.3	11,62	0,1	0,014	0,328747094	183,39	183,24	0,013	0,13	0	0	12,908	0,197999994
КК-46	КК-45	4,11	0,2	0,014	0,470596492	185,16	185,01	0,01	0,049	0	0	36,499	0,276000006
КК-45	КК-47	17,29	0,2	0,014	0,380175799	183,885	183,735	0,025	0,126	0,029	0,144	8,675	0,966000021
Земская улица, 8	КК-48	12,82	0,2	0,014	0,2603544	185,6	185,45	0,009	0,047	0	0	11,701	0,138000003
Земская улица, 8	КК-47	13,58	0,2	0,014	0,301536232	185,47	185,22	0,008	0,042	0	0	18,409	0,138000003
Земская улица, 8	КК-46	10,51	0,2	0,014	0,27774784	185,42	185,16	0,008	0,039	0,01	0,049	24,738	0,138000003
Земская улица, 8	КК-46	8,54	0,2	0,014	0,268520504	185,33	185,16	0,008	0,041	0,01	0,049	19,906	0,138000003
КК-5	КК-4	24,12	0,189	0,014	0,562081337	187,13	185,96	0,01	0,055	0	0	48,507	0,345000008
КК-4	КК-3	28,24	0,189	0,014	0,555958509	185,71	184,98	0,017	0,089	0	0	25,85	0,690000015
Земская улица, 13	КК-5	11,79	0,189	0,014	0,419045091	187,28	187,13	0,015	0,08	0,01	0,055	12,722	0,345000008

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Земская улица, 13	КК-4	11,66	0,189	0,014	0,314723849	185,86	185,71	0,014	0,076	0,017	0,089	12,864	0,345000008
Земская улица, 13	КК-3	12,07	0,189	0,014	0,204612002	184,63	184,48	0,014	0,076	0,027	0,144	12,428	0,345000008
КК-3	КК-2	22,77	0,189	0,014	0,424092054	184,48	184,298	0,027	0,144	0	0	7,993	1,034999965
Земская улица, 13	КК-9	13,33	0,189	0,014	0,317375481	187,73	187,58	0,015	0,078	0,016	0,085	11,252	0,345000008
КК-9	КК-8	28,72	0,189	0,014	0,308145344	187,58	187,35	0,016	0,085	0	0	8,008	0,345000008
Земская улица, 13	КК-8	12,87	0,189	0,014	0,487305284	186,65	186,5	0,023	0,124	0,021	0,11	11,655	0,900000043
КК-8	КК-5.8	29,97	0,225	0,014	0,671093106	186,5	185,64	0,021	0,092	0	0	28,695	1,24500005
КК-59	КК-61	14,46	0,2	0,014	0,825136662	186,19	185,78	0,029	0,144	0	0	28,355	2,304000082
Уездная улица, 3	КК-61	9,84	0,2	0,014	0,233396784	185,55	185,4	0,016	0,078	0,03	0,149	15,245	0,459000003
КК-57	КК-58	16,99	0,2	0,014	0,751653493	187,68	187	0,019	0,096	0	0	40,023	1,187999966
КК-58	КК-59	15,57	0,2	0,014	0,527260065	186,85	186,66	0,028	0,139	0	0	12,203	1,38599996
КК-60	КК-59	3,66	0,2	0,014	0,45775643	186,34	186,19	0,017	0,085	0,029	0,144	40,982	0,918000005
Уездная улица, 3	КК-60	8,27	0,2	0,014	0,392643571	186,49	186,34	0,015	0,074	0,017	0,085	18,139	0,459000003
Уездная улица, 3	КК-60	9,88	0,2	0,014	0,703727007	187,35	186,62	0,011	0,053	0	0	73,888	0,459000003
КК-64	КК-65	49,77	0,3	0,014	0,600086391	181,486	181,088	0,053	0,178	0,059	0,198	7,997	5,522999913
Уездная улица, 4	КК-8.12	12,31	0,15	0,014	0,317408174	188,14	187,99	0,014	0,092	0,015	0,1	12,185	0,276000006
КК-8.12	КК-8.11	17,11	0,15	0,014	0,234386608	187,99	187,84	0,015	0,1	0,02	0,137	8,767	0,276000006
Уездная улица, 4	КК-8.11	10,84	0,15	0,014	0,349820167	188,87	188,72	0,013	0,089	0	0	13,838	0,276000006
КК-8.9	КК-8.8	19,56	0,15	0,014	0,723038852	187,54	186,72	0,017	0,116	0	0	41,922	0,828000018
КК-8.8	КК-8.7	20,44	0,15	0,014	0,852286279	186,47	185,4	0,019	0,126	0	0	52,348	1,104000025
Уездная улица, 4	КК-8.9	8,91	0,15	0,014	0,376037717	188,17	188,02	0,013	0,085	0	0	16,836	0,276000006
Уездная улица, 4	КК-8.8	8,91	0,15	0,014	0,274695367	186,62	186,47	0,013	0,086	0,019	0,126	16,834	0,276000006
Уездная улица, 4	КК-8.7	9,61	0,15	0,014	0,240603045	185,26	185,11	0,013	0,087	0,022	0,145	15,608	0,276000006
Уездная улица, 4	КК-8.6	10,79	0,15	0,014	0,210527688	184,14	183,91	0,012	0,081	0,026	0,174	21,316	0,276000006
КК-32	КК-32.1	3,66	0,2	0,014	0,327189446	183,12	182,97	0,011	0,053	0,019	0,095	40,982	0,345000008
КК-34	КК-35	18,77	0,2	0,014	0,397267222	182,36	182,21	0,024	0,122	0	0	7,992	0,86249999
КК-36	КК-37	24,76	0,2	0,014	0,451573372	181,908	181,69	0,028	0,14	0	0	8,805	1,207499998
Земская улица, 5	КК-37	11,34	0,1	0,014	0,167813063	181,58	181,43	0,012	0,121	0,026	0,256	13,228	0,172500004
Земская улица, 5	КК-36	11,25	0,1	0,014	0,319717497	182,12	181,97	0,012	0,121	0	0	13,332	0,172500004
Земская улица, 5	КК-35	14,71	0,1	0,014	0,156844005	182,24	182,09	0,013	0,129	0,027	0,266	10,198	0,172500004
Земская улица, 5	КК-34	9,91	0,1	0,014	0,180555269	182,53	182,36	0,011	0,114	0,024	0,245	17,154	0,172500004
Земская улица, 5	КК-33	10,37	0,1	0,014	0,248915449	183,07	182,77	0,01	0,101	0,019	0,186	28,93	0,172500004

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Земская улица, 5	КК-32.1	12,11	0,1	0,014	0,513903022	184,13	183,49	0,009	0,087	0	0	52,849	0,172500004
Земская улица, 5	КК-32	11,6	0,1	0,014	0,519088864	184,07	183,44	0,009	0,086	0	0	54,311	0,172500004
Земская улица, 5	КК-31	12,1	0,1	0,014	0,457707763	183,91	183,27	0,009	0,087	0,01	0,102	52,893	0,172500004
КК-8.6	КК-8.5	18,64	0,15	0,014	0,801394284	183,91	183,32	0,026	0,174	0	0	31,653	1,656000037
Уездная улица, 4	КК-8.5	11,27	0,15	0,014	0,142141238	183,29	183,14	0,014	0,09	0,037	0,243	13,309	0,276000006
КК-8.3	КК-8.2	19,66	0,15	0,014	0,544656694	182,59	182,433	0,043	0,284	0,041	0,277	7,986	2,208000049
Уездная улица, 3	КК-53	10,92	0,2	0,014	0,362170786	190,24	189,45	0,007	0,036	0,012	0,058	72,345	0,197999994
КК-53	КК-54	15,76	0,2	0,014	0,163234636	189,45	189,3	0,012	0,058	0,021	0,105	9,517	0,197999994
Уездная улица, 3	КК-54	12,12	0,2	0,014	0,558845878	191,52	190,57	0,007	0,036	0	0	78,383	0,197999994
Уездная улица, 3	КК-54	13,6	0,2	0,014	0,566721916	191,68	190,57	0,007	0,035	0	0	81,617	0,197999994
КК-54	КК-55	19,68	0,2	0,014	0,390205562	189,3	189,143	0,021	0,105	0,017	0,085	7,978	0,593999983
КК-55	КК-56	22,37	0,2	0,014	0,612682402	189,143	188,46	0,017	0,085	0	0	30,532	0,791999977
КК-56	КК-57	20,97	0,2	0,014	0,581123114	188,31	187,83	0,02	0,101	0	0	22,89	0,989999971
Уездная улица, 3	КК-55	12,08	0,2	0,014	0,529469371	190,49	189,68	0,007	0,037	0	0	67,053	0,197999994
Уездная улица, 3	КК-56	12,49	0,2	0,014	0,21126546	189,24	188,31	0,007	0,036	0,02	0,101	74,46	0,197999994
Уездная улица, 3	КК-57	12,69	0,2	0,014	0,214659303	188,36	187,68	0,008	0,039	0,019	0,096	53,586	0,197999994
Уездная улица, 3	КК-58	13,01	0,2	0,014	0,15028666	188,11	186,85	0,007	0,034	0,028	0,139	96,848	0,197999994
КК-8.11	КК-8.10	15,83	0,15	0,014	0,366143554	187,84	187,69	0,02	0,137	0,022	0,144	9,475	0,552000012
КК-8.10	КК-8.9	17,41	0,15	0,014	0,40796569	187,69	187,54	0,022	0,144	0,017	0,116	8,616	0,552000012
КК-12	КК-13	44,73	0,5	0,014	0,775944412	177,878	177,628	0,089	0,179	0,088	0,176	5,589	18,24601181
КК-11	КК-12	46,72	0,5	0,014	0,760133386	178,128	177,878	0,09	0,181	0,089	0,179	5,351	18,24601181
КК-10	КК-11	19,97	0,5	0,014	0,918754041	178,378	178,178	0,074	0,148	0,04	0,081	10,015	16,70306176
КК-9	КК-10	20,61	0,5	0,014	0,88267827	178,578	178,378	0,073	0,146	0,074	0,148	9,704	15,88080078
КК-8	КК-9	68,08	0,5	0,014	0,835279882	179,055	178,578	0,08	0,16	0,073	0,146	7,006	15,88080078
КК-23	КК-24	15,88	0,2	0,014	0,348898828	180,77	180,33	0,008	0,038	0	0	27,708	0,138000003
КК-24	КК-24.1	4,75	0,2	0,014	0,293166488	180,15	180	0,01	0,051	0,017	0,086	31,578	0,276000006
КК-24.1	КК-25	19,73	0,2	0,014	0,284300327	180	179,842	0,017	0,086	0,02	0,098	8,008	0,414000009
КК-25	КК-26	20,09	0,2	0,014	0,311181903	179,842	179,681	0,02	0,098	0,023	0,113	8,014	0,552000012
КК-26	КК-27	18,77	0,2	0,014	0,406349748	179,681	179,531	0,023	0,113	0,018	0,092	7,991	0,690000015
КК-30	КК-10	16,71	0,2	0,014	0,472806811	178,931	178,781	0,03	0,149	0	0	8,976	1,380000031
КК-29	КК-30	16	0,2	0,014	0,443848789	179,081	178,931	0,028	0,14	0,03	0,149	9,375	1,242000028
КК-28	КК-29	16,01	0,2	0,014	0,429978758	179,231	179,081	0,026	0,132	0,028	0,14	9,37	1,104000025
КК-27	КК-27.1	6,39	0,2	0,014	0,44057709	179,531	179,381	0,018	0,092	0,025	0,127	23,476	0,828000018
КК-27.1	КК-28	17,72	0,2	0,014	0,403562188	179,381	179,231	0,025	0,127	0,026	0,132	8,465	0,966000021
Земская улица, 2	КК-30	10	0,1	0,014	0,301937908	180,33	180,18	0,01	0,105	0	0	15	0,138000003
Земская улица, 2	КК-29	10,28	0,1	0,014	0,298808545	180,27	180,12	0,011	0,105	0	0	14,592	0,138000003

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Земская улица, 2	КК-28	9,87	0,1	0,014	0,303439558	180,4	180,25	0,01	0,104	0	0	15,197	0,138000003
Земская улица, 2	КК-27.1	9,97	0,1	0,014	0,302280217	180,71	180,56	0,01	0,105	0	0	15,046	0,138000003
Земская улица, 2	КК-27	9,19	0,1	0,014	0,361726075	180,96	180,74	0,009	0,094	0	0	23,939	0,138000003
Земская улица, 2	КК-26	9,49	0,1	0,014	0,33126688	180,82	180,64	0,01	0,099	0	0	18,968	0,138000003
Земская улица, 2	КК-25	9,24	0,1	0,014	0,334809333	180,61	180,43	0,01	0,099	0	0	19,481	0,138000003
Земская улица, 2	КК-24.1	8,64	0,1	0,014	0,350468874	180,42	180,23	0,01	0,096	0	0	21,991	0,138000003
Земская улица, 2	КК-24	6,74	0,1	0,014	0,341008693	180,3	180,15	0,01	0,096	0,01	0,102	22,257	0,138000003
Земская улица, 2	КК-23	10,26	0,1	0,014	0,411386728	181,02	180,77	0,01	0,098	0,008	0,077	24,366	0,138000003
КК-43	КК-11	17,56	0,2	0,014	0,569746137	179,68	179,53	0,042	0,211	0	0	8,541	2,760000061
КК-42	КК-43	16,33	0,2	0,014	0,538473606	179,83	179,68	0,039	0,197	0,042	0,211	9,186	2,484000055
Земская улица, 1	КК-42	11,03	0,1	0,014	0,159015894	179,98	179,83	0,015	0,151	0,039	0,394	13,599	0,276000006
Земская улица, 1	КК-43	10,37	0,1	0,014	0,378118902	180,24	180,09	0,015	0,149	0	0	14,466	0,276000006
КК-65	КК-66	54,18	0,3	0,014	0,695084095	181,088	180,654	0,059	0,198	0,059	0,198	8,01	6,903000176
КК-66	КК-9	45,68	0,3	0,014	0,694776952	180,654	180,289	0,059	0,198	0,021	0,069	7,991	6,903000176
Земская улица, 3	КК-74	12,09	0,2	0,014	0,397408843	182,29	182,14	0,02	0,099	0,022	0,109	12,406	0,690000015
КК-74	КК-73	18,59	0,2	0,014	0,31218946	182,14	181,99	0,022	0,109	0,027	0,136	8,069	0,690000015
Земская улица, 3	КК-73	11,81	0,2	0,014	0,426421732	182,6	182,45	0,02	0,098	0	0	12,701	0,690000015
КК-7	КК-8	21,03	0,4	0,014	0,268336684	181,69	181,522	0,025	0,063	0,042	0,106	7,989	1,380000031
КК-8	КК-9	26,13	0,4	0,014	0,565248609	181,522	181,313	0,042	0,106	0	0	7,999	4,139999859
КК-73	КК-72	11,13	0,2	0,014	0,56648767	181,99	181,84	0,027	0,136	0,025	0,126	13,478	1,380000031
КК-72	КК-7	8,44	0,2	0,014	0,597470939	181,84	181,69	0,025	0,126	0,025	0,127	17,772	1,380000031
КК-9	КК-10	32,21	0,4	0,014	0,736111403	180,239	180,013	0,071	0,177	0,071	0,177	7,016	11,04300004
КК-10	КК-11	34,99	0,4	0,014	0,715641499	180,013	179,768	0,071	0,177	0,074	0,184	7,002	11,04300004
КК-11	КК-12	36,5	0,4	0,014	0,886616051	179,768	179,513	0,074	0,184	0,051	0,127	6,986	11,04300004
КК-12	КК-16	7,24	0,4	0,014	1,192980766	179,513	179,313	0,051	0,127	0	0	27,624	11,04300004
КК-16	КК-17	21,55	0,5	0,014	1,216014504	176,878	176,628	0,088	0,175	0,071	0,141	11,601	24,32594821
КК-17	КК-18	9,63	0,5	0,014	1,367121458	176,628	176,378	0,071	0,141	0,075	0,151	25,961	24,32594821
КК-18	КНС	12,54	0,5	0,014	-1,30815279	176,128	176,378	0,075	0,15	0,075	0,151	-19,936	-24,3259482
Уездная улица, 5	КК-50	13,5	0,2	0,014	0,495789558	184,55	184,4	0,021	0,107	0,014	0,072	11,112	0,690000015
Уездная улица, 5	КК-51	15,22	0,2	0,014	0,409668744	183,97	183,36	0,015	0,075	0,026	0,129	40,079	0,690000015
КК-51	КК-52	9,3	0,2	0,014	0,510053575	183,36	183,21	0,026	0,129	0,031	0,153	16,128	1,380000031
КК-52	КК-65	52,33	0,2	0,014	0,45514369	183,21	182,792	0,031	0,153	0	0	7,988	1,380000031
КК-15	КК-16	44,72	0,5	0,014	0,776411951	177,128	176,878	0,089	0,179	0,088	0,175	5,59	18,24601181
КК-14	КК-15	25,62	0,5	0,014	0,841884613	177,378	177,128	0,078	0,156	0,089	0,179	9,758	18,24601181
КК-13	КК-14	39,89	0,5	0,014	0,854397774	177,628	177,378	0,088	0,176	0,078	0,156	6,267	18,24601181
КК-38	КК-39	47,97	0,2	0,014	0,439068466	181,28	180,896	0,031	0,153	0,032	0,16	8,005	1,380000031

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-39	КК-40	15,64	0,2	0,014	0,510298252	180,896	180,746	0,032	0,16	0	0	9,59	1,656000037
КК-40	КК-41	19,27	0,2	0,014	0,547588944	180,6	180,4	0,034	0,169	0	0	10,379	1,932000043
КК-41	КК-42	18,6	0,2	0,014	0,523013294	180,11	179,96	0,038	0,192	0	0	8,064	2,208000049
Земская улица, 1	КК-39	11,3	0,1	0,014	0,366735995	181,15	181	0,015	0,152	0	0	13,274	0,276000006
Земская улица, 1	КК-40	10,81	0,1	0,014	0,185864717	180,75	180,6	0,015	0,15	0,034	0,338	13,875	0,276000006
Земская улица, 1	КК-41	9,71	0,1	0,014	0,165204078	180,26	180,11	0,015	0,146	0,038	0,384	15,447	0,276000006
КК-8.2	КК-8.1	13,6	0,15	0,014	0,608108342	182,433	182,283	0,041	0,277	0,043	0,287	11,029	2,484000055
Уездная улица, 4	КК-8.1	8,33	0,2	0,014	0,40105626	182,97	182,78	0,011	0,055	0	0	22,809	0,276000006
КК-8.1	КК-8	45,55	0,2	0,014	0,556342185	182,283	181,919	0,043	0,215	0	0	7,991	2,760000061
КК-8.7	КК-8.6	22,75	0,15	0,014	0,871865213	185,11	184,06	0,022	0,145	0	0	46,154	1,380000031
КК-50	КК-51	19,35	0,2	0,014	0,677105784	184,4	183,51	0,014	0,072	0	0	45,994	0,690000015
КК-31	КК-32	11,91	0,2	0,014	0,272760928	183,27	183,12	0,01	0,051	0,011	0,053	12,595	0,172500004
КК-32.1	КК-33	17,69	0,2	0,014	0,350891411	182,97	182,82	0,019	0,095	0	0	8,479	0,517499982
КК-33	КК-34	16,73	0,2	0,014	0,459857553	182,77	182,51	0,019	0,093	0	0	15,541	0,690000015
КК-35	КК-36	22,81	0,2	0,014	0,400403708	182,09	181,908	0,027	0,133	0,028	0,14	7,979	1,034999965
КК-37	КК-38	8,94	0,2	0,014	0,514159203	181,43	181,28	0,026	0,128	0,031	0,153	16,778	1,380000031
Уездная улица, 4	КК-8.2	9,03	0,2	0,014	0,460801661	183,07	182,76	0,01	0,05	0	0	34,331	0,276000006
КК-8.5	КК-8.4	17,19	0,15	0,014	0,580767095	183,14	182,95	0,037	0,243	0	0	11,053	1,932000043
Уездная улица, 4	КК-8.4	12,61	0,15	0,014	0,124382041	182,89	182,74	0,014	0,093	0,041	0,274	11,895	0,276000006
КК-8.4	КК-8.3	16,49	0,15	0,014	0,548741877	182,74	182,59	0,041	0,274	0,043	0,284	9,097	2,208000049
Уездная улица, 1	КК-67	13,91	0,2	0,014	0,38559857	185,25	185,1	0,02	0,102	0,022	0,11	10,783	0,690000015
КК-67	КК-68	19,89	0,2	0,014	0,375609487	185,1	184,941	0,022	0,11	0	0	7,994	0,690000015
Уездная улица, 2	КК-68	14,9	0,2	0,014	0,292166889	184,68	184,53	0,021	0,104	0,031	0,153	10,067	0,690000015
Уездная улица, 2	КК-70	13,5	0,2	0,014	0,404583514	183,2	183,05	0,02	0,101	0	0	11,111	0,690000015
Уездная улица, 2	КК-71	14,58	0,2	0,014	0,391437173	183,06	182,91	0,021	0,103	0,021	0,107	10,288	0,690000015
КК-71	КК-70	16,97	0,2	0,014	0,287206292	182,91	182,76	0,021	0,107	0,031	0,153	8,84	0,690000015
КК-70	КК-69	45,1	0,2	0,014	0,34766379	182,76	182,399	0,031	0,153	0,043	0,215	8,004	1,380000031
КК-68	КК-69	22,38	0,2	0,014	0,45534122	184,53	184,351	0,031	0,153	0	0	7,998	1,380000031
КК-69	КК-62	37,82	0,2	0,014	0,474268913	182,399	182,097	0,043	0,215	0,053	0,266	7,985	2,760000061
КК-61	КК-62	41,21	0,2	0,014	0,945964992	185,4	183,92	0,03	0,149	0	0	35,913	2,762999851
КК-62	КК-63	41,3	0,3	0,014	0,650720835	182,097	181,766	0,053	0,177	0,053	0,178	8,014	5,522999913
КК-63	КК-64	35,07	0,3	0,014	0,650468886	181,766	181,486	0,053	0,178	0,053	0,178	7,984	5,522999913
КК-26	КК-25	4,79	0,2	0,014	0,446487099	187,3	187,15	0,01	0,051	0	0	31,315	0,276000006
КК-30	КК-29	3,82	0,2	0,014	0,482663184	186,89	186,74	0,01	0,049	0	0	39,266	0,276000006
КК-22	КК-23	4,64	0,2	0,014	0,208276182	186,64	186,49	0,007	0,037	0,014	0,071	32,326	0,138000003
КК-23	КК-24	19,01	0,2	0,014	0,249050707	186,49	186,338	0,014	0,071	0,017	0,083	7,996	0,276000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-24	КК-25	15,78	0,2	0,014	0,268547893	186,338	186,188	0,017	0,083	0,022	0,109	9,505	0,414000009
КК-25	КК-27	18,55	0,2	0,014	0,345361173	186,188	186,038	0,022	0,109	0,024	0,12	8,087	0,690000015
КК-27	КК-28	21,79	0,2	0,014	0,372855038	186,038	185,864	0,024	0,12	0,025	0,127	7,985	0,828000018
КК-28	КК-29	17,48	0,2	0,014	0,402685344	185,864	185,714	0,025	0,127	0,027	0,133	8,581	0,966000021
КК-29	КК-31	12,97	0,2	0,014	0,450585991	185,714	185,564	0,027	0,133	0,031	0,153	11,566	1,242000028
Земская улица, 14	КК-22	10,27	0,2	0,014	0,309856594	186,79	186,64	0,009	0,046	0,007	0,037	14,605	0,138000003
Земская улица, 14	КК-23	9,82	0,2	0,014	0,281931907	186,72	186,57	0,009	0,044	0	0	15,275	0,138000003
Земская улица, 14	КК-24	11,34	0,2	0,014	0,2678653	187,14	186,99	0,009	0,045	0	0	13,228	0,138000003
Земская улица, 14	КК-26	9,39	0,2	0,014	0,251867563	187,45	187,3	0,009	0,043	0,01	0,051	15,974	0,138000003
Земская улица, 14	КК-26	8,76	0,2	0,014	0,331882626	187,7	187,49	0,008	0,04	0	0	23,972	0,138000003
Земская улица, 14	КК-27	13,14	0,2	0,014	0,412196428	188	187,41	0,007	0,034	0	0	44,901	0,138000003
Земская улица, 14	КК-28	13,49	0,2	0,014	0,380369932	187,76	187,28	0,007	0,036	0	0	35,582	0,138000003
Земская улица, 14	КК-30	10,54	0,2	0,014	0,422988117	187,49	186,98	0,007	0,034	0	0	48,388	0,138000003
Земская улица, 14	КК-30	10,84	0,2	0,014	0,256905288	187,04	186,89	0,009	0,045	0,01	0,049	13,837	0,138000003
Земская улица, 14	КК-31	12,97	0,2	0,014	0,33154124	186,76	186,45	0,008	0,04	0	0	23,901	0,138000003
КК-757	КК-756	200,09	0,15	0,014	0	171,73	170,129	0	0	0	0	8,001	0
КК-1444	КК-1443	99,51	0,15	0,014	0,616738617	161,49	160,694	0,046	0,309	0,036	0,241	7,999	2,437493065
КК-1445	КК-1444	190,67	0,15	0,014	0,592579424	164,24	161,49	0,038	0,255	0,046	0,309	14,423	2,429469954
КК-1446	КК-1445	549,32	0,15	0,014	0,69745934	173,244	164,24	0,037	0,247	0,038	0,255	16,391	2,430421067
КК-1440	КК-1439	64,88	0,3	0,014	0,206352979	175,701	175,401	0,019	0,064	0,026	0,087	4,624	0,504394295
КК-673	КК-672	37,87	0,15	0,014	0,57121855	175,231	174,928	0,051	0,34	0,054	0,36	8,001	3,150000004
Молодежная д.8а	КК-669	8,3	0,15	0,014	0,402366191	178,27	177,95	0,007	0,05	0	0	38,556	0,135000009
Молодежная д.8а	КК-670	8,16	0,15	0,014	0,301217318	178,41	178,1	0,008	0,05	0,011	0,073	37,99	0,135000009
КК-687	КК-686	30,44	0,15	0,014	0,666937292	178,601	178,357	0,068	0,456	0,072	0,478	8,016	5,399999674
Московская д.87	КК-686	10,32	0,15	0,014	0,380678237	179,13	178,98	0,015	0,1	0	0	14,536	0,360000006
Московская д.87	КК-687	9,97	0,15	0,014	0,385957927	179,68	179,53	0,015	0,099	0	0	15,045	0,360000006
ул. Мира, 1	КК-678	11,36	0,15	0,014	0,3664895	177,3	177,15	0,015	0,102	0	0	13,205	0,360000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
ул. Мира, 1	КК-677	13,7	0,15	0,014	0,34626323	177,34	177,19	0,016	0,107	0	0	10,948	0,360000006
КК-679	КК-678	26,8	0,15	0,014	0,438194543	176,91	176,696	0,034	0,228	0,038	0,255	7,985	1,440000022
Московская д.86	КК-681	8,74	0,15	0,014	0,259336799	178,3	178,15	0,014	0,097	0,025	0,168	17,164	0,360000006
КК-682	КК-681	51,49	0,15	0,014	0,393215865	178,74	178,328	0,024	0,163	0	0	8,002	0,720000011
Московская д.88	КК-682	9,82	0,15	0,014	0,263155609	178,89	178,74	0,015	0,099	0,024	0,163	15,274	0,360000006
КК-748	КК-747	32,85	0,15	0,014	0,221916884	176,232	175,969	0,015	0,101	0,021	0,141	8,006	0,270000019
КК-749	КК-748	27,23	0,15	0,014	0,18015866	176,45	176,232	0,011	0,073	0,015	0,101	8,006	0,135000009
КК-746	КК-745	71,43	0,15	0,014	0,417292744	175,712	175,07	0,025	0,167	0	0	8,988	0,810000056
КК-747	КК-746	32,21	0,15	0,014	0,313072503	175,969	175,712	0,021	0,141	0,025	0,167	7,979	0,540000037
Московская ул., 85	КК-746	12,26	0,15	0,014	0,382882863	176,59	176,37	0,013	0,083	0	0	17,944	0,270000019
Московская ул., 85	КК-747	11,96	0,15	0,014	0,335401118	176,6	176,45	0,014	0,09	0	0	12,543	0,270000019
Московская ул., 85с2	КК-748	11,04	0,15	0,014	0,281348169	176,6	176,45	0,01	0,064	0	0	13,588	0,135000009
Московская ул., 85с2	КК-749	9,85	0,15	0,014	0,260343164	176,6	176,45	0,009	0,062	0,011	0,073	15,229	0,135000009
КК-732	КК-731	6,34	0,15	0,014	0,42197597	173,915	173,765	0,012	0,078	0	0	23,659	0,270000019
КК-733	КК-732	20,65	0,15	0,014	0,221845284	174,08	173,915	0,011	0,073	0,012	0,078	7,991	0,135000009
ул. Дружбы, 1	КК-733	17,08	0,15	0,014	0,2377792	174,23	174,08	0,011	0,071	0,011	0,073	8,782	0,135000009
ул. Дружбы, 1	КК-732	16,69	0,15	0,014	0,254891396	174,38	174,23	0,011	0,072	0	0	8,988	0,135000009
КК-731	КК-718	44,72	0,15	0,014	0,633595288	165,402	165,044	0,073	0,489	0,087	0,58	8,005	6,093286909
КК-719	КК-718	29,52	0,15	0,014	0,52423954	170,051	169,815	0,04	0,268	0	0	7,994	1,979999943
КК-720	КК-719	28,19	0,15	0,014	0,365889698	170,277	170,051	0,031	0,205	0,04	0,268	8,017	1,169999945
ул. Дружбы, 1а	КК-720	13,36	0,15	0,014	0,529460967	171,97	171,4	0,011	0,07	0	0	42,665	0,292499986
ул. Дружбы, 1а	КК-720	12,04	0,15	0,014	0,341548532	170,73	170,58	0,014	0,094	0	0	12,459	0,292499986
КК-751	КК-750	20,16	0,15	0,014	0,306275785	172,85	172,689	0,016	0,106	0	0	7,987	0,291000004
Московская ул., 84к1	КК-753	27,49	0,15	0,014	0,306293488	172,23	172,01	0,016	0,106	0	0	8,003	0,291000004
КК-736	КК-735	59,17	0,15	0,014	0,419404268	173,11	172,636	0,033	0,222	0,039	0,258	8,011	1,3649998
КК-742	КК-734	33,8	0,15	0,014	0,618502557	165,822	165,552	0,058	0,387	0,06	0,401	7,988	3,99964815
КК-734	КК-731	10,14	0,15	0,014	0,766436517	165,552	165,402	0,06	0,401	0,073	0,489	14,794	5,827210378
КК-735	КК-734	23,69	0,15	0,014	0,512532234	172,636	172,447	0,039	0,258	0	0	7,978	1,829999499
ул. Дружбы, 2а	КК-735	12,98	0,15	0,014	0,679262579	176,7	175,95	0,012	0,082	0	0	57,781	0,46499999
ул. Дружбы, 2а	КК-736	10,69	0,15	0,014	0,71355927	176,3	175,59	0,012	0,079	0	0	66,417	0,46499999
КК-768	КК-767	75,55	0,15	0,014	0,616617024	171,209	169,97	0,029	0,193	0	0	16,4	1,469997573

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-718	КК-717	59,4	0,15	0,014	0,754330933	165,044	164,569	0,087	0,58	0,088	0,586	7,997	8,065867238
ул. Дружбы, 2	КК-768	14,39	0,15	0,014	0,573402643	175,66	175,02	0,012	0,077	0	0	44,476	0,360000006
КК-840	КК-839	21,31	0,15	0,014	0,467615664	176,35	175,45	0,009	0,058	0	0	42,234	0,194999986
Лопасненская д.4	КК-840	15,98	0,15	0,014	0,394011706	176,66	176,35	0,011	0,073	0,009	0,058	19,399	0,194999986
Московская д.83	КК-862	11,97	0,15	0,014	0,40284726	173,6	173,45	0,018	0,12	0	0	12,532	0,479999988
КК-864	КК-863	80,62	0,15	0,014	0,362836748	173,7	173,055	0,028	0,186	0,034	0,228	8,001	0,959999976
КК-863	КК-862	44,44	0,15	0,014	0,427413613	173,055	172,7	0,034	0,228	0,039	0,263	7,988	1,440000022
Московская д.83	КК-864	7,65	0,15	0,014	0,455660164	174,72	174,57	0,016	0,106	0	0	19,608	0,479999988
Московская д.83	КК-863	12,3	0,15	0,014	0,399149835	175,73	175,58	0,018	0,12	0	0	12,195	0,479999988
КК-862	КК-861	72,53	0,15	0,014	0,464326352	172,7	172,119	0,039	0,263	0,046	0,305	8,01	1,919999952
ул. Дружбы, 6к2	КК-806	12,85	0,15	0,014	0,362550139	176,04	175,89	0,018	0,12	0,02	0,131	11,673	0,46499999
Московская д.83	КК-865	11,59	0,15	0,014	0,445377082	174	173,85	0,018	0,122	0,015	0,101	12,942	0,479999988
КК-865	КК-864	5,85	0,15	0,014	0,307717383	173,85	173,7	0,015	0,101	0,028	0,186	25,643	0,479999988
КК-769	КК-768	78,42	0,15	0,014	0,450153202	171,836	171,209	0,03	0,202	0,029	0,193	7,995	1,109998673
КК-770	КК-769	95,45	0,15	0,014	0,438206822	172,6	171,836	0,03	0,2	0,03	0,202	8,004	1,109999721
КК-771	КК-770	83,79	0,15	0,014	0,44058156	173,27	172,6	0,03	0,2	0,03	0,2	7,996	1,11000007
КК-772	КК-771	26,76	0,15	0,014	0,238543972	173,82	173,27	0,014	0,096	0,03	0,2	20,553	0,389999972
КК-773	КК-772	38,64	0,15	0,014	0,503846586	175,43	173,82	0,012	0,081	0,014	0,096	41,666	0,389999972
Лопасненская ул., 1	КК-773	26,15	0,15	0,014	0,344727099	176,29	175,43	0,009	0,062	0,012	0,081	32,887	0,194999986
КК-774	КК-773	26,88	0,15	0,014	0,554153681	177,46	175,58	0,008	0,052	0	0	69,941	0,194999986
Лопасненская ул., 1	КК-774	14,22	0,15	0,014	0,362230688	177,61	177,46	0,013	0,087	0,008	0,052	10,548	0,194999986
КК-775	КК-771	118,48	0,15	0,014	0,393698752	176,54	173,27	0,018	0,12	0,03	0,2	27,6	0,720000011
Лопасненская ул., 2	КК-775	7,68	0,15	0,014	0,464756221	177,02	176,83	0,013	0,088	0	0	24,741	0,360000006
КК-776	КК-775	14,66	0,15	0,014	0,319622338	176,69	176,54	0,016	0,109	0,018	0,12	10,233	0,360000006
Лопасненская ул., 2	КК-776	8,74	0,15	0,014	0,447771162	177,18	176,69	0,011	0,073	0,016	0,109	56,063	0,360000006
КК-737	КК-736	40,11	0,15	0,014	0,354848087	173,431	173,11	0,027	0,181	0,033	0,222	8,003	0,899999868
КК-738	КК-737	10,73	0,15	0,014	0,45497489	173,581	173,431	0,024	0,158	0,027	0,181	13,979	0,899999926
КК-739	КК-738	45,52	0,15	0,014	0,446503937	173,945	173,581	0,028	0,185	0,024	0,158	7,997	0,899999985
Лопасненская ул, 1с1	КК-739	19,65	0,15	0,014	0,344108224	174,94	174,783	0,02	0,13	0	0	7,99	0,450000021
КК-740	КК-739	95,66	0,15	0,014	0,253195465	174,71	173,945	0,019	0,129	0,028	0,185	7,997	0,449999992
КК-750	КК-745	97,36	0,15	0,014	0,526563525	167,499	166,72	0,048	0,323	0,055	0,368	8,001	2,84858956

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-752	КК-750	42,32	0,15	0,014	0,539413512	167,837	167,499	0,046	0,305	0,048	0,323	7,987	2,563019982
КК-753	КК-752	18,2	0,15	0,014	0,521478176	167,987	167,837	0,043	0,285	0,046	0,305	8,241	2,274254104
Московская ул., 84	КК-752	21,99	0,15	0,014	0,306393623	172,84	172,664	0,016	0,106	0	0	8,003	0,291000004
КК-754	КК-753	88,55	0,15	0,014	0,49935922	168,696	167,987	0,04	0,268	0,043	0,285	8,007	1,986526419
Московская ул., 84к2	КК-751	14,7	0,15	0,014	0,304625899	173	172,85	0,015	0,099	0,016	0,106	10,204	0,291000004
КК-745	КК-744	39,18	0,15	0,014	0,608578146	166,72	166,406	0,055	0,368	0,057	0,377	8,014	3,652541898
КК-744	КК-743	48,93	0,15	0,014	0,616707861	166,406	166,015	0,057	0,377	0,058	0,387	7,991	3,827880137
КК-743	КК-742	24,12	0,15	0,014	0,634789884	166,015	165,822	0,058	0,387	0,058	0,387	8,001	4,003596958
Московская ул., 85с6	КК-744	30,98	0,15	0,014	0,36636892	175,86	175,16	0,01	0,065	0	0	22,595	0,180000003
Московская ул., 85с6	КК-743	35,99	0,15	0,014	0,264821649	175,17	174,882	0,013	0,085	0	0	8,002	0,180000003
КК-723	КК-719	38,18	0,15	0,014	0,407123178	172,53	172,224	0,026	0,172	0	0	8,015	0,809999994
КК-724	КК-723	29,65	0,15	0,014	0,464789748	173,12	172,53	0,021	0,137	0,026	0,172	19,899	0,809999998
ул. Дружбы, 1	КК-724	9,47	0,15	0,014	0,149984986	173,3	173,12	0,009	0,059	0,021	0,137	19,008	0,135000009
КК-725	КК-724	32,88	0,15	0,014	0,522908211	173,92	173,27	0,019	0,126	0	0	19,769	0,674999959
ул. Дружбы, 1	КК-725	11,46	0,15	0,014	0,156764716	174,07	173,92	0,01	0,065	0,019	0,126	13,09	0,135000009
КК-726	КК-725	62,57	0,15	0,014	0,478714883	175,457	174,29	0,017	0,115	0	0	18,651	0,539999979
КК-727	КК-726	22	0,15	0,014	0,398393303	175,633	175,457	0,022	0,145	0,017	0,115	8	0,539999979
Московская ул., 85с3	КК-727	22,11	0,15	0,014	0,160264581	175,81	175,633	0,012	0,083	0,022	0,145	8,006	0,180000003
КК-728	КК-727	51,48	0,15	0,014	0,323750705	176,06	175,648	0,018	0,117	0,007	0,045	8,003	0,359999976
Московская ул., 85с3	КК-728	18,59	0,15	0,014	0,26554963	176,6	176,45	0,013	0,084	0	0	8,069	0,180000003
КК-729	КК-728	28,71	0,15	0,014	0,194714755	176,29	176,06	0,012	0,083	0,018	0,117	8,011	0,180000003
КК-730	КК-729	16,73	0,15	0,014	0,260805517	176,44	176,29	0,012	0,081	0,012	0,083	8,966	0,180000003
Московская ул., 85с3	КК-730	9,41	0,15	0,014	0,295879573	176,6	176,44	0,01	0,07	0,012	0,081	17,004	0,180000003
КК-710	КК-708	262,96	0,15	0,014	0,363061488	176,009	173,906	0,021	0,142	0	0	7,997	0,536808628
Московская ул., 85с1	КК-710	15,78	0,15	0,014	0,288484693	176,75	176,52	0,009	0,063	0	0	14,575	0,135000009
КК-709	КК-710	17,87	0,15	0,014	0,250674069	176,69	176,54	0,011	0,073	0	0	8,394	0,135000009
Московская ул., 85с1	КК-709	14,68	0,15	0,014	0,257505596	176,91	176,69	0,009	0,063	0,011	0,073	14,986	0,135000009
КК-711	КК-710	36,34	0,15	0,014	0,22076188	176,3	176,009	0,015	0,101	0,021	0,142	8,008	0,270000019

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Московская ул., 85с1	КК-711	15,9	0,15	0,014	0,25782913	176,6	176,45	0,011	0,071	0	0	9,434	0,135000009
КК-712	КК-711	14,35	0,15	0,014	0,187401116	176,45	176,3	0,01	0,068	0,015	0,101	10,453	0,135000009
Московская ул., 85с1	КК-712	15,3	0,15	0,014	0,253338903	176,6	176,45	0,01	0,069	0,01	0,068	9,805	0,135000009
КК-674	КК-673	22,93	0,15	0,014	0,577525973	175,414	175,231	0,05	0,333	0,051	0,34	7,981	3,014999908
КК-675	КК-674	32,18	0,15	0,014	0,569902062	175,672	175,414	0,049	0,324	0,05	0,333	8,017	2,880000044
КК-677	КК-676	41,62	0,15	0,014	0,504643261	176,296	175,963	0,042	0,28	0,045	0,303	8,001	2,159999916
КК-681	КК-680	41,12	0,15	0,014	0,547932386	178,15	177,52	0,025	0,168	0	0	15,321	1,079999958
ул. Мира, 2а	КК-674	14,79	0,15	0,014	0,262037903	176,49	176,34	0,01	0,069	0	0	10,142	0,135000009
КК-756	КК-755	62,95	0,15	0,014	0	170,129	169,626	0	0	0,04	0,268	7,99	0
КК-755	КК-754	116,24	0,15	0,014	0,522334695	169,626	168,696	0,04	0,268	0,04	0,268	8,001	1,991747646
КК-758	КК-755	377,15	0,15	0,014	0,544925749	175,59	172,19	0,039	0,26	0	0	9,015	1,994568156
КК-684	КК-660	241,1	0,15	0,014	0,708128095	177,91	175,981	0,071	0,477	0	0	8,001	5,759654101
КК-685	КК-684	19,12	0,15	0,014	0,735562444	178,118	177,91	0,065	0,434	0,071	0,477	10,878	5,760000087
КК-686	КК-685	29,86	0,15	0,014	0,733933687	178,357	178,118	0,072	0,478	0,065	0,434	8,004	5,760000087
КК-688	КК-687	13,17	0,15	0,014	0,699731648	178,751	178,601	0,06	0,398	0,068	0,456	11,39	5,039999727
КК-689	КК-688	9,33	0,15	0,014	0,816972196	178,901	178,751	0,054	0,363	0,06	0,398	16,077	5,039999727
КК-690	КК-689	16,3	0,15	0,014	0,776877999	179,051	178,901	0,064	0,427	0,054	0,363	9,202	5,039999727
КК-627	КК-626	75,14	0,15	0,014	0,2630032	179,47	178,869	0,02	0,13	0,027	0,18	7,998	0,459000003
КК-465	КК-464	76,34	0,3	0,014	0	153,39	153,79	0,028	0,092	0	0	-5,24	0
КК-1443	КК-465	343,85	0,15	0,014	0,72777611	160,694	154,65	0,036	0,241	0	0	17,577	2,383205574
КК-466	КК-465	69,89	0,35	0,014	-0,33663648	153,04	153,39	0,028	0,081	0,028	0,079	-5,008	-1,20950246
КК-822	КК-841	38,55	0,35	0,014	1,895948291	157,99	155,84	0,076	0,218	0,09	0,258	55,772	33,22187811
ул. Дружбы, 2	КК-767	15,12	0,15	0,014	0,262942284	169,93	169,78	0,016	0,11	0,023	0,152	9,92	0,360000006
КК-838	КК-837	17,11	0,15	0,014	0,332851052	174,45	174,3	0,021	0,143	0,025	0,168	8,766	0,584999973
КК-839	КК-838	25,43	0,15	0,014	0,330588371	175,3	175,097	0,018	0,122	0	0	7,983	0,389999972
Лопасненская д.4	КК-839	16,59	0,15	0,014	0,247530326	176,03	175,3	0,009	0,058	0,018	0,122	44,002	0,194999986
Лопасненская д.6	КК-838	17,47	0,15	0,014	0,174201086	174,6	174,45	0,013	0,085	0,021	0,143	8,587	0,194999986
Лопасненская д.6	КК-837	18,21	0,15	0,014	0,320186973	175,2	174,94	0,011	0,075	0	0	14,278	0,194999986
КК-837	КК-836	35,04	0,15	0,014	0,355203599	174,3	174,02	0,025	0,168	0,029	0,195	7,991	0,779999944
КК-836	КК-835	29,48	0,15	0,014	0,438270301	174,02	173,784	0,029	0,195	0,012	0,079	8,005	1,049999963
Лопасненская д.8	КК-835	18,05	0,15	0,014	0,186332211	173,92	173,77	0,015	0,1	0,026	0,173	8,31	0,270000019
Лопасненская д.8	КК-836	17,81	0,15	0,014	0,303369522	174,2	174,05	0,015	0,101	0	0	8,422	0,270000019
КК-832	КК-831	49,39	0,15	0,014	0,514305234	170,89	170,495	0,045	0,301	0,05	0,336	7,998	2,489761449
Лопасненская	КК-831	18,75	0,15	0,014	0,384945035	171,19	170,91	0,015	0,099	0	0	14,934	0,360000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
д.10													
Лопасненская д.10	КК-832	18,51	0,15	0,014	0,145973042	171,25	170,89	0,014	0,094	0,045	0,301	19,449	0,360000006
Лопасненская д.14	КК-829	16,06	0,15	0,014	0,065260783	167,14	166,99	0,009	0,058	0,031	0,206	9,34	0,090000001
Московская д.81	КК-861	11,17	0,15	0,014	0,448395878	172,56	172,41	0,02	0,135	0	0	13,428	0,638999976
	КК-861	61,23	0,15	0,014	0,515052915	172,119	171,629	0,046	0,305	0,052	0,344	8,003	2,558999928
Московская д.81	КК-860	13,51	0,15	0,014	0,420438349	174,32	174,17	0,021	0,141	0	0	11,104	0,638999976
	КК-859	63,99	0,15	0,014	0,600166857	171,629	171,118	0,052	0,344	0	0	7,985	3,197999904
Московская д.81	КК-859	11,79	0,15	0,014	0,177626699	170,22	170,07	0,02	0,137	0,057	0,378	12,722	0,638999976
	КК-817	44,07	0,15	0,014	0,235761479	172,11	171,757	0,017	0,111	0,023	0,155	8,01	0,33000001
	КК-816	35,95	0,15	0,014	0,327881485	171,757	171,47	0,023	0,155	0,028	0,187	7,983	0,66000002
Лопасненская д.11	КК-817	10,61	0,15	0,014	0,337752819	172,26	172,11	0,015	0,097	0,017	0,111	14,137	0,33000001
Лопасненская д.11	КК-816	10,38	0,15	0,014	0,372231752	173,1	172,95	0,014	0,096	0	0	14,451	0,33000001
Лопасненская д.11	КК-815	9,91	0,15	0,014	0,378717393	171,66	171,51	0,014	0,095	0	0	15,136	0,33000001
	КК-851	58,27	0,15	0,014	0,32143724	159,516	159,05	0,023	0,152	0,028	0,186	7,997	0,636000012
	КК-852	48,78	0,15	0,014	0,233221293	159,907	159,516	0,016	0,109	0,023	0,152	8,015	0,318000006
	КК-825	53,28	0,15	0,014	0,711812377	166,18	162,76	0,012	0,081	0	0	64,189	0,479999988
ул. Дружбы, 20	КК-850	17,85	0,15	0,014	0,317303628	163,52	163,37	0,016	0,109	0	0	8,403	0,318000006
ул. Дружбы, 20	КК-851	19,27	0,15	0,014	0,314094454	161,61	161,455	0,017	0,11	0	0	8,043	0,318000006
ул. Дружбы, 20	КК-852	22,91	0,15	0,014	0,303195536	160,09	159,907	0,016	0,109	0,016	0,109	7,988	0,318000006
ул. Дружбы, 18	КК-824	20,84	0,15	0,014	0,360483021	161,79	161,623	0,02	0,135	0,018	0,122	8,013	0,479999988
ул. Дружбы, 18	КК-825	18,11	0,15	0,014	0,444710165	166,33	166,18	0,021	0,142	0,012	0,081	8,283	0,479999988
	КК-808	26,44	0,15	0,014	1,081356525	168,76	165,62	0,015	0,098	0	0	118,759	0,989999971
	КК-491	26,13	0,15	0,014	0,808607578	169,9	169,17	0,029	0,194	0	0	27,937	1,949999947
	КК-492	22,28	0,15	0,014	0,351041585	171,01	170,832	0,02	0,134	0	0	7,989	0,479999988
	КК-490	19,45	0,15	0,014	0,887882829	168,77	168,18	0,032	0,212	0	0	30,334	2,429999877
	КК-488	13,49	0,15	0,014	0,981910825	166,709	166,25	0,034	0,229	0	0	34,025	3,000000026
	КК-489	14,21	0,15	0,014	0,642033637	167,71	167,56	0,046	0,303	0	0	10,556	2,910000039
	КК-487	32,67	0,15	0,014	0,288668066	167,65	167,389	0,015	0,097	0	0	7,989	0,239999994
	КК-485	37,53	0,15	0,014	0,389314294	166,62	166,25	0,021	0,138	0	0	9,859	0,569999975
Дружбы д.14к2	КК-492	12,54	0,15	0,014	0,365027398	171,16	171,01	0,018	0,121	0,02	0,134	11,962	0,479999988
Дружбы д.14к2	КК-491	12,37	0,15	0,014	0,269286573	170,05	169,9	0,018	0,12	0,029	0,194	12,127	0,479999988

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Дружбы д.14к1	КК-490	12,6	0,15	0,014	0,24791953	168,92	168,77	0,018	0,121	0,032	0,212	11,904	0,479999988
Дружбы д.14к1	КК-489	12,96	0,15	0,014	0,174742013	167,86	167,71	0,018	0,122	0,046	0,303	11,574	0,479999988
Дружбы д.14	КК-488	26,42	0,15	0,014	0,057104431	166,92	166,709	0,009	0,06	0,034	0,229	7,986	0,090000001
Дружбы д.12	КК-484	11,47	0,15	0,014	0,080480404	165,32	165,17	0,013	0,085	0,055	0,366	13,078	0,239999994
Дружбы д.12	КК-485	10,39	0,15	0,014	0,22532104	166,77	166,62	0,012	0,083	0,021	0,138	14,438	0,239999994
Дружбы д.12	КК-487	10,87	0,15	0,014	0,301146507	167,8	167,65	0,013	0,084	0,015	0,097	13,8	0,239999994
КК-493	КК-491	44,01	0,15	0,014	0,703353882	172,41	170,94	0,02	0,134	0	0	33,402	0,989999971
КК-494	КК-493	32,41	0,15	0,014	0,650956929	173,884	172,56	0,016	0,104	0	0	40,852	0,66000002
КК-495	КК-494	29,52	0,15	0,014	0,318190694	174,12	173,884	0,017	0,113	0,016	0,104	7,994	0,33000001
Дружбы д.13	КК-495	15,18	0,15	0,014	0,314396471	174,27	174,12	0,016	0,106	0,017	0,113	9,882	0,33000001
Дружбы д.13	КК-494	15,34	0,15	0,014	0,416546553	174,55	174,25	0,013	0,09	0	0	19,557	0,33000001
Дружбы д.13	КК-493	14,46	0,15	0,014	0,316420585	172,79	172,41	0,013	0,084	0,02	0,134	26,279	0,33000001
КК-791	КК-807	112,8	0,35	0,014	0,687665582	162,442	162,092	0,152	0,435	0,169	0,482	3,103	29,58761901
КК-486	КК-485	26,12	0,15	0,014	0,428866535	169,28	167,59	0,006	0,037	0	0	64,702	0,090000001
Дружбы д.13с1	КК-486	8,45	0,15	0,014	0,415408015	169,75	169,28	0,006	0,038	0,006	0,037	55,621	0,090000001
КК-800	КК-799	29,41	0,15	0,014	0,423447937	174,483	174,248	0,034	0,224	0,039	0,259	7,991	1,395000028
КК-802	КК-801	31,5	0,15	0,014	0,261174023	174,9	174,648	0,02	0,131	0,028	0,183	8	0,46499999
КК-786	КК-785	66,58	0,15	0,014	0,256629556	175,83	175,297	0,02	0,131	0,028	0,187	8,005	0,46499999
КК-806	КК-805	58,15	0,15	0,014	0,261053085	175,89	175,425	0,02	0,131	0,028	0,183	7,996	0,46499999
ул. Дружбы, 6к2	КК-805	14,61	0,15	0,014	0,372027546	176,09	175,94	0,019	0,123	0	0	10,266	0,46499999
ул. Дружбы, 6к1	КК-785	17,01	0,15	0,014	0,355223715	175,72	175,57	0,019	0,128	0	0	8,819	0,46499999
ул. Дружбы, 6к1	КК-786	18,09	0,15	0,014	0,34217146	175,98	175,83	0,019	0,13	0,02	0,131	8,292	0,46499999
ул. Дружбы, 15	КК-801	10,99	0,15	0,014	0,41041559	175,76	175,61	0,017	0,115	0	0	13,649	0,46499999
ул. Дружбы, 15	КК-802	8,99	0,15	0,014	0,385049403	175,05	174,9	0,016	0,11	0,02	0,131	16,686	0,46499999
ул. Дружбы, 15	КК-800	14,91	0,15	0,014	0,369342268	174,95	174,8	0,019	0,124	0	0	10,06	0,46499999
ул. Дружбы, 15	КК-799	13,48	0,15	0,014	0,279080182	174,41	174,26	0,018	0,121	0,027	0,179	11,128	0,46499999
КК-787	КК-791	61,11	0,3	0,014	0,896182299	162,792	162,492	0,139	0,462	0,102	0,341	4,909	26,7439317
КК-790	КК-789	42,58	0,15	0,014	0,239097387	164,95	164,609	0,014	0,095	0,017	0,116	8,009	0,239999994
КК-788	КК-789	31,75	0,15	0,014	0,288771123	165,21	164,956	0,015	0,097	0	0	8	0,239999994
ул. Дружбы, 4	КК-780	10,72	0,15	0,014	0,401077062	167,37	166,4	0,008	0,054	0,014	0,095	90,485	0,239999994
ул. Дружбы, 6	КК-789	13,05	0,15	0,014	0,644598961	166,27	165,1	0,008	0,054	0	0	89,656	0,239999994
ул. Дружбы, 6	КК-788	12,38	0,15	0,014	0,399269342	166,43	165,21	0,008	0,053	0,015	0,097	98,545	0,239999994
ул. Дружбы, 6	КК-790	13,05	0,15	0,014	0,405527085	166,24	164,95	0,008	0,052	0,014	0,095	98,851	0,239999994
КК-789	КК-787	13,97	0,15	0,014	0,626859963	164,609	164,17	0,017	0,116	0	0	31,423	0,720000011
КК-844	КК-843	52,76	0,2	0,014	0,852712393	157,621	157,252	0,083	0,415	0,059	0,296	6,994	8,537997492
КК-845	КК-844	14,65	0,15	0,014	0,316208452	158,27	158,12	0,014	0,095	0	0	10,239	0,270000019

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
ул. Дружбы, 25	КК-845	25,23	0,15	0,014	0,391163141	159,26	158,27	0,01	0,069	0,014	0,095	39,239	0,270000019
Котельная	КК-887	25,14	0,15	0,014	0,301443279	159,98	159,779	0,015	0,103	0,014	0,093	7,995	0,270004384
КК-1013	КК-1012	40,86	0,15	0,014	0,393269718	171,977	171,65	0,024	0,163	0	0	8,003	0,720000011
Чехова д.49	КК-1010	9,63	0,15	0,014	0,545781314	171,1	170,73	0,012	0,08	0	0	38,422	0,360000006
Чехова д.47	КК-1013	12,96	0,15	0,014	0,365573943	172,46	172,29	0,015	0,102	0	0	13,117	0,360000006
КК-1014	КК-1013	32,92	0,15	0,014	0,241178557	172,24	171,977	0,017	0,116	0,024	0,163	7,989	0,360000006
КК-1012	КК-1011	32,43	0,15	0,014	0,412103593	170,665	170,406	0,034	0,228	0,041	0,276	7,986	1,440000022
КК-1011	КК-1010	35,62	0,15	0,014	0,66298306	170,406	170,121	0,041	0,276	0,022	0,146	8,001	1,799999969
Чехова д.49	КК-1011	10,26	0,15	0,014	0,538681388	171,74	171,36	0,012	0,081	0	0	37,037	0,360000006
КК-889	КК-886	20,77	0,15	0,014	0,837121308	164,84	163,43	0,015	0,103	0	0	67,886	0,839999993
Чехова д.83	КК-889	20,01	0,15	0,014	0,905656815	166,61	164,84	0,015	0,098	0,015	0,103	88,456	0,839999993
КК-883	КК-882	36,89	0,15	0,014	0,769874752	157,33	154,94	0,014	0,092	0	0	64,787	0,636000012
ул. Чехова, 81А	КК-883	17,7	0,15	0,014	0,500729621	158,72	157,33	0,01	0,063	0,014	0,092	78,531	0,318000006
КК-884	КК-883	47,81	0,15	0,014	0,471846908	158,83	157,48	0,012	0,081	0	0	28,237	0,318000006
ул. Чехова, 81Б	КК-884	13,61	0,15	0,014	0,566297114	160,05	158,83	0,009	0,062	0,012	0,081	89,64	0,318000006
КК-871	КК-872	25,46	0,35	0,014	1,936302543	153,303	152,58	0,118	0,338	0,121	0,345	28,397	56,21153861
КК-881	КК-871	110,33	0,3	0,014	0,810069144	153,79	153,353	0,141	0,47	0,068	0,228	3,961	23,48875999
ул. Дружбы, 21	КК-871	17,56	0,15	0,014	0,648500681	154,66	153,62	0,011	0,075	0	0	59,226	0,389999972
КК-842	КК-841	19,04	0,2	0,014	1,463431954	156,91	155,99	0,048	0,241	0	0	48,32	8,537997492
КК-843	КК-842	14,27	0,2	0,014	1,256406307	157,252	156,91	0,059	0,296	0,048	0,241	23,966	8,537997492
КК-841	КК-870	31,36	0,35	0,014	1,831089377	155,84	154,7	0,09	0,258	0,096	0,275	36,352	37,66884655
КК-870	КК-871	39,34	0,35	0,014	1,762753367	154,7	153,57	0,096	0,275	0	0	28,724	37,87190095
ул. Дружбы, 21	КК-870	17,14	0,15	0,014	0,168710157	156,14	154,75	0,01	0,069	0,046	0,308	81,097	0,389999972
КК-1017	КК-1023	95,24	0,2	0,014	0,811666668	160,281	159,614	0,1	0,501	0,1	0,501	7,003	12,76856288
КК-1009	КК-1017	34,34	0,2	0,014	0,82770741	160,521	160,281	0,103	0,513	0,1	0,501	6,989	13,22755124
КК-1006	КК-1009	231,3	0,2	0,014	0,728842616	162,14	160,521	0,092	0,461	0,103	0,513	7	11,06877159
КК-886	КК-885	219,77	0,3	0,014	1,131648183	160,399	159,16	0,141	0,468	0,075	0,25	5,638	25,8511547
КК-885	КК-881	130,31	0,3	0,014	1,089258194	159,16	153,79	0,075	0,25	0,141	0,47	41,21	24,95323494
КК-1018	КК-1017	30,81	0,15	0,014	1,348776817	166,044	162,68	0,022	0,146	0	0	109,185	2,159999916
КК-1019	КК-1018	20,79	0,15	0,014	0,731243789	166,21	166,044	0,045	0,301	0,022	0,146	7,985	2,159999916
Чехова д.53	КК-1019	11,42	0,15	0,014	0,882672966	168,98	167,23	0,009	0,058	0	0	153,239	0,360000006
КК-1020	КК-1019	22,68	0,15	0,014	0,449118733	166,392	166,21	0,038	0,255	0,045	0,301	8,024	1,799999969
Чехова д.53	КК-1020	12,49	0,15	0,014	0,697411716	168,67	167,69	0,01	0,067	0	0	78,463	0,360000006
КК-1021	КК-1020	64,6	0,15	0,014	0,51688534	169,015	167,84	0,02	0,133	0	0	18,189	0,720000011
КК-1015	КК-1012	28,66	0,15	0,014	0,296888113	170,894	170,665	0,024	0,162	0,034	0,228	7,99	0,720000011
КК-1010	КК-1009	56,8	0,15	0,014	1,357946038	170,121	163,8	0,022	0,146	0	0	111,285	2,159999916

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-887	КК-886	170,08	0	0,014	0	159,779	160,399	0	0	0	0	0	0
КК-890	КК-886	207,88	0,3	0,014	0,800310016	161,222	160,399	0,148	0,494	0,141	0,468	3,959	26,93087421
КК-846	КК-844	31,03	0,15	0,014	0,77183038	157,919	157,671	0,086	0,572	0,033	0,22	7,992	7,788000163
КК-847	КК-846	84,09	0,15	0,014	0,749114931	158,592	157,919	0,085	0,567	0,086	0,572	8,003	7,788000163
КК-850	КК-849	19,11	0,15	0,014	0,421132475	159,05	158,897	0,028	0,186	0,028	0,186	8,006	0,953999988
КК-823	КК-822	52,96	0,15	0,014	1,244799137	160,91	158,19	0,036	0,241	0	0	51,359	4,0794448
КК-824	КК-823	15,74	0,15	0,014	0,438001365	161,623	160,91	0,018	0,122	0,036	0,241	45,298	0,959999976
КК-826	КК-823	50,69	0,15	0,014	1,01046288	163,07	160,91	0,033	0,221	0,036	0,241	42,612	3,119523637
КК-827	КК-826	18,97	0,15	0,014	0,113690585	163,4	163,07	0,01	0,069	0,033	0,221	17,395	0,180000003
Лопасненская д.14	КК-827	10,85	0,15	0,014	0,252709508	164,25	163,4	0,005	0,035	0,01	0,069	78,342	0,090000001
КК-828	КК-827	32,57	0,15	0,014	0,353589714	164,77	163,55	0,006	0,042	0	0	37,458	0,090000001
Лопасненская д.14	КК-828	11,45	0,15	0,014	0,397370994	165,6	164,77	0,005	0,036	0,006	0,042	72,489	0,090000001
КК-829	КК-826	77,95	0,15	0,014	1,066303611	166,99	163,07	0,031	0,206	0,033	0,221	50,289	2,939591417
КК-830	КК-829	96,51	0,15	0,014	0,894580722	170,291	167,65	0,035	0,235	0	0	27,365	2,849629382
КК-831	КК-830	25,51	0,15	0,014	0,684015453	170,495	170,291	0,05	0,336	0,035	0,235	7,997	2,849720186
КК-833	КК-832	39,35	0,15	0,014	0,773012877	171,94	171,04	0,032	0,213	0	0	22,872	2,129795495
КК-835	КК-834	62,57	0,15	0,014	0,578117251	173,77	172,48	0,026	0,173	0,03	0,201	20,617	1,320000039
КК-834	КК-833	18,63	0,15	0,014	0,805264294	172,48	171,94	0,03	0,201	0,032	0,213	28,985	2,129824134
КК-818	КК-822	134,46	0,35	0,014	1,73487246	161,385	157,99	0,093	0,265	0,076	0,218	25,249	31,03014454
КК-819	КК-818	25,3	0,15	0,014	0,749056518	167,672	166,64	0,019	0,126	0	0	40,791	0,959999976
КК-820	КК-819	19,25	0,15	0,014	0,520251989	167,826	167,672	0,03	0,197	0,019	0,126	8	0,959999976
Дружбы д.16	КК-820	12,2	0,15	0,014	0,400259465	170,17	170,02	0,018	0,12	0	0	12,295	0,479999988
КК-821	КК-820	36,69	0,15	0,014	0,251625896	168,12	167,826	0,02	0,133	0,03	0,197	8,013	0,479999988
Дружбы д.16	КК-821	13,38	0,15	0,014	0,529517531	170,28	168,12	0,01	0,065	0,02	0,133	161,435	0,479999988
КК-807	КК-813	132,3	0,35	0,014	0,739796579	162,092	161,735	0,169	0,482	0,138	0,396	2,698	30,05216271
КК-813	КК-818	66,44	0,35	0,014	1,101325989	161,735	161,385	0,138	0,396	0,093	0,265	5,268	30,53997085
КК-814	КК-813	103,77	0,15	0,014	0,900243044	171,09	164,08	0,017	0,113	0	0	67,553	0,989999971
КК-815	КК-814	33,91	0,15	0,014	0,595317781	171,47	171,09	0,028	0,187	0,017	0,113	11,206	0,989999971
КК-859	КК-858	56,52	0,15	0,014	0,574349999	170,07	169,618	0,057	0,378	0,064	0,429	7,997	3,83699988
КК-483	КК-482	51,43	0,15	0,014	1,267405033	165,02	162,07	0,034	0,226	0	0	57,36	3,809999907
КК-484	КК-483	14,35	0,15	0,014	0,870327115	165,17	165,02	0,055	0,366	0,034	0,226	10,453	3,809999907
КК-811	КК-808	34,55	0,15	0,014	0,405704379	170,85	168,76	0,009	0,063	0,015	0,098	60,492	0,270000019
КК-812	КК-811	24,35	0,15	0,014	0,471300453	171,41	170,85	0,012	0,082	0,009	0,063	22,998	0,270000019
Дружбы д.13с1	КК-812	19,05	0,15	0,014	0,451505244	172,27	171,41	0,01	0,067	0,012	0,082	45,144	0,270000019

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-809	КК-808	13,31	0,15	0,014	0,566997469	168,94	168,76	0,023	0,151	0,015	0,098	13,524	0,720000011
Дружбы д.10	КК-809	9,9	0,15	0,014	0,357234359	170,08	168,94	0,009	0,062	0,023	0,151	115,151	0,360000006
КК-810	КК-809	38,41	0,15	0,014	0,50974226	170,31	169,09	0,013	0,083	0	0	31,762	0,360000006
Дружбы д.10	КК-810	10,5	0,15	0,014	0,62673825	171,53	170,31	0,009	0,061	0,013	0,083	116,191	0,360000006
КК-792	КК-791	54,33	0,15	0,014	1,581377506	168,84	164,16	0,035	0,234	0	0	86,14	4,980000202
ул. Дружбы, 8к1	КК-792	9,18	0,15	0,014	0,235008687	168,99	168,84	0,017	0,112	0,035	0,234	16,341	0,479999988
КК-793	КК-792	22,94	0,15	0,014	1,483665109	170,97	169,18	0,034	0,228	0	0	78,03	4,499999806
ул. Дружбы, 8к1	КК-793	11,23	0,15	0,014	0,235300973	171,12	170,97	0,018	0,118	0,034	0,228	13,357	0,479999988
КК-794	КК-793	22,52	0,15	0,014	1,386899352	172,99	171,4	0,033	0,221	0	0	70,604	4,019999877
ул. Дружбы, 8к2	КК-794	11,23	0,15	0,014	0,242235571	173,14	172,99	0,018	0,118	0,033	0,221	13,357	0,479999988
КК-795	КК-794	21,57	0,15	0,014	0,808427692	173,671	173,3	0,044	0,296	0	0	17,2	3,539999947
ул. Дружбы, 8к2	КК-795	10,24	0,15	0,014	0,229992509	173,83	173,68	0,017	0,115	0,035	0,236	14,648	0,479999988
КК-796	КК-795	10,48	0,15	0,014	0,712323189	173,821	173,671	0,043	0,288	0,044	0,296	14,312	3,060000017
КК-797	КК-796	16,71	0,15	0,014	0,529119313	173,971	173,821	0,04	0,27	0,043	0,288	8,976	2,129999921
КК-798	КК-797	17,47	0,15	0,014	0,394188732	175,69	175,35	0,012	0,082	0	0	19,462	0,270000019
ул. Дружбы, 17	КК-798	9,94	0,15	0,014	0,444503337	176,09	175,69	0,01	0,069	0,012	0,082	40,241	0,270000019
КК-803	КК-796	15,41	0,15	0,014	0,445764214	174,813	174,663	0,026	0,175	0	0	9,734	0,92999998
КК-804	КК-803	40,13	0,15	0,014	0,430362254	175,134	174,813	0,028	0,185	0,026	0,175	7,999	0,92999998
КК-805	КК-804	36,35	0,15	0,014	0,415415138	175,425	175,134	0,028	0,183	0,028	0,185	8,006	0,92999998
КК-799	КК-797	34,66	0,15	0,014	0,497485459	174,248	173,971	0,039	0,259	0,04	0,27	7,992	1,85999996
КК-801	КК-800	20,57	0,15	0,014	0,359710127	174,648	174,483	0,028	0,183	0,034	0,224	8,021	0,92999998
КК-782	КК-781	47,28	0,15	0,014	0,921062887	168,87	165	0,016	0,104	0	0	81,853	0,92999998
КК-783	КК-782	56,45	0,15	0,014	0,782193005	170,8	168,87	0,02	0,135	0,016	0,104	34,19	0,92999998
КК-784	КК-783	67,38	0,15	0,014	0,749627292	175,147	170,8	0,017	0,111	0,02	0,135	64,515	0,92999998
КК-785	КК-784	15,79	0,15	0,014	0,564431131	175,297	175,147	0,028	0,187	0,017	0,111	9,499	0,92999998
КК-496	КК-482	92,45	0,35	0,014	1,170240164	158,82	158,47	0,207	0,591	0,127	0,363	3,786	53,03130299
КК-497	КК-496	37,74	0,35	0,014	1,05665648	159,17	158,82	0,156	0,445	0,207	0,591	9,274	53,1681329
КК-781	КК-787	52,78	0,3	0,014	0,860632181	163,092	162,792	0,13	0,433	0,139	0,462	5,684	26,35940537
КК-498	КК-497	299,75	0,35	0,014	0,903392971	160,027	159,17	0,258	0,737	0,156	0,445	2,859	53,44685912
КК-741	КК-740	69,08	0,15	0,014	0,369443983	175,66	174,71	0,017	0,113	0,019	0,129	13,752	0,450000021
Лопасненская ул, 1с1	КК-741	19,95	0,15	0,014	0,395687372	175,9	175,66	0,018	0,118	0,017	0,113	12,03	0,450000021
КК-778	КК-779	24,75	0,15	0,014	0,288851589	166,72	166,522	0,015	0,097	0	0	8	0,239999994
КК-780	КК-779	23,98	0,15	0,014	0,243059114	166,4	166,208	0,014	0,095	0,017	0,114	8,007	0,239999994
ул. Дружбы, 4	КК-779	10,69	0,15	0,014	0,63103509	167,68	166,78	0,008	0,055	0	0	84,191	0,239999994
ул. Дружбы, 4	КК-778	12,84	0,15	0,014	0,403956413	168,11	166,72	0,008	0,051	0,015	0,097	108,255	0,239999994

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-779	КК-777	19,58	0,15	0,014	0,644485056	166,208	165,54	0,017	0,114	0	0	34,116	0,720000011
ул. Ильича, 41	КК-1004	25,62	0,15	0,014	0,680689514	168,16	166,94	0,015	0,097	0	0	47,619	0,614999968
ул. Ильича, 38	КК-998	12,61	0,15	0,014	0,274358213	171,06	170,91	0,014	0,092	0,018	0,117	11,895	0,270000019
КК-999	КК-998	34,8	0,15	0,014	0,709672272	172,75	171,34	0,017	0,116	0	0	40,517	0,810000056
ул. Ильича, 38	КК-999	14	0,15	0,014	0,27240485	172,9	172,75	0,014	0,094	0,017	0,116	10,714	0,270000019
КК-1000	КК-999	34,73	0,15	0,014	0,525960028	173,88	172,96	0,016	0,105	0	0	26,49	0,540000037
КК-1001	КК-1000	31,94	0,15	0,014	0,299824446	174,35	174,094	0,015	0,103	0	0	8,015	0,270000019
Чехова, 43	КК-1001	11,24	0,15	0,014	0,327652335	174,56	174,35	0,012	0,083	0,015	0,103	18,683	0,270000019
КК-991	КК-990	27,36	0,15	0,014	0,765495479	171,43	169,47	0,013	0,083	0	0	71,637	0,540000037
КК-992	КК-991	34,24	0,15	0,014	0,600538969	173,81	171,58	0,009	0,062	0	0	65,129	0,270000019
ул. Ильича, 34	КК-991	9,38	0,15	0,014	0,408008993	171,67	171,43	0,012	0,077	0,013	0,083	25,587	0,270000019
ул. Ильича, 34	КК-992	8,72	0,15	0,014	0,44651401	173,96	173,81	0,013	0,089	0,009	0,062	17,203	0,270000019
КК-984	КК-990	51,77	0,15	0,014	0,691042423	168,295	167,881	0,074	0,496	0,078	0,521	7,997	6,240000017
ул. Ильича, 34а	КК-989	9,84	0,15	0,014	0,254770845	174,09	173,94	0,009	0,062	0,011	0,075	15,243	0,135000009
ул. Ильича, 34а	КК-988	9,69	0,15	0,014	0,185221747	173,55	173,4	0,009	0,062	0,016	0,108	15,481	0,135000009
КК-895	КК-894	52,5	0,15	0,014	0,391933262	167,75	166,93	0,015	0,098	0	0	15,619	0,360000006
Ильича д.39	КК-894	12,58	0,15	0,014	0,374539137	167,59	166,78	0,011	0,07	0,02	0,135	64,388	0,360000006
Ильича д.39	КК-895	13,24	0,15	0,014	0,476137936	168,36	167,75	0,011	0,076	0,015	0,098	46,073	0,360000006
КК-891	КК-890	163,57	0,3	0,014	0,781436861	161,869	161,222	0,146	0,486	0,148	0,494	3,956	26,92797966
КК-892	КК-891	102,55	0,3	0,014	0,79240346	162,275	161,869	0,147	0,489	0,146	0,486	3,959	27,13849582
КК-1005	КК-1006	161,78	0,2	0,014	0,775247932	163,97	162,14	0,075	0,374	0,092	0,461	11,312	9,629998356
КК-1004	КК-1005	101,22	0,2	0,014	0,88877517	165,057	163,97	0,076	0,38	0,075	0,374	10,739	9,629999287
КК-1007	КК-1006	187,38	0,15	0,014	0,501243651	168,85	162,19	0,024	0,158	0,042	0,281	35,543	1,440000022
ул. Чехова, 45	КК-1007	45,33	0,15	0,014	0,550385118	171,98	168,85	0,014	0,096	0,024	0,158	69,049	0,720000011
КК-1008	КК-1007	104,47	0,15	0,014	0,561989188	171,4	169	0,019	0,126	0	0	22,973	0,720000011
ул. Чехова, 45	КК-1008	11,68	0,15	0,014	0,547588646	171,64	171,4	0,019	0,129	0,019	0,126	20,548	0,720000011
КК-1003	КК-1004	45,48	0,2	0,014	0,774573624	165,375	165,057	0,083	0,415	0,076	0,38	6,992	9,014999494
КК-1002	КК-1003	30,59	0,15	0,014	0,788472891	165,67	165,425	0,09	0,6	0,033	0,22	8,009	8,399999701
ул. Ильича, 41	КК-1003	28,68	0,15	0,014	0,685181916	167,8	166,41	0,015	0,097	0	0	48,466	0,614999968
КК-998	КК-997	30,95	0,15	0,014	0,931941152	170,91	168,78	0,018	0,117	0	0	68,821	1,080000075
КК-997	КК-1002	71,76	0,15	0,014	0,924844265	167,512	165,67	0,063	0,421	0,09	0,6	25,669	8,399999701
КК-993	КК-997	22,71	0,15	0,014	0,853629589	167,694	167,512	0,083	0,555	0,063	0,421	8,014	7,319999859
КК-990	КК-993	23,35	0,15	0,014	0,699225247	167,881	167,694	0,078	0,521	0,083	0,555	8,008	6,779999938
Чехова д.43	КК-1000	9,7	0,15	0,014	0,313429266	174,03	173,88	0,013	0,086	0,016	0,105	15,463	0,270000019
КК-994	КК-993	88,31	0,15	0,014	0,701592147	173,917	168,92	0,013	0,088	0	0	56,585	0,540000037
КК-995	КК-994	19,63	0,15	0,014	0,452644587	174,074	173,917	0,023	0,151	0,013	0,088	7,998	0,540000037

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-996	КК-995	19,9	0,15	0,014	0,338083476	174,233	174,074	0,021	0,141	0,023	0,151	7,99	0,540000037
ул.Чехова, 41	КК-996	10,49	0,15	0,014	0,46494332	174,6	174,27	0,011	0,073	0	0	31,459	0,270000019
КК-996.1	КК-996	28,34	0,15	0,014	0,221995711	174,46	174,233	0,015	0,101	0,021	0,141	8,01	0,270000019
ул.Чехова, 41	КК-996.1	9,85	0,15	0,014	0,362834454	174,79	174,46	0,011	0,072	0,015	0,101	33,501	0,270000019
КК-989	КК-988	20,8	0,15	0,014	0,247448131	173,94	173,774	0,011	0,075	0	0	7,981	0,135000009
КК-985	КК-984	35,2	0,15	0,014	0,623271763	171,38	168,84	0,009	0,06	0	0	72,159	0,270000019
КК-986	КК-985	15,68	0,15	0,014	0,510858715	171,85	171,38	0,012	0,077	0,009	0,06	29,975	0,270000019
КК-987	КК-986	27,48	0,15	0,014	0,480737597	173,174	171,85	0,01	0,066	0,012	0,077	48,18	0,270000019
КК-988	КК-987	28,27	0,15	0,014	0,358680785	173,4	173,174	0,016	0,108	0,01	0,066	7,994	0,270000019
КК-976	КК-984	48,74	0,15	0,014	0,693695068	168,685	168,295	0,073	0,483	0,074	0,496	8,002	5,969999824
КК-893	КК-892	261,33	0,3	0,014	0,793098033	163,309	162,275	0,147	0,491	0,147	0,489	3,957	27,33443677
КК-896	КК-893	75,14	0,3	0,014	0,785926521	163,609	163,309	0,146	0,485	0,147	0,491	3,992	26,94085427
КК-894	КК-893	44,05	0,15	0,014	0,502744675	166,78	166,04	0,02	0,135	0	0	16,799	0,720000011
КК-777	КК-781	29,82	0,3	0,014	0,978223205	163,392	163,092	0,11	0,366	0,13	0,433	10,06	25,82382038
КК-716	КК-766	17,45	0,3	0,014	1,010801792	163,992	163,692	0,093	0,308	0,131	0,438	17,192	24,31693114
КК-766	КК-777	56,48	0,3	0,014	0,954964936	163,692	163,392	0,131	0,438	0,11	0,366	5,312	25,40692873
КК-499	КК-498	14,35	0,35	0,014	1,014601588	160,377	160,027	0,12	0,344	0,258	0,737	24,391	53,84238064
КК-500	КК-499	12,39	0,35	0,014	1,92364049	163,379	163,029	0,114	0,327	0	0	28,249	52,62561888
КК-501	КК-500	8,37	0,15	0,014	0,601153433	163,683	163,533	0,026	0,173	0	0	17,921	1,232999959
КК-502	КК-501	9,08	0,15	0,014	0,594155967	163,833	163,683	0,027	0,177	0,026	0,173	16,519	1,232999959
КК-503	КК-502	16,29	0,15	0,014	0,518108487	163,983	163,833	0,031	0,208	0,027	0,177	9,209	1,232999959
ул. Дружбы, 1	КК-504	10,36	0,15	0,014	0,391207665	165,31	165,16	0,016	0,106	0	0	14,478	0,410999986
КК-505	КК-504	46,33	0,15	0,014	0,346147299	164,55	164,179	0,026	0,173	0,032	0,211	8,008	0,821999973
ул. Дружбы, 1	КК-505	9,13	0,15	0,014	0,410789698	164,74	164,59	0,015	0,103	0	0	16,43	0,410999986
КК-506	КК-505	40	0,15	0,014	0,251664966	164,87	164,55	0,019	0,123	0,026	0,173	8	0,410999986
ул. Дружбы, 1	КК-506	8,26	0,15	0,014	0,374978513	165,02	164,87	0,015	0,101	0,019	0,123	18,161	0,410999986
КК-1173	КК-499	350,41	0,15	0,014	0,540879428	163,38	160,577	0,043	0,284	0	0	7,999	2,22224975
КК-1174	КК-1173	15,82	0,15	0,014	0,793402851	164,57	163,38	0,025	0,168	0,043	0,284	75,221	2,377011813
КК-507	КК-500	172,42	0,35	0,014	1,063560128	163,872	163,379	0,24	0,685	0,114	0,327	2,859	51,93541572
КК-508	КК-507	20,28	0,15	0,014	1,465870261	166,85	165,39	0,036	0,239	0	0	71,993	4,740000237
КК-509	КК-508	37,76	0,15	0,014	1,482367277	169,75	166,85	0,035	0,235	0,036	0,239	76,801	4,740000237
КК-513	КК-507	78,65	0,3	0,014	0,940273404	164,222	163,922	0,229	0,763	0,19	0,632	3,814	49,51356351
КК-514	КК-513	44,8	0,15	0,014	1,328867912	168,54	165,27	0,03	0,2	0	0	72,991	3,329999978
Береговая д.40	КК-514	10,74	0,15	0,014	0,400997937	168,69	168,54	0,023	0,152	0,03	0,2	13,967	0,839999993
КК-520	КК-513	97,07	0,3	0,014	0,818267882	164,53	164,222	0,233	0,778	0,229	0,763	3,173	47,81620577
КК-521	КК-520	44,51	0,3	0,014	1,078845263	165,43	164,53	0,127	0,424	0,233	0,778	20,22	47,85559326

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-522	КК-521	23,42	0,15	0,014	0,563159585	166,52	166,26	0,035	0,231	0	0	11,102	1,739999978
КК-767	КК-766	54,93	0,15	0,014	1,07811594	169,78	166,12	0,023	0,152	0	0	66,63	1,829997171
КК-880	КК-478	37,62	0,35	0,014	1,652346492	149,535	148,86	0,133	0,379	0	0	17,943	55,16960472
КК-479	КК-478	26,97	0,4	0,014	-0,88389319	142,34	142,74	0,222	0,556	0,119	0,297	-14,832	-45,1900102
КК-478	КК-477	252,9	0,35	0,014	-0,02957694	142,74	143,523	0,119	0,339	0,018	0,052	-3,096	-0,39216928
КК-872	КК-873	69,32	0,35	0,014	1,884753466	152,58	150,8	0,121	0,345	0	0	25,678	55,41850254
КК-873	КК-880	40,78	0,35	0,014	1,425983787	149,885	149,535	0,166	0,475	0,133	0,379	8,582	55,87816983
ул. Дружбы, 23	КК-874	14,56	0,15	0,014	0,629436433	152,01	151,22	0,011	0,076	0	0	54,258	0,389999972
КК-874	КК-873	24,4	0,15	0,014	0,490102738	150,28	150,085	0,036	0,238	0	0	7,992	1,562999911
КК-480	КК-479	46,87	0,4	0,014	-1,00966036	141,84	142,44	0,183	0,457	0,122	0,306	-12,801	-44,492729
КК-875	КК-874	13,23	0,15	0,014	0,425049335	150,43	150,28	0,028	0,189	0,036	0,238	11,337	1,172999968
Советская пл., 3	КК-875	17,13	0,15	0,014	0,168218657	150,58	150,43	0,015	0,097	0,028	0,189	8,757	0,260999979
Советская пл., 3	КК-876	17,49	0,15	0,014	0,17327188	151,7	151,55	0,015	0,098	0,027	0,183	8,576	0,260999979
КК-481	КК-480	217,9	0,5	0,014	-0,78428793	141,34	141,84	0,12	0,239	0,183	0,366	-2,295	-39,3132754
КК-481	КНС №4 туп. Речной стр.ба	12,71	0,5	0,014	-2,41747212	140,84	141,34	0,119	0,239	0,12	0,239	-39,339	-87,1027038
Советская пл., 3	КК-876	15,57	0,15	0,014	0,496457309	152,65	152,04	0,01	0,068	0	0	39,177	0,260999979
Московская д.79	КК-856	11,34	0,15	0,014	0,222364634	166,61	166,46	0,02	0,135	0,046	0,304	13,227	0,638999976
КК-856	КК-855	25,52	0,15	0,014	1,268235922	166,46	165,41	0,046	0,304	0	0	41,144	5,754000042
Московская ул., 79	КК-855	11,93	0,15	0,014	0,04755399	165,36	165,21	0,008	0,054	0,041	0,274	12,573	0,090000001
КК-858	КК-857	65,35	0,15	0,014	0,746809483	169,618	169,095	0,064	0,429	0,047	0,315	8,003	4,476000089
КК-857	КК-856	62,91	0,15	0,014	1,071466804	169,095	167,32	0,047	0,315	0	0	28,215	5,115000065
Московская д.79	КК-858	10,4	0,15	0,014	0,459845364	170,65	170,5	0,02	0,132	0	0	14,423	0,638999976
Московская д.79	КК-857	10,11	0,15	0,014	0,464549601	169,72	169,57	0,02	0,132	0	0	14,837	0,638999976
ул. Дружбы, 22	КК-853	14,37	0,15	0,014	0,199773356	163,29	163,14	0,027	0,177	0,071	0,47	10,438	0,990000088
КК-854	КК-853	27,22	0,15	0,014	0,712598085	164,13	163,912	0,072	0,479	0	0	8,009	5,843999796
КК-855	КК-854	17,1	0,15	0,014	0,959746718	165,21	164,13	0,041	0,274	0,072	0,479	63,158	5,843999796
КК-866	КК-844	107,8	0,15	0,014	0,371754468	160,337	159,26	0,019	0,126	0	0	9,991	0,479998125
Первомайская ул., 33	КК-866	14,4	0,15	0,014	0,353788257	160,51	160,36	0,017	0,113	0	0	10,416	0,389999972
КК-867	КК-866	33,03	0,15	0,014	0,108175993	160,601	160,337	0,009	0,06	0,019	0,126	7,993	0,089999987
КК-475	КК-474	76,84	0,15	0,014	0,285473347	145,16	144,545	0,015	0,101	0,015	0,103	8,004	0,270000019
Почтовая ул., 9	КК-475	9,91	0,15	0,014	0,321052998	145,31	145,16	0,013	0,087	0,015	0,101	15,136	0,270000019
КК-474	КК-473	21,57	0,15	0,014	0,299619317	144,545	144,373	0,015	0,103	0	0	7,974	0,270000019
КК-476	КК-473	14,55	0,35	0,014	-0,20561701	143,823	144,173	0,011	0,032	0,007	0,02	-24,055	-0,14024522

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Почтовая ул., 14	КК-476	12,83	0,15	0,014	0,35774821	147,59	147,44	0,016	0,109	0	0	11,691	0,389999972
КК-477	КК-476	18,81	0,35	0,014	-0,05688556	143,473	143,823	0,068	0,195	0,011	0,032	-18,607	-0,3428692
Почтовая	КК-477	11,02	0,15	0,014	0,250028074	147,91	147,76	0,008	0,053	0	0	13,611	0,090000001
КК-473	КК-471	95,96	0,35	0,014	0	144,173	153,277	0,007	0,02	0	0	-94,873	0
КК-471	КК-469	25,93	0,35	0,014	-0,00316522	150,01	150,99	0,144	0,411	0,003	0,01	-37,794	-0,04672318
КК-472	КК-471	38,74	0,15	0,014	0,341520667	150,92	150,41	0,013	0,089	0	0	13,165	0,270000019
Московская ул., 36	КК-472	11,63	0,15	0,014	0,424295485	151,47	150,92	0,01	0,066	0,013	0,089	47,292	0,270000019
КК-470	КК-469	18,51	0,15	0,014	0,223040953	151,34	151,19	0,009	0,062	0	0	8,103	0,090000001
Почтовая ул., 20	КК-470	9,48	0,15	0,014	0,226740152	151,49	151,34	0,008	0,051	0,009	0,062	15,824	0,090000001
Московская ул., 47	КК-869	12,09	0,15	0,014	0,25266102	161,39	161,24	0,008	0,055	0,007	0,05	12,406	0,090000001
КК-869	КК-868	24,22	0,15	0,014	0,235580266	161,24	160,81	0,007	0,05	0,009	0,06	17,754	0,090000001
КК-868	КК-867	26,15	0,15	0,014	0,207362667	160,81	160,601	0,009	0,06	0,009	0,06	7,992	0,090000001
КК-467	КК-466	109,78	0,35	0,014	-0,08928847	152,69	153,04	0,095	0,272	0,028	0,081	-3,188	-1,02265936
КК-469	КК-467	66,6	0,35	0,014	0	150,99	153,08	0,003	0,01	0	0	-31,381	0
КК-468	КК-467	39,94	0,15	0,014	0,635592878	156,56	154,33	0,011	0,076	0	0	55,834	0,389999972
Московская ул., 44	КК-468	9,49	0,15	0,014	0,647714973	157,15	156,56	0,011	0,074	0,011	0,076	62,17	0,389999972
КК-848	КК-847	16,96	0,15	0,014	0,766924977	158,742	158,592	0,082	0,55	0,085	0,567	8,845	7,788000163
КК-853	КК-848	13	0,15	0,014	0,836804211	163,14	162,99	0,071	0,47	0	0	11,538	6,833999883
КК-876	КК-875	58,95	0,15	0,014	0,421702415	151,55	151,078	0,027	0,183	0	0	8,007	0,91199996
КК-877	КК-876	62,15	0,15	0,014	0,629934132	155,57	152,19	0,011	0,076	0	0	54,385	0,389999972
КК-878	КК-877	14,77	0,15	0,014	0,432159543	155,72	155,57	0,018	0,121	0,011	0,076	10,155	0,389999972
КК-879	КК-878	19,33	0,15	0,014	0,439391673	156,91	155,72	0,011	0,074	0,018	0,121	61,562	0,389999972
Советская пл., 5	КК-879	10,26	0,15	0,014	0,497955501	157,09	156,91	0,016	0,105	0,011	0,074	17,543	0,389999972
КК-849	КК-848	19,42	0,15	0,014	0,161650643	158,897	158,742	0,028	0,186	0,082	0,55	7,981	0,953999988
Солнышевская ул., 2	КК-1052	19	0,15	0,014	0,66121918	163,76	162,48	0,01	0,07	0	0	67,368	0,360000006
КК-1052	КК-1051	66,72	0,15	0,014	0,298809767	160,684	160,151	0,024	0,162	0,034	0,226	7,989	0,720000011
Солнышевская ул., 3а	КК-1055	14,07	0,15	0,014	0,46685043	166,46	166,18	0,015	0,101	0,014	0,096	19,901	0,419999997
КК-1049	КК-1048	36,24	0,15	0,014	0,265751869	164,14	163,85	0,015	0,101	0,017	0,113	8,002	0,270000019
ул. Чехова, 28	КК-1049	12,34	0,15	0,014	0,384726197	164,76	164,14	0,01	0,065	0,015	0,101	50,243	0,270000019
ул. Чехова, 28	КК-1048	11,72	0,15	0,014	0,474012494	164,78	164,39	0,011	0,072	0	0	33,276	0,270000019
КК-1054	КК-1051	29,01	0,15	0,014	0,573385119	164,97	164,35	0,021	0,138	0	0	21,372	0,839999993

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-1055	КК-1054	44,19	0,15	0,014	0,47830388	166,18	165,12	0,014	0,096	0	0	23,987	0,419999997
Солнышевская ул., 3а	КК-1054	10,18	0,15	0,014	0,350593865	165,16	164,97	0,015	0,102	0,021	0,138	18,664	0,419999997
КК-1053	КК-1052	26,95	0,15	0,014	0,242262036	160,9	160,684	0,017	0,116	0,024	0,162	8,014	0,360000006
Солнышевская ул., 2	КК-1053	15,58	0,15	0,014	0,426765949	161,8	160,9	0,011	0,072	0,017	0,116	57,767	0,360000006
КК-1036	КК-1035	8,55	0,15	0,014	0,789449573	160,208	160,058	0,042	0,279	0	0	17,543	3,18
КК-1034	КК-1035	43,55	0,2	0,014	0,781902671	158,413	158,108	0,107	0,537	0,119	0,595	7,003	14,33488447
ул. Чехова, 63	КК-1035	10,8	0,15	0,014	0,607818902	165,61	165,04	0,011	0,074	0	0	52,778	0,360000006
ул. Чехова, 63	КК-1034	10,97	0,15	0,014	0,604579508	165,4	164,83	0,011	0,074	0	0	51,96	0,360000006
КК-888	КК-881	48,64	0,15	0,014	0,937416434	156,512	153,94	0,022	0,146	0	0	52,878	1,499807229
КК-1040	КК-1039	11,66	0,15	0,014	0,509429514	160,67	160,52	0,033	0,219	0,04	0,265	12,864	1,679999987
КК-1039	КК-1036	38,93	0,15	0,014	0,501136303	160,52	160,208	0,04	0,265	0,042	0,279	8,015	1,949999947
ул. Чехова, 67	КК-1036	22,87	0,15	0,014	0,427828223	164,22	164,037	0,028	0,187	0	0	8,002	0,959999976
ул. Чехова, 69	КК-1039	13,59	0,15	0,014	0,3210904	162,4	162,25	0,014	0,093	0	0	11,037	0,270000019
ул. Чехова, 69	КК-1040	18,75	0,15	0,014	0,427888036	161,41	161,26	0,028	0,187	0	0	8	0,959999976
ул. Чехова, 71	КК-888	25,98	0,15	0,014	0,55001092	156,72	156,512	0,033	0,222	0,022	0,146	8,006	1,230001799
КК-1041	КК-1040	13,68	0,15	0,014	0,321833432	160,82	160,67	0,022	0,15	0,033	0,219	10,966	0,720000011
КК-1042	КК-1041	38,77	0,15	0,014	0,257861286	161,13	160,82	0,017	0,116	0,022	0,15	7,996	0,360000006
ул. Чехова, 65	КК-1041	13,75	0,15	0,014	0,726226449	163,8	162,59	0,01	0,066	0	0	88	0,360000006
ул. Чехова, 65	КК-1042	11,71	0,15	0,014	0,432421148	161,88	161,13	0,011	0,071	0,017	0,116	64,048	0,360000006
Чехова д.61	КК-1026	10,75	0,15	0,014	0,477899551	166,81	166,19	0,011	0,072	0,015	0,102	57,674	0,360000006
КК-1027	КК-1026	38,22	0,15	0,014	0,323843896	166,51	166,204	0,018	0,117	0,001	0,009	8,006	0,360000006
Чехова д.61	КК-1027	11,12	0,15	0,014	0,362044603	166,73	166,51	0,014	0,093	0,018	0,117	19,784	0,360000006
Чехова д.59	КК-1029	13,07	0,15	0,014	0,468592614	167,38	166,51	0,01	0,07	0,016	0,107	66,565	0,360000006
КК-1030	КК-1029	33,62	0,15	0,014	0,480448782	167,57	166,66	0,013	0,087	0	0	27,068	0,360000006
Чехова д.59	КК-1030	12,84	0,15	0,014	0,418702841	167,75	167,57	0,016	0,104	0,013	0,087	14,018	0,360000006
КК-1016	КК-1015	30,72	0,15	0,014	0,242241427	171,14	170,894	0,017	0,116	0,024	0,162	8,008	0,360000006
Чехова д.47	КК-1014	12,85	0,15	0,014	0,335510463	172,39	172,24	0,016	0,106	0,017	0,116	11,673	0,360000006
Чехова д.51	КК-1016	9,9	0,15	0,014	0,436530739	171,82	171,14	0,01	0,069	0,017	0,116	68,688	0,360000006
Чехова д.51	КК-1015	9,11	0,15	0,014	0,674579561	172,38	171,73	0,01	0,069	0	0	71,351	0,360000006
КК-1060	КК-1059	41,05	0,15	0,014	0,668204963	163,08	159,43	0,009	0,057	0	0	88,916	0,270000019
Солнышевская ул., 8	КК-1060	13,45	0,15	0,014	0,388479203	163,85	163,08	0,007	0,046	0,009	0,057	57,249	0,135000009
КК-1061	КК-1060	17,83	0,15	0,014	0,448628455	164,17	163,23	0,007	0,046	0	0	52,72	0,135000009
Солнышевская	КК-1061	14,22	0,15	0,014	0,462395757	165,04	164,17	0,007	0,045	0,007	0,046	61,181	0,135000009

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
ул., 8													
Солнышевская ул., 4	КК-1058	17,14	0,15	0,014	0,377585471	164,76	164,61	0,016	0,106	0,009	0,062	8,751	0,270000019
КК-1057	КК-1059	63,61	0,25	0,014	0,703249872	155,907	155,657	0,13	0,52	0,134	0,536	3,93	18,48401502
КК-1058	КК-1057	56,72	0,15	0,014	0,589581132	164,61	161,1	0,009	0,062	0	0	61,883	0,270000019
КК-1056	КК-1057	78,3	0,25	0,014	0,702466965	156,196	155,907	0,133	0,531	0,13	0,52	3,691	18,35996285
КК-1050	КК-1056	87,88	0,25	0,014	0,696155608	156,52	156,196	0,132	0,528	0,133	0,531	3,687	18,37229542
КК-1051	КК-1050	15,52	0,15	0,014	0,519726157	160,151	160,001	0,034	0,226	0	0	9,665	1,560000004
КК-1047	КК-1050	12,59	0,2	0,014	1,194044113	156,77	156,57	0,095	0,474	0,082	0,41	15,886	17,53068157
КК-1048	КК-1047	25,17	0,15	0,014	0,492255867	163,85	163,34	0,017	0,113	0	0	20,262	0,540000037
КК-1046	КК-1047	62,12	0,2	0,014	0,978977442	157,205	156,77	0,124	0,62	0,095	0,474	7,003	17,22994074
КК-1045	КК-1046	23,6	0,2	0,014	0,887145817	157,405	157,205	0,113	0,567	0,124	0,62	8,474	17,23335125
КК-1044	КК-1045	27,85	0,2	0,014	0,883935869	157,605	157,405	0,117	0,583	0,113	0,567	7,181	16,52500406
КК-1043	КК-1044	16,37	0,2	0,014	0,957277119	157,805	157,605	0,099	0,495	0,117	0,583	12,217	16,52640663
КК-1035	КК-1043	43,32	0,2	0,014	0,944338262	158,108	157,805	0,119	0,595	0,099	0,495	6,995	16,52768068
КК-1037	КК-1036	19,07	0,15	0,014	0,300091267	162,25	162,097	0,015	0,102	0	0	8,023	0,270000019
КК-1038	КК-1037	10,67	0,15	0,014	0,31400153	162,4	162,25	0,013	0,088	0,015	0,102	14,058	0,270000019
ул. Чехова, 69	КК-1038	16,65	0,15	0,014	0,319847256	162,55	162,4	0,015	0,1	0,013	0,088	9,01	0,270000019
ул. Чехова, 81А	КК-882	10,59	0,15	0,014	0,366995961	155,83	154,79	0,009	0,06	0,02	0,131	98,207	0,318000006
КК-882	КК-881	25,5	0,15	0,014	0,695559979	154,79	153,94	0,02	0,131	0	0	33,333	0,953999988
КК-887	КК-888	182,47	0,15	0,014	0,320597112	159,779	157,78	0,014	0,093	0	0	10,955	0,269829267
КК-1024	КК-1034	41,44	0,2	0,014	0,826206327	158,703	158,413	0,106	0,531	0,107	0,537	6,998	14,10088874
КК-1023	КК-1024	130,14	0,2	0,014	0,780887425	159,614	158,703	0,1	0,501	0,106	0,531	7	12,76614238
КК-1025	КК-1024	11,71	0,15	0,014	0,616295397	163,803	163,653	0,036	0,237	0	0	12,809	1,979999943
КК-1026	КК-1025	35,8	0,15	0,014	0,735211909	166,19	164,29	0,015	0,102	0	0	53,073	0,720000011
КК-1028	КК-1025	42,12	0,15	0,014	0,422393173	164,14	163,803	0,032	0,213	0,036	0,237	8,001	1,260000048
КК-1029	КК-1028	51,76	0,15	0,014	0,67945838	166,51	164,27	0,016	0,107	0	0	43,277	0,720000011
КК-1031	КК-1028	16,98	0,15	0,014	0,259110928	164,29	164,14	0,021	0,138	0,032	0,213	8,834	0,540000037
КК-1033	КК-1031	50,33	0,15	0,014	0,259196997	165,39	164,29	0,012	0,08	0,021	0,138	21,856	0,270000019
Чехова д.55а	КК-1033	62,49	0,15	0,014	0,450753212	167,8	165,39	0,01	0,069	0,012	0,08	38,566	0,270000019
КК-1032	КК-1031	24,09	0,15	0,014	0,235097006	164,54	164,29	0,014	0,095	0,021	0,138	10,378	0,270000019
Чехова д.77	КК-1032	10,39	0,15	0,014	0,432240933	165,36	164,54	0,009	0,059	0,014	0,095	78,923	0,270000019
Чехова д.55	КК-1021	8,32	0,15	0,014	0,684907377	169,86	169,24	0,01	0,068	0	0	74,519	0,360000006
КК-1022	КК-1021	24,39	0,15	0,014	0,284270763	169,21	169,015	0,017	0,116	0,02	0,133	7,995	0,360000006
Чехова д.55	КК-1022	7,31	0,15	0,014	0,426230162	169,63	169,21	0,011	0,072	0,017	0,116	57,455	0,360000006
КК-482	КК-481	774,26	0,35	0,014	1,573851347	158,47	145,33	0,127	0,363	0	0	16,971	49,62977022

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-983	КК-982	37,75	0,15	0,014	0,546661854	172,79	170,9	0,01	0,065	0	0	50,066	0,270000019
Ильича д.32	КК-982	10,02	0,15	0,014	0,337438166	170,77	170,62	0,013	0,087	0,014	0,094	14,971	0,270000019
Ильича д.32	КК-983	8,77	0,15	0,014	0,507750869	173,1	172,79	0,011	0,072	0,01	0,065	35,349	0,270000019
Ильича д.30	КК-966	17,46	0,15	0,014	0,265376389	170,64	170,49	0,015	0,099	0,017	0,114	8,591	0,270000019
ул.Чехова, 37а	КК-979	8,22	0,15	0,014	0,330485255	174,32	174,17	0,012	0,083	0,015	0,101	18,249	0,270000019
КК-967	КК-966	30,49	0,15	0,014	0,508154035	171,89	170,65	0,01	0,069	0	0	40,669	0,270000019
КК-979	КК-978	24,22	0,15	0,014	0,204088137	174,17	173,976	0,015	0,101	0,023	0,155	8,01	0,270000019
Ильича д.30	КК-967	16,1	0,15	0,014	0,37779817	172,06	171,89	0,015	0,1	0,01	0,069	10,559	0,270000019
ул.Чехова, 37а	КК-978	8,32	0,15	0,014	0,383524448	174,19	174,04	0,012	0,083	0	0	18,029	0,270000019
КК-981	КК-980	26,58	0,15	0,014	0,299871832	174,86	174,647	0,015	0,102	0	0	8,014	0,270000019
ул.Чехова, 39	КК-981	9,52	0,15	0,014	0,330939084	175,05	174,86	0,012	0,081	0,015	0,102	19,958	0,270000019
ул.Чехова, 39	КК-980	10,61	0,15	0,014	0,284957469	174,78	174,59	0,013	0,083	0,018	0,12	17,908	0,270000019
КК-898	КК-897	31,33	0,15	0,014	0,386873633	168,8	168,45	0,018	0,123	0	0	11,171	0,479999988
КК-899	КК-898	22,38	0,15	0,014	0,288874716	169,18	169,001	0,015	0,097	0	0	7,998	0,239999994
Ильича д.37	КК-899	8,9	0,15	0,014	0,310883939	169,33	169,18	0,012	0,08	0,015	0,097	16,855	0,239999994
Ильича д.37	КК-898	10,1	0,15	0,014	0,250402659	168,95	168,8	0,012	0,083	0,018	0,123	14,851	0,239999994
Ильича д.37	КК-897	8,41	0,15	0,014	0,285105109	168,42	168,27	0,012	0,079	0,016	0,109	17,835	0,239999994
КК-974	КК-973	20,51	0,15	0,014	0,290717244	170,536	170,372	0,017	0,116	0,019	0,129	7,996	0,360000006
КК-975	КК-974	34,26	0,15	0,014	0,259832263	170,81	170,536	0,015	0,101	0,017	0,116	7,998	0,270000019
Ильича д.31	КК-975	12,38	0,15	0,014	0,402059227	171,67	170,81	0,009	0,061	0,015	0,101	69,467	0,270000019
Ильича д.33	КК-974	12,05	0,15	0,014	0,389481276	171,2	170,61	0,006	0,039	0	0	48,963	0,090000001
Ильича д.33	КК-973	12,11	0,15	0,014	0,391078144	171,08	170,48	0,006	0,039	0	0	49,546	0,090000001
КК-1070	КК-1069	75	0,15	0,014	0,487195313	172,562	171,962	0,035	0,235	0	0	8	1,530000009
КК-1169	КК-1168	12,77	0,15	0,014	0,216253325	172	171,85	0,01	0,066	0,013	0,087	11,746	0,135000009
Ильича д.24	КК-1168	14,83	0,15	0,014	0,312556326	172,29	172,02	0,009	0,06	0	0	18,205	0,135000009
Ильича д.24	КК-1169	13,05	0,15	0,014	0,266339332	172,15	172	0,01	0,067	0,01	0,066	11,494	0,135000009
КК-1172	КК-1171	25,41	0,15	0,014	0,205481783	172,27	172,067	0,011	0,073	0,013	0,087	7,989	0,135000009
Пионерская ул., 2	КК-1171	15,47	0,15	0,014	0,303637147	172,51	172,25	0,009	0,061	0	0	16,806	0,135000009
КК-1160	КК-1159	20,51	0,15	0,014	0,220499396	172,54	172,376	0,015	0,101	0,021	0,142	7,995	0,26999999
ул.Чехова, 6	КК-1089	20,89	0,15	0,014	0,198647633	174,82	174,653	0,02	0,133	0,038	0,256	7,995	0,479999988
КК-1090	КК-1089	37,62	0,15	0,014	0,532840133	175,376	175,075	0,041	0,276	0	0	8,001	2,099999925
КК-1091	КК-1090	34,76	0,15	0,014	0,344110131	175,654	175,376	0,03	0,2	0,041	0,276	7,998	1,109999954
КК-1092	КК-1091	21,27	0,15	0,014	0,330036074	175,824	175,654	0,024	0,162	0,03	0,2	7,992	0,720000011
КК-1094	КК-1091	55,16	0,15	0,014	0,412520826	177,42	176,48	0,015	0,1	0	0	17,041	0,389999972
ул.Чехова, 25	КК-1160	8,19	0,15	0,014	0,297982812	172,75	172,56	0,007	0,047	0	0	23,2	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Чехова д.23	КК-1159	20,51	0,15	0,014	0,423363835	173,2	172,71	0,012	0,078	0	0	23,89	0,270000019
КК-1083	КК-1082	33,58	0,15	0,014	0,532397568	175,92	174,94	0,015	0,097	0	0	29,184	0,479999988
ул.Чехова, 10	КК-1082	15,16	0,15	0,014	0,407182276	175,44	174,79	0,013	0,089	0,022	0,148	42,877	0,479999988
ул.Чехова, 10	КК-1083	14,9	0,15	0,014	0,581204236	176,58	175,92	0,013	0,088	0,015	0,097	44,296	0,479999988
КК-982	КК-976	12,5	0,15	0,014	0,62603277	170,62	170,1	0,014	0,094	0	0	41,6	0,540000037
КК-897	КК-896	76,86	0,15	0,014	0,656773031	168,27	165,23	0,016	0,109	0	0	39,553	0,720000011
КК-977	КК-976	78,01	0,15	0,014	0,831689477	173,744	170,1	0,02	0,134	0	0	46,712	1,170000061
КК-965	КК-976	52,48	0,15	0,014	0,566185117	169,105	168,685	0,06	0,4	0,073	0,483	8,003	4,259999842
КК-966	КК-965	11,62	0,15	0,014	0,481155008	170,49	170,27	0,017	0,114	0	0	18,934	0,540000037
КК-980	КК-977	27,89	0,15	0,014	0,448833764	174,59	174,16	0,018	0,12	0	0	15,417	0,540000037
КК-978	КК-977	29,03	0,15	0,014	0,400420368	173,976	173,744	0,023	0,155	0,02	0,134	7,992	0,630000024
ул.Чехова, 39а	КК-978	37,85	0,15	0,014	0,251476318	174,8	174,27	0,008	0,053	0	0	14,003	0,090000001
КК-968	КК-965	73,94	0,15	0,014	0,194438428	169,696	169,105	0,026	0,171	0,06	0,4	7,993	0,809999998
КК-969	КК-968	12,2	0,15	0,014	0,237618893	169,86	169,71	0,01	0,066	0,012	0,078	12,295	0,135000009
Ильича д.35	КК-969	11,73	0,15	0,014	0,310912311	170,17	169,86	0,008	0,055	0,01	0,066	26,428	0,135000009
КК-970	КК-968	35,74	0,15	0,014	0,356048286	169,982	169,696	0,024	0,157	0,026	0,171	8,002	0,675000018
Ильича д.35	КК-970	12,75	0,15	0,014	0,311522931	170,35	170,12	0,009	0,06	0	0	18,04	0,135000009
КК-971	КК-970	27,06	0,15	0,014	0,328143448	170,199	169,982	0,021	0,141	0,024	0,157	8,02	0,539999979
КК-973	КК-971	21,65	0,15	0,014	0,315496594	170,372	170,199	0,019	0,129	0,021	0,141	7,99	0,450000021
КК-972	КК-971	13,51	0,15	0,014	0,246001288	170,68	170,51	0,008	0,054	0	0	12,582	0,090000001
Ильича д.33	КК-972	8,45	0,15	0,014	0,28400749	170,98	170,68	0,006	0,042	0,008	0,054	35,503	0,090000001
КК-964	КК-965	101,25	0,15	0,014	0,584068775	170,06	169,25	0,049	0,327	0	0	8	2,910000039
КК-956	КК-964	30,39	0,15	0,014	0,58035475	170,303	170,06	0,049	0,326	0,049	0,327	7,996	2,910000039
КК-957	КК-956	25,02	0,15	0,014	0,360748172	170,503	170,303	0,034	0,228	0,049	0,326	7,994	1,440000022
Ильича д.28	КК-957	8,87	0,15	0,014	0,339263618	171,28	171,13	0,011	0,072	0	0	16,91	0,194999986
КК-958	КК-957	24,57	0,15	0,014	0,432460398	170,7	170,503	0,032	0,212	0,034	0,228	8,018	1,244999934
Ильича д.28	КК-958	8,56	0,15	0,014	0,127293751	170,85	170,7	0,011	0,072	0,032	0,212	17,524	0,194999986
КК-959	КК-958	48,92	0,15	0,014	0,606050074	171,924	170,91	0,023	0,154	0	0	20,728	1,049999963
ул.Чехова, 37	КК-959	9,02	0,15	0,014	0,302478105	172,57	172,42	0,009	0,061	0	0	16,631	0,135000009
КК-961	КК-959	29,12	0,15	0,014	0,360883832	172,7	172,467	0,021	0,14	0	0	8,001	0,524999981
ул.Чехова, 37	КК-961	11,54	0,15	0,014	0,14132151	172,85	172,7	0,01	0,065	0,021	0,14	12,999	0,135000009
КК-962	КК-961	18,58	0,15	0,014	0,331516057	173,27	173,12	0,018	0,121	0	0	8,074	0,389999972
ул.Чехова, 35	КК-962	8,57	0,15	0,014	0,510278881	174,07	173,6	0,008	0,055	0	0	54,843	0,194999986
КК-963	КК-962	15	0,15	0,014	0,206534058	173,42	173,27	0,012	0,082	0,018	0,121	10	0,194999986
ул.Чехова, 35	КК-963	8,58	0,15	0,014	0,351263076	173,76	173,42	0,009	0,059	0,012	0,082	39,627	0,194999986
КК-960	КК-959	44,71	0,15	0,014	0,26650545	172,282	171,924	0,018	0,12	0,023	0,154	8,007	0,389999972

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
ул.Чехова, 33	КК-960	11,12	0,15	0,014	0,314064205	172,51	172,36	0,011	0,076	0	0	13,489	0,194999986
КК-960	КК-960	21,02	0,15	0,014	0,201190934	172,45	172,282	0,013	0,087	0,018	0,12	7,992	0,194999986
ул.Чехова, 33	КК-960	13,08	0,15	0,014	0,322129756	172,83	172,45	0,01	0,064	0,013	0,087	29,052	0,194999986
КК-955	КК-956	31,15	0,15	0,014	0,641077101	172,21	171,64	0,028	0,188	0	0	18,299	1,470000017
КК-949	КК-955	34,7	0,15	0,014	0,559435427	172,55	172,21	0,034	0,225	0,028	0,188	9,798	1,470000017
Ильича д.26	КК-949	14,91	0,15	0,014	0,338740021	172,71	172,56	0,02	0,133	0,024	0,158	10,061	0,540000037
КК-948	КК-949	28,96	0	0,014	0	165,509	172,55	0	0	0	0	0	0
КК-1069	КК-948	16,74	0,2	0,014	1,101058602	165,759	165,559	0,11	0,55	0,098	0,492	11,947	19,5114892
КК-950	КК-949	17,75	0,15	0,014	0,362143695	172,7	172,55	0,027	0,181	0,034	0,225	8,45	0,92999998
ул.Чехова, 29	КК-950	9,15	0,15	0,014	0,139874965	172,85	172,7	0,011	0,07	0,027	0,181	16,394	0,180000003
КК-951	КК-950	19,05	0,15	0,014	0,397513986	172,94	172,788	0,025	0,166	0	0	7,979	0,750000007
ул.Чехова, 29	КК-951	8,6	0,15	0,014	0,160484493	173,17	172,94	0,009	0,063	0,025	0,166	26,744	0,180000003
КК-952	КК-951	15,5	0,15	0,014	0,386903077	173,11	172,96	0,021	0,138	0,005	0,033	9,677	0,569999975
КК-953	КК-952	16,09	0,15	0,014	0,171195224	173,26	173,11	0,012	0,08	0,021	0,138	9,322	0,180000003
ул.Чехова, 29	КК-953	7,11	0,15	0,014	0,307927847	173,41	173,26	0,01	0,066	0,012	0,08	21,098	0,180000003
КК-954	КК-952	28,44	0,15	0,014	0,330865055	173,35	173,122	0,018	0,122	0,009	0,058	8,017	0,389999972
ул.Чехова, 31	КК-954	7,73	0,15	0,014	0,408396721	173,64	173,35	0,013	0,083	0,018	0,122	37,515	0,389999972
КК-1167	КК-1166	56,13	0,15	0,014	0,363892645	171,646	171,197	0,021	0,142	0	0	7,999	0,540000037
КК-1168	КК-1167	10,2	0,15	0,014	0,355712622	171,85	171,7	0,013	0,087	0	0	14,707	0,270000019
КК-1171	КК-1170	9,85	0,15	0,014	0,321391642	172,067	171,917	0,013	0,087	0,015	0,101	15,228	0,270000019
КК-1170	КК-1167	33,84	0,15	0,014	0,220336214	171,917	171,646	0,015	0,101	0,021	0,142	8,009	0,270000019
КК-948	КК-901	231,96	0,25	0,014	0,754332304	165,509	164,653	0,148	0,593	0,093	0,372	3,69	19,47101764
КК-1075	КК-1069	10,19	0,2	0,014	1,171918392	165,959	165,759	0,093	0,464	0,11	0,55	19,627	18,74008775
КК-1166	КК-1075	90,99	0,15	0,014	0,62183702	166,737	166,009	0,055	0,368	0,043	0,285	8,001	3,630261868
КК-1076	КК-1075	115,15	0,2	0,014	0,891241014	167,346	166,54	0,12	0,601	0	0	7	16,7430453
КК-1079	КК-1078	18,73	0,15	0,014	0,678524613	175,453	175,303	0,067	0,446	0,067	0,448	8,009	5,189999938
ул.Чехова, 12	КК-1079	10,35	0,15	0,014	0,435548902	177,5	177,35	0,018	0,121	0	0	14,492	0,524999981
КК-1080	КК-1079	21,39	0,15	0,014	0,636326194	175,625	175,453	0,063	0,42	0,067	0,446	8,041	4,664999899
ул.Чехова, 12	КК-1080	9,58	0,15	0,014	0,447163105	177,87	177,72	0,018	0,118	0	0	15,657	0,524999981
КК-1071	КК-1070	28,76	0,15	0,014	0,482874125	172,792	172,562	0,035	0,235	0,035	0,235	7,998	1,530000009
КК-1072	КК-1071	64,5	0,15	0,014	0,483748436	173,308	172,792	0,035	0,235	0,035	0,235	8	1,530000009
ул.Чехова, 14	КК-1072	11,55	0,15	0,014	0,445180297	175,38	175,06	0,011	0,075	0	0	27,706	0,270000019
КК-1073	КК-1072	53,18	0,15	0,014	0,426091611	173,734	173,308	0,032	0,213	0,035	0,235	8,01	1,260000048
ул.Чехова, 16	КК-1073	14,65	0,15	0,014	0,68359375	174,48	174,03	0,02	0,136	0	0	30,717	0,990000088
КК-1074	КК-1073	45,79	0,15	0,014	0,151845649	174,1	173,734	0,015	0,101	0,032	0,213	7,993	0,270000019
ул.Чехова, 20	КК-1074	15,11	0,15	0,014	0,299842656	174,25	174,1	0,014	0,096	0,015	0,101	9,927	0,270000019

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-1077	КК-1076	46,1	0,2	0,014	0,856998026	167,669	167,346	0,118	0,591	0,12	0,601	7,007	16,74325019
КК-1078	КК-1077	43,09	0,15	0,014	0,687926352	175,303	174,959	0,067	0,448	0	0	7,983	5,189999938
КК-1081	КК-1077	51,71	0,2	0,014	0,753760397	168,03	167,669	0,104	0,518	0,118	0,591	6,981	13,48145213
КК-1082	КК-1081	12,57	0,15	0,014	0,590986669	174,79	174,529	0,022	0,148	0	0	20,763	0,959999976
КК-1084	КК-1081	206,8	0,2	0,014	0,796657145	169,478	168,03	0,1	0,502	0,104	0,518	7,002	12,82564923
ул.Чехова, 6	КК-1087	14,08	0,15	0,014	0,641534865	174,79	174,11	0,013	0,086	0	0	48,295	0,479999988
КК-1089	КК-1088	18,09	0,15	0,014	0,633733392	174,653	174,36	0,038	0,256	0,046	0,306	16,197	2,580000088
КК-1088	КК-1087	40,69	0,15	0,014	0,527724683	174,36	174,034	0,046	0,306	0,05	0,335	8,012	2,580000088
КК-1164	КК-1166	17,47	0,15	0,014	0,56264174	166,887	166,737	0,05	0,33	0,055	0,368	8,586	3,090300597
КК-1165	КК-1164	28,73	0,15	0,014	0,354966074	172,44	172,02	0,013	0,087	0	0	14,619	0,270000019
ул.Чехова, 27	КК-1165	13,06	0,15	0,014	0,343567133	172,6	172,44	0,014	0,092	0,013	0,087	12,251	0,270000019
КК-1159	КК-1158	19,26	0,15	0,014	0,364181429	172,376	172,222	0,021	0,142	0	0	7,997	0,539999979
КК-1157	КК-1158	16,89	0,15	0,014	0,510292769	168,41	168,26	0,042	0,28	0,048	0,321	8,882	2,280149143
КК-1163	КК-1164	139,05	0,15	0,014	0,564434946	167,999	166,887	0,048	0,321	0,05	0,33	7,997	2,820244059
КК-1158	КК-1163	32,63	0,15	0,014	0,57604903	168,26	167,999	0,048	0,321	0,048	0,321	7,999	2,82017095
КК-1161	КК-1160	13,03	0,15	0,014	0,232464999	172,69	172,54	0,011	0,076	0,015	0,101	11,513	0,180000003
ул.Чехова, 25	КК-1161	8,83	0,15	0,014	0,198213905	172,88	172,69	0,007	0,047	0,011	0,076	21,518	0,090000001
КК-1162	КК-1161	15,13	0,15	0,014	0,233953714	172,88	172,73	0,009	0,058	0	0	9,914	0,090000001
ул.Чехова, 25	КК-1162	7,65	0,15	0,014	0,246033415	173,03	172,88	0,007	0,048	0,009	0,058	19,607	0,090000001
КК-1085	КК-1084	7,93	0,15	0,014	0,846703887	173,057	172,907	0,044	0,295	0	0	18,917	3,695999971
ул.Чехова, 4	КК-1085	11,55	0,15	0,014	0,440933347	175,41	175,14	0,013	0,085	0	0	23,376	0,318000006
КК-1086	КК-1085	25,98	0,15	0,014	0,66947782	173,265	173,057	0,054	0,361	0,044	0,295	8,006	3,377999878
ул.Чехова, 4	КК-1086	13,27	0,15	0,014	0,465093881	175,42	175,06	0,012	0,082	0	0	27,129	0,318000006
КК-1087	КК-1086	96,2	0,15	0,014	0,559641361	174,034	173,265	0,05	0,335	0,054	0,361	7,994	3,060000017
КК-1154	КК-1153	10,91	0,15	0,014	0,346991599	174,12	173,97	0,013	0,089	0	0	13,749	0,270000019
ул.Чехова, 17	КК-1154	14,29	0,15	0,014	0,329794377	174,27	174,12	0,014	0,096	0,013	0,089	10,497	0,270000019
КК-1148	КК-1153	43,91	0,15	0,014	0,449873835	169,344	168,993	0,035	0,23	0,038	0,251	7,994	1,47007592
КК-1149	КК-1148	13,1	0,15	0,014	0,382678121	171,358	171,208	0,018	0,118	0	0	11,451	0,449998101
КК-1145	КК-1148	35,04	0,15	0,014	0,375291288	169,625	169,344	0,029	0,192	0,035	0,23	8,02	1,020058757
КК-1096	КК-1095	32,77	0,15	0,014	0,534027755	175,34	175,078	0,042	0,277	0	0	7,995	2,118000062
КК-1095	КК-1084	11,62	0,2	0,014	0,8924945	169,678	169,478	0,074	0,372	0,1	0,502	17,211	11,7719993
КК-1099	КК-1098	61,86	0,15	0,014	0,379025191	177,507	177,012	0,028	0,186	0,032	0,216	8,002	0,959999976
КК-1100	КК-1099	32,85	0,15	0,014	0,422095865	177,77	177,507	0,028	0,186	0,028	0,186	8,006	0,959999976
Вишнёвый б-р, 4а	КК-1100	9,9	0,15	0,014	0,287814289	177,92	177,77	0,017	0,114	0,028	0,186	15,151	0,479999988
КК-1101	КК-1100	27,53	0,15	0,014	0,350985795	178,08	177,86	0,02	0,134	0	0	7,991	0,479999988

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Вишнёвый б-р, 4а	КК-1101	10,92	0,15	0,014	0,373505414	178,23	178,08	0,018	0,117	0,02	0,134	13,736	0,479999988
КК-1102	КК-1095	130,5	0,2	0,014	0,80990833	170,592	169,678	0,087	0,437	0,074	0,372	7,004	9,65399947
КК-1135	КК-1102	24,01	0,15	0,014	0,183352143	170,834	170,642	0,019	0,125	0,037	0,25	7,997	0,419999764
КК-1136	КК-1135	101,19	0,15	0,014	0,329735458	171,643	170,834	0,019	0,125	0,019	0,125	7,995	0,419999997
КК-1137	КК-1136	27,1	0,15	0,014	0,329813004	171,86	171,643	0,019	0,125	0,019	0,125	8,007	0,419999968
КК-1138	КК-1137	9,55	0,15	0,014	0,271089375	172,01	171,86	0,013	0,086	0,019	0,125	15,706	0,270000019
Кафе	КК-1138	10,97	0,15	0,014	0,414915264	172,37	172,01	0,011	0,072	0,013	0,086	32,817	0,270000019
Вокзальная пл., 7с1	КК-1137	93,92	0,15	0,014	0,33557263	173,93	172,01	0,009	0,061	0	0	20,443	0,149999978
КК-1103	КК-1102	97,08	0,2	0,014	0,756380796	171,437	170,758	0,084	0,419	0	0	6,994	9,233999997
КК-1104	КК-1103	17,41	0,2	0,014	0,810447216	171,637	171,437	0,073	0,364	0,084	0,419	11,487	9,233999997
КК-1109	КК-1104	16,03	0,15	0,014	0,813599229	171,837	171,687	0,084	0,561	0,023	0,152	9,358	8,274000138
КК-1110	КК-1109	14	0,15	0,014	0,831315637	171,987	171,837	0,081	0,538	0,084	0,561	10,714	8,274000138
КК-1111	КК-1110	26,04	0,15	0,014	0,313448638	173,676	173,468	0,017	0,111	0	0	7,988	0,318000006
Вишнёвый б-р, 2	КК-1111	8,87	0,15	0,014	0,614726007	174,97	174,43	0,01	0,067	0	0	60,88	0,318000006
КК-1112	КК-1111	59,24	0,15	0,014	0	174,15	173,676	0	0	0,017	0,111	8,001	0
КК-1113	КК-1110	17,84	0,15	0,014	0,793837607	172,137	171,987	0,085	0,567	0,081	0,538	8,408	7,956000045
КК-1114	КК-1113	25,25	0,15	0,014	0,761607587	172,339	172,137	0,086	0,576	0,085	0,567	8	7,956000045
КК-1115	КК-1114	31,8	0,15	0,014	0,755732238	172,594	172,339	0,086	0,575	0,086	0,576	8,019	7,956000045
КК-1105	КК-1104	37,29	0,15	0,014	0,461647272	173,5	173,11	0,026	0,174	0	0	10,459	0,959999976
ул.Чехова, 2	КК-1105	10,23	0,15	0,014	0,210174695	174,21	173,5	0,009	0,057	0,026	0,174	69,404	0,239999994
КК-1106	КК-1105	35,05	0,15	0,014	0,452497393	174,084	173,65	0,022	0,146	0	0	12,382	0,720000011
ул.Чехова, 2	КК-1106	10,23	0,15	0,014	0,556176364	174,71	174,12	0,009	0,06	0	0	57,674	0,239999994
КК-1107	КК-1106	51,6	0,15	0,014	0,321397066	174,497	174,084	0,02	0,133	0,022	0,146	8,004	0,479999988
ул.Чехова, 2	КК-1107	12,52	0,15	0,014	0,438703269	175,13	174,76	0,01	0,07	0	0	29,554	0,239999994
КК-1108	КК-1107	52,89	0,15	0,014	0,214152098	174,92	174,497	0,014	0,095	0,02	0,133	7,998	0,239999994
ул.Чехова, 2	КК-1108	12,42	0,15	0,014	0,373667359	175,57	174,92	0,009	0,061	0,014	0,095	52,336	0,239999994
КК-1122	КК-1120	73,57	0,15	0,014	0,626589835	174,021	173,432	0,065	0,433	0,072	0,48	8,006	4,919999745
КК-1130	КК-1129	92,79	0,15	0,014	0,497101724	175,995	175,252	0,037	0,246	0,037	0,246	8,007	1,679999987
КК-1139	КК-1145	67,11	0,15	0,014	0,22110942	170,162	169,625	0,018	0,12	0,029	0,192	8,002	0,390038826
КК-1139	КК-1135	86,37	0	0,014	0	170,162	170,834	0	0	0	0	0	0
ул.Чехова, 3	КК-929	17,57	0,15	0,014	0,433767289	175,66	175,51	0,028	0,184	0	0	8,537	0,959999976
КК-906	КК-905	56,13	0,2	0,014	0,783756554	171,22	170,82	0,088	0,442	0	0	7,126	10,28999966
КК-917	КК-907	24,14	0,15	0,014	0,712727487	172,212	172,019	0,072	0,479	0,032	0,213	7,996	5,849999841
КК-907	КК-906	75,86	0,2	0,014	0,818469644	171,969	171,32	0,082	0,41	0	0	8,555	9,929999709

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-946	КК-945	27,47	0,15	0,014	0,50342381	171,24	170,84	0,021	0,142	0,019	0,128	14,562	0,720000011
КК-947	КК-946	54,49	0,15	0,014	0,409915716	172,35	171,39	0,014	0,096	0	0	17,618	0,360000006
КК-1146	КК-1145	27,74	0,15	0,014	0,379782528	175,25	175,028	0,023	0,153	0	0	8,003	0,630000024
ул.Чехова, 15/2	КК-1146	16,88	0,15	0,014	0,227963939	175,51	175,36	0,009	0,06	0	0	8,886	0,090000001
КК-1147	КК-1146	17,73	0,15	0,014	0,337989837	175,4	175,25	0,021	0,139	0,023	0,153	8,46	0,540000037
ул.Чехова, 13	КК-1147	7,88	0,15	0,014	0,25230968	175,55	175,4	0,012	0,082	0,021	0,139	19,037	0,270000019
Чехова д.11/2	КК-1147	38,6	0,15	0,014	0,308144242	175,77	175,42	0,015	0,099	0,001	0,006	9,068	0,270000019
КК-1140	КК-1139	6,59	0,15	0,014	0,382267118	170,312	170,162	0,014	0,094	0,018	0,12	22,761	0,390023837
КК-1141	КК-1140	23,67	0,15	0,014	0,369385362	170,501	170,312	0,019	0,126	0,014	0,094	7,985	0,390019966
КК-1142	КК-1141	181,57	0,15	0,014	0,312838942	171,954	170,501	0,018	0,12	0,019	0,126	8,002	0,390001253
КК-1143	КК-1142	21,15	0,15	0,014	0,322606862	172,123	171,954	0,018	0,12	0,018	0,12	7,991	0,389999535
КК-1144	КК-1143	44,37	0,15	0,014	0,322596759	172,478	172,123	0,018	0,12	0,018	0,12	8,001	0,389999972
Вокзальная пл., 8	КК-1144	21,54	0,15	0,014	0,322550744	172,65	172,478	0,018	0,121	0,018	0,12	7,985	0,389999972
КК-908	КК-907	24,03	0,15	0,014	0,643325865	173,21	173,018	0,059	0,391	0	0	7,991	4,079999868
Набережная ул., 4	КК-908	8,21	0,15	0,014	0,415335774	173,81	173,66	0,014	0,095	0	0	18,269	0,360000006
КК-909	КК-908	28,88	0,15	0,014	0,600434542	173,441	173,21	0,056	0,372	0,059	0,391	7,998	3,719999921
Набережная ул., 4	КК-909	8,3	0,15	0,014	0,413652599	173,86	173,71	0,014	0,095	0	0	18,073	0,360000006
КК-910	КК-909	21,24	0,15	0,014	0,582768858	173,611	173,441	0,053	0,352	0,056	0,372	8,004	3,359999973
КК-911	КК-910	19,83	0,15	0,014	0,605280519	173,77	173,611	0,053	0,352	0,053	0,352	8,019	3,359999973
Набережная ул., 2	КК-911	11,92	0,15	0,014	0,118825406	173,92	173,77	0,016	0,104	0,053	0,352	12,583	0,360000006
КК-912	КК-911	20,17	0,15	0,014	0,589396298	173,94	173,779	0,05	0,332	0,044	0,292	7,982	3,000000026
Набережная ул., 2	КК-912	11,61	0,15	0,014	0,126769826	174,09	173,94	0,015	0,103	0,05	0,332	12,919	0,360000006
КК-913	КК-912	10,61	0,15	0,014	0,693204284	174,52	174,37	0,04	0,268	0	0	14,138	2,639999846
Вокзальная ул., 1	КК-913	22,57	0,15	0,014	0,370629847	175,1	174,52	0,021	0,14	0,04	0,268	25,698	0,959999976
КК-914	КК-913	22,86	0,15	0,014	0,619414091	175,01	174,67	0,032	0,211	0	0	14,873	1,679999987
Вокзальная ул., 2	КК-914	7,87	0,15	0,014	0,211224914	175,16	175,01	0,014	0,094	0,032	0,211	19,061	0,360000006
КК-915	КК-914	45,39	0,15	0,014	0,467581362	175,442	175,079	0,033	0,219	0	0	7,998	1,319999923
Вокзальная ул., 2	КК-915	7,86	0,15	0,014	0,422124803	176,33	176,18	0,014	0,094	0	0	19,084	0,360000006
КК-916	КК-915	23,2	0,15	0,014	0,374382466	175,627	175,442	0,028	0,187	0,033	0,219	7,974	0,959999976
Вокзальная ул., 3	КК-916	40,34	0,15	0,014	0,421844125	175,95	175,627	0,028	0,186	0,028	0,187	8,007	0,959999976
КК-930	КК-929	5,97	0,15	0,014	0,492705911	174,368	174,218	0,028	0,185	0,047	0,31	25,125	1,679999987
КК-931	КК-930	26,54	0,15	0,014	0,423405141	174,58	174,368	0,028	0,187	0,028	0,185	7,988	0,959999976

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-932	КК-930	24,75	0,15	0,014	0,393357217	174,91	174,712	0,024	0,163	0	0	8	0,720000011
КК-1473	КК-1472	768,6	0,15	0,014	1,167649269	168	149,12	0,067	0,444	0,068	0,456	24,564	8,999994025
н/и	КК-1468	40,3	0,15	0,014	0	167,91	167,33	0	0	0	0	14,392	0
КК-1469	КК-1467	765,81	0,15	0,014	0	166,95	160,823	0	0	0	0	8,001	0
КК-1468	КК-1467	336,89	0,15	0,014	0	167,33	164,634	0	0	0	0	8,003	0
КК-1467	КК-1466	43,6	0,15	0,014	0	160,823	160,475	0	0	0	0	7,981	0
КК-1466	КК-1462	175,58	0,15	0,014	0	160,475	159,07	0	0	0	0	8,002	0
КК-1463	КК-1462	235,18	0,15	0,014	0	165,324	163,442	0	0	0	0	8,002	0
КК-1464	КК-1463	81,41	0,15	0,014	0	165,975	165,324	0	0	0	0	7,997	0
КК-1465	КК-1464	78,15	0,15	0,014	0	166,6	165,975	0	0	0	0	7,997	0
КК-1462	КК-1461	106,49	0,15	0,014	0	159,07	158,218	0	0	0	0	8,001	0
КК-1461	КК-1460	136,88	0,15	0,014	0	158,218	154,15	0	0	0	0	29,72	0
КК-1460	КК-1458	64,61	0,15	0,014	0	154,15	150,94	0	0	0	0	49,683	0
КК-1458	ОС Чехов	49,34	0,4	0,014	1,878967285	150,69	149,3	0,107	0,267	0,107	0,267	28,172	50,72444677
КК-1520	КК-1519	322,59	0,15	0,014	0	159,91	155,54	0	0	0	0	13,547	0
КК-1519	КК-1502	305,08	0,15	0,014	0	155,54	150,35	0	0	0,027	0,179	17,012	0
КК-1470	КК-1469	157,51	0,15	0,014	0	168,21	166,95	0	0	0	0	8	0
КК-1522	КК-1521	34,47	0,15	0,014	0	167,68	166,96	0	0	0	0	20,888	0
д. Манушкино	КК-1522	16,41	0,15	0,014	0	167,83	167,68	0	0	0	0	9,141	0
д. Манушкино	КК-1521	15,17	0,15	0,014	0	167,04	166,81	0	0	0	0	15,161	0
КК-1521	КК-1520	123,96	0,15	0,014	0	166,81	159,91	0	0	0	0	55,663	0
КК-1495	КК-1494	42,13	0,15	0,014	0,323753446	171,18	170,843	0,018	0,117	0	0	7,999	0,360000006
КК-1490	КК-1489	39,02	0,15	0,014	0,505200803	169,13	167,92	0,013	0,084	0	0	31,01	0,360000006
д. Манушкино, 17	КК-1490	15,11	0,15	0,014	0,591393054	170,34	169,13	0,01	0,067	0,013	0,084	80,079	0,360000006
д. Манушкино, 17	КК-1489	16,48	0,15	0,014	0,392859787	168,06	167,77	0,014	0,096	0,016	0,103	17,597	0,360000006
КК-1489	КК-1488	15,13	0,15	0,014	0,715578854	167,77	167,02	0,016	0,103	0	0	49,571	0,720000011
КК-1488	КК-1487	44,07	0,15	0,014	0,590699494	165,94	165,11	0,024	0,16	0	0	18,834	1,079999958
д. Манушкино, 18	КК-1488	18,44	0,15	0,014	0,245059177	166,09	165,94	0,017	0,115	0,024	0,16	8,134	0,360000006
д. Манушкино, 18	КК-1487	20,23	0,15	0,014	0,226286456	164,4	164,238	0,017	0,116	0,026	0,175	8,007	0,360000006
КК-1487	КК-1486	92,08	0,15	0,014	0,660444975	164,238	162,1	0,026	0,175	0,028	0,187	23,219	1,440000022
КК-1486	КК-1485	50,09	0,15	0,014	0,477900922	162,1	161,21	0,028	0,187	0,04	0,267	17,768	1,440000022
КК-1491	КК-1485	42,48	0,15	0,014	0,785534501	161,861	161,21	0,044	0,293	0,04	0,267	15,325	3,18

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
д. Манушкино, 78	КК-1491	43,66	0,15	0,014	0,119690277	162,21	161,861	0,016	0,106	0,044	0,293	7,994	0,300000014
КК-1493	КК-1492	42,47	0,15	0,014	0,869073629	167,56	165,17	0,018	0,123	0	0	56,275	1,079999958
д. Манушкино, 16	КК-1493	11,38	0,15	0,014	0,380353361	167,98	167,56	0,012	0,081	0,018	0,123	36,907	0,360000006
д. Манушкино, 16	КК-1492	13,28	0,15	0,014	0,306061149	165,55	165,02	0,012	0,079	0,024	0,157	39,91	0,360000006
КК-1492	КК-1491	75,93	0,15	0,014	0,808681488	165,02	162,28	0,024	0,157	0	0	36,086	1,440000022
КК-1501	КК-1500	35,67	0,15	0,014	0,214112803	163,44	163,155	0,014	0,095	0,02	0,133	7,99	0,239999994
КК-1500	КК-1499	36,24	0,15	0,014	0,295770615	163,155	162,865	0,02	0,133	0,024	0,162	8,002	0,479999988
КК-1498	КК-1497	46,1	0,15	0,014	0,493970096	166,47	165,13	0,013	0,085	0	0	29,067	0,360000006
КК-1497	КК-1496	15,06	0,15	0,014	0,540370464	164,98	164,67	0,019	0,129	0	0	20,584	0,720000011
КК-1496	КК-1491	67,15	0,15	0,014	0,479145259	162,482	161,945	0,034	0,228	0	0	7,997	1,440000022
КК-1499	КК-1496	47,81	0,15	0,014	0,296345979	162,865	162,482	0,024	0,162	0,034	0,228	8,011	0,720000011
д. Манушкино, 15	КК-1498	12,33	0,15	0,014	0,409522206	166,62	166,47	0,016	0,108	0,013	0,085	12,165	0,360000006
д. Манушкино, 15	КК-1497	11,13	0,15	0,014	0,318958551	165,14	164,98	0,015	0,101	0,019	0,129	14,376	0,360000006
д. Манушкино, 14	КК-1499	14,42	0,15	0,014	0,522660852	164,5	163,8	0,009	0,062	0	0	48,543	0,239999994
д. Манушкино, 14	КК-1500	14,31	0,15	0,014	0,437658459	163,82	163,4	0,011	0,07	0	0	29,351	0,239999994
д. Манушкино, 14	КК-1501	16,55	0,15	0,014	0,343641937	163,92	163,44	0,011	0,07	0,014	0,095	29,003	0,239999994
КК-1484	КК-1483	35,69	0,15	0,014	0,497963071	160,54	158,72	0,008	0,056	0	0	50,994	0,194999986
д. Манушкино, 28	КК-1483	17,33	0,15	0,014	0,280107349	159,04	158,57	0,01	0,065	0,015	0,101	27,12	0,194999986
д. Манушкино, 28	КК-1484	18,7	0,15	0,014	0,448710322	161,11	160,54	0,01	0,065	0,008	0,056	30,482	0,194999986
КК-1481	КК-1480	118,97	0,15	0,014	0,301407546	155,61	153,53	0,022	0,144	0,043	0,285	17,483	0,839999993
КК-1485	КК-1480	175,01	0,15	0,014	1,163097501	161,21	153,53	0,04	0,267	0,043	0,285	43,883	4,619999789
КК-1483	КК-1482	63,22	0,15	0,014	0,406823576	158,57	157,53	0,015	0,101	0	0	16,451	0,389999972
КК-1482	КК-1481	57,91	0,15	0,014	0,572502196	157,38	155,76	0,017	0,111	0	0	27,975	0,614999968
д. Манушкино, 18/1	КК-1482	21,55	0,15	0,014	0,321106136	158,9	157,38	0,008	0,055	0,017	0,111	70,533	0,225000011
д. Манушкино, 18/1	КК-1481	21,17	0,15	0,014	0,251670539	157,59	155,61	0,008	0,052	0,022	0,144	93,528	0,225000011

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-1480	КК-1479	81,33	0,15	0,014	0,655657291	153,53	149,69	0,043	0,285	0,1	0,67	47,215	5,460000131
КК-1494	КК-1493	54,92	0,15	0,014	0,664426088	169,95	167,71	0,016	0,108	0	0	40,787	0,720000011
д. Манушкино, 25	КК-1495	15,47	0,15	0,014	0,32249862	171,33	171,18	0,017	0,111	0,018	0,117	9,697	0,360000006
д. Манушкино, 25	КК-1494	14,08	0,15	0,014	0,348053813	170,1	169,95	0,016	0,108	0,016	0,108	10,654	0,360000006
КК-1479	КК-1478	619,86	0,15	0,014	0,792627335	149,69	144,731	0,1	0,67	0,101	0,67	8	9,975394234
КК-1478	КК-1477	157	0,15	0,014	0,79327327	144,731	143,475	0,101	0,67	0,101	0,671	8	9,993614629
КК-1509	КК-1508	114,62	0,15	0,014	0,70568639	159,92	157,63	0,026	0,174	0,02	0,13	19,979	1,200000057
КК-1508	КК-1507	37,68	0,15	0,014	0,628926158	157,63	155,59	0,02	0,13	0,03	0,199	54,14	1,200000057
КК-1507	КК-1506	15,75	0,15	0,014	0,445865959	155,59	155,44	0,03	0,199	0,033	0,22	9,523	1,200000057
КК-1506	КК-1505	18,99	0,15	0,014	0,469442934	155,44	155,288	0,033	0,22	0	0	8,004	1,335000037
КК-1505	КК-1504	34,35	0,15	0,014	0,599290729	155,25	154,73	0,029	0,196	0	0	15,138	1,470000017
КК-1504	КК-1503	31,11	0,15	0,014	0,712809861	154,58	153,86	0,028	0,184	0	0	23,144	1,59
КК-1503	КК-1502	88,99	0,15	0,014	0,819781423	153,71	150,35	0,025	0,168	0,027	0,179	37,757	1,67999987
Банная улица, 19	КК-1506	20,53	0,15	0,014	0,520369649	157,19	155,55	0,006	0,042	0	0	79,883	0,135000009
Банная улица, 19	КК-1505	21,49	0,15	0,014	0,113064505	156,94	155,25	0,006	0,042	0,029	0,196	78,641	0,135000009
Банная улица, 18	КК-1504	20,08	0,15	0,014	0,108983256	155,93	154,58	0,006	0,042	0,028	0,184	67,231	0,119999997
Банная улица, 17	КК-1503	18,32	0,15	0,014	0,094925188	154,96	153,71	0,005	0,036	0,025	0,168	68,231	0,090000001
КК-1518	КК-1517	29,81	0,15	0,014	0,180135995	163,59	163,352	0,011	0,073	0,015	0,101	7,984	0,135000009
КК-1513	КК-1512	56,4	0,15	0,014	0,401273668	162,304	161,853	0,026	0,171	0,026	0,171	7,997	0,810000056
КК-1517	КК-1516	43,53	0,15	0,014	0,248431131	163,352	163,003	0,015	0,101	0,018	0,123	8,017	0,270000019
КК-1516	КК-1515	31,46	0,15	0,014	0,293647468	163,003	162,752	0,018	0,123	0,021	0,141	7,979	0,405000028
КК-1515	КК-1513	55,92	0,15	0,014	0,3061786	162,752	162,304	0,021	0,141	0,026	0,171	8,011	0,540000037
КК-1514	КК-1513	30,98	0,15	0,014	0,247483313	165,36	165,112	0,011	0,075	0	0	8,005	0,135000009
д. Манушкино, 1	КК-1514	15,94	0,15	0,014	0,238421798	165,52	165,36	0,01	0,069	0,011	0,075	10,038	0,135000009
д. Манушкино, 1	КК-1513	15,94	0,15	0,014	0,312484115	166,14	165,85	0,009	0,06	0	0	18,193	0,135000009
д. Манушкино, 2	КК-1515	10,9	0,15	0,014	0,289214075	165,04	164,88	0,009	0,063	0	0	14,678	0,135000009
д. Манушкино, 2	КК-1516	10,85	0,15	0,014	0,296057642	164,37	164,2	0,009	0,062	0	0	15,667	0,135000009
д. Манушкино, 3	КК-1517	12,9	0,15	0,014	0,269774824	163,9	163,75	0,01	0,067	0	0	11,627	0,135000009
д. Манушкино, 3	КК-1518	11,02	0,15	0,014	0,255613208	163,74	163,59	0,01	0,064	0,011	0,073	13,612	0,135000009
КК-1512	КК-1511	34,13	0,15	0,014	0,369722158	161,853	161,58	0,026	0,171	0,029	0,192	7,999	0,810000056
КК-1511	КК-1510	17,62	0,15	0,014	0,476209223	161,58	161,43	0,029	0,192	0,024	0,162	8,514	1,004999969
КК-1510	КК-1509	68,26	0,15	0,014	0,611949861	161,43	159,92	0,024	0,162	0,026	0,174	22,121	1,200000057
д. Манушкино, 4	КК-1511	10,58	0,15	0,014	0,401584923	165,65	165,36	0,01	0,065	0	0	27,409	0,194999986
д. Манушкино, 4	КК-1510	12,14	0,15	0,014	0,304877251	164,7	164,55	0,012	0,078	0	0	12,356	0,194999986

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-1477	КК-1476	55,78	0,15	0,014	0,776443005	143,475	143,029	0,101	0,671	0,105	0,697	7,996	9,997705929
КК-1476	КК-1475	79,56	0,15	0,014	0,872798324	143,029	142,392	0,105	0,697	0,081	0,538	8,007	9,999452159
КК-1475	КНС №8 Банная, д.28	7,04	0,15	0,014	1,203584075	142,392	142,242	0,081	0,538	0,081	0,538	21,306	11,67451032
КК-1502	КК-1475	199,95	0,15	0,014	0,781275332	150,35	144,6	0,027	0,179	0	0	28,757	1,675186679
п. Мещерское	КК-157	13,99	0,15	0,014	0,312326461	169,44	169,29	0,011	0,072	0,007	0,048	10,723	0,135000009
п. Мещерское	КК-152	13,15	0,15	0,014	0,219378457	168,02	167,87	0,008	0,055	0,009	0,06	11,408	0,090000001
КК-152	КК-151	15,56	0,15	0,014	0,257228702	167,87	167,72	0,009	0,06	0,006	0,043	9,64	0,090000001
п. Мещерское	КК-151	17,27	0,15	0,014	0,536312103	170,06	167,93	0,005	0,032	0	0	123,335	0,090000001
КК-151	КК-150	63,3	0,15	0,014	0,323445618	167,72	159,26	0,006	0,043	0,015	0,099	133,649	0,180000003
КК-155	КК-154	50,97	0,15	0,014	0,380996853	161,092	160,52	0,018	0,119	0,018	0,118	11,222	0,449999905
КК-154	КК-153	52,48	0,15	0,014	0,352283448	160,52	159,91	0,018	0,118	0,02	0,132	11,623	0,449999789
КК-153	КК-150	74,48	0,15	0,014	0,395038366	159,91	159,26	0,02	0,132	0,015	0,099	8,727	0,449999323
КК-157	КК-156	41,45	0,15	0,014	0,424853295	169,29	167,42	0,007	0,048	0	0	45,114	0,135000009
КК-156	КК-155	49,72	0,15	0,014	0,668361545	166,834	162,41	0,009	0,057	0	0	88,978	0,270000019
КК-186	КК-185	106,71	0,2	0,014	1,029512167	162,38	158,89	0,054	0,27	0,073	0,363	32,706	8,789999411
п. Мещерское	КК-173	14,47	0,15	0,014	0,420709491	163,22	161,59	0,005	0,032	0,006	0,042	112,647	0,090000001
КК-173	КК-172	21,62	0,15	0,014	0,41464594	161,59	160,68	0,006	0,042	0,005	0,033	42,091	0,090000001
КК-172	КК-171	31,67	0,15	0,014	0,503659904	160,68	157,42	0,005	0,033	0	0	102,936	0,090000001
КК-159	КК-155	93,62	0,15	0,014	0,191926181	161,841	161,092	0,013	0,083	0,018	0,119	8,001	0,179999959
п. Мещерское	КК-158	10,77	0,15	0,014	0,314287782	167,83	167,08	0,007	0,044	0,011	0,076	69,638	0,135000009
КК-158	КК-156	30,77	0,15	0,014	0,266546309	167,08	166,834	0,011	0,076	0,009	0,057	7,995	0,135000009
п. Мещерское	КК-161	12,27	0,15	0,014	0,222396985	162,22	162,07	0,008	0,054	0,009	0,06	12,224	0,090000001
КК-161	КК-159	28,66	0,15	0,014	0,158835545	162,07	161,841	0,009	0,06	0,013	0,083	7,99	0,090000001
п. Мещерское	КК-160	12,38	0,15	0,014	0,277533442	166,13	165,98	0,009	0,057	0,006	0,041	12,117	0,090000001
КК-160	КК-159	20,94	0,15	0,014	0,367223501	165,98	165,11	0,006	0,041	0	0	41,547	0,090000001
КК-214	КК-213	46,21	0,15	0,014	0,718259811	164,263	163,893	0,077	0,514	0,078	0,521	8,007	6,629999727
КК-213	КК-212	33,07	0,15	0,014	0,718883634	163,893	163,629	0,078	0,521	0,08	0,53	7,983	6,765000057
п. Мещерское, 5	КК-212	12,38	0,15	0,014	0,272126585	165,37	165,22	0,01	0,066	0	0	12,116	0,135000009
п. Мещерское, 5	КК-213	13,23	0,15	0,014	0,268336356	166,99	166,84	0,01	0,067	0	0	11,338	0,135000009
КК-212	КК-188	45,05	0,15	0,014	0,745844126	163,629	163,268	0,08	0,53	0,036	0,24	8,013	6,89999992
КК-188	КК-186	119,73	0,2	0,014	0,886741877	163,218	162,38	0,086	0,43	0,054	0,27	6,999	8,700000122
КК-189	КК-188	60,57	0,15	0,014	0,912355542	167,3	164,73	0,025	0,168	0	0	42,43	1,799999969
КК-230	КК-229	17,84	0,15	0,014	0,530029059	165,953	165,803	0,042	0,28	0,044	0,293	8,409	2,214000095
Рабочая ул., 11	КК-230	12,87	0,15	0,014	0,354186773	171,27	170,95	0,009	0,057	0	0	24,864	0,144000005
Рабочая ул., 11	КК-229	13,34	0,15	0,014	0,349985689	171,58	171,26	0,009	0,058	0	0	23,989	0,144000005

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-231	КК-230	23,13	0,15	0,014	0,519760191	166,138	165,953	0,041	0,274	0,042	0,28	7,998	2,06999993
КК-221	КК-214	7,17	0,15	0,014	0,786787212	164,413	164,263	0,055	0,368	0,077	0,514	20,92	5,909999833
КК-222	КК-221	13,61	0,15	0,014	0,856638432	164,563	164,413	0,065	0,433	0,055	0,368	11,022	5,669999868
КК-259	КК-258	24,55	0,15	0,014	0,326734662	169,1	168,7	0,011	0,07	0	0	16,293	0,180000003
КК-258	КК-257	27,85	0,15	0,014	0,271145195	168,55	168,327	0,017	0,116	0,021	0,141	8,007	0,360000006
КК-257	КК-256	22,37	0,15	0,014	0,335751087	168,327	168,148	0,021	0,141	0,023	0,152	8,002	0,539999979
КК-256	КК-255	14,54	0,15	0,014	0,405080497	168,148	167,998	0,023	0,152	0,024	0,162	10,316	0,720000011
п. Мещерское, 15	КК-258	12,92	0,15	0,014	0,255121499	169,36	168,55	0,008	0,051	0,017	0,116	62,693	0,180000003
п. Мещерское, 15	КК-257	13,42	0,15	0,014	0,464056879	169,23	168,63	0,008	0,055	0	0	44,709	0,180000003
п. Мещерское, 15	КК-256	11,6	0,15	0,014	0,473312408	169,54	168,99	0,008	0,055	0	0	47,414	0,180000003
КК-255	КК-254	28,49	0,15	0,014	0,387696922	167,998	167,77	0,024	0,162	0,024	0,162	8,003	0,720000011
КК-254	КК-253	24,75	0,15	0,014	0,333559066	167,77	167,572	0,024	0,162	0,03	0,198	8	0,720000011
КК-253	КК-252	33,46	0,15	0,014	0,392889053	167,572	167,305	0,03	0,198	0,034	0,228	7,98	1,079999958
п. Мещерское, 66	КК-253	11,08	0,15	0,014	0,51389277	169,79	169,43	0,012	0,083	0	0	32,49	0,360000006
п. Мещерское, 66	КК-252	10,69	0,15	0,014	0,504404426	170,08	169,75	0,013	0,084	0	0	30,871	0,360000006
КК-252	КК-251	77,39	0,15	0,014	0,438263118	167,305	166,686	0,034	0,228	0,038	0,255	7,998	1,440000022
КК-251	КК-250	63,69	0,15	0,014	0,47370249	166,686	166,176	0,038	0,255	0,042	0,28	8,008	1,799999969
КК-250	КК-225	55,75	0,15	0,014	0,536891043	166,176	165,73	0,042	0,28	0	0	8	2,159999916
п. Мещерское, 12/1	КК-250	17,38	0,15	0,014	0,329568535	169,46	169,31	0,017	0,114	0	0	8,631	0,360000006
п. Мещерское, 12/1	КК-251	17,38	0,15	0,014	0,329568535	169,33	169,18	0,017	0,114	0	0	8,63	0,360000006
КК-229	КК-228	24,23	0,15	0,014	0,536100984	165,803	165,61	0,044	0,293	0,045	0,301	7,965	2,358000027
КК-228	КК-227	23,9	0,15	0,014	0,543315291	165,61	165,418	0,045	0,301	0,047	0,313	8,034	2,501999959
КК-227	КК-226	20,7	0,15	0,014	0,583957315	165,418	165,253	0,047	0,313	0,044	0,294	7,971	2,645999892
КК-226	КК-225	13,69	0,15	0,014	0,478551567	165,253	165,103	0,044	0,294	0,065	0,435	10,958	2,790000057
Рабочая ул., 11	КК-228	13,47	0,15	0,014	0,410813212	171,36	170,84	0,008	0,051	0	0	38,604	0,144000005
Рабочая ул., 11	КК-227	14,01	0,15	0,014	0,268923968	170,61	170,46	0,011	0,07	0	0	10,707	0,144000005
Рабочая ул., 11	КК-226	14,47	0,15	0,014	0,307734877	170,2	169,96	0,009	0,063	0	0	16,585	0,144000005
КК-232	КК-231	61,66	0,15	0,014	0,512874425	166,632	166,138	0,04	0,267	0,041	0,274	8,012	1,979999943
Магазин	КК-231	19,32	0,15	0,014	0,222479641	170,51	170,355	0,009	0,062	0	0	8,022	0,090000001
КК-238	КК-237	14,64	0,15	0,014	0,184319034	169,46	169,31	0,01	0,065	0,014	0,093	10,247	0,119999997
КК-237	КК-236	17,16	0,15	0,014	0,244803727	169,31	169,16	0,014	0,093	0,017	0,115	8,741	0,239999994
КК-236	КК-235	18,25	0,15	0,014	0,291284949	169,16	169,01	0,017	0,115	0,019	0,129	8,22	0,360000006
КК-235	КК-234	16,74	0,15	0,014	0,325062305	169,01	168,86	0,019	0,129	0,022	0,147	8,96	0,479999988
КК-234	КК-233	18,17	0,15	0,014	0,359014094	168,86	168,71	0,022	0,147	0,023	0,154	8,255	0,59999997

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-233	КК-232	15,19	0,15	0,014	0,417528808	168,71	168,56	0,023	0,154	0	0	9,875	0,720000011
п. Мещерское, 13	КК-233	9,22	0,15	0,014	0,361608088	169,84	169,55	0,007	0,05	0	0	31,452	0,119999997
п. Мещерское, 13	КК-234	8,28	0,15	0,014	0,370773941	170,03	169,75	0,007	0,049	0	0	33,816	0,119999997
п. Мещерское, 13	КК-235	8,92	0,15	0,014	0,327526093	170,1	169,89	0,008	0,053	0	0	23,544	0,119999997
п. Мещерское, 13	КК-236	9,41	0,15	0,014	0,321656257	169,94	169,73	0,008	0,054	0	0	22,317	0,119999997
п. Мещерское, 13	КК-237	9,66	0,15	0,014	0,318823218	169,79	169,58	0,008	0,054	0	0	21,739	0,119999997
п. Мещерское, 13	КК-238	11,35	0,15	0,014	0,273341745	169,67	169,46	0,008	0,056	0,01	0,065	18,501	0,119999997
ЦТП	КК-240	20,3	0,15	0,014	0,29970023	169,59	169,428	0,015	0,103	0	0	7,98	0,270000019
КК-246	КК-245	17,93	0,15	0,014	0,175679654	169,9	169,75	0,01	0,068	0,014	0,095	8,366	0,119999997
КК-245	КК-244	19,62	0,15	0,014	0,240124211	169,75	169,593	0,014	0,095	0,017	0,116	8,002	0,239999994
КК-244	КК-243	18,72	0,15	0,014	0,284523934	169,593	169,443	0,017	0,116	0,02	0,133	8,013	0,360000006
КК-243	КК-242	18,51	0,15	0,014	0,325403094	169,443	169,293	0,02	0,133	0,022	0,144	8,103	0,479999988
КК-242	КК-241	16,48	0,15	0,014	0,382763386	169,293	169,143	0,022	0,144	0,022	0,144	9,102	0,599999997
КК-241	КК-240	11,65	0,15	0,014	0,458826095	169,143	168,993	0,022	0,144	0	0	12,876	0,720000011
п. Мещерское, 14	КК-246	17,45	0,15	0,014	0,254496723	170,17	169,9	0,009	0,059	0,01	0,068	15,473	0,119999997
п. Мещерское, 14	КК-245	17,11	0,15	0,014	0,286454797	170,32	170,05	0,009	0,059	0	0	15,781	0,119999997
п. Мещерское, 14	КК-244	17,54	0,15	0,014	0,28410992	170,49	170,22	0,009	0,059	0	0	15,394	0,119999997
п. Мещерское, 14	КК-243	19,05	0,15	0,014	0,240577817	170,49	170,338	0,011	0,071	0	0	7,98	0,119999997
п. Мещерское, 14	КК-242	19,12	0,15	0,014	0,240758553	170,18	170,027	0,011	0,071	0	0	8,002	0,119999997
п. Мещерское, 14	КК-241	19,59	0,15	0,014	0,240841866	169,9	169,743	0,011	0,071	0	0	8,014	0,119999997
КК-247	КК-240	21,99	0,15	0,014	0,15176861	167,378	167,202	0,015	0,101	0,032	0,213	8,004	0,270000019
КК-248	КК-247	37,94	0,15	0,014	0	167,681	167,378	0	0	0,015	0,101	7,986	0
п. Мещерское	КК-247	29,02	0,15	0,014	0,29967922	169,14	168,908	0,015	0,103	0	0	7,994	0,270000019
КК-223	КК-222	16,16	0,15	0,014	0,732859254	164,713	164,563	0,066	0,439	0,065	0,433	9,282	5,429999903
КК-225	КК-224	29,98	0,15	0,014	0,676459372	165,103	164,863	0,065	0,435	0,064	0,429	8,005	4,949999973
КК-224	КК-223	16,35	0,15	0,014	0,704818308	164,863	164,713	0,064	0,429	0,066	0,439	9,175	5,189999938
Рабочая ул., 12	КК-221	15,46	0,15	0,014	0,301754624	169,36	169,21	0,014	0,091	0	0	9,703	0,239999994
Рабочая ул., 12	КК-222	16,19	0,15	0,014	0,298774064	169,99	169,84	0,014	0,093	0	0	9,265	0,239999994
Рабочая ул., 12	КК-223	15,91	0,15	0,014	0,299907982	170,37	170,22	0,014	0,092	0	0	9,428	0,239999994
Рабочая ул., 12	КК-224	16,05	0,15	0,014	0,299339384	170,55	170,4	0,014	0,092	0	0	9,346	0,239999994
КК-215	КК-214	7,94	0,15	0,014	0,523991466	168,65	168,5	0,02	0,132	0	0	18,891	0,720000011
КК-240	КК-239	39,04	0,15	0,014	0,457028508	167,202	166,89	0,032	0,213	0,032	0,213	7,992	1,260000048
КК-208	КК-207	11,36	0,15	0,014	0,341848552	170,71	170,56	0,013	0,089	0	0	13,205	0,270000019
КК-210	КК-207	27,11	0,15	0,014	0	170,267	170,05	0	0	0,014	0,096	8,004	0
Рабочая д.57	КК-31	6,65	0,15	0,014	0,237858534	169,65	169,5	0,007	0,047	0,009	0,062	22,555	0,090000001
КК-30	КК-28	33,76	0,15	0,014	0,134648413	169,211	168,941	0,009	0,06	0,015	0,101	7,998	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Рабочая д.60	КК-28	17,68	0,15	0,014	0,225511521	169,21	169,06	0,009	0,061	0	0	8,485	0,090000001
КК-29	КК-28	25,15	0,15	0,014	0,222164467	169,33	169,129	0,009	0,062	0	0	7,992	0,090000001
КК-28	КК-26	26,97	0,15	0,014	0,24277696	168,941	168,725	0,015	0,101	0,019	0,126	8,008	0,26999999
п. Мещерское	КК-26	17,32	0,15	0,014	0,22660619	169,41	169,26	0,009	0,061	0	0	8,66	0,090000001
Больница	КК-48	17,14	0,15	0,014	0,253259838	168,91	168,76	0,011	0,072	0	0	8,751	0,135000009
КК-66	КК-65	33,04	0,15	0,014	0,413645148	172,71	171,33	0,007	0,049	0	0	41,768	0,135000009
КК-70	КК-67	28,03	0,15	0,014	0,444630116	170,27	169,97	0,024	0,16	0	0	10,703	0,810000056
п. Мещерское	КК-72	15,07	0,15	0,014	0,492447853	172	171,44	0,011	0,07	0	0	37,16	0,270000019
КК-74	КК-73	18,31	0,15	0,014	0,285808325	172,5	172,24	0,01	0,063	0	0	14,2	0,135000009
п. Мещерское, 24	КК-73	15,74	0,15	0,014	0,257793635	172,67	172,09	0,008	0,051	0,013	0,085	36,849	0,135000009
п. Мещерское, 23	КК-76	21,53	0,15	0,014	0,264290243	171,56	171,22	0,009	0,062	0,011	0,072	15,792	0,135000009
КК-75	КК-72	18,52	0,15	0,014	0,187013641	171,07	170,92	0,015	0,101	0,026	0,171	8,1	0,270000019
п. Мещерское, 23	КК-75	21,1	0,15	0,014	0,334169388	171,8	171,33	0,009	0,057	0	0	22,275	0,135000009
КК-69	КК-68	30,42	0,15	0,014	0,156678513	168,63	168,387	0,009	0,06	0,013	0,085	7,989	0,090000001
Больница	КК-68	14,31	0,15	0,014	0,236799896	169,73	169,58	0,009	0,057	0	0	10,482	0,090000001
КК-119	КК-118	39,09	0,15	0,014	0,212814674	169,257	168,944	0,009	0,061	0,009	0,057	8,007	0,090000242
Больница	КК-116	14,64	0,15	0,014	0,263412714	167,86	167,14	0,006	0,039	0,009	0,062	49,18	0,090000001
Больница	КК-62	10,38	0,15	0,014	0,459364593	168,65	168,06	0,007	0,048	0,008	0,05	56,84	0,150000007
Больница	КК-61	19,69	0,15	0,014	0,320737183	167,77	166,99	0,008	0,052	0,011	0,074	39,614	0,150000007
КК-78	КК-77	43,76	0,15	0,014	0,350735217	168,424	168,074	0,025	0,165	0,029	0,192	7,998	0,750000007
КК-79	КК-78	12,64	0,15	0,014	0,328599036	170	169,85	0,014	0,092	0	0	11,867	0,270000019
п. Мещерское	КК-81	9,74	0,15	0,014	0,371926844	170,06	169,91	0,014	0,091	0	0	15,399	0,300000014
п. Мещерское	КК-80	20,53	0,15	0,014	0,202062994	169,06	168,896	0,009	0,06	0,009	0,062	7,988	0,090000001
д. Мещерское, с4А	КК-187	10,6	0,15	0,014	0,399745256	167,15	166,13	0,005	0,034	0,007	0,044	96,225	0,090000001
КК-187	КК-186	29,02	0,15	0,014	0,327650756	166,13	165,25	0,007	0,044	0	0	30,324	0,090000001
КК-171	КК-170	69,86	0,2	0,014	0,890924633	155,591	155,102	0,088	0,441	0,059	0,294	7	9,329997934
КК-170	КК-169	61,59	0,2	0,014	1,360602498	155,102	153,28	0,059	0,294	0,049	0,247	29,583	9,329997934
КК-169	КК-168	58,96	0,2	0,014	0,978389144	153,28	150,17	0,049	0,247	0,088	0,439	52,748	9,329997003
КК-168	КК-167	59,13	0,2	0,014	0,893866479	150,17	149,756	0,088	0,439	0,059	0,294	7,002	9,329994209
КК-174	КК-171	63,38	0,2	0,014	0,718350112	156,035	155,591	0,083	0,416	0,088	0,441	7,005	9,239999577
п. Мещерское	КК-175	11,92	0,15	0,014	0,478224576	160,33	159,14	0,005	0,033	0,005	0,035	99,832	0,090000001
КК-175	КК-174	15,39	0,15	0,014	0,458768427	159,14	157,93	0,005	0,035	0	0	78,622	0,090000001
п. Мещерское	КК-178	16,35	0,15	0,014	0,284045667	157,45	156,57	0,006	0,038	0,009	0,058	53,822	0,090000001
КК-178	КК-177	14,92	0,15	0,014	0,237131223	156,57	156,42	0,009	0,058	0,008	0,051	10,054	0,090000001
п. Мещерское	КК-180	10,16	0,15	0,014	0,405822069	164,43	163,6	0,005	0,035	0,006	0,042	81,692	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-177	КК-176	9,76	0,15	0,014	0,145858571	156,42	156,27	0,008	0,051	0,015	0,101	15,368	0,090000001
КК-176	КК-174	23,13	0,15	0,014	0,146107748	156,27	156,085	0,015	0,101	0,033	0,222	7,998	0,269999999
КК-180	КК-179	27,98	0,15	0,014	0,355048537	163,6	162,54	0,006	0,042	0	0	37,884	0,090000001
КК-179	КК-176	89,63	0,15	0,014	0,467256069	162,39	158,3	0,008	0,055	0	0	45,632	0,179999988
КК-21	КК-20	24,51	0,15	0,014	0,259888858	168,698	168,502	0,015	0,101	0,017	0,116	7,997	0,269999999
п. Мещерское	КК-21	6,58	0,15	0,014	0,296154439	169,16	169,01	0,007	0,047	0	0	22,797	0,090000001
п. Мещерское	КК-20	6,58	0,15	0,014	0,296154439	169,27	169,12	0,007	0,047	0	0	22,797	0,090000001
п. Мещерское, 34	КК-39	12,27	0,15	0,014	0,296505779	166,42	166	0,008	0,051	0,011	0,073	34,23	0,135000009
КК-39	КК-38	23,36	0,15	0,014	0,180089757	166	165,813	0,011	0,073	0,015	0,101	8,005	0,135000009
п. Мещерское, 29	КК-56	20,43	0,15	0,014	0,207368493	163,86	163,697	0,009	0,06	0,009	0,06	7,978	0,090000001
КК-56	КК-55	37,51	0,15	0,014	0,20734562	163,697	163,396	0,009	0,06	0,009	0,06	8,025	0,090000001
КК-55	КК-54	68,99	0,15	0,014	0,207543224	163,396	162,845	0,009	0,06	0,009	0,06	7,987	0,089995374
Больница	КК-66	15,74	0,15	0,014	0,366996735	173,08	172,71	0,009	0,058	0,007	0,049	23,507	0,135000009
КК-67	КК-64	22,28	0,15	0,014	0,499262601	166,698	166,52	0,04	0,27	0,043	0,288	7,989	2,009998774
КК-65	КК-64	25,8	0,15	0,014	0,509962678	171,18	170,12	0,01	0,068	0	0	41,085	0,270000019
КК-72	КК-71	55,7	0,15	0,014	0,397673905	170,92	170,474	0,026	0,171	0,026	0,174	8,007	0,810000056
КК-73	КК-72	31,09	0,15	0,014	0,367641032	172,09	171,59	0,013	0,085	0	0	16,082	0,270000019
п. Мещерское, 24	КК-74	14,45	0,15	0,014	0,334939241	173,03	172,5	0,008	0,051	0,01	0,063	36,678	0,135000009
КК-68	КК-67	28,55	0,15	0,014	0,265028775	168,387	168,158	0,013	0,085	0	0	8,021	0,180000003
КК-120	КК-119	14,86	0,15	0,014	0,213250324	169,407	169,257	0,009	0,057	0,009	0,061	10,094	0,090000001
КК-118	КК-117	61,99	0,15	0,014	0,2735686	168,944	168,19	0,009	0,057	0,006	0,042	12,163	0,089999998
КК-62	КК-61	20,16	0,15	0,014	0,440680146	168,06	167,14	0,008	0,05	0	0	45,635	0,150000007
КК-77	КК-67	172,01	0,15	0,014	0,330449015	168,074	166,698	0,029	0,192	0,04	0,27	8	1,019999618
п. Мещерское	КК-77	19,35	0,15	0,014	0,395469219	171,09	170,71	0,012	0,082	0	0	19,638	0,270000019
п. Мещерское	КК-79	11,07	0,15	0,014	0,345130891	170,22	170,07	0,013	0,089	0	0	13,55	0,270000019
КК-81	КК-78	33,84	0,15	0,014	0,251967311	168,695	168,424	0,018	0,12	0,025	0,165	8,009	0,390000001
КК-80	КК-78	37,54	0,15	0,014	0,222223967	168,896	168,595	0,009	0,062	0	0	8,018	0,089999987
КК-82	КК-81	39,8	0,15	0,014	0,11330276	169,014	168,695	0,009	0,06	0,018	0,12	8,015	0,090000001
КК-204	КК-203	21,04	0,15	0,014	0,365089923	171,69	171,08	0,008	0,053	0	0	28,993	0,135000009
КК-206	КК-205	20,36	0,15	0,014	0	170,75	170,587	0	0	0	0	8,006	0
п. Мещерское, 2	КК-205	12,6	0,15	0,014	0	171,23	170,8	0	0	0	0	34,126	0
п. Мещерское, 2	КК-206	11,39	0,15	0,014	0	171,17	170,75	0	0	0	0	36,874	0
п. Мещерское, 7	КК-203	13,61	0,15	0,014	0,228708848	171,21	170,93	0,009	0,058	0,013	0,089	20,574	0,135000009
п. Мещерское, 7	КК-204	12,68	0,15	0,014	0,30313763	171,84	171,69	0,01	0,069	0,008	0,053	11,829	0,135000009
КК-197	КК-196	13,42	0,15	0,014	0,46261391	169,383	169,233	0,027	0,182	0,03	0,198	11,177	1,080000075
КК-195	КК-194	21,25	0,15	0,014	0,194995955	170,97	170,8	0,013	0,083	0,018	0,117	8	0,180000003

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-193	КК-192	20,03	0,15	0,014	0,474422336	168,94	168,779	0,036	0,241	0,038	0,254	8,038	1,619999996
п. Мещерское, 4	КК-195	12,29	0,15	0,014	0,275388688	171,12	170,97	0,011	0,075	0,013	0,083	12,205	0,180000003
п. Мещерское, 4	КК-193	13,62	0,15	0,014	0,285740882	170,67	170,52	0,012	0,077	0	0	11,013	0,180000003
КК-192	КК-191	18,62	0,15	0,014	0,498093247	168,779	168,629	0,038	0,254	0,039	0,262	8,056	1,799999969
КК-190	КК-189	58,18	0,15	0,014	0,762243033	168,387	167,3	0,032	0,214	0,025	0,168	18,683	1,799999969
п. Мещерское	КК-25	7,36	0,15	0,014	0,234583661	170,3	170,15	0,007	0,048	0,009	0,062	20,382	0,090000001
КК-199	КК-198	21,04	0,15	0,014	0,247474417	171,23	171,062	0,011	0,075	0	0	7,985	0,135000009
КК-201	КК-200	20,35	0,15	0,014	0,177795798	170,76	170,597	0,011	0,073	0,015	0,103	8,01	0,135000009
п. Мещерское, 1	КК-200	8,41	0,15	0,014	0,4048132	171,04	170,71	0,007	0,05	0	0	39,238	0,135000009
п. Мещерское, 1	КК-201	8,52	0,15	0,014	0,302214474	171,09	170,76	0,007	0,05	0,011	0,073	38,733	0,135000009
п. Мещерское, 6	КК-198	9,07	0,15	0,014	0,230920583	171,24	171,04	0,009	0,057	0,013	0,089	22,052	0,135000009
п. Мещерское, 6	КК-199	9,47	0,15	0,014	0,270336062	171,44	171,23	0,009	0,057	0,011	0,075	22,176	0,135000009
КК-202	КК-197	64,65	0,15	0,014	0,291961581	169,9	169,383	0,021	0,141	0,027	0,182	7,997	0,540000037
КК-25	КК-24	20,71	0,15	0,014	0,222399488	170,15	169,984	0,009	0,062	0	0	8,015	0,090000001
КК-198	КК-197	11,36	0,15	0,014	0,341848552	171,04	170,89	0,013	0,089	0	0	13,204	0,270000019
КК-200	КК-197	27,11	0,15	0,014	0,299787283	170,597	170,38	0,015	0,103	0	0	8,005	0,270000019
КК-207	КК-202	14,86	0,15	0,014	0,229469627	170,05	169,9	0,014	0,096	0,021	0,141	10,095	0,270000019
КК-196	КК-193	36,68	0,15	0,014	0,375903279	169,233	168,94	0,03	0,198	0,036	0,241	7,988	1,080000075
п. Мещерское, 4	КК-194	13,55	0,15	0,014	0,345879436	171,07	170,81	0,01	0,068	0,008	0,05	19,189	0,180000003
п. Мещерское, 4	КК-192	11,32	0,15	0,014	0,304294407	170,07	169,92	0,011	0,074	0	0	13,251	0,180000003
КК-191	КК-190	30,25	0,15	0,014	0,558539212	168,629	168,387	0,039	0,262	0,032	0,214	8	1,799999969
КК-26	КК-24	17,18	0,15	0,014	0,301107407	168,725	168,575	0,019	0,126	0,023	0,153	8,732	0,449999992
Рабочая д.55	КК-27	6,78	0,15	0,014	0,251375914	169,84	169,61	0,006	0,043	0,009	0,062	33,923	0,090000001
КК-203	КК-202	11,36	0,15	0,014	0,341848552	170,93	170,78	0,013	0,089	0	0	13,204	0,270000019
КК-205	КК-202	27,1	0,15	0,014	0	170,587	170,37	0	0	0	0	8,008	0
КК-194	КК-193	18,71	0,15	0,014	0,324194163	170,8	170,65	0,018	0,117	0	0	8,017	0,360000006
КК-27	КК-26	24,72	0,15	0,014	0,222290799	169,61	169,412	0,009	0,062	0	0	8,009	0,090000001
п. Мещерское, 15	КК-259	13,71	0,15	0,014	0,396904677	169,81	169,1	0,008	0,053	0,011	0,07	51,786	0,180000003
КК-249	КК-248	49,84	0,15	0,014	0	168,08	167,681	0	0	0	0	8,006	0
КК-220	КК-219	15,95	0,15	0,014	0,250806183	169,73	169,58	0,01	0,067	0	0	9,404	0,119999997
КК-219	КК-218	18,59	0,15	0,014	0,28955251	169,49	169,34	0,014	0,097	0	0	8,069	0,239999994
КК-218	КК-217	18,33	0,15	0,014	0,325702846	169,21	169,06	0,017	0,116	0	0	8,184	0,360000006
КК-217	КК-216	18,79	0,15	0,014	0,32112518	168,95	168,8	0,02	0,133	0,022	0,146	7,983	0,479999988
КК-216	КК-215	16,51	0,15	0,014	0,404663712	168,8	168,65	0,022	0,146	0,02	0,132	9,086	0,599999997
Рабочая ул., 10	КК-220	11,57	0,15	0,014	0,249241516	169,88	169,73	0,009	0,061	0,01	0,067	12,965	0,119999997
Рабочая ул., 10	КК-219	11,82	0,15	0,014	0,184128985	169,64	169,49	0,009	0,062	0,014	0,097	12,69	0,119999997

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Рабочая ул., 10	КК-218	11,05	0,15	0,014	0,155456409	169,36	169,21	0,009	0,061	0,017	0,116	13,574	0,119999997
Рабочая ул., 10	КК-217	10,44	0,15	0,014	0,137006998	169,1	168,95	0,009	0,06	0,02	0,133	14,369	0,119999997
Рабочая ул., 10	КК-216	10,24	0,15	0,014	0,27949068	169	168,85	0,009	0,06	0	0	14,648	0,119999997
Рабочая ул., 10	КК-215	10,72	0,15	0,014	0,27505827	168,9	168,75	0,009	0,06	0	0	13,993	0,119999997
КК-239	КК-232	32,23	0,15	0,014	0,385897934	166,89	166,632	0,032	0,213	0,04	0,267	8,005	1,260000048
КК-209	КК-208	21,04	0,15	0,014	0,255102903	171,14	170,95	0,011	0,072	0	0	9,03	0,135000009
КК-211	КК-210	20,35	0,15	0,014	0	170,43	170,267	0	0	0	0	8,01	0
п. Мещерское, 3	КК-210	8,41	0,15	0,014	0	170,45	170,3	0	0	0	0	17,836	0
п. Мещерское, 3	КК-211	8,52	0,15	0,014	0	170,74	170,43	0	0	0	0	36,386	0
п. Мещерское, 8	КК-208	9,07	0,15	0,014	0,222020298	170,86	170,71	0,009	0,061	0,013	0,089	16,537	0,135000009
п. Мещерское, 8	КК-209	9,47	0,15	0,014	0,264493287	171,29	171,14	0,009	0,062	0,011	0,072	15,839	0,135000009
п. Мещерское	КК-30	26,15	0,15	0,014	0	169,42	169,211	0	0	0,009	0,06	7,992	0
КК-31	КК-30	20,75	0,15	0,014	0,222294092	169,5	169,334	0,009	0,062	0	0	8	0,090000001
п. Мещерское	КК-29	7,28	0,15	0,014	0,242562994	169,52	169,33	0,007	0,045	0,009	0,062	26,099	0,090000001
КК-23	КК-22	24,07	0,15	0,014	0,222358689	169,22	169,027	0,009	0,062	0	0	8,019	0,090000001
КК-22	КК-21	28,97	0,15	0,014	0,219828248	168,93	168,698	0,012	0,083	0,015	0,101	8,008	0,180000003
п. Мещерское	КК-23	6,68	0,15	0,014	0,248957321	169,43	169,22	0,007	0,043	0,009	0,062	31,436	0,090000001
п. Мещерское	КК-22	6,56	0,15	0,014	0,183846951	169,08	168,93	0,007	0,047	0,012	0,083	22,867	0,090000001
п. Мещерское	КК-24	11,35	0,15	0,014	0,248515979	169,75	169,6	0,008	0,053	0	0	13,216	0,090000001
КК-24	КК-19	19,59	0,15	0,014	0,380036503	168,575	168,418	0,023	0,153	0	0	8,014	0,629999966
КК-19	КК-17	25,67	0,15	0,014	0,400951803	168,129	167,924	0,028	0,189	0,031	0,206	7,986	0,989999971
КК-20	КК-19	46,59	0,15	0,014	0,211064816	168,502	168,129	0,017	0,116	0,028	0,189	8,006	0,360000006
п. Мещерское, 26	КК-17	13,42	0,15	0,014	0,400047809	172,26	171,55	0,006	0,039	0	0	52,906	0,090000001
п. Мещерское, 27	КК-18	43,76	0,15	0,014	0,202031985	170,23	169,88	0,009	0,06	0,009	0,062	7,998	0,090000001
КК-18	КК-17	26,65	0,15	0,014	0,222147331	169,88	169,667	0,009	0,062	0	0	7,993	0,089999987
КК-17	КК-16	26,02	0,15	0,014	0,424653679	167,924	167,716	0,031	0,206	0,033	0,221	7,994	1,169999945
п. Мещерское, 25	КК-16	15,27	0,15	0,014	0,421097577	173,21	172,7	0,009	0,06	0	0	33,399	0,180000003
КК-16	КК-14	77,53	0,15	0,014	0,466379196	167,716	167,096	0,033	0,221	0,033	0,221	7,997	1,349999919
Больница	КК-15	12,75	0,15	0,014	0,212044224	172,97	172,82	0,007	0,048	0,007	0,049	11,764	0,067500005
КК-15	КК-14	13,64	0,15	0,014	0,218256056	172,82	172,67	0,007	0,049	0	0	10,998	0,067500005
КК-14	КК-13	17,02	0,15	0,014	0,458893895	167,096	166,946	0,033	0,221	0,036	0,241	8,813	1,417499851
Больница	КК-13	24,17	0,15	0,014	0,201430336	172,76	172,567	0,008	0,054	0	0	7,985	0,067500005
КК-13	КК-12	50,38	0,15	0,014	0,54579699	166,946	166,543	0,036	0,241	0,027	0,181	7,999	1,484999899
КК-12	КК-10	6,98	0,15	0,014	0,680612147	166,543	166,393	0,027	0,181	0	0	21,489	1,484999782
Больница	КК-11	12,56	0,15	0,014	0,347679555	172,29	171,55	0,005	0,033	0,006	0,037	58,916	0,067500005
КК-11	КК-10	36,94	0,15	0,014	0,319558412	171,55	170,23	0,006	0,037	0	0	35,734	0,067500005

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
п. Мещерское, 34	КК-38	12,27	0,15	0,014	0,423896879	168,36	167,81	0,007	0,048	0	0	44,825	0,135000009
	КК-38	66,82	0,15	0,014	0,259939224	165,813	165,279	0,015	0,101	0,017	0,116	7,992	0,270000019
	КК-37	21,7	0,15	0,014	0,275784701	165,279	165,105	0,017	0,116	0,021	0,138	8,019	0,360000006
Инфекционное отделение (В-1)	КК-37	16,86	0,15	0,014	0,228026196	168,42	168,27	0,009	0,06	0	0	8,896	0,090000001
	КК-36	65,8	0,15	0,014	0,308335155	171,77	169,65	0,006	0,038	0	0	32,219	0,067500005
Больница	КК-36	11,86	0,15	0,014	0,250346571	171,92	171,77	0,007	0,049	0,006	0,038	12,647	0,067500005
	КК-34	19,97	0,15	0,014	0,331753075	165,105	164,945	0,021	0,138	0,022	0,149	8,011	0,517499982
	КК-32	65,3	0,15	0,014	0,218647212	164,945	164,423	0,022	0,149	0,042	0,28	7,994	0,607499154
Инфекционное отделение (В-2)	КК-33	21,77	0,15	0,014	0,201900616	169,98	169,806	0,009	0,06	0,009	0,062	7,992	0,090000001
	КК-33	53,99	0,15	0,014	0,222036034	169,806	169,374	0,009	0,062	0	0	8,001	0,089999492
	КК-54	18,59	0,15	0,014	0,159094185	162,845	162,695	0,009	0,06	0,012	0,083	8,069	0,089994144
	КК-53	37,31	0,15	0,014	0,255656213	162,695	162,396	0,012	0,083	0,013	0,083	8,014	0,179995317
Инфекционное отделение	КК-53	14,74	0,15	0,014	0,453381181	170,98	169,86	0,005	0,035	0	0	75,983	0,090000001
	КК-52	37,62	0,15	0,014	0,255550087	162,396	162,095	0,013	0,083	0,013	0,083	8,001	0,180003714
	КК-51	61,65	0,15	0,014	0,219783723	162,095	161,602	0,013	0,083	0,015	0,101	7,997	0,180037299
Склад	КК-50	37,09	0,15	0,014	0,222154722	166,89	166,593	0,009	0,062	0	0	8,007	0,089999994
	КК-50	57,77	0,15	0,014	0,248463705	161,602	161,14	0,015	0,101	0,018	0,123	7,997	0,270100951
Больница	КК-49	14,46	0,15	0,014	0,35628891	168,35	167,96	0,008	0,054	0	0	26,971	0,135000009
	КК-10	60,37	0,15	0,014	0,411431283	164,423	163,94	0,042	0,28	0,059	0,396	8,001	2,159998287
Больница	КК-35	28,15	0,15	0,014	0,202847153	166,39	166,165	0,009	0,06	0,009	0,062	7,993	0,090000001
	КК-35	18,52	0,15	0,014	0,223011613	166,165	166,015	0,009	0,062	0	0	8,099	0,090000001
	КК-49	56,78	0,15	0,014	0,29375425	161,14	160,686	0,018	0,123	0,021	0,141	7,996	0,4051656
	КК-48	125,13	0,15	0,014	0,355768472	160,686	159,684	0,021	0,141	0,021	0,141	8,008	0,540260575
Больница	КК-65	16,15	0,15	0,014	0,325623453	171,92	171,18	0,007	0,048	0,01	0,068	45,821	0,135000009
	КК-64	65,24	0,15	0,014	0,545210779	166,52	165,998	0,043	0,288	0	0	8,001	2,27999757
	КК-71	25,6	0,15	0,014	0,417890489	170,474	170,27	0,026	0,174	0,024	0,16	7,969	0,810000056
	КК-76	17,85	0,15	0,014	0,181906626	171,22	171,07	0,011	0,072	0,015	0,101	8,403	0,135000009
Больница	КК-69	14,95	0,15	0,014	0,262276918	169,2	168,63	0,006	0,042	0,009	0,06	38,127	0,090000001
Больница	КК-120	19,13	0,15	0,014	0,213162184	169,56	169,407	0,009	0,061	0,009	0,057	7,998	0,090000001
п. Мещерское	КК-79	12,83	0,15	0,014	0	170,15	170	0	0	0,014	0,092	11,691	0
п. Мещерское, 21	КК-82	25,8	0,15	0,014	0,207378343	169,22	169,014	0,009	0,06	0,009	0,06	7,984	0,090000001
	КК-40	35,69	0,15	0,014	0,863152742	157,749	155,93	0,02	0,132	0	0	50,966	1,194261829
	КК-45	22,26	0,15	0,014	0,429398447	158,149	157,971	0,031	0,208	0,033	0,222	7,997	1,196410507

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-41	КК-40	27,75	0,15	0,014	0,566227555	157,971	157,749	0,033	0,222	0,02	0,132	8	1,195361721
п. Мещерское	КК-45	18,84	0,15	0,014	0,68321079	163,13	161,34	0,008	0,056	0	0	95,011	0,270000019
КК-42	КК-41	43,97	0	0,014	0	164,56	157,971	0	0	0	0	0	0
КК-42	КК-44	46,64	0,15	0,014	0,384780616	164,56	164,187	0,017	0,111	0,008	0,055	7,997	0,270000019
КК-44	КК-1	79,88	0,15	0,014	0,702873468	164,187	155,93	0,008	0,055	0	0	103,368	0,270000019
КК-43	КК-42	12,48	0,15	0,014	0,345504075	165,11	164,56	0,01	0,067	0,017	0,111	44,071	0,270000019
п. Мещерское, д.43	КК-43	16,02	0,15	0,014	0,370597065	165,26	165,11	0,015	0,103	0,01	0,067	9,363	0,270000019
КК-9	КК-6	184,31	0,15	0,014	0,706655562	163,94	162,22	0,059	0,396	0,056	0,375	9,332	4,439992365
п. Мещерское	КК-8	11,13	0,15	0,014	0,450029314	164,96	164,11	0,005	0,035	0,005	0,036	76,371	0,090000001
п. Мещерское	КК-7	13,52	0,15	0,014	0,398782849	164,14	163,39	0,006	0,038	0,006	0,039	55,473	0,090000001
КК-7	КК-6	23,64	0,15	0,014	0,033997629	163,39	162,22	0,006	0,039	0,056	0,375	49,492	0,090000001
КК-8	КК-6	26,23	0,15	0,014	0,034394674	164,11	162,22	0,005	0,036	0,056	0,375	72,055	0,090000001
п. Мещерское	КК-5	12,54	0,15	0,014	0,251889318	165,34	165,13	0,008	0,05	0,008	0,054	16,746	0,090000001
КК-6	КК-3	48,55	0,15	0,014	0,842055202	162,22	161,59	0,056	0,375	0,048	0,322	12,976	4,619981162
КК-3	КК-2	31,46	0,15	0,014	1,107216239	161,59	160,8	0,048	0,322	0,039	0,258	25,111	4,70997626
КК-5	КК-4	33,39	0,15	0,014	0,315864086	165,13	164,6	0,008	0,054	0,005	0,035	15,873	0,090000001
КК-4	КК-3	39,53	0,15	0,014	0,041998033	164,6	161,59	0,005	0,035	0,048	0,322	76,145	0,090000001
КК-2	КК-1	92,81	0,15	0,014	1,30670166	160,8	155,93	0,039	0,258	0	0	52,473	4,709966481
п. Мещерское	КК-1	130,74	0,15	0,014	0,020829331	154,13	153,084	0,009	0,06	0,079	0,526	8,001	0,089996414
КК-117	КК-113	37,4	0,15	0,014	0,351660669	168,19	166,81	0,006	0,042	0	0	36,899	0,089998874
КК-113	КК-112	26,43	0,15	0,014	0,35310021	166,732	166,31	0,015	0,098	0,017	0,116	15,967	0,359998288
КК-116	КК-115	27,53	0,15	0,014	0,222128242	167,14	166,92	0,009	0,062	0	0	7,991	0,090000001
КК-115	КК-113	21,06	0,15	0,014	0,2246259	166,9	166,732	0,013	0,083	0,015	0,098	7,977	0,180000003
Больница	КК-115	15,73	0,15	0,014	0,192588821	167,43	166,9	0,006	0,043	0,013	0,083	33,694	0,090000001
Больница	КК-114	7,36	0,15	0,014	0,266796112	167,49	167,34	0,007	0,048	0,008	0,053	20,382	0,090000001
КК-114	КК-113	38,09	0,15	0,014	0,251147598	167,34	166,81	0,008	0,053	0	0	13,914	0,090000001
КК-107	КК-106	71,83	0,2	0,014	0,431742817	165,336	164,761	0,028	0,141	0,028	0,141	8,005	1,169994357
КК-106	КК-105	35,29	0,2	0,014	0,431729198	164,761	164,479	0,028	0,141	0,028	0,141	7,991	1,169995405
КК-99	КК-98	36,43	0,15	0,014	0,522357523	169,86	169,36	0,026	0,17	0	0	13,725	1,050000079
КК-105	КК-98	33,36	0,2	0,014	0,350177437	164,479	164,212	0,028	0,141	0,037	0,185	8,004	1,169998199
КК-100	КК-99	27,52	0,15	0,014	0,393297583	170,08	169,86	0,025	0,168	0,026	0,17	7,994	0,779999944
КК-101	КК-100	45,68	0,15	0,014	0,330513418	170,86	170,495	0,018	0,122	0	0	7,99	0,389999972
Больница	КК-101	13,52	0,15	0,014	0,338370591	171,01	170,86	0,017	0,111	0,018	0,122	11,094	0,389999972
Больница	КК-100	18,3	0,15	0,014	0,248676121	170,23	170,08	0,018	0,12	0,025	0,168	8,196	0,389999972
Стационар (В2)	КК-104	20,02	0,15	0,014	0,288864434	171,56	171,4	0,015	0,101	0,015	0,101	7,992	0,270000019

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-104	КК-103	68,56	0,15	0,014	0,288903087	171,4	170,851	0,015	0,101	0,015	0,101	8,008	0,270000019
КК-103	КК-102	30,65	0,15	0,014	0,285423517	170,851	170,606	0,015	0,101	0,015	0,103	7,993	0,270000019
КК-102	КК-99	38,88	0,15	0,014	0,299633265	170,606	170,295	0,015	0,103	0	0	7,999	0,270000048
КК-98	КК-97	10,86	0,15	0,014	0,62327677	164,212	164,062	0,037	0,247	0,04	0,264	13,813	2,22000014
КК-97	КК-96	14,17	0,15	0,014	0,590124369	164,062	163,912	0,04	0,264	0,04	0,267	10,585	2,220002003
КК-96	КК-95	14,36	0,15	0,014	0,615971863	163,912	163,762	0,04	0,267	0,037	0,248	10,446	2,220004099
КК-93	КК-92	29,76	0,15	0,014	0,177786991	163,28	163,042	0,011	0,071	0,015	0,099	7,997	0,129000007
КК-92	КК-91	20,15	0,15	0,014	0,264258176	163,042	162,881	0,015	0,099	0,016	0,109	7,991	0,258000015
Мед.училище (В1)	КК-91	11,78	0,15	0,014	0,272283554	164,76	164,61	0,01	0,064	0	0	12,733	0,129000007
Мед.училище	КК-92	14,09	0,15	0,014	0,262086093	164,13	163,98	0,01	0,067	0	0	10,646	0,129000007
Мед.училище	КК-93	14,13	0,15	0,014	0,242166638	163,43	163,28	0,01	0,066	0,011	0,071	10,615	0,129000007
КК-91	КК-90	10,97	0,15	0,014	0,435137928	162,881	162,731	0,016	0,109	0,013	0,086	13,673	0,387000007
КК-90	КК-89	4,68	0,15	0,014	0,274687499	162,731	162,581	0,013	0,086	0,027	0,181	32,053	0,387000007
КК-95	КК-94	11,08	0,15	0,014	0,599538565	163,762	163,612	0,037	0,248	0,042	0,277	13,537	2,220006427
КК-94	КК-89	17,13	0,15	0,014	0,555852175	163,612	163,462	0,042	0,277	0	0	8,757	2,220011083
КК-89	КНС с.Мещерское	179,94	0,15	0,014	1,194168806	162,581	150,69	0,027	0,181	0	0	66,083	2,607030794
КК-47	КК-46	25,46	0,15	0,014	0,289942414	159,684	159,481	0,021	0,141	0,028	0,183	7,973	0,540059584
КК-46	КК-45	166,43	0,15	0,014	0,381165922	159,481	158,149	0,028	0,183	0,031	0,208	8,003	0,928868249
Больница	КК-63	19,75	0,15	0,014	0,324950516	167,67	166,74	0,006	0,04	0,007	0,049	47,088	0,090000001
КК-63	КК-60	21,6	0,15	0,014	0,166824088	166,74	166,32	0,007	0,049	0,014	0,09	19,444	0,090000001
КК-60	КК-59	36,33	0,15	0,014	0,433553666	166,32	165,35	0,014	0,09	0,016	0,107	26,7	0,390000001
КК-59	КК-58	26,31	0,15	0,014	0,443321735	165,35	164,95	0,016	0,107	0,013	0,087	15,204	0,390000001
КК-58	КК-57	25,31	0,15	0,014	0,609704435	164,95	164,03	0,013	0,087	0,01	0,069	36,349	0,390000001
КК-57	КК-46	24,04	0,15	0,014	0,726682782	164,03	162,05	0,01	0,069	0	0	82,363	0,390000001
КК-61	КК-60	18,32	0,15	0,014	0,43573755	166,99	166,32	0,011	0,074	0,014	0,09	36,572	0,300000014
п. Мещерское	КК-128	12,92	0,15	0,014	0,426810324	169,7	168,74	0,005	0,036	0,006	0,038	74,303	0,090000001
КК-128	КК-123	38,74	0,15	0,014	0,405403793	168,74	166,61	0,006	0,038	0	0	54,982	0,090000001
КК-124	КК-123	39,89	0,15	0,014	0,440308273	167,68	166,61	0,011	0,076	0	0	26,824	0,270000019
КК-125	КК-124	8,96	0,15	0,014	0,336296141	167,83	167,68	0,011	0,074	0,011	0,076	16,742	0,202500014
КК-127	КК-126	9,84	0,15	0,014	0,197381407	168,13	167,98	0,007	0,045	0,008	0,057	15,245	0,067500005
КК-126	КК-125	6,51	0,15	0,014	0,274210692	167,98	167,83	0,008	0,057	0,011	0,074	23,041	0,135000009
п. Мещерское,6а	КК-124	12,77	0,15	0,014	0,221382037	168,87	168,72	0,007	0,048	0	0	11,746	0,067500005
п. Мещерское,6а	КК-125	11,83	0,15	0,014	0,225013971	168,71	168,56	0,007	0,047	0	0	12,68	0,067500005
п. Мещерское,6а	КК-126	11,22	0,15	0,014	0,227546632	168,54	168,39	0,007	0,046	0	0	13,369	0,067500005

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
п. Мещерское,ба	КК-127	11,31	0,15	0,014	0,229932323	168,28	168,13	0,007	0,047	0,007	0,045	13,262	0,067500005
Стационар	КК-132	16,61	0,15	0,014	0,464172691	172,46	171,94	0,011	0,073	0	0	31,307	0,270000019
КК-132	КК-131	88,73	0,15	0,014	0,41351977	167,165	166,455	0,027	0,177	0	0	8,002	0,854999758
КК-129	КК-123	53,18	0,15	0,014	0,627809465	165,482	165,056	0,038	0,256	0,02	0,136	8,01	1,530130627
КК-130	КК-129	35,12	0,15	0,014	0,454933614	165,763	165,482	0,035	0,235	0,038	0,256	8,001	1,530099777
КК-131	КК-130	33,41	0,15	0,014	0,483685136	166,03	165,763	0,035	0,235	0,035	0,235	7,992	1,530079986
КК-139	КК-138	4,78	0,15	0,014	0,47357133	166,752	166,602	0,017	0,113	0,024	0,157	31,379	0,675038085
КК-140	КК-139	20,68	0,15	0,014	0,402660191	166,918	166,752	0,022	0,146	0,017	0,113	8,027	0,54003374
КК-138	КК-131	71,52	0,15	0,014	0,276384562	166,602	166,03	0,024	0,157	0,035	0,235	7,998	0,675057469
Больница	КК-139	62,42	0,15	0,014	0,247360036	168,88	168,38	0,011	0,075	0	0	8,01	0,13499998
Больница	КК-141	9,24	0,15	0,014	0,273788333	169,53	169,38	0,009	0,062	0,01	0,069	16,233	0,135000009
КК-141	КК-140	14,61	0,15	0,014	0,26272583	169,38	169,23	0,01	0,069	0	0	10,267	0,135000009
Больница	КК-140	16,79	0,15	0,014	0,228250399	169,9	169,75	0,009	0,06	0	0	8,934	0,090000001
КК-144	КК-143	19,48	0,15	0,014	0,222377628	170,06	169,904	0,009	0,062	0	0	8,008	0,090000001
Больница	КК-144	15,21	0,15	0,014	0,210124165	170,21	170,06	0,009	0,057	0,009	0,062	9,863	0,090000001
Больница	КК-143	11,42	0,15	0,014	0,190671459	169,92	169,77	0,008	0,053	0,011	0,074	13,134	0,090000001
КК-143	КК-142	11,21	0,15	0,014	0,305312544	169,77	169,62	0,011	0,074	0	0	13,382	0,180000003
КК-142	КК-140	47,35	0,15	0,014	0,240544066	167,297	166,918	0,016	0,109	0,022	0,146	8,004	0,315021374
Церковь	КК-137	12,24	0,15	0,014	0,310507119	168,1	167,95	0,014	0,091	0,015	0,101	12,256	0,270000019
КК-137	КК-135	21,47	0,15	0,014	0,27326867	167,95	167,778	0,015	0,101	0,016	0,109	8,011	0,270000019
п. Мещерское	КК-136	7,23	0,15	0,014	0,207802415	168,58	168,31	0,005	0,03	0,007	0,045	37,345	0,045000001
КК-136	КК-135	34,43	0,15	0,014	0,178188533	168,31	168,034	0,007	0,045	0	0	8,016	0,044999997
п. Мещерское	КК-134	12,19	0,15	0,014	0,307234228	170,08	169,93	0,014	0,091	0,015	0,102	12,306	0,270000019
КК-135	КК-133	46,52	0,15	0,014	0,239482522	167,778	167,406	0,016	0,109	0,022	0,146	7,996	0,315000012
КК-133	КК-132	30,18	0,15	0,014	0,315399408	167,406	167,165	0,022	0,146	0,027	0,177	7,986	0,585000031
КК-134	КК-133	21,24	0,15	0,014	0,299878359	169,93	169,76	0,015	0,102	0	0	8,003	0,270000019
п. Мещерское	КК-149	31,26	0,15	0,014	0,167430371	168,77	168,52	0,006	0,043	0,006	0,043	7,997	0,044999913
КК-149	КК-148	36,33	0,15	0,014	0,167466715	168,52	168,229	0,006	0,043	0,006	0,043	8,01	0,044999604
КК-148	КК-147	33,99	0,15	0,014	0,118418105	168,229	167,957	0,006	0,043	0,01	0,066	8,002	0,045000954
КК-147	КК-146	12,55	0,15	0,014	0,250284731	167,957	167,807	0,01	0,066	0,011	0,073	11,952	0,135002134
п. Мещерское	КК-147	22,61	0,15	0,014	0,222294673	169,94	169,759	0,009	0,062	0	0	8,005	0,090000001
КК-146	КК-145	32,19	0,15	0,014	0,233906478	167,807	167,55	0,011	0,073	0,011	0,073	7,984	0,135003022
КК-145	КК-142	31,66	0,15	0,014	0,168965533	167,55	167,297	0,011	0,073	0,016	0,109	7,991	0,135010239
КК-167	КК-166	42,72	0,2	0,014	0,929608047	149,756	148,62	0,059	0,294	0,084	0,419	26,592	9,329992347
КК-166	КК-165	46,88	0,2	0,014	0,747918129	148,62	148,292	0,084	0,419	0,084	0,419	6,996	9,32998769
КК-165	КК-164	40,46	0,2	0,014	0,747924626	148,292	148,009	0,084	0,419	0,084	0,419	6,995	9,329982102

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-164	КК-163	35,73	0,2	0,014	0,744598627	148,009	147,759	0,084	0,419	0,084	0,421	6,997	9,32997372
КК-163	КК-162	30,69	0,2	0,014	0,786551178	147,759	147,544	0,084	0,421	0,077	0,385	7,005	9,32994578
КК-162	КНС с.Мещерское	20,92	0,2	0,014	0,843979538	147,544	147,344	0,077	0,385	0,076	0,38	9,561	9,330069646
п. Мещерское, 12а	КК-179	11,22	0,15	0,014	0,31545645	163,31	162,39	0,005	0,035	0,008	0,055	81,996	0,090000001
Гараж (В1)	КК-184	22,47	0,15	0,014	0,257951945	166,16	165,08	0,004	0,024	0,004	0,026	48,064	0,029999999
КК-185	КК-181	18,49	0,2	0,014	0,905999422	158,89	158,69	0,073	0,363	0,066	0,332	10,816	8,789999411
КК-181	КК-174	53,83	0,2	0,014	0,974211395	158,69	157,88	0,066	0,332	0	0	15,047	8,87999963
КК-184	КК-183	24,52	0,15	0,014	0,244466946	165,08	164,27	0,004	0,026	0	0	33,035	0,029999999
Гараж	КК-183	30,96	0,15	0,014	0,218298197	165,75	164,12	0,003	0,023	0,005	0,032	52,649	0,029999999
КК-183	КК-182	18,56	0,15	0,014	0,348866433	164,12	163,17	0,005	0,032	0	0	51,185	0,059999999
КК-182	КК-181	50,97	0,15	0,014	0,455683231	163,02	159,09	0,005	0,035	0	0	77,104	0,089999987
Гараж	КК-182	81,76	0,15	0,014	0,195072293	166,5	163,02	0,004	0,024	0,005	0,035	42,564	0,029999999
КК-87	КНС с.Мещерское	74	0,15	0,014	0,646975696	147,934	147,542	0,089	0,591	0	0	5,297	6,237420254
КК-86	КК-87	49,17	0,15	0,014	0,636609495	148,327	147,934	0,074	0,497	0,089	0,591	7,992	6,249906961
КК-85	КК-86	50,89	0,15	0,014	0,713676095	148,734	148,327	0,075	0,497	0,074	0,497	7,998	6,253386382
КК-84	КК-85	59,45	0,15	0,014	0,71398443	149,21	148,734	0,075	0,497	0,075	0,497	8,007	6,256536115
КК-83	КК-84	85,2	0,15	0,014	0,928561628	152,779	149,21	0,047	0,316	0,075	0,497	41,89	6,259946618
КК-1	КК-83	38,19	0,15	0,014	0,885647118	153,084	152,779	0,079	0,526	0,047	0,316	7,986	6,261298899
КК-108	КК-107	31,95	0,15	0,014	0,470498592	165,592	165,336	0,031	0,208	0,028	0,188	8,012	1,16999459
КК-109	КК-108	30,18	0,15	0,014	0,408686578	165,833	165,592	0,029	0,193	0,031	0,208	7,985	1,034995541
Лечебно-диагностич. корпус	КК-108	13,94	0,15	0,014	0,265372336	169,15	169	0,01	0,068	0	0	10,76	0,135000009
Лечебно-диагностич. корпус	КК-109	11,73	0,15	0,014	0,275358856	168,19	168,04	0,01	0,065	0	0	12,789	0,135000009
КК-112	КК-110	40,87	0,15	0,014	0,229507506	166,31	165,983	0,017	0,116	0,026	0,172	8,001	0,359997037
КК-110	КК-109	15,49	0,15	0,014	0,406638801	165,983	165,833	0,026	0,172	0,029	0,193	9,684	0,899996259
п. Мещерское	КК-111	24,2	0,15	0,014	0,299932152	167,19	166,996	0,015	0,102	0	0	8,017	0,270000019
КК-111	КК-110	27,39	0,15	0,014	0,364035308	166,47	166,251	0,021	0,142	0	0	7,996	0,540000037
Рабочая д.41	КК-111	14,49	0,15	0,014	0,22866948	166,62	166,47	0,014	0,095	0,021	0,142	10,352	0,270000019
КК-123	КК-122	71,46	0,15	0,014	1,14448607	165,056	156,89	0,02	0,136	0,024	0,163	114,274	1,890146174
КК-122	КНС с.Мещерское	67,99	0,15	0,014	1,343834758	156,89	150,4	0,024	0,163	0	0	95,455	2,520170528

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-150	КК-122	50,02	0,15	0,014	0,461012781	159,26	156,89	0,015	0,099	0,024	0,163	47,381	0,629998453
п. Любучаны	КК-132	7,77	0,15	0,014	0,306508511	163,6	163,45	0,008	0,05	0,006	0,042	19,306	0,090000001
КК-132	КК-2	52,6	0,5	0,014	0,319802374	163,45	162,62	0,006	0,012	0	0	15,779	0,089999994
КК-130	КК-2	26,51	0,5	0,014	0,605199635	159,902	159,69	0,046	0,093	0	0	7,997	5,621993914
КК-128	КК-130	19,95	0,5	0,014	0,612143397	160,062	159,902	0,046	0,093	0,046	0,093	8,02	5,621995777
КК-128	КК-128	81,8	0,5	0,014	0,611140907	160,716	160,062	0,046	0,093	0,046	0,093	7,995	5,62199764
КК-127	КК-128	52,72	0,5	0,014	0,611010909	161,138	160,716	0,046	0,093	0,046	0,093	8,004	5,621999037
КК-14	КК-13	32,92	0,2	0,014	0,911430836	160,674	160,443	0,117	0,585	0,105	0,523	7,017	16,27419516
КК-15	КК-14	38,08	0,2	0,014	0,856349886	160,94	160,674	0,116	0,581	0,117	0,585	6,985	16,27441496
КК-23	КК-22	42,89	0,15	0,014	0,349082232	171,53	170,16	0,007	0,046	0	0	31,942	0,104999999
п. Любучаны	КК-23	14,22	0,15	0,014	0,378252178	172,24	171,53	0,006	0,042	0,007	0,046	49,93	0,104999999
п. Любучаны	КК-22	13,58	0,15	0,014	0,328704715	170,76	170,01	0,006	0,041	0,008	0,056	55,228	0,104999999
КК-22	КК-19	38,89	0,15	0,014	0,33258003	170,01	167,73	0,008	0,056	0,015	0,099	58,627	0,209999998
КК-20	КК-19	13,26	0,2	0,014	0,693292737	168,39	167,73	0,014	0,072	0,015	0,074	49,774	0,720000011
Заводская ул., 19к1	КК-20	12,69	0,15	0,014	0,528664947	169,43	168,39	0,01	0,067	0,014	0,096	81,954	0,360000006
КК-19	КК-16	45,52	0,2	0,014	0,879301012	167,73	164,32	0,015	0,074	0	0	74,912	0,929999998
Спортивная ул., 17	КК-17	10,7	0,15	0,014	0,393198252	163,91	162,97	0,007	0,047	0,012	0,077	87,851	0,180000003
КК-17	КК-16	43,56	0,2	0,014	0,123925909	162,97	162,622	0,012	0,058	0,025	0,126	7,989	0,180000003
КК-35	КК-34	19,97	0,16	0,014	0,330259323	175,88	175,46	0,009	0,055	0	0	21,032	0,144000005
Заводская ул., 12	КК-34	11,07	0,15	0,014	0,218861878	175,5	175,31	0,009	0,063	0,015	0,097	17,164	0,144000005
Заводская ул., 12	КК-35	11,33	0,15	0,014	0,319203526	176,06	175,88	0,01	0,065	0,009	0,059	15,886	0,144000005
КК-33	КК-32	13,36	0,16	0,014	0,34897095	175,16	174,84	0,012	0,074	0,015	0,096	23,953	0,288000001
КК-34	КК-33	13,11	0,16	0,014	0,365870357	175,31	175,16	0,015	0,091	0,012	0,074	11,441	0,288000001
КК-32	КК-31	21,3	0,16	0,014	0,289024472	174,84	174,67	0,015	0,096	0,016	0,097	7,981	0,288000001
Парковая ул., 8	КК-163	9,08	0,15	0,014	0,324410439	170,9	170,75	0,012	0,081	0,014	0,092	16,519	0,239999994
КК-163	КК-162	15,81	0,15	0,014	0,165760532	170,75	170,6	0,014	0,092	0,027	0,181	9,487	0,239999994
КК-159	КК-158	27,96	0,15	0,014	0,534341991	170,15	169,91	0,039	0,263	0	0	8,584	1,979999943
КК-162	КК-161	6,82	0,15	0,014	0,550498068	170,6	170,45	0,027	0,181	0,036	0,242	21,995	1,500000013
КК-161	КК-160	16,08	0,15	0,014	0,538396776	170,45	170,3	0,036	0,242	0,035	0,235	9,328	1,739999978
КК-160	КК-159	11,26	0,15	0,014	0,576351285	170,3	170,15	0,035	0,235	0,039	0,263	13,322	1,979999943
Парковая д.8 (В2)	КК-161	10,97	0,15	0,014	0,335853159	170,64	170,49	0,013	0,084	0	0	13,674	0,239999994
Парковая ул., 8	КК-160	10,41	0,15	0,014	0,342308253	170,66	170,51	0,012	0,083	0	0	14,409	0,239999994
КК-166	КК-165	19,57	0,15	0,014	0,247806087	174,47	174,313	0,011	0,074	0	0	8,023	0,135000009

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-167	КК-166	11,82	0,15	0,014	0,296303242	174,94	174,47	0,007	0,05	0,011	0,074	39,763	0,135000009
Заводская ул., 11	КК-167	13,32	0,15	0,014	0,311420351	175,09	174,94	0,011	0,071	0,007	0,05	11,261	0,135000009
КК-168	КК-165	20,69	0,15	0,014	0,514833391	173,934	173,769	0,031	0,21	0,023	0,153	7,975	1,124999952
Заводская ул., 11	КК-169	12,48	0,15	0,014	0,275169015	175,3	175,15	0,01	0,066	0,01	0,064	12,02	0,135000009
КК-169	КК-168	11,55	0,15	0,014	0,283295929	175,15	174,99	0,01	0,064	0	0	13,852	0,135000009
КК-165	КК-164	39,27	0,15	0,014	0,798866332	173,769	172,45	0,023	0,153	0,02	0,136	33,588	1,260000048
КК-164	КК-162	20,47	0,15	0,014	0,87053752	172,45	171,43	0,02	0,136	0	0	49,829	1,260000048
КК-174	КК-158	42,31	0,15	0,014	0,57750386	169,79	169,452	0,063	0,423	0,078	0,517	7,989	4,710000008
КК-175	КК-174	43,96	0,15	0,014	0,687345088	170,22	169,79	0,06	0,4	0,063	0,423	9,782	4,710000008
КК-176	КК-175	21,27	0,15	0,014	0,660051346	170,51	170,34	0,062	0,411	0	0	7,992	4,470000044
КК-177	КК-176	16,91	0,15	0,014	0,8162058	170,92	170,66	0,05	0,334	0	0	15,376	4,230000079
Парковая ул., 6	КК-175	16,42	0,15	0,014	0,078599803	171,28	170,22	0,009	0,058	0,06	0,4	64,555	0,239999994
Парковая д.6 (В2)	КК-176	17,16	0,15	0,014	0,075868912	171,61	170,51	0,009	0,058	0,062	0,411	64,103	0,239999994
КК-157	КК-156	17,11	0,15	0,014	0,374983043	174,66	174,1	0,008	0,051	0	0	32,73	0,129000007
КК-156	КК-155	17,24	0,15	0,014	0,471957445	173,95	173,36	0,01	0,07	0	0	34,222	0,258000015
Заводская ул., 13	КК-157	10,77	0,15	0,014	0,314376384	174,81	174,66	0,01	0,065	0,008	0,051	13,927	0,129000007
Заводская ул., 13	КК-156	11,36	0,15	0,014	0,254273623	174,1	173,95	0,009	0,063	0,01	0,07	13,205	0,129000007
Заводская ул., 13	КК-155	10,12	0,15	0,014	0,2220155	173,36	173,21	0,009	0,062	0,013	0,084	14,822	0,129000007
КК-155	КК-154	22,93	0,15	0,014	0,538069069	173,21	172,41	0,013	0,084	0	0	34,889	0,387000007
КК-154	КК-153	21,76	0,15	0,014	0,664789856	172,21	171,27	0,015	0,102	0	0	43,199	0,656999997
Парковая ул., 10	КК-154	8,99	0,15	0,014	0,322472572	172,36	172,21	0,013	0,085	0,015	0,102	16,685	0,270000019
Парковая д.10 (В2)	КК-153	8,68	0,15	0,014	0,204693601	171,22	171,07	0,013	0,084	0,026	0,171	17,28	0,270000019
КК-153	КК-152	18,21	0,15	0,014	0,456910431	171,07	170,88	0,026	0,171	0	0	10,434	0,927000016
КК-158	КК-152	45,57	0,15	0,014	0,717010796	169,452	169,087	0,078	0,517	0,079	0,527	8,009	6,689999718
КК-152	КК-151	110,64	0,15	0,014	0,806552947	169,087	168,01	0,079	0,527	0	0	9,734	7,617000025
Заводская ул., 15	КК-200	16	0,15	0,014	0,241755575	170,21	170,06	0,01	0,068	0,01	0,069	9,376	0,129000007
КК-200	КК-199	14,01	0,15	0,014	0,292751312	170,06	169,91	0,01	0,069	0,008	0,052	10,706	0,129000007
КК-199	КК-151	65,03	0,15	0,014	0,360735416	169,91	168,01	0,008	0,052	0	0	29,217	0,129000007
КК-150	КК-151	62,18	0,2	0,014	-0,60317332	167,375	167,81	0,057	0,284	0,056	0,281	-6,996	-4,39518271
Заводская ул., 15	КК-149	21,46	0,15	0,014	0,285268724	171,77	171,09	0,008	0,051	0,011	0,072	31,687	0,129000007
КК-149	КК-148	24,57	0,15	0,014	0,237948656	171,09	170,893	0,011	0,072	0,01	0,067	8,018	0,129000007
Заводская ул., 15	КК-150	24,55	0,15	0,014	0,401550978	170,91	169,93	0,007	0,048	0	0	39,919	0,129000007
КК-147	КК-150	73,76	0,2	0,014	-0,60619992	166,858	167,375	0,057	0,287	0,057	0,284	-7,009	-4,47740965
КК-148	КК-147	14,05	0,15	0,014	0,262246341	170,893	170,743	0,01	0,067	0	0	10,676	0,129000007

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-146	КК-147	40,5	0,2	0,014	-0,61330974	166,575	166,858	0,057	0,286	0,057	0,287	-6,988	-4,55993228
КК-145	КК-146	57,09	0,2	0,014	-0,60054165	166,175	166,575	0,059	0,295	0,057	0,286	-7,006	-4,55993228
КК-139	КК-145	48,5	0,2	0,014	-0,68481302	165,836	166,175	0,047	0,234	0,059	0,295	-6,99	-4,55993228
КК-144	КК-143	21,55	0,16	0,014	0,390369326	173,74	173	0,008	0,049	0	0	34,339	0,144000005
КК-143	КК-142	23,26	0,16	0,014	0,301840812	172,85	172,664	0,016	0,097	0	0	7,997	0,28800001
КК-142	КК-141	24,01	0,16	0,014	0,469706297	172,53	171,99	0,015	0,091	0	0	22,491	0,432000001
КК-141	КК-140	19,56	0,16	0,014	0,588149965	171,84	171,18	0,015	0,094	0	0	33,742	0,576000002
КК-140	КК-139	106,91	0,16	0,014	0,699076355	171,03	166,11	0,016	0,097	0	0	46,02	0,720000011
Заводская д.14 (В1)	КК-144	11,54	0,15	0,014	0,34286949	173,93	173,74	0,01	0,065	0,008	0,052	16,463	0,144000005
Заводская ул., 14	КК-143	11,54	0,15	0,014	0,229509249	173,34	172,85	0,008	0,05	0,016	0,104	42,46	0,144000005
Заводская ул., 14	КК-142	11,39	0,15	0,014	0,231241927	172,83	172,53	0,008	0,057	0,015	0,097	26,339	0,144000005
Заводская ул., 14	КК-141	12	0,15	0,014	0,235741049	172,34	171,84	0,008	0,051	0,015	0,101	41,667	0,144000005
Заводская ул., 14	КК-140	11,73	0,15	0,014	0,240029454	171,8	171,03	0,007	0,045	0,016	0,104	65,644	0,144000005
п. Любучаны	КК-138	8,52	0,15	0,014	0,260017961	169,97	169,82	0,01	0,063	0,012	0,082	17,605	0,150000007
КК-138	КК-137	24,88	0,15	0,014	0,315891743	169,82	169,61	0,012	0,082	0,007	0,046	8,441	0,150000007
КК-137	КК-136	35,98	0,15	0,014	0,512305796	169,61	167,08	0,007	0,046	0	0	70,317	0,150000007
п. Любучаны	КК-136	12,57	0,15	0,014	0,359254837	167,64	166,93	0,007	0,048	0,01	0,069	56,484	0,150000007
КК-136	КК-135	36,6	0,15	0,014	0,559501767	166,93	165,14	0,01	0,069	0	0	48,907	0,300000014
КК-135	КК-139	38,88	0,2	0,014	-0,91635519	165,09	165,836	0,045	0,227	0,047	0,234	-19,187	-5,02595399
КК-135	КНС	33,21	0,2	0,014	-0,97145104	164,33	165,09	0,046	0,228	0,045	0,227	-22,885	-5,22285094
Спортивная ул., 17	КК-13	13,8	0,15	0,014	0,572509587	163,2	162,06	0,007	0,048	0	0	82,609	0,180000003
п. Любучаны	КК-11	12,09	0,15	0,014	0,391602784	168,46	167,54	0,006	0,043	0,009	0,059	76,097	0,135000009
КК-11	КК-10	22,14	0,15	0,014	0,316823095	167,54	167,12	0,009	0,059	0	0	18,97	0,135000009
п. Любучаны	КК-10	10,87	0,15	0,014	0,415518314	167,43	166,97	0,007	0,049	0	0	42,317	0,135000009
КК-12	КК-10	43,4	0,15	0,014	0,178868339	163,19	162,843	0,013	0,083	0,019	0,129	7,995	0,180000003
Спортивная ул., 17	КК-12	14,12	0,15	0,014	0,268846929	163,34	163,19	0,012	0,078	0,013	0,083	10,623	0,180000003
п. Любучаны	КК-9	11,87	0,15	0,014	0,402752012	164,91	163,98	0,009	0,059	0,015	0,103	78,349	0,270000019
КК-9	КК-8	31,37	0,15	0,014	0,29971242	163,98	163,729	0,015	0,103	0	0	8,001	0,270000019
КК-10	КК-8	26,3	0,15	0,014	0,319772035	162,843	162,632	0,019	0,129	0,021	0,138	8,023	0,449999992
КК-6	КК-5	16,56	0,2	0,014	0,244256079	165,2	165,05	0,01	0,05	0	0	9,058	0,135000009
Заводская ул., 28	КК-5	10,66	0,15	0,014	0,279792696	164,9	164,75	0,01	0,064	0,01	0,065	14,071	0,135000009
Заводская ул., 28	КК-6	9,89	0,15	0,014	0,279289573	165,35	165,2	0,009	0,063	0,01	0,066	15,168	0,135000009
КК-5	КК-4	84,71	0,2	0,014	0,466844171	164,75	161,67	0,01	0,049	0	0	36,359	0,270000019

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-13	КК-7	19,9	0,2	0,014	0,904646039	160,443	160,243	0,105	0,523	0,12	0,601	10,05	16,45403355
КК-7	КК-4	54,25	0,2	0,014	0,864425004	160,243	159,863	0,12	0,601	0,122	0,608	7,004	17,17370562
КК-8	КК-7	53,62	0,15	0,014	0,487516761	162,632	161,81	0,021	0,138	0	0	15,33	0,720000011
КК-2	КК-133	56,71	0,2	0,014	0	159,269	166,321	0,134	0,67	0	0	-124,352	0
КК-2	КК-1	121,65	0,3	0,014	0,838424802	159,269	158,825	0,134	0,446	0,089	0,297	3,65	20,06297931
КК-1	КНС	22,13	0,3	0,014	1,14103353	158,825	158,525	0,089	0,297	0,089	0,297	13,556	20,06152458
КК-4	КК-3	34,39	0,2	0,014	0,865064204	159,863	159,623	0,122	0,608	0,123	0,616	6,979	17,44322106
КК-3	КК-2	36,28	0,2	0,014	0,90827018	159,623	159,369	0,123	0,616	0,034	0,17	7,001	17,59245247
п. Любучаны	КК-3	23,49	0,15	0,014	0,30861792	162,06	161,68	0,01	0,065	0	0	16,177	0,150000007
КК-116	КК-115	38,85	0,15	0,014	0,259926647	173,969	173,658	0,015	0,101	0,017	0,116	8,005	0,270000135
Спортивная ул.,12	КК-116	17,14	0,15	0,014	0,249281734	175,15	174,92	0,008	0,053	0	0	13,419	0,090000001
Спортивная ул.,14	КК-115	16,73	0,15	0,014	0,335065693	174,51	173,97	0,006	0,043	0	0	32,277	0,090000001
КК-115	КК-114	108,43	0,15	0,014	0,314870328	173,658	172,79	0,017	0,116	0,017	0,116	8,005	0,360002247
Спортивная ул., 1	КК-197	15,7	0,15	0,014	0,622019887	175,82	175,23	0,017	0,111	0,018	0,122	37,58	0,720000011
КК-197	КК-196	23,08	0,15	0,014	0,468480676	175,23	174,64	0,018	0,122	0,024	0,162	25,563	0,720000011
КК-196	КК-195	53,4	0,15	0,014	0,387587369	174,64	174,213	0,024	0,162	0,024	0,162	7,996	0,720000011
КК-195	КК-185	38,78	0,15	0,014	0,199522436	174,213	173,903	0,024	0,162	0,053	0,354	7,994	0,720000011
КК-186	КК-185	11,1	0,15	0,014	0,666245997	174,151	174,001	0,039	0,26	0	0	13,514	2,429999877
КК-191	КК-192	13,64	0,15	0,014	0,40317449	176,31	176,08	0,014	0,097	0	0	16,862	0,360000006
КК-194	КК-193	25,62	0,15	0,014	0,242337957	175,2	174,995	0,017	0,116	0,024	0,162	8,002	0,360000006
КК-193	КК-192	22,22	0,15	0,014	0,297055513	174,995	174,817	0,024	0,162	0,034	0,228	8,011	0,720000011
Заводская ул., 3	КК-191	12,3	0,15	0,014	0,383045346	176,46	176,31	0,016	0,106	0,014	0,097	12,196	0,360000006
Заводская ул., 3	КК-192	11,45	0,15	0,014	0,468819708	176,22	175,93	0,013	0,088	0	0	25,327	0,360000006
Заводская ул., 3	КК-193	11,51	0,15	0,014	0,473800212	175,84	175,54	0,013	0,087	0	0	26,064	0,360000006
Заводская ул., 3	КК-194	12,06	0,15	0,014	0,407589406	175,7	175,2	0,012	0,078	0,017	0,116	41,459	0,360000006
КК-189	КК-186	15,22	0,15	0,014	0,474605471	174,301	174,151	0,034	0,226	0,039	0,26	9,855	1,575000002
КК-192	КК-190	33,9	0,15	0,014	0,474571735	174,817	174,546	0,034	0,228	0,034	0,228	7,994	1,440000022
КК-190	КК-189	30,68	0,15	0,014	0,477102757	174,546	174,301	0,034	0,228	0,034	0,226	7,986	1,440000022
Парковая ул., 4	КК-186	19,23	0,15	0,014	0,247294173	176,39	176,237	0,011	0,075	0	0	7,956	0,135000009
Парковая ул., 4	КК-189	19,66	0,15	0,014	0,247515246	176,16	176,003	0,011	0,075	0	0	7,986	0,135000009
КК-188	КК-187	33,47	0,15	0,014	0,247229219	176,23	175,962	0,017	0,116	0,024	0,158	8,007	0,360000006
КК-187	КК-186	16,83	0,15	0,014	0,401786149	175,962	175,813	0,024	0,158	0	0	8,854	0,720000011
Парковая ул., 2	КК-188	11	0,15	0,014	0,426187694	176,86	176,23	0,011	0,073	0,017	0,116	57,273	0,360000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Парковая ул., 2	КК-187	9,39	0,15	0,014	0,395037115	176,49	176,34	0,015	0,098	0	0	15,974	0,360000006
КК-170	КК-168	25,34	0,15	0,014	0,395163626	174,137	173,934	0,028	0,189	0,031	0,21	8,011	0,989999971
КК-171	КК-170	15,79	0,15	0,014	0,398593456	174,287	174,137	0,025	0,169	0,028	0,189	9,5	0,854999991
Заводская ул., 9	КК-170	10,58	0,15	0,014	0,425676793	175,16	174,68	0,007	0,048	0	0	45,37	0,135000009
Заводская ул., 9	КК-171	10,35	0,15	0,014	0,28789711	174,81	174,66	0,009	0,063	0	0	14,492	0,135000009
Заводская ул., 5	КК-173	12,49	0,15	0,014	0,498693794	175,5	175,01	0,017	0,11	0,024	0,162	39,232	0,720000011
КК-173	КК-172	63,22	0,15	0,014	0,38769275	175,01	174,504	0,024	0,162	0,024	0,162	8,004	0,720000011
КК-172	КК-171	27,13	0,15	0,014	0,375886202	174,504	174,287	0,024	0,162	0,025	0,169	7,998	0,720000011
Парковая ул., 6	КК-177	17,65	0,15	0,014	0,096834689	171,83	170,92	0,009	0,061	0,05	0,334	51,558	0,239999994
Заводская ул., 7	КК-181	10,41	0,15	0,014	0,446874082	174,32	174,17	0,016	0,108	0,013	0,084	14,41	0,389999972
КК-181	КК-180	40,39	0,15	0,014	0,468474746	174,17	172,73	0,013	0,084	0,015	0,102	35,652	0,389999972
КК-180	КК-179	16,63	0,15	0,014	0,468898654	172,73	172,43	0,015	0,102	0,013	0,084	18,04	0,389999972
КК-178	КК-177	16,35	0,15	0,014	0,895316005	171,41	171,07	0,045	0,3	0	0	20,795	3,990000114
КК-179	КК-178	28,44	0,15	0,014	0,164250732	172,43	171,41	0,013	0,084	0,045	0,3	35,865	0,389999972
КК-182	КК-178	31,78	0,15	0,014	0,908034205	172,48	171,41	0,038	0,252	0,045	0,3	33,669	3,599999938
КК-183	КК-182	10,42	0,15	0,014	0,205187067	172,63	172,48	0,017	0,112	0,038	0,252	14,396	0,450000021
Парковая ул., 4	КК-183	11,58	0,15	0,014	0,404501528	172,78	172,63	0,017	0,115	0,017	0,112	12,953	0,450000021
КК-185	КК-184	44,01	0,15	0,014	0,680374682	173,903	173,55	0,053	0,354	0,039	0,263	8,021	3,150000004
КК-184	КК-182	44,63	0,15	0,014	0,850235224	173,55	172,58	0,039	0,263	0	0	21,734	3,150000004
КК-73	КК-72	29,81	0,16	0,014	0,261067361	175,54	175,302	0,014	0,088	0,015	0,095	7,984	0,239999994
КК-72	КК-71	32,16	0,16	0,014	0,487295955	175,302	174,56	0,015	0,095	0	0	23,072	0,479999988
Заводская ул., 10	КК-73	11,45	0,15	0,014	0,36422044	175,98	175,54	0,01	0,066	0,014	0,094	38,428	0,239999994
Заводская ул., 10	КК-72	12,5	0,15	0,014	0,417479545	175,98	175,66	0,011	0,072	0	0	25,6	0,239999994
Заводская ул., 2	КК-79	12,14	0,15	0,014	0,266979188	175,7	175,31	0,006	0,038	0,007	0,045	32,125	0,067500005
КК-79	КК-80	10,23	0,15	0,014	0,108714253	175,31	175,16	0,007	0,045	0,016	0,108	14,662	0,067500005
Заводская ул., 2	КК-82	13,43	0,15	0,014	0,306868166	176,46	175,94	0,005	0,036	0,006	0,04	38,72	0,067500005
КК-82	КК-81	13,69	0,15	0,014	0,287449479	175,94	175,58	0,006	0,04	0	0	26,297	0,067500005
КК-81	КК-80	13,46	0,15	0,014	0,267357171	175,43	175,28	0,01	0,068	0	0	11,143	0,135000009
Заводская ул., 2	КК-81	13,1	0,15	0,014	0,192528039	175,97	175,43	0,005	0,036	0,01	0,068	41,222	0,067500005
Заводская ул., 2	КК-80	12,3	0,15	0,014	0,303897888	175,95	175,57	0,006	0,038	0	0	30,894	0,067500005
КК-70	КК-69	42,46	0,16	0,014	0,621735096	173,7	171,77	0,018	0,113	0,024	0,148	45,454	0,959999976
КК-77	КК-76	26,57	0,15	0,014	0,34158808	173,97	173,62	0,013	0,089	0	0	13,173	0,270000019
КК-76	КК-75	32,71	0,15	0,014	0,357738495	173,47	173,208	0,021	0,138	0	0	8,01	0,509999984
КК-75	КК-74	33,68	0,15	0,014	0,542844653	173,08	172,4	0,02	0,132	0	0	20,19	0,750000007
Спортивная ул., 13	КК-76	9,71	0,15	0,014	0,273115248	174,24	173,47	0,008	0,055	0,021	0,138	79,3	0,239999994

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Спортивная ул., 13	КК-75	10,04	0,15	0,014	0,280005723	173,73	173,08	0,009	0,058	0,02	0,132	64,74	0,239999994
Спортивная ул., 13	КК-74	9,6	0,15	0,014	0,224948913	172,91	172,25	0,009	0,057	0,025	0,163	68,75	0,239999994
КК-110	КК-67	31,01	0,15	0,014	0,403027326	171,023	170,71	0,017	0,116	0,012	0,08	10,093	0,360140199
КК-111	КК-110	53,01	0,15	0,014	0,315027714	171,447	171,023	0,017	0,116	0,017	0,116	7,999	0,360123144
КК-112	КК-111	47,97	0,15	0,014	0,314819902	171,831	171,447	0,017	0,116	0,017	0,116	8,005	0,360070932
КК-69	КК-68	7,88	0,15	0,014	0,94632107	171,77	171,26	0,024	0,158	0,028	0,19	64,721	1,949999947
КК-83	КК-68	50,75	0,2	0,014	0,627554297	171,648	171,242	0,05	0,251	0,046	0,232	8	3,671999788
КК-126	КК-127	44,04	0,5	0,014	0,611000836	161,49	161,138	0,046	0,093	0,046	0,093	7,993	5,621999502
КК-125	КК-126	35,96	0,5	0,014	0,872135341	164,55	161,49	0,026	0,053	0,046	0,093	85,094	5,621999502
КК-124	КК-125	53,22	0,5	0,014	1,188721061	166,69	164,55	0,033	0,066	0,026	0,053	40,21	5,621999502
КК-123	КК-124	53,87	0,5	0,014	1,041647315	168,82	166,69	0,032	0,064	0,033	0,066	39,54	5,621999502
КК-122	КК-123	38,08	0,5	0,014	1,047466755	170,2	168,82	0,033	0,065	0,032	0,064	36,239	5,621999968
КК-27	КК-25	96,97	0,15	0,014	0,886563182	173,056	164,53	0,014	0,09	0	0	87,924	0,708000036
КК-24	КК-15	17,95	0,2	0,014	0,885017753	161,14	160,94	0,096	0,48	0,116	0,581	11,142	14,98456113
КК-21	КК-20	32,16	0,2	0,014	0,51920253	169,76	168,54	0,011	0,056	0	0	37,935	0,360000006
КК-18	КК-16	35,02	0,2	0,014	0,364849329	165,21	164,32	0,009	0,044	0	0	25,414	0,180000003
КК-67	КК-40	11,52	0,2	0,014	0,285966456	170,71	170,39	0,012	0,06	0,021	0,107	27,778	0,360140024
КК-40	КК-50	42,82	0,2	0,014	0,802310824	170,39	168,7	0,021	0,107	0,022	0,108	39,468	1,467041671
КК-50	КК-51	55,13	0,2	0,014	0,827406168	168,7	166,52	0,022	0,108	0,021	0,103	39,543	1,466978225
КК-39	КК-40	169,84	0,16	0,014	0,358731359	175,335	170,39	0,014	0,086	0,021	0,134	29,116	0,432000001
КК-41	КК-40	57,51	0,15	0,014	0,549828529	173,33	170,39	0,015	0,1	0,021	0,143	51,122	0,674998795
КК-44	КК-43	16,29	0,15	0,014	0,241795316	173,95	173,8	0,015	0,098	0,02	0,13	9,208	0,270000019
Спортивная ул., 19	КК-44	17,12	0,15	0,014	0,188111007	174,1	173,95	0,011	0,071	0,015	0,098	8,762	0,135000009
Спортивная ул., 19	КК-43	16,66	0,15	0,014	0,255001247	174,16	174,01	0,011	0,072	0	0	9,004	0,135000009
Спортивная ул., 18	КК-43	16,1	0,15	0,014	0,373696089	174,87	174,37	0,008	0,053	0	0	31,055	0,135000009
Спортивная ул., 18	КК-44	15,98	0,15	0,014	0,372085631	174,81	174,32	0,008	0,053	0	0	30,663	0,135000009
Больница	КК-27	20,34	0,15	0,014	0,583006144	174,38	173,16	0,009	0,063	0	0	59,981	0,270000019
КК-28	КК-27	41,97	0,16	0,014	0,392942399	173,392	173,056	0,02	0,124	0,014	0,084	8,006	0,438000017
КК-30	КК-29	20,9	0,16	0,014	0,156981096	173,94	173,773	0,011	0,07	0,019	0,117	7,991	0,150000007
п. Любучаны	КК-30	8,52	0,15	0,014	0,278832316	174,09	173,94	0,01	0,063	0,011	0,075	17,605	0,150000007

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-80	КК-78	37,98	0,15	0,014	0,350981742	175,16	174,856	0,016	0,108	0,01	0,069	8,004	0,270000019
КК-78	КК-77	22,37	0,15	0,014	0,413839549	174,856	173,97	0,01	0,069	0,013	0,089	39,607	0,270000019
КК-114	КК-113	64,52	0,15	0,014	0,314771146	172,79	172,274	0,017	0,116	0,017	0,116	7,997	0,360015081
КК-113	КК-112	55,42	0,15	0,014	0,314824641	172,274	171,831	0,017	0,116	0,017	0,116	7,994	0,360037113
КК-86	КК-85	39,9	0,15	0,014	0,273780823	173,83	173,511	0,017	0,116	0,021	0,139	7,995	0,360000006
Спортивная ул., 11	КК-86	9,84	0,15	0,014	0,369940996	174,04	173,83	0,014	0,092	0,017	0,116	21,341	0,360000006
Спортивная ул., 11	КК-85	9,77	0,15	0,014	0,448886931	174,38	174,16	0,014	0,09	0	0	22,518	0,360000006
КК-85	КК-84	10	0,15	0,014	0,483982831	173,511	173,361	0,021	0,139	0	0	15	0,720000011
КК-95	КК-94	36,88	0,15	0,014	0,242174968	176,47	176,175	0,017	0,116	0,024	0,162	7,999	0,360000006
Заводская ул., 4	КК-95	12,14	0,15	0,014	0,338721007	176,62	176,47	0,016	0,104	0,017	0,116	12,355	0,360000006
Заводская ул., 4	КК-94	12,7	0,15	0,014	0,478497386	176,53	176,19	0,013	0,087	0,009	0,062	26,771	0,360000006
КК-94	КК-93	19,41	0,15	0,014	0,332833409	176,175	176,02	0,024	0,162	0,03	0,198	7,986	0,720000011
Спортивная ул., 7	КК-93	17,3	0,15	0,014	0,417342842	176,52	176,2	0,014	0,094	0	0	18,497	0,360000006
КК-96	КК-87	33,2	0,15	0,014	0,219843805	173,17	172,904	0,023	0,155	0,044	0,296	8,012	0,656999997
КК-87	КК-84	61,82	0,2	0,014	0,524042785	172,904	172,41	0,044	0,222	0,05	0,248	7,991	2,951999893
Заводская ул., 6	КК-91	18,58	0,15	0,014	0,341472179	177,22	176,76	0,008	0,056	0,009	0,057	24,758	0,135000009
КК-93	КК-92	36,08	0,15	0,014	0,441597194	176,02	175,731	0,03	0,198	0	0	8,01	1,079999958
КК-92	КК-89	18,35	0,15	0,014	0,481605828	175,65	175,5	0,034	0,227	0	0	8,174	1,440000022
КК-91	КК-90	64,51	0,15	0,014	0,277368218	176,76	175,3	0,009	0,057	0,011	0,073	22,632	0,135000009
КК-90	КК-89	20,43	0,15	0,014	0,09148325	175,3	175,137	0,011	0,073	0,031	0,204	7,979	0,135000009
КК-89	КК-88	29,06	0,15	0,014	0,610328972	175,137	174,7	0,031	0,204	0	0	15,038	1,575000002
КК-88	КК-87	64,43	0,15	0,014	0,618449092	174,55	173,81	0,039	0,263	0	0	11,485	2,295000013
Спортивная ул., 9	КК-88	11,97	0,15	0,014	0,325749099	175,19	174,55	0,015	0,102	0,039	0,263	53,467	0,720000011
Спортивная ул., 7	КК-92	14,02	0,15	0,014	0,197905704	175,94	175,65	0,014	0,092	0,034	0,227	20,685	0,360000006
Заводская д.1 (В3)	КК-109	11,26	0,15	0,014	0,269105315	176,41	176,26	0,009	0,063	0,01	0,065	13,322	0,129000007
КК-109	КК-108	12,96	0,15	0,014	0,245601147	176,26	176,11	0,01	0,065	0,011	0,071	11,574	0,129000007
КК-108	КК-107	37,56	0,15	0,014	0,225378439	176,11	175,81	0,011	0,071	0,011	0,073	7,987	0,129000007
КК-107	КК-106	24,67	0,15	0,014	0,355458081	175,81	175,12	0,011	0,073	0,014	0,097	27,969	0,258000015
Заводская ул., 1	КК-107	12,05	0,15	0,014	0,27098161	176,2	176,05	0,01	0,064	0	0	12,448	0,129000007
КК-106	КК-105	17,05	0,15	0,014	0,248786062	175,12	174,97	0,014	0,097	0,018	0,12	8,797	0,258000015

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Заводская ул., 1	КК-105	14,48	0,15	0,014	0,40913406	175,98	175,37	0,007	0,048	0	0	42,127	0,129000007
КК-105	КК-104	34,84	0,15	0,014	0,321800739	174,97	174,691	0,018	0,12	0,018	0,12	8,008	0,387000007
КК-104	КК-103	25,58	0,15	0,014	0,321681052	174,691	174,487	0,018	0,12	0,018	0,12	7,975	0,387000007
КК-103	КК-102	33,01	0,15	0,014	0,322034448	174,487	174,223	0,018	0,12	0,018	0,12	7,997	0,387000007
КК-102	КК-100	32,67	0,15	0,014	0,278156012	174,223	173,961	0,018	0,12	0,022	0,145	8,02	0,387000007
Спортивная ул., 4	КК-101	13,61	0,15	0,014	0,33157	176,53	176,38	0,014	0,094	0,013	0,089	11,021	0,270000019
КК-101	КК-100	36,27	0,15	0,014	0,342182696	176,38	175,9	0,013	0,089	0	0	13,234	0,270000019
КК-100	КК-99	14,38	0,15	0,014	0,394451737	173,961	173,811	0,022	0,145	0,023	0,155	10,431	0,656999997
КК-99	КК-98	20,81	0,15	0,014	0,376899064	173,811	173,645	0,023	0,155	0,023	0,155	7,977	0,656999997
КК-98	КК-97	19,63	0,15	0,014	0,377200484	173,645	173,488	0,023	0,155	0,023	0,155	7,998	0,656999997
КК-97	КК-96	39,7	0,15	0,014	0,377337873	173,488	173,17	0,023	0,155	0,023	0,155	8,01	0,656999997
Заводская ул., 6	КК-49	16,45	0,15	0,014	0,327807128	177,59	177,17	0,008	0,055	0,009	0,061	25,532	0,135000009
КК-49	КК-48	53,58	0,15	0,014	0,306699842	177,17	176,24	0,009	0,061	0,009	0,061	17,357	0,135000009
КК-48	КК-47	12,2	0,15	0,014	0,25936386	176,24	176,03	0,009	0,061	0,011	0,075	17,214	0,135000009
КК-47	КК-45	44,16	0,15	0,014	0,24729459	176,03	175,677	0,011	0,075	0	0	7,994	0,134999995
КК-45	КК-42	70,79	0,15	0,014	0,291284144	175,62	174,56	0,009	0,063	0	0	14,974	0,134999355
КК-46	КК-45	7,09	0,15	0,014	0	175,83	175,62	0	0	0,009	0,063	29,62	0
КК-38	КК-39	27,6	0,16	0,014	0,388579249	175,556	175,335	0,02	0,122	0,014	0,086	8,007	0,432000001
КК-37	КК-38	25,8	0,16	0,014	0,241039842	175,762	175,556	0,015	0,096	0,02	0,122	7,984	0,288000001
КК-36	КК-37	24,76	0,16	0,014	0,182548627	175,96	175,762	0,011	0,069	0,015	0,096	7,997	0,144000005
Заводская ул., 12	КК-36	11,2	0,15	0,014	0,308245987	176,36	175,96	0,008	0,053	0,011	0,074	35,714	0,144000005
Заводская ул., 12	КК-37	11,46	0,15	0,014	0,282954633	176,13	175,98	0,01	0,067	0	0	13,09	0,144000005
Заводская ул., 12	КК-38	11,49	0,15	0,014	0,329289198	176,06	175,83	0,009	0,06	0	0	20,017	0,144000005
Спортивная ул., 8	КК-120	8,8	0,15	0,014	0,234160796	175,21	175,06	0,008	0,05	0,009	0,06	17,046	0,090000001
КК-120	КК-119	27,63	0,15	0,014	0,207441524	175,06	174,839	0,009	0,06	0,009	0,06	7,998	0,090000001
КК-119	КК-118	25,48	0,15	0,014	0,207475454	174,839	174,635	0,009	0,06	0,009	0,06	8,007	0,090000001
КК-118	КК-117	42,11	0,15	0,014	0,158819452	174,635	174,298	0,009	0,06	0,013	0,083	8,003	0,090000001
КК-117	КК-116	41,19	0,15	0,014	0,219783932	174,298	173,969	0,013	0,083	0,015	0,101	7,988	0,180000032
Спортивная ул., 10	КК-117	16,65	0,15	0,014	0,228715971	175,48	175,33	0,009	0,06	0	0	9,009	0,090000001
Спортивная ул., 18а	КК-61	14,87	0,15	0,014	0,328464896	172,59	171,99	0,006	0,041	0,007	0,047	40,349	0,090000001
КК-55	КК-54	26,46	0,2	0,014	1,105235338	163,7	162,45	0,058	0,288	0,093	0,467	47,241	12,0000001
КК-56	КК-54	88,45	0,2	0,014	0,386635095	167,42	162,6	0,005	0,027	0	0	54,494	0,089999754
КК-57	КК-56	20,56	0,2	0,014	0,365613759	168,28	167,42	0,006	0,029	0,005	0,027	41,829	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-58	КК-57	43,86	0,2	0,014	0,336631119	169,8	168,28	0,006	0,03	0,006	0,029	34,656	0,089999972
КК-59	КК-58	30,82	0,2	0,014	0,339347035	171,08	169,8	0,006	0,029	0,006	0,03	41,531	0,090000001
КК-61	КК-60	40,37	0,2	0,014	0,240087017	171,99	171,28	0,007	0,035	0,008	0,039	17,587	0,090000001
КК-60	КК-59	14,97	0,2	0,014	0,274086535	171,28	171,08	0,008	0,039	0,006	0,029	13,36	0,090000001
КК-66	КК-65	25,01	0,16	0,014	0,398290336	171,57	170,66	0,008	0,048	0	0	36,386	0,144000005
КК-65	КК-64	27,47	0,16	0,014	0,506003201	170,51	169,44	0,011	0,066	0	0	38,952	0,288000001
КК-64	КК-63	22,88	0,16	0,014	0,569348276	169,29	168,42	0,013	0,081	0	0	38,024	0,432000001
КК-63	КК-62	18,57	0,16	0,014	0,652659357	168,27	167,44	0,014	0,088	0	0	44,696	0,576000002
Спортивная ул., 15	КК-66	11,54	0,15	0,014	0,464042485	172,47	171,57	0,007	0,044	0,008	0,051	77,989	0,144000005
Спортивная ул., 15	КК-65	10,62	0,15	0,014	0,377867103	171,84	170,51	0,006	0,039	0,011	0,07	125,236	0,144000005
Спортивная ул., 15	КК-64	11,4	0,15	0,014	0,311552674	170,7	169,29	0,006	0,039	0,013	0,086	123,685	0,144000005
Спортивная ул., 15	КК-63	10,73	0,15	0,014	0,280004203	169,51	168,27	0,006	0,04	0,014	0,094	115,563	0,144000005
Спортивная ул., 15	КК-62	12,06	0,15	0,014	0,306578517	168,62	167,29	0,006	0,04	0,013	0,086	110,282	0,144000005
КК-62	КК-52	18,78	0,16	0,014	0,945467472	167,29	165,33	0,013	0,081	0	0	104,366	0,720000011
КК-54	КК-53	25,38	0,2	0,014	0,841127217	162,45	162,247	0,093	0,467	0,093	0,467	7,999	12,08999939
КК-53	КК-52	83,62	0,2	0,014	0,792336285	162,247	161,578	0,093	0,467	0,102	0,511	8	12,08999939
КК-71	КК-70	30,08	0,16	0,014	0,518079519	174,41	173,85	0,019	0,122	0	0	18,617	0,720000011
Заводская ул., 10	КК-71	11,95	0,15	0,014	0,271160841	174,9	174,41	0,01	0,065	0,019	0,13	41,003	0,239999994
Заводская ул., 10	КК-70	11,75	0,15	0,014	0,295912266	174,24	173,7	0,009	0,063	0,018	0,12	45,958	0,239999994
КК-74	КК-69	32,27	0,15	0,014	0,53873986	172,25	171,77	0,025	0,163	0,024	0,158	14,874	0,989999971
КК-68	КК-67	8,89	0	0,014	0	171,242	170,71	0	0	0	0	0	0
КК-84	КК-83	95,23	0,2	0,014	0,599937737	172,41	171,648	0,05	0,248	0,05	0,251	8,002	3,672000021
КК-68	КК-121	17,33	0,5	0,014	0,840368569	171,242	171,07	0,046	0,093	0,028	0,057	9,925	5,621999968
КК-121	КК-122	13,53	0,5	0,014	1,141222715	171,07	170,2	0,028	0,057	0,033	0,065	64,302	5,621999968
КК-52	КК-25	18,35	0,2	0,014	0,88651067	161,578	161,428	0,102	0,511	0,061	0,306	8,174	14,27671779
КК-25	КК-24	33,97	0,2	0,014	0,912322402	161,378	161,14	0,111	0,556	0,096	0,48	7,006	14,98465147
Заводская ул., 19к1	КК-21	12,14	0,15	0,014	0,637103677	170,61	169,76	0,01	0,069	0,011	0,074	70,017	0,360000006
КК-16	КК-15	9,66	0,2	0,014	0,563012302	162,622	162,471	0,025	0,126	0	0	15,631	1,289999927
Спортивная ул., 17	КК-18	11,39	0,15	0,014	0,525639057	166,71	165,21	0,006	0,043	0,009	0,059	131,694	0,180000003

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-51	КК-52	26,11	0,2	0,014	0,828836501	166,52	165,33	0,021	0,103	0	0	45,576	1,466883696
КК-51	КК-27	81,08	0,15	0,014	0	166,52	173,056	0	0	0	0	0	0
КК-42	КК-41	34,36	0,15	0,014	0,493317127	173,65	173,33	0,024	0,162	0,015	0,1	9,313	0,674999086
КК-43	КК-42	13,57	0,15	0,014	0,337719381	173,8	173,65	0,02	0,13	0,024	0,162	11,054	0,540000037
КК-35	КК-36	20,99	0,16	0,014	0	175,88	175,96	0	0	0	0	0	0
КК-29	КК-28	47,58	0,16	0,014	0,318026096	173,773	173,392	0,019	0,117	0,02	0,124	8,007	0,438000017
КК-31	КК-29	20,44	0,16	0,014	0,30213061	174,67	174,506	0,016	0,097	0	0	8,024	0,28800001
КК-316	КНС Троицкое	12,48	0,25	0,014	1,334301829	159,84	159,59	0,087	0,346	0,087	0,346	20,032	20,12432739
КК-317	КК-316	23,61	0,25	0,014	1,732324481	162,29	159,84	0,057	0,227	0,087	0,346	103,769	20,12714185
КК-319	КК-318	30,58	0,25	0,014	1,186481595	163,09	162,54	0,088	0,351	0,097	0,389	17,986	19,58111674
КК-267	КК-268	8,52	0,2	0,014	0,478912771	172,624	172,474	0,019	0,093	0,019	0,096	17,605	0,720000011
КК-268	КК-269	9,94	0,25	0,014	0,446406364	172,474	172,324	0,019	0,077	0,02	0,082	15,09	0,809999998
КК-276	КК-277	19,99	0,3	0,014	0,540462077	172,024	171,864	0,039	0,131	0,039	0,131	8,004	2,970000031
КК-278	с. Троицкое	42,72	0,3	0,014	0,608459175	167,492	167,15	0,048	0,161	0,049	0,162	8,006	4,500000272
КК-252	КК-250	19,69	0,2	0,014	0,254860818	170,561	170,404	0,017	0,084	0,021	0,107	7,973	0,390000001
с. Троицкое, 50	КК-291	17,86	0,15	0,014	0,250708997	171,21	171,06	0,011	0,073	0	0	8,399	0,135000009
КК-285	КК-284	20,18	0,15	0,014	0,38693732	171,029	170,868	0,022	0,148	0,02	0,13	7,979	0,57600002
КК-284	КК-279	7,57	0,15	0,014	0,533055544	170,868	170,718	0,02	0,13	0	0	19,814	0,720000011
КК-292	КК-291	61,65	0,15	0,014	0,179406479	169,37	168,877	0,011	0,073	0,015	0,101	7,997	0,135000009
КК-215	КК-214	12,35	0,15	0,014	0,097175844	175,6	175,45	0,005	0,033	0,009	0,062	12,146	0,029999999
КК-213	КК-212	25,89	0,2	0,014	0,244756624	175,018	174,811	0,012	0,058	0,012	0,058	7,995	0,179999988
КК-212	КК-211	13,98	0,2	0,014	0,284864515	174,811	174,661	0,012	0,058	0,012	0,058	10,73	0,209999984
КК-211	КК-210	16,44	0,25	0,014	0,279594213	174,661	174,511	0,012	0,047	0,01	0,04	9,124	0,209999984
КК-210	КК-209	9,53	0,25	0,014	0,315208554	174,511	174,361	0,01	0,04	0	0	15,739	0,209999984
КК-209	КК-208	21,26	0,25	0,014	0,319649458	172,794	172,624	0,017	0,069	0,017	0,069	7,997	0,479995448
КК-208	КК-207	24,64	0,25	0,014	0,316875279	172,624	172,427	0,017	0,069	0,018	0,07	7,995	0,479992828
КК-207	КК-205	20,34	0,25	0,014	0,332977474	172,427	172,264	0,018	0,07	0	0	8,014	0,479986513
КК-238	КК-239	24,73	0,25	0,014	0,291135609	171,838	171,64	0,015	0,062	0,016	0,064	8,006	0,374999974
КК-239	КК-240	26,24	0,25	0,014	0,323910326	171,64	171,43	0,016	0,064	0,013	0,053	8,003	0,374999974
КК-240	КК-241	7,81	0,2	0,014	0,316633761	171,43	171,28	0,013	0,067	0,019	0,094	19,205	0,374999974
КК-242	КК-241	11,24	0,2	0,014	0,298918933	173,494	173,344	0,011	0,053	0	0	13,346	0,194999986
КК-244	КК-243	21,51	0,2	0,014	0,246799469	173,86	173,688	0,012	0,06	0,012	0,062	7,996	0,194999986
КК-236	КК-221	30,88	0,1	0,014	0	172,3	173,16	0	0	0	0	0	0
КК-205	КК-200	37,15	0,3	0,014	0,484367311	170,142	169,845	0,034	0,113	0,034	0,115	7,995	2,159980824
с. Троицкое, 5	КК-204	10,6	0,15	0,014	0,16320315	175,73	175,58	0,005	0,031	0,005	0,036	14,15	0,029999999
с. Троицкое, 5	КК-203	11,48	0,15	0,014	0,189864859	176,12	175,97	0,005	0,033	0,004	0,028	13,066	0,029999999

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-203	КК-202	5,99	0,15	0,014	0,230428383	175,97	175,82	0,004	0,028	0	0	25,041	0,029999999
КК-202	КК-201	35,17	0,15	0,014	0,211678237	175,311	175,03	0,009	0,061	0,009	0,058	7,99	0,089999965
КК-201	КК-200	23,58	0,2	0,014	0,21188961	175,03	174,841	0,009	0,043	0	0	8,015	0,089999914
КК-199	КК-198	8,8	0,15	0,014	0,211652815	175,59	175,44	0,005	0,031	0	0	17,045	0,029999999
КК-198	КК-197	10,55	0,15	0,014	0,222641423	175,42	175,27	0,006	0,043	0	0	14,217	0,059999999
КК-197	КК-193	22,88	0,15	0,014	0,238795683	175,21	174,96	0,008	0,056	0	0	10,927	0,089999994
КК-179	КК-178	6,72	0,15	0,014	0,264853388	172,717	172,567	0,009	0,06	0,013	0,083	22,321	0,149999993
КК-180	КК-179	24,12	0,15	0,014	0,242524281	172,91	172,717	0,011	0,071	0,009	0,06	8,002	0,119999997
КК-181	КК-180	8,86	0,15	0,014	0,20556654	173,06	172,91	0,008	0,05	0,011	0,071	16,929	0,089999994
КК-189	КК-184	45,46	0,2	0,014	0,243748725	176,474	175,82	0,007	0,037	0	0	14,386	0,089999885
ул.Строителей, 1к1	КК-189	28,28	0,15	0,014	0,115446955	176,7	176,474	0,005	0,036	0,007	0,049	7,991	0,029999999
ул.Строителей, 1к1	КК-190	10,05	0,15	0,014	0,27182281	177,48	177,02	0,004	0,024	0	0	45,77	0,029999999
КК-190	КК-189	14,05	0,15	0,014	0,23389703	176,949	176,72	0,006	0,042	0	0	16,299	0,059999995
ул.Строителей, 1к1	КК-188	10,72	0,15	0,014	0,159982458	176,61	176,44	0,005	0,031	0,006	0,038	15,858	0,029999999
КК-188	КК-186	12,98	0,15	0,014	0,276783079	176,44	176,1	0,006	0,038	0	0	26,194	0,059999999
КК-186	КК-185	22,68	0,2	0,014	0,216008693	175,47	175,289	0,01	0,048	0,01	0,048	7,981	0,119999997
КК-185	КК-184	19,88	0,2	0,014	0,172615945	175,289	175,13	0,01	0,048	0,013	0,064	7,998	0,119999997
КК-54	КК-53	10,18	0,4	0,014	0,821613729	166,034	165,834	0,052	0,129	0,068	0,169	19,646	9,629624896
КК-55	КК-54	15,9	0,4	0,014	0,926024377	166,234	166,034	0,058	0,145	0,052	0,129	12,578	9,599643759
КК-56	КК-55	6,38	0,4	0,014	0,99534601	166,434	166,234	0,046	0,115	0,058	0,145	31,35	9,569661692
КК-60	КК-59	29,72	0,35	0,014	0,873865783	167,242	167,034	0,071	0,203	0,048	0,137	6,999	9,479721077
ул.Строителей, 1к1	КК-63	8,27	0,15	0,014	0,20262824	176,2	176,05	0,004	0,03	0,004	0,028	18,137	0,029999999
ул.Строителей, 1к1	КК-62	7,75	0,15	0,014	0,217754275	176,3	176,15	0,005	0,03	0	0	19,356	0,029999999
КК-63	КК-62	6,71	0,15	0,014	0,131030336	176,05	175,9	0,004	0,028	0,007	0,05	22,356	0,029999999
КК-62	КК-61	20,83	0,15	0,014	0,184970886	175,9	175,733	0,007	0,05	0,007	0,048	8,017	0,059999999
КК-61	КК-60	7,41	0,15	0,014	0,284124494	175,733	175,583	0,007	0,048	0	0	20,243	0,089999994
КК-65	КК-64	21,84	0,35	0,014	0,312183648	172,824	172,649	0,017	0,048	0,017	0,049	8,013	0,539845496
КК-64	КК-60	20,67	0,35	0,014	0,326506048	172,649	172,484	0,017	0,049	0	0	7,982	0,539768778
КК-90	КК-60	23,79	0,35	0,014	0,68582511	167,442	167,242	0,063	0,181	0,071	0,203	8,407	8,849985898
КК-91	КК-90	22,2	0,35	0,014	0,756391585	167,642	167,442	0,062	0,178	0,063	0,181	9,009	8,84998776
КК-148	КК-147	46,08	0,3	0,014	0,471987873	172,667	172,298	0,032	0,106	0,032	0,106	8,008	1,890000072

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-149	КК-148	40,41	0,3	0,014	0,471913785	172,99	172,667	0,032	0,106	0,032	0,106	7,993	1,890000072
КК-157	КК-151	19,37	0,3	0,014	0,400540918	175,38	175,225	0,024	0,081	0	0	8,003	1,080000075
КК-152	КК-151	20,94	0,3	0,014	0,263782978	173,79	173,622	0,021	0,071	0,032	0,106	8,023	0,810000056
с. Троицкое,33	КК-152	13,03	0,15	0,014	0,324915499	174,83	174,68	0,014	0,092	0	0	11,513	0,270000019
КК-153	КК-152	12,58	0,3	0,014	0,297757745	173,94	173,79	0,016	0,053	0,021	0,071	11,924	0,540000037
КК-154	КК-153	16,73	0,3	0,014	0,349565238	174,09	173,94	0,017	0,058	0,016	0,053	8,966	0,540000037
с. Троицкое,34	КК-154	15,62	0,15	0,014	0,269196749	174,24	174,09	0,015	0,097	0,017	0,115	9,604	0,270000019
КК-155	КК-154	19,35	0,3	0,014	0,317755908	174,73	174,46	0,011	0,037	0	0	13,953	0,270000019
с. Троицкое,35	КК-156	8,16	0,15	0,014	0,479212463	175,23	174,97	0,011	0,073	0,01	0,07	31,862	0,270000019
КК-156	КК-155	13,04	0,3	0,014	0,333167464	174,97	174,73	0,01	0,035	0,011	0,037	18,405	0,270000019
с. Троицкое	КК-157	76,51	0,3	0,014	0,414336234	176,14	175,38	0,023	0,077	0,024	0,081	9,933	1,080000075
КК-66	КК-65	7,06	0,2	0,014	0,278874785	177,022	176,872	0,007	0,033	0	0	21,246	0,089999994
КК-67	КК-66	23,48	0,2	0,014	0,178840011	177,21	177,022	0,007	0,035	0,007	0,033	8,007	0,059999999
ул.Строителей, 1к1	КК-67	12,25	0,15	0,014	0,241228759	177,8	177,42	0,004	0,026	0	0	31,02	0,029999999
ул.Строителей, 1к1	КК-68	11,74	0,15	0,014	0,241945878	177,77	177,36	0,004	0,025	0,004	0,026	34,924	0,029999999
КК-68	КК-67	6,37	0,2	0,014	0,124540158	177,36	177,21	0,004	0,02	0,007	0,035	23,547	0,029999999
КК-72	КК-71	16,15	0,2	0,014	0,33129707	173,495	173,345	0,016	0,081	0,016	0,079	9,288	0,389936089
КК-71	КК-70	12,77	0,2	0,014	0,362409681	173,345	173,195	0,016	0,079	0,016	0,079	11,746	0,419922319
КК-70	КК-69	11,22	0,2	0,014	0,349458605	173,195	173,045	0,016	0,079	0,018	0,09	13,37	0,449908344
КК-93	КК-92	41,89	0,3	0,014	0,696780443	168,227	167,892	0,06	0,199	0,016	0,053	7,997	6,95999153
КК-92	КК-91	27,45	0,35	0,014	0,734120727	167,842	167,642	0,066	0,188	0,062	0,178	7,286	8,849990554
КК-94	КК-93	37,59	0,3	0,014	0,696845591	168,528	168,227	0,06	0,199	0,06	0,199	8,007	6,959995255
КК-73	КК-72	40,53	0,2	0,014	0,30151391	173,819	173,495	0,016	0,081	0,016	0,081	7,994	0,359953148
КК-95	КК-94	46,02	0,3	0,014	0,696824193	168,896	168,528	0,06	0,199	0,06	0,199	7,996	6,959996652
КК-74	КК-73	41,69	0,2	0,014	0,286311567	174,153	173,819	0,015	0,077	0,016	0,081	8,012	0,329971314
КК-96	КК-95	17,36	0,3	0,014	0,706112266	169,046	168,896	0,059	0,195	0,06	0,199	8,641	6,959997118
КК-75	КК-74	12,61	0,2	0,014	0,31517759	174,303	174,153	0,014	0,07	0,015	0,077	11,895	0,329979928
КК-76	КК-75	12,62	0,2	0,014	0,317649245	174,453	174,303	0,013	0,067	0,014	0,07	11,887	0,299983076
КК-77	КК-76	17,77	0,2	0,014	0,230688989	176,772	176,622	0,01	0,048	0	0	8,441	0,11999999
КК-78	КК-77	23	0,2	0,014	0,214673102	176,956	176,772	0,01	0,048	0,01	0,048	8	0,119999997
КК-79	КК-78	38,04	0,2	0,014	0,135660157	177,26	176,956	0,007	0,035	0,01	0,048	7,992	0,059999999
ул.Строителей, 1к1	КК-80	8,13	0,15	0,014	0,199719086	177,59	177,41	0,004	0,028	0,005	0,03	22,139	0,029999999
КК-80	КК-79	12,31	0,2	0,014	0,115932711	177,41	177,26	0,005	0,023	0,007	0,035	12,186	0,029999999

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
ул.Строителей, 11к1	КК-79	9,24	0,15	0,014	0,215280294	177,73	177,56	0,005	0,03	0	0	18,398	0,029999999
КК-81	КК-76	21,95	0,15	0,014	0,241694719	174,628	174,453	0,013	0,083	0,013	0,09	7,973	0,179986091
КК-97	КК-96	17,47	0,3	0,014	0,71499306	169,196	169,046	0,059	0,196	0,059	0,195	8,586	6,959997583
КК-98	КК-97	33,82	0,3	0,014	0,70386982	169,466	169,196	0,06	0,2	0,059	0,196	7,984	6,959998049
КК-85	КК-81	26,83	0,15	0,014	0,194948688	174,843	174,628	0,01	0,069	0,013	0,083	8,013	0,119999968
КК-86	КК-85	22,53	0,15	0,014	0,225752741	175,023	174,843	0,01	0,069	0,01	0,069	7,989	0,11999999
КК-87	КК-86	20,71	0,15	0,014	0,186430395	175,189	175,023	0,009	0,06	0,01	0,069	8,015	0,089999987
ул.Строителей, 11к1	КК-88	12,63	0,15	0,014	0,19487156	175,89	175,74	0,005	0,034	0	0	11,877	0,029999999
КК-88	КК-87	22,39	0,15	0,014	0,157438263	175,368	175,189	0,007	0,049	0,009	0,06	7,995	0,059999995
КК-100	КК-99	25,49	0,3	0,014	0,697170138	169,895	169,691	0,06	0,199	0,06	0,199	8,004	6,95999898
КК-99	КК-98	28,04	0,3	0,014	0,695711136	169,691	169,466	0,06	0,199	0,06	0,2	8,024	6,959998515
КК-101	КК-100	33,04	0,3	0,014	0,696629047	170,159	169,895	0,06	0,199	0,06	0,199	7,99	6,95999898
КК-108	КК-101	31,78	0,3	0,014	0,654556334	170,413	170,159	0,057	0,19	0,06	0,199	7,992	6,329999305
КК-109	КК-108	49,9	0,3	0,014	0,675137103	170,812	170,413	0,057	0,189	0,057	0,19	7,996	6,299999543
КК-102	КК-101	30,68	0,3	0,014	0,367144615	176,71	176,42	0,018	0,061	0	0	9,453	0,630000024
КК-103	КК-102	28,24	0,3	0,014	0,345244885	176,936	176,71	0,019	0,063	0,018	0,061	8,003	0,630000024
КК-104	КК-103	58,32	0,3	0,014	0,337112576	177,403	176,936	0,019	0,063	0,019	0,063	8,007	0,630000024
КК-105	КК-104	20,92	0,3	0,014	0,289864183	177,57	177,403	0,017	0,056	0,019	0,063	7,983	0,494999986
КК-82	КК-81	51,76	0,15	0,014	0,19356291	175,296	174,881	0,008	0,051	0	0	8,018	0,059990474
КК-83	КК-82	43,3	0,15	0,014	0,177560508	175,642	175,296	0,007	0,049	0,008	0,051	7,991	0,060000872
ул.Строителей, 11к1	КК-84	9,64	0,15	0,014	0,165652901	176,11	175,96	0,005	0,031	0,005	0,036	15,56	0,029999999
КК-84	КК-83	39,76	0,15	0,014	0,11404898	175,96	175,642	0,005	0,036	0,007	0,049	7,998	0,029999988
КК-175	КК-176	11,93	0,15	0,014	0,19746235	175,11	174,96	0,005	0,034	0	0	12,573	0,029999999
КК-246	КК-245	16,16	0,2	0,014	0,327422828	173,3	173,15	0,016	0,081	0	0	9,282	0,389999972
КК-245	КК-205	26,1	0,2	0,014	0,410841316	171,13	170,921	0,026	0,129	0	0	8,008	0,959999976
ул.Строителей, 11к1	КК-175	15,27	0,15	0,014	0,193721458	175,58	175,11	0,004	0,026	0,005	0,034	30,779	0,029999999
Пищеблок	КК-244	7,92	0,15	0,014	0,320176929	174,01	173,86	0,011	0,07	0,012	0,08	18,939	0,194999986
КК-237	КК-238	20,88	0,25	0,014	0,297118992	172,005	171,838	0,015	0,062	0,015	0,062	7,998	0,374999974
Пищеблок	КК-246	13,17	0,15	0,014	0,370480418	173,45	173,3	0,017	0,111	0,016	0,108	11,389	0,389999972
КК-241	КК-245	14,6	0,2	0,014	0,296428651	171,28	171,13	0,019	0,094	0,026	0,129	10,274	0,569999975
с. Троицкое, 5	КК-205	22,48	0,3	0,014	0	175,28	174,62	0,004	0,012	0	0	29,359	0,029999999
с. Троицкое, 5	КК-206	7,75	0,15	0,014	0,18765296	175,36	174,94	0,003	0,023	0,006	0,038	54,193	0,029999999

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-206	КК-205	27,02	0,15	0,014	0,177157596	174,94	174,724	0,006	0,038	0	0	7,994	0,029999947
КК-243	КК-242	24,3	0,2	0,014	0,268988371	173,688	173,494	0,012	0,062	0,011	0,053	7,984	0,194999986
с. Троицкое, 5	КК-212	9,67	0,15	0,014	0,250318468	175,7	175,35	0,004	0,025	0	0	36,194	0,029999999
с. Троицкое, 5	КК-216	10,74	0,15	0,014	0,128138706	175,95	175,8	0,005	0,032	0,007	0,048	13,966	0,029999999
КК-214	КК-213	19,65	0,15	0,014	0,222249225	175,45	175,293	0,009	0,062	0	0	7,989	0,089999994
с. Троицкое, 5	КК-215	10,31	0,15	0,014	0,205021337	175,98	175,6	0,004	0,025	0,005	0,033	36,856	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-218	8,78	0,15	0,014	0,256316274	175,88	175,54	0,004	0,025	0	0	38,726	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-217	8,77	0,15	0,014	0,248252526	176,04	175,73	0,004	0,025	0	0	35,347	0,029999999
с. Троицкое, 5	КК-202	10,68	0,15	0,014	0,202553511	176,2	176,05	0,005	0,033	0	0	14,044	0,029999999
КК-204	КК-202	33,58	0,15	0,014	0,09390527	175,58	175,311	0,005	0,036	0,009	0,061	8,011	0,029999994
ул.Строителей, 11к1	КК-197	8,62	0,15	0,014	0,112002619	175,36	175,21	0,004	0,03	0,008	0,056	17,401	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-198	8,64	0,15	0,014	0,144329473	175,57	175,42	0,004	0,03	0,006	0,043	17,362	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-199	9,68	0,15	0,014	0,185212731	175,74	175,59	0,005	0,031	0,005	0,031	15,497	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-180	8,6	0,15	0,014	0,221530423	174,57	174,39	0,004	0,029	0	0	20,931	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-179	8,89	0,15	0,014	0,217144087	175,01	174,84	0,005	0,03	0	0	19,123	0,029999999
КК-177	КК-176	17,29	0,15	0,014	0,229874179	172,319	172,169	0,014	0,094	0,019	0,124	8,675	0,239999994
КК-178	КК-177	31,05	0,15	0,014	0,233445048	172,567	172,319	0,013	0,083	0,014	0,094	7,987	0,179999988
ул.Строителей, 11к1	КК-177	17,79	0,15	0,014	0,228574336	175,32	174,89	0,004	0,028	0	0	24,171	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-177	18,73	0,15	0,014	0,239332199	175,45	174,89	0,004	0,027	0	0	29,898	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-178	15,65	0,15	0,014	0,26410678	175,58	174,92	0,004	0,024	0	0	42,173	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-188	10,59	0,15	0,014	0,184371576	176,89	176,44	0,004	0,024	0,006	0,038	42,493	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-186	16,73	0,15	0,014	0,091467656	175,62	175,47	0,005	0,035	0,01	0,064	8,966	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-187	9,49	0,15	0,014	0,210482135	176,27	175,96	0,004	0,026	0,005	0,031	32,666	0,029999999
КК-187	КК-186	8,92	0,2	0,014	0,239199072	175,96	175,81	0,005	0,023	0	0	16,817	0,029999999

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-184	КК-176	32,33	0,2	0,014	0,274359912	175,13	174,871	0,013	0,064	0	0	8,011	0,209999649
ул.Строителей, 11к1	КК-191	19,87	0,15	0,014	0,184023038	177,72	177,1	0,004	0,026	0,005	0,036	31,203	0,029999999
КК-191	КК-190	18,91	0,15	0,014	0,131733477	177,1	176,949	0,005	0,036	0,006	0,042	7,985	0,029999997
ул.Строителей, 11к1	КК-53	9,32	0,15	0,014	0,208929479	174,78	174,63	0,005	0,032	0	0	16,094	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-54	9,85	0,15	0,014	0,206325918	174,89	174,74	0,005	0,032	0	0	15,229	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-55	9,79	0,15	0,014	0,261185795	175,64	175,24	0,004	0,025	0	0	40,859	0,029999999
КК-57	КК-56	11,92	0,4	0,014	1,04705298	166,634	166,434	0,054	0,136	0,046	0,115	16,778	9,539673105
КК-58	КК-57	12,71	0,4	0,014	0,932271838	166,834	166,634	0,054	0,135	0,054	0,136	15,735	9,509689175
ул.Строителей, 11к1	КК-56	12,46	0,15	0,014	0,275091559	175,94	175,35	0,004	0,024	0	0	47,351	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-57	13,45	0,15	0,014	0,274041355	176,18	175,55	0,004	0,024	0	0	46,839	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-61	9,54	0,15	0,014	0,207828805	176,55	176,4	0,005	0,032	0	0	15,723	0,029999999
КК-73	КК-94	4,58	0	0,014	0	173,819	168,528	0	0	0	0	0	0
ул.Строителей, 11к1	КК-89	13,45	0,15	0,014	0,156954408	175,7	175,55	0,005	0,033	0,005	0,036	11,152	0,029999999
Спортзал	КК-107	12,73	0,15	0,014	0,292981416	178,25	178,01	0,009	0,059	0,01	0,066	18,854	0,135000009
КК-107	КК-106	12,12	0,15	0,014	0,19195579	178,01	177,86	0,01	0,066	0,015	0,101	12,376	0,135000009
Спортзал	КК-106	12,3	0,15	0,014	0,504115462	178,87	177,97	0,006	0,043	0	0	73,17	0,135000009
КК-106	КК-105	36,22	0,15	0,014	0,266541451	177,86	177,57	0,015	0,101	0,017	0,112	8,006	0,270000019
с. Троицкое	КК-105	36,92	0,2	0,014	0,211787224	178,29	177,994	0,009	0,043	0	0	8,017	0,090000001
ул.Строителей, 11к1	КК-108	17,54	0,15	0,014	0,180380434	175,58	175,43	0,006	0,037	0	0	8,552	0,029999999
КК-234	КК-232	15,67	0,15	0,014	0,150567353	175,138	174,988	0,007	0,047	0,01	0,066	9,572	0,059999995
КК-231	КК-230	9,81	0,2	0,014	0,220946416	174,829	174,679	0,008	0,041	0,011	0,053	15,29	0,119999982
КК-230	КК-229	18,47	0,2	0,014	0,224116087	174,679	174,529	0,011	0,053	0,011	0,056	8,121	0,149999978
ул.Строителей, 11к1	КК-229	10,58	0,15	0,014	0,208818317	174,93	174,76	0,005	0,032	0	0	16,067	0,029999999
КК-225	КК-224	11,05	0,2	0,014	0,289189845	173,822	173,672	0,011	0,055	0,012	0,06	13,575	0,209999649
ул.Строителей, 11к1	КК-225	9,49	0,15	0,014	0,208076403	174,66	174,51	0,005	0,032	0	0	15,806	0,029999999
ул.Строителей,	КК-224	10,29	0,15	0,014	0,212845758	174,68	174,5	0,005	0,031	0	0	17,492	0,029999999

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
1к1													
ул.Строителей, 1к1	КК-223	9,41	0,15	0,014	0,23130104	174,7	174,46	0,004	0,028	0	0	25,504	0,029999999
КК-150	КК-149	52,89	0,3	0,014	0,471809268	173,413	172,99	0,032	0,106	0,032	0,106	7,998	1,890000072
КК-318	КК-317	17,16	0,25	0,014	1,525612831	162,54	162,29	0,097	0,389	0,057	0,227	14,569	19,5773989
с. Троицкое	КК-293	7,85	0,15	0,014	0,302781791	168,59	168,44	0,008	0,05	0,006	0,042	19,108	0,090000001
КК-293	КК-294	25,07	0,15	0,014	0,345356047	168,44	167,56	0,006	0,042	0	0	35,102	0,090000001
с. Троицкое	КК-294	12,09	0,15	0,014	0,276069313	167,27	167,12	0,014	0,091	0,018	0,117	12,408	0,270000019
КК-294	КК-295	25,19	0,15	0,014	0,323720098	167,12	166,919	0,018	0,117	0	0	7,979	0,360000006
КК-296	КК-295	68,28	0,15	0,014	0,394187748	167,2	166,654	0,024	0,157	0,021	0,143	7,996	0,657000404
КК-297	КК-296	18,12	0,15	0,014	0,375252128	167,35	167,2	0,023	0,154	0,024	0,157	8,279	0,656999822
КК-298	КК-297	50,79	0,15	0,014	0,394605994	167,86	167,35	0,022	0,147	0,023	0,154	10,041	0,656999939
КК-299	КК-298	61,72	0,15	0,014	0,144400775	169,4	167,86	0,008	0,056	0,022	0,147	24,951	0,135000009
КК-280	КК-279	5,42	0,15	0,014	0,534540892	171,76	171,61	0,016	0,104	0	0	27,673	0,540000037
КК-281	КК-280	27,5	0,15	0,014	0,358183086	171,98	171,76	0,019	0,126	0,016	0,104	8	0,405000028
КК-282	КК-281	25,63	0,15	0,014	0,242857337	172,185	171,98	0,015	0,101	0,019	0,126	7,999	0,270000019
КК-283	КК-282	21,83	0,15	0,014	0,180159569	172,36	172,185	0,011	0,073	0,015	0,101	8,017	0,135000009
КК-289	КК-279	22,55	0,15	0,014	0,168579012	168,52	168,339	0,015	0,101	0,029	0,191	8,027	0,270000019
КК-290	КК-289	17,53	0,15	0,014	0,292581707	168,67	168,52	0,015	0,099	0,015	0,101	8,556	0,270000019
с. Троицкое, 2а	КК-283	9,16	0,15	0,014	0,322223514	172,93	172,36	0,007	0,045	0,011	0,073	62,226	0,135000009
с. Троицкое, 2а	КК-282	8,43	0,15	0,014	0,499120474	173,49	172,89	0,007	0,043	0	0	71,175	0,135000009
с. Троицкое, 2а	КК-281	6,81	0,15	0,014	0,511930883	174,03	173,51	0,006	0,043	0	0	76,359	0,135000009
с. Троицкое, 2а	КК-280	8,39	0,15	0,014	0,567734361	174,59	173,74	0,006	0,04	0	0	101,311	0,135000009
с. Троицкое, 6а	КК-299	13,22	0,15	0,014	0,294193387	169,55	169,4	0,01	0,069	0,008	0,056	11,347	0,135000009
с. Троицкое, 6б	КК-303	8,99	0,15	0,014	0,275608629	171,78	171,57	0,008	0,055	0,011	0,071	23,358	0,129000007
с. Троицкое, 6б	КК-300	9,65	0,15	0,014	0,417221814	171,21	170,78	0,007	0,047	0	0	44,561	0,129000007
КК-303	КК-302	17,25	0,15	0,014	0,25019595	171,57	171,42	0,011	0,071	0	0	8,696	0,129000007
КК-302	КК-300	16,71	0,15	0,014	0,424456239	171,35	170,93	0,011	0,075	0	0	25,135	0,258000015
с. Троицкое, 6б	КК-302	9	0,15	0,014	0,27388081	171,63	171,35	0,008	0,051	0,011	0,075	31,111	0,129000007
с. Троицкое, 6а	КК-301	10,02	0,15	0,014	0,301230758	170,49	170,11	0,008	0,05	0,011	0,073	37,925	0,135000009
КК-301	КК-300	45,58	0,15	0,014	0,162083358	170,11	169,745	0,011	0,073	0,017	0,114	8,008	0,135000009
КК-300	КК-298	104,43	0,15	0,014	0,385068387	169,745	167,86	0,017	0,114	0,022	0,147	18,05	0,522000017
с. Троицкое	КК-260	9,32	0,15	0,014	0,324044973	173,71	173,56	0,013	0,086	0,015	0,101	16,095	0,270000019
с. Троицкое	КК-251.1	7,47	0,15	0,014	0,374611944	172,85	172,53	0,01	0,068	0,015	0,101	42,839	0,270000019
с. Троицкое	КК-258	17,83	0,15	0,014	0,303294599	173,24	173,09	0,015	0,101	0	0	8,413	0,270000019
КК-258	КК-257	10,16	0,15	0,014	0,319812596	171,563	171,413	0,013	0,087	0,015	0,101	14,765	0,270000019

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-47.1	КК-47	28,72	0,15	0,014	0,222231075	173,26	173,03	0,009	0,062	0	0	8,008	0,090000001
КК-48	КК-47	14,83	0,2	0,014	1,039517641	164,479	164,279	0,084	0,42	0	0	13,486	13,01860623
КК-48	КК-49	13,25	0	0,014	0	164,479	0	0	0	0	0	0	0
КК-49	КК-46	32	0	0,014	0	0	164,468	0	0	0	0	0	0
с. Троицкое	КК-46	29,02	0,15	0,014	0,222133264	173,57	173,338	0,009	0,062	0	0	7,995	0,090000001
с. Троицкое	КК-46	30,71	0,15	0,014	0,243728563	174,31	173,94	0,008	0,055	0	0	12,048	0,090000001
с. Троицкое	КК-47.1	3,49	0,15	0,014	0,259012461	173,41	173,26	0,006	0,041	0,009	0,062	42,983	0,090000001
КК-46	КК-47	48	0,3	0,014	0,65007776	164,468	164,132	0,082	0,272	0,105	0,349	7	12,14999985
КК-45	КК-46	102,22	0,3	0,014	0,773333907	165,183	164,468	0,081	0,27	0,082	0,272	6,995	11,97000034
КК-44	КК-45	35,15	0,3	0,014	0,70978117	165,515	165,233	0,061	0,205	0,031	0,103	8,023	7,37999985
КК-43	КК-44	34,97	0,3	0,014	0,708586454	165,794	165,515	0,061	0,205	0,061	0,205	7,978	7,37999985
КК-42	КК-43	41,88	0,3	0,014	0,708274066	166,129	165,794	0,061	0,205	0,061	0,205	7,999	7,37999985
КК-41	КК-42	23,92	0,3	0,014	0,7091313	166,321	166,129	0,061	0,205	0,061	0,205	8,027	7,37999985
КК-40	КК-41	23,03	0,3	0,014	0,708916545	166,505	166,321	0,061	0,205	0,061	0,205	7,99	7,37999985
КК-50	КК-48	73,05	0,4	0,014	0,723702967	164,991	164,479	0,077	0,192	0,084	0,21	7,009	13,01898062
КК-158	КК-50	29,98	0,35	0,014	0,546230912	168,568	168,329	0,04	0,114	0	0	7,972	3,299842821
КК-159	КК-158	32,74	0,2	0,014	0,260321707	172,546	172,284	0,012	0,06	0	0	8,003	0,179999857
КК-164	КК-163	18,78	0,2	0,014	0,15603435	173,32	173,17	0,007	0,035	0,008	0,041	7,988	0,059999999
КК-165	КК-164	18,13	0,2	0,014	0,109868512	173,47	173,32	0,005	0,025	0,007	0,035	8,273	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-165	7,04	0,15	0,014	0,203694627	173,75	173,47	0,004	0,025	0,005	0,033	39,773	0,029999999
КК-171	КК-170	22,01	0,15	0,014	0,075962439	173,59	173,414	0,005	0,036	0,011	0,076	7,996	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-173	9,52	0,15	0,014	0,249150679	174,87	174,53	0,004	0,025	0	0	35,714	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-174	10,13	0,15	0,014	0,19207941	174,71	174,38	0,004	0,026	0,005	0,034	32,577	0,029999999
КК-174	КК-173	15,65	0,15	0,014	0,119615309	174,38	174,23	0,005	0,034	0,007	0,048	9,585	0,029999999
КК-251.1	КК-251	49,83	0,15	0,014	0,291467398	172,53	172,131	0,015	0,101	0,015	0,099	8,007	0,270000019
КК-257	КК-256	31,48	0,15	0,014	0,288286388	171,413	171,161	0,015	0,101	0,015	0,101	8,005	0,270000019
КК-256	КК-255	17,41	0,15	0,014	0,317915618	171,161	171,011	0,015	0,101	0,013	0,088	8,615	0,270000019
КК-255	КК-254	11,58	0,2	0,014	0,327554524	171,011	170,861	0,013	0,066	0,014	0,069	12,954	0,300000014
КК-254	КК-253	11,53	0,2	0,014	0,332652539	170,861	170,711	0,014	0,069	0,015	0,073	13,009	0,33000001
КК-253	КК-252	12,68	0,2	0,014	0,314772844	170,711	170,561	0,015	0,073	0,017	0,084	11,829	0,360000006
КК-251	КК-250	16,83	0,15	0,014	0,306707323	172,131	171,982	0,015	0,099	0	0	8,853	0,270000019
КК-250	КК-205	32,69	0,2	0,014	0,251702011	170,404	170,142	0,021	0,107	0,034	0,169	8,015	0,66000002
ул.Строителей,	КК-235	12,77	0,15	0,014	0,175591379	175,63	175,34	0,004	0,028	0,005	0,036	22,71	0,029999999

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
1к1													
КК-235	КК-234	25,3	0,15	0,014	0,118526951	175,34	175,138	0,005	0,036	0,007	0,047	7,984	0,029999997
ул.Строителей, 1к1	КК-234	10,83	0,15	0,014	0,238740176	175,71	175,39	0,004	0,027	0	0	29,548	0,029999999
КК-233	КК-232	12,47	0,15	0,014	0,19544895	175,41	175,26	0,005	0,034	0	0	12,029	0,029999999
ул.Строителей, 1к1	КК-232	7,89	0,15	0,014	0,220006436	175,44	175,28	0,004	0,03	0	0	20,278	0,029999999
ул.Строителей, 1к1	КК-230	10,32	0,15	0,014	0,20999682	175,13	174,96	0,005	0,031	0	0	16,473	0,029999999
КК-228	КК-227	25,8	0,2	0,014	0,245894611	174,379	174,173	0,012	0,058	0,012	0,058	7,984	0,179999945
КК-227	КК-226	18,36	0,2	0,014	0,243945599	174,173	174,023	0,012	0,058	0,012	0,059	8,17	0,179999886
КК-226	КК-225	25,08	0,2	0,014	0,252109379	174,023	173,822	0,012	0,059	0,011	0,055	8,014	0,179999785
КК-223	КК-222	11,24	0,2	0,014	0,302090883	173,522	173,372	0,012	0,062	0,014	0,07	13,346	0,269999349
КК-222	КК-221	26,46	0,2	0,014	0,261639983	173,372	173,16	0,014	0,07	0,015	0,076	8,012	0,269998942
КК-221	КК-220	25,7	0,15	0,014	0,288783878	173,16	172,955	0,015	0,101	0,015	0,101	7,977	0,269998272
КК-220	КК-209	20,08	0,15	0,014	0,260040611	172,955	172,794	0,015	0,101	0,017	0,116	8,018	0,269996875
ул.Строителей, 1к1	КК-219	8,8	0,15	0,014	0,201480284	175,81	175,47	0,004	0,025	0,005	0,034	38,636	0,029999999
КК-219	КК-218	19,01	0,2	0,014	0,110939503	175,47	175,318	0,005	0,025	0,007	0,034	7,996	0,029999999
КК-218	КК-217	17,47	0,2	0,014	0,16359055	175,318	175,168	0,007	0,034	0,008	0,039	8,586	0,059999999
КК-217	КК-213	13,26	0,2	0,014	0,158970982	175,168	175,018	0,008	0,039	0,012	0,058	11,312	0,089999994
с. Троицкое, 5	КК-216	14,72	0,15	0,014	0,188022509	176,22	176,07	0,005	0,036	0	0	10,19	0,029999999
КК-216	КК-214	15,16	0,15	0,014	0,204669014	175,8	175,65	0,007	0,048	0	0	9,895	0,059999999
КК-200	КК-193	30,07	0,3	0,014	0,48302418	169,845	169,604	0,034	0,115	0,036	0,12	8,015	2,249972196
КК-193	КК-192	32,28	0,3	0,014	0,515479207	169,604	169,346	0,036	0,12	0,035	0,117	7,993	2,429961693
КК-192	КК-167	16,8	0,3	0,014	0,493923456	169,346	169,196	0,035	0,117	0,039	0,129	8,928	2,459950745
КК-182	КК-181	7,44	0,15	0,014	0,209375948	173,21	173,06	0,006	0,04	0,008	0,05	20,163	0,059999999
КК-183	КК-182	16,91	0,15	0,014	0,138963506	173,36	173,21	0,005	0,035	0,006	0,04	8,87	0,029999999
КК-51	КК-50	61,15	0,4	0,014	0,637226343	165,419	164,991	0,066	0,166	0,077	0,192	6,999	9,719448164
КК-52	КК-51	13,24	0,4	0,014	0,803347588	165,619	165,419	0,055	0,138	0,066	0,166	15,106	9,689545259
КК-53	КК-52	30,75	0,4	0,014	0,78972733	165,834	165,619	0,068	0,169	0,055	0,138	6,992	9,65958368
с. Троицкое	КК-268	13,57	0,15	0,014	0,239458486	175,8	175,65	0,008	0,056	0	0	11,054	0,090000001
КК-270	КК-276	14,64	0,3	0,014	0,564166009	172,174	172,024	0,037	0,124	0,039	0,131	10,245	2,970000031
КК-275	КК-274	18,78	0,2	0,014	0,265589625	176,02	175,87	0,02	0,098	0,027	0,134	7,988	0,540000037
КК-274	КК-273	17,47	0,2	0,014	0,440244496	175,87	175,72	0,027	0,134	0,026	0,129	8,586	1,080000075
КК-273	КК-272	15,33	0,2	0,014	0,410109013	175,72	175,57	0,026	0,129	0,03	0,148	9,784	1,080000075

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-272	КК-271	11,77	0,2	0,014	0,55295223	175,57	175,42	0,03	0,148	0,03	0,15	12,745	1,620000112
КК-271	КК-270	7,11	0,2	0,014	0,729209006	175,42	175,27	0,03	0,15	0	0	21,097	2,160000149
с. Троицкое, 1	КК-274	8,69	0,15	0,014	0,466391295	176,45	176,3	0,018	0,117	0	0	17,261	0,540000037
с. Троицкое, 1	КК-272	9,68	0,15	0,014	0,551842988	176,53	176,24	0,015	0,102	0	0	29,958	0,540000037
с. Троицкое, 1	КК-271	9,35	0,15	0,014	0,566995323	176,4	176,1	0,015	0,1	0	0	32,085	0,540000037
КК-194	КК-193	11,64	0,2	0,014	0,235811383	173,12	172,97	0,008	0,038	0	0	12,886	0,089999987
КК-196	КК-195	13,68	0,2	0,014	0,114322342	173,67	173,52	0,005	0,023	0,007	0,035	10,964	0,029999999
КК-195	КК-194	49,98	0,2	0,014	0,165400028	173,52	173,12	0,007	0,035	0,008	0,038	8,003	0,059999995
ул.Строителей, 11к1	КК-196	9,14	0,15	0,014	0,242835	174,52	173,67	0,003	0,02	0,005	0,031	92,998	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-195	8,3	0,15	0,014	0,313796073	174,72	174,15	0,003	0,022	0	0	68,674	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-194	8,32	0,15	0,014	0,214333758	174,87	174,72	0,005	0,031	0	0	18,029	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-192	11,51	0,15	0,014	0,221305877	174,45	174,21	0,004	0,029	0	0	20,852	0,029999999
КК-172	КК-170	21,81	0,15	0,014	0,222123608	174,08	173,906	0,009	0,062	0	0	7,978	0,089999994
КК-173	КК-172	17,19	0,15	0,014	0,155348539	174,23	174,08	0,007	0,048	0,009	0,062	8,726	0,059999999
ул.Строителей, 11к1	КК-172	11,41	0,15	0,014	0,244892433	174,77	174,39	0,004	0,026	0	0	33,304	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-171	8,42	0,15	0,014	0,197721958	174,03	173,59	0,003	0,023	0,005	0,036	52,257	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-170	20,89	0,15	0,014	0,23555249	174,62	174,04	0,004	0,027	0	0	27,764	0,029999999
КК-168	КК-167	13,55	0,15	0,014	0,286239475	173,208	173,058	0,012	0,077	0	0	11,07	0,179999974
КК-170	КК-168	25,77	0,15	0,014	0,24015747	173,414	173,208	0,011	0,076	0,012	0,077	7,994	0,149999993
ул.Строителей, 11к1	КК-169	10,43	0,15	0,014	0,17972216	173,98	173,72	0,004	0,028	0,005	0,036	24,928	0,029999999
КК-169	КК-168	14,44	0,15	0,014	0,18887271	173,72	173,57	0,005	0,036	0	0	10,388	0,029999999
КК-176	КК-167	56,04	0,2	0,014	0,338294357	172,169	171,72	0,019	0,093	0	0	8,012	0,479998736
ул.Строителей, 11к1	КК-183	9,09	0,15	0,014	0,199378938	173,79	173,36	0,004	0,024	0,005	0,035	47,304	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-182	8,87	0,15	0,014	0,214343742	174,25	174,09	0,005	0,031	0	0	18,038	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-181	8,9	0,15	0,014	0,219855189	174,4	174,22	0,004	0,03	0	0	20,224	0,029999999
КК-166	КК-158	37,18	0,35	0,014	0,526578724	168,866	168,568	0,039	0,11	0,04	0,114	8,015	3,119904548

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-167	КК-166	41,32	0,35	0,014	0,537269056	169,196	168,866	0,039	0,11	0,039	0,11	7,986	3,119935049
КК-163	КК-162	16,14	0,2	0,014	0,203795523	173,17	173,02	0,008	0,041	0,008	0,042	9,293	0,089999994
КК-160	КК-159	16,46	0,2	0,014	0,217498034	172,696	172,546	0,01	0,051	0,012	0,06	9,113	0,149999993
КК-161	КК-160	17,91	0,2	0,014	0,205864653	172,846	172,696	0,009	0,047	0,01	0,051	8,375	0,119999997
КК-162	КК-161	21,77	0,2	0,014	0,180016458	173,02	172,846	0,008	0,042	0,009	0,047	7,993	0,089999994
ул.Строителей, 1к1	КК-164	9,33	0,15	0,014	0,246417329	173,85	173,53	0,004	0,026	0	0	34,298	0,029999999
ул.Строителей, 1к1	КК-163	8,47	0,15	0,014	0,251296789	173,89	173,58	0,004	0,025	0	0	36,6	0,029999999
ул.Строителей, 1к1	КК-162	9,62	0,15	0,014	0	173,96	173,63	0	0	0	0	34,304	0
ул.Строителей, 1к1	КК-161	8,43	0,15	0,014	0,216794059	173,78	173,62	0,005	0,03	0	0	18,981	0,029999999
ул.Строителей, 1к1	КК-160	8,24	0,15	0,014	0,217897192	173,59	173,43	0,004	0,03	0	0	19,417	0,029999999
ул.Строителей, 1к1	КК-159	9,07	0,15	0,014	0,216175407	173,42	173,25	0,005	0,03	0	0	18,742	0,029999999
ул.Строителей, 1к1	КК-51	8,71	0,15	0,014	0,218135148	173,53	173,36	0,004	0,03	0	0	19,517	0,029999999
ул.Строителей, 1к1	КК-52	10,41	0,15	0,014	0,203742877	173,62	173,47	0,005	0,033	0	0	14,408	0,029999999
КК-263	КК-266	20,18	0,2	0,014	0,359487504	172,935	172,774	0,02	0,099	0,018	0,089	7,978	0,540000037
с. Троицкое	КК-266	12,51	0,15	0,014	0,243561044	175,87	175,72	0,008	0,055	0	0	11,99	0,090000001
КК-266	КК-267	9,6	0,2	0,014	0,440884888	172,774	172,624	0,018	0,089	0,019	0,093	15,626	0,630000024
с. Троицкое	КК-267	13,24	0,15	0,014	0,240696475	175,83	175,68	0,008	0,056	0	0	11,33	0,090000001
КК-269	КК-270	13,12	0,25	0,014	0,256896704	172,324	172,174	0,02	0,082	0,037	0,149	11,434	0,809999998
КК-279	КК-278	105,96	0,3	0,014	0,288835347	168,339	167,492	0,029	0,096	0,048	0,161	7,994	1,530000009
КК-277	КК-278	19,67	0,3	0,014	0,540578425	171,864	171,707	0,039	0,131	0	0	7,981	2,970000031
КК-313	КК-312	53,22	0,15	0,014	0,504746199	167,99	166,86	0,023	0,151	0,029	0,192	21,233	1,019999967
КК-315	КК-314	53,11	0,15	0,014	0,544608355	171,58	171,12	0,03	0,202	0,019	0,124	8,661	1,019999967
КК-314	КК-313	63,93	0,15	0,014	0,696537435	171,12	167,99	0,019	0,124	0,023	0,151	48,96	1,019999967
с. Троицкое, 14	КК-1	11,3	0,15	0,014	0,289446563	172,52	172,21	0,008	0,051	0,01	0,065	27,433	0,119999997
с. Троицкое	КК-265	8,89	0,15	0,014	0,291834503	174,55	174,4	0,009	0,061	0,01	0,064	16,874	0,135000009
КК-265	КК-264	11,16	0,15	0,014	0,191519648	174,4	174,25	0,01	0,064	0,015	0,102	13,44	0,135000009
с. Троицкое	КК-264	10,03	0,15	0,014	0,291150332	175,08	174,93	0,009	0,063	0	0	14,955	0,135000009
КК-260	КК-261	21,63	0,15	0,014	0,28897503	173,56	173,387	0,015	0,101	0,015	0,101	7,998	0,270000019
КК-39	КК-40	36,92	0,3	0,014	0,708342552	166,8	166,505	0,061	0,205	0,061	0,205	7,99	7,37999985

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-304	КНС Троицкое	8,76	0,15	0,014	0,673703969	165,528	165,378	0,032	0,216	0,032	0,216	17,123	1,889999956
ул.Строителей, 11к1	КК-255	5,64	0,15	0,014	0,252814025	174,09	173,88	0,004	0,025	0	0	37,233	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-254	6,28	0,15	0,014	0,239967525	173,88	173,69	0,004	0,027	0	0	30,257	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-253	5,82	0,15	0,014	0,246519491	173,66	173,46	0,004	0,026	0	0	34,365	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-252	5,85	0,15	0,014	0,28946352	174,26	173,94	0,003	0,023	0	0	54,699	0,029999999
КК-291	КК-290	25,88	0,15	0,014	0,291416198	168,877	168,67	0,015	0,101	0,015	0,099	7,998	0,270000019
КК-288	КК-287	19,92	0,15	0,014	0,183502734	171,51	171,351	0,011	0,075	0,016	0,104	7,982	0,144000005
КК-287	КК-286	20,99	0,15	0,014	0,253904581	171,351	171,183	0,016	0,104	0,019	0,126	8,004	0,288000001
КК-286	КК-285	19,16	0,15	0,014	0,295761257	171,183	171,029	0,019	0,126	0,022	0,148	8,037	0,432000001
с. Троицкое, 3	КК-288	10,64	0,15	0,014	0,289108843	171,79	171,51	0,008	0,057	0,011	0,075	26,316	0,144000005
с. Троицкое, 3	КК-287	10,55	0,15	0,014	0,353142142	172,07	171,81	0,009	0,057	0	0	24,645	0,144000005
с. Троицкое, 3	КК-286	9,86	0,15	0,014	0,298399687	172,29	172,14	0,01	0,064	0	0	15,212	0,144000005
с. Троицкое, 3	КК-285	11,37	0,15	0,014	0,340025097	172,8	172,55	0,009	0,059	0	0	21,987	0,144000005
с. Троицкое, 3	КК-284	10,67	0,15	0,014	0,337801814	173,48	173,25	0,009	0,059	0	0	21,556	0,144000005
с. Троицкое, 50	КК-292	17,11	0,15	0,014	0,237741634	169,52	169,37	0,011	0,071	0,011	0,073	8,767	0,135000009
КК-47	КК-319	269,04	0,25	0,014	0,831085205	164,082	163,09	0,155	0,618	0,088	0,351	3,687	19,59826425
КК-59	КК-58	7,75	0,4	0,014	1,013857603	167,034	166,834	0,048	0,12	0,054	0,135	25,806	9,479703382
ул.Строителей, 11к1	КК-58	13,3	0,15	0,014	0,2751261	176,38	175,75	0,004	0,024	0	0	47,369	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-66	11,71	0,15	0,014	0,240768358	177,86	177,5	0,004	0,026	0	0	30,743	0,029999999
КК-69	КК-65	27,65	0,2	0,014	0,335402876	173,045	172,824	0,018	0,09	0,017	0,084	7,993	0,449881598
ул.Строителей, 11к1	КК-70	7,26	0,15	0,014	0,262224227	178,01	177,71	0,004	0,025	0	0	41,321	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-71	6,2	0,15	0,014	0,322563708	177,99	177,53	0,003	0,022	0	0	74,194	0,029999999
КК-147	КК-92	30,34	0,3	0,014	0,472717047	172,298	172,055	0,032	0,106	0	0	8,01	1,890000072
ул.Строителей, 11к1	КК-72	9,93	0,15	0,014	0,205946803	177,9	177,75	0,005	0,032	0	0	15,106	0,029999999
ул.Строителей, 11к1	КК-73	7,68	0,15	0,014	0,218193844	177,65	177,5	0,004	0,03	0	0	19,53	0,029999999
КК-75	КК-96	3,58	0	0,014	0	174,303	169,046	0	0	0	0	0	0
ул.Строителей,	КК-78	8,54	0,15	0,014	0,231809884	177,56	177,34	0,004	0,028	0	0	25,762	0,029999999

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
1к1													
ул.Строителей, 1к1	КК-78	10	0,15	0,014	0,245964468	177,68	177,34	0,004	0,026	0	0	34	0,029999999
ул.Строителей, 1к1	КК-75	8,05	0,15	0,014	0,264246553	177,16	176,82	0,004	0,024	0	0	42,237	0,029999999
ул.Строителей, 1к1	КК-83	10,79	0,15	0,014	0,202078775	175,95	175,8	0,005	0,033	0	0	13,902	0,029999999
КК-89	КК-88	22,73	0,15	0,014	0,114081904	175,55	175,368	0,005	0,036	0,007	0,049	8,007	0,029999999
ул.Строителей, 1к1	КК-87	11,69	0,15	0,014	0,19839102	176,29	176,14	0,005	0,034	0	0	12,831	0,029999999
ул.Строителей, 1к1	КК-86	12,88	0,15	0,014	0,193985999	176,59	176,44	0,005	0,034	0	0	11,646	0,029999999
Детский сад	КК-105	9,29	0,15	0,014	0,299277544	179,47	179,32	0,009	0,062	0	0	16,146	0,135000009
Детский сад	КК-104	11,89	0,15	0,014	0,274445087	179,51	179,36	0,01	0,065	0	0	12,615	0,135000009
ул.Строителей, 1к1	КК-233	8,44	0,15	0,014	0,177963242	175,57	175,41	0,004	0,029	0,005	0,034	18,958	0,029999999
КК-232	КК-231	19,8	0,2	0,014	0,234305397	174,988	174,829	0,01	0,049	0,008	0,041	8,031	0,11999999
КК-229	КК-228	15,94	0,2	0,014	0,251769245	174,529	174,379	0,011	0,056	0,012	0,058	9,411	0,179999959
КК-224	КК-223	12,28	0,2	0,014	0,302574426	173,672	173,522	0,012	0,06	0,012	0,062	12,214	0,239999514
КК-151	КК-150	26,17	0,3	0,014	0,471746534	173,622	173,413	0,032	0,106	0,032	0,106	7,986	1,890000072
КК-110	КК-109	34,79	0,3	0,014	0,676673234	171,091	170,812	0,057	0,189	0,057	0,189	8,02	6,299999543
КК-111	КК-110	21,19	0,2	0,014	0,766974032	171,26	171,091	0,066	0,331	0,057	0,284	7,975	6,299999543
КК-119	КК-111	51,78	0,2	0,014	0,693455279	171,916	171,502	0,063	0,317	0	0	7,995	5,939999595
КК-114	КК-113	24,39	0,15	0,014	0,328163922	172,029	171,834	0,018	0,118	0,016	0,107	7,995	0,360000006
КК-115	КК-114	26,43	0,15	0,014	0,256887466	172,241	172,029	0,015	0,101	0,018	0,118	8,021	0,26999999
КК-116	КК-115	27,43	0,15	0,014	0,219851643	172,46	172,241	0,013	0,083	0,015	0,101	7,984	0,180000003
Пожарная часть	КК-118	11,51	0,15	0,014	0,230279505	172,91	172,76	0,008	0,053	0,009	0,058	13,033	0,090000001
Морг	КК-236.1	8,63	0,15	0,014	0,269531101	173,17	173,02	0,007	0,05	0	0	17,381	0,090000001
с. Троицкое	КК-114	11,73	0,15	0,014	0,276708365	175,32	175,1	0,007	0,049	0	0	18,755	0,090000001
с. Троицкое	КК-115	11,26	0,15	0,014	0,266802788	174,48	174,29	0,008	0,05	0	0	16,874	0,090000001
с. Троицкое	КК-116	10,53	0,15	0,014	0,277917385	173,98	173,78	0,007	0,049	0	0	18,992	0,090000001
КК-125	КК-124	16,22	0,15	0,014	0,200608388	173,88	173,73	0,012	0,081	0,017	0,116	9,248	0,180000003
КК-124	КК-123	19,35	0,15	0,014	0,277409375	173,73	173,575	0,017	0,116	0,021	0,137	8,01	0,360000006
КК-123	КК-122	16,67	0,15	0,014	0,326146513	173,575	173,425	0,021	0,137	0,024	0,162	8,998	0,539999979
с. Троицкое, 48	КК-125	11,45	0,15	0,014	0,285385728	174,03	173,88	0,011	0,074	0,012	0,081	13,1	0,180000003
с. Троицкое, 48	КК-124	11,45	0,15	0,014	0,303108931	174,01	173,86	0,011	0,074	0	0	13,1	0,180000003

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
с. Троицкое, 48	КК-123	10,91	0,15	0,014	0,308161944	173,99	173,84	0,011	0,073	0	0	13,75	0,180000003
с. Троицкое, 48	КК-122	10,83	0,15	0,014	0,308940411	173,97	173,82	0,011	0,073	0	0	13,85	0,180000003
КК-129	КК-128	15,47	0,15	0,014	0,187858701	174,21	174,06	0,01	0,069	0,015	0,099	9,697	0,135000009
КК-128	КК-127	17,59	0,15	0,014	0,259595424	174,06	173,91	0,015	0,099	0,018	0,118	8,527	0,270000019
КК-127	КК-126	15,71	0,15	0,014	0,300164521	173,91	173,76	0,018	0,118	0,021	0,142	9,549	0,405000028
с. Троицкое, 47	КК-129	9,68	0,15	0,014	0,284078777	174,41	174,21	0,009	0,058	0,01	0,069	20,661	0,135000009
с. Троицкое, 47	КК-128	9,21	0,15	0,014	0,361810982	174,33	174,07	0,008	0,054	0,005	0,033	28,231	0,135000009
с. Троицкое, 47	КК-127	9,12	0,15	0,014	0,381075978	174,49	174,19	0,008	0,052	0	0	32,895	0,135000009
с. Троицкое, 47	КК-126	9,37	0,15	0,014	0,377583265	174,63	174,33	0,008	0,052	0	0	32,018	0,135000009
КК-122	КК-121	20,44	0,15	0,014	0,309692651	173,425	173,262	0,024	0,162	0,032	0,216	7,975	0,720000011
КК-126	КК-121	26,26	0,15	0,014	0,364063233	173,76	173,55	0,021	0,142	0	0	7,997	0,540000037
КК-121	КК-120	44,8	0,15	0,014	0,480630755	173,262	172,903	0,032	0,216	0,029	0,195	8,013	1,260000048
КК-120	КК-119	123,38	0,2	0,014	0,22818616	172,903	171,916	0,029	0,146	0,063	0,317	8	1,260000048
Морг	КК-236.1	7	0,15	0,014	0,182319894	173,1	172,95	0,007	0,047	0,012	0,083	21,43	0,090000001
КК-236.1	КК-236	81,19	0,15	0,014	0,215880781	172,95	172,3	0,012	0,083	0,015	0,103	8,006	0,180000003
Пищеблок	КК-247	9,85	0,15	0,014	0,355030209	174,1	173,91	0,011	0,07	0	0	19,29	0,194999986
КК-247	КК-236	10,97	0,2	0,014	0,301391155	173,103	172,953	0,011	0,053	0	0	13,673	0,194999986
КК-236	КК-237	36,96	0,25	0,014	0,296928167	172,3	172,005	0,015	0,062	0,015	0,062	7,982	0,375000003
КК-248	КК-247	23,35	0,15	0,014	0	173,29	173,103	0	0	0,011	0,071	8,008	0
КК-249	КК-248	10,22	0,15	0,014	0	173,44	173,29	0	0	0	0	14,678	0
КК-118	КК-117	15,22	0,15	0,014	0,234984279	172,76	172,61	0,009	0,058	0,008	0,052	9,855	0,090000001
КК-117	КК-116	10,14	0,15	0,014	0,173478246	172,61	172,46	0,008	0,052	0,013	0,083	14,792	0,090000001
КК-113	КК-112	27,42	0,2	0,014	0,302982956	171,834	171,615	0,016	0,081	0,016	0,081	7,987	0,360000006
КК-112	КК-111	44,29	0,2	0,014	0,077137277	171,615	171,26	0,016	0,081	0,066	0,331	8,016	0,360000006
с. Троицкое, 42	КК-137	9,19	0,15	0,014	0,288279742	176,05	175,9	0,011	0,07	0,012	0,083	16,323	0,180000003
КК-134	КК-133	29,58	0,2	0,014	0,648318708	174,023	173,787	0,056	0,281	0,056	0,28	7,978	4,67999978
с. Троицкое, 44	КК-146	11,58	0,15	0,014	0,278063834	175,36	175,21	0,011	0,074	0,012	0,083	12,953	0,180000003
КК-144	КК-143	12,2	0,15	0,014	0,407365263	174,871	174,721	0,019	0,127	0,019	0,129	12,296	0,539999979
КК-146	КК-145	22,85	0,15	0,014	0,196738079	175,21	175,027	0,012	0,083	0,017	0,116	8,009	0,180000003
КК-145	КК-144	19,49	0,15	0,014	0,294417799	175,027	174,871	0,017	0,116	0,019	0,127	8,004	0,360000006
с. Троицкое, 44	КК-145	10,64	0,15	0,014	0,31082207	175,59	175,44	0,011	0,073	0	0	14,098	0,180000003
с. Троицкое, 44	КК-144	10,03	0,15	0,014	0,317197025	175,78	175,63	0,011	0,072	0	0	14,955	0,180000003
КК-143	КК-139	18,46	0,2	0,014	0,263330042	174,721	174,571	0,019	0,097	0,027	0,136	8,125	0,539999979
КК-140	КК-139	11,14	0,15	0,014	0,427759439	175,366	175,216	0,019	0,124	0	0	13,465	0,539999979
КК-142	КК-141	23,92	0,15	0,014	0,196833819	175,71	175,519	0,013	0,083	0,017	0,116	7,985	0,180000003
КК-141	КК-140	19,03	0,15	0,014	0,299520254	175,519	175,366	0,017	0,116	0,019	0,124	8,04	0,360000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
с. Троицкое, 43	КК-142	9,76	0,15	0,014	0,312873483	175,99	175,71	0,009	0,062	0,013	0,083	28,688	0,180000003
с. Троицкое, 43	КК-141	9,39	0,15	0,014	0,436699092	176,83	176,48	0,009	0,058	0	0	37,274	0,180000003
с. Троицкое, 43	КК-140	10,23	0,15	0,014	0,432354122	176,84	176,47	0,009	0,058	0	0	36,168	0,180000003
КК-135	КК-134	14,24	0,15	0,014	0,391747236	175,568	175,418	0,02	0,132	0	0	10,534	0,539999979
КК-137	КК-136	21,97	0,15	0,014	0,196765497	175,9	175,724	0,012	0,083	0,017	0,116	8,011	0,180000003
КК-136	КК-135	19,48	0,15	0,014	0,285921395	175,724	175,568	0,017	0,116	0,02	0,132	8,009	0,360000006
с. Троицкое, 42	КК-136	11,91	0,15	0,014	0,402449399	176,88	176,53	0,009	0,061	0	0	29,388	0,180000003
с. Троицкое, 42	КК-135	11,96	0,15	0,014	0,405951053	177,44	177,08	0,009	0,061	0	0	30,101	0,180000003
КК-139	КК-138	30,2	0,2	0,014	0,42136094	174,571	174,33	0,027	0,136	0,027	0,136	7,98	1,079999958
КК-138	КК-134	38,29	0,2	0,014	0,227775544	174,33	174,023	0,027	0,136	0,056	0,281	8,018	1,079999958
КК-133	КК-132	23,67	0,2	0,014	0,648689926	173,787	173,597	0,056	0,28	0,056	0,28	8,027	4,67999978
КК-132	КК-131	39,14	0,2	0,014	0,648039043	173,597	173,284	0,056	0,28	0,056	0,281	7,997	4,67999978
КК-131	КК-130	48,45	0,2	0,014	0,648340046	173,284	172,897	0,056	0,281	0,056	0,28	7,987	4,67999978
КК-130	КК-119	33,57	0,2	0,014	0,648315847	172,897	172,628	0,056	0,28	0	0	8,013	4,67999978
с. Троицкое	КК-134	42,66	0,15	0,014	0,593138993	174,377	174,035	0,05	0,335	0,044	0,294	8,017	3,060000017
с. Троицкое, 1	КК-275	7,48	0,15	0,014	0,48546508	176,3	176,02	0,015	0,097	0,02	0,13	37,433	0,540000037
с. Троицкое, 7а	КК-33	18,8	0,15	0,014	0,318947613	172,31	171,69	0,009	0,06	0,013	0,083	32,978	0,180000003
ул. Строителей, 8	КК-310	11,12	0,15	0,014	0,43549794	168,54	168,18	0,014	0,091	0,018	0,12	32,374	0,434999995
ул. Строителей, 8	КК-309	11,92	0,15	0,014	0,345158458	168,39	168,02	0,014	0,092	0,023	0,156	31,04	0,434999995
КК-310	КК-309	14,97	0,15	0,014	0,361783624	168,18	168,03	0,018	0,12	0,013	0,089	10,019	0,434999995
КК-309	КК-308	27,26	0,15	0,014	0,493735611	168,02	167,65	0,023	0,156	0	0	13,573	0,869999989
КК-308	КК-307	11,68	0,15	0,014	0,563045919	166,128	165,978	0,035	0,232	0,039	0,258	12,843	1,889999956
КК-307	КК-306	17,76	0,15	0,014	0,527558565	165,978	165,828	0,039	0,258	0,038	0,255	8,446	1,889999956
КК-306	КК-305	16,4	0,15	0,014	0,563921928	165,828	165,678	0,038	0,255	0,035	0,234	9,147	1,889999956
КК-305	КК-304	11,73	0,15	0,014	0,634482861	165,678	165,528	0,035	0,234	0,032	0,216	12,787	1,889999956
КК-34	КК-35	25,87	0,3	0,014	0,572009563	171,27	171,063	0,044	0,148	0,045	0,151	8,002	3,779999912
КК-35	КК-36	39,32	0,3	0,014	0,630699456	171,063	170,748	0,045	0,151	0,039	0,128	8,011	3,779999912
КК-27	КК-26	21,66	0,15	0,014	0,183554605	169,23	169,057	0,011	0,075	0,016	0,104	7,987	0,144000005
КК-26	КК-25	25,09	0,15	0,014	0,253706962	169,057	168,856	0,016	0,104	0,019	0,126	8,011	0,288000001
КК-25	КК-24	23,63	0,15	0,014	0,311147213	168,856	168,667	0,019	0,126	0,021	0,138	7,998	0,432000001
КК-24	КК-23	15,27	0,15	0,014	0,350768983	168,667	168,517	0,021	0,138	0,024	0,159	9,824	0,576000002
с. Троицкое, 17	КК-27	9,82	0,15	0,014	0,27958858	169,44	169,23	0,009	0,06	0,011	0,075	21,386	0,144000005
с. Троицкое, 17	КК-26	9,48	0,15	0,014	0,302601725	170,11	169,96	0,01	0,064	0	0	15,822	0,144000005
с. Троицкое, 17	КК-25	9,56	0,15	0,014	0,301697314	170,99	170,84	0,01	0,064	0	0	15,691	0,144000005
с. Троицкое, 17	КК-24	10,28	0,15	0,014	0,294016123	172,11	171,96	0,01	0,065	0	0	14,591	0,144000005
с. Троицкое, 17	КК-23	9,63	0,15	0,014	0,300914764	172,58	172,43	0,01	0,064	0	0	15,577	0,144000005

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-23	КК-22	16,48	0,15	0,014	0,426058948	168,517	168,367	0,024	0,159	0,022	0,144	9,102	0,720000011
КК-22	КК-21	11,62	0,15	0,014	0,459244698	168,367	168,217	0,022	0,144	0	0	12,909	0,720000011
КК-33	КК-32	19,56	0,15	0,014	0,19677259	171,69	171,534	0,013	0,083	0,017	0,116	7,976	0,180000003
КК-32	КК-31	20,04	0,15	0,014	0,287866503	171,534	171,373	0,017	0,116	0,02	0,131	8,034	0,360000006
КК-31	КК-30	13,79	0,15	0,014	0,374556571	171,373	171,223	0,02	0,131	0,021	0,141	10,877	0,539999979
с. Троицкое, 7а	КК-32	18,86	0,15	0,014	0,320255458	172,88	172,59	0,011	0,071	0	0	15,377	0,180000003
с. Троицкое, 7а	КК-31	18,48	0,15	0,014	0,36712417	173,75	173,33	0,01	0,065	0	0	22,727	0,180000003
с. Троицкое, 7а	КК-30	20,38	0,15	0,014	0,385160059	174,23	173,7	0,009	0,063	0	0	26,005	0,180000003
КК-30	КК-29	10,59	0,15	0,014	0,474542469	171,223	171,073	0,021	0,141	0	0	14,165	0,720000011
КК-21	КК-28	15,13	0,3	0,014	0,585497797	167,556	167,406	0,037	0,123	0,036	0,12	9,914	2,880000044
КК-28	КК-29	13,83	0,3	0,014	0,466680914	167,406	167,256	0,036	0,12	0,049	0,165	10,847	2,880000044
КК-29	КК-38	12,67	0,15	0,014	0,606877267	167,256	167,106	0,049	0,329	0,061	0,41	11,839	3,599999938
КК-16	КК-15	22,86	0,15	0,014	0,393909842	169,468	169,284	0,024	0,162	0	0	8,049	0,720000011
КК-17	КК-16	21,78	0,15	0,014	0,31931147	169,642	169,468	0,021	0,141	0,024	0,162	7,989	0,539999979
КК-19	КК-18	21,03	0,15	0,014	0,196685359	169,99	169,822	0,013	0,083	0,017	0,116	7,989	0,180000003
КК-18	КК-17	22,48	0,15	0,014	0,271062732	169,822	169,642	0,017	0,116	0,021	0,141	8,007	0,360000006
с. Троицкое, 16	КК-19	14,04	0,15	0,014	0,269086659	170,14	169,99	0,012	0,078	0,013	0,083	10,683	0,180000003
с. Троицкое, 16	КК-18	12,96	0,15	0,014	0,290589929	171,29	171,14	0,011	0,076	0	0	11,573	0,180000003
с. Троицкое, 16	КК-17	13,2	0,15	0,014	0,288787544	172,12	171,97	0,012	0,077	0	0	11,363	0,180000003
с. Троицкое, 16	КК-16	13,59	0,15	0,014	0,285954118	172,51	172,36	0,012	0,077	0	0	11,037	0,180000003
КК-15	КК-20	50,47	0,3	0,014	0,491170853	168,296	167,893	0,034	0,113	0,034	0,113	7,985	2,159999916
КК-20	КК-21	42,05	0,3	0,014	0,460143238	167,893	167,556	0,034	0,113	0,037	0,123	8,014	2,159999916
КК-9	КК-15	34,34	0,3	0,014	0,374950856	168,571	168,296	0,028	0,093	0,034	0,113	8,008	1,440000022
КК-10	КК-9	17,71	0,15	0,014	0,353048384	168,721	168,571	0,024	0,16	0,028	0,186	8,469	0,720000011
КК-11	КК-10	21,89	0,15	0,014	0,33793807	168,896	168,721	0,022	0,145	0,024	0,16	7,995	0,57600002
КК-12	КК-11	23,48	0,15	0,014	0,299819648	169,084	168,896	0,019	0,126	0,022	0,145	8,007	0,432000001
с. Троицкое, 15	КК-14	16,66	0,15	0,014	0,312178284	170,16	169,44	0,008	0,05	0,011	0,075	43,217	0,144000005
с. Троицкое, 15	КК-12	14	0,15	0,014	0,541832745	172,78	171,59	0,006	0,043	0	0	85	0,144000005
с. Троицкое, 15	КК-11	11,64	0,15	0,014	0,346104622	173,21	172,94	0,009	0,058	0	0	23,197	0,144000005
с. Троицкое, 15	КК-10	15,04	0,15	0,014	0,395685047	173,5	172,98	0,008	0,053	0	0	34,575	0,144000005
КК-312	КК-311	30,46	0,15	0,014	0,42964071	166,86	166,616	0,029	0,192	0,029	0,192	8,011	1,019999967
КК-311	КК-308	61,07	0,15	0,014	0,372995526	166,616	166,128	0,029	0,192	0,035	0,232	7,991	1,019999967
КК-36	КК-37	36,46	0,5	0,014	0,487477183	170,748	170,457	0,039	0,077	0,044	0,089	7,981	3,779999912
КК-6	КК-7	15,84	0,15	0,014	0,443934232	171,435	171,285	0,024	0,159	0,02	0,136	9,469	0,720000011
КК-7	КК-8	29,28	0,3	0,014	0,373284757	171,285	171,051	0,02	0,068	0,018	0,061	7,992	0,720000011
КК-8	КК-9	32,25	0,5	0,014	0,358876884	171,051	170,793	0,018	0,036	0	0	8	0,720000011

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-1	КК-2	14,97	0,15	0,014	0,180590436	172,21	172,06	0,01	0,065	0,014	0,095	10,021	0,119999997
КК-2	КК-3	20,44	0,15	0,014	0,240091205	172,06	171,896	0,014	0,095	0,017	0,116	8,024	0,239999994
КК-3	КК-4	19,65	0,15	0,014	0,283713609	171,896	171,739	0,017	0,116	0,02	0,133	7,99	0,360000006
КК-4	КК-5	19,24	0,15	0,014	0,318820983	171,739	171,585	0,02	0,133	0,022	0,147	8,004	0,479999988
КК-5	КК-6	18,29	0,15	0,014	0,350582719	171,585	171,435	0,022	0,147	0,024	0,159	8,202	0,599999997
с. Троицкое, 14	КК-2	10,53	0,15	0,014	0,337163895	172,91	172,64	0,008	0,052	0	0	25,642	0,119999997
с. Троицкое, 14	КК-3	11,81	0,15	0,014	0,320185483	173,29	173,03	0,008	0,054	0	0	22,015	0,119999997
с. Троицкое, 14	КК-4	11,46	0,15	0,014	0,269607872	173,26	173,11	0,009	0,061	0	0	13,089	0,119999997
с. Троицкое, 14	КК-5	11,82	0,15	0,014	0,347103328	173,44	173,11	0,008	0,051	0	0	27,918	0,119999997
с. Троицкое, 14	КК-6	11,13	0,15	0,014	0,357990801	173,61	173,27	0,007	0,05	0	0	30,548	0,119999997
КК-14	КК-13	23,75	0,15	0,014	0,183565214	169,44	169,25	0,011	0,075	0,016	0,104	8	0,144000005
КК-13	КК-12	20,74	0,15	0,014	0,2537224	169,25	169,084	0,016	0,104	0,019	0,126	8,004	0,288000001
с. Троицкое, 15	КК-13	14,61	0,15	0,014	0,533566356	171,81	170,62	0,006	0,043	0	0	81,451	0,144000005
КК-37	КК-38	38,37	0,3	0,014	0,582182229	170,457	170,15	0,044	0,148	0	0	8,001	3,779999912
КК-264	КК-263	28,3	0,15	0,014	0,299915284	174,25	174,023	0,015	0,102	0	0	8,021	0,270000019
КК-262	КК-263	31,41	0,15	0,014	0,234310776	173,186	172,935	0,015	0,101	0,02	0,132	7,991	0,270000019
КК-261	КК-262	25,06	0,15	0,014	0,288971841	173,387	173,186	0,015	0,101	0,015	0,101	8,02	0,270000019
КК-38	КК-39	38,24	0,3	0,014	0,708604932	167,106	166,8	0,061	0,205	0,061	0,205	8,002	7,37999985
с. Троицкое	КК-259	25,5	0,15	0,014	0	172,04	171,836	0	0	0	0	8	0
КК-259	КК-258	34,13	0,15	0,014	0	171,836	171,563	0	0	0,013	0,087	7,999	0
с. Троицкое	КК-315	84,77	0,15	0,014	0,512260497	174,24	171,58	0,021	0,138	0,03	0,202	31,379	1,019999967
КК-122	КК-121	15,65	0,15	0,014	0,235444009	195,19	195,04	0,009	0,059	0,008	0,051	9,585	0,090000001
КК-121	КК-120	9,52	0,15	0,014	0,231427193	195,04	194,89	0,008	0,051	0,009	0,06	15,756	0,090000001
Детский сад	КК-122	10,36	0,15	0,014	0,251011312	195,44	195,19	0,007	0,046	0,009	0,059	24,131	0,090000001
КК-119	КК-118	14,26	0,15	0,014	0,269656599	196	195,33	0,006	0,04	0,009	0,06	46,984	0,090000001
КК-118	КК-115	26,22	0,15	0,014	0,182251528	195,33	195,12	0,009	0,06	0,011	0,071	8,009	0,090000001
Детский сад	КК-119	10,46	0,15	0,014	0,326848	196,24	196	0,007	0,048	0,006	0,04	22,945	0,090000001
КК-115	КК-114	9,4	0,15	0,014	0,324380487	195,12	194,97	0,011	0,071	0	0	15,957	0,180000003
КК-120	КК-114	54,97	0,15	0,014	0,134543493	194,89	194,45	0,009	0,06	0,015	0,101	8,004	0,089999994
Детский сад	КК-117	13,28	0,15	0,014	0,230947748	196,59	196,35	0,007	0,049	0,009	0,062	18,072	0,090000001
КК-117	КК-116	26,26	0,15	0,014	0,219492972	196,35	196,14	0,009	0,062	0,008	0,054	7,997	0,089999994
КК-116	КК-115	42,79	0,15	0,014	0,24796927	196,14	195,58	0,008	0,054	0	0	13,087	0,090000001
КК-114	КК-113	43,58	0,15	0,014	0,288818449	194,45	194,102	0,015	0,101	0,015	0,101	7,985	0,26999999
КК-113	КК-112	35,58	0,15	0,014	0,288855761	194,102	193,817	0,015	0,101	0,015	0,101	8,01	0,270000048
КК-112	КК-111	35,93	0,15	0,014	0,288799375	193,817	193,53	0,015	0,101	0,015	0,101	7,988	0,270000106
КК-111	КК-110	30,87	0,15	0,014	0,288864404	193,53	193,283	0,015	0,101	0,015	0,101	8,001	0,270000339

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-110	КК-109	35,63	0,15	0,014	0,288957119	193,283	192,998	0,015	0,101	0,015	0,101	7,999	0,270000892
КК-109	КК-108	22,83	0,15	0,014	0,289052963	192,998	192,815	0,015	0,101	0,015	0,101	8,016	0,270001299
КК-108	КК-107	23,1	0,15	0,014	0,278266937	192,815	192,63	0,015	0,101	0,016	0,106	8,009	0,27000127
КК-107	КК-106	38,43	0,15	0,014	0,335227847	192,63	192,323	0,016	0,106	0,011	0,076	7,989	0,269999786
КК-106	КК-105	16,46	0,15	0,014	0,360688984	192,323	191,89	0,011	0,076	0,015	0,097	26,306	0,269997632
КК-105	КК-104	31,08	0,15	0,014	0,296240419	191,89	191,6	0,015	0,097	0,015	0,101	9,331	0,269993965
КК-104	КК-103	40,44	0,15	0,014	0,290822268	191,6	191,276	0,015	0,101	0,015	0,1	8,012	0,269723998
КК-103	КК-102	46,82	0,15	0,014	0,29102844	191,276	190,88	0,015	0,1	0,015	0,101	8,458	0,270221673
КК-102	КК-101	34,6	0,15	0,014	0,286972255	190,88	190,603	0,015	0,101	0,015	0,103	8,006	0,272481382
КК-101	КК-100	42,16	0,15	0,014	0,292665958	190,603	190,266	0,015	0,103	0,015	0,102	7,993	0,278431893
КК-100	КК-99	26,37	0,15	0,014	0,302225202	190,266	190,055	0,015	0,102	0,014	0,09	8,002	0,261945039
КК-99	КК-98	14,47	0,15	0,014	0,332111746	190,055	189,905	0,014	0,09	0,011	0,072	10,366	0,223965239
КК-98	КК-97	10,53	0,15	0,014	0,397446752	189,905	189,755	0,011	0,072	0,005	0,032	14,244	0,1403754
КК-97	КК-96	28,61	0,15	0,014	0	189,755	189,526	0,005	0,032	0	0,002	8,004	0,014239793
КК-96	КК-86	31,19	0,15	0,014	0	189,526	189,277	0	0,002	0	0	7,984	0
КК-87	КК-86	46,71	0,15	0,014	0,325600803	189,549	189,176	0,019	0,125	0,019	0,127	7,985	0,420000026
КК-86	КК-85	41,89	0,15	0,014	0,346367031	189,176	188,841	0,019	0,127	0,017	0,115	7,997	0,420000026
КК-85	КК-84	13,15	0,15	0,014	0,351057887	188,841	188,691	0,017	0,115	0,019	0,125	11,408	0,419999997
КК-84	КК-83	29,8	0,15	0,014	0,329839259	188,691	188,452	0,019	0,125	0,019	0,125	8,02	0,419999997
КК-83	КК-74	29,43	0,15	0,014	0,294812083	188,452	188,217	0,019	0,125	0,022	0,145	7,985	0,419999997
КК-74	КК-23	21,41	0,15	0,014	0,369117171	188,217	188,045	0,022	0,145	0	0	8,034	0,563999987
КК-23	КК-22	14,75	0,15	0,014	0,581483364	186,109	185,959	0,043	0,284	0,045	0,302	10,169	2,513993997
КК-22	КК-1	30,45	0,15	0,014	0,505397558	185,959	185,716	0,045	0,302	0,052	0,347	7,98	2,513993066
КК-1	КНС Талалихино	6,89	0,15	0,014	0,990629077	185,716	185,566	0,052	0,347	0,052	0,347	21,772	5,393985659
КК-78	КК-77	10,43	0,15	0,014	0,16303505	190,52	190,37	0,006	0,039	0,008	0,053	14,382	0,048000002
КК-77	КК-76	9,63	0,15	0,014	0,230694681	190,37	190,22	0,008	0,053	0,01	0,064	15,576	0,096000003
Баня	КК-78	9,69	0,15	0,014	0,212688386	190,67	190,52	0,006	0,038	0,006	0,039	15,479	0,048000002
Баня	КК-77	8,85	0,15	0,014	0,222260043	191,07	190,92	0,006	0,038	0	0	16,951	0,048000002
Баня	КК-82	8,93	0,15	0,014	0,209236279	190,36	190,21	0,006	0,038	0,006	0,041	16,797	0,048000002
КК-82	КК-81	12,09	0,15	0,014	0,203273952	190,21	190,06	0,006	0,041	0,006	0,039	12,408	0,048000002
КК-76	КК-75	28,94	0,15	0,014	0,227307573	190,22	189,988	0,01	0,064	0	0	8,017	0,096000003
КК-79	КК-75	10,63	0,15	0,014	0,116387799	189,76	189,61	0,006	0,039	0,012	0,077	14,11	0,048000002
КК-81	КК-80	9,69	0,15	0,014	0,229607031	190,06	189,91	0,006	0,039	0,005	0,034	15,479	0,048000002
КК-80	КК-79	6,01	0,15	0,014	0,229504481	189,91	189,76	0,005	0,034	0,006	0,039	24,96	0,048000002
КК-75	КК-74	21,1	0,15	0,014	0,251524448	189,61	189,441	0,012	0,077	0	0	8,01	0,144000005
КК-95	КК-94	30,09	0,15	0,014	0,192047268	190,88	190,639	0,011	0,073	0,014	0,094	8,009	0,135000009

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-94	КК-93	13,81	0,15	0,014	0,304248422	190,639	190,489	0,014	0,094	0,015	0,101	10,862	0,270000019
КК-88	КК-87	28,09	0,15	0,014	0,329768568	189,774	189,549	0,019	0,125	0,019	0,125	8,01	0,420000026
КК-89	КК-88	31,63	0,15	0,014	0,329842329	190,027	189,774	0,019	0,125	0,019	0,125	7,998	0,420000026
КК-93	КК-92	25,42	0,15	0,014	0,288817763	190,489	190,286	0,015	0,101	0,015	0,101	7,986	0,270000019
КК-92	КК-89	32,34	0,15	0,014	0,245097756	190,286	190,027	0,015	0,101	0,019	0,125	8,009	0,270000019
КК-91	КК-90	11,98	0,15	0,014	0,256043613	190,62	190,47	0,01	0,069	0,012	0,078	12,52	0,150000007
КК-90	КК-89	30,05	0,15	0,014	0,253943592	190,47	190,229	0,012	0,078	0	0	8,02	0,150000007
с. Талалихино	КК-91	9,94	0,15	0,014	0,181928337	190,77	190,62	0,007	0,047	0,01	0,069	15,091	0,075000004
с. Талалихино	КК-91	11,9	0,15	0,014	0,264805347	191,02	190,79	0,007	0,045	0	0	19,329	0,075000004
с. Талалихино	КК-95	10,05	0,15	0,014	0,259541065	191,03	190,88	0,009	0,063	0,011	0,073	14,925	0,135000009
с. Талалихино	КК-94	10,85	0,15	0,014	0,283091962	191,32	191,17	0,01	0,064	0	0	13,825	0,135000009
КК-73	КК-72	17,85	0,15	0,014	0,251154989	190,868	190,717	0,011	0,073	0	0	8,459	0,135000009
КК-72	КК-69	48,72	0,15	0,014	0,245113	190,366	189,977	0,015	0,101	0,019	0,125	7,984	0,270000019
Клуб	КК-71	20,53	0,15	0,014	0,307549417	191,61	190,86	0,008	0,053	0,011	0,076	36,532	0,150000007
КК-71	КК-70	19,78	0,15	0,014	0,239190266	190,86	190,702	0,011	0,076	0,012	0,078	7,988	0,150000007
КК-70	КК-69	18,32	0,15	0,014	0,255423576	190,702	190,552	0,012	0,078	0	0	8,187	0,150000007
Пожарная часть	КК-72	20,46	0,15	0,014	0,180092201	190,53	190,366	0,011	0,073	0,015	0,101	8,016	0,135000009
Пожарная часть	КК-73	19,06	0,15	0,014	0,232590601	191,02	190,868	0,011	0,073	0,011	0,073	7,975	0,135000009
КК-69	КК-68	18,32	0,15	0,014	0,33701551	189,977	189,827	0,019	0,125	0,018	0,121	8,188	0,420000026
КК-68	КК-67	13,99	0,15	0,014	0,35415104	189,827	189,677	0,018	0,121	0,02	0,131	10,722	0,45750002
КК-67	КК-64	16,41	0,15	0,014	0,33725816	189,677	189,527	0,02	0,131	0,022	0,145	9,141	0,494999986
КК-66	КК-65	14,5	0,15	0,014	0,121495523	191,27	191,12	0,006	0,038	0,009	0,057	10,345	0,037500002
КК-65	КК-64	20,74	0,15	0,014	0,20858036	191,12	190,955	0,009	0,057	0	0	7,956	0,075000004
Столовая	КК-66	12,59	0,15	0,014	0,177924648	191,42	191,27	0,005	0,036	0,006	0,038	11,914	0,037500002
Столовая	КК-65	11,94	0,15	0,014	0,198747918	191,91	191,76	0,006	0,037	0	0	12,564	0,037500002
Столовая	КК-67	12,33	0,15	0,014	0,197352439	191,84	191,69	0,006	0,037	0	0	12,165	0,037500002
Столовая	КК-68	10,73	0,15	0,014	0,20342581	191,65	191,5	0,005	0,036	0	0	13,979	0,037500002
КК-64	КК-63	34,74	0,15	0,014	0,359802365	189,527	189,249	0,022	0,145	0,022	0,146	8,002	0,570000033
КК-63	КК-62	42,04	0,15	0,014	0,368259996	189,249	188,912	0,022	0,146	0,021	0,14	8,016	0,570000033
КК-24	КК-23	23,35	0,15	0,014	0,494192094	186,296	186,109	0,04	0,265	0,043	0,284	8,009	1,949994941
КК-62	КК-61	16,4	0,15	0,014	0,37518087	188,912	188,762	0,021	0,14	0,021	0,142	9,147	0,570000033
КК-61	КК-60	17,37	0,15	0,014	0,366428435	188,762	188,612	0,021	0,142	0,022	0,145	8,635	0,570000033
КК-60	КК-59	23,86	0,15	0,014	0,361373425	188,612	188,421	0,022	0,145	0,022	0,145	8,005	0,570000033
КК-59	КК-58	25,82	0,15	0,014	0,359299213	188,421	188,215	0,022	0,145	0,022	0,146	7,979	0,570000033
КК-58	КК-25	20,26	0,15	0,014	0,369808316	188,215	188,053	0,022	0,146	0	0	7,996	0,569999975
КК-25	КК-24	41,96	0,15	0,014	0,518924356	186,632	186,296	0,04	0,265	0,04	0,265	8,008	1,949996455

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Спортивная ул., 6	КК-29	11,82	0,15	0,014	0,384620041	190,62	190,47	0,018	0,119	0,019	0,127	12,69	0,479999988
КК-29	КК-28	15,44	0,15	0,014	0,368086904	190,47	190,32	0,019	0,127	0	0	9,715	0,479999988
КК-28	КК-27	48,98	0,15	0,014	0,4695234	187,589	187,197	0,033	0,223	0,033	0,223	8,003	1,379999449
КК-27	КК-26	28,48	0,15	0,014	0,469407588	187,197	186,969	0,033	0,223	0,033	0,223	8,006	1,379998867
КК-26	КК-25	42,17	0,15	0,014	0,412827551	186,969	186,632	0,033	0,223	0,04	0,265	7,991	1,379997935
Торговый центр	КК-35	13,02	0,15	0,014	0,304236263	191,6	191,45	0,014	0,093	0,015	0,102	11,521	0,270000019
КК-35	КК-34	20,18	0,15	0,014	0,300103873	191,45	191,288	0,015	0,102	0	0	8,028	0,270000019
КК-36	КК-34	18,81	0,15	0,014	0,326637477	189,127	188,976	0,023	0,152	0,027	0,181	8,028	0,629999966
КК-37	КК-36	41,97	0,15	0,014	0,372411549	189,462	189,127	0,023	0,152	0,023	0,152	7,982	0,629999966
КК-39	КК-38	28,22	0,15	0,014	0,372545451	189,896	189,67	0,023	0,152	0,023	0,152	8,008	0,629999966
КК-38	КК-37	25,98	0,15	0,014	0,372237086	189,67	189,462	0,023	0,152	0,023	0,152	8,006	0,629999966
КК-50	КК-49	46,15	0,15	0,014	0,357449979	191,123	190,753	0,018	0,121	0,014	0,092	8,017	0,360000006
КК-49	КК-48	6,99	0,15	0,014	0,370235503	190,753	190,603	0,014	0,092	0,017	0,116	21,461	0,360000006
КК-48	КК-42	20,52	0,15	0,014	0,276989371	190,603	190,439	0,017	0,116	0,021	0,137	7,992	0,360000006
КК-43	КК-42	22,49	0,15	0,014	0,299851865	191,44	191,26	0,015	0,103	0	0	8,004	0,26999999
КК-45	КК-43	16,88	0,15	0,014	0,220663518	191,59	191,44	0,012	0,081	0,015	0,103	8,886	0,180000003
КК-47	КК-46	9,16	0,15	0,014	0,210778773	191,89	191,74	0,008	0,051	0,01	0,068	16,375	0,090000001
КК-46	КК-45	8,2	0,15	0,014	0,298764348	191,74	191,59	0,01	0,068	0,012	0,081	18,294	0,180000003
Котельная	КК-47	9,22	0,15	0,014	0,264578134	192,04	191,89	0,008	0,051	0,008	0,051	16,268	0,090000001
Котельная	КК-46	9,66	0,15	0,014	0,291279823	192,29	192,08	0,007	0,047	0	0	21,738	0,090000001
КК-44	КК-43	31,83	0,15	0,014	0,2222206	191,9	191,645	0,009	0,062	0	0	8,011	0,089999994
КК-42	КК-41	12,32	0,15	0,014	0,400280178	190,439	190,289	0,021	0,137	0,023	0,152	12,175	0,629999966
КК-41	КК-40	24,23	0,15	0,014	0,372318059	190,289	190,095	0,023	0,152	0,023	0,152	8,007	0,629999966
КК-40	КК-39	24,92	0,15	0,014	0,372333527	190,095	189,896	0,023	0,152	0,023	0,152	7,986	0,629999966
КК-30	КК-28	44,15	0,15	0,014	0,353181809	187,942	187,589	0,027	0,181	0,033	0,223	7,995	0,899999694
КК-31	КК-30	20,74	0,15	0,014	0,414157152	188,108	187,942	0,027	0,181	0,027	0,181	8,004	0,89999981
КК-32	КК-31	39,07	0,15	0,014	0,414027661	188,42	188,108	0,027	0,181	0,027	0,181	7,986	0,899999868
КК-34	КК-33	40,04	0,15	0,014	0,41422677	188,976	188,656	0,027	0,181	0,027	0,18	7,992	0,899999926
КК-33	КК-32	29,42	0,15	0,014	0,414191872	188,656	188,42	0,027	0,18	0,027	0,181	8,022	0,899999926
КК-6	КК-5	49,44	0,15	0,014	0,578298688	189,63	189,234	0,049	0,324	0,049	0,325	8,01	2,879998181
КК-5	КК-4	52,12	0,15	0,014	0,585607946	189,234	188,817	0,049	0,325	0,048	0,318	8,001	2,879997017
КК-4	КК-3	17,46	0,15	0,014	0,581167638	188,817	188,667	0,048	0,318	0,049	0,329	8,591	2,879996086
КК-3	КК-2	28,37	0,15	0,014	0,614305377	188,667	188,44	0,049	0,329	0,044	0,293	8,002	2,879994921
КК-2	КК-1	12,56	0,15	0,014	0,667370319	188,44	188,291	0,044	0,293	0	0	11,863	2,879993757
КК-7	КК-6	41,04	0,15	0,014	0,579463959	189,958	189,63	0,049	0,325	0,049	0,324	7,992	2,87999888

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-8	КК-7	48,69	0,15	0,014	0,579465866	190,348	189,958	0,049	0,324	0,049	0,325	8,01	2,879999112
КК-100	КК-9	52,95	0,15	0,014	0,579304099	191,135	190,712	0,049	0,325	0,049	0,324	7,988	2,879999578
КК-9	КК-8	45,49	0,15	0,014	0,579612553	190,712	190,348	0,049	0,324	0,049	0,324	8,002	2,879999345
КК-11	КК-100	67,06	0,15	0,014	0,57940495	191,672	191,135	0,049	0,324	0,049	0,325	8,008	2,879999811
КК-12	КК-11	41,37	0,15	0,014	0,5795784	192,003	191,672	0,049	0,324	0,049	0,324	8,001	2,879999811
Спортивная ул., 3	КК-16	29,8	0,15	0,014	0,387522489	193,16	192,922	0,024	0,162	0,024	0,162	7,987	0,720000011
КК-16	КК-14	77,26	0,15	0,014	0,292134732	192,922	192,304	0,024	0,162	0,035	0,232	7,999	0,720000011
КК-15	КК-14	10,39	0,15	0,014	0,477740586	195,08	194,93	0,021	0,14	0	0	14,437	0,720000011
КК-14	КК-13	18,87	0,15	0,014	0,518836439	192,304	192,153	0,035	0,232	0,029	0,196	8,002	1,440000022
КК-13	КК-12	10,21	0,15	0,014	0,39387697	192,153	192,003	0,029	0,196	0,049	0,324	14,691	1,440000022
КК-57	КК-56	11,34	0,15	0,014	0,18257314	191,58	191,43	0,008	0,053	0,012	0,077	13,228	0,090000001
КК-56	КК-53	13,74	0,15	0,014	0,230438143	191,43	191,28	0,012	0,077	0,015	0,101	10,917	0,180000003
с. Талалихино	КК-52	7,74	0,15	0,014	0,273956865	191,79	191,64	0,007	0,049	0,008	0,05	19,379	0,090000001
КК-52	КК-51	8,92	0,15	0,014	0,231402412	191,64	191,49	0,008	0,05	0,009	0,061	16,815	0,090000001
КК-51	КК-50	17,68	0,15	0,014	0,225511521	191,49	191,34	0,009	0,061	0	0	8,484	0,090000001
с. Талалихино	КК-55	6,29	0,15	0,014	0,301926464	191,94	191,79	0,007	0,046	0,007	0,046	23,849	0,090000001
КК-55	КК-54	6,29	0,15	0,014	0,274656296	191,79	191,64	0,007	0,046	0,008	0,052	23,846	0,090000001
КК-54	КК-53	10,6	0,15	0,014	0,252026111	191,64	191,49	0,008	0,052	0	0	14,151	0,090000001
с. Талалихино	КК-56	8,2	0,15	0,014	0,274323434	191,62	191,47	0,007	0,049	0	0	18,293	0,090000001
КК-53	КК-50	19,68	0,15	0,014	0,251297504	191,28	191,123	0,015	0,101	0,018	0,121	7,978	0,26999999
Котельная	КК-44	10,14	0,15	0,014	0,223628879	192,05	191,9	0,008	0,052	0,009	0,062	14,794	0,090000001
с. Талалихино	КК-57	7,62	0,15	0,014	0,28308776	191,82	191,58	0,007	0,043	0,008	0,053	31,497	0,090000001
Спортивная ул., 4	КК-21	16,87	0,15	0,014	0,501550853	195,93	195,24	0,016	0,109	0,024	0,162	40,9	0,720000011
КК-21	КК-20	100,09	0,15	0,014	0,296846807	195,24	194,439	0,024	0,162	0,034	0,228	8,003	0,720000011
Спортивная ул., 2	КК-20	19,8	0,15	0,014	0,442377508	196,48	196,25	0,022	0,148	0	0	11,616	0,720000011
КК-20	КК-19	23,07	0,15	0,014	0,474907339	194,439	194,255	0,034	0,228	0,034	0,228	7,975	1,440000022
КК-19	КК-18	25,14	0,15	0,014	0,475235164	194,255	194,054	0,034	0,228	0,034	0,228	7,995	1,440000022
Спортивная ул., 1	КК-15	15,74	0,15	0,014	0,436831236	195,23	195,08	0,024	0,158	0,021	0,14	9,529	0,720000011
КК-18	КК-17	45,48	0,15	0,014	0,474179	194,054	193,69	0,034	0,228	0,034	0,229	8,003	1,440000022
КК-17	КК-12	94,96	0,15	0,014	0,479056716	193,69	192,931	0,034	0,229	0	0	7,993	1,439999905
КК-кнс	КК-113	143,84	0,5	0,014	-0,77305096	170,524	171,099	0,043	0,085	0,082	0,163	-3,997	-10,8708013
КК-114	КК-113	72,77	0,5	0,014	0,298081189	172,435	171,853	0,01	0,02	0	0	7,998	0,154699083

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-115	КК-114	96,84	0,5	0,014	0,244720146	173,21	172,435	0,011	0,022	0,01	0,02	8,003	0,241360875
КК-116	КК-115	62,18	0,5	0,014	0,246935889	173,707	173,21	0,011	0,023	0,011	0,022	7,993	0,270284741
КК-101	КК-кнс	126,25	0,2	0,014	0,532802999	177,691	176,23	0,029	0,147	0	0	11,572	1,527248533
КК-113	КК-121	248,31	0,4	0,014	-0,65930039	171,099	172,938	0,082	0,204	0,069	0,173	-7,406	-10,8285127
КК-105	КК-103	102,9	0,2	0,014	0,384186983	180,885	180,061	0,028	0,139	0,032	0,161	8,008	1,13699527
КК-103	КК-102	205,72	0,2	0,014	0,461749375	180,061	178,416	0,032	0,161	0,033	0,163	7,996	1,526926295
Большая ул, 26	КК-104	28,06	0,15	0,014	0,324220032	181,6	181,36	0,018	0,119	0,018	0,122	8,553	0,389999972
КК-104	КК-103	45,92	0,15	0,014	0,330729067	181,36	180,992	0,018	0,122	0	0	8,014	0,389999972
п. Столбовая	КК-105	66,53	0,15	0,014	0,276648402	181,47	180,938	0,014	0,091	0	0	7,996	0,209999984
КК-102	КК-101	90,54	0,2	0,014	0,491455525	178,416	177,691	0,033	0,163	0,029	0,147	8,008	1,527426066
КК-138	КК-139	74,54	0,4	0,014	-0,64078122	177,403	177,924	0,056	0,141	0,057	0,141	-6,989	-6,94205193
КК-139	КК-140	173,55	0,4	0,014	-0,64079618	177,924	179,139	0,057	0,141	0,056	0,141	-7,001	-6,94200443
КК-12	КК-11	31,76	0,1	0,014	0,410520226	185,121	184,867	0,027	0,274	0	0	7,998	0,690000015
КК-22	КК-11	54,69	0,15	0,014	0,321265459	184,664	184,226	0,028	0,186	0,04	0,265	8,009	0,959999976
ВЧ 13818	КК-32	19,31	0,15	0,014	0,325147867	186,31	185,75	0,008	0,054	0,009	0,063	29	0,135000009
ВЧ 13818	КК-29	9,27	0,15	0,014	0,283510029	186,52	186,37	0,009	0,062	0,01	0,066	16,182	0,135000009
КК-29	КК-28	22,4	0,15	0,014	0,271806806	186,37	186,1	0,01	0,066	0	0	12,053	0,135000009
КК-30	КК-28	10,43	0,15	0,014	0,35985294	185,264	185,114	0,017	0,11	0,02	0,131	14,382	0,434999995
КК-32	КК-31	10,24	0,15	0,014	0,288998961	185,75	185,6	0,009	0,063	0	0	14,648	0,135000009
КК-31	КК-30	12,5	0,15	0,014	0,393979788	185,414	185,264	0,017	0,116	0,017	0,11	12	0,434999995
Заводская ул., 1	КК-34	42,85	0,15	0,014	0,33074978	186,47	185,84	0,014	0,092	0,016	0,106	14,703	0,300000014
КК-34	КК-33	32,62	0,15	0,014	0,297912449	185,84	185,579	0,016	0,106	0,016	0,106	8,001	0,300000014
КК-33	КК-31	20,66	0,15	0,014	0,278801471	185,579	185,414	0,016	0,106	0,017	0,116	7,986	0,300000014
КК-26	КК-25	22,44	0,15	0,014	0,201135695	186,28	186,1	0,013	0,086	0,018	0,121	8,021	0,194999986
КК-23	КК-22	17,95	0,15	0,014	0,425359428	184,814	184,664	0,028	0,184	0,028	0,186	8,356	0,959999976
КК-25	КК-24	26,58	0,15	0,014	0,320042759	186,1	185,888	0,018	0,121	0,018	0,122	7,976	0,389999972
КК-24	КК-23	41,13	0,15	0,014	0,330613256	185,888	185,559	0,018	0,122	0	0	7,999	0,389999972
ВЧ 13818	КК-25	11,96	0,15	0,014	0,481045187	187,07	186,52	0,009	0,057	0	0	45,987	0,194999986
ВЧ 13818	КК-26	12,21	0,15	0,014	0,332947433	186,73	186,28	0,009	0,06	0,013	0,086	36,855	0,194999986
КК-28	КК-27	12,07	0,15	0,014	0,431095213	185,114	184,964	0,02	0,131	0,019	0,125	12,427	0,570000033
КК-27	КК-23	10,34	0,15	0,014	0,327224016	184,964	184,814	0,019	0,125	0,028	0,184	14,508	0,570000033
КК-11	КК-10	13,65	0,1	0,014	0,594383717	184,226	184,076	0,04	0,397	0,037	0,37	10,989	1,649999991
КК-10	КК-9	8,52	0,1	0,014	0,653110266	184,076	183,926	0,037	0,37	0,041	0,412	17,607	1,85999996
ВЧ 13818	КК-10	9,62	0,15	0,014	0,337844431	186,68	186,53	0,011	0,077	0	0	15,591	0,209999998
КК-9	КК-8	12,63	0,1	0,014	0,566672802	183,926	183,776	0,041	0,412	0,046	0,459	11,876	1,85999996
ВЧ 13818	КК-8	8,73	0,15	0,014	0,268464595	186,24	186,09	0,007	0,05	0	0	17,183	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
ВЧ 13818	КК-6	18,39	0,15	0,014	0,251361609	186,23	185,75	0,007	0,045	0,009	0,06	26,101	0,090000001
КК-6	КК-5	16,41	0,15	0,014	0,22952044	185,75	185,6	0,009	0,06	0	0	9,141	0,090000001
КК-8	КК-7	16,36	0,1	0,014	0,58464998	183,776	183,626	0,046	0,459	0,042	0,423	9,168	1,949999947
КК-7	КК-5	12,62	0,1	0,014	0,562103093	183,626	183,476	0,042	0,423	0,049	0,485	11,887	1,949999947
КК-5	КК-4	34,11	0,1	0,014	0,539269447	183,476	183,203	0,049	0,485	0,049	0,486	8,003	2,039999934
КК-4	КК-3	40,28	0,1	0,014	0,518576324	183,203	182,881	0,049	0,486	0,052	0,516	7,994	2,039999934
КК-3	КНС Столбовая-2	5,31	0,15	0,014	-1,12322128	182,731	182,881	0,052	0,344	0,052	0,344	-28,247	-6,04199991
КК-140	КК-141	261,57	0,4	0,014	-0,640993	179,139	180,97	0,056	0,141	0,056	0,141	-7	-6,94197044
КК-141	КК-142	98,38	0,4	0,014	-0,6410377	180,97	181,659	0,056	0,141	0,056	0,141	-7,003	-6,94199791
п. Столбовая-2	КК-143	25,31	0,4	0,014	0	186,04	185,56	0	0	0	0	18,965	0
КК-143	КК-143	240,1	0,4	0,014	0	187,64	185,71	0	0	0	0	8,038	0
п. Столбовая-2	КК-143	576,83	0,4	0,014	0	196,52	187,64	0	0	0	0	15,394	0
КК-0	КК-1	17,42	0,15	0,014	0,417913973	183,9	183,75	0,027	0,177	0,027	0,182	8,61	0,900000043
КК-143	КК-142	40,04	0,4	0,014	0	185,56	185,24	0	0	0	0	7,992	0
КК-1	КК-2	136,53	0,15	0,014	0,419844449	183,75	182,658	0,027	0,182	0,024	0,162	7,998	0,899999228
КК-142	КК-2	135,56	0,2	0,014	-0,7768473	181,659	182,608	0,056	0,282	0,074	0,372	-7,001	-6,94199884
п. Столбовая, 122	КК-21	20,19	0,15	0,014	0,313946605	186,86	186,38	0,012	0,078	0,017	0,113	23,774	0,270000019
КК-21	КК-20	18,28	0,1	0,014	0,306075633	186,38	186,23	0,017	0,169	0,017	0,17	8,206	0,270000019
КК-20	КК-18	25,49	0,1	0,014	0,296506733	186,23	186,026	0,017	0,17	0,018	0,177	8,003	0,270000019
ВЧ 13818	КК-13	11,9	0,15	0,014	0,325805515	188,36	188,21	0,013	0,086	0	0	12,605	0,239999994
ВЧ 13818	КК-19	7,87	0,15	0,014	0,265486389	187,3	186,89	0,006	0,039	0,009	0,062	52,097	0,090000001
КК-19	КК-18	29,62	0,15	0,014	0,222173795	186,89	186,653	0,009	0,062	0	0	8,001	0,090000001
Магазин	КК-16	11,04	0,15	0,014	0,25787279	188,29	188,14	0,008	0,053	0,007	0,049	13,586	0,090000001
КК-16	КК-15	8,42	0,15	0,014	0,271828473	188,14	187,99	0,007	0,049	0	0	17,815	0,090000001
КК-18	КК-17	11,65	0,1	0,014	0,410532624	186,026	185,876	0,018	0,177	0,016	0,161	12,875	0,360000006
КК-17	КК-15	8,43	0,1	0,014	0,344326139	185,876	185,726	0,016	0,161	0,022	0,221	17,795	0,360000006
КК-15	КК-14	22,68	0,1	0,014	0,360307008	185,726	185,545	0,022	0,221	0,021	0,212	7,981	0,449999992
КК-14	КК-13	16,4	0,1	0,014	0,308184594	185,545	185,395	0,021	0,212	0,027	0,271	9,146	0,449999992
КК-13	КК-12	34,17	0,1	0,014	0,397999317	185,395	185,121	0,027	0,271	0,027	0,274	8,019	0,690000015
КК-81	КК-80	25,98	0,1	0,014	0	187,77	187,562	0	0	0	0	8,006	0
КК-80	КК-79	40,47	0,2	0,014	0,375600636	186,95	186,626	0,022	0,112	0,022	0,11	8,006	0,720000011
КК-87	КК-86	13,52	0,15	0,014	0,189148814	187,85	187,7	0,01	0,064	0,014	0,092	11,095	0,119999997
КК-86	КК-85	15,87	0,15	0,014	0,264089495	187,7	187,55	0,014	0,092	0,016	0,106	9,451	0,239999994
КК-85	КК-84	13,21	0,15	0,014	0,329846084	187,55	187,4	0,016	0,106	0,018	0,118	11,356	0,360000006
КК-84	КК-83	11,3	0,15	0,014	0,372049332	187,4	187,25	0,018	0,118	0,02	0,134	13,274	0,479999988

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-83	КК-82	12,33	0,15	0,014	0,398723811	187,25	187,1	0,02	0,134	0,022	0,146	12,165	0,59999997
КК-82	КК-80	12,35	0,15	0,014	0,441822648	187,1	186,95	0,022	0,146	0,022	0,149	12,146	0,720000011
п. Столбовая-2, 110	КК-87	8,15	0,15	0,014	0,277338713	188	187,85	0,008	0,056	0,01	0,064	18,404	0,119999997
п. Столбовая-2, 110	КК-86	8,91	0,15	0,014	0,292670965	188,13	187,98	0,009	0,058	0	0	16,836	0,119999997
п. Столбовая-2, 110	КК-85	8,9	0,15	0,014	0,433716327	188,3	187,83	0,007	0,044	0	0	52,809	0,119999997
п. Столбовая-2, 110	КК-84	9,32	0,15	0,014	0,502988637	188,44	187,7	0,006	0,04	0	0	79,4	0,119999997
п. Столбовая-2, 110	КК-83	9,69	0,15	0,014	0,284636915	188,39	188,24	0,009	0,059	0	0	15,48	0,119999997
п. Столбовая-2, 110	КК-82	9,62	0,15	0,014	0,285320848	188,12	187,97	0,009	0,059	0	0	15,591	0,119999997
КК-72	КК-73	12,33	0,15	0,014	0,188334301	189,11	188,96	0,009	0,058	0,012	0,081	12,165	0,102000005
КК-73	КК-74	13,19	0,15	0,014	0,300337017	188,96	188,81	0,012	0,081	0	0	11,372	0,204000011
КК-75	КК-74	13,68	0,15	0,014	0,4115991	186,026	185,876	0,027	0,178	0,033	0,219	10,964	1,026000013
КК-76	КК-75	12,23	0,15	0,014	0,457676381	186,176	186,026	0,025	0,165	0,027	0,178	12,264	0,923999993
КК-77	КК-76	9,33	0,15	0,014	0,470064819	186,326	186,176	0,022	0,146	0,025	0,165	16,078	0,821999973
КК-78	КК-77	10,43	0,15	0,014	0,503380299	186,476	186,326	0,023	0,15	0,022	0,146	14,381	0,821999973
КК-79	КК-78	12,67	0,15	0,014	0,43780154	186,626	186,476	0,022	0,147	0,023	0,15	11,84	0,720000011
п. Столбовая-2, 109	КК-72	9,06	0,15	0,014	0,262029737	189,26	189,11	0,008	0,054	0,009	0,058	16,556	0,102000005
п. Столбовая-2, 109	КК-73	9,12	0,15	0,014	0,323373586	189,52	189,28	0,007	0,048	0	0	26,316	0,102000005
п. Столбовая-2, 109	КК-74	8,99	0,15	0,014	0,338662148	189,32	189,05	0,007	0,046	0	0	30,033	0,102000005
п. Столбовая-2, 109	КК-75	9,78	0,15	0,014	0,328821003	188,96	188,69	0,007	0,047	0	0	27,608	0,102000005
п. Столбовая-2, 109	КК-76	9,34	0,15	0,014	0,329774141	188,64	188,38	0,007	0,047	0	0	27,838	0,102000005
п. Столбовая-2, 109	КК-77	9,47	0,15	0,014	0	188,38	188,13	0	0	0	0	26,399	0
п. Столбовая-2, 109	КК-78	9,53	0,15	0,014	0,271184981	188,42	188,27	0,008	0,054	0	0	15,74	0,102000005
КК-71	КК-70	27,46	0,1	0,014	0,266235292	187,61	187,36	0,012	0,119	0	0	9,104	0,135000009
п. Столбовая-2,	КК-71	11,54	0,15	0,014	0,291465193	188,25	187,61	0,007	0,046	0,012	0,08	55,459	0,135000009

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
94													
п. Столбовая-2, 94	КК-70	10,91	0,15	0,014	0,220456794	187,63	187,21	0,008	0,05	0,015	0,101	38,497	0,135000009
КК-69	КК-68	27,47	0,1	0,014	0,162686363	187,25	187,03	0,012	0,122	0,02	0,203	8,009	0,135000009
п. Столбовая-2, 89	КК-69	9,39	0,15	0,014	0,239835054	187,4	187,25	0,009	0,062	0,012	0,081	15,974	0,135000009
п. Столбовая-2, 89	КК-68	8,52	0,15	0,014	0,322163463	187,41	187,24	0,009	0,059	0	0	19,954	0,135000009
КК-70	КК-68	11,91	0,1	0,014	0,357662559	187,21	187,06	0,015	0,152	0	0	12,595	0,270000019
КК-68	КК-67	16	0,15	0,014	0,365793377	187,03	186,88	0,02	0,136	0,021	0,141	9,375	0,540000037
КК-67	КК-64	29,73	0,15	0,014	0,306007564	186,88	186,642	0,021	0,141	0,026	0,172	8,006	0,540000037
КК-66	КК-65	22,24	0,15	0,014	0,179904327	187,51	187,332	0,011	0,073	0,015	0,101	8,003	0,135000009
КК-65	КК-64	17,96	0,15	0,014	0,302808881	187,332	187,182	0,015	0,101	0	0	8,352	0,270000019
п. Столбовая-2, 69	КК-65	14,66	0,15	0,014	0,262533784	187,68	187,53	0,01	0,069	0	0	10,231	0,135000009
п. Столбовая-2, 69	КК-66	13,21	0,15	0,014	0,24831751	187,66	187,51	0,01	0,067	0,011	0,073	11,356	0,135000009
КК-64	КК-63	33,47	0,15	0,014	0,38289699	186,642	186,375	0,026	0,172	0,027	0,183	7,977	0,810000056
п. Столбовая-2, 55	КК-63	11,01	0,15	0,014	0,261983484	187,8	187,65	0,009	0,057	0	0	13,624	0,104999999
КК-63	КК-62	26,98	0,15	0,014	0,422250897	186,375	186,159	0,027	0,183	0	0	8,006	0,915000041
КК-74	КК-62	35,19	0,15	0,014	0,377173662	185,876	185,595	0,033	0,219	0,043	0,288	7,985	1,332000014
КК-62	КК-60	37,98	0,15	0,014	0,561440349	185,595	185,291	0,043	0,288	0,04	0,267	8,004	2,247000113
п. Столбовая-2, 55	КК-61	12,94	0,15	0,014	0,225440487	187,41	187,26	0,009	0,059	0,01	0,067	11,593	0,104999999
КК-61	КК-60	25	0,15	0,014	0,233010799	187,26	187,06	0,01	0,067	0	0	8	0,104999999
п. Столбовая-2, 39	КК-54	11,69	0,1	0,014	0,34116143	187,04	186,83	0,009	0,092	0,007	0,073	17,963	0,104999999
КК-54	КК-53	3,55	0,1	0,014	0,409853965	186,83	186,68	0,007	0,073	0	0	42,253	0,104999999
п. Столбовая-2, 39	КК-57	9,43	0,1	0,014	0,27712819	187,18	187,03	0,009	0,091	0,01	0,098	15,906	0,104999999
КК-57	КК-56	12,61	0,1	0,014	0,243306458	187,03	186,88	0,01	0,098	0,011	0,109	11,895	0,104999999
КК-56	КК-55	29,96	0,1	0,014	0,234286413	186,88	186,64	0,011	0,109	0,01	0,103	8,011	0,104999999
КК-55	КК-53	15,12	0,1	0,014	0,254448742	186,64	186,49	0,01	0,103	0	0	9,92	0,104999999
КК-58	КК-53	7,83	0,2	0,014	0,588712275	184,961	184,811	0,032	0,16	0,042	0,209	19,156	2,351999981
КК-60	КК-59	22,48	0,2	0,014	0,548487485	185,291	185,111	0,04	0,2	0,038	0,188	8,007	2,351999981
КК-59	КК-58	14,03	0,2	0,014	0,640164554	185,111	184,961	0,038	0,188	0,032	0,16	10,691	2,351999981

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-52	КК-51	19,39	0,2	0,014	0,288869292	187,61	187,36	0,01	0,052	0	0	12,893	0,180000003
КК-51	КК-50	7,16	0,2	0,014	0,42287758	187,16	187,01	0,013	0,064	0	0	20,951	0,360000006
КК-50	КК-49	27,85	0,2	0,014	0,398852646	186,98	186,63	0,017	0,087	0	0	12,567	0,539999979
п. Столбовая-2, 105	КК-52	9,68	0,15	0,014	0,327731997	187,76	187,61	0,011	0,072	0,01	0,069	15,495	0,180000003
п. Столбовая-2, 105	КК-51	10,8	0,15	0,014	0,276045919	187,31	187,16	0,011	0,073	0,013	0,085	13,888	0,180000003
п. Столбовая-2, 105	КК-50	10,01	0,15	0,014	0,213120535	187,13	186,98	0,011	0,072	0,017	0,117	14,986	0,180000003
п. Столбовая-2, 105	КК-49	9,93	0,15	0,014	0,318294227	186,55	186,4	0,011	0,072	0	0	15,107	0,180000003
КК-53	КК-49	54,64	0,2	0,014	0,5626477	184,811	184,374	0,042	0,209	0,039	0,196	7,998	2,561999951
КК-49	КК-48	9,08	0,2	0,014	0,60762018	184,374	184,224	0,039	0,196	0,052	0,261	16,519	3,282000078
КК-38	КК-48	14,12	0,2	0,014	0	185,667	184,224	0	0	0	0	0	0
КК-38	КК-37	23,82	0,2	0,014	0,395518988	185,667	185,477	0,023	0,114	0,02	0,101	7,977	0,720000011
КК-37	КК-36	12,58	0,2	0,014	0,420860529	185,477	185,326	0,02	0,101	0	0	12,003	0,720000011
КК-36	КК-3	39,6	0,2	0,014	0,620005012	183,996	183,679	0,052	0,259	0	0	8,005	4,002000205
КК-48	КК-36	28,45	0,15	0,014	0,603545129	184,224	183,996	0,052	0,348	0,052	0,345	8,014	3,282000078
КК-47	КК-46	15,38	0,15	0,014	0,347147435	188,32	187,96	0,009	0,058	0	0	23,407	0,144000005
КК-46	КК-45	15,21	0,15	0,014	0,461207032	187,8	187,36	0,012	0,077	0	0	28,928	0,288000001
КК-45	КК-44	15,42	0,15	0,014	0,357282043	187,21	187,06	0,018	0,121	0	0	9,729	0,432000001
КК-44	КК-43	13,75	0,15	0,014	0,526746392	186,93	186,61	0,017	0,112	0	0	23,272	0,576000002
КК-43	КК-42	12,62	0,15	0,014	0,454039544	186,46	186,31	0,022	0,148	0,021	0,142	11,887	0,720000011
п. Столбовая-2, 117	КК-47	8,48	0,15	0,014	0,3281295	188,47	188,32	0,009	0,063	0,009	0,058	17,688	0,144000005
п. Столбовая-2, 117	КК-46	8,37	0,15	0,014	0,266844064	187,95	187,8	0,009	0,062	0,012	0,077	17,92	0,144000005
п. Столбовая-2, 117	КК-45	8,41	0,15	0,014	0,179217249	187,37	187,21	0,009	0,061	0,018	0,121	19,024	0,144000005
п. Столбовая-2, 117	КК-44	8,43	0,15	0,014	0,20620352	187,21	186,93	0,008	0,053	0,017	0,112	33,216	0,144000005
п. Столбовая-2, 117	КК-43	8,92	0,15	0,014	0,151070833	186,69	186,46	0,009	0,057	0,022	0,148	25,784	0,144000005
КК-42	КК-41	11,04	0,15	0,014	0,423898935	186,31	186,16	0,021	0,142	0,024	0,162	13,586	0,720000011
КК-39	КК-38	10,54	0,15	0,014	0,44868356	185,817	185,667	0,021	0,141	0,023	0,152	14,231	0,720000011
КК-41	КК-40	24,08	0,15	0,014	0,382858545	186,16	185,967	0,024	0,162	0,025	0,165	8,015	0,720000011
КК-40	КК-39	18,51	0,15	0,014	0,421173275	185,967	185,817	0,025	0,165	0,021	0,141	8,103	0,720000011

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-117	КК-116	202,42	0,5	0,014	0,254436106	175,327	173,707	0,012	0,024	0,011	0,023	8,003	0,296874263
КК-119	КК-118	105,05	0,5	0,014	0,270539135	178,14	176,78	0,011	0,021	0,012	0,024	12,946	0,300019688
КК-118	КК-117	181,66	0,5	0,014	0,252015889	176,78	175,327	0,012	0,024	0,012	0,024	7,998	0,304205896
КК-120	КК-119	228,15	0,4	0,014	0,339422226	182,49	178,14	0,01	0,025	0,011	0,026	19,066	0,300002022
КК-124	КК-123	62,81	0,15	0,014	0,323616087	183,6	183,098	0,018	0,117	0	0	7,992	0,360000006
КК-123	КК-122	38,07	0,15	0,014	0,556302309	183,05	182,2	0,019	0,126	0	0	22,327	0,720000011
Школьная ул., 11	КК-123	9,7	0,15	0,014	0,327528298	183,2	183,05	0,015	0,099	0,019	0,126	15,463	0,360000006
Школьная ул., 11	КК-124	10,99	0,15	0,014	0,340841591	183,75	183,6	0,015	0,102	0,018	0,117	13,648	0,360000006
КК-133	КК-132	53,74	0,15	0,014	0,242305964	183,9	183,47	0,017	0,116	0,024	0,162	8,001	0,360000006
Школьная ул., 9	КК-133	12,58	0,15	0,014	0,336777657	184,05	183,9	0,016	0,105	0,017	0,116	11,924	0,360000006
Школьная ул., 9	КК-132	11,5	0,15	0,014	0,364717007	185,59	185,44	0,015	0,102	0	0	13,043	0,360000006
КК-131	КК-130	53,62	0,15	0,014	0,241215229	184,2	183,771	0,017	0,116	0,024	0,163	8,001	0,360000006
Школьная ул., 7	КК-130	14,25	0,15	0,014	0,352370262	186,28	186,11	0,016	0,104	0	0	11,93	0,360000006
Школьная ул., 7	КК-131	13,07	0,15	0,014	0,370217949	184,48	184,2	0,014	0,092	0,017	0,116	21,423	0,360000006
Амбулатория	КК-134	14,86	0,15	0,014	0,420816541	184,39	184,24	0,023	0,153	0	0	10,094	0,720000011
КК-135	КК-136	33,45	0,4	0,014	-0,6748898	174,082	174,316	0,052	0,13	0,057	0,143	-6,995	-6,94946153
КК-134	КК-135	20,09	0,4	0,014	-0,72785056	173,882	174,082	0,052	0,129	0,052	0,13	-9,955	-6,95024803
КК-132	КК-129	28,98	0,15	0,014	0,296128035	183,47	183,238	0,024	0,162	0,034	0,229	8,005	0,720000011
КК-130	КК-129	25,03	0,15	0,014	0,393249691	183,771	183,571	0,024	0,163	0	0	7,99	0,720000011
КК-128	КК-134	16,06	0,4	0,014	-0,68135357	173,682	173,882	0,064	0,161	0,052	0,129	-12,453	-7,67078251
КК-129	КК-128	30,13	0,15	0,014	0,478878915	183,238	182,998	0,034	0,229	0	0	7,965	1,440000022
КК-127	КК-126	60,78	0,15	0,014	0,241161898	182,23	181,744	0,017	0,116	0,024	0,163	7,996	0,360000006
Малая ул., 23	КК-127	13,99	0,15	0,014	0,330883652	182,38	182,23	0,016	0,108	0,017	0,116	10,723	0,360000006
Малая ул., 23	КК-126	13,07	0,15	0,014	0,349582166	183,09	182,94	0,016	0,106	0	0	11,476	0,360000006
КК-125	КК-128	68,56	0,4	0,014	-0,6763677	173,202	173,682	0,067	0,167	0,064	0,161	-7,001	-9,11221653
КК-121	КК-125	44,89	0,4	0,014	-0,44350627	172,888	173,202	0,119	0,298	0,067	0,167	-6,995	-9,83441621
КК-126	КК-125	30,41	0,15	0,014	0,393200398	181,744	181,501	0,024	0,163	0	0	7,991	0,720000011
КК-122	КК-121	28,44	0,15	0,014	0,431109041	182,03	181,803	0,029	0,19	0	0	7,982	0,989999971
Школьная ул., 23А	КК-122	14,87	0,15	0,014	0,174351394	182,18	182,03	0,014	0,096	0,029	0,19	10,087	0,270000019
Школьная ул., 16	КК-112	11,59	0,15	0,014	0,316224784	184,03	183,88	0,014	0,09	0,015	0,1	12,942	0,270000019
Школьная ул., 1	КК-111	16,43	0,15	0,014	0,336161137	184,51	184,15	0,008	0,057	0,008	0,054	21,911	0,129000007
КК-111	КК-110	23,92	0,15	0,014	0,348259002	184,15	183,52	0,008	0,054	0	0	26,338	0,129000007
Школьная ул., 1	КК-110	19,11	0,15	0,014	0,139213949	183,68	183,37	0,009	0,06	0,021	0,141	16,222	0,129000007
КК-112	КК-110	40,98	0,15	0,014	0,305981875	183,88	183,52	0,015	0,1	0	0	8,785	0,270000019
КК-110	КК-109	26,51	0,15	0,014	0,361516357	183,37	183,158	0,021	0,141	0,005	0,036	7,997	0,528000004

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Школьная ул., 1	КК-109	18,43	0,15	0,014	0,116399489	183,29	183,14	0,011	0,071	0,023	0,156	8,139	0,129000007
Большая ул., 26А	КК-108	28,42	0,15	0,014	0,28884998	182,76	182,533	0,015	0,101	0,015	0,101	7,987	0,270000019
КК-108	КК-107	54,91	0,15	0,014	0,288926303	182,533	182,093	0,015	0,101	0,015	0,101	8,013	0,270000019
КК-107	КК-106	57,06	0,15	0,014	0,189749658	182,093	181,637	0,015	0,101	0,025	0,168	7,992	0,270000019
КК-109	КК-106	100,6	0,15	0,014	0,383785904	183,14	182,335	0,023	0,156	0	0	8,002	0,656999706
КК-106	КК-105	94,04	0,2	0,014	0,373910934	181,637	180,885	0,025	0,126	0,028	0,139	7,997	0,926999142
КК-136	КК-137	343,53	0,4	0,014	-0,63567472	174,316	176,721	0,057	0,143	0,057	0,141	-7,001	-6,94446592
КК-137	КК-138	97,43	0,4	0,014	-0,6409263	176,721	177,403	0,057	0,141	0,056	0,141	-7	-6,94212271
КК-250	КК-249	12,4	0,15	0,014	0	187,94	187,79	0	0	0	0	12,097	0
КК-251	КК-249	49,2	0,15	0,014	0,222015381	186,154	185,76	0,015	0,101	0,021	0,141	8,008	0,270000019
КК-253	КК-249	48,12	0,15	0,014	0,299601257	186,259	185,874	0,015	0,103	0	0	8,001	0,270000019
КК-249	КК-248	44,53	0,15	0,014	0,30625245	185,76	185,404	0,021	0,141	0,026	0,171	7,994	0,539999979
ул. Мира, 18	КК-248	12,81	0,15	0,014	0,326974899	187,48	187,33	0,014	0,092	0	0	11,709	0,270000019
ул. Мира, 15	КК-247	11,41	0,15	0,014	0,43154186	188,61	188,2	0,011	0,074	0,014	0,091	35,934	0,300000014
КК-247	КК-246	23,79	0,15	0,014	0,369574547	188,2	187,84	0,014	0,091	0	0	15,132	0,300000014
КК-248	КК-246	27,31	0,15	0,014	0,344945818	185,404	185,185	0,026	0,171	0,031	0,21	8,019	0,809999998
КК-246	КК-245	117,23	0,15	0,014	0,501121998	185,185	184,248	0,031	0,21	0,023	0,156	7,993	1,110395649
КК-243	КК-242	1127,29	0,15	0,014	0,341419071	186,403	177,385	0,015	0,103	0,01	0,064	8	0,240453301
Парковая ул., 9	КК-229	23,89	0,15	0,014	0,314734578	188,33	188,139	0,017	0,116	0,017	0,116	7,995	0,360000006
КК-229	КК-227	25,29	0,15	0,014	0,203238964	188,139	187,937	0,017	0,116	0,03	0,197	7,988	0,360000006
Парковая ул., 8	КК-227	18,92	0,15	0,014	0	188,93	188,779	0	0	0	0	7,981	0
Парковая д.7	КК-228	15,23	0,15	0,014	0,426001817	189,13	188,98	0,023	0,155	0,022	0,148	9,85	0,720000011
КК-228	КК-227	13,1	0,15	0,014	0,440138131	188,98	188,83	0,022	0,148	0	0	11,45	0,720000011
КК-227	КК-222	24,42	0,15	0,014	0,394730181	187,937	187,741	0,03	0,197	0,034	0,227	8,026	1,079999958
КК-226	КК-225	17,62	0,15	0,014	0,199475244	188,47	188,32	0,012	0,082	0,017	0,115	8,513	0,180000003
КК-225	КК-224	18,23	0,15	0,014	0,280119062	188,32	188,17	0,017	0,115	0,02	0,136	8,229	0,360000006
КК-224	КК-223	16,22	0,15	0,014	0,363490194	188,17	188,02	0,02	0,136	0,021	0,142	9,247	0,539999979
КК-223	КК-222	10,77	0,15	0,014	0,471731305	188,02	187,87	0,021	0,142	0	0	13,928	0,720000011
Парковая ул., 6	КК-223	11,09	0,15	0,014	0,385919035	188,82	188,53	0,009	0,063	0	0	26,15	0,180000003
Парковая ул., 6	КК-224	10,36	0,15	0,014	0,405083835	189,24	188,93	0,009	0,061	0	0	29,923	0,180000003
Парковая ул., 6	КК-225	11,05	0,15	0,014	0,446411222	189,4	188,96	0,009	0,057	0	0	39,818	0,180000003
Парковая ул., 6	КК-226	9,82	0,15	0,014	0,334641606	188,88	188,47	0,008	0,056	0,012	0,082	41,752	0,180000003
КК-222	КК-220	11,77	0,15	0,014	0,480298609	187,741	187,591	0,034	0,227	0,045	0,303	12,744	1,799999969
Парковая ул., 5	КК-221	12,42	0,15	0,014	0,443982065	188,78	188,63	0,022	0,146	0,022	0,148	12,077	0,720000011
КК-221	КК-220	13,02	0,15	0,014	0,441096872	188,63	188,48	0,022	0,148	0	0	11,521	0,720000011

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-220	КК-219	25,82	0,15	0,014	0,55773437	187,591	187,385	0,045	0,303	0,045	0,303	7,979	2,519999864
КК-219	КК-217	23,28	0,15	0,014	0,561937809	187,385	187,198	0,045	0,303	0	0	8,033	2,519999864
Парковая ул., 3	КК-218	11,75	0,15	0,014	0,451816797	187,17	187,02	0,022	0,145	0,022	0,147	12,765	0,720000011
КК-218	КК-217	12,48	0,15	0,014	0,252299607	187,02	186,87	0,022	0,147	0,044	0,29	12,02	0,720000011
КК-217	КК-212	9,64	0,15	0,014	0,617286861	186,87	186,72	0,044	0,29	0,058	0,385	15,56	3,239999991
КК-216	КК-215	19,03	0,15	0,014	0,200744227	187,34	187,188	0,013	0,083	0,017	0,113	7,987	0,180000003
КК-215	КК-214	16,9	0,15	0,014	0,284923703	187,188	187,038	0,017	0,113	0,02	0,135	8,876	0,360000006
КК-214	КК-213	15,84	0,15	0,014	0,373678029	187,038	186,888	0,02	0,135	0,021	0,137	9,469	0,539999979
КК-213	КК-212	9,42	0,15	0,014	0,284129888	186,888	186,738	0,021	0,137	0,04	0,265	15,923	0,720000011
Парковая ул., 4	КК-213	9,52	0,15	0,014	0,496519715	187,67	187,15	0,008	0,053	0	0	54,622	0,180000003
Парковая ул., 4	КК-214	10,7	0,15	0,014	0,492318153	187,78	187,21	0,008	0,053	0	0	53,271	0,180000003
Парковая ул., 4	КК-215	10,17	0,15	0,014	0,469246984	187,83	187,36	0,008	0,055	0	0	46,214	0,180000003
Парковая ул., 4	КК-216	10,28	0,15	0,014	0,316444844	187,66	187,34	0,009	0,061	0,013	0,083	31,129	0,180000003
КК-212	КК-207	28,76	0,15	0,014	0,637406528	186,72	186,49	0,058	0,385	0,057	0,379	7,997	3,959999885
КК-207	КК-205	16,2	0,15	0,014	0,609406412	186,49	186,34	0,057	0,379	0,066	0,441	9,26	4,162500147
КК-208	КК-207	19,59	0,15	0,014	0,27386415	186,705	186,548	0,013	0,089	0	0	8,014	0,202500014
КК-209	КК-208	24,7	0,15	0,014	0,261595458	186,902	186,705	0,013	0,088	0,013	0,089	7,975	0,202500014
КК-211	КК-210	19,7	0,15	0,014	0,152735919	187,21	187,052	0,008	0,052	0,01	0,069	8,021	0,067500005
КК-210	КК-209	15,56	0,15	0,014	0,20860669	187,052	186,902	0,01	0,069	0,013	0,088	9,641	0,135000009
Парковая ул., 2	КК-211	10,85	0,15	0,014	0,23140578	187,52	187,21	0,006	0,039	0,008	0,052	28,571	0,067500005
Парковая ул., 2	КК-210	11,04	0,15	0,014	0,231888801	187,58	187,42	0,007	0,045	0	0	14,493	0,067500005
Парковая ул., 2	КК-209	11,01	0,15	0,014	0,228453979	187,43	187,28	0,007	0,046	0	0	13,624	0,067500005
Парковая ул., 2	КК-205	11,27	0,15	0,014	0,274090469	187,08	186,82	0,006	0,041	0	0	23,071	0,067500005
Парковая ул., 1	КК-206	14,31	0,15	0,014	0,436840892	186,69	186,54	0,023	0,153	0,022	0,145	10,483	0,720000011
КК-206	КК-205	12,02	0,15	0,014	0,453777134	186,54	186,39	0,022	0,145	0,016	0,108	12,479	0,720000011
КК-205	КК-204	27,76	0,15	0,014	0,722239137	186,34	186,118	0,066	0,441	0,057	0,382	7,997	4,949999973
КК-204	КК-203	11,77	0,15	0,014	0,798416853	186,118	185,967	0,057	0,382	0	0	12,829	4,949999973
КК-200	КНС ул. Парковая	20,71	0,15	0,014	0,726850152	175,228	175,062	0,075	0,498	0,072	0,482	8,015	6,254093722
КК-201	КК-200	19,5	0,15	0,014	0,712830722	175,384	175,228	0,075	0,497	0,075	0,498	8	6,255860906
КК-203	КК-202	29,71	0,15	0,014	0,709008694	175,843	175,606	0,074	0,491	0,074	0,49	7,977	6,110098213
КК-202	КК-201	27,78	0,15	0,014	0,702960253	175,606	175,384	0,074	0,49	0,075	0,497	7,991	6,107814144
п. Столбовая	КК-201	18,19	0,15	0,014	0,255867541	186,17	186,02	0,012	0,077	0	0	8,246	0,150000007
КК-241	КК-240	27,18	0,15	0,014	0,196714386	186,72	186,503	0,013	0,083	0,017	0,116	7,984	0,180000003
КК-240	КК-239	29,44	0,15	0,014	0,271056354	186,503	186,267	0,017	0,116	0,021	0,141	8,017	0,360000006
КК-239	КК-238	24,31	0,15	0,014	0,320119619	186,267	186,073	0,021	0,141	0,024	0,162	7,98	0,539999979

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Парковая ул., 10	КК-241	11,62	0,15	0,014	0,277764708	186,87	186,72	0,011	0,074	0,013	0,083	12,908	0,180000003
Парковая ул., 10	КК-240	11,81	0,15	0,014	0,299922139	187,15	187	0,011	0,075	0	0	12,7	0,180000003
Парковая ул., 10	КК-239	11,05	0,15	0,014	0,306818724	187,46	187,31	0,011	0,073	0	0	13,575	0,180000003
Парковая ул., 10	КК-238	11,85	0,15	0,014	0,312692106	187,49	187,32	0,011	0,072	0	0	14,347	0,180000003
КК-238	КК-237	31,57	0,15	0,014	0,386179388	186,073	185,82	0,024	0,162	0,024	0,163	8,014	0,720000011
п. Столбовая	КК-233	13,49	0,15	0,014	0,271555036	186,27	186,12	0,014	0,093	0,018	0,117	11,12	0,270000019
КК-233	КК-232	27,24	0,15	0,014	0,323911071	186,12	185,902	0,018	0,117	0	0	8,002	0,360000006
КК-232	КК-231	21,7	0,15	0,014	0,447547168	176,417	176,243	0,031	0,205	0,031	0,205	8,019	1,169052091
КК-231	КК-230	28,78	0,15	0,014	0,447295338	176,243	176,013	0,031	0,205	0,031	0,205	7,992	1,165620168
КК-230	КК-203	21,17	0,15	0,014	0,212777019	176,013	175,843	0,031	0,205	0,074	0,491	8,03	1,162215485
п. Столбовая	КК-234	13,15	0,15	0,014	0,234398753	186,59	186,35	0,007	0,049	0,009	0,061	18,25	0,090000001
КК-234	КК-233	17,63	0,15	0,014	0,225662693	186,35	186,2	0,009	0,061	0	0	8,509	0,090000001
КК-237	КК-236	30,18	0,15	0,014	0,393143505	185,82	185,579	0,024	0,163	0	0	7,986	0,720000011
КК-236	КК-235	25,64	0,15	0,014	0,41173777	176,772	176,567	0,026	0,173	0,025	0,165	7,995	0,815276406
КК-235	КК-232	15,96	0,15	0,014	0,360284269	176,567	176,417	0,025	0,165	0,031	0,205	9,398	0,811913284
КК-242	КК-236	76,64	0,15	0,014	0,086449526	177,385	176,772	0,01	0,064	0,026	0,173	7,998	0,102120874
Главное зд. ПМС №5	КК-243	24,6	0,15	0,014	0,284891427	186,6	186,403	0,015	0,101	0,015	0,103	8,008	0,270000863
КК-98	КК-97	20,19	0,15	0,014	0	176,64	176,478	0	0	0	0	8,024	0
КК-97	КК-96	26,42	0,15	0,014	0	176,478	176,267	0	0	0,009	0,06	7,986	0
КК-96	КК-94	40,82	0,15	0,014	0,158859059	176,267	175,941	0,009	0,06	0,012	0,083	7,986	0,090000001
КК-94	КК-93	25,72	0,15	0,014	0,217033669	175,941	175,735	0,012	0,083	0,015	0,103	8,009	0,180000003
КК-93	КК-92	76,47	0,15	0,014	0,299545288	175,735	175,123	0,015	0,103	0	0	8,003	0,269998302
с. Дубна, 18	КК-93	17,36	0,15	0,014	0,226483837	177,36	177,21	0,009	0,061	0	0	8,641	0,090000001
с. Дубна, 14	КК-96	13,31	0,15	0,014	0,240431041	177,25	177,1	0,008	0,056	0	0	11,27	0,090000001
с. Дубна, 13	КК-95	6,84	0,15	0,014	0,305698782	177,51	177,36	0,007	0,048	0,007	0,044	21,929	0,090000001
КК-95	КК-94	5,05	0,15	0,014	0,325223029	177,36	177,21	0,007	0,044	0	0	29,704	0,090000001
с. Дубна	КК-92	12,34	0,15	0,014	0,443539798	176,58	175,7	0,005	0,036	0	0	71,313	0,090000001
КК-89	КК-1	40,01	0,15	0,014	0,323512793	173,51	173,191	0,018	0,117	0	0	7,973	0,359965023
КК-1	КНС с. Дубна	11,29	0,15	0,014	1,07092607	171,909	171,709	0,076	0,507	0,076	0,507	17,715	9,626962245
КК-92	КК-91	58,09	0,15	0,014	0,314744771	174,756	174,292	0,017	0,116	0,017	0,116	7,987	0,359996193
КК-91	КК-90	52,86	0,15	0,014	0,314921558	174,292	173,869	0,017	0,116	0,017	0,116	8,002	0,359993079
КК-90	КК-89	44,82	0,15	0,014	0,312004	173,869	173,51	0,017	0,116	0,018	0,117	8,01	0,359986618
с. Дубна	КК-6	8,21	0,15	0,014	0,295136213	174,55	174,4	0,009	0,06	0,01	0,064	18,272	0,135000009
КК-6	КК-5	11,3	0,15	0,014	0,254599333	174,4	174,25	0,01	0,064	0,011	0,073	13,274	0,135000009
КК-5	КК-4	20,39	0,15	0,014	0,23406966	174,25	174,087	0,011	0,073	0,011	0,073	7,994	0,135000009

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-4	КК-3	30,43	0,15	0,014	0,177582204	174,087	173,843	0,011	0,073	0,015	0,103	8,019	0,135000009
с. Дубна	КК-3	9,94	0,15	0,014	0,382275671	174,91	174,58	0,008	0,052	0	0	33,199	0,135000009
КК-2	КК-1	20,37	0,15	0,014	0,923396766	172,109	171,909	0,09	0,6	0,076	0,507	9,818	9,26699955
КК-3	КК-2	28,87	0,15	0,014	0,299443424	173,843	173,613	0,015	0,103	0	0	7,967	0,270000019
КК-7	КК-2	29,45	0,15	0,014	0,765265346	172,315	172,109	0,099	0,663	0,09	0,6	6,995	8,996998891
КК-8	КК-7	58,88	0,15	0,014	0,729928553	172,727	172,315	0,098	0,653	0,099	0,663	6,997	8,996998823
КК-9	КК-8	30,99	0,15	0,014	0,736582995	172,944	172,727	0,098	0,653	0,098	0,653	7,002	8,996998823
с. Дубна, 29	КК-19	12,33	0,15	0,014	0,346744925	176,7	176,31	0,009	0,063	0,012	0,08	31,63	0,194999986
КК-19	КК-17	13,52	0,15	0,014	0,293960601	176,31	176,16	0,012	0,08	0	0	11,094	0,194999986
КК-17	КК-16	13,88	0,15	0,014	0,339759558	175,139	174,989	0,017	0,112	0,018	0,12	10,808	0,389999972
с. Дубна, 29	КК-18	8,06	0,15	0,014	0,302021354	175,46	175,31	0,011	0,071	0,013	0,087	18,612	0,194999986
КК-18	КК-17	21,43	0,15	0,014	0,214103907	175,31	175,139	0,013	0,087	0,017	0,112	7,979	0,194999986
КК-16	КК-15	22,43	0,15	0,014	0,322931647	174,989	174,809	0,018	0,12	0,018	0,12	8,025	0,389999972
КК-15	КК-14	27,34	0,15	0,014	0,3225483	174,809	174,59	0,018	0,12	0,018	0,121	8,011	0,389999972
КК-14	КК-13	27,85	0,15	0,014	0,320328623	174,59	174,368	0,018	0,121	0,018	0,122	7,971	0,389999972
КК-13	КК-9	21,09	0,15	0,014	0,330930799	174,368	174,199	0,018	0,122	0	0	8,013	0,389999972
с. Дубна, 5а	КК-12	9,4	0,15	0,014	0,262136042	177,46	177,31	0,009	0,062	0,011	0,073	15,958	0,135000009
КК-12	КК-11	29,8	0,15	0,014	0,180228561	177,31	177,072	0,011	0,073	0,015	0,101	7,986	0,135000009
с. Дубна, 5а	КК-11	11,62	0,15	0,014	0,276279569	177,41	177,26	0,01	0,065	0	0	12,909	0,135000009
КК-11	КК-10	24,64	0,15	0,014	0,285496682	177,072	176,874	0,015	0,101	0,015	0,103	8,036	0,270000019
КК-10	КК-9	51,23	0,15	0,014	0,299440235	176,874	176,465	0,015	0,103	0	0	7,983	0,270000019
с. Дубна, 9	КК-31	12,32	0,15	0,014	0,337987155	177,68	177,53	0,016	0,105	0,017	0,116	12,175	0,360000006
КК-31	КК-30	36,21	0,15	0,014	0,270936996	177,53	177,24	0,017	0,116	0,021	0,141	8,009	0,360000006
с. Дубна, 9	КК-30	11,15	0,15	0,014	0,369205475	177,72	177,57	0,015	0,102	0	0	13,453	0,360000006
КК-30	КК-29	10,59	0,15	0,014	0,426627874	177,24	177,09	0,021	0,141	0,024	0,162	14,165	0,720000011
КК-29	КК-25	26,36	0,15	0,014	0,337622225	177,09	176,879	0,024	0,162	0,029	0,195	8,004	0,720000011
КК-25	КК-24	9,93	0,15	0,014	0,528834462	176,879	176,729	0,029	0,195	0,034	0,228	15,105	1,440000022
с. Дубна, 12	КК-28	9,76	0,15	0,014	0,347762615	178,57	178,42	0,015	0,099	0,018	0,117	15,37	0,360000006
КК-28	КК-27	30,95	0,15	0,014	0,323963016	178,42	178,172	0,018	0,117	0	0	8,013	0,360000006
с. Дубна, 12	КК-27	9,43	0,15	0,014	0,26513049	178,24	178,08	0,015	0,097	0,025	0,164	16,968	0,360000006
КК-27	КК-26	17,93	0,15	0,014	0,430266708	178,08	177,93	0,025	0,164	0,021	0,137	8,366	0,720000011
КК-26	КК-25	9,45	0,15	0,014	0,493277252	177,93	177,78	0,021	0,137	0	0	15,872	0,720000011
КК-24	КК-23	18,96	0,15	0,014	0,438037217	176,729	176,578	0,034	0,228	0,038	0,255	7,964	1,440000022
КК-23	КК-22	34,18	0,15	0,014	0,468154669	176,578	176,304	0,038	0,255	0,043	0,285	8,016	1,799999969
КК-22	КК-21	28,37	0,15	0,014	0,572754145	176,304	176,077	0,043	0,285	0,037	0,247	8,002	2,159999916
с. Дубна, 5	КК-22	15,48	0,15	0,014	0,424627543	177,75	177,45	0,014	0,093	0	0	19,38	0,360000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
с. Дубна, 5	КК-23	16,11	0,15	0,014	0,334959477	177,82	177,67	0,017	0,112	0	0	9,311	0,360000006
КК-20	КК-9	42,28	0,15	0,014	0,78533715	173,332	172,994	0,09	0,599	0,048	0,319	7,994	8,336999454
КК-21	КК-20	11,56	0,15	0,014	0,634850144	176,077	175,927	0,037	0,247	0	0	12,975	2,159999916
КК-39	КК-38	24,47	0,15	0,014	0,236665964	178,63	178,434	0,011	0,072	0,01	0,068	8,01	0,129000007
КК-35	КК-34	5,66	0,15	0,014	0,432186872	178,037	177,887	0,011	0,074	0	0	26,503	0,258000015
с. Дубна, 30	КК-40	12,32	0,15	0,014	0,283808231	178,93	178,78	0,01	0,066	0,009	0,058	12,175	0,129000007
КК-40	КК-39	8,03	0,15	0,014	0,262423039	178,78	178,63	0,009	0,058	0,011	0,072	18,679	0,129000007
КК-38	КК-36	15,2	0,15	0,014	0,175439939	178,434	178,284	0,01	0,068	0,016	0,104	9,869	0,129000007
КК-36	КК-35	30,94	0,15	0,014	0,331250846	178,284	178,037	0,016	0,104	0,011	0,074	7,983	0,258000015
с. Дубна, 30	КК-37	8,9	0,15	0,014	0,300661355	179,29	179,14	0,009	0,06	0,009	0,06	16,853	0,129000007
КК-37	КК-36	8,74	0,15	0,014	0,301820934	179,14	178,99	0,009	0,06	0	0	17,163	0,129000007
с. Дубна, 30	КК-34	12,66	0,15	0,014	0,15697138	177,96	177,81	0,01	0,065	0,018	0,12	11,849	0,129000007
КК-41	КК-32	22,25	0,15	0,014	0,682882428	173,774	173,596	0,071	0,475	0,074	0,493	8	5,78999985
КК-32	КК-20	33,03	0,15	0,014	0,625445306	173,596	173,332	0,074	0,493	0,09	0,599	7,993	6,17699977
КК-34	КК-33	24,09	0,15	0,014	0,319606215	177,81	177,617	0,018	0,12	0,018	0,121	8,011	0,387000007
КК-33	КК-32	22,91	0,15	0,014	0,329996049	177,617	177,434	0,018	0,121	0	0	7,988	0,387000007
КК-57	КК-56	9,92	0,15	0,014	0,728636444	174,417	174,267	0,052	0,345	0,061	0,409	15,122	4,439999815
с. Дубна, 8	КК-61	10,61	0,15	0,014	0,346081734	177,92	177,77	0,015	0,101	0,017	0,116	14,137	0,360000006
КК-61	КК-60	35,42	0,15	0,014	0,242273763	177,77	177,487	0,017	0,116	0,024	0,162	7,99	0,360000006
с. Дубна, 8	КК-60	10,34	0,15	0,014	0,380384088	178,23	178,08	0,015	0,1	0	0	14,506	0,360000006
КК-60	КК-59	23,35	0,15	0,014	0,333783954	177,487	177,3	0,024	0,162	0,03	0,198	8,008	0,720000011
с. Дубна, 6	КК-59	13,22	0,15	0,014	0,362712294	179,17	179	0,015	0,103	0	0	12,859	0,360000006
КК-59	КК-58	42,37	0,15	0,014	0,396178931	177,3	176,961	0,03	0,198	0,034	0,225	8,001	1,079999958
с. Дубна, 6	КК-58	12,16	0,15	0,014	0,356745303	179,6	179,45	0,016	0,104	0	0	12,336	0,360000006
КК-58	КК-57	17,95	0,15	0,014	0,483776748	176,961	176,811	0,034	0,225	0	0	8,356	1,440000022
КК-49	КК-48	18,79	0,15	0,014	0,333829701	179,45	179,3	0,019	0,124	0	0	7,983	0,405000028
КК-51	КК-50	22,19	0,15	0,014	0,350494087	180,92	180,35	0,008	0,055	0	0	25,687	0,135000009
КК-50	КК-49	23,59	0,15	0,014	0,427493095	180,18	179,6	0,012	0,077	0	0	24,587	0,270000019
с. Дубна, 2	КК-51	9,24	0,15	0,014	0,324110001	181,08	180,92	0,009	0,062	0,008	0,055	17,316	0,135000009
с. Дубна, 2	КК-50	9,29	0,15	0,014	0,249407843	180,33	180,18	0,009	0,062	0,012	0,077	16,147	0,135000009
с. Дубна, 4	КК-49	10,01	0,15	0,014	0,162124991	179,6	179,45	0,009	0,063	0,019	0,124	14,986	0,135000009
с. Дубна, 4	КК-48	9,94	0,15	0,014	0,292092174	179,6	179,45	0,009	0,063	0	0	15,091	0,135000009
КК-48	КК-47	13,32	0,15	0,014	0,46346429	178,953	178,803	0,027	0,182	0,03	0,197	11,262	1,080000075
КК-47	КК-44	35,94	0,15	0,014	0,408303648	178,803	178,515	0,03	0,197	0,033	0,217	8,013	1,080000075
с. Дубна, 32	КК-46	10,95	0,15	0,014	0,366011024	180,29	180,14	0,014	0,09	0,012	0,082	13,698	0,270000019
КК-44	КК-43	17,46	0,15	0,014	0,475947708	178,515	178,365	0,033	0,217	0,033	0,218	8,591	1,350000035

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-42	КК-41	35,92	0,15	0,014	0,700154483	174,062	173,774	0,071	0,475	0,071	0,475	8,018	5,78999985
КК-56	КК-42	25,64	0,15	0,014	0,5896734	174,267	174,062	0,061	0,409	0,071	0,475	7,995	4,439999815
КК-43	КК-42	17,8	0,15	0,014	0,475305647	178,365	178,216	0,033	0,218	0	0	8,371	1,350000035
КК-46	КК-45	35,11	0,15	0,014	0,330102474	180,14	179,45	0,012	0,082	0,015	0,103	19,653	0,270000019
КК-45	КК-44	36,05	0,15	0,014	0,299804151	179,45	179,161	0,015	0,103	0	0	8,017	0,270000019
КК-62	КК-57	22,95	0,15	0,014	0,570369542	174,6	174,417	0,05	0,332	0,052	0,345	7,974	3,000000026
КК-70	КК-69	26,03	0,15	0,014	0,239477351	177,65	177,442	0,017	0,116	0,025	0,164	7,99	0,360000006
с. Дубна, 11	КК-70	11,61	0,15	0,014	0,341118783	177,8	177,65	0,015	0,103	0,017	0,116	12,921	0,360000006
с. Дубна, 1	КК-55	10,63	0,15	0,014	0,274237275	180,52	180,37	0,01	0,064	0,01	0,067	14,112	0,135000009
КК-55	КК-54	22,59	0,15	0,014	0,269149721	180,37	180,11	0,01	0,067	0	0	11,509	0,135000009
КК-52	КК-48	20,89	0,15	0,014	0,29238689	179,12	178,953	0,021	0,141	0,027	0,182	7,994	0,540000037
КК-54	КК-53	24,28	0,15	0,014	0,308169186	179,82	179,6	0,015	0,099	0	0	9,061	0,270000019
КК-53	КК-52	17,76	0,15	0,014	0,29618749	179,27	179,12	0,018	0,121	0,021	0,141	8,446	0,405000028
с. Дубна, 3	КК-52	10,98	0,15	0,014	0,281894207	179,37	179,22	0,01	0,064	0	0	13,661	0,135000009
с. Дубна, 3	КК-53	10,84	0,15	0,014	0,164104417	179,42	179,27	0,01	0,064	0,018	0,121	13,837	0,135000009
с. Дубна, 1	КК-54	11,34	0,15	0,014	0,197854698	179,97	179,82	0,01	0,065	0,015	0,099	13,227	0,135000009
КК-63	КК-62	31,14	0,15	0,014	0,586176038	174,85	174,6	0,05	0,331	0,05	0,332	8,028	3,000000026
с. Дубна, 7	КК-63	11,66	0,15	0,014	0,362727463	179,22	179,07	0,015	0,103	0	0	12,864	0,360000006
КК-64	КК-63	12,32	0,15	0,014	0,579226315	175	174,85	0,042	0,278	0,05	0,331	12,175	2,639999846
КК-71	КК-64	28,78	0,15	0,014	0,279624313	175,23	175	0,026	0,175	0,042	0,278	7,992	0,839999993
КК-69	КК-68	29,46	0,15	0,014	0,406709015	177,442	177,206	0,025	0,164	0,022	0,149	8,011	0,720000011
КК-65	КК-64	38,73	0,15	0,014	0,510311842	176,586	176,276	0,038	0,255	0	0	8,004	1,799999969
КК-66	КК-65	30,12	0,15	0,014	0,437274307	176,826	176,586	0,034	0,228	0,038	0,255	7,968	1,440000022
КК-68	КК-67	13,33	0,15	0,014	0,351507932	177,206	177,056	0,022	0,149	0,03	0,197	11,252	0,720000011
КК-67	КК-66	28,7	0,15	0,014	0,392882049	177,056	176,826	0,03	0,197	0,034	0,228	8,014	1,079999958
с. Дубна, 11	КК-69	10,71	0,15	0,014	0,375132024	177,85	177,7	0,015	0,101	0	0	14,006	0,360000006
с. Дубна, 10	КК-67	10,26	0,15	0,014	0,51753819	178,13	177,79	0,012	0,083	0	0	33,139	0,360000006
с. Дубна, 10	КК-66	9,48	0,15	0,014	0,668829024	178,26	177,6	0,01	0,069	0	0	69,619	0,360000006
с. Дубна, 7	КК-65	9,9	0,15	0,014	0,672451675	178,98	178,28	0,01	0,069	0	0	70,707	0,360000006
КК-76	КК-75	41,11	0,15	0,014	0,237762407	177,87	177,541	0,011	0,076	0,012	0,078	8,003	0,150000007
с. Дубна	КК-82	9,28	0,15	0,014	0,262891501	176,97	176,82	0,008	0,051	0	0	16,165	0,090000001
КК-75	КК-74	33,15	0,15	0,014	0,253709942	177,541	177,276	0,012	0,078	0	0	7,994	0,150000007
КК-82	КК-77	14,72	0,15	0,014	0,241317824	176,316	176,166	0,014	0,09	0,018	0,12	10,19	0,239999994
КК-77	КК-74	60,62	0,15	0,014	0,286205232	176,166	175,681	0,018	0,12	0,021	0,141	8,001	0,390000001
КК-78	КК-77	31,34	0,15	0,014	0,253844202	176,97	176,719	0,012	0,078	0	0	8,009	0,150000007
Котельная	КК-87	9,22	0,15	0,014	0,353945822	177,75	177,6	0,01	0,067	0,008	0,051	16,268	0,150000007

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-87	КК-86	3,41	0,15	0,014	0,363062143	177,6	177,45	0,008	0,051	0,01	0,065	43,991	0,150000007
КК-86	КК-85	9,6	0,15	0,014	0,261788011	177,45	177,3	0,01	0,065	0,012	0,079	15,624	0,150000007
КК-84	КК-83	25,26	0,15	0,014	0,279215872	177,024	176,53	0,009	0,062	0,011	0,076	19,557	0,150000007
КК-72	КК-71	17,06	0,15	0,014	0,412346244	175,38	175,23	0,026	0,171	0,026	0,175	8,793	0,839999993
с. Дубна	КК-73	9,92	0,15	0,014	0,356109083	177,36	177,1	0,012	0,08	0,016	0,108	26,209	0,300000014
Котельная	КК-76	11,97	0,15	0,014	0,328835279	178,56	177,87	0,007	0,048	0,011	0,076	57,644	0,150000007
Котельная	КК-81	11,29	0,15	0,014	0,470308572	178,63	177,42	0,006	0,041	0,008	0,055	107,175	0,150000007
КК-81	КК-80	4,82	0,15	0,014	0,385113806	177,42	177,27	0,008	0,055	0,008	0,056	31,119	0,150000007
КК-80	КК-79	4,86	0,15	0,014	0,395380646	177,27	177,12	0,008	0,056	0,008	0,053	30,866	0,150000007
КК-79	КК-78	4,12	0,15	0,014	0,301099181	177,12	176,97	0,008	0,053	0,012	0,078	36,406	0,150000007
КК-83	КК-82	26,77	0,15	0,014	0,213249102	176,53	176,316	0,011	0,076	0,014	0,09	7,994	0,150000007
КК-85	КК-84	34,5	0,15	0,014	0,270640075	177,3	177,024	0,012	0,079	0,009	0,062	8	0,150000007
КК-88	КК-85	10,4	0,15	0,014	0	179,5	178,67	0	0	0	0	79,807	0
КК-74	КК-72	37,63	0,15	0,014	0,307419419	175,681	175,38	0,021	0,141	0,026	0,171	7,999	0,539999979
КК-73	КК-72	29,41	0,15	0,014	0,308639973	177,1	176,865	0,016	0,108	0	0	7,991	0,300000014
КК-99	КК-92	44,19	0,15	0,014	0	175,11	174,756	0	0	0,017	0,116	8,011	0
КК-1	КК-2	65,06	0,15	0,014	0,237742245	180,26	179,74	0,011	0,076	0,012	0,078	7,992	0,150000007
КК-2	КК-3	42,84	0,15	0,014	0,253745794	179,74	179,397	0,012	0,078	0	0	8,007	0,149999978
КК-3	КК-4	21,44	0,15	0,014	0,320616305	179,27	179,098	0,017	0,115	0	0	8,022	0,344999949
ул. Мира, 2	КК-3	16,92	0,15	0,014	0,21306777	179,42	179,27	0,013	0,084	0,017	0,115	8,865	0,194999986
ул. Мира, 2	КК-4	15,6	0,15	0,014	0,179256067	179,22	179,07	0,012	0,083	0,021	0,141	9,615	0,194999986
ВЗУ	КК-1	9,95	0,15	0,014	0,26829198	180,41	180,26	0,01	0,066	0,011	0,076	15,076	0,150000007
КК-4	КК-5	64,41	0,15	0,014	0,327805728	179,07	178,555	0,021	0,141	0,024	0,157	7,996	0,539999921
КК-5	КК-6	12,14	0,15	0,014	0,432515591	178,555	178,405	0,024	0,157	0,027	0,177	12,355	0,839999877
ул. Мира	КК-5	21,94	0,15	0,014	0,308629096	179,41	179,235	0,016	0,108	0	0	7,977	0,300000014
Котельная	КК-7	6,46	0,15	0,014	0,365348131	179,19	178,94	0,01	0,069	0,015	0,103	38,7	0,270000019
КК-7	КК-6	36,4	0,15	0,014	0,299611896	178,94	178,649	0,015	0,103	0	0	7,995	0,270000019
КК-25	КК-24	45,56	0,15	0,014	0,264673084	174,62	174,256	0,013	0,085	0	0	7,989	0,180000003
КК-24	КК-23	40,82	0,15	0,014	0,323870331	174,049	173,722	0,018	0,117	0	0	8,011	0,359999976
КК-23	КК-22	36,37	0,15	0,014	0,320253789	173,58	173,289	0,021	0,141	0,024	0,162	8,001	0,539999979
КК-22	КК-21	25,58	0,15	0,014	0,170477584	173,289	173,084	0,024	0,162	0,062	0,415	8,014	0,719999953
КК-21	КК-26	64,78	0,15	0,014	0,657445312	173,084	172,566	0,062	0,415	0,062	0,415	7,996	4,559952766
ул. Левского, 7	КК-25	17,59	0,15	0,014	0,365222126	175,62	174,9	0,006	0,041	0	0	40,932	0,090000001
ул. Левского, 5	КК-24	17,91	0,15	0,014	0,343625277	175,13	174,51	0,006	0,042	0	0	34,618	0,090000001
ул. Левского, 3	КК-23	20,33	0,15	0,014	0,356688857	175,03	174,25	0,006	0,042	0	0	38,367	0,090000001
ул. Левского, 1	КК-22	20,72	0,15	0,014	0,42206198	175,24	173,96	0,006	0,037	0	0	61,776	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
ул. Левского, 2	КК-22	18,82	0,15	0,014	0,222495854	174,03	173,879	0,009	0,062	0	0	8,023	0,090000001
ул. Левского, 4	КК-23	17,9	0,15	0,014	0,097496688	173,73	173,58	0,009	0,059	0,021	0,141	8,38	0,090000001
ул. Левского, 6	КК-24	18,88	0,15	0,014	0,116339319	174,2	174,049	0,009	0,06	0,018	0,117	7,998	0,090000001
ул. Левского, 8	КК-25	18,13	0,15	0,014	0,157247901	174,77	174,62	0,009	0,06	0,013	0,085	8,274	0,090000001
КК-6	КК-8	127,26	0,15	0,014	0,426722407	178,405	176,72	0,027	0,177	0,035	0,233	13,241	1,109999837
ул. Мира, 4	КК-9	18,48	0,15	0,014	0,417788237	177,72	177,28	0,014	0,093	0,016	0,109	23,81	0,389999972
КК-9	КК-8	46,54	0,15	0,014	0,194228455	177,28	176,72	0,016	0,109	0,035	0,233	12,033	0,389999972
ул. Мира, 1	КК-18	13,49	0,15	0,014	0,377374589	177,29	176,98	0,01	0,067	0	0	22,979	0,194999986
КК-18	КК-15	14,03	0,15	0,014	0,261016011	176,285	176,135	0,02	0,137	0,035	0,232	10,692	0,584999973
ул. Мира, 1	КК-15	11,38	0,15	0,014	0,438994646	177,28	176,88	0,009	0,061	0	0	35,15	0,194999986
КК-15	КК-14	98,27	0,15	0,014	0,480923981	176,135	175,348	0,035	0,232	0,035	0,233	8,008	1,500000013
КК-14	КК-12	55,84	0,15	0,014	0,444422156	175,348	174,902	0,035	0,233	0,039	0,259	7,987	1,500000013
КК-12	КК-11	36,89	0,15	0,014	0,383104801	174,902	174,607	0,039	0,259	0,057	0,379	7,997	1,85999996
ул. Мира, 9	КК-13	16,2	0,15	0,014	0,339485437	176,74	176,59	0,017	0,113	0,016	0,107	9,26	0,360000006
КК-13	КК-12	13,84	0,15	0,014	0,345548451	176,59	176,44	0,016	0,107	0	0	10,838	0,360000006
ул. Платонова, 18	КК-11	57,7	0,15	0,014	0,240270913	176,38	175,73	0,008	0,056	0	0	11,265	0,089999972
КК-11	КК-21	94,93	0,15	0,014	0,632158518	174,607	173,847	0,057	0,379	0	0	8,006	3,839964746
ул. Мира, 3	КК-20	10,43	0,15	0,014	0,332360655	177,18	176,8	0,009	0,061	0,013	0,086	36,432	0,194999986
КК-20	КК-19	26,71	0,15	0,014	0,201121554	176,8	176,586	0,013	0,086	0,018	0,121	8,012	0,194999986
КК-19	КК-18	37,72	0,15	0,014	0,293207198	176,586	176,285	0,018	0,121	0,02	0,137	7,98	0,389999972
ул. Мира, 3	КК-19	11,79	0,15	0,014	0,433421224	177,23	176,83	0,009	0,062	0	0	33,927	0,194999986
КК-8	КК-10	46,03	0,15	0,014	0,441069782	176,72	176,352	0,035	0,233	0,039	0,262	7,995	1,499998383
КК-10	КК-11	95,6	0,15	0,014	0,517446399	176,352	175,587	0,039	0,262	0	0	8,002	1,889988547
ул. Мира, 6	КК-10	21,55	0,15	0,014	0,489643425	177,07	176,49	0,013	0,09	0	0	26,914	0,389999972
КК-36	КК-37	145,4	0,15	0,014	0,781763732	172,9	171,737	0,101	0,676	0,105	0,697	7,999	10,10899991
КК-37	КК-40	146,11	0,15	0,014	0,785662413	171,737	170,568	0,105	0,697	0,108	0,721	8,001	10,52900031
ул. Платонова, 42	КК-39	16,24	0,15	0,014	0,270996958	176,81	176,66	0,013	0,087	0,014	0,091	9,236	0,209999998
КК-39	КК-38	26,12	0,15	0,014	0,276874006	176,66	176,451	0,014	0,091	0	0	8,001	0,209999998
КК-38	КК-37	106,55	0,15	0,014	0,458112449	176,296	174,02	0,015	0,098	0	0	21,361	0,419999997
ул. Платонова, 42	КК-38	19,19	0,15	0,014	0,249991432	176,45	176,296	0,013	0,089	0,015	0,098	8,025	0,209999998
КК-40	ОС Стремилowo	260,29	0,15	0,014	0,827091873	170,568	168,486	0,108	0,721	0,095	0,632	7,999	10,52900683
КК-26	КК-27	31,22	0,15	0,014	0,652875423	172,566	172,316	0,062	0,415	0,063	0,419	8,008	4,559933208
Луговая ул.	КК-27	18,18	0,15	0,014	0,252573937	174,75	174,49	0,008	0,052	0	0	14,302	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-27	КК-28	20,62	0,15	0,014	0,660841703	172,316	172,151	0,063	0,419	0,063	0,42	8,002	4,649918992
КК-28	КК-29	55,29	0,15	0,014	0,659094811	172,151	171,709	0,063	0,42	0,063	0,421	7,994	4,649893846
ул. Платонова, 24	КК-17	12,6	0,15	0,014	0,392845422	177,13	176,73	0,013	0,083	0,017	0,116	31,747	0,360000006
КК-17	КК-16	24,04	0,15	0,014	0,241065294	176,73	176,538	0,017	0,116	0,024	0,163	7,987	0,360000006
ул. Платонова, 24	КК-16	11,66	0,15	0,014	0,509568691	177,37	177	0,013	0,083	0	0	31,732	0,360000006
КК-16	КК-15	22,82	0,15	0,014	0,393116534	176,538	176,356	0,024	0,163	0	0	7,975	0,720000011
КК-31	КК-32	69,57	0,15	0,014	0,660856247	171,225	170,668	0,063	0,419	0,063	0,42	8,006	4,649753217
КК-34	КНС с. Стремилowo, стр.2 ба	10,58	0,15	0,014	0,814104497	170,003	169,853	0,054	0,359	0,054	0,359	14,179	4,649441689
КК-32	КК-33	44,05	0,15	0,014	0,650944948	170,668	170,316	0,063	0,42	0,064	0,429	7,991	4,649634939
КК-33	КК-34	39,15	0,15	0,014	0,718286812	170,316	170,003	0,064	0,429	0,054	0,359	7,995	4,649514798
ул. Платонова, 29	КК-35	50,99	0,15	0,014	0,021228457	175,87	173,28	0,006	0,039	0,081	0,539	50,794	0,090000001
КК-35	КК-36	16,81	0,15	0,014	0,965310693	173,28	173,05	0,081	0,539	0	0	13,683	9,389000014
ул. Платонова, 26	КК-36	111,17	0,15	0,014	0,110841587	176,66	172,9	0,017	0,114	0,101	0,676	33,822	0,720000011
КК-29	КК-30	41,79	0,15	0,014	0,668632209	171,709	171,375	0,063	0,421	0,062	0,41	7,992	4,649851006
КК-30	КК-31	17,33	0,15	0,014	0,670505464	171,375	171,225	0,062	0,41	0,063	0,419	8,655	4,649817478
д. Мерлеево, 6	КК-7	16,21	0,15	0,014	0,097166717	173,14	172,99	0,009	0,058	0,021	0,143	9,253	0,090000001
КК-7	КК-8	14,57	0,15	0,014	0,38671419	172,99	172,84	0,021	0,143	0,023	0,153	10,296	0,629999966
КК-8	КК-9	24,82	0,15	0,014	0,37955451	172,84	172,642	0,023	0,153	0	0	7,977	0,629999966
д. Мерлеево, 7	КК-10	9,57	0,15	0,014	0,259727091	172,52	172,1	0,006	0,04	0,009	0,062	43,887	0,090000001
КК-10	КК-9	27,34	0,15	0,014	0,222259685	172,1	171,881	0,009	0,062	0	0	8,01	0,090000001
КК-9	КК-14	17,67	0,15	0,014	0,405626237	170,737	170,587	0,027	0,178	0,028	0,188	8,489	0,899999985
КК-14	КК-19	15,49	0,15	0,014	0,426934183	170,587	170,437	0,028	0,188	0,032	0,213	9,684	1,079999958
д. Мерлеево, 14	КК-13	11,27	0,15	0,014	0,225421622	171,46	171,31	0,008	0,053	0,009	0,06	13,31	0,090000001
КК-11	КК-9	29,5	0,15	0,014	0,132128865	170,973	170,737	0,013	0,083	0,027	0,178	8	0,180000003
КК-13	КК-11	42,15	0,15	0,014	0,158847526	171,31	170,973	0,009	0,06	0,013	0,083	7,995	0,090000001
д. Мерлеево, 9	КК-12	11,12	0,15	0,014	0,242817164	171,85	171,7	0,008	0,053	0,008	0,054	13,49	0,090000001
КК-12	КК-11	12,19	0,15	0,014	0,244875595	171,7	171,55	0,008	0,054	0	0	12,304	0,090000001
д. Мерлеево, 11	КК-18	14,25	0,15	0,014	0,263311386	172,37	171,96	0,007	0,044	0,009	0,057	28,771	0,090000001
КК-18	КК-17	15,26	0,15	0,014	0,214697555	171,96	171,81	0,009	0,057	0,009	0,06	9,83	0,090000001
КК-17	КК-15	30,8	0,15	0,014	0,161187455	171,81	171,564	0,009	0,06	0,012	0,082	7,987	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-15	КК-14	16,73	0,15	0,014	0,272333771	171,564	171,414	0,012	0,082	0	0	8,965	0,180000003
д. Мерлеево, 8	КК-16	9,21	0,15	0,014	0,272010952	172,94	172,62	0,006	0,042	0,009	0,057	34,746	0,090000001
КК-16	КК-15	14,09	0,15	0,014	0,237574011	172,62	172,47	0,009	0,057	0	0	10,646	0,090000001
КК-19	КК-24	60,65	0,15	0,014	0,457109004	170,437	169,952	0,032	0,213	0,032	0,213	7,997	1,259999932
д. Мерлеево, 13	КК-45	15,23	0,15	0,014	0,20985882	171,19	171,04	0,009	0,057	0,009	0,062	9,85	0,090000001
КК-45	КК-43	30,39	0,15	0,014	0,222129896	171,04	170,797	0,009	0,062	0	0	7,996	0,089999994
КК-43	КК-41	32,61	0,15	0,014	0,265107095	170,559	170,297	0,013	0,085	0	0	8,035	0,179999988
КК-41	КК-40	10,56	0,15	0,014	0,31756863	170,271	170,121	0,013	0,088	0,015	0,101	14,204	0,26999999
д. Мерлеево, 15	КК-44	14,15	0,15	0,014	0,217323214	170,88	170,73	0,008	0,056	0,009	0,06	10,601	0,090000001
КК-44	КК-43	21,43	0,15	0,014	0,156703785	170,73	170,559	0,009	0,06	0,013	0,085	7,979	0,090000001
д. Мерлеево, 17	КК-42	10,83	0,15	0,014	0,22693862	170,61	170,46	0,008	0,053	0,009	0,06	13,85	0,090000001
КК-42	КК-41	23,57	0,15	0,014	0,151678726	170,46	170,271	0,009	0,06	0,013	0,088	8,019	0,090000001
КК-40	КК-33	20,22	0,15	0,014	0,221901521	170,121	169,96	0,015	0,101	0,021	0,141	7,962	0,26999999
д. Мерлеево, 12	КК-39	11,33	0,15	0,014	0,263894528	171,78	171,37	0,006	0,042	0,009	0,059	36,187	0,090000001
КК-39	КК-38	17,63	0,15	0,014	0,204251632	171,37	171,22	0,009	0,059	0,009	0,062	8,508	0,090000001
КК-38	КК-36	46,17	0,15	0,014	0,22200124	171,22	170,851	0,009	0,062	0	0	7,992	0,0899999
д. Мерлеево, 10	КК-37	9,5	0,15	0,014	0,276080519	171,08	170,75	0,006	0,042	0,008	0,056	34,737	0,090000001
КК-37	КК-36	13,8	0,15	0,014	0,166179493	170,75	170,6	0,008	0,056	0,013	0,083	10,869	0,090000001
КК-36	КК-34	33,14	0,15	0,014	0,217259273	170,6	170,335	0,013	0,083	0,015	0,102	7,996	0,179999828
КК-34	КК-33	22,35	0,15	0,014	0,299900055	170,335	170,156	0,015	0,102	0	0	8,009	0,26999964
д. Мерлеево, 19	КК-35	8,27	0,15	0,014	0,245622531	171,2	171,05	0,007	0,049	0,009	0,057	18,137	0,090000001
КК-35	КК-34	23,1	0,15	0,014	0,236265659	171,05	170,81	0,009	0,057	0	0	10,389	0,090000001
КК-33	КК-32	50,83	0,15	0,014	0,355849832	169,96	169,553	0,021	0,141	0,021	0,141	8,007	0,539999455
КК-32	КК-31	50,51	0,15	0,014	0,355834812	169,553	169,149	0,021	0,141	0,021	0,141	7,998	0,539999106
КК-31	КК-30	61,96	0,15	0,014	0,355662584	169,149	168,653	0,021	0,141	0,021	0,141	8,005	0,539998116
КК-30	КК-29	44,34	0,15	0,014	0,35577035	168,653	168,299	0,021	0,141	0,021	0,141	7,984	0,539997011
КК-27	КК-27	14,54	0,15	0,014	0,548961043	167,583	167,433	0,036	0,239	0,036	0,243	10,316	1,799983555
КК-27	ОС Мерлеево	15,48	0,15	0,014	0,543017566	167,433	167,283	0,036	0,243	0,036	0,243	9,69	1,799980528
КК-26	КК-27	47,79	0,15	0,014	0,461159438	169,051	168,669	0,032	0,214	0	0	7,993	1,259998884
КК-29	КК-28	44,52	0,15	0,014	0,355823219	168,299	167,942	0,021	0,141	0,021	0,141	8,019	0,539994449
КК-28	КК-27	44,98	0,15	0,014	0,230887279	167,942	167,583	0,021	0,141	0,036	0,239	7,982	0,539988512
д. Мерлеево, 3	КК-1	19,46	0,15	0,014	0,201990217	175,48	175,324	0,009	0,06	0,009	0,062	8,016	0,090000001
КК-1	КК-2	23,72	0,15	0,014	0,222021818	175,324	175,135	0,009	0,062	0	0	7,968	0,090000001
д. Мерлеево, 4	КК-3	9,21	0,15	0,014	0,324588835	174,92	174,77	0,013	0,085	0,015	0,101	16,286	0,270000019
КК-3	КК-2	26,05	0,15	0,014	0,259792626	174,77	174,562	0,015	0,101	0,017	0,116	7,985	0,270000019
КК-2	КК-4	67,87	0,15	0,014	0,300171822	174,562	174,019	0,017	0,116	0,019	0,124	8,001	0,360000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Manningу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с	
д. Мерлево	КК-4	10,48	0,15	0,014	0,252612948	174,29	174,14	0,008	0,052	0	0	14,313	0,090000001	
д. Мерлево, 5	КК-6	8,57	0,15	0,014	0,273082584	173,65	173,39	0,007	0,044	0,008	0,055	30,338	0,090000001	
	КК-4	40,87	0,15	0,014	0,358697027	174,019	173,63	0,019	0,124	0	0	9,518	0,449999992	
	КК-6	13,22	0,15	0,014	0,122125246	173,39	173,24	0,008	0,055	0,017	0,117	11,346	0,090000001	
	КК-5	8,51	0,15	0,014	0,469701439	173,24	173,09	0,017	0,117	0	0	17,626	0,539999979	
	КК-25	55,76	0,15	0,014	0,455970019	169,497	169,051	0,032	0,213	0,032	0,214	7,999	1,259999699	
	КК-24	56,82	0,15	0,014	0,457154155	169,952	169,497	0,032	0,213	0,032	0,213	8,008	1,259999815	
д. Мерлево, 1	КК-23	9,37	0,15	0,014	0,274204284	176,32	176,17	0,008	0,052	0,007	0,047	16,01	0,090000001	
д. Мерлево, 2	КК-22	8,75	0,15	0,014	0,179248139	175,25	175,1	0,007	0,05	0,012	0,082	17,142	0,090000001	
	КК-23	37,66	0,15	0,014	0,291452676	176,17	175,35	0,007	0,047	0	0	21,774	0,090000001	
	КК-22	25,62	0,15	0,014	0,30333364	175,1	174,85	0,012	0,082	0,01	0,066	9,758	0,180000003	
	КК-21	35,49	0,15	0,014	0,358972669	174,85	174,09	0,01	0,066	0,01	0,066	21,415	0,180000003	
	КК-20	40,83	0,15	0,014	0,357395291	174,09	173,23	0,01	0,066	0	0	21,063	0,180000003	
	КК-1	21,51	0,15	0,014	0,258247346	174,34	174,01	0,008	0,051	0	0	15,341	0,090000001	
д. Беляво, 1А	КК-3	9,58	0,15	0,014	0,25659436	173,74	173,43	0,006	0,043	0,009	0,06	32,36	0,090000001	
	КК-3	21,16	0,15	0,014	0,129695207	173,43	173,261	0,009	0,06	0,016	0,105	7,986	0,090000001	
д. Беляво, 1А	КК-2	11,66	0,15	0,014	0,263624996	174,05	173,86	0,008	0,051	0	0	16,295	0,090000001	
д. Беляво, 1А	КК-1	10,95	0,15	0,014	0,253204465	174,49	174,34	0,008	0,053	0,008	0,051	13,699	0,090000001	
	КК-2	57,09	0,15	0,014	0,323236734	173,261	172,804	0,016	0,105	0,012	0,082	8,005	0,26999999	
	КК-4	7,28	0,15	0,014	0,422206104	172,804	172,654	0,012	0,082	0,011	0,074	20,604	0,26999999	
	КК-5	5,14	0,15	0,014	0,435405344	172,654	172,504	0,011	0,074	0,012	0,079	29,185	0,26999999	
	КК-6	Септик	6,48	0,15	0,014	0,418878824	172,504	172,354	0,012	0,079	0,012	0,079	23,147	0,26999999
	КК-8	КК-7	23,24	0,15	0,014	0,450056493	171,43	170,99	0,016	0,107	0	0	18,933	0,479999988
д. Крюково, 12	КК-7	12,03	0,15	0,014	0,25688839	171,23	170,84	0,01	0,068	0,02	0,133	32,419	0,239999994	
д. Крюково, 12	КК-8	12,61	0,15	0,014	0,313099563	171,82	171,43	0,01	0,069	0,016	0,107	30,929	0,239999994	
	КК-12	КК-13	16,69	0,15	0,014	0,322326928	168,52	168,37	0,021	0,137	0,025	0,164	8,988	0,539999979
	КК-10	КК-11	14,49	0,15	0,014	0,20767808	168,82	168,67	0,012	0,078	0,017	0,113	10,353	0,180000003
	КК-11	КК-12	17,08	0,15	0,014	0,281518817	168,67	168,52	0,017	0,113	0,021	0,137	8,782	0,360000006
	КК-13	КК-14	33,11	0,15	0,014	0,407850057	168,37	168,105	0,025	0,164	0,022	0,148	8,004	0,720000011
	КК-14	КК-15	13,01	0,15	0,014	0,35262385	168,105	167,955	0,022	0,148	0,03	0,198	11,529	0,720000011
	КК-15	КК-16	37,26	0,15	0,014	0,393050492	167,955	167,657	0,03	0,198	0,034	0,228	7,998	1,079999958
	КК-20	КК-17	17,92	0,15	0,014	0,397220761	171,913	171,763	0,024	0,16	0	0	8,37	0,720000011
	КК-18	КК-19	34,98	0,15	0,014	0,214110166	172,45	172,17	0,014	0,095	0,02	0,133	8,005	0,239999994
	КК-19	КК-20	32,16	0,15	0,014	0,29766804	172,17	171,913	0,02	0,133	0,024	0,16	7,991	0,479999988
	КК-16	КК-17	43,25	0,15	0,014	0,407940626	167,657	167,311	0,034	0,228	0,042	0,28	8	1,440000022
д. Крюково, 6	КК-15	13,42	0,15	0,014	0,347717166	170,43	170,28	0,016	0,106	0	0	11,177	0,360000006	

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
д. Крюково, 6	КК-16	11,98	0,15	0,014	0,358859122	171,22	171,07	0,015	0,103	0	0	12,521	0,360000006
д. Крюково, 8	КК-20	8,97	0,15	0,014	0,361148536	172,24	172,09	0,012	0,08	0	0	16,724	0,239999994
д. Крюково, 8	КК-19	10,53	0,15	0,014	0,340907544	172,6	172,45	0,012	0,083	0	0	14,246	0,239999994
д. Крюково, 8	КК-18	9,67	0,15	0,014	0,310867757	172,6	172,45	0,012	0,082	0,014	0,095	15,513	0,239999994
КК-17	КК-21	43,92	0,15	0,014	0,534261525	167,311	166,96	0,042	0,28	0,042	0,28	7,992	2,159999916
КК-25	КК-24	70,43	0,15	0,014	0,371070653	171,527	170,37	0,013	0,085	0	0	16,428	0,270000019
КК-23	КК-24	22,29	0,15	0,014	0,518904269	166,303	166,124	0,043	0,285	0,045	0,303	8,031	2,249999903
д. Крюково	КК-23	27,76	0,15	0,014	0,222165331	169,72	169,498	0,009	0,062	0	0	7,997	0,090000001
КК-21	КК-22	50,68	0,15	0,014	0,534177721	166,96	166,554	0,042	0,28	0,042	0,28	8,011	2,159999916
КК-22	КК-23	31,45	0,15	0,014	0,526592195	166,554	166,303	0,042	0,28	0,043	0,285	7,981	2,159999916
КК-24	КК-27	122,01	0,15	0,014	0,558133781	166,124	165,148	0,045	0,303	0,045	0,303	7,999	2,519999864
д. Крюково, 9	КК-11	13,99	0,15	0,014	0,283163548	168,93	168,78	0,012	0,078	0	0	10,722	0,180000003
д. Крюково, 9	КК-12	13,71	0,15	0,014	0,28510505	169,35	169,2	0,012	0,077	0	0	10,941	0,180000003
д. Крюково, 9	КК-13	13,04	0,15	0,014	0,289983988	169,76	169,61	0,011	0,076	0	0	11,503	0,180000003
КК-7	КК-6	19,16	0,15	0,014	0,471079409	170,84	170,5	0,02	0,133	0,022	0,15	17,745	0,720000011
КК-6	КК-5	13,55	0,15	0,014	0,434885204	170,5	170,35	0,022	0,15	0	0	11,07	0,720000011
КК-5	КК-4	26,99	0,15	0,014	0,454177469	170,24	169,97	0,026	0,176	0	0	10,004	0,959999976
КК-4	КК-3	28,41	0,15	0,014	0,56589663	169,82	169,38	0,026	0,177	0	0	15,488	1,199999941
д. Крюково, 11	КК-3	12,19	0,15	0,014	0,232280314	169,51	169,23	0,011	0,074	0,021	0,142	22,97	0,239999994
д. Крюково, 11	КК-4	11,6	0,15	0,014	0,194342524	170,21	169,82	0,01	0,068	0,026	0,177	33,621	0,239999994
д. Крюково, 11	КК-5	12,87	0,15	0,014	0,199285433	170,79	170,24	0,01	0,064	0,026	0,176	42,734	0,239999994
КК-3	КК-1	37,7	0,15	0,014	0,943522215	169,23	167,13	0,021	0,142	0	0	55,703	1,440000022
КК-1	КНС №1 Крюково	25,01	0,15	0,014	-0,81729442	166,05	166,98	0,023	0,156	0,023	0,156	-37,185	-1,440000002
КК-2	КК-1	18,49	0,15	0,014	0	167,14	166,98	0	0	0,023	0,156	8,654	0
д. Крюково, 9	КК-10	14,24	0,15	0,014	0,280600011	168,97	168,82	0,012	0,078	0,012	0,078	10,533	0,180000003
КК-79	КК-78	22,4	0,15	0,014	0,264852107	171,7	171,521	0,013	0,085	0	0	7,991	0,180000003
д. Крюково, 13	КК-79	15,77	0,15	0,014	0,25990051	171,85	171,7	0,012	0,08	0,013	0,085	9,512	0,180000003
д. Крюково, 13	КК-78	16,09	0,15	0,014	0,198955789	171,62	171,47	0,012	0,08	0,018	0,117	9,322	0,180000003
КК-72	КК-71	26,39	0,15	0,014	0,196619913	172,44	172,229	0,013	0,083	0,017	0,116	7,995	0,180000003
д. Крюково, 14	КК-72	15,81	0,15	0,014	0,263281703	172,59	172,44	0,012	0,08	0,013	0,083	9,487	0,180000003
КК-77	КК-76	24,39	0,15	0,014	0,320268393	171,25	171,055	0,021	0,141	0,024	0,162	7,995	0,539999979
КК-78	КК-77	24,58	0,15	0,014	0,32405597	171,47	171,273	0,018	0,117	0	0	8,015	0,360000006
д. Крюково, 13	КК-77	14,85	0,15	0,014	0,169795647	171,4	171,25	0,012	0,079	0,021	0,141	10,101	0,180000003
д. Крюково, 13	КК-76	14,24	0,15	0,014	0,281481087	171,52	171,37	0,012	0,078	0	0	10,535	0,180000003
КК-69	КК-68	19,56	0,15	0,014	0,357376933	171,861	171,704	0,024	0,162	0,027	0,181	8,026	0,720000011

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-70	КК-69	24	0,15	0,014	0,320340186	172,053	171,861	0,021	0,141	0,024	0,162	8	0,539999979
КК-71	КК-70	22,03	0,15	0,014	0,27103579	172,229	172,053	0,017	0,116	0,021	0,141	7,99	0,360000006
д. Крюково, 14	КК-71	16,62	0,15	0,014	0,272710025	172,51	172,36	0,012	0,082	0	0	9,025	0,180000003
д. Крюково, 14	КК-70	16,36	0,15	0,014	0,273605585	172,46	172,31	0,012	0,081	0	0	9,169	0,180000003
д. Крюково, 14	КК-69	16,38	0,15	0,014	0,273536384	172,4	172,25	0,012	0,081	0	0	9,158	0,180000003
КК-68	КК-67	23,68	0,15	0,014	0,38749367	171,704	171,515	0,027	0,181	0,03	0,197	7,981	0,899999985
КК-67	КК-66	22,1	0,15	0,014	0,413499892	171,515	171,338	0,03	0,197	0,032	0,213	8,009	1,079999958
КК-66	КК-65	21,97	0,15	0,014	0,434806168	171,338	171,162	0,032	0,213	0,034	0,229	8,011	1,259999932
КК-65	КК-64	44,95	0,15	0,014	0,479066789	171,162	170,803	0,034	0,229	0	0	7,987	1,440000022
д. Крюково, 15	КК-68	12,9	0,15	0,014	0,291047841	172,36	172,21	0,011	0,076	0	0	11,628	0,180000003
д. Крюково, 15	КК-67	13,57	0,15	0,014	0,286096662	172,8	172,65	0,012	0,077	0	0	11,054	0,180000003
д. Крюково, 15	КК-66	12,81	0,15	0,014	0,291740269	172,65	172,5	0,011	0,076	0	0	11,709	0,180000003
д. Крюково, 15	КК-65	13,39	0,15	0,014	0,287392765	172,96	172,81	0,012	0,077	0	0	11,203	0,180000003
д. Крюково, 17	КК-59	21,84	0,15	0,014	0,364682078	169,89	169,5	0,015	0,099	0,018	0,122	17,857	0,389999972
КК-59	КК-58	88,09	0,15	0,014	0,330437779	169,5	168,796	0,018	0,122	0	0	7,992	0,3899999826
КК-64	КК-63	20,93	0,15	0,014	0,534181237	170,224	170,056	0,042	0,279	0,042	0,28	8,027	2,159999916
КК-63	КК-62	22,7	0,15	0,014	0,534167886	170,056	169,875	0,042	0,28	0,042	0,279	7,974	2,159999916
КК-62	КК-61	26,54	0,15	0,014	0,534519494	169,875	169,662	0,042	0,279	0,042	0,28	8,026	2,159999916
КК-61	КК-60	83,92	0,15	0,014	0,534179747	169,662	168,991	0,042	0,28	0,042	0,28	7,996	2,159999916
КК-76	КК-75	24,56	0,15	0,014	0,387817681	171,055	170,858	0,024	0,162	0,024	0,162	8,021	0,720000011
КК-75	КК-74	37,51	0,15	0,014	0,387689173	170,858	170,558	0,024	0,162	0,024	0,162	7,998	0,720000011
КК-74	КК-73	19,36	0,15	0,014	0,387404054	170,558	170,403	0,024	0,162	0,024	0,162	8,006	0,720000011
КК-73	КК-64	22,48	0,15	0,014	0,24861981	170,403	170,224	0,024	0,162	0,042	0,279	7,963	0,720000011
КК-46	КК-45	17,77	0,15	0,014	0,198039964	171,04	170,89	0,012	0,082	0,017	0,116	8,441	0,180000003
КК-51	КК-50	44,8	0,15	0,014	0,242257282	172,02	171,662	0,017	0,116	0,024	0,162	7,991	0,360000006
д. Крюково, 5	КК-51	12,88	0,15	0,014	0,335397571	172,17	172,02	0,016	0,106	0,017	0,116	11,645	0,360000006
д. Крюково, 5	КК-50	13,07	0,15	0,014	0,349582166	172,01	171,86	0,016	0,106	0	0	11,476	0,360000006
КК-49	КК-48	42,69	0,15	0,014	0,265110165	172,08	171,738	0,017	0,116	0,022	0,145	8,011	0,360000006
д. Крюково, 4	КК-49	14,33	0,15	0,014	0,329676151	172,23	172,08	0,016	0,109	0,017	0,116	10,467	0,360000006
КК-50	КК-47	32,48	0,15	0,014	0,296295106	171,662	171,402	0,024	0,162	0,034	0,229	8,005	0,720000011
д. Крюково, 3	КК-46	15,07	0,15	0,014	0,268270582	171,19	171,04	0,012	0,079	0,012	0,082	9,954	0,180000003
д. Крюково, 16	КК-37	16,35	0,15	0,014	0,28184104	171,4	171,25	0,014	0,092	0,015	0,097	9,174	0,239999994
д. Крюково, 2	КК-41	14,92	0,15	0,014	0,278825551	171,58	171,43	0,012	0,079	0	0	10,054	0,180000003
д. Крюково, 2	КК-38	13,85	0,15	0,014	0,081712022	169,5	169,35	0,012	0,078	0,043	0,287	10,83	0,180000003
д. Крюково, 1	КК-33	13,46	0,15	0,014	0,286885858	170,08	169,93	0,012	0,077	0	0	11,145	0,180000003
д. Крюково, 12	КК-9	12,94	0,15	0,014	0,415807515	172,58	172,18	0,01	0,069	0,011	0,076	30,913	0,239999994

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
д. Крюково, 7	КК-26	11,97	0,15	0,014	0,294148028	172,16	171,77	0,008	0,052	0,011	0,073	32,581	0,135000009
	КК-29	49,46	0,15	0,014	0,832478523	164,202	163,806	0,082	0,544	0,06	0,401	8,006	6,839999929
	КК-56	18,95	0,15	0,014	-0,009305	167,437	167,286	0,15	1	0,15	1	7,968	-0,1644513
	КК-58	17,55	0,15	0,014	0,181932896	167,76	167,61	0,011	0,072	0,015	0,101	8,547	0,135000009
	КК-57	21,61	0,15	0,014	0,027075522	167,61	167,437	0,015	0,101	0,15	1	8,006	0,270000019
п. Васькино, 31	КК-58	11,39	0,15	0,014	0,257527649	167,91	167,76	0,01	0,065	0,011	0,072	13,17	0,135000009
п. Васькино, 31	КК-57	11,8	0,15	0,014	0,274882406	168,47	168,32	0,01	0,065	0	0	12,712	0,135000009
п. Васькино, 31	КК-56	10,88	0,15	0,014	0,433472931	169,49	168,97	0,007	0,047	0	0	47,795	0,135000009
п. Васькино, 32	КК-69	12,26	0,15	0,014	0,296124846	167,53	167,38	0,011	0,075	0	0	12,235	0,180000003
	КК-65	15,17	0,15	0,014	0,20237504	164,68	164,53	0,012	0,079	0,017	0,116	9,888	0,180000003
	КК-64	19,14	0,15	0,014	0,274545342	164,53	164,377	0,017	0,116	0,021	0,139	7,994	0,360000006
п. Васькино, 33	КК-65	10,94	0,15	0,014	0,322174847	164,97	164,68	0,009	0,063	0,012	0,079	26,509	0,180000003
п. Васькино, 33	КК-64	10,35	0,15	0,014	0,36974451	165,62	165,38	0,01	0,065	0	0	23,188	0,180000003
п. Васькино, 33	КК-63	9,79	0,15	0,014	0,408586741	166,56	166,26	0,009	0,061	0	0	30,643	0,180000003
	КК-72	92,44	0,15	0,014	0,492376447	169,705	166,4	0,017	0,113	0,024	0,162	35,753	0,720000011
	КК-71	36,2	0,15	0,014	0,38767603	166,4	166,11	0,024	0,162	0,024	0,162	8,011	0,720000011
	КК-70	22,53	0,15	0,014	0,367472768	166,11	165,93	0,024	0,162	0,026	0,174	7,99	0,720000011
п. Васькино, 35	КК-45	10,22	0,15	0,014	0,35297215	169,45	168,88	0,008	0,055	0,013	0,086	55,772	0,194999986
	КК-45	32,83	0,15	0,014	0,201163352	168,88	168,617	0,013	0,086	0,018	0,12	8,011	0,194999986
п. Васькино, 35	КК-44	10,84	0,15	0,014	0,446792275	169,64	169,24	0,009	0,06	0	0	36,9	0,194999986
	КК-52	20,49	0,15	0,014	-0,04134572	166,836	166,672	0,15	1	0,15	1	8,004	-0,73072052
	КК-69	16,11	0,15	0,014	0,354581535	165,93	165,78	0,026	0,174	0,034	0,229	9,311	0,899999985
	КК-76	36	0,15	0,014	-0,18091364	163,568	163,856	0,15	1	0,042	0,28	-8	-2,16000387
п. Васькино, 32	КК-68	11,01	0,15	0,014	0,323422313	169,17	168,88	0,009	0,063	0,012	0,079	26,339	0,180000003
п. Васькино, 32	КК-66	12,04	0,15	0,014	0,317162424	168,16	167,98	0,011	0,072	0	0	14,951	0,180000003
	КК-68	19,62	0,15	0,014	0,27960664	168,88	168,68	0,012	0,079	0	0	10,194	0,180000003
	КК-67	16,13	0,15	0,014	0,357570827	168,33	168,13	0,016	0,103	0	0	12,399	0,360000006
п. Васькино, 32	КК-67	10,92	0,15	0,014	0,233913913	168,48	168,33	0,011	0,073	0,016	0,103	13,736	0,180000003
	КК-66	24,34	0,15	0,014	0,479002744	165,78	165,586	0,034	0,229	0	0	7,97	1,440000022
	КК-61	23,68	0,15	0,014	0,534552276	164,046	163,856	0,042	0,279	0,042	0,28	8,024	2,159999916
	КК-62	22,63	0,15	0,014	0,248739064	164,227	164,046	0,024	0,162	0,042	0,279	7,998	0,720000011
	КК-63	17,55	0,15	0,014	0,323589474	164,377	164,227	0,021	0,139	0,024	0,162	8,547	0,539999979
п. Васькино, 33	КК-62	10,82	0,15	0,014	0,329094291	167,21	167,03	0,01	0,07	0	0	16,636	0,180000003
	КК-59	25,11	0,15	0,014	-0,02179648	166,471	166,672	0,15	1	0,15	1	-8,005	-0,3852185
	КК-60	49,24	0,15	0,014	0	163,856	168,691	0,042	0,28	0	0	-98,192	0
п. Васькино, 17	КК-78	16,46	0,15	0,014	0,334135413	167,32	165,92	0,006	0,042	0,011	0,073	85,055	0,135000009

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-78	КК-77	23,44	0,15	0,014	0,177722931	165,92	165,732	0,011	0,073	0,015	0,103	8,021	0,135000009
КК-77	КК-76	21,69	0,15	0,014	0,299633771	165,732	165,559	0,015	0,103	0	0	7,976	0,270000019
п. Васькино, 17	КК-79	11,43	0,15	0,014	0,382377446	168,32	167,3	0,006	0,041	0,009	0,063	89,239	0,135000009
КК-79	КК-77	9,94	0,15	0,014	0,292092174	167,3	167,15	0,009	0,063	0	0	15,091	0,135000009
КК-80	КК-76	16,75	0,2	0,014	-0,05496022	163,418	163,568	0,2	1	0,186	0,932	-8,955	-1,70803827
КК-81	КК-80	23,93	0,2	0,014	-0,04014083	163,227	163,418	0,2	1	0,2	1	-7,981	-1,2612018
п. Васькино, 18	КК-81	12,57	0,15	0,014	0,602440596	165,63	164,12	0,006	0,039	0	0	120,127	0,135000009
п. Васькино, 18	КК-80	12,35	0,15	0,014	0,51133883	166,2	165,26	0,006	0,043	0	0	76,113	0,135000009
КК-82	КК-81	22,71	0,2	0,014	-0,02124838	163,045	163,227	0,2	1	0,2	1	-8,014	-0,66761189
КК-83	КК-82	28,61	0,2	0,014	-0,01664476	162,816	163,045	0,2	1	0,2	1	-8,004	-0,52296883
КК-84	КК-83	33,11	0,2	0,014	0	160,218	165,15	0,037	0,187	0	0	-148,958	0
п. Васькино, 1	КК-85	13,93	0,15	0,014	0,591548324	164,83	163,7	0,01	0,067	0,013	0,084	81,12	0,360000006
КК-85	КК-84	21,8	0,15	0,014	0,503632903	163,7	163,03	0,013	0,084	0	0	30,734	0,360000006
КК-88	КК-84	44,55	0,2	0,014	0,428670853	160,574	160,218	0,033	0,164	0,037	0,187	7,991	1,59
п. Васькино, 5	КК-87	9,32	0,15	0,014	0,629411399	169,72	168,9	0,009	0,057	0,009	0,062	87,984	0,270000019
КК-87	КК-86	24,72	0,15	0,014	0,60266453	168,9	167,33	0,009	0,062	0,009	0,061	63,511	0,270000019
КК-86	КК-84	61,76	0,15	0,014	0,615224183	167,33	163,03	0,009	0,061	0	0	69,624	0,270000019
КК-89	КК-88	6,51	0,25	0,014	0,985399902	163,41	162,92	0,018	0,07	0	0	75,269	1,500000013
КК-106	КК-88	20,87	0,2	0,014	0,052682746	160,741	160,574	0,008	0,042	0,033	0,164	8,002	0,090000001
п. Васькино	КК-106	47,38	0,2	0,014	0,198514774	161,12	160,741	0,008	0,042	0,008	0,042	7,999	0,090000001
КК-92	КК-91	14,43	0,25	0,014	0,782020748	166,14	165,53	0,019	0,077	0	0	42,273	1,350000035
п. Васькино	КК-91	10,2	0,15	0,014	0,179919437	165,95	165,38	0,007	0,048	0,021	0,139	55,882	0,150000007
п. Васькино	КК-92	10,89	0,15	0,014	0,201970667	166,95	166,14	0,007	0,045	0,019	0,128	74,38	0,150000007
КК-90	КК-89	29,25	0,25	0,014	0,894958794	164,81	163,41	0,02	0,08	0,018	0,07	47,863	1,500000013
КК-91	КК-90	15,01	0,25	0,014	0,793855608	165,38	164,81	0,021	0,083	0,02	0,08	37,975	1,500000013
КК-93	КК-92	9,56	0,25	0,014	1,021632314	167,25	166,29	0,015	0,059	0	0	100,418	1,200000057
КК-94	КК-93	27,11	0,25	0,014	0,913671255	168,89	167,25	0,017	0,068	0,015	0,059	60,494	1,200000057
КК-95	КК-94	5,5	0,25	0,014	0,876796424	169,32	168,89	0,016	0,063	0,017	0,068	78,183	1,200000057
КК-96	КК-95	9,66	0,25	0,014	0,757159114	169,61	169,32	0,02	0,082	0,016	0,063	30,02	1,200000057
КК-98	КК-96	31,73	0,25	0,014	0,491182894	170,52	170,06	0,021	0,086	0	0	14,497	1,004999969
п. Васькино, 37	КК-99	10,38	0,1	0,014	0,453788132	171,31	170,67	0,009	0,089	0,012	0,118	61,657	0,194999986
КК-99	КК-98	7,84	0,1	0,014	0,227954358	170,67	170,52	0,012	0,118	0,021	0,214	19,132	0,194999986
п. Васькино, 37	КК-97	11,92	0,1	0,014	0,345620722	169,91	169,76	0,013	0,133	0,012	0,116	12,585	0,194999986
КК-97	КК-96	7,46	0,1	0,014	0,239959553	169,76	169,61	0,012	0,116	0,02	0,204	20,106	0,194999986
КК-101	КК-100	24,43	0,25	0,014	0,416119129	172,51	172,2	0,018	0,073	0	0	12,689	0,675000018
КК-100	КК-98	37,14	0,25	0,014	0,560658455	171,908	170,96	0,017	0,068	0	0	25,525	0,810000056

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
п. Васькино, 21	КК-100	18,95	0,1	0,014	0,191243708	172,06	171,908	0,012	0,122	0,017	0,169	8,021	0,135000009
	КК-26	48,48	0,15	0,014	-0,07838885	167,534	167,922	0,094	0,623	0,02	0,133	-8,003	-0,48021172
	КК-32	18,73	0,15	0,014	0,364317626	170,964	170,814	0,021	0,142	0	0	8,009	0,540000037
	КК-27	8,9	0,15	0,014	0,567279577	169,856	169,706	0,025	0,164	0	0	16,855	1,080000075
	КК-28	9,1	0,15	0,014	0,353985965	170,006	169,856	0,018	0,118	0,025	0,164	16,483	0,540000037
	КК-40	26,64	0,1	0,014	0,320503235	172,81	172,34	0,01	0,1	0	0	17,642	0,135000009
п. Васькино, 22	КК-40	9,99	0,15	0,014	0,331751138	173,26	172,81	0,007	0,048	0,01	0,067	45,045	0,135000009
п. Васькино, 22	КК-39	9,97	0,15	0,014	0,233838156	172,64	172,19	0,007	0,048	0,015	0,097	45,135	0,135000009
	КК-39	9,97	0,1	0,014	0,335386038	172,19	172,04	0,015	0,146	0,017	0,172	15,046	0,270000019
	КК-38	42,07	0,1	0,014	0,313780844	172,04	171,703	0,017	0,172	0	0	8,01	0,270000019
	КК-44	38,68	0,15	0,014	0,226654589	168,617	168,308	0,018	0,12	0,028	0,186	7,989	0,389999972
п. Васькино, 36	КК-43	9,59	0,15	0,014	0,461793155	170,57	170,18	0,009	0,059	0	0	40,668	0,194999986
п. Васькино, 7	КК-50	16,54	0,15	0,014	0,274181902	173,08	172,68	0,008	0,056	0,011	0,075	24,184	0,135000009
	КК-50	26,86	0,15	0,014	0,247527272	172,68	172,465	0,011	0,075	0,009	0,062	8,004	0,135000009
п. Васькино, 7	КК-49	16,84	0,15	0,014	0,192376986	172,61	172,46	0,011	0,071	0,014	0,095	8,907	0,135000009
	КК-49	14,84	0,15	0,014	0,290333927	172,46	172,31	0,014	0,095	0,016	0,106	10,108	0,270000019
	КК-48	33,92	0,15	0,014	0,333705872	172,31	172,039	0,016	0,106	0,012	0,077	7,989	0,270000019
	КК-47	30,11	0,15	0,014	0,431118041	172,039	171,28	0,012	0,077	0	0	25,207	0,270000019
	КК-46	29,45	0,15	0,014	0,514170528	171,13	170,33	0,015	0,097	0	0	27,165	0,464999999
п. Васькино, 36	КК-46	11,52	0,15	0,014	0,290101707	171,45	171,13	0,01	0,064	0,015	0,097	27,777	0,194999986
	КК-43	15,7	0,15	0,014	0,461686075	168,308	168,158	0,028	0,186	0	0	9,554	1,049999963
	КК-41	15,1	0,15	0,014	-0,05577588	167,384	167,534	0,15	1	0,094	0,623	-9,933	-0,85698371
	КК-42	40,37	0,15	0,014	-0,04490522	167,061	167,384	0,15	1	0,15	1	-8,001	-0,79362915
	КК-51	29,7	0,15	0,014	-0,06831653	166,672	167,213	0,15	1	0,15	1	-18,216	-1,20738719
	КК-53	12,63	0,15	0,014	-0,0370191	166,986	166,836	0,15	1	0,15	1	11,876	-0,65425428
	КК-105	21,01	0,25	0,014	0,240981624	174,6	174,432	0,01	0,04	0	0	7,996	0,135000009
	КК-104	43,75	0,25	0,014	0,310345471	174,41	173,87	0,012	0,048	0	0	12,343	0,270000019
	КК-103	20,58	0,25	0,014	0,306983441	173,49	173,325	0,016	0,064	0,016	0,063	8,018	0,405000028
	КК-102	43,5	0,25	0,014	0,415346921	173,325	172,66	0,016	0,063	0	0	15,287	0,540000037
п. Васькино, 21	КК-101	18,36	0,1	0,014	0,210439295	173,05	172,51	0,009	0,089	0,018	0,183	29,412	0,135000009
п. Васькино, 20	КК-102	17,9	0,1	0,014	0,339818537	173,88	173,33	0,009	0,088	0,011	0,108	30,727	0,135000009
п. Васькино, 20	КК-103	18,02	0,1	0,014	0,200506717	173,64	173,49	0,012	0,12	0,016	0,161	8,324	0,135000009
п. Васькино, 19	КК-104	18,41	0,1	0,014	0,251430273	174,56	174,41	0,012	0,122	0,012	0,119	8,147	0,135000009
п. Васькино, 19	КК-105	19,86	0,1	0,014	0,284303665	174,78	174,6	0,012	0,122	0,01	0,099	9,063	0,135000009
п. Васькино	КК-24	17,58	0,15	0,014	0,216870278	171,35	171,2	0,009	0,06	0,008	0,057	8,533	0,090000001
	КК-24	14,53	0,15	0,014	0,2163966	171,2	171,05	0,008	0,057	0,009	0,06	10,323	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-23	КК-22	26,17	0,15	0,014	0,207345694	171,05	170,841	0,009	0,06	0,009	0,06	7,986	0,089999987
КК-22	КК-21	26,99	0,15	0,014	0,207480505	170,841	170,625	0,009	0,06	0,009	0,06	8,003	0,09000014
КК-21	КК-20	35,83	0,15	0,014	0,207407191	170,625	170,338	0,009	0,06	0,009	0,06	8,01	0,090000227
КК-20	КК-19	35,82	0,15	0,014	0,190907449	170,338	170,052	0,009	0,06	0,01	0,067	7,984	0,090000533
п. Васькино, 9	КК-19	13,57	0,15	0,014	0,259601831	173,49	173,25	0,007	0,046	0	0	17,686	0,078000005
КК-19	КК-18	8,44	0,15	0,014	0,294199109	170,052	169,902	0,01	0,067	0,012	0,078	17,774	0,168000799
КК-18	КК-17	15,89	0,15	0,014	0,257940322	169,902	169,752	0,012	0,078	0,012	0,081	9,44	0,16800125
КК-17	КК-16	25,59	0,15	0,014	0,195118636	169,752	169,547	0,012	0,081	0,017	0,11	8,011	0,168002734
КК-16	КК-15	27,52	0,15	0,014	0,282528073	169,547	169,327	0,017	0,11	0,018	0,122	7,994	0,324005639
КК-15	КК-14	23,52	0,15	0,014	0,325741112	169,327	169,138	0,018	0,122	0,018	0,122	8,036	0,402010192
п. Васькино, 9	КК-15	17,49	0,15	0,014	0,232939437	172,48	172,27	0,008	0,051	0	0	12,007	0,078000005
п. Васькино, 9	КК-16	17,92	0,15	0,014	0,214235306	172,82	172,67	0,009	0,057	0	0	8,371	0,078000005
п. Васькино, 9	КК-16	10,29	0,15	0,014	0,334910274	173,22	172,85	0,006	0,04	0	0	35,958	0,078000005
КК-14	КК-13	21,15	0,15	0,014	0,325454205	169,138	168,969	0,018	0,122	0,018	0,122	7,991	0,402014761
КК-13	КК-12	61,78	0,15	0,014	0,305185348	168,969	168,475	0,018	0,122	0,02	0,133	7,996	0,402034697
п. Васькино, 9	КК-12	18,51	0,15	0,014	0,225184023	173,31	173,12	0,008	0,054	0	0	10,264	0,078000005
КК-12	КК-11	23,42	0,15	0,014	0,34318915	168,475	168,288	0,02	0,133	0,02	0,133	7,985	0,480055809
п. Васькино	КК-8	20,57	0,1	0,014	0,240838006	172,22	172,055	0,01	0,104	0,008	0,084	8,022	0,090000001
КК-8	КК-7	25,83	0,2	0,014	0,198399559	172,055	171,849	0,008	0,042	0,008	0,042	7,975	0,089999994
КК-7	КК-6	42,93	0,2	0,014	0,198540092	171,849	171,505	0,008	0,042	0,008	0,042	8,013	0,090000001
КК-6	КК-5	55,16	0,2	0,014	0,198489398	171,505	171,064	0,008	0,042	0,008	0,042	7,995	0,089993686
КК-5	КК-4	48,97	0,2	0,014	0,198421553	171,064	170,672	0,008	0,042	0,008	0,042	8,005	0,090001689
КК-4	КК-3	35,22	0,2	0,014	0,14850454	170,672	170,391	0,008	0,042	0,012	0,059	7,978	0,09003203
КК-11	КК-10	48,29	0,2	0,014	0	168,288	178,466	0,02	0,1	0	0	-210,769	0
КК-3	КНС п.Васькино стр474	59,87	0,2	0,014	-0,25975943	169,912	170,391	0,01	0,052	0,012	0,059	-8,001	-0,17917356
КК-25	КК-11	45,7	0,15	0,014	-0,3433913	167,922	168,288	0,02	0,133	0,02	0,133	-8,009	-0,48014149
КК-35	КК-34	18,95	0,15	0,014	0,325979084	171,45	171,298	0,018	0,123	0,018	0,123	8,021	0,405000028
КК-37	КК-36	17,99	0,15	0,014	0,183765501	171,75	171,6	0,011	0,072	0,015	0,099	8,338	0,135000009
КК-36	КК-35	17,54	0,15	0,014	0,251171172	171,6	171,45	0,015	0,099	0,018	0,123	8,552	0,270000019
п. Васькино, 29	КК-37	8,21	0,15	0,014	0,308055878	172,09	171,75	0,007	0,049	0,011	0,072	41,412	0,135000009
п. Васькино, 29	КК-36	8,31	0,15	0,014	0,397833347	172,59	172,28	0,008	0,05	0	0	37,303	0,135000009
п. Васькино, 29	КК-35	9,12	0,15	0,014	0,381075978	173,05	172,75	0,008	0,052	0	0	32,895	0,135000009
п. Васькино, 29	КК-34	9,12	0,15	0,014	0,40564695	173,55	173,19	0,007	0,05	0	0	39,474	0,135000009
КК-34	КК-33	10,63	0,15	0,014	0,391019791	171,298	171,148	0,018	0,123	0,021	0,141	14,112	0,540000037
КК-33	КК-32	23,03	0,15	0,014	0,35381636	171,148	170,964	0,021	0,141	0,021	0,142	7,989	0,540000037

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-29	КК-28	16,72	0,15	0,014	0,341275871	170,156	170,006	0,018	0,119	0,018	0,118	8,972	0,405000028
КК-31	КК-30	20,71	0,15	0,014	0,180180699	170,49	170,324	0,011	0,073	0,015	0,101	8,015	0,135000009
КК-30	КК-29	20,99	0,15	0,014	0,253620297	170,324	170,156	0,015	0,101	0,018	0,119	8,004	0,270000019
п. Васькино, 30	КК-31	8,62	0,15	0,014	0,318727315	170,98	170,49	0,007	0,046	0,011	0,073	56,843	0,135000009
п. Васькино, 30	КК-30	8,38	0,15	0,014	0,455045283	171,47	171,01	0,007	0,046	0	0	54,892	0,135000009
п. Васькино, 30	КК-29	9,58	0,15	0,014	0,427498251	171,99	171,55	0,007	0,048	0	0	45,929	0,135000009
п. Васькино, 30	КК-28	9,51	0,15	0,014	0,448193699	172,47	171,97	0,007	0,046	0	0	52,577	0,135000009
КК-55	КК-54	8,43	0,15	0,014	-0,02234866	167,286	167,136	0,15	1	0,15	1	17,793	-0,39497734
п. Васькино, 31	КК-55	11,8	0,15	0,014	0,432406068	169,83	169,27	0,007	0,048	0	0	47,458	0,135000009
КК-54	КК-53	10,2	0,15	0,014	-0,03116758	167,136	166,986	0,15	1	0,15	1	14,707	-0,5508379
п. Васькино, 34	КК-75	11,12	0,15	0,014	0,343652427	170,58	170,43	0,015	0,102	0,017	0,116	13,49	0,360000006
КК-75	КК-74	40,95	0,15	0,014	0,242116764	170,43	170,102	0,017	0,116	0,024	0,162	8,009	0,360000006
п. Васькино, 34	КК-74	13,26	0,15	0,014	0,348563045	170,76	170,61	0,016	0,106	0	0	11,311	0,360000006
КК-74	КК-73	20,08	0,15	0,014	0,371362835	170,102	169,942	0,024	0,162	0,026	0,171	7,968	0,720000011
КК-73	КК-72	29,59	0,15	0,014	0,468536675	169,942	169,705	0,026	0,171	0,017	0,113	8,009	0,720000011
КК-2	КК-3	139,69	0,15	0,014	0,243840247	174,953	173,25	0,008	0,054	0	0	12,191	0,089436733
КК-1	КК-2	82,17	0,15	0,014	0,217673257	175,61	174,953	0,009	0,062	0,008	0,054	7,996	0,090218862
п. Васькино	КК-1	66,41	0,15	0,014	0,220200166	176,48	175,61	0,008	0,053	0,009	0,062	13,1	0,090000001
КК-60	КК-58	76,53	0,15	0,014	0,50274688	168,991	168,379	0,042	0,28	0,046	0,304	7,997	2,159999916
КК-58	КК-57	43,55	0,15	0,014	0,559832215	168,379	168,03	0,046	0,304	0,046	0,305	8,014	2,549999626
КК-57	КК-56	35,84	0,15	0,014	0,559694529	168,03	167,744	0,046	0,305	0,046	0,304	7,98	2,549999626
КК-56	КК-55	28,24	0,15	0,014	0,55029428	167,744	167,518	0,046	0,304	0,047	0,312	8,003	2,549999626
КК-55	КК-54	25,44	0,15	0,014	0,623732209	167,518	167,314	0,047	0,312	0,038	0,251	8,019	2,549999394
КК-54	КК-53	8,16	0,15	0,014	0,82833755	167,314	167,164	0,038	0,251	0,031	0,209	18,382	2,549999394
КК-53	КК-52	56,2	0,15	0,014	0,950261295	167,164	165,18	0,031	0,209	0	0	35,303	2,549999161
КК-35	КК-34	28,46	0,15	0,014	0,393440455	170,72	170,492	0,024	0,163	0	0	8,012	0,720000011
КК-37	КК-36	26,54	0,15	0,014	0,288723558	171,25	171,038	0,015	0,097	0	0	7,988	0,239999994
КК-36	КК-35	25,04	0,15	0,014	0,350977987	170,97	170,77	0,02	0,134	0	0	7,987	0,479999988
КК-31	КК-30	8,35	0,15	0,014	0,437179565	169,151	169,001	0,028	0,186	0,045	0,297	17,963	1,440000022
КК-32	КК-31	19,83	0,15	0,014	0,494544685	169,31	169,151	0,033	0,217	0,028	0,186	8,018	1,259999932
КК-34	КК-33	19,15	0,15	0,014	0,386769116	170,04	169,887	0,027	0,181	0,03	0,198	7,99	0,899999985
КК-33	КК-32	21,83	0,15	0,014	0,441798449	169,887	169,712	0,03	0,198	0	0	8,016	1,079999958
КК-45	КК-44	21,42	0,15	0,014	0,271255523	170,89	170,719	0,017	0,116	0,021	0,141	7,983	0,360000006
КК-44	КК-43	19,28	0,15	0,014	0,320170194	170,719	170,564	0,021	0,141	0,024	0,162	8,039	0,539999979
КК-41	КК-40	17,71	0,15	0,014	0,5374192	170,22	170,07	0,043	0,287	0,045	0,303	8,469	2,33999989
КК-40	КК-39	19,15	0,15	0,014	0,562377572	170,07	169,916	0,045	0,303	0,045	0,299	8,042	2,519999864

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-39	КК-38	19,43	0,15	0,014	0,606978059	169,916	169,73	0,045	0,299	0	0	9,573	2,699999837
КК-38	КК-30	11,69	0,15	0,014	0,685564339	169,35	169,2	0,043	0,287	0	0	12,831	2,880000044
д. Крюково, 4	КК-48	14,14	0,15	0,014	0,474492103	172,52	172,15	0,013	0,087	0	0	26,167	0,360000006
КК-43	КК-42	24,34	0,15	0,014	0,270035178	170,564	170,37	0,024	0,162	0,038	0,254	7,97	0,720000011
КК-42	КК-41	12,95	0,15	0,014	0,558634818	170,37	170,22	0,038	0,254	0,043	0,287	11,583	2,159999916
КК-47	КК-42	51,3	0,15	0,014	0,479117692	171,402	170,992	0,034	0,229	0	0	7,992	1,440000022
КК-48	КК-47	11,77	0,15	0,014	0,456085175	171,738	171,589	0,022	0,145	0	0	12,66	0,720000011
д. Крюково, 3	КК-45	15,21	0,15	0,014	0,277717203	171,42	171,27	0,012	0,08	0	0	9,862	0,180000003
д. Крюково, 3	КК-44	14,59	0,15	0,014	0,280102819	171,73	171,58	0,012	0,079	0	0	10,281	0,180000003
д. Крюково, 3	КК-43	13,63	0,15	0,014	0,285669953	171,91	171,76	0,012	0,077	0	0	11,006	0,180000003
д. Крюково, 16	КК-36	16,51	0,15	0,014	0,216410101	171,12	170,97	0,014	0,093	0,02	0,134	9,085	0,239999994
д. Крюково, 16	КК-35	16,29	0,15	0,014	0,182632342	170,87	170,72	0,014	0,092	0,024	0,163	9,208	0,239999994
д. Крюково, 2	КК-39	14,07	0,15	0,014	0,282618761	170,45	170,3	0,012	0,078	0	0	10,661	0,180000003
д. Крюково, 1	КК-32	14,58	0,15	0,014	0,110446513	169,46	169,31	0,012	0,079	0,033	0,217	10,289	0,180000003
КК-9	КК-8	28,8	0,15	0,014	0,389100969	172,18	171,58	0,011	0,076	0	0	20,833	0,239999994
д. Крюково, 7	КК-25	12,34	0,15	0,014	0,379176468	172,13	171,73	0,008	0,052	0	0	32,416	0,135000009
КК-27	КК-28	42,61	0,15	0,014	0,558054686	165,148	164,807	0,045	0,303	0,045	0,303	8,003	2,519999864
КК-28	КК-29	75,7	0,15	0,014	0,353671104	164,807	164,202	0,045	0,303	0,082	0,544	7,992	2,519999864
КК-30	КК-29	47,05	0,15	0,014	0,982450008	169,001	167,81	0,045	0,297	0	0	25,314	4,319999833
КК-113	КК-112	13,55	0,15	0,014	0,188857064	162,98	162,83	0,01	0,067	0,015	0,101	11,07	0,135000009
КК-112	КК-111	35,8	0,15	0,014	0,240412682	162,83	162,544	0,015	0,101	0,019	0,128	7,989	0,270000019
КК-111	КК-110	16,9	0,15	0,014	0,30474332	162,544	162,394	0,019	0,128	0,023	0,155	8,876	0,46499999
КК-110	КК-109	37,4	0,15	0,014	0,360477686	162,394	162,094	0,023	0,155	0,025	0,166	8,021	0,66000002
КК-109	КК-108	16,89	0,15	0,014	0,413829088	162,094	161,944	0,025	0,166	0	0	8,881	0,795
д. Крюково, 9а	КК-113	15,23	0,15	0,014	0,255588263	163,13	162,98	0,01	0,07	0,01	0,067	9,85	0,135000009
д. Крюково, 9а	КК-112	16,16	0,15	0,014	0,256851643	163,27	163,12	0,011	0,071	0	0	9,282	0,135000009
д. Крюково, 2а	КК-111	21,04	0,15	0,014	0,270286948	163,52	163,352	0,013	0,088	0	0	7,985	0,194999986
д. Крюково, 2а	КК-110	22,46	0,15	0,014	0,270141691	163,67	163,491	0,013	0,088	0	0	7,97	0,194999986
д. Крюково, 10а	КК-109	23,13	0,15	0,014	0,24753809	162,37	162,185	0,011	0,075	0	0	7,998	0,135000009
д. Крюково, 10а	КК-108	24,35	0,15	0,014	0,1016749	161,58	161,385	0,011	0,073	0,028	0,184	8,009	0,135000009
КК-108	КК-107	16,46	0,15	0,014	0,50196749	161,385	161,235	0,028	0,184	0,021	0,139	9,113	0,930003123
КК-104	КК-102	54,47	0,15	0,014	0,374308616	163,479	162,04	0,011	0,076	0,014	0,093	26,418	0,26999999
д. Крюково, 12а	КК-103	19,06	0,15	0,014	0,27511856	165,33	164,47	0,006	0,04	0,009	0,058	45,121	0,090000001
КК-103	КК-104	15,48	0,15	0,014	0,232716724	164,47	164,32	0,009	0,058	0	0	9,69	0,090000001
д. Крюково, 16а	КК-106	20,24	0,15	0,014	0,268088907	164,78	163,87	0,006	0,04	0,009	0,06	44,961	0,090000001
КК-106	КК-105	30,08	0,15	0,014	0,166527733	163,87	163,629	0,009	0,06	0,012	0,079	8,012	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-105	КК-104	14,43	0,15	0,014	0,284946024	163,629	163,479	0,012	0,079	0,011	0,076	10,395	0,180000003
д. Крюково, 15а	КК-105	19,41	0,15	0,014	0,339535862	164,91	164,26	0,006	0,043	0	0	33,488	0,090000001
КК-101	КК-102	66,42	0,2	0,014	0,150270298	164,11	162,04	0,006	0,031	0,014	0,07	31,165	0,089895366
Приемный колодец	КК-101	51,24	0,2	0,014	0,339718849	166,44	164,11	0,006	0,028	0,006	0,031	45,472	0,089937501
д. Крюково, 6а	КК-118	12,09	0,15	0,014	0,252148181	161,89	161,74	0,01	0,065	0,011	0,073	12,406	0,135000009
КК-118	КК-117	17,23	0,15	0,014	0,252937019	161,74	161,59	0,011	0,073	0	0	8,706	0,135000009
д. Крюково, 6а	КК-117	11,79	0,15	0,014	0,242949337	161,66	161,51	0,01	0,065	0,011	0,076	12,723	0,135000009
КК-117	КК-116	55,31	0,15	0,014	0,434837073	161,51	160,08	0,011	0,076	0	0	25,854	0,270000019
КК-116	КК-115	18,17	0,15	0,014	0,450233102	159,93	159,55	0,015	0,097	0	0	20,914	0,405000028
д. Крюково, 20	КК-116	12,23	0,15	0,014	0,240589038	160,63	159,93	0,007	0,046	0,015	0,097	57,237	0,135000009
д. Крюково, 20	КК-115	14,06	0,15	0,014	0,234149024	160,21	159,4	0,007	0,046	0,015	0,1	57,611	0,135000009
КК-115	КК-114	22,52	0,15	0,014	0,43048197	159,4	158,64	0,015	0,1	0,022	0,147	33,748	0,540000037
КК-107	КК-114	75,77	0,2	0,014	0,708246827	161,235	158,64	0,021	0,104	0,022	0,11	34,248	1,289752312
КК-114	КК-119	38,88	0,2	0,014	0,936118186	158,64	156,57	0,022	0,11	0	0	53,241	1,841332647
д. Крюково	КК-119	8,63	0,15	0,014	0,104914174	156,74	156,42	0,006	0,042	0,022	0,149	37,081	0,090000001
КК-119	КК-120	51,21	0,2	0,014	0,998023212	156,42	153,47	0,022	0,111	0	0	57,606	1,918668742
д. Крюково, 80	КК-120	12,19	0,15	0,014	0,081368558	153,14	152,99	0,008	0,054	0,026	0,172	12,305	0,090000001
КК-120	КК-121	12,57	0,2	0,014	0,845313609	152,99	152,56	0,026	0,129	0	0	34,209	2,009852091
д. Крюково, 78	КК-122	11,91	0,15	0,014	0,45251888	152,29	151,39	0,005	0,036	0	0	75,566	0,090000001
КК-121	КК-122	38,57	0,15	0,014	0,534298956	150,017	149,709	0,043	0,288	0,044	0,294	7,985	2,279608278
КК-123	КК-121	22,92	0,2	0,014	0,098028667	150,201	150,017	0,014	0,07	0,043	0,216	8,028	0,270000019
д. Крюково	КК-124	33,01	0,15	0,014	0,301177621	150,71	150,446	0,015	0,103	0,014	0,094	7,998	0,270000019
КК-124	КК-123	30,67	0,2	0,014	0,277198434	150,446	150,201	0,014	0,07	0,014	0,07	7,988	0,270000019
КК-102	КК-107	54,32	0,2	0,014	0,370277256	162,04	161,26	0,014	0,07	0	0	14,359	0,359778962
КК-126	КК-125	38,2	0,2	0,014	0,312575221	168,59	167,56	0,006	0,032	0,006	0,03	26,963	0,090000001
КК-125	Приемный колодец	28,59	0,2	0,014	0,327903956	167,56	166,59	0,006	0,03	0	0	33,928	0,090000001
д. Крюково	Приемный колодец	500	0,15	0,014	0	172,71	166,44	0	0	0,006	0,037	12,54	0
д. Крюково, 2	КК-40	14,11	0,15	0,014	0,282347977	170,87	170,72	0,012	0,078	0	0	10,63	0,180000003
д. Крюково, 1	КК-31	14,09	0,15	0,014	0,28248325	169,41	169,26	0,012	0,078	0	0	10,646	0,180000003
д. Крюково, 1	КК-34	14,17	0,15	0,014	0,134069011	170,19	170,04	0,012	0,078	0,027	0,181	10,586	0,180000003
КК-26	КК-25	30,4	0,15	0,014	0,208263084	171,77	171,527	0,011	0,073	0,013	0,085	7,994	0,135000009
КК-187	КК-188	24,74	0,15	0,014	0,214234337	176,79	176,592	0,014	0,095	0,02	0,133	8,003	0,239999994
КК-188	КК-189	26,45	0,15	0,014	0,295466214	176,592	176,38	0,02	0,133	0,024	0,162	8,015	0,479999988

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Новая улица, 30	КК-188	9,72	0,15	0,014	0,35083583	177,44	177,29	0,012	0,082	0	0	15,433	0,239999994
Новая улица, 30	КК-189	10,35	0,15	0,014	0,34301728	178,4	178,25	0,012	0,083	0	0	14,492	0,239999994
	КК-189	19,98	0,15	0,014	0,38125357	176,38	176,221	0,024	0,162	0,025	0,165	7,959	0,720000011
	КК-190	21,52	0,15	0,014	0,421508163	176,221	176,048	0,025	0,165	0,021	0,14	8,039	0,720000011
	КК-194	29,81	0,15	0,014	0,295020789	179,15	178,912	0,02	0,133	0,024	0,162	7,984	0,479999988
Новая улица, 29	КК-194	10,06	0,15	0,014	0,346529126	179,6	179,45	0,012	0,082	0	0	14,912	0,239999994
Новая улица, 29	КК-193	11,4	0,15	0,014	0,338912636	179,53	179,37	0,013	0,084	0	0	14,035	0,239999994
	КК-191	10,28	0,15	0,014	0,300609708	176,048	175,898	0,021	0,14	0,037	0,246	14,592	0,720000011
	КК-192	21,34	0,15	0,014	0,473257959	175,898	175,728	0,037	0,246	0,039	0,263	7,966	1,679999987
	КК-197	23,34	0,15	0,014	0,51653415	175,728	175,541	0,039	0,263	0,039	0,263	8,012	1,919999952
	КК-198	14,15	0,15	0,014	0,624682486	175,541	175,391	0,039	0,263	0,036	0,237	10,6	2,159999916
	КК-193	19,1	0,15	0,014	0,394115984	178,912	178,758	0,024	0,162	0	0	8,063	0,720000011
Новая улица, 28	КК-192	14,6	0,15	0,014	0,305366367	179,23	179,08	0,014	0,09	0	0	10,274	0,239999994
Новая улица, 28	КК-197	14,05	0,15	0,014	0,307801932	178,84	178,69	0,013	0,089	0	0	10,676	0,239999994
Новая улица, 28	КК-198	13,16	0,15	0,014	0,313953817	179,13	178,98	0,013	0,088	0	0	11,399	0,239999994
	КК-199	9,73	0,15	0,014	0,572851419	175,391	175,241	0,036	0,237	0,044	0,295	15,417	2,159999916
	КК-200	30,86	0,15	0,014	0,528668463	175,241	174,994	0,044	0,295	0,047	0,313	8,004	2,399999881
Новая улица, 27	КК-201	9,25	0,15	0,014	0,468506187	180,31	179,98	0,01	0,067	0	0	35,675	0,239999994
Новая улица, 27	КК-200	9,94	0,15	0,014	0,46164003	179,96	179,62	0,01	0,068	0	0	34,206	0,239999994
Новая улица, 30	КК-187	10,26	0,15	0,014	0,307967722	176,94	176,79	0,012	0,083	0,014	0,095	14,621	0,239999994
	КК-173	24,69	0,15	0,014	0,214041308	176,79	176,592	0,014	0,095	0,02	0,133	8,019	0,239999994
Новая улица, 31	КК-173	12,41	0,15	0,014	0,298802167	176,94	176,79	0,013	0,087	0,014	0,095	12,088	0,239999994
	КК-176	24,35	0,15	0,014	0,389164686	176,126	175,932	0,028	0,187	0,031	0,208	7,967	0,959999976
	КК-177	24,34	0,15	0,014	0,421829909	175,932	175,737	0,031	0,208	0,034	0,228	8,012	1,199999941
	КК-175	35,66	0,15	0,014	0,348790228	176,412	176,126	0,024	0,162	0,028	0,187	8,02	0,720000011
	КК-174	22,59	0,15	0,014	0,295634627	176,592	176,412	0,02	0,133	0,024	0,162	7,968	0,479999988
Новая улица, 31	КК-175	13,9	0,15	0,014	0,329568625	177,79	177,61	0,013	0,085	0	0	12,949	0,239999994
Новая улица, 31	КК-174	12,98	0,15	0,014	0,315551788	177,47	177,32	0,013	0,087	0	0	11,557	0,239999994
Новая улица, 32	КК-176	12,83	0,15	0,014	0,316906303	178,54	178,39	0,013	0,087	0	0	11,69	0,239999994
Новая улица, 32	КК-177	12,75	0,15	0,014	0,317637414	178,14	177,99	0,013	0,087	0	0	11,764	0,239999994
Новая улица, 32	КК-178	11,31	0,15	0,014	0,332311422	177,62	177,47	0,013	0,085	0	0	13,262	0,239999994
	КК-178	21,28	0,15	0,014	0,475272805	175,737	175,567	0,034	0,228	0,034	0,228	7,989	1,440000022
Новая улица, 5	КК-229	9,98	0,15	0,014	0,265296847	179,34	179,19	0,009	0,063	0,011	0,071	15,029	0,135000009
	КК-229	16,79	0,15	0,014	0,183048606	179,19	179,04	0,011	0,071	0,015	0,101	8,934	0,135000009
	КК-228	34,93	0,15	0,014	0,186658248	179,04	178,761	0,015	0,101	0,026	0,171	7,987	0,270000019
	КК-225	32,88	0,15	0,014	0,299677014	179,43	179,167	0,015	0,103	0	0	7,999	0,270000019

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Новая улица, 5	КК-224	9,24	0,15	0,014	0,311631143	179,83	179,58	0,008	0,054	0,01	0,066	27,056	0,135000009
КК-224	КК-225	12,31	0,15	0,014	0,188763276	179,58	179,43	0,01	0,066	0,015	0,103	12,186	0,135000009
Молодёжная улица, 6	КК-225	10,21	0,15	0,014	0,289302439	179,59	179,44	0,009	0,063	0,005	0,036	14,692	0,135000009
Молодёжная улица, 5	КК-228	13,72	0,15	0,014	0,266272426	179,59	179,44	0,01	0,068	0	0	10,933	0,135000009
Молодёжная улица, 5	КК-227	13,03	0,15	0,014	0,487817437	179,96	179,09	0,007	0,044	0	0	66,769	0,135000009
Молодёжная улица, 6	КК-226	12,33	0,15	0,014	0,169492528	179,24	179,09	0,01	0,066	0,017	0,115	12,166	0,135000009
КК-226	КК-227	14,4	0,15	0,014	0,358187288	179,09	178,94	0,017	0,115	0	0	10,416	0,405000028
КК-223	КК-238	66,59	0,2	0,014	0,749906957	171,175	170,642	0,074	0,368	0	0	8,004	7,860000245
КК-234	КК-235	26,38	0,15	0,014	0,799421728	177,399	176,5	0,024	0,162	0	0	34,079	1,485000015
КК-233	КК-234	37,72	0,15	0,014	0,549156547	177,701	177,399	0,035	0,232	0,024	0,162	8,006	1,350000035
КК-232	КК-233	27,81	0,15	0,014	0,419795066	177,923	177,701	0,031	0,209	0,035	0,232	7,983	1,215000055
КК-231	КК-232	35,02	0,15	0,014	0,418718368	178,203	177,923	0,03	0,198	0,031	0,209	7,995	1,080000075
КК-227	КК-230	41,5	0,15	0,014	0,38018474	178,761	178,429	0,026	0,171	0,028	0,185	8	0,810000056
КК-230	КК-231	28,14	0,15	0,014	0,40056625	178,429	178,203	0,028	0,185	0,03	0,198	8,031	0,945000036
Молодёжная улица, 3/2	КК-230	13,41	0,15	0,014	0,435609639	180,01	179,36	0,007	0,047	0	0	48,471	0,135000009
Молодёжная улица, 3/1	КК-231	11,84	0,15	0,014	0,447561473	180,04	179,42	0,007	0,046	0	0	52,364	0,135000009
Молодёжная улица, 2/2	КК-232	13,39	0,15	0,014	0,435836881	179,43	178,78	0,007	0,047	0	0	48,543	0,135000009
Молодёжная улица, 2/1	КК-233	13,93	0,15	0,014	0,375852406	179,01	178,57	0,008	0,052	0	0	31,586	0,135000009
Новая улица, 1/2	КК-234	16,28	0,15	0,014	0,320567638	177,76	177,44	0,009	0,059	0	0	19,656	0,135000009
Новая улица, 1/1	КК-235	16,9	0,15	0,014	0,112459451	176,55	176,35	0,01	0,066	0,026	0,174	11,834	0,135000009
КК-235	КК-236	30,59	0,15	0,014	0,814385772	176,35	175,39	0,026	0,174	0,025	0,166	31,383	1,620000112
КК-236	КК-237	22,93	0,15	0,014	0,664664447	175,39	174,55	0,025	0,166	0,034	0,225	36,633	1,620000112
КК-237	КК-223	22,72	0,15	0,014	0,542361319	174,55	174,31	0,034	0,225	0	0	10,563	1,620000112
КК-196	КК-195	14,04	0,15	0,014	0,313608468	179,45	179,3	0,013	0,09	0,013	0,087	10,683	0,239999994
КК-195	КК-194	12,4	0,15	0,014	0,226735085	179,3	179,15	0,013	0,087	0,02	0,133	12,098	0,239999994
Новая улица, 29	КК-196	11,67	0,15	0,014	0,316869229	179,6	179,45	0,013	0,085	0,013	0,09	12,854	0,239999994
КК-201	КК-202	30,56	0,15	0,014	0,582120836	174,994	174,75	0,047	0,313	0,044	0,295	7,984	2,639999846
Новая улица, 27	КК-202	10,62	0,15	0,014	0,455673873	180,05	179,7	0,01	0,068	0	0	32,957	0,239999994
КК-205	КК-205	49,29	0,15	0,014	0,48606649	174,218	173,824	0,049	0,325	0,062	0,414	7,993	2,880000044

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-202	КК-203	12,94	0,15	0,014	0,638273954	174,75	174,6	0,044	0,295	0,047	0,31	11,591	2,880000044
КК-203	КК-204	15,82	0,15	0,014	0,597633302	174,6	174,45	0,047	0,31	0,049	0,324	9,482	2,880000044
КК-204	КК-205	28,9	0,15	0,014	0,579759538	174,45	174,218	0,049	0,324	0,049	0,325	8,027	2,880000044
КК-209	КК-208	33,86	0,15	0,014	0,364507079	179,222	178,69	0,013	0,086	0	0	15,712	0,270000019
Молодёжная улица, 9	КК-208	12,68	0,15	0,014	0,274457008	178,7	178,54	0,01	0,065	0	0	12,618	0,135000009
Молодёжная улица, 9	КК-209	12,35	0,15	0,014	0,272265583	179,41	179,26	0,01	0,066	0	0	12,146	0,135000009
Молодёжная улица, 8	КК-209	20,99	0,15	0,014	0,206801266	179,39	179,222	0,011	0,073	0,013	0,086	8,004	0,135000009
Молодёжная улица, 8	КК-208	20,99	0,15	0,014	0,131886929	178,3	178,132	0,011	0,073	0,021	0,142	8,004	0,135000009
КК-208	КК-207	22,51	0,15	0,014	0,364117712	178,132	177,952	0,021	0,142	0	0	7,997	0,540000037
КК-207	КК-205	33,17	0,15	0,014	0,497272998	176,237	175,972	0,037	0,244	0	0	7,989	1,649999991
Новая улица, 33	КК-214	20,18	0,15	0,014	0,34400472	177,65	177,06	0,011	0,07	0,014	0,095	29,237	0,239999994
Новая улица, 33	КК-212	20,58	0,15	0,014	0,428964347	178,46	177,89	0,011	0,071	0	0	27,697	0,239999994
КК-214	КК-213	20,92	0,15	0,014	0,214157686	177,06	176,893	0,014	0,095	0,02	0,133	7,982	0,239999994
КК-213	КК-212	25,7	0,15	0,014	0,314563751	176,893	176,687	0,02	0,133	0,022	0,15	8,016	0,479999988
Новая улица, 33	КК-213	19,89	0,15	0,014	0,434053898	177,97	177,4	0,011	0,07	0	0	28,657	0,239999994
Новая улица, 10	КК-216	12,34	0,15	0,014	0,430888891	177,52	177,13	0,013	0,087	0,017	0,111	31,604	0,389999972
КК-216	КК-215	13,34	0,15	0,014	0,339186698	177,13	176,98	0,017	0,111	0,018	0,122	11,245	0,389999972
КК-215	КК-211	25,93	0,15	0,014	0,330585122	176,98	176,773	0,018	0,122	0	0	7,983	0,389999972
КК-212	КК-211	13,65	0,15	0,014	0,363307416	176,687	176,537	0,022	0,15	0,028	0,189	10,989	0,720000011
КК-211	КК-210	14,75	0,15	0,014	0,475273699	176,537	176,387	0,028	0,189	0,029	0,191	10,17	1,109999954
КК-210	КК-207	15,48	0,15	0,014	0,390845716	176,387	176,237	0,029	0,191	0,037	0,244	9,69	1,109999954
КК-222	КК-223	74,39	0,2	0,014	0,645143569	171,77	171,175	0,065	0,325	0,074	0,368	7,998	6,240000017
КК-179	КК-180	40,29	0,15	0,014	0,470983833	175,567	175,244	0,034	0,228	0,035	0,231	8,017	1,440000022
КК-180	КК-181	44,7	0,15	0,014	0,49483785	175,244	174,887	0,035	0,231	0,032	0,212	7,987	1,440000022
КК-181	КК-182	14,07	0,15	0,014	0,513614893	174,887	174,737	0,032	0,212	0,033	0,219	10,661	1,440000022
КК-182	КК-183	16,1	0,15	0,014	0,499383748	174,737	174,587	0,033	0,219	0,033	0,221	9,316	1,440000022
КК-183	КК-184	16,53	0,15	0,014	0,488432318	174,587	174,437	0,033	0,221	0,034	0,226	9,075	1,440000022
КК-184	КК-185	18,22	0,15	0,014	0,46256277	174,437	174,287	0,034	0,226	0,036	0,238	8,232	1,440000022
Новая улица, 11	КК-185	23,59	0,15	0,014	0,284287959	176,52	176,19	0,01	0,064	0	0	13,989	0,135000009
Новая улица, 11	КК-186	23,52	0,15	0,014	0,247490868	175,46	175,272	0,011	0,075	0	0	7,994	0,135000009
КК-185	КК-186	30,85	0,15	0,014	0,473044843	174,287	174,04	0,036	0,238	0,037	0,249	8,007	1,575000002
КК-218	КК-219	28,78	0,15	0,014	0,635361254	173,174	172,944	0,062	0,414	0,065	0,434	7,992	4,530000035

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-185	КК-218	20,48	0,15	0,014	0	174,287	173,174	0	0	0	0	0	0
КК-186	КК-219	19,41	0,15	0,014	0,502623379	174,04	173,885	0,037	0,249	0	0	7,985	1,709999982
КК-205	КК-217	54,13	0,15	0,014	0,65633142	173,824	173,391	0,062	0,414	0,062	0,413	7,999	4,530000035
КК-217	КК-218	27,1	0,15	0,014	0,656244993	173,391	173,174	0,062	0,413	0,062	0,414	8,008	4,530000035
КК-219	КК-220	34,97	0,2	0,014	0,703333855	172,944	172,664	0,065	0,325	0,065	0,325	8,007	6,240000017
КК-220	КК-221	54,23	0,2	0,014	0,703122973	172,664	172,23	0,065	0,325	0,065	0,326	8,003	6,240000017
КК-221	КК-222	57,54	0,2	0,014	0,703050673	172,23	171,77	0,065	0,326	0,065	0,325	7,994	6,240000017
Школа	КК-246	15,1	0,15	0,014	0,333289713	179,77	179,15	0,009	0,059	0,013	0,088	41,06	0,194999986
КК-246	КК-245	40,01	0,15	0,014	0,270238608	179,15	178,83	0,013	0,088	0	0	7,998	0,194999986
Школа	КК-245	14,06	0,15	0,014	0,250208885	178,04	177,89	0,012	0,081	0,015	0,097	10,668	0,194999986
КК-245	КК-244	71,19	0,15	0,014	0,470132917	177,89	176,41	0,015	0,097	0,013	0,089	20,789	0,389999972
с.Новый Быт	КК-242	13,16	0,15	0,014	0,14205505	173,27	173,12	0,008	0,055	0,015	0,1	11,399	0,090000001
КК-242	КК-241	64,52	0,15	0,014	0,505881846	173,12	171,47	0,015	0,1	0	0	25,573	0,479999988
Молодёжная улица, 7	КК-241	17,61	0,15	0,014	0,191773236	171,36	171,21	0,011	0,075	0,016	0,103	8,518	0,150000007
КК-244	КК-243	51,46	0,15	0,014	0,500484586	176,41	174,93	0,013	0,089	0,013	0,09	28,76	0,389999972
КК-243	КК-242	53,38	0,15	0,014	0,492580801	174,93	173,47	0,013	0,09	0	0	27,351	0,389999972
КК-241	КК-240	39,36	0,15	0,014	0,502094507	171,21	169,66	0,016	0,103	0,022	0,144	39,38	0,629999966
КК-240	КК-239	58,61	0,15	0,014	0,404425412	169,66	169,07	0,022	0,144	0	0	10,067	0,629999908
КК-239	КК-238	149,3	0,15	0,014	0,49182722	155,112	153,917	0,036	0,24	0,036	0,237	8,004	1,589994994
КК-251	КК-250	44,1	0,15	0,014	0,343340993	156,88	156,527	0,02	0,133	0,02	0,133	8,005	0,479999959
КК-250	КК-249	29,99	0,15	0,014	0,295708448	156,527	156,287	0,02	0,133	0,024	0,162	8,002	0,47999993
КК-247	КК-239	62,84	0,15	0,014	0,348277509	155,614	155,112	0,028	0,186	0,036	0,24	7,989	0,959999627
КК-249	КК-248	65,36	0,15	0,014	0,374272704	156,287	155,764	0,024	0,162	0,025	0,17	8,002	0,719999836
КК-248	КК-247	12,83	0,15	0,014	0,450567454	155,764	155,614	0,025	0,17	0,028	0,186	11,692	0,959999743
Монастырь	КК-248	19,6	0,15	0,014	0,468687981	166,59	165,89	0,01	0,067	0	0	35,714	0,239999994
Монастырь	КК-249	19,96	0,15	0,014	0,28907457	160,91	160,75	0,015	0,097	0	0	8,016	0,239999994
Монастырь	КК-251	20,61	0,15	0,014	0,310131431	160,99	156,88	0,007	0,044	0,02	0,133	199,418	0,239999994
КК-146	КК-145	19,26	0,15	0,014	0,522150099	176,22	175,95	0,022	0,146	0,018	0,118	14,019	0,720000011
Новая улица, 41	КК-139	9,87	0,15	0,014	0,36981073	171,99	171,78	0,014	0,092	0,017	0,116	21,277	0,360000006
Новая улица, 41	КК-140	10,84	0,15	0,014	0,440146595	173,24	173,01	0,014	0,092	0,014	0,092	21,219	0,360000006
КК-139	КК-138	26,5	0,15	0,014	0,24221015	171,78	171,568	0,017	0,116	0,024	0,162	8	0,360000006
КК-140	КК-138	23,63	0,15	0,014	0,432130069	173,01	172,53	0,014	0,092	0	0	20,313	0,360000006
КК-162	КК-161	21,86	0,15	0,014	0,222309455	168,47	168,295	0,009	0,062	0	0	8,005	0,090000001
улица НАТИ, 1	КК-52	14,81	0,15	0,014	0,354671419	168,86	168,01	0,007	0,046	0,01	0,064	57,394	0,135000009
улица НАТИ, 1	КК-52	15,43	0,15	0,014	0,335968018	168,61	168,01	0,007	0,05	0,01	0,064	38,886	0,135000009

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-52	КК-51	12,34	0,15	0,014	0,565600276	168,01	167,33	0,01	0,064	0	0	55,105	0,270000019
улица НАТИ, 5ф	КК-51	52,96	0,15	0,014	0,082893319	166,75	166,326	0,015	0,101	0,057	0,379	8,006	0,270000019
КК-51	КК-53	46,37	0,2	0,014	0,79570955	166,326	165,84	0,057	0,284	0,048	0,242	10,481	5,243998021
КК-56	КК-57	22,88	0,2	0,014	0,671940506	163,87	163,687	0,061	0,303	0,061	0,305	7,998	5,423996132
улица НАТИ, 1Ф	КК-57	12,4	0,15	0,014	0,24400869	164,34	164,19	0,008	0,055	0	0	12,097	0,090000001
улица НАТИ, 2Ф	КК-56	12,23	0,15	0,014	0,029517634	164,02	163,87	0,008	0,054	0,061	0,403	12,266	0,090000001
КК-53	КК-54	8,28	0,2	0,014	0,896753132	165,84	165,69	0,048	0,242	0	0	18,116	5,243997555
улица НАТИ, 3Ф	КК-54	10,94	0,15	0,014	0,035958741	164,83	164,68	0,008	0,053	0,052	0,346	13,712	0,090000001
КК-54	КК-55	10,63	0,2	0,014	0,781236351	164,68	164,53	0,052	0,259	0,056	0,279	14,11	5,333997309
КК-55	КК-56	14,24	0,2	0,014	0,742092252	164,53	164,38	0,056	0,279	0	0	10,534	5,333996844
НПО Сервис Трансмиссия	КК-60	20,79	0,15	0,014	0,358929783	167,74	167,574	0,019	0,124	0,015	0,099	7,985	0,389999972
КК-57	КК-58	126,03	0,2	0,014	0,647072256	163,687	162,679	0,061	0,305	0,065	0,327	7,998	5,513988901
Новая улица, 4	КК-8	12,69	0,15	0,014	0	174,06	173,63	0	0	0	0	33,884	0
КК-8	КК-7	22,35	0,15	0,014	0	173,63	173,451	0	0	0	0	8,009	0
КК-7	КК-6	35,64	0,15	0,014	0	173,451	173,166	0	0	0	0	7,997	0
КК-6	КК-5	24,12	0,15	0,014	0	173,166	172,973	0	0	0	0	8,002	0
КК-5	КК-10	75	0,15	0,014	0	171,508	170,908	0	0	0,013	0,09	8	0
Новая улица, 4	КК-1	14,42	0,15	0,014	0	173,1	172,45	0	0	0	0	45,077	0
КК-1	КК-2	19,88	0,15	0,014	0	172,45	172,291	0	0	0	0	7,998	0
КК-2	КК-3	53,93	0,15	0,014	0	172,291	171,86	0	0	0	0	7,992	0
КК-3	КК-4	25,14	0,15	0,014	0	171,86	171,658	0	0	0	0	8,035	0
Новая улица, 4	КК-4	22,36	0,15	0,014	0	174,34	174,161	0	0	0	0	8,005	0
КК-4	КК-5	7,69	0,15	0,014	0	171,658	171,508	0	0	0	0	19,507	0
Новая улица, 8А	КК-9	13,82	0,15	0,014	0,221105442	175,21	175,06	0,009	0,059	0,01	0,066	10,854	0,102000005
КК-9	КК-10	25,33	0,15	0,014	0,231500492	175,06	174,857	0,01	0,066	0	0	8,014	0,102000005
Новая улица, 8А	КК-10	15,1	0,15	0,014	0,243620127	175,13	174,98	0,009	0,062	0	0	9,934	0,102000005
КК-10	КК-11	18,92	0,15	0,014	0,272173286	170,908	170,757	0,013	0,09	0,013	0,084	7,981	0,204000011
КК-11	КК-12	15,21	0,15	0,014	0,275010854	170,757	170,607	0,013	0,084	0,013	0,088	9,863	0,204000011
КК-12	КК-13	36,48	0,15	0,014	0,173884481	170,607	170,315	0,013	0,088	0,022	0,148	8,004	0,204000011
Новая улица, 8Б	КК-13	16,11	0,15	0,014	0,341716081	174,56	174,41	0,017	0,116	0	0	9,311	0,389999972
КК-13	КК-14	22,68	0,15	0,014	0,366095752	170,315	170,134	0,022	0,148	0,022	0,147	7,981	0,593999983
КК-14	КК-15	18,62	0,15	0,014	0,289432913	170,134	169,984	0,022	0,147	0,03	0,2	8,056	0,593999983
Новая улица, 8А	КК-16	13,82	0,15	0,014	0,228310451	174,95	174,8	0,009	0,059	0,009	0,063	10,853	0,102000005
КК-16	КК-17	18,15	0,15	0,014	0,164817944	174,8	174,65	0,009	0,063	0,013	0,089	8,265	0,102000005
КК-17	КК-18	18,57	0,15	0,014	0,275053442	174,65	174,5	0,013	0,089	0	0	8,077	0,204000011

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-18	КК-19	11,64	0,15	0,014	0,325520128	174,47	174,32	0,014	0,096	0,016	0,107	12,886	0,306000031
Новая улица, 8А	КК-18	13,21	0,15	0,014	0,162249044	174,62	174,47	0,009	0,059	0,014	0,096	11,355	0,102000005
Новая улица, 8А	КК-17	12,77	0,15	0,014	0,172802374	174,8	174,65	0,009	0,058	0,013	0,089	11,747	0,102000005
КК-19	КК-20	26,19	0,15	0,014	0,300304174	174,32	174,11	0,016	0,107	0,016	0,107	8,019	0,306000031
КК-20	КК-21	17,2	0,15	0,014	0,328511208	174,11	173,96	0,016	0,107	0,014	0,095	8,721	0,306000031
КК-21	КК-22	35,73	0,15	0,014	0,337900758	173,96	173,48	0,014	0,095	0,015	0,103	13,434	0,306000031
КК-22	КК-23	15,86	0,15	0,014	0,318236351	173,48	173,33	0,015	0,103	0,015	0,103	9,457	0,306000031
КК-23	КК-24	15,76	0,15	0,014	0,277507037	173,33	173,18	0,015	0,103	0,018	0,123	9,518	0,306000031
КК-24	КК-25	22,02	0,15	0,014	0,299506605	173,18	173,004	0,018	0,123	0,021	0,138	7,993	0,408000022
КК-25	КК-15	19,92	0,15	0,014	0,357645512	173,004	172,845	0,021	0,138	0	0	7,982	0,510000042
Новая улица, 8А	КК-24	14,18	0,15	0,014	0,339815915	174,04	173,61	0,007	0,046	0	0	30,324	0,102000005
Новая улица, 8А	КК-25	15,2	0,15	0,014	0,243301794	174,24	174,09	0,009	0,062	0	0	9,869	0,102000005
КК-28	КК-29	30	0,15	0,014	0,384832293	169,178	168,938	0,03	0,2	0,036	0,239	8	1,104000025
КК-27	КК-28	35,72	0,15	0,014	0,439960837	169,464	169,178	0,03	0,2	0,03	0,2	8,007	1,104000025
КК-15	КК-26	29,63	0,15	0,014	0,439828843	169,984	169,747	0,03	0,2	0,03	0,2	7,999	1,104000025
КК-26	КК-27	35,39	0,15	0,014	0,439906389	169,747	169,464	0,03	0,2	0,03	0,2	7,996	1,104000025
улица НАТИ, 12	КК-33	17,47	0,15	0,014	0,278687	172,16	172,01	0,014	0,094	0,015	0,097	8,587	0,239999994
КК-33	КК-32	26,55	0,15	0,014	0,288697571	172,01	171,798	0,015	0,097	0	0	7,985	0,239999994
улица НАТИ, 11	КК-32	31,3	0,15	0,014	0,214065611	171,55	171,3	0,014	0,095	0,02	0,133	7,987	0,239999994
КК-32	КК-31	24,74	0,15	0,014	0,343512803	171,3	171,102	0,02	0,133	0,02	0,133	8,003	0,479999988
КК-31	КК-30	20,66	0,15	0,014	0,343319625	171,102	170,936	0,02	0,133	0,02	0,133	8,035	0,479999988
КК-30	КК-29	18,19	0,15	0,014	0,353063524	170,936	170,787	0,02	0,133	0	0	8,191	0,479999988
КК-29	КК-34	30,8	0,15	0,014	0,450618804	168,938	168,691	0,036	0,239	0,04	0,267	8,02	1,583999954
улица НАТИ, 7Ф	КК-34	7,38	0,15	0,014	0,576430321	173,08	172,77	0,012	0,081	0	0	42,006	0,389999972
КК-34	КК-35	28,44	0,15	0,014	0,520256758	168,691	168,464	0,04	0,267	0,04	0,267	7,981	1,973999897
КК-35	КК-36	22,89	0,15	0,014	0,47630316	168,464	168,281	0,04	0,267	0,045	0,302	7,995	1,973999897
Общежитие	КК-36	13,96	0,15	0,014	0,394555181	172,65	172,5	0,02	0,131	0	0	10,744	0,540000037
КК-42	КК-41	24,77	0,15	0,014	0,17810221	171,81	171,612	0,007	0,045	0	0	7,994	0,045000001
КК-41	КК-40	10,64	0,15	0,014	0,251832098	171,54	171,39	0,008	0,052	0	0	14,097	0,090000001
улица НАТИ, 8	КК-42	7,65	0,15	0,014	0,201467484	172,04	171,81	0,005	0,032	0,007	0,045	30,065	0,045000001
улица НАТИ, 8	КК-41	8,2	0,15	0,014	0,181902215	171,87	171,54	0,004	0,03	0,008	0,052	40,244	0,045000001
улица НАТИ, 9	КК-40	19,86	0,15	0,014	0,246130332	171,23	171,071	0,013	0,09	0,015	0,1	8,006	0,209999998
КК-40	КК-39	14,61	0,15	0,014	0,242426857	171,071	170,921	0,015	0,1	0,022	0,145	10,267	0,299999985
КК-39	КК-38	25,43	0,15	0,014	0,324278355	170,921	170,718	0,022	0,145	0,025	0,167	7,983	0,570000033
улица НАТИ, 5	КК-38	10,84	0,15	0,014	0,507807016	172,03	171,59	0,01	0,069	0	0	40,59	0,270000019
улица НАТИ, 5	КК-39	10,89	0,15	0,014	0,347226769	171,67	171,52	0,013	0,089	0	0	13,773	0,270000019

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-38	КК-37	15,78	0,15	0,014	0,431113362	170,718	170,567	0,025	0,167	0	0	9,569	0,839999993
КК-36	КК-37	27,31	0,15	0,014	0,500532389	168,281	168,062	0,045	0,302	0,053	0,352	8,019	2,513999818
улица НАТИ, 4	КК-45	12,05	0,15	0,014	0,31121546	170,8	170,65	0,014	0,091	0,015	0,101	12,449	0,270000019
КК-45	КК-44	24,25	0,15	0,014	0,224984095	170,65	170,456	0,015	0,101	0,021	0,139	8	0,270000019
улица НАТИ, 4	КК-44	11,93	0,15	0,014	0,335713118	171,04	170,89	0,014	0,09	0	0	12,573	0,270000019
КК-44	КК-43	17,34	0,15	0,014	0,370285451	170,456	170,306	0,021	0,139	0	0	8,65	0,540000037
КК-37	КК-43	35,35	0,15	0,014	0,571896851	168,062	167,78	0,053	0,352	0,057	0,381	7,977	3,353999928
улица НАТИ, 3	КК-48	10,97	0,15	0,014	0,316048473	170,63	170,48	0,013	0,089	0,015	0,101	13,674	0,270000019
КК-48	КК-47	25,32	0,15	0,014	0,220389009	170,48	170,277	0,015	0,101	0,021	0,142	8,017	0,270000019
улица НАТИ, 3	КК-47	11,38	0,15	0,014	0,341626346	170,49	170,34	0,013	0,089	0	0	13,182	0,270000019
КК-47	КК-46	19,7	0,15	0,014	0,363915265	170,277	170,12	0,021	0,142	0	0	7,969	0,540000037
КК-43	КК-46	43,83	0,15	0,014	0,594327629	167,78	167,429	0,057	0,381	0,062	0,415	8,008	3,893999849
улица НАТИ, 2	КК-50	16,25	0,15	0,014	0,298718154	169,39	168,72	0,007	0,049	0,011	0,074	41,231	0,135000009
улица НАТИ, 2	КК-50	18,39	0,15	0,014	0,293926746	169,4	168,72	0,008	0,05	0,011	0,074	36,976	0,135000009
КК-50	КК-49	18,86	0,15	0,014	0,453032315	168,72	168,17	0,011	0,074	0	0	29,162	0,270000019
КК-46	КК-49	56,77	0,15	0,014	0,683643341	167,429	166,975	0,062	0,415	0,056	0,375	7,997	4,433999769
КК-49	КК-51	54,14	0,2	0,014	0,649307489	166,975	166,541	0,056	0,281	0	0	8,016	4,703999031
КК-76	КК-75	15,8	0,2	0,014	0,264959514	173,429	173,279	0,012	0,06	0,012	0,062	9,493	0,209999998
с. Новый Быт	КК-72	18,38	0,15	0,014	0,388128012	173,9	173,22	0,011	0,07	0,014	0,095	36,996	0,270000019
КК-72	КК-71	20,34	0,2	0,014	0,291335255	173,22	173,057	0,014	0,071	0	0	8,014	0,270000019
КК-75	КК-74	24,02	0,2	0,014	0,21702157	173,279	173,087	0,012	0,062	0,015	0,077	7,993	0,209999998
КК-74	КК-71	22,6	0,2	0,014	0,237267494	173,087	172,906	0,015	0,077	0,02	0,101	8,009	0,329999981
Котельная	КК-74	12,81	0,15	0,014	0,263236791	174,17	174,02	0,009	0,063	0	0	11,709	0,119999997
улица НАТИ, 13	КК-67	21,65	0,15	0,014	0,508978546	171,02	170,02	0,014	0,095	0,02	0,133	46,189	0,569999975
КК-67	КК-66	41,93	0,2	0,014	0,265376836	170,02	169,685	0,02	0,1	0,028	0,141	7,99	0,569999975
улица НАТИ, 13	КК-66	20,71	0,15	0,014	0,653137744	170,83	169,9	0,014	0,095	0	0	44,906	0,569999975
КК-60	КК-59	38,01	0,15	0,014	0,416587502	167,574	166,91	0,015	0,099	0	0	17,469	0,389999972
НПО Сервис Трансмиссия	КК-59	19,45	0,15	0,014	0,306739539	167,63	166,76	0,012	0,08	0,025	0,169	44,731	0,389999972
КК-59	КК-58	19,31	0,15	0,014	0,402257413	166,76	166,606	0,025	0,169	0	0	7,975	0,779999944
КК-58	КК-61	87,21	0,2	0,014	0,70492059	162,679	161,981	0,065	0,327	0,031	0,153	8,004	6,293744315
КК-62	КК-61	27,05	0,3	0,014	0,741646051	164,85	164,2	0,027	0,091	0	0	24,03	2,429999877
КК-61	КК-79	37,26	0,2	0,014	0,706198335	161,931	161,67	0,081	0,403	0,086	0,428	7,005	8,723699488
КК-104	КНС Новый Быт	45,05	0,25	0,014	0,870578945	149,444	149,194	0,125	0,498	0,114	0,454	5,549	20,07525973
Котельная	КК-78	12,54	0,15	0,014	0,256664485	174	173,85	0,009	0,063	0,01	0,064	11,961	0,119999997
КК-78	КК-77	33,86	0,2	0,014	0,17597273	173,85	173,579	0,01	0,048	0,012	0,062	8,004	0,119999997

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
с. Новый Быт	КК-77	15,76	0,15	0,014	0,261212349	174,46	174,21	0,008	0,051	0	0	15,864	0,090000001
КК-77	КК-76	18,07	0,2	0,014	0,265135437	173,579	173,429	0,012	0,062	0,012	0,06	8,301	0,209999998
Котельная	КК-73	15,87	0,15	0,014	0,342063129	173,92	173,15	0,007	0,045	0,009	0,059	48,519	0,119999997
КК-73	КК-71	12,87	0,2	0,014	0,24847807	173,15	173	0,009	0,044	0	0	11,654	0,119999997
КК-71	КК-70	50,21	0,2	0,014	0,454565615	172,906	172,27	0,02	0,101	0,019	0,094	12,667	0,720000011
КК-70	КК-69	33,08	0,2	0,014	0,473562151	172,27	171,73	0,019	0,094	0	0	16,324	0,720000011
улица НАТИ, 13	КК-69	25,04	0,15	0,014	0,385585874	172,16	171,58	0,017	0,112	0,025	0,165	23,163	0,569999975
КК-69	КК-68	46,97	0,2	0,014	0,695109785	171,58	170,63	0,025	0,124	0,019	0,094	20,226	1,290000044
КК-68	КК-65	35,16	0,3	0,014	0,6974895	170,63	169,43	0,019	0,063	0	0	34,13	1,290000044
КК-66	КК-65	53,4	0,2	0,014	0,440859348	169,685	169,257	0,028	0,141	0,027	0,133	8,015	1,139999949
КК-65	КК-64	103,57	0,3	0,014	0,745282233	169,257	166,37	0,027	0,089	0,029	0,095	27,875	2,429999877
КК-64	КК-63	35,66	0,3	0,014	0,725769162	166,37	165,62	0,029	0,095	0,028	0,092	21,032	2,429999877
КК-63	КК-62	32,24	0,3	0,014	0,747484744	165,62	164,85	0,028	0,092	0,027	0,091	23,883	2,429999877
Корпус 5	КК-92	16,12	0,15	0,014	0,405776352	171,75	171,21	0,013	0,086	0,018	0,12	33,498	0,389999972
КК-92	КК-91	40,27	0,15	0,014	0,393092424	171,21	170,82	0,018	0,12	0,013	0,09	9,685	0,389999972
КК-91	КК-90	25,36	0,15	0,014	0,488973081	170,82	170,14	0,013	0,09	0	0	26,814	0,389999972
с. Новый Быт	КК-90	25,68	0,15	0,014	0,423974097	170,42	169,99	0,02	0,135	0,025	0,169	16,744	0,720000011
с. Новый Быт	КК-94	8,73	0,15	0,014	0,387783796	168,48	168,33	0,013	0,085	0,012	0,08	17,181	0,270000019
с. Новый Быт	КК-89	13,66	0,15	0,014	0,427275419	170,19	169,73	0,011	0,072	0,012	0,083	33,675	0,270000019
КК-89	КК-88	42,4	0,15	0,014	0,211782545	169,73	168,96	0,012	0,083	0,025	0,167	18,16	0,270000019
КК-90	КК-88	63,75	0,15	0,014	0,56783253	169,99	168,96	0,025	0,169	0,025	0,167	16,157	1,109999954
КК-94	КК-93	21,71	0,15	0,014	0	168,33	0	0	0	0	0	0	0
КК-93	КК-86	6,84	0,15	0,014	0	0	168,594	0	0	0	0	0	0
КК-88	КК-86	5,75	0,15	0,014	0,710889995	168,96	168,81	0,025	0,167	0	0	26,089	1,380000031
с. Новый Быт	КК-87	11,49	0,15	0,014	0,313616335	169,06	168,91	0,013	0,09	0,015	0,101	13,054	0,270000019
КК-87	КК-86	39,49	0,15	0,014	0,126953781	168,91	168,594	0,015	0,101	0,038	0,255	8,002	0,270000019
КК-86	КК-85	28,59	0,15	0,014	0,580113947	168,594	168,365	0,038	0,255	0,027	0,181	8,009	1,649999991
КК-85	КК-84	26,6	0,15	0,014	0,798717439	168,365	167,62	0,027	0,181	0,025	0,167	28,008	1,649999991
КК-84	КК-83	34,75	0,15	0,014	0,90690732	167,62	166,26	0,025	0,167	0,023	0,152	39,137	1,649999991
КК-83	КК-82	27,18	0,15	0,014	0,976128936	166,26	164,77	0,023	0,152	0	0	54,82	1,649999991
Гараж	КК-82	10,5	0,15	0,014	0,032824334	165,67	164,62	0,004	0,024	0,036	0,238	100	0,045000001
Гараж	КК-81	12,72	0,15	0,014	0,216160715	164,81	164,33	0,005	0,03	0,006	0,043	37,736	0,045000001
КК-81	КК-80	18,38	0,15	0,014	0,029080527	164,33	164,18	0,006	0,043	0,036	0,242	8,162	0,045000001
КК-82	КК-80	16,21	0,15	0,014	0,524954915	164,62	164,47	0,036	0,238	0	0	9,254	1,649999985
КК-80	КК-79	39,23	0,15	0,014	0,834721446	164,18	163,28	0,036	0,242	0	0	22,941	2,760000061
КК-80	КК-61	59,76	0,15	0,014	0	164,18	161,931	0	0	0	0	0	0

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-94	КК-95	30,52	0,15	0,014	0,40493685	168,33	167,69	0,012	0,08	0	0	20,97	0,270000019
Церковь	КК-96	11,96	0,15	0,014	0,283043355	167,57	167,42	0,012	0,078	0,013	0,086	12,543	0,194999986
КК-96	КК-95	32,57	0,15	0,014	0,22617802	167,42	167,159	0,013	0,086	0,016	0,105	8,014	0,194999986
КК-95	КК-97	27,9	0,15	0,014	0,453137994	167,159	166,61	0,016	0,105	0	0	19,678	0,464999999
с. Новый Быт	КК-100	10,97	0,15	0,014	0,291354209	166,35	165,97	0,006	0,043	0,008	0,052	34,64	0,090000001
КК-100	КК-99	10,54	0,15	0,014	0,227741867	165,97	165,82	0,008	0,052	0,009	0,06	14,231	0,090000001
с. Новый Быт	КК-99	8,99	0,15	0,014	0	166,25	165,9	0	0	0	0	38,931	0
КК-99	КК-98	19,66	0,15	0,014	0,130159259	165,82	165,663	0,009	0,06	0,016	0,105	7,986	0,090000001
КК-98	КК-101	19,96	0,15	0,014	0,73145628	165,663	164,64	0,016	0,105	0	0	51,252	0,750000007
Лабораторный корпус	КК-101	12,12	0,15	0,014	0,189160764	164,71	164,49	0,012	0,083	0,028	0,187	18,152	0,270000019
КК-101	КК-80	16,74	0,15	0,014	0,44751668	164,49	164,34	0,028	0,187	0	0	8,961	1,019999967
КК-97	КК-98	22,2	0,15	0,014	0,572211146	166,359	165,78	0,018	0,117	0	0	26,081	0,66000002
АБК	КК-97	26,39	0,15	0,014	0,206663311	166,57	166,359	0,013	0,087	0,018	0,117	7,996	0,194999986
КК-79	КК-102	20,12	0,2	0,014	0,927193284	161,67	161,47	0,086	0,428	0,081	0,405	9,94	11,48363762
КК-102	КК-103	16,46	0,2	0,014	1,000002027	161,47	161,27	0,081	0,405	0,076	0,382	12,15	11,48359291
КК-103	КК-104	13,49	0,2	0,014	1,040317655	161,27	161,07	0,076	0,382	0	0	14,826	11,4835389
Новая улица, 42	КК-172	13,7	0,15	0,014	0,375394881	175,92	175,77	0,02	0,131	0,021	0,141	10,948	0,540000037
КК-170	КК-169	16,8	0,15	0,014	0,316204339	175,383	175,233	0,021	0,137	0,025	0,168	8,928	0,540000037
КК-172	КК-171	25,61	0,15	0,014	0,35424149	175,77	175,565	0,021	0,141	0,021	0,142	8,005	0,540000037
КК-171	КК-170	22,79	0,15	0,014	0,361169219	175,565	175,383	0,021	0,142	0,021	0,137	7,986	0,540000037
КК-167	КК-166	7,17	0,15	0,014	0,52993983	174,821	174,671	0,025	0,168	0,032	0,216	20,92	1,260000048
КК-169	КК-168	26,06	0,15	0,014	0,354318798	175,233	175,024	0,025	0,168	0,029	0,196	8,02	0,780000002
КК-168	КК-167	25,42	0,15	0,014	0,463327587	175,024	174,821	0,029	0,196	0,025	0,168	7,986	1,019999967
Новая улица, 34	КК-169	10,62	0,15	0,014	0,534981489	177,16	176,61	0,009	0,061	0	0	51,789	0,239999994
Новая улица, 34	КК-168	10,01	0,15	0,014	0,539272249	176,71	176,18	0,009	0,061	0	0	52,948	0,239999994
Новая улица, 34	КК-167	10,49	0,15	0,014	0,540878236	176,27	175,71	0,009	0,061	0	0	53,385	0,239999994
КК-166	КК-165	21,03	0,15	0,014	0,483131617	174,671	174,503	0,032	0,216	0,029	0,194	7,989	1,260000048
КК-165	КК-164	25,43	0,15	0,014	0,62336266	174,503	174,08	0,029	0,194	0	0	16,634	1,500000013
КК-164	КК-163	29,1	0,15	0,014	0,8695364	173,93	172,82	0,025	0,17	0	0	38,144	1,739999978
Новая улица, 35	КК-165	8,02	0,15	0,014	0,508208513	175,22	174,86	0,01	0,063	0	0	44,887	0,239999994
Новая улица, 35	КК-164	7,58	0,15	0,014	0,20663619	174,25	173,93	0,01	0,064	0,025	0,17	42,217	0,239999994
Новая улица, 35	КК-163	7,58	0,15	0,014	0,182948783	173,01	172,67	0,01	0,063	0,029	0,191	44,854	0,239999994
КК-134	КК-133	13,22	0,15	0,014	0,225268632	170,522	170,372	0,022	0,149	0,049	0,324	11,347	0,720000011
КК-136	КК-135	23,83	0,15	0,014	0,214146078	170,88	170,689	0,014	0,095	0,02	0,133	8,016	0,239999994
КК-135	КК-134	20,9	0,15	0,014	0,316318244	170,689	170,522	0,02	0,133	0,022	0,149	7,99	0,479999988

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Новая улица, 39	КК-136	15,48	0,15	0,014	0,288017511	171,03	170,88	0,014	0,091	0,014	0,095	9,69	0,239999994
Новая улица, 39	КК-135	15,4	0,15	0,014	0,301999301	172,19	172,04	0,014	0,091	0	0	9,741	0,239999994
Новая улица, 39	КК-134	15,62	0,15	0,014	0,30109632	173,22	173,07	0,014	0,092	0	0	9,603	0,239999994
Новая улица, 37	КК-146	15,72	0,15	0,014	0,427512825	176,37	176,22	0,023	0,157	0,022	0,146	9,542	0,720000011
Новая улица, 38	КК-144	13,4	0,15	0,014	0,483177394	175,56	175,41	0,023	0,153	0,019	0,125	11,194	0,720000011
КК-144	КК-143	25,64	0,15	0,014	0,337305993	175,41	174,81	0,019	0,125	0,035	0,232	23,401	0,720000011
КК-145	КК-143	37,93	0,15	0,014	0,347266465	175,95	174,81	0,018	0,118	0,035	0,232	30,055	0,720000011
КК-143	КК-142	25,38	0,15	0,014	0,5074839	174,81	174,607	0,035	0,232	0,03	0,203	7,999	1,440000022
КК-138	КК-137	51,31	0,15	0,014	0,386390388	171,568	171,158	0,024	0,162	0,024	0,163	7,99	0,720000011
КК-137	КК-133	25,56	0,15	0,014	0,393568367	171,158	170,953	0,024	0,163	0	0	8,021	0,720000011
КК-142	КК-141	11,01	0,15	0,014	0,655936539	174,607	174,45	0,03	0,203	0,024	0,16	14,26	1,440000022
КК-141	КК-133	8,13	0,15	0,014	0,785308838	174,45	174,18	0,024	0,16	0	0	33,211	1,440000022
КК-133	КК-132	27,38	0,15	0,014	0,579575002	170,372	170,153	0,049	0,324	0,049	0,324	7,998	2,880000044
КК-132	КК-131	22,72	0,15	0,014	0,579371631	170,153	169,971	0,049	0,324	0,049	0,325	8,011	2,880000044
КК-131	КК-130	29,32	0,15	0,014	0,471926004	169,971	169,737	0,049	0,325	0,064	0,43	7,981	2,880000044
КК-126	КК-116	21,57	0,15	0,014	0,717257917	169,325	169,153	0,069	0,457	0,063	0,419	7,974	5,340000149
КК-130	КК-128	30,81	0,15	0,014	0,657129407	169,737	169,49	0,064	0,43	0,066	0,442	8,017	4,859999754
КК-128	КК-126	20,62	0,15	0,014	0,66254437	169,49	169,325	0,066	0,442	0,069	0,457	8,002	5,099999718
Баня	КК-120	9,98	0,15	0,014	0,284669489	171,45	171	0,006	0,04	0,008	0,056	45,09	0,090000001
КК-120	КК-119	13,55	0,15	0,014	0,23953256	171	170,85	0,008	0,056	0	0	11,07	0,090000001
Баня	КК-122	8,98	0,15	0,014	0,273058176	171,49	171,06	0,006	0,04	0,009	0,059	47,885	0,090000001
КК-122	КК-121	16,37	0,15	0,014	0,229655311	171,06	170,91	0,009	0,059	0,001	0,004	9,163	0,090000001
Баня	КК-121	7,25	0,15	0,014	0,226854682	171,17	170,9	0,006	0,042	0,011	0,071	37,242	0,090000001
КК-121	КК-119	9,55	0,15	0,014	0,305237353	170,9	170,75	0,011	0,071	0,011	0,077	15,706	0,180000003
КК-119	КК-118	5,84	0,15	0,014	0,348288357	170,75	170,6	0,011	0,077	0,015	0,101	25,684	0,269999999
КК-118	КК-117	34,25	0,15	0,014	0,285595119	170,6	170,326	0,015	0,101	0,015	0,103	8	0,269999999
КК-117	КК-116	27,74	0,15	0,014	0,299766123	170,326	170,104	0,015	0,103	0	0	8,003	0,269999999
с. Новый Быт	КК-124	10,28	0,15	0,014	0	173,05	172,69	0	0	0	0	35,02	0
КК-124	КК-123	36,48	0,15	0,014	0	172,69	172,16	0	0	0	0	14,528	0
КК-123	КК-117	35,65	0,15	0,014	0	172,16	170,99	0	0	0	0	32,819	0
Новая улица, 36	КК-129	10,17	0,15	0,014	0,463975757	172,37	171,77	0,009	0,06	0,011	0,075	58,996	0,239999994
КК-129	КК-128	7,34	0,15	0,014	0,395135045	171,77	171,61	0,011	0,075	0	0	21,798	0,239999994
Новая улица, 36	КК-127	7,51	0,15	0,014	0,454966605	172,04	171,61	0,009	0,06	0,011	0,077	57,256	0,239999994
КК-127	КК-126	8,88	0,15	0,014	0,385498256	171,61	171,43	0,011	0,077	0	0	20,271	0,239999994
Новая улица, 36	КК-125	9,33	0,15	0,014	0,496245742	171,91	171,32	0,009	0,059	0,011	0,07	63,236	0,239999994
КК-125	КК-116	8	0,15	0,014	0,434532136	171,32	171,09	0,011	0,07	0	0	28,751	0,239999994

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-116	КК-115	26,92	0,2	0,014	0,680584788	169,153	168,937	0,063	0,314	0,064	0,322	8,024	5,849999841
КК-115	КК-114	27,96	0,2	0,014	0,697684348	168,937	168,714	0,064	0,322	0	0	7,976	6,089999806
КК-114	КК-113	23,7	0,2	0,014	1,179428697	168,53	167,73	0,045	0,227	0	0	33,755	6,329999771
Новая улица, 40	КК-115	15,72	0,15	0,014	0,300684929	170,36	170,21	0,014	0,092	0	0	9,542	0,239999994
Новая улица, 40	КК-114	15,93	0,15	0,014	0,097317241	168,68	168,53	0,014	0,092	0,045	0,303	9,416	0,239999994
Новая улица, 40	КК-113	16,16	0,15	0,014	0,096705288	167,48	167,33	0,014	0,092	0,046	0,304	9,282	0,239999994
КК-113	КК-112	14,29	0,2	0,014	1,00747335	167,33	166,82	0,046	0,228	0,059	0,294	35,689	6,569999736
КК-112	КК-111	26,99	0,2	0,014	1,015312672	166,82	166,41	0,059	0,294	0,045	0,225	15,191	6,569999736
КК-111	КК-110	45,82	0,2	0,014	1,238363862	166,41	164,69	0,045	0,225	0	0	37,538	6,569999736
Магазин	КК-162	16,25	0,15	0,014	0,207757965	168,62	168,47	0,009	0,058	0,009	0,062	9,23	0,090000001
Школьная улица, 8	КК-157	14,32	0,15	0,014	0,263954252	168,41	167,7	0,006	0,039	0,009	0,062	49,581	0,090000001
КК-157	КК-156	27,19	0,15	0,014	0,222311884	167,7	167,482	0,009	0,062	0	0	8,018	0,090000001
КК-158	КК-156	32,61	0,2	0,014	0,749947131	152,799	152,571	0,085	0,424	0,085	0,426	6,992	9,539982304
КК-159	КК-158	28,84	0,2	0,014	0,752445102	153,001	152,799	0,085	0,424	0,085	0,424	7,005	9,539985098
КК-161	КК-160	19,62	0,2	0,014	0,813402414	153,401	153,201	0,076	0,382	0,083	0,417	10,194	9,539989755
КК-160	КК-159	26,99	0,2	0,014	0,760437191	153,201	153,001	0,083	0,417	0,085	0,424	7,41	9,539987892
Школьная улица, 6	КК-153	14,19	0,15	0,014	0,238970026	168,86	168,71	0,009	0,057	0,008	0,052	10,57	0,090000001
КК-153	КК-152	10,03	0,15	0,014	0,255998224	168,71	168,56	0,008	0,052	0	0	14,956	0,090000001
КК-152	КК-151	8,51	0,15	0,014	0,233852327	168,5	168,35	0,01	0,069	0,016	0,108	17,626	0,180000003
КК-151	КК-150	31,44	0,15	0,014	0,353763908	168,35	168,098	0,016	0,108	0,01	0,068	8,015	0,26999999
Школьная улица, 6	КК-151	12,81	0,15	0,014	0,242361978	168,52	168,37	0,008	0,055	0	0	11,709	0,090000001
Школьная улица, 6	КК-152	13,89	0,15	0,014	0,195597827	168,65	168,5	0,008	0,056	0,01	0,069	10,799	0,090000001
КК-150	КК-149	25,43	0,15	0,014	0,566266775	168,098	166,92	0,01	0,068	0,009	0,06	46,324	0,26999999
КК-149	КК-148	21,1	0,15	0,014	0,628432453	166,92	165,36	0,009	0,06	0	0	73,934	0,26999999
КК-154	КК-148	30,88	0,2	0,014	0,746704102	152,071	151,855	0,085	0,426	0,087	0,433	6,995	9,629964829
КК-156	КК-155	32,1	0,2	0,014	0,754327536	152,571	152,346	0,085	0,426	0,085	0,426	7,01	9,629977867
КК-155	КК-154	39,35	0,2	0,014	0,754039645	152,346	152,071	0,085	0,426	0,085	0,426	6,988	9,629972279
КК-148	КК-147	62,25	0,2	0,014	0,759884059	151,855	151,419	0,087	0,433	0,087	0,433	7,004	9,899952449
КК-147	КК-110	57,77	0,2	0,014	0,672579348	151,419	151,015	0,087	0,433	0,104	0,518	6,993	9,899927303
КК-110	КК-109	49,97	0,2	0,014	0,822785854	151,015	150,665	0,104	0,518	0,104	0,518	7,004	13,50968983
КК-109	КК-108	38,13	0,2	0,014	0,822750211	150,665	150,398	0,104	0,518	0,104	0,518	7,002	13,5096591
КК-108	КК-107	30,56	0,2	0,014	0,822583675	150,398	150,184	0,104	0,518	0,104	0,518	7,002	13,50962743

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-107	КК-106	33,02	0,2	0,014	0,822571039	150,184	149,953	0,104	0,518	0,104	0,518	6,996	13,50959204
КК-106	КК-105	33,99	0,2	0,014	0,820161939	149,953	149,715	0,104	0,518	0,104	0,52	7,002	13,50954361
КК-105	КК-104	31,59	0,2	0,014	0,844246209	149,715	149,494	0,104	0,52	0,075	0,373	6,996	13,50945141
КК-163	КК-130	11,06	0,15	0,014	0,840302944	172,67	172,33	0,029	0,191	0	0	30,741	1,979999943
КК-252	КК-251	128,83	0,15	0,014	0,497914583	162,49	157,03	0,01	0,064	0	0	42,381	0,239999979
Церковь	КК-252	21,07	0,15	0,014	0,61163801	165,63	162,49	0,007	0,048	0,01	0,064	149,027	0,239999994
КК-27	КК-28	370,73	0,15	0,014	0,494485259	166,223	163,257	0,036	0,243	0,036	0,242	8	1,636857633
д. Бершово, 9	КК-1	11,68	0,15	0,014	0,276379019	170,24	169,58	0,006	0,038	0,009	0,06	56,507	0,090000001
КК-1	КК-2	23,52	0,15	0,014	0,158854514	169,58	169,392	0,009	0,06	0,012	0,083	7,993	0,090000001
КК-5	КК-6	33,76	0,15	0,014	0,290781051	169,046	168,776	0,017	0,116	0,019	0,129	7,998	0,360000006
КК-6	КК-7	29,88	0,15	0,014	0,315363258	168,776	168,537	0,019	0,129	0,021	0,141	7,999	0,449999992
КК-7	КК-8	37,91	0,15	0,014	0,336681217	168,537	168,234	0,021	0,141	0,023	0,152	7,993	0,539999979
д. Бершово, 5	КК-7	11,56	0,15	0,014	0,417076916	172,19	171,5	0,006	0,038	0	0	59,689	0,090000001
д. Бершово, 6	КК-6	11,36	0,15	0,014	0,363781363	171,85	171,39	0,006	0,041	0	0	40,493	0,090000001
д. Бершово, 7	КК-5	9,35	0,15	0,014	0,353502423	170,98	170,63	0,006	0,042	0	0	37,432	0,090000001
д. Бершово, 8	КК-2	11,51	0,15	0,014	0,406982809	170,73	170,09	0,006	0,038	0	0	55,604	0,090000001
КК-2	КК-3	24,49	0,15	0,014	0,243006781	169,392	169,196	0,012	0,083	0,013	0,089	8,003	0,180000003
КК-3	КК-5	11,03	0,15	0,014	0,282920867	169,196	169,046	0,013	0,089	0,017	0,116	13,599	0,269999999
д. Бершово	КК-4	9,22	0,15	0,014	0,277609825	172,32	172,17	0,008	0,051	0,007	0,046	16,27	0,090000001
КК-4	КК-3	61,34	0,15	0,014	0,298508138	172,17	170,74	0,007	0,046	0	0	23,313	0,090000001
КК-28	ОС д. Бершово	200,17	0,15	0,014	0,494364828	163,257	161,656	0,036	0,242	0,036	0,239	7,998	1,615890535
д. Бершово	КК-25	112,93	0,15	0,014	0,260715663	171,76	170,857	0,015	0,101	0,017	0,115	7,996	0,270000019
д. Бершово, 17	КК-25	8,13	0,15	0,014	0,386708736	173,82	173,67	0,012	0,083	0	0	18,452	0,270000019
КК-25	КК-23	8,19	0,15	0,014	0,359694421	170,857	170,707	0,017	0,115	0,025	0,164	18,314	0,540000037
д. Бершово, 18	КК-24	9,48	0,15	0,014	0,328014731	174,38	174,2	0,012	0,082	0,015	0,103	18,988	0,270000019
КК-24	КК-23	46,34	0,15	0,014	0,299467921	174,2	173,83	0,015	0,103	0	0	7,984	0,270000019
КК-23	КК-22	15,57	0,15	0,014	0,434194624	170,707	170,557	0,025	0,164	0,024	0,16	9,634	0,810000056
КК-22	КК-21	14,24	0,15	0,014	0,439277351	170,557	170,407	0,024	0,16	0,024	0,162	10,534	0,810000056
КК-21	КК-20	14,8	0,15	0,014	0,401932687	170,407	170,257	0,024	0,162	0,027	0,181	10,135	0,810000056
КК-20	КК-19	55,44	0,15	0,014	0,469614178	170,257	169,813	0,027	0,181	0,019	0,127	8,009	0,810000056
КК-19	КК-18	5,4	0,15	0,014	0,493987978	169,813	169,663	0,019	0,127	0,026	0,17	27,779	0,810000056
КК-18	КК-17	17,45	0,15	0,014	0,427662611	169,663	169,513	0,026	0,17	0,024	0,158	8,596	0,810000056
КК-17	КК-15	13,41	0,15	0,014	0,45157519	169,513	169,363	0,024	0,158	0	0	11,186	0,810000056
КК-15	КК-26	48,6	0,15	0,014	0,491731793	167,256	166,868	0,036	0,242	0,036	0,242	7,984	1,619999996
КК-26	КК-27	80,6	0,15	0,014	0,489832848	166,868	166,223	0,036	0,242	0,036	0,243	8,002	1,619999879
КК-8	КК-9	19,81	0,15	0,014	0,364249319	168,234	168,075	0,023	0,152	0,023	0,157	8,026	0,629999966

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
д. Бершово, 4	КК-8	11,24	0,15	0,014	0,429427862	172,79	172,06	0,006	0,037	0	0	64,947	0,090000001
	КК-9	29,17	0,15	0,014	0,41217047	168,075	167,842	0,023	0,157	0,019	0,127	7,988	0,629999966
	КК-10	8,87	0,15	0,014	0,399813205	167,842	167,692	0,019	0,127	0,024	0,162	16,91	0,629999966
д. Бершово, 1	КК-13	17,53	0,15	0,014	0,201684594	172,03	171,88	0,009	0,059	0,009	0,063	8,556	0,090000001
	КК-13	22,76	0,15	0,014	0,2434237	171,88	171,698	0,009	0,063	0,007	0,044	7,997	0,090000001
	КК-12	5,03	0,15	0,014	0,325684428	171,698	171,548	0,007	0,044	0	0	29,82	0,090000001
	КК-11	35,66	0,15	0,014	0,391832024	167,692	167,406	0,024	0,162	0,024	0,159	8,02	0,719999953
	КК-14	17,43	0,15	0,014	0,285411775	167,406	167,256	0,024	0,159	0,036	0,242	8,606	0,719999953
д. Бершово	КК-16	4,56	0,15	0,014	0,293830901	174,11	173,96	0,006	0,043	0,008	0,051	32,893	0,090000001
	КК-16	9,74	0,15	0,014	0,258575141	173,96	173,81	0,008	0,051	0	0	15,401	0,090000001
Московская д.98	КК-758	10,73	0,15	0,014	0,167505324	176,21	175,59	0,01	0,068	0,039	0,26	57,783	0,318000006
	КК-759	76,49	0,15	0,014	0,737086773	177,594	175,74	0,028	0,187	0	0	24,238	1,685999916
Московская д.98	КК-759	11,04	0,15	0,014	0,720804393	179,31	178,26	0,009	0,061	0	0	95,109	0,318000006
	КК-1447	20,65	0,15	0,014	0,613212585	173,409	173,244	0,046	0,304	0,037	0,247	7,99	2,429983113
	КК-1448	70,42	0,15	0,014	0,491877884	173,972	173,409	0,041	0,275	0,046	0,304	7,995	2,085000044
	КК-1450	109,28	0,15	0,014	0,290332645	175,12	174,246	0,025	0,168	0,038	0,25	7,998	0,779999944
	КК-1449	34,19	0,15	0,014	0,470020235	174,246	173,972	0,038	0,25	0,041	0,275	8,014	1,739999978
Московская д.101б	КК-1447	24,71	0,15	0,014	0,673469544	177,32	175,5	0,01	0,067	0	0	73,655	0,345000008
Московская д.101б	КК-1448	22,13	0,15	0,014	0,583837092	177,27	176,19	0,011	0,074	0	0	48,803	0,345000008
	КК-1451	51,13	0,15	0,014	0,867668986	178,2	175,01	0,017	0,113	0	0	62,39	0,959999976
Московская д.101а	КК-1451	9,5	0,15	0,014	0,476245433	178,46	178,2	0,015	0,099	0,017	0,113	27,369	0,479999988
	КК-1452	65,19	0,15	0,014	0,631791949	181,37	178,35	0,013	0,087	0	0	46,326	0,479999988
Московская д.101а	КК-1452	10,08	0,15	0,014	0,668304205	182	181,37	0,012	0,082	0,013	0,087	62,5	0,479999988
	КК-760	39,99	0,15	0,014	0,514321685	177,914	177,594	0,034	0,229	0,028	0,187	8,002	1,367999939
	КК-701	13,98	0,15	0,014	0,53016752	180,999	180,849	0,039	0,259	0,045	0,303	10,729	2,159999916
	КК-702	15,28	0,15	0,014	0,582597017	181,149	180,999	0,04	0,266	0,039	0,259	9,817	2,159999916
	КК-698	8,58	0,15	0,014	0,725551546	180,404	180,254	0,04	0,265	0,043	0,287	17,484	2,880000044
	КК-699	25,96	0,15	0,014	0,64845866	180,612	180,404	0,05	0,333	0,04	0,265	8,012	2,880000044
	КК-695	21,5	0,15	0,014	0,333834499	180,15	179,978	0,024	0,162	0,03	0,197	8	0,720000011
	КК-704	16,43	0,15	0,014	0,497999817	181,654	181,504	0,033	0,22	0	0	9,13	1,440000022
	КК-706	43,27	0,15	0,014	0,407423943	183,679	183,28	0,023	0,156	0	0	9,221	0,720000011
	КК-1442	248,25	0,15	0,014	0,36126262	180,53	178,544	0,021	0,142	0,021	0,138	8	0,544490584

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Московская д.104	КК-1450	45,33	0,15	0,014	0,537158608	177,69	175,12	0,016	0,105	0,025	0,168	56,696	0,779999944
Симферопольское ш., 2	КК-1442	54,57	0,15	0,014	0,45019728	182,56	180,53	0,015	0,097	0,021	0,142	37,2	0,540000037
КК-1380	КК-1376	374,96	0,15	0,014	0,258176684	178,142	175,143	0,019	0,126	0,026	0,174	7,998	0,431141321
КК-1441	КК-1440	336,58	0,15	0,014	0,357138813	178,544	175,851	0,021	0,138	0	0	8,001	0,50897355
КК-1432	КК-1431	144,98	0,3	0,014	0,423148543	174,664	174,045	0,043	0,145	0,04	0,133	4,27	2,518603345
ул. Полиграфистов, 1	КК-1439	33,34	0,15	0,014	0,580988824	187,35	186	0,013	0,085	0	0	40,492	0,419999997
ул. Полиграфистов, 1	КК-1432	32,24	0,15	0,014	0,416141599	185,3	184,76	0,016	0,104	0	0	16,749	0,419999997
КК-1431	КК-1430	54,71	0,3	0,014	0,455652446	174,045	173,745	0,04	0,133	0,039	0,129	5,484	2,504059114
КК-1426	КК-1425	26,88	0,15	0,014	0,220289081	185,27	185,055	0,015	0,101	0,021	0,142	7,999	0,270000019
ул. Полиграфистов, 4	КК-1426	14,28	0,15	0,014	0,302701473	185,42	185,27	0,014	0,095	0,015	0,101	10,504	0,270000019
ул. Полиграфистов, 4	КК-1425	15,31	0,15	0,014	0,313361645	185,32	185,17	0,014	0,097	0	0	9,798	0,270000019
КК-1417	КК-1416	17,67	0,15	0,014	0,375394076	183,16	182,76	0,01	0,068	0	0	22,637	0,194999986
КК-1418	КК-1417	22,31	0,15	0,014	0,301653147	183,81	183,31	0,007	0,049	0	0	22,411	0,097499993
Полиграфистов д.6	КК-1418	11,23	0,15	0,014	0,31046018	184,1	183,81	0,007	0,047	0,007	0,049	25,824	0,097499993
Полиграфистов д.6	КК-1417	11,68	0,15	0,014	0,21635294	183,31	183,16	0,008	0,056	0,01	0,068	12,842	0,097499993
Полиграфистов д.6	КК-1416	11,68	0,15	0,014	0,14584215	182,64	182,49	0,008	0,056	0,016	0,105	12,842	0,097499993
КК-1424	КК-1423	27,44	0,15	0,014	0,299894244	184,88	184,66	0,015	0,102	0	0	8,018	0,270000019
Полиграфистов д.5	КК-1424	17,26	0,15	0,014	0,289974213	185,03	184,88	0,015	0,099	0,015	0,102	8,69	0,270000019
Полиграфистов д.5	КК-1423	16,72	0,15	0,014	0,231087759	184,68	184,53	0,015	0,098	0,021	0,137	8,971	0,270000019
КК-1423	КК-1422	16,58	0,15	0,014	0,373709619	184,53	184,38	0,021	0,137	0	0	9,047	0,540000037
КК-1406	КК-1405	31,49	0,15	0,014	0,248458907	183,57	183,318	0,015	0,101	0,018	0,123	8,003	0,270000019
КК-1422	КК-1421	19,57	0,15	0,014	0,466646433	182,553	182,396	0,033	0,22	0,033	0,221	8,022	1,350000035

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-1421	КК-1420	67,05	0,15	0,014	0,436376005	182,396	181,86	0,033	0,221	0,036	0,242	7,994	1,350000035
КК-1420	КК-1419	24,51	0,15	0,014	0,469074905	181,86	181,664	0,036	0,242	0,039	0,258	7,997	1,620000112
Молодёжная ул., 15	КК-1420	7,69	0,15	0,014	0,482865602	185,04	184,77	0,011	0,071	0	0	35,11	0,270000019
Молодёжная ул., 15	КК-1419	8,13	0,15	0,014	0,523503065	184,47	184,11	0,01	0,067	0	0	44,28	0,270000019
Молодежная д.14	КК-1406	18,53	0,15	0,014	0,289516956	183,72	183,57	0,015	0,101	0,015	0,101	8,095	0,270000019
Молодежная д.14	КК-1405	17,85	0,15	0,014	0,303219736	183,52	183,37	0,015	0,101	0	0	8,404	0,270000019
КК-1409	КК-1408	25,72	0,15	0,014	0,180120289	181,99	181,784	0,011	0,073	0,015	0,101	8,01	0,135000009
КК-1428	КК-1427	22,39	0,15	0,014	0,180077463	183,12	182,941	0,011	0,073	0,015	0,101	7,995	0,135000009
Полиграфистов д.3а	КК-1428	8,64	0,15	0,014	0,265638202	183,27	183,12	0,009	0,061	0,011	0,073	17,362	0,135000009
Полиграфистов д.3а	КК-1427	10,4	0,15	0,014	0,287401795	183,35	183,2	0,009	0,063	0	0	14,424	0,135000009
Молодежная д.14а	КК-1408	12,82	0,15	0,014	0,339713395	182,32	182,02	0,008	0,056	0	0	23,402	0,135000009
Молодежная д.14а	КК-1409	13,63	0,15	0,014	0,274769574	182,28	181,99	0,009	0,058	0,011	0,073	21,276	0,135000009
КК-1430	КК-1429	49,83	0,3	0,014	0,444150895	173,745	173,445	0,039	0,129	0,041	0,138	6,02	2,495173598
КК-1414	КК-1413	45,8	0,15	0,014	0,339280218	182,137	181,77	0,023	0,155	0,027	0,179	8,013	0,66000002
Полиграфистов д.7/16	КК-1413	9,57	0,15	0,014	0,404443145	183,85	183,65	0,012	0,081	0	0	20,899	0,270000019
Полиграфистов д.7/16	КК-1414	8,82	0,15	0,014	0,429581434	183,34	183,12	0,012	0,077	0	0	24,944	0,270000019
КК-1401	КК-1400	46,04	0,15	0,014	0,363884896	183,95	183,23	0,013	0,086	0	0	15,638	0,270000019
Молодёжная ул., 12	КК-1401	16,91	0,15	0,014	0,323336452	184,1	183,95	0,015	0,101	0,013	0,086	8,871	0,270000019
Молодёжная ул., 12	КК-1400	17,55	0,15	0,014	0,237054691	183,12	182,97	0,015	0,099	0,02	0,132	8,547	0,270000019
КК-1403	КК-1402	47,02	0,15	0,014	0,423560947	181,113	180,737	0,03	0,198	0,031	0,206	7,997	1,080000075
Молодежная д.13	КК-1403	9,47	0,15	0,014	0,4128654	183,29	183,08	0,012	0,079	0	0	22,174	0,270000019
Молодежная д.13	КК-1402	10,04	0,15	0,014	0,357790768	182,91	182,76	0,013	0,087	0	0	14,941	0,270000019
КК-629	КК-628	28,7	0,15	0,014	0,299551278	181,68	181,451	0,015	0,103	0	0	7,979	0,270000019
КК-630	КК-629	16	0,15	0,014	0,293603808	181,83	181,68	0,015	0,097	0,015	0,103	9,376	0,270000019
Молодёжная ул., 19	КК-1389	11,18	0,15	0,014	0,377086878	183	182,73	0,013	0,089	0,017	0,116	24,151	0,360000006
КК-1388	КК-1387	16,83	0,15	0,014	0,220968351	182,396	182,246	0,024	0,158	0,048	0,322	8,912	0,720000011

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-1389	КК-1388	41,81	0,15	0,014	0,24748686	182,73	182,396	0,017	0,116	0,024	0,158	7,989	0,360000006
Молодёжная ул., 19	КК-1388	11,65	0,15	0,014	0,483036161	183,16	182,84	0,013	0,086	0	0	27,468	0,360000006
Молодёжная ул., 5	КК-1385	14,18	0,15	0,014	0,368692756	182,56	182,37	0,015	0,102	0	0	13,399	0,360000006
КК-1387	КК-1386	13,16	0,15	0,014	0,61745888	182,246	182,096	0,048	0,322	0,056	0,376	11,399	3,389999969
КК-1386	КК-1385	36,26	0,15	0,014	0,642695248	182,096	181,805	0,056	0,376	0,053	0,354	8,025	3,749999916
Молодёжная ул., 5	КК-1386	14,24	0,15	0,014	0,54674232	183,3	182,75	0,012	0,08	0	0	38,624	0,360000006
ул. Мира, 8	КК-578	11,25	0,15	0,014	0,323615283	182,21	181,99	0,01	0,067	0,011	0,074	19,556	0,180000003
КК-585	КК-584	24,52	0,15	0,014	0,593024015	177,88	177,684	0,053	0,355	0,055	0,368	7,993	3,419999965
КК-584	КК-583	33,86	0,15	0,014	0,604996681	177,684	177,413	0,055	0,368	0,057	0,381	8,004	3,659999929
ул. Мира, 10	КК-584	11,99	0,15	0,014	0,324904174	182,4	182,25	0,013	0,086	0	0	12,509	0,239999994
КК-586	КК-585	46,84	0,15	0,014	0,607965648	178,255	177,88	0,053	0,355	0,053	0,355	8,006	3,419999965
Молодёжная ул., 11	КК-586	22,19	0,15	0,014	0,364447802	182,13	181,49	0,008	0,054	0	0	28,842	0,135000009
ул. Полиграфистов, 13а	КК-554	14,02	0,15	0,014	0,437108785	181,85	181,44	0,011	0,07	0	0	29,245	0,239999994
ул. Полиграфистов, 13а	КК-556	12,32	0,15	0,014	0,346909314	182,09	181,71	0,01	0,069	0,014	0,095	30,843	0,239999994
Полиграфистов д.13а	КК-555	13,15	0,15	0,014	0,446945965	182,1	181,69	0,01	0,069	0	0	31,179	0,239999994
КК-1377	КК-1376	60,89	0,15	0,014	0,418892771	182,462	181,55	0,017	0,111	0	0	14,978	0,449999992
КК-1378	КК-1377	49,39	0,15	0,014	0,366316021	182,857	182,462	0,02	0,133	0,017	0,111	7,997	0,449999992
КК-1379	КК-1378	46,59	0,15	0,014	0,329799444	183,23	182,857	0,019	0,129	0,02	0,133	8,006	0,449999992
КК-598	КК-597	33,45	0,15	0,014	0,196728632	183,08	182,812	0,012	0,083	0,017	0,116	8,012	0,180000003
ул. Полиграфистов, 9	КК-610	11,52	0,15	0,014	0,258972138	184,18	184,03	0,01	0,067	0,011	0,075	13,02	0,144000005
ул. Полиграфистов, 9	КК-608	12,17	0,15	0,014	0,277049273	185,48	185,33	0,01	0,068	0	0	12,326	0,144000005
ул. Полиграфистов, 9	КК-606	11,18	0,15	0,014	0,285428315	184,75	184,6	0,01	0,066	0	0	13,416	0,144000005

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
ул. Полиграфистов, 10	КК-604	12,52	0,15	0,014	0,255507082	184,31	184,16	0,01	0,068	0,011	0,075	11,98	0,144000005
ул. Полиграфистов, 10	КК-602	12,49	0,15	0,014	0,342213184	185,06	184,78	0,009	0,059	0	0	22,418	0,144000005
ул. Полиграфистов, 10	КК-600	11,47	0,15	0,014	0,495664746	184,84	184,08	0,007	0,045	0	0	66,26	0,144000005
ул. Полиграфистов, 12	КК-595	12,52	0,15	0,014	0,345759749	183,26	183,02	0,01	0,068	0	0	19,169	0,180000003
ул. Полиграфистов, 12	КК-597	11,83	0,15	0,014	0,486915022	184,01	183,4	0,008	0,053	0	0	51,564	0,180000003
ул. Полиграфистов, 12	КК-598	12,49	0,15	0,014	0,339659005	183,71	183,08	0,008	0,054	0,012	0,083	50,441	0,180000003
КК-1391	КК-1390	11,2	0,15	0,014	0,619318545	182,714	182,564	0,041	0,273	0,047	0,312	13,394	2,669999842
КК-1392	КК-1391	46,7	0,15	0,014	0,592410624	183,087	182,714	0,046	0,309	0,041	0,273	7,987	2,534999978
Молодёжная ул., 7	КК-1391	12	0,15	0,014	0,279470444	183,81	183,65	0,01	0,064	0	0	13,333	0,135000009
Молодёжная ул., 7	КК-1392	11,28	0,15	0,014	0,384187549	184,29	183,91	0,008	0,052	0	0	33,687	0,135000009
КК-1393	КК-1392	28,86	0,15	0,014	0,532807469	183,318	183,087	0,044	0,295	0,046	0,309	8,004	2,399999881
Молодёжная ул., 17	КК-1395	11,67	0,15	0,014	0,340952605	184,03	183,88	0,016	0,103	0,017	0,116	12,853	0,360000006
КК-1394	КК-1393	18,91	0,15	0,014	0,393289775	183,534	183,383	0,024	0,163	0	0	7,985	0,720000011
КК-1395	КК-1394	43,22	0,15	0,014	0,241262808	183,88	183,534	0,017	0,116	0,024	0,163	8,006	0,360000006
Молодёжная ул., 17	КК-1394	10,85	0,15	0,014	0,373210371	183,92	183,77	0,015	0,101	0	0	13,825	0,360000006
КК-1396	КК-1393	47,4	0,15	0,014	0,368222803	183,698	183,318	0,033	0,218	0,044	0,295	8,017	1,319999923
Молодёжная ул., 9	КК-1393	11,37	0,15	0,014	0,366361886	183,88	183,73	0,015	0,102	0	0	13,194	0,360000006
Молодёжная ул., 9	КК-1396	11,04	0,15	0,014	0,37065649	184,59	184,44	0,015	0,101	0	0	13,587	0,360000006
Молодёжная ул.,	КК-1397	13,44	0,15	0,014	0,275980383	184,08	183,93	0,018	0,123	0,028	0,186	11,161	0,479999988

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
11к1													
Молодёжная ул., 11к2	КК-1397	19,33	0,15	0,014	0,351387531	184,14	183,985	0,02	0,134	0	0	8,019	0,479999988
КК-1397	КК-1396	29,06	0,15	0,014	0,375547588	183,93	183,698	0,028	0,186	0,033	0,218	7,983	0,959999976
Молодёжная ул., ба	КК-625	12,98	0,15	0,014	0,410408109	180,71	180,47	0,016	0,106	0,018	0,122	18,49	0,459000003
КК-635	КК-634	31,46	0,15	0,014	0,350768894	182,59	181,78	0,008	0,055	0	0	25,747	0,135000009
н/и	КК-635	12,55	0,15	0,014	0,299136877	182,74	182,59	0,01	0,068	0,008	0,055	11,953	0,135000009
КК-1383	КК-628	17,09	0,3	0,014	0,736554384	172,245	171,945	0,062	0,208	0,099	0,33	17,553	11,27853524
КК-1410	КК-1398	60,15	0,3	0,014	0,655348897	172,845	172,545	0,061	0,204	0,041	0,138	4,988	5,283620209
КК-1398	КК-1383	7,89	0,3	0,014	0,876606107	172,545	172,245	0,041	0,138	0,062	0,208	38,023	7,170213386
КК-1384	КК-1383	65,86	0,15	0,014	0,644130349	181,655	181,129	0,059	0,393	0	0	7,987	4,110000096
КК-1385	КК-1384	12,83	0,15	0,014	0,6818887	181,805	181,655	0,053	0,354	0,059	0,393	11,691	4,110000096
КК-1399	КК-1398	31,97	0,15	0,014	0,51766938	180,587	180,331	0,039	0,262	0	0	8,008	1,890000072
КК-1400	КК-1399	14,17	0,15	0,014	0,392442346	182,97	182,82	0,02	0,132	0	0	10,585	0,540000037
КК-1402	КК-1399	14,3	0,15	0,014	0,429102868	180,737	180,587	0,031	0,206	0,039	0,262	10,489	1,350000035
КК-1404	КК-1403	20,13	0,15	0,014	0,361317724	181,274	181,113	0,026	0,171	0,03	0,198	7,998	0,810000056
КК-1405	КК-1404	10,52	0,15	0,014	0,436576098	183,318	183,168	0,018	0,123	0	0	14,258	0,540000037
КК-1407	КК-1404	22,4	0,15	0,014	0,186658591	181,453	181,274	0,015	0,101	0,026	0,171	7,991	0,270000019
КК-1408	КК-1407	41,4	0,15	0,014	0,288808286	181,784	181,453	0,015	0,101	0,015	0,101	7,995	0,270000019
КК-1429	КК-1411	64,76	0,3	0,014	0,345027685	173,445	173,145	0,041	0,138	0,054	0,179	4,633	2,48271483
КК-1411	КК-1410	42,28	0,3	0,014	0,558274448	173,145	172,845	0,054	0,179	0,061	0,204	7,096	5,294212606
КК-1412	КК-1411	25,57	0,15	0,014	0,579352081	181,514	181,309	0,048	0,321	0	0	8,017	2,820000053
Полиграфистов д.6	КК-1414	19,53	0,15	0,014	0,22847943	182,75	182,594	0,01	0,064	0	0	7,988	0,097499993
КК-1415	КК-1414	17,17	0,15	0,014	0,218939215	182,287	182,137	0,015	0,103	0,023	0,155	8,737	0,292499986
КК-1416	КК-1415	25,39	0,15	0,014	0,299077809	182,49	182,287	0,016	0,105	0,015	0,103	7,995	0,292499986
КК-1427	КК-1422	48,52	0,15	0,014	0,146894053	182,941	182,553	0,015	0,101	0,033	0,22	7,997	0,270000019
КК-1425	КК-1422	18,96	0,15	0,014	0,363881409	185,055	184,904	0,021	0,142	0	0	7,964	0,540000037
КК-1413	КК-1412	16,86	0,15	0,014	0,433299869	181,77	181,621	0,027	0,179	0	0	8,837	0,92999998
КК-1419	КК-1412	17,87	0,15	0,014	0,445081741	181,664	181,514	0,039	0,258	0,048	0,321	8,394	1,890000072
КК-1439	КК-1433	102,39	0,3	0,014	0,28767091	175,401	174,964	0,026	0,087	0,028	0,094	4,268	0,91321941
КК-1433	КК-1432	18,03	0,3	0,014	0,443651378	174,964	174,664	0,028	0,094	0,043	0,145	16,639	2,108720364
КК-1434	КК-1433	86,62	0,15	0,014	0,454551369	183,52	182,827	0,031	0,209	0	0	8	1,199999941
КК-1435	КК-1434	41,84	0,15	0,014	0,449623942	183,855	183,52	0,031	0,208	0,031	0,209	8,006	1,200000057
ул.	КК-1435	7,55	0,15	0,014	0,39712742	184,96	184,81	0,012	0,081	0	0	19,869	0,270000019

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Полиграфистов, 2с1													
КК-1436	КК-1435	46,29	0,15	0,014	0,381069034	184,225	183,855	0,028	0,184	0,031	0,208	7,993	0,92999998
ул. Полиграфистов, 1а	КК-1436	29,35	0,15	0,014	0,330764741	184,72	184,485	0,018	0,122	0	0	8,007	0,389999972
КК-1437	КК-1436	21,81	0,15	0,014	0,289978415	184,4	184,225	0,021	0,141	0,028	0,184	8,023	0,540000037
ул. Полиграфистов, 2	КК-1437	14,18	0,15	0,014	0,318323433	184,76	184,61	0,014	0,094	0	0	10,578	0,270000019
КК-1438	КК-1437	30,04	0,15	0,014	0,222106636	184,64	184,4	0,015	0,101	0,021	0,141	7,99	0,270000019
ул. Полиграфистов, 2	КК-1438	13,01	0,15	0,014	0,35659951	185,03	184,64	0,011	0,074	0,015	0,101	29,977	0,270000019
ул. Полиграфистов, с13г	КК-588	12,43	0,15	0,014	0,309588909	178,98	178,83	0,014	0,092	0,015	0,101	12,067	0,270000019
КК-1390	КК-1387	23,26	0,15	0,014	0,570467174	182,564	182,378	0,047	0,312	0	0	7,996	2,669999842
КК-587	КК-586	33,06	0,15	0,014	0,592752278	178,52	178,255	0,052	0,347	0,053	0,355	8,016	3,285000101
КК-588	КК-587	38,8	0,15	0,014	0,091124184	178,83	178,52	0,015	0,101	0,052	0,347	7,99	0,270000019
КК-589	КК-587	31,57	0,15	0,014	0,842877746	181,114	180,42	0,038	0,256	0	0	21,983	3,014999908
Молодёжная ул., 11	КК-589	11,28	0,15	0,014	0,380709589	181,67	181,3	0,008	0,052	0	0	32,801	0,135000009
КК-590	КК-589	23,22	0,15	0,014	0,660973311	181,3	181,114	0,05	0,334	0,038	0,256	8,011	2,880000044
КК-591	КК-590	23,72	0,15	0,014	0,568286955	181,49	181,3	0,049	0,324	0,05	0,334	8,01	2,880000044
КК-592	КК-591	14,69	0,15	0,014	0,60511303	181,64	181,49	0,046	0,304	0,049	0,324	10,211	2,880000044
Полиграфистов д.13	КК-592	8,55	0,15	0,014	0,142890737	181,79	181,64	0,014	0,096	0,046	0,304	17,543	0,360000006
КК-593	КК-592	31,74	0,15	0,014	0,561412811	181,97	181,716	0,045	0,303	0	0	8,003	2,520000096
Полиграфистов д.13	КК-593	9,91	0,15	0,014	0,141775891	182,12	181,97	0,015	0,1	0,045	0,303	15,136	0,360000006
КК-594	КК-593	13,77	0,15	0,014	0,596409977	182,274	182,124	0,039	0,258	0	0	10,893	2,159999916
КК-597	КК-596	29,75	0,15	0,014	0,269059598	182,812	182,574	0,017	0,116	0,021	0,142	8	0,360000006
КК-596	КК-595	18,77	0,15	0,014	0,366485626	182,574	182,424	0,021	0,142	0,02	0,134	7,992	0,539999979
ул. Полиграфистов, 12	КК-596	10,6	0,15	0,014	0,487944752	183,6	183,05	0,008	0,053	0	0	51,887	0,180000003

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-595	КК-594	8,54	0,15	0,014	0,294244945	182,424	182,274	0,02	0,134	0,039	0,258	17,564	0,720000011
КК-599	КК-594	49,08	0,15	0,014	0,479320586	182,816	182,423	0,034	0,228	0	0	8,007	1,440000022
КК-604	КК-603	19,11	0,15	0,014	0,188650698	184,16	184,007	0,011	0,075	0,015	0,101	8,006	0,144000005
КК-603	КК-602	16,37	0,15	0,014	0,258879066	184,007	183,857	0,015	0,101	0,019	0,126	9,164	0,288000001
КК-602	КК-601	25,63	0,15	0,014	0,298731059	183,857	183,652	0,019	0,126	0,022	0,146	7,999	0,432000001
КК-601	КК-600	21,51	0,15	0,014	0,367228061	183,652	183,48	0,022	0,146	0,021	0,142	7,996	0,576000002
КК-600	КК-599	10,92	0,15	0,014	0,469435424	183,48	183,33	0,021	0,142	0	0	13,736	0,720000011
ул. Полиграфистов, 10	КК-601	11,97	0,15	0,014	0,433372885	185,09	184,55	0,007	0,05	0	0	45,113	0,144000005
ул. Полиграфистов, 10	КК-603	11,63	0,15	0,014	0,28149423	184,68	184,53	0,01	0,067	0	0	12,897	0,144000005
КК-610	КК-609	21,48	0,15	0,014	0,184113011	184,03	183,858	0,011	0,075	0,016	0,104	8,007	0,144000005
КК-609	КК-608	18,48	0,15	0,014	0,254222125	183,858	183,708	0,016	0,104	0,019	0,126	8,117	0,288000001
КК-608	КК-607	26,25	0,15	0,014	0,306122094	183,708	183,498	0,019	0,126	0,021	0,141	8	0,432000001
КК-607	КК-606	16,6	0,15	0,014	0,380625129	183,498	183,348	0,021	0,141	0,021	0,14	9,036	0,576000002
ул. Полиграфистов, 9	КК-607	9,45	0,15	0,014	0,302943707	185,13	184,98	0,01	0,064	0	0	15,873	0,144000005
ул. Полиграфистов, 9	КК-609	9,84	0,15	0,014	0,298615038	184,87	184,72	0,01	0,064	0	0	15,243	0,144000005
КК-605	КК-599	47,73	0,15	0,014	0,296431422	183,198	182,816	0,024	0,162	0,034	0,228	8,003	0,720000011
КК-606	КК-605	10,24	0,15	0,014	0,428910106	183,348	183,198	0,021	0,14	0,024	0,162	14,649	0,720000011
КК-683	КК-682	44,2	0,15	0,014	0,323836595	179,41	179,056	0,018	0,117	0	0	8,009	0,360000006
Московская д.88	КК-683	9,34	0,15	0,014	0,350124806	179,56	179,41	0,015	0,098	0,018	0,117	16,059	0,360000006
КК-696	КК-695	49,49	0,15	0,014	0,323744088	180,58	180,184	0,018	0,117	0	0	8,002	0,360000006
Московская д.90	КК-695	16,09	0,15	0,014	0,2475508	180,3	180,15	0,017	0,112	0,024	0,162	9,323	0,360000006
Московская д.90	КК-696	18,05	0,15	0,014	0,314185888	180,73	180,58	0,017	0,115	0,018	0,117	8,31	0,360000006
КК-705	КК-704	46,41	0,15	0,014	0,555974424	182,8	182,06	0,025	0,167	0	0	15,945	1,079999958
Московская д.92	КК-704	19,47	0,15	0,014	0,183446109	181,81	181,654	0,017	0,116	0,033	0,22	8,012	0,360000006
Московская д.92	КК-705	18,47	0,15	0,014	0,236935899	182,95	182,8	0,017	0,115	0,025	0,167	8,121	0,360000006
КК-707	КК-706	46,4	0,15	0,014	0,249207392	184,05	183,679	0,017	0,116	0,023	0,156	7,996	0,360000006
Московская д.94к1	КК-706	15,01	0,15	0,014	0,339869469	183,95	183,8	0,016	0,11	0	0	9,993	0,360000006
Московская	КК-707	16,31	0,15	0,014	0,322452545	184,2	184,05	0,017	0,112	0,017	0,116	9,196	0,360000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
д.94к1													
КК-1176	КК-1228	184,83	0,3	0,014	0,895896733	169,804	169,13	0,206	0,688	0,154	0,513	3,647	39,73079473
КК-1229	КК-525	218,67	0,3	0,014	0,952859283	167,84	167,043	0,213	0,711	0,128	0,428	3,645	39,6126546
КК-1228	КК-1229	180,4	0,3	0,014	0,875396073	169,13	167,84	0,154	0,513	0,213	0,711	7,151	39,69658539
КК-538	КК-526	102,94	0,2	0,014	1,088427663	173,71	171,97	0,073	0,367	0	0	16,903	11,36999764
КК-526	КК-525	160,58	0,2	0,014	1,059647679	171,229	168,83	0,079	0,393	0	0	14,94	12,15597708
ул. Мира, 10а	КК-547	29,45	0,15	0,014	0,322754443	177,92	177,684	0,018	0,12	0,018	0,12	8,013	0,389999972
КК-713	КК-714	148,94	0,3	0,014	1,35882318	168,914	166,92	0,095	0,316	0,061	0,202	13,388	19,7459776
КК-714	КК-715	4,97	0,3	0,014	1,465875149	166,92	166,62	0,061	0,202	0,087	0,289	60,363	19,73866671
КК-715	КК-716	20,56	0,3	0,014	1,164138913	166,62	166,32	0,087	0,289	0	0	14,591	19,73463222
КК-630	КК-631	50,74	0	0,014	0	181,83	180,81	0	0	0	0	0	0
Молодёжная ул., 10	КК-631	11,13	0,15	0,014	0,334574074	180,96	180,81	0,013	0,089	0,014	0,093	13,478	0,270000019
Молодёжная ул., 10	КК-630	11,56	0,15	0,014	0,32246083	181,98	181,83	0,013	0,09	0,015	0,097	12,975	0,270000019
КК-578	КК-577	34,07	0,15	0,014	0,301637411	181,99	181,55	0,011	0,074	0	0	12,915	0,180000003
ул. Мира, 8	КК-577	11,04	0,15	0,014	0,256698132	181,81	181,4	0,009	0,058	0,016	0,108	37,138	0,180000003
ул. Мира, 8	КК-575	10,93	0,15	0,014	0,186666146	180,91	180,58	0,009	0,061	0,022	0,145	30,192	0,180000003
КК-580	КК-579	37,8	0,15	0,014	0,426283658	181,69	181,13	0,017	0,115	0	0	14,815	0,479999988
КК-581	КК-580	34,63	0,15	0,014	0,288737357	182,05	181,773	0,015	0,097	0	0	7,999	0,239999994
ул. Мира, 6	КК-579	11,69	0,15	0,014	0,207235053	181,26	180,98	0,011	0,074	0,024	0,16	23,952	0,239999994
ул. Мира, 6	КК-580	11,36	0,15	0,014	0,26821655	181,87	181,69	0,012	0,081	0,017	0,115	15,844	0,239999994
ул. Мира, 6	КК-581	11,36	0,15	0,014	0,310361087	182,24	182,05	0,012	0,08	0,015	0,097	16,726	0,239999994
КК-583	КК-582	45,2	0,15	0,014	0,616548717	177,413	177,052	0,057	0,381	0,059	0,393	7,987	3,899999894
ул. Мира, 10	КК-583	11,83	0,15	0,014	0,326512873	181,32	181,17	0,013	0,086	0	0	12,681	0,239999994
ул. Мира, 10	КК-582	10,2	0,15	0,014	0,34481591	180,4	180,25	0,012	0,083	0	0	14,705	0,239999994
КК-547	КК-546	24,76	0,15	0,014	0,322598904	177,684	177,486	0,018	0,12	0,018	0,12	7,997	0,389999972
КК-533	КК-532	29,75	0,15	0,014	0	174,52	174,282	0	0	0,008	0,056	8	0
КК-531	КК-530	22	0,15	0,014	0,291326076	172,36	172,184	0,016	0,108	0,017	0,113	8	0,312000018
КК-535	КК-536	23,7	0,15	0,014	0,23478049	174,398	174,209	0,013	0,087	0,015	0,101	7,974	0,197999994
КК-536	КК-537	33,35	0,15	0,014	0,34349218	174,209	173,82	0,015	0,101	0	0	11,664	0,33000001
КК-533	КК-534	20,86	0	0,014	0	174,52	174,65	0	0	0	0	0	0
КК-534	КК-535	31,46	0,15	0,014	0,122210965	174,65	174,398	0,008	0,052	0,013	0,087	8,01	0,066000001
Новая ул., 26к1	КК-534	10,94	0,15	0,014	0,252959639	175,24	174,65	0,005	0,033	0,008	0,052	53,932	0,066000001
Новая ул., 26к1	КК-535	10,66	0,15	0,014	0,333543807	176,04	175,6	0,005	0,035	0	0	41,276	0,066000001
Новая ул., 26к1	КК-535	12,02	0,15	0,014	0,364224881	176,24	175,6	0,005	0,033	0	0	53,245	0,066000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Новая ул., 26к1	КК-536	10,97	0,15	0,014	0,358958036	175,59	175,03	0,005	0,034	0	0	51,048	0,066000001
Новая ул., 26к1	КК-536	13,41	0,15	0,014	0,21747461	174,89	174,74	0,007	0,048	0	0	11,186	0,066000001
Новая ул., 26к1	КК-537	13,08	0,15	0,014	0,105893992	173,67	173,52	0,007	0,047	0,016	0,106	11,467	0,066000001
Новая ул., 26к2	КК-530	14,74	0,15	0,014	0,224783048	172,97	172,82	0,008	0,054	0	0	10,176	0,078000005
ул. Мира, 7	КК-572	9,54	0,15	0,014	0,392702967	179,27	179,12	0,015	0,098	0	0	15,724	0,360000006
КК-565	КК-564	22,67	0,15	0,014	0,734444022	176,205	176,023	0,08	0,532	0,08	0,532	8,029	7,019999903
КК-572	КК-565	39,58	0,15	0,014	0,660422504	176,521	176,205	0,072	0,482	0,08	0,532	7,984	5,940000061
КК-611	КК-564	34,76	0,15	0,014	0	178,029	177,751	0	0	0	0	7,998	0
КК-612	КК-611	44,54	0,15	0,014	0	178,386	178,029	0	0	0	0	8,015	0
КК-613	КК-612	34,09	0,15	0,014	0	178,658	178,386	0	0	0	0	7,979	0
КК-614	КК-613	23,96	0,15	0,014	0	178,85	178,658	0	0	0	0	8,013	0
ул. Мира, 7	КК-565	7,38	0,15	0,014	0,432125509	178,67	178,52	0,014	0,092	0	0	20,325	0,360000006
КК-622	КК-621	40,8	0,15	0,014	0,288622648	181,46	181,134	0,015	0,097	0	0	7,99	0,239999994
КК-621	КК-620	35,12	0,15	0,014	0,436964959	180,83	180,27	0,017	0,113	0	0	15,945	0,479999988
Молодежная д.3	КК-622	13,21	0,15	0,014	0,291841805	181,61	181,46	0,013	0,088	0,015	0,097	11,355	0,239999994
Молодежная д.3	КК-621	12,22	0,15	0,014	0,262735933	180,98	180,83	0,013	0,086	0,017	0,113	12,274	0,239999994
Молодежная д.3	КК-620	12,2	0,15	0,014	0,247774139	180,09	179,94	0,013	0,086	0,018	0,121	12,295	0,239999994
КК-667	КК-666	46,88	0,15	0,014	0,305386186	177,221	176,846	0,021	0,141	0,026	0,172	7,999	0,540000037
КК-666	КК-665	26,39	0,15	0,014	0,40467146	176,846	176,635	0,026	0,172	0,025	0,169	7,995	0,810000056
Молодёжная ул., 2	КК-663	16,59	0,15	0,014	0,308116287	178,62	178,47	0,015	0,099	0	0	9,041	0,270000019
КК-664	КК-663	36,57	0,15	0,014	0,403036922	176,485	176,192	0,03	0,197	0,033	0,22	8,012	1,080000075
Молодёжная ул., 2	КК-664	13,14	0,15	0,014	0,323903233	178,98	178,83	0,014	0,092	0	0	11,415	0,270000019
Молодежная д.4	КК-666	12,67	0,15	0,014	0,328310311	178,88	178,73	0,014	0,092	0	0	11,84	0,270000019
Молодежная д.4	КК-667	12,25	0,15	0,014	0,33243832	177,82	177,67	0,014	0,091	0	0	12,246	0,270000019
КК-639	КК-638	12,5	0,15	0,014	0,333824575	178,989	178,839	0,016	0,105	0,018	0,117	12	0,360000006
КК-640	КК-639	28,04	0,15	0,014	0,212840334	179,213	178,989	0,013	0,083	0,016	0,105	7,989	0,180000003
КК-641	КК-640	28,37	0,15	0,014	0,158820242	179,44	179,213	0,009	0,06	0,013	0,083	8,002	0,090000001
Молодёжная ул., 6	КК-641	11,44	0,15	0,014	0,252681166	179,77	179,44	0,007	0,044	0,009	0,06	28,846	0,090000001
Молодёжная ул., 6	КК-640	12,8	0,15	0,014	0,315788299	180,22	179,87	0,007	0,045	0	0	27,344	0,090000001
Молодёжная ул., 6	КК-639	11,68	0,15	0,014	0,297614873	180,21	179,94	0,007	0,047	0	0	23,117	0,090000001
Молодёжная ул.,	КК-639	9,12	0,15	0,014	0,264463902	180,07	179,92	0,008	0,05	0	0	16,448	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
6													
Молодёжная ул., 6	КК-638	8,88	0,15	0,014	0,266896635	179,93	179,78	0,008	0,05	0	0	16,891	0,090000001
КК-662	КК-661	28,62	0,15	0,014	0,549192727	176,034	175,805	0,037	0,249	0,03	0,198	8,002	1,620000112
КК-656	КК-657	99,4	0,3	0,014	0,662891924	170,445	170,114	0,108	0,359	0,083	0,276	3,33	12,7793951
Молодёжная ул., 1/4	КК-662	17,57	0,15	0,014	0,30427298	177,59	177,44	0,015	0,1	0	0	8,537	0,270000019
Молодёжная ул., 1/4	КК-661	19,55	0,15	0,014	0,300143391	176,56	176,403	0,015	0,102	0	0	8,031	0,270000019
КК-616	КК-615	32,33	0	0,014	0	171,045	179,25	0	0	0	0	0	0
КК-615	КК-614	21,83	0,15	0,014	0	179,25	178,85	0	0	0	0	18,323	0
КК-645	КК-644	28,08	0,15	0,014	0,294125736	176,445	176,221	0,018	0,123	0,021	0,141	7,978	0,405000028
Молодежная д.1	КК-645	13,2	0,15	0,014	0,268465459	177,74	177,59	0,01	0,067	0	0	11,363	0,135000009
Молодежная д.1	КК-644	13,85	0,15	0,014	0,265738636	178,45	178,3	0,01	0,068	0	0	10,831	0,135000009
КК-657	КК-658	38,43	0,3	0,014	0,888710976	170,114	169,814	0,083	0,276	0,071	0,238	7,806	12,76599243
КК-672	КК-671	32,46	0,15	0,014	0,606714487	174,928	174,668	0,054	0,36	0,055	0,365	8,01	3,509999951
ул. Мира, 3	КК-671	17,45	0,15	0,014	0,329278976	175,89	175,74	0,017	0,115	0	0	8,596	0,360000006
ул. Мира, 3	КК-672	17,79	0,15	0,014	0,327883333	175,94	175,79	0,017	0,115	0	0	8,432	0,360000006
Молодежная д.ба	КК-626	12,25	0,15	0,014	0,450879991	180,05	179,81	0,016	0,104	0	0	19,592	0,459000003
Московская д.91	КК-691	12,92	0,15	0,014	0,357322931	181,46	181,3	0,016	0,104	0	0	12,384	0,360000006
КК-692	КК-691	13,82	0,15	0,014	0,66305989	179,646	179,496	0,056	0,371	0,063	0,421	10,853	4,319999833
КК-693	КК-692	16,63	0,15	0,014	0,328898013	179,796	179,646	0,033	0,221	0,056	0,371	9,02	1,440000022
КК-694	КК-693	22,71	0,15	0,014	0,402179688	179,978	179,796	0,03	0,197	0,033	0,221	8,014	1,079999958
Московская д.89	КК-693	13,79	0,15	0,014	0,345802814	181,19	181,04	0,016	0,107	0	0	10,877	0,360000006
Московская д.89	КК-694	11,22	0,15	0,014	0,368292362	180,81	180,66	0,015	0,102	0	0	13,369	0,360000006
КК-697	КК-692	11,63	0,15	0,014	0,686864138	180,254	180,104	0,043	0,287	0	0	12,898	2,880000044
КК-700	КК-699	29,7	0,15	0,014	0,521499455	180,849	180,612	0,045	0,303	0,05	0,333	7,98	2,519999864
КК-703	КК-702	27,57	0,15	0,014	0,491794199	181,37	181,149	0,038	0,255	0,04	0,266	8,016	1,799999969
Московская д.93	КК-703	9,2	0,15	0,014	0,171531275	181,52	181,37	0,015	0,098	0,038	0,255	16,305	0,360000006
Московская д.93	КК-702	9,83	0,15	0,014	0,388142556	182	181,85	0,015	0,099	0	0	15,259	0,360000006
Московская д.95	КК-700	13,13	0,15	0,014	0,467495799	182,23	181,9	0,013	0,088	0	0	25,133	0,360000006
Московская д.95	КК-699	13,56	0,15	0,014	0,351567745	182,06	181,9	0,016	0,105	0	0	11,799	0,360000006
ул. Мира, 2а	КК-673	16,51	0,15	0,014	0,255552381	176,2	176,05	0,011	0,072	0	0	9,085	0,135000009
КК-676	КК-675	36,46	0,15	0,014	0,531450629	175,963	175,672	0,045	0,303	0,049	0,324	7,981	2,519999864
ул. Мира, 2	КК-675	13,06	0,15	0,014	0,349636227	177,12	176,97	0,016	0,106	0	0	11,485	0,360000006
ул. Мира, 2	КК-676	11,84	0,15	0,014	0,360533744	177,34	177,19	0,015	0,103	0	0	12,669	0,360000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-670	КК-669	24,76	0,15	0,014	0,180119649	178,1	177,902	0,011	0,073	0,015	0,101	7,997	0,135000009
КК-691	КК-690	55,7	0,15	0,014	0,655758321	179,496	179,051	0,063	0,421	0,064	0,427	7,989	4,679999978
Московская д.91	КК-690	12,04	0,15	0,014	0,358149678	180,36	180,21	0,016	0,103	0	0	12,459	0,360000006
Молодёжная ул., ба	КК-627	13,28	0,15	0,014	0,421772957	179,89	179,47	0,014	0,094	0,02	0,13	31,626	0,459000003
КК-678	КК-677	49,92	0,15	0,014	0,474346489	176,696	176,296	0,038	0,255	0,042	0,28	8,013	1,799999969
КК-680	КК-679	10,97	0,15	0,014	0,520525515	177,06	176,91	0,03	0,199	0,034	0,228	13,673	1,440000022
Московская д.86	КК-680	10,29	0,15	0,014	0,216404185	177,21	177,06	0,015	0,1	0,03	0,199	14,578	0,360000006
КК-721	КК-720	35,42	0,15	0,014	0,279461384	170,56	170,277	0,022	0,146	0,031	0,205	7,99	0,584999973
КК-722	КК-721	43,68	0,15	0,014	0,306451291	172,42	172,071	0,016	0,107	0	0	7,99	0,292499986
ул. Дружбы, 1а	КК-722	11,66	0,15	0,014	0,317365736	172,57	172,42	0,014	0,094	0,016	0,107	12,865	0,292499986
ул. Дружбы, 1а	КК-721	14,38	0,15	0,014	0,236117333	170,71	170,56	0,015	0,098	0,022	0,146	10,432	0,292499986
КК-717	КК-716	53,32	0,15	0,014	0,777782321	164,569	164,142	0,088	0,586	0	0	8,008	8,051136509
КК-761	КК-760	31,97	0,15	0,014	0,458737671	178,17	177,914	0,033	0,222	0,034	0,229	8,007	1,367999939
Московская д.98	КК-761	14,35	0,15	0,014	0,170691386	178,32	178,17	0,015	0,102	0,033	0,222	10,454	0,318000006
КК-762	КК-761	46,53	0,15	0,014	0,753869236	180,8	179	0,02	0,133	0	0	38,685	1,049999963
КК-763	КК-762	26,31	0,15	0,014	0,773222625	181,98	180,8	0,019	0,128	0,02	0,133	44,85	1,049999963
КК-764	КК-763	52,54	0,15	0,014	0,54676044	183,007	182,13	0,023	0,156	0	0	16,692	0,959999976
КК-765	КК-764	76,64	0,15	0,014	0,30504474	183,62	183,007	0,02	0,133	0,023	0,156	7,998	0,479999988
Московская д.100	КК-765	20,48	0,15	0,014	0,352151424	183,81	183,62	0,019	0,128	0,02	0,133	9,277	0,479999988
Московская д.100	КК-764	19,86	0,15	0,014	0,702688098	185,53	184,3	0,012	0,082	0	0	61,933	0,479999988
Московская д.100	КК-763	26,9	0,15	0,014	0,126777604	183,27	181,98	0,006	0,04	0,019	0,128	47,956	0,090000001
КК-504	КК-503	24,51	0,15	0,014	0,458191603	164,179	163,983	0,032	0,211	0,031	0,208	7,997	1,232999959
Береговая ул., 36А	КК-509	16,71	0,15	0,014	0,425618947	170,94	169,75	0,015	0,103	0,035	0,235	71,215	0,839999993
КК-510	КК-509	25,59	0,15	0,014	1,081610918	170,82	169,9	0,039	0,258	0	0	35,952	3,900000127
Береговая ул., 36	КК-510	22,74	0,15	0,014	0,867928863	172,49	171,07	0,017	0,113	0	0	62,445	0,959999976
КК-511	КК-510	42,56	0,15	0,014	0,661801219	171,16	170,82	0,051	0,341	0,039	0,258	7,989	2,940000035
Береговая ул., 35	КК-511	27,83	0,15	0,014	0,886379898	173,59	171,74	0,017	0,112	0	0	66,475	0,959999976
КК-512	КК-511	13,76	0,15	0,014	0,456611663	171,31	171,16	0,037	0,247	0,051	0,341	10,901	1,980000176
Береговая д.34	КК-512	20,12	0,15	0,014	0,428173631	172,07	171,31	0,019	0,13	0,037	0,247	37,774	0,990000088
КК-515	КК-514	25,99	0,15	0,014	1,012712598	170,401	169,28	0,03	0,197	0	0	43,132	2,490000101
Береговая д.40	КК-515	14,28	0,15	0,014	0,446033269	170,87	170,72	0,024	0,163	0	0	10,504	0,839999993

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-516	КК-515	28,42	0,15	0,014	0,55683279	170,629	170,401	0,038	0,252	0,03	0,197	8,022	1,649999991
Береговая д.39	КК-516	17,43	0,15	0,014	0,356858373	171	170,85	0,02	0,131	0	0	8,606	0,479999988
КК-517	КК-516	17,68	0,15	0,014	0,387809575	170,779	170,629	0,03	0,203	0,038	0,252	8,485	1,169999945
Береговая д.39	КК-517	18,92	0,15	0,014	0,245219693	170,93	170,779	0,02	0,133	0,03	0,203	7,98	0,479999988
КК-518	КК-517	7,63	0,15	0,014	0,52518642	171,95	171,8	0,019	0,128	0	0	19,658	0,690000015
Береговая д.38	КК-518	13,75	0,15	0,014	0,319166243	172,18	171,95	0,014	0,095	0,019	0,128	16,727	0,345000008
КК-519	КК-518	21,74	0,15	0,014	0,369819641	172,4	172,1	0,015	0,099	0	0	13,799	0,345000008
Береговая д.38	КК-519	13,74	0,15	0,014	0,390564948	172,63	172,4	0,014	0,095	0,015	0,099	16,74	0,345000008
КК-525	КК-524	71,14	0,3	0,014	1,218853474	167,043	165,73	0,128	0,428	0,19	0,634	18,457	46,4884527
КК-524	КК-521	56,74	0,3	0,014	1,236456513	165,73	165,43	0,19	0,634	0,127	0,424	5,287	46,93764076
Береговая д.43	КК-522	17,57	0,15	0,014	0,4133479	167,17	166,52	0,018	0,123	0,035	0,231	36,995	0,869999989
КК-523	КК-522	24,68	0,15	0,014	0,911594749	168,71	166,67	0,015	0,1	0	0	82,658	0,869999989
Береговая д.41	КК-523	53,87	0,15	0,014	0,658862114	169,69	168,71	0,023	0,155	0,015	0,1	18,192	0,869999989
Береговая д.42	КК-524	13,06	0,15	0,014	0,086885162	166,66	165,73	0,016	0,105	0,15	1	71,21	0,869999989
КК-708	КК-713	18,05	0,3	0,014	1,119134307	169,214	168,914	0,084	0,28	0,095	0,316	16,621	19,75980215
КК-658	КК-659	23,02	0,3	0,014	0,925383687	169,814	169,514	0,071	0,238	0,078	0,261	13,032	12,76060753
КК-659	КК-708	14,12	0,3	0,014	1,264977813	169,514	169,214	0,078	0,261	0,084	0,28	21,247	19,50716227
КК-660	КК-659	119,82	0,2	0,014	0,804775059	174,468	173,63	0,095	0,475	0	0	6,994	11,51939482
КК-661	КК-660	6,19	0,15	0,014	0,761827529	175,805	175,655	0,03	0,198	0	0	24,231	1,890000072
КК-671	КК-660	16,25	0,15	0,014	0,662497163	174,668	174,518	0,055	0,365	0,045	0,301	9,231	3,869999899
КК-668	КК-667	29,68	0,15	0,014	0,22194846	177,458	177,221	0,015	0,101	0,021	0,141	7,985	0,270000019
КК-669	КК-668	55,47	0,15	0,014	0,288829088	177,902	177,458	0,015	0,101	0,015	0,101	8,004	0,270000019
КК-616	КК-642	9,82	0,3	0,014	0,944973648	171,045	170,745	0,06	0,199	0,095	0,316	30,55	13,62010464
КК-642	КК-656	69,09	0,3	0,014	0,610064983	170,745	170,445	0,095	0,316	0,108	0,359	4,342	12,80074753
КК-636	КК-642	16,05	0,15	0,014	0,450265884	178,304	178,154	0,027	0,182	0	0	9,346	0,989997876
КК-638	КК-637	12,65	0,15	0,014	0,360328406	178,839	178,689	0,018	0,117	0,019	0,129	11,858	0,449999992
КК-637	КК-636	48,05	0,15	0,014	0,256591022	178,689	178,304	0,019	0,129	0,027	0,182	8,012	0,449999992
КК-663	КК-662	19,7	0,15	0,014	0,426999837	176,192	176,034	0,033	0,22	0,037	0,249	8,021	1,350000035
КК-665	КК-664	17,65	0,15	0,014	0,365088284	176,635	176,485	0,025	0,169	0,03	0,197	8,498	0,810000056
КК-632	КК-636	73,71	0,15	0,014	0,370621622	180,542	179,9	0,021	0,139	0	0	8,71	0,539998582
КК-631	КК-632	13,61	0,15	0,014	0,320994467	180,81	180,66	0,014	0,093	0	0	11,021	0,270000019
КК-628	КК-623	85,98	0,3	0,014	0,632864893	171,945	171,645	0,099	0,33	0,084	0,28	3,489	11,53779775
КК-626	КК-624	17,71	0,15	0,014	0,360609084	178,869	178,719	0,027	0,18	0,034	0,224	8,47	0,918000005
КК-625	КК-624	14,09	0,15	0,014	0,375448406	180,47	180,32	0,018	0,122	0	0	10,646	0,459000003
КК-624	КК-623	153,96	0,15	0,014	0,473263174	178,719	177,487	0,034	0,224	0	0	8,002	1,376995002
КК-633	КК-632	75,96	0,15	0,014	0,22523272	181,15	180,542	0,015	0,101	0,021	0,139	8,004	0,270000019

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-634	КК-633	25,66	0,15	0,014	0,33168447	181,63	181,15	0,012	0,083	0,015	0,101	18,707	0,270000019
н/и	КК-634	13,11	0,15	0,014	0,227158055	181,79	181,63	0,01	0,066	0,012	0,083	12,204	0,135000009
КК-644	КК-643	18,12	0,15	0,014	0,366877765	176,221	176,071	0,021	0,141	0	0	8,278	0,540000037
КК-643	КК-642	32,36	0,15	0,014	0,420112938	175,707	175,448	0,027	0,181	0	0	8,004	0,900000334
КК-620	КК-619	21,06	0,15	0,014	0,475942046	179,94	179,37	0,018	0,121	0,024	0,161	27,066	0,720000011
КК-623	КК-617	38,81	0,3	0,014	0,918361545	171,645	171,345	0,084	0,28	0,068	0,226	7,73	12,9049914
КК-617	КК-616	15,42	0,3	0,014	1,23998487	171,345	171,045	0,068	0,226	0,06	0,199	19,455	13,62166647
КК-618	КК-617	36,37	0,15	0,014	0,39327246	179,22	178,929	0,024	0,163	0	0	8,001	0,720000011
КК-619	КК-618	18,12	0,15	0,014	0,388518781	179,37	179,22	0,024	0,161	0,024	0,163	8,278	0,720000011
КК-646	КК-645	17,2	0,15	0,014	0,251686841	176,595	176,445	0,015	0,099	0,018	0,123	8,721	0,270000019
КК-647	КК-646	30,6	0,15	0,014	0,29221949	176,84	176,595	0,015	0,102	0,015	0,099	8,006	0,270000019
КК-648	КК-647	12,66	0,15	0,014	0,33291328	177,09	176,84	0,012	0,082	0,015	0,102	19,747	0,270000019
Молодежная д.1	КК-648	9,41	0,15	0,014	0,263890833	177,39	177,09	0,008	0,052	0,012	0,082	31,881	0,135000009
КК-649	КК-648	27,57	0,15	0,014	0,350794345	177,95	177,24	0,008	0,055	0	0	25,753	0,135000009
Молодежная д.1	КК-649	8,79	0,15	0,014	0,34620598	178,16	177,95	0,008	0,056	0,008	0,055	23,892	0,135000009
КК-650	КК-643	91,19	0,15	0,014	0,219162181	176,436	175,707	0,017	0,116	0,027	0,181	7,994	0,360000093
КК-651	КК-650	16,07	0,15	0,014	0,32325539	176,586	176,436	0,017	0,112	0,017	0,116	9,334	0,360000035
КК-654	КК-651	25,97	0,15	0,014	0,312866449	177,606	177,398	0,017	0,11	0	0	8,009	0,315000012
ул. Мира, 5а к2	КК-654	9,76	0,15	0,014	0,210624039	177,77	177,62	0,006	0,037	0,003	0,017	15,369	0,045000001
КК-652	КК-651	26,99	0,15	0,014	0,07124228	176,802	176,586	0,006	0,043	0,017	0,112	8,003	0,045000008
КК-653	КК-652	20,99	0,15	0,014	0,167448595	176,97	176,802	0,006	0,043	0,006	0,043	8,004	0,045000001
ул. Мира, 5а к2	КК-653	11,51	0,15	0,014	0,230262443	177,68	176,97	0,004	0,027	0,006	0,043	61,685	0,045000001
КК-655	КК-654	46,79	0,15	0,014	0,270376891	177,98	177,606	0,015	0,101	0,017	0,11	7,993	0,270000019
ул. Мира, 5а	КК-655	10,53	0,15	0,014	0,317931533	178,13	177,98	0,013	0,088	0,015	0,101	14,246	0,270000019
КК-527	КК-526	50,6	0,15	0,014	0,363654971	171,683	171,279	0,025	0,169	0,029	0,191	7,984	0,78599999
КК-528	КК-527	9,82	0,15	0,014	0,44339484	171,833	171,683	0,022	0,144	0,025	0,169	15,274	0,78599999
КК-529	КК-528	25,08	0,15	0,014	0,435029954	172,034	171,833	0,026	0,173	0,022	0,144	8,015	0,78599999
КК-537	КК-529	11,06	0,15	0,014	0,378210396	173,52	173,37	0,016	0,106	0	0	13,563	0,395999989
КК-530	КК-529	14,56	0,15	0,014	0,250708431	172,184	172,034	0,017	0,113	0,026	0,173	10,303	0,390000001
КК-559	КК-558	78,7	0,15	0,014	0,406333029	177,258	176,34	0,019	0,129	0	0	11,665	0,540000037
КК-561	КК-558	15,89	0,15	0,014	0,735119999	174,643	174,493	0,076	0,506	0,084	0,557	9,44	7,019999903
КК-562	КК-561	37,62	0,15	0,014	0,753331184	174,944	174,643	0,08	0,536	0,076	0,506	8,001	7,019999903
КК-563	КК-562	44,49	0,15	0,014	0,730649114	175,3	174,944	0,08	0,532	0,08	0,536	8,002	7,019999903
КК-564	КК-563	90,47	0,15	0,014	0,733988285	176,023	175,3	0,08	0,532	0,08	0,532	7,992	7,019999903
КК-560	КК-559	39	0,15	0,014	0,374567688	177,57	177,258	0,021	0,143	0,019	0,129	8	0,540000037
ул. Мира, 7а	КК-560	11,94	0,15	0,014	0,379191935	177,72	177,57	0,019	0,126	0,021	0,143	12,562	0,540000037

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-566	КК-565	21,57	0,15	0,014	0,393120438	178,485	178,313	0,024	0,163	0	0	7,974	0,720000011
ул. Мира, 5	КК-566	9,52	0,15	0,014	0,142264321	178,64	178,49	0,009	0,059	0,019	0,129	15,756	0,119999997
КК-567	КК-566	19,82	0,15	0,014	0,342458755	178,644	178,485	0,022	0,148	0,024	0,163	8,022	0,599999997
ул. Мира, 5	КК-567	9,61	0,15	0,014	0,285419107	178,81	178,66	0,009	0,059	0,006	0,041	15,609	0,119999997
КК-568	КК-567	19,5	0,15	0,014	0,317461997	178,8	178,644	0,02	0,133	0,022	0,148	8	0,479999988
ул. Мира, 5	КК-568	8,78	0,15	0,014	0,294104934	179	178,85	0,009	0,057	0	0	17,084	0,119999997
КК-569	КК-568	17,75	0,15	0,014	0,286349714	178,95	178,8	0,017	0,114	0,02	0,133	8,45	0,360000006
ул. Мира, 5	КК-569	10,6	0,15	0,014	0,158873722	179,1	178,95	0,009	0,06	0,017	0,114	14,152	0,119999997
КК-570	КК-569	18,09	0,15	0,014	0,244074047	179,1	178,95	0,014	0,095	0,017	0,114	8,292	0,239999994
ул. Мира, 5	КК-570	10,04	0,15	0,014	0,281316906	179,27	179,12	0,009	0,059	0	0	14,94	0,119999997
КК-571	КК-570	16,02	0,15	0,014	0,180093393	179,25	179,1	0,01	0,066	0,014	0,095	9,363	0,119999997
ул. Мира, 5	КК-571	10,34	0,15	0,014	0,257044613	179,4	179,25	0,009	0,06	0,01	0,066	14,506	0,119999997
КК-573	КК-572	16,37	0,15	0,014	0,693517566	176,671	176,521	0,067	0,447	0,072	0,482	9,164	5,580000114
КК-574	КК-573	31,25	0,15	0,014	0,673633635	180,43	179,76	0,027	0,179	0	0	21,44	1,440000022
КК-579	КК-574	52,15	0,15	0,014	0,397747845	180,98	180,54	0,024	0,16	0	0	8,437	0,720000011
КК-577	КК-576	28,57	0,15	0,014	0,343389869	181,4	181,1	0,016	0,108	0	0	10,5	0,360000006
КК-576	КК-575	22,89	0,15	0,014	0,379203171	180,95	180,73	0,02	0,135	0	0	9,611	0,539999979
ул. Мира, 8	КК-576	10,34	0,15	0,014	0,207035497	181,35	180,95	0,009	0,057	0,02	0,135	38,686	0,180000003
КК-575	КК-574	12	0,15	0,014	0,387446344	180,58	180,43	0,022	0,145	0,027	0,179	12,501	0,720000011
КК-582	КК-573	47,55	0,15	0,014	0,586607039	177,052	176,671	0,059	0,393	0,067	0,447	8,013	4,139999859
ул. Чехова, 15/2	КК-1149	11,05	0,15	0,014	0,386716962	175,34	174,81	0,006	0,04	0	0	47,963	0,090000001
КК-1156	КК-1157	20,54	0,15	0,014	0,53135401	168,574	168,41	0,042	0,279	0,042	0,28	7,984	2,145132748
КК-1155	КК-1156	30,32	0,15	0,014	0,511162877	168,817	168,574	0,04	0,269	0,042	0,279	8,014	2,010112861
КК-1153	КК-1155	22,01	0,15	0,014	0,476594687	168,993	168,817	0,038	0,251	0,04	0,269	7,996	1,740095089
КК-1093	КК-1092	49,47	0,15	0,014	0,242242143	176,22	175,824	0,017	0,116	0,024	0,162	8,005	0,360000006
ул. Чехова, ба	КК-1092	6,96	0,15	0,014	0,631198108	176,86	176,45	0,011	0,072	0	0	58,907	0,360000006
ул. Чехова, ба	КК-1093	7,18	0,15	0,014	0,439492106	176,74	176,22	0,01	0,069	0,017	0,116	72,424	0,360000006
ул. Чехова, 8а	КК-1094	24,83	0,15	0,014	0,416994602	177,82	177,42	0,015	0,102	0,015	0,1	16,11	0,389999972
ул. Чехова, 21	КК-1157	20,84	0,15	0,014	0,340255827	173,7	173,21	0,008	0,056	0	0	23,512	0,135000009
ул. Чехова, 21	КК-1156	21,5	0,15	0,014	0,341261685	173,99	173,48	0,008	0,056	0	0	23,721	0,135000009
Чехова д.19	КК-1155	21,84	0,15	0,014	0,422876895	174,41	173,89	0,012	0,078	0	0	23,81	0,270000019
ул. Чехова, 4	КК-1096	11,77	0,15	0,014	0,142733246	175,55	175,34	0,014	0,09	0,042	0,277	17,843	0,318000006
Вишнёвый б-р, 2А	КК-1118	15,36	0,15	0,014	0,325728476	177,34	177,19	0,017	0,11	0,017	0,116	9,765	0,360000006
КК-1118	КК-1117	60,55	0,15	0,014	0,241221935	177,19	176,706	0,017	0,116	0,024	0,163	7,994	0,360000006
Вишнёвый б-р,	КК-1117	16,73	0,15	0,014	0,427426398	177,88	177,55	0,014	0,093	0	0	19,726	0,360000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
2А													
КК-1117	КК-1116	29,75	0,15	0,014	0,393306553	176,706	176,468	0,024	0,163	0	0	8	0,720000011
КК-1116	КК-1115	29,02	0,15	0,014	0,718102336	172,826	172,594	0,082	0,546	0,086	0,575	7,995	7,319999859
Вишнёвый б-р, 2	КК-1115	27,78	0,15	0,014	0,313457966	175,46	175,238	0,017	0,111	0	0	7,992	0,318000006
Вишнёвый б-р, 2	КК-1115	11,96	0,15	0,014	0,349753827	175,54	175,39	0,015	0,098	0	0	12,542	0,318000006
Вишнёвый б-р, 3	КК-1116	18,84	0,15	0,014	0,323682755	177,29	177,14	0,018	0,117	0	0	7,961	0,360000006
КК-1119	КК-1116	38,26	0,15	0,014	0,670127869	173,132	172,826	0,074	0,496	0,082	0,546	7,998	6,240000017
Вишнёвый б-р, 3	КК-1119	20,93	0,15	0,014	0,32379207	177,56	177,393	0,018	0,117	0	0	7,979	0,360000006
КК-1120	КК-1119	37,59	0,15	0,014	0,686740756	173,432	173,132	0,072	0,48	0,074	0,496	7,981	5,88000007
КК-1121	КК-1120	14,37	0,15	0,014	0,461224377	178,01	177,86	0,026	0,174	0	0	10,438	0,959999976
Вишневый б-р д.4	КК-1121	11,29	0,15	0,014	0,511672318	178,22	178,01	0,023	0,152	0,026	0,174	18,601	0,959999976
КК-1123	КК-1122	61,97	0,15	0,014	0,489634603	177,55	177,055	0,036	0,238	0	0	7,988	1,560000004
КК-1124	КК-1123	28,35	0,15	0,014	0,286664754	177,777	177,55	0,024	0,162	0,036	0,238	8,007	0,720000011
КК-1125	КК-1124	51,61	0,15	0,014	0,242318779	178,19	177,777	0,017	0,116	0,024	0,162	8,003	0,360000006
Вишнёвый б-р, 5б	КК-1125	14,66	0,15	0,014	0,401920259	178,74	178,19	0,012	0,08	0,017	0,116	37,517	0,360000006
Вишнёвый б-р, 5б	КК-1124	15,17	0,15	0,014	0,534547865	179	178,45	0,012	0,081	0	0	36,256	0,360000006
Вишнёвый б-р, 5а	КК-1123	10,92	0,15	0,014	0,781678677	178,72	178,1	0,016	0,108	0	0	56,776	0,839999993
Вишнёвый б-р, 5а	КК-1122	10,95	0,15	0,014	0	179,05	178,9	0	0	0	0	13,699	0
КК-1126	КК-1122	35,36	0,15	0,014	0,522167027	174,304	174,021	0,053	0,352	0,065	0,433	8,004	3,359999973
КК-1127	КК-1126	58,93	0,15	0,014	0,562329412	174,775	174,304	0,05	0,332	0,053	0,352	7,992	3,000000026
Вишнёвый б-р, 5	КК-1127	11	0,15	0,014	0,371189088	178,16	178,01	0,015	0,101	0	0	13,637	0,360000006
Вишнёвый б-р, 5	КК-1126	10,66	0,15	0,014	0,375826746	177,8	177,65	0,015	0,101	0	0	14,072	0,360000006
КК-1128	КК-1127	14,69	0,15	0,014	0,562280595	174,925	174,775	0,044	0,291	0,05	0,332	10,212	2,639999846
Вишнёвый б-р, 6	КК-1128	16,05	0,15	0,014	0,446122408	178,28	178,13	0,027	0,179	0	0	9,346	0,959999976
КК-1129	КК-1128	40,88	0,15	0,014	0,439390123	175,252	174,925	0,037	0,246	0,044	0,291	7,999	1,679999987
КК-1134	КК-1133	69,6	0,15	0,014	0,263538927	177,42	176,863	0,02	0,133	0,028	0,186	8,003	0,479999988
Вишнёвый б-р, 9	КК-1134	16,41	0,15	0,014	0,35129562	177,57	177,42	0,019	0,129	0,02	0,133	9,141	0,479999988
Вишнёвый б-р, 9	КК-1133	17,41	0,15	0,014	0,427442908	178,92	178,66	0,017	0,115	0	0	14,933	0,479999988
КК-1133	КК-1132	43,19	0,15	0,014	0,389280498	176,863	176,518	0,028	0,186	0,031	0,208	7,988	0,959999976
КК-1131	КК-1130	31,52	0,15	0,014	0,449612051	176,247	175,995	0,034	0,228	0,037	0,246	7,995	1,440000022
КК-1132	КК-1131	33,85	0,15	0,014	0,421888888	176,518	176,247	0,031	0,208	0,034	0,228	8,006	1,199999941

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Вишнёвый б-р, 7	КК-1132	10,65	0,15	0,014	0,347468793	178,13	177,97	0,012	0,082	0	0	15,023	0,239999994
Вишнёвый б-р, 7	КК-1131	10,26	0,15	0,014	0,344091952	178,48	178,33	0,012	0,083	0	0	14,62	0,239999994
Вишнёвый б-р, 7	КК-1130	11	0,15	0,014	0,335534662	178,37	178,22	0,013	0,084	0	0	13,636	0,239999994
КК-1097	КК-1096	49,09	0,15	0,014	0,640884936	176,25	175,49	0,032	0,216	0	0	15,482	1,799999969
ул.Чехова, 4а	КК-1097	8,97	0,15	0,014	0,231130958	176,41	176,25	0,015	0,103	0,032	0,216	17,838	0,419999997
КК-1098	КК-1097	66,75	0,15	0,014	0,492661506	177,012	176,4	0,032	0,216	0	0	9,168	1,380000031
ул.Чехова, 4а	КК-1098	8,67	0,15	0,014	0,452821046	177,67	177,49	0,015	0,099	0	0	20,762	0,419999997
КК-1203	КК-1200	20,52	0,15	0,014	0,742939889	176,926	176,71	0,06	0,403	0	0	10,526	4,949999973
ул. Мира, 12	КК-1203	13	0,15	0,014	0,269551396	177,61	177,44	0,009	0,061	0	0	13,077	0,119999997
ул. Мира, 12	КК-1206	15,73	0,15	0,014	0,324412108	179,86	179,5	0,008	0,053	0	0	22,886	0,119999997
КК-532	КК-531	41,36	0,15	0,014	0,394554943	174,282	172,97	0,008	0,056	0	0	31,721	0,156000009
Новая ул., 26к2	КК-531	14,82	0,15	0,014	0,116759956	172,51	172,36	0,008	0,053	0,016	0,108	10,121	0,078000005
Новая ул., 26к2	КК-531	14,28	0,15	0,014	0,226434246	172,89	172,74	0,008	0,053	0	0	10,504	0,078000005
Новая ул., 26к2	КК-532	16,42	0,15	0,014	0,219034299	174,5	174,35	0,008	0,056	0	0	9,135	0,078000005
Новая ул., 26к2	КК-532	12,86	0,15	0,014	0,384568125	175,06	174,37	0,005	0,036	0	0	53,655	0,078000005
КК-939	КК-938	27,69	0,15	0,014	0,06858626	169,93	169,708	0,006	0,043	0,017	0,116	8,017	0,045000001
Пионерская ул., 4с1	КК-939	18,25	0,15	0,014	0,16828984	170,08	169,93	0,006	0,043	0,006	0,043	8,22	0,045000001
Пионерская ул., 4с1	КК-938	16,84	0,15	0,014	0,183695719	170,42	170,27	0,007	0,043	0	0	8,908	0,045000001
КК-938	КК-937	77,33	0,15	0,014	0,314825475	169,708	169,09	0,017	0,116	0,017	0,116	7,992	0,360000006
КК-936	КК-935	31,68	0,15	0,014	0,228501901	169,82	169,566	0,01	0,064	0	0	8,018	0,097499993
КК-937	КК-935	40,08	0,15	0,014	0,268318594	169,09	168,769	0,017	0,116	0,021	0,143	8,009	0,359999918
Пионерская ул., 10	КК-935	13,07	0,15	0,014	0,24736096	170,39	170,24	0,009	0,058	0	0	11,477	0,097499993
Пионерская ул., 10	КК-936	13,19	0,15	0,014	0,22031112	169,97	169,82	0,009	0,057	0,01	0,064	11,372	0,097499993
КК-941	КК-938	8,96	0,15	0,014	0,374372184	170,177	170,026	0,013	0,085	0	0	16,854	0,26999999
Пионерская ул., 4	КК-941	9,82	0,15	0,014	0,37115404	171,37	170,95	0,006	0,041	0	0	42,769	0,090000001
КК-940	КК-941	39,15	0,15	0,014	0,156840742	170,49	170,177	0,009	0,06	0,013	0,085	7,995	0,090000001
Пионерская ул., 4	КК-940	20,94	0,15	0,014	0,258264095	171,2	170,49	0,006	0,043	0,009	0,06	33,906	0,090000001
КК-942	КК-941	17,09	0,15	0,014	0,227313161	171,14	170,99	0,009	0,06	0	0	8,777	0,090000001
Пионерская ул., 4	КК-942	18,05	0,15	0,014	0,25824815	171,76	171,14	0,006	0,043	0,009	0,06	34,349	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Пионерская ул., 2	КК-1172	12,55	0,15	0,014	0,275133103	172,54	172,27	0,009	0,058	0,011	0,073	21,513	0,135000009
КК-943	КК-934	159,09	0,15	0,014	0,431094259	169,65	168,377	0,029	0,19	0	0	8,002	0,989978784
КК-944	КК-943	23,14	0,15	0,014	0,41371426	169,94	169,755	0,027	0,177	0	0	7,995	0,854999991
Набережная ул., 6	КК-943	11,09	0,15	0,014	0,11103487	170,02	169,65	0,008	0,052	0,029	0,19	33,364	0,135000009
Набережная ул., 6	КК-944	10,54	0,15	0,014	0,119131193	170,25	169,94	0,008	0,053	0,027	0,177	29,412	0,135000009
Набережная ул., 5	КК-905	23,58	0,15	0,014	0,17097643	171,45	170,77	0,013	0,085	0,04	0,268	28,838	0,360000006
Набережная ул., 5	КК-946	13,06	0,15	0,014	0,338700414	171,8	171,24	0,012	0,078	0,021	0,142	42,879	0,360000006
Набережная ул., 3	КК-906	25,64	0,15	0,014	0,184616461	172,31	171,27	0,012	0,079	0,038	0,256	40,561	0,360000006
Набережная ул., 3	КК-947	14,53	0,15	0,014	0,430038482	172,66	172,35	0,014	0,092	0,014	0,096	21,335	0,360000006
КК-933	КК-932	52,21	0,15	0,014	0,323776484	175,73	175,312	0,018	0,117	0	0	8,006	0,360000006
Вокзальная ул., 4	КК-932	11,96	0,15	0,014	0,256603122	175,06	174,91	0,016	0,104	0,024	0,163	12,541	0,360000006
Вокзальная ул., 4	КК-933	10,94	0,15	0,014	0,341266632	175,88	175,73	0,015	0,102	0,018	0,117	13,712	0,360000006
КК-945	КК-944	35,25	0,15	0,014	0,546796799	170,84	170,09	0,019	0,128	0	0	21,276	0,720000011
Монтажная ул., 8	КК-1152	23,37	0,15	0,014	0,350917697	173,37	172,74	0,011	0,076	0,015	0,101	26,957	0,270000019
КК-1152	КК-1151	126,84	0,15	0,014	0,288955778	172,74	171,725	0,015	0,101	0,015	0,101	8,002	0,269998709
КК-1151	КК-1150	20,85	0,15	0,014	0,259818345	171,725	171,558	0,015	0,101	0,017	0,116	8,01	0,269998011
КК-1150	КК-1149	25,05	0,15	0,014	0,309821397	171,558	171,358	0,017	0,116	0,018	0,118	7,984	0,35999791
ул.Чехова, 15/2	КК-1150	11,47	0,15	0,014	0,398485392	175,34	174,74	0,006	0,039	0	0	52,31	0,090000001
Новослободская д.7	КК-917	10,2	0,15	0,014	0,432749391	175,04	174,78	0,012	0,077	0	0	25,489	0,270000019
КК-918	КК-917	18,9	0,15	0,014	0,679437041	172,363	172,212	0,07	0,465	0,072	0,479	7,989	5,580000114
Новослободская д.7	КК-918	10,05	0,15	0,014	0,429186523	175,7	175,45	0,012	0,077	0	0	24,875	0,270000019
КК-919	КК-918	35,49	0,15	0,014	0,671737075	172,647	172,363	0,068	0,452	0,07	0,465	8,002	5,30999992
Новослободская ул., 5	КК-921	8,09	0,15	0,014	0,386722386	176,49	176,26	0,013	0,086	0,017	0,116	28,432	0,360000006
КК-920	КК-919	19,68	0,15	0,014	0,399781883	175,97	175,8	0,024	0,159	0	0	8,638	0,720000011
КК-921	КК-920	36,12	0,15	0,014	0,254512191	176,26	175,971	0,017	0,116	0,023	0,152	8,001	0,360000006
Новослободская ул., 5	КК-920	8,09	0,15	0,014	0,275680035	176,12	175,97	0,014	0,095	0,024	0,159	18,541	0,360000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-922	КК-919	17,84	0,15	0,014	0,628824472	172,797	172,647	0,062	0,411	0,068	0,452	8,408	4,590000026
КК-923	КК-922	13,21	0,15	0,014	0,324064046	175,928	175,777	0,014	0,092	0	0	11,43	0,270000019
КК-924	КК-923	26,55	0,15	0,014	0,194433838	176,14	175,928	0,011	0,073	0,014	0,092	7,985	0,135000009
Новослободская ул., 3	КК-924	9,73	0,15	0,014	0,29591921	176,47	176,14	0,008	0,052	0,011	0,073	33,916	0,135000009
Новослободская ул., 3	КК-923	10,05	0,15	0,014	0,380844384	176,32	175,99	0,008	0,052	0	0	32,837	0,135000009
КК-925	КК-922	63,7	0,15	0,014	0,639588058	173,307	172,797	0,06	0,403	0,062	0,411	8,006	4,319999833
Новослободская ул., 1	КК-925	12,13	0,15	0,014	0,52122438	176,31	175,9	0,012	0,082	0	0	33,8	0,360000006
КК-926	КК-925	31,64	0,15	0,014	0,612889588	173,56	173,307	0,058	0,384	0,06	0,403	7,996	3,959999885
Новослободская ул., 1	КК-926	10,81	0,15	0,014	0,409426928	176,1	175,91	0,014	0,096	0	0	17,577	0,360000006
КК-927	КК-926	26,99	0,15	0,014	0,595307827	173,776	173,56	0,055	0,365	0,058	0,384	8,003	3,599999938
ул.Чехова, 1	КК-931	13,31	0,15	0,014	0,579707503	175,44	174,58	0,017	0,112	0,028	0,187	64,613	0,959999976
КК-928	КК-927	24,47	0,15	0,014	0,616799355	173,972	173,776	0,055	0,365	0,055	0,365	8,01	3,599999938
КК-929	КК-928	30,74	0,15	0,014	0,50329864	174,218	173,972	0,047	0,31	0,055	0,365	8,003	2,639999846
ул.Чехова, 5	КК-928	18,02	0,15	0,014	0,431499094	175,7	175,55	0,028	0,185	0	0	8,324	0,959999976
КК-935	КК-934	63,65	0,15	0,014	0,237956673	168,769	168,26	0,021	0,143	0,035	0,237	7,997	0,554999802
КК-900	КК-896	64,2	0,3	0,014	0,807622254	163,909	163,609	0,138	0,46	0,146	0,485	4,673	26,53926238
КК-934	КК-901	181,35	0,15	0,014	0,488385975	168,26	166,809	0,035	0,237	0	0	8,001	1,544226427
КК-901	КК-900	162,52	0,3	0,014	0,817991674	164,603	163,909	0,143	0,477	0,138	0,46	4,27	26,56698413
КК-902	КК-901	122,25	0,2	0,014	0,796203494	168,709	167,83	0,091	0,455	0	0	7,19	10,8449813
Пионерская ул., 10	КК-904	7,35	0,15	0,014	0,295403719	170,21	169,95	0,007	0,044	0,008	0,055	35,375	0,097499993
КК-904	КК-903	11,19	0,15	0,014	0,255386353	169,95	169,8	0,008	0,055	0,003	0,021	13,405	0,097499993
Пионерская ул., 10	КК-903	7,49	0,15	0,014	0,196068719	170,06	169,79	0,007	0,044	0,013	0,088	36,049	0,097499993
КК-903	КК-902	23,16	0,15	0,014	0,270637155	169,79	169,604	0,013	0,088	0	0	8,031	0,194999986
КК-905	КК-902	287,25	0,2	0,014	0,770670116	170,72	168,709	0,09	0,451	0,091	0,455	7,001	10,65000147
КК-1175	КК-1174	759,56	0,15	0,014	0,803885102	174,47	164,57	0,042	0,282	0,025	0,168	13,034	2,38926732
КК-1176	КК-1175	9,87	0	0,014	0	169,804	174,47	0	0	0	0	0	0
КК-1177	КК-1176	65,86	0,2	0,014	0,752637088	174,835	174,374	0,083	0,414	0	0	7	9,060000069
КК-1197	КК-1177	25,31	0,15	0,014	0,689451039	175,087	174,885	0,067	0,449	0,033	0,218	7,981	5,219999701
КК-1178	КК-1177	16,2	0,15	0,014	0,661840022	175,97	175,82	0,055	0,363	0	0	9,259	3,839999903
Мира д.17/6	КК-1178	7,02	0,15	0,014	0,470803648	176,67	176,52	0,016	0,104	0	0	21,367	0,479999988

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-1179	КК-1178	12,98	0,15	0,014	0,391592562	176,81	176,66	0,018	0,122	0	0	11,556	0,479999988
Мира д.17/6	КК-1179	7,18	0,15	0,014	0,430832505	176,96	176,81	0,016	0,106	0,018	0,122	20,893	0,479999988
Весенняя д.5	КК-1232	10,95	0,15	0,014	0,284516811	176,24	176,09	0,018	0,117	0,028	0,186	13,699	0,479999988
КК-1232	КК-1231	16,04	0,15	0,014	0,512718499	176,09	175,94	0,028	0,186	0,021	0,14	9,351	0,959999976
КК-1233	КК-1232	14,66	0,15	0,014	0,392067194	176,52	176,35	0,018	0,122	0	0	11,597	0,479999988
Весенняя д.5	КК-1233	11,63	0,15	0,014	0,406820089	176,69	176,52	0,017	0,115	0,018	0,122	14,617	0,479999988
КК-1180	КК-1178	17,87	0,15	0,014	0,53937465	176,12	175,97	0,048	0,32	0,055	0,363	8,394	2,880000044
Мира д.11	КК-1180	8,53	0,15	0,014	0,296947032	176,54	176,39	0,009	0,057	0	0	17,585	0,119999997
КК-1181	КК-1180	16,07	0,15	0,014	0,193434373	176,27	176,12	0,021	0,143	0,048	0,32	9,335	0,599999997
Мира д.11	КК-1181	9,21	0,15	0,014	0,289469719	176,52	176,37	0,009	0,058	0	0	16,287	0,119999997
КК-1182	КК-1181	16,94	0,15	0,014	0,331622064	176,42	176,27	0,019	0,13	0,021	0,143	8,854	0,479999988
Мира д.11	КК-1182	8,21	0,15	0,014	0,144225121	176,57	176,42	0,008	0,057	0,019	0,13	18,272	0,119999997
КК-1183	КК-1182	17,34	0,15	0,014	0,329734355	176,67	176,52	0,017	0,114	0	0	8,651	0,360000006
Мира д.11	КК-1183	9,05	0,15	0,014	0,161962494	176,82	176,67	0,009	0,058	0,017	0,114	16,576	0,119999997
КК-1184	КК-1183	20,41	0,15	0,014	0,288811535	177,03	176,867	0,015	0,097	0	0	7,986	0,239999994
Мира д.11	КК-1184	8,21	0,15	0,014	0,192300871	177,18	177,03	0,008	0,057	0,015	0,097	18,27	0,119999997
КК-1185	КК-1184	25,5	0,15	0,014	0,240604967	177,28	177,076	0,011	0,071	0	0	8	0,119999997
Мира д.11	КК-1185	7,16	0,15	0,014	0,25904727	177,43	177,28	0,008	0,055	0,011	0,071	20,949	0,119999997
КК-1186	КК-1180	20,99	0,15	0,014	0,537117302	176,599	176,431	0,042	0,28	0	0	8,004	2,159999916
КК-1187	КК-1186	41,43	0,15	0,014	0,534042656	176,931	176,599	0,042	0,279	0,042	0,28	8,014	2,159999916
КК-1189	КК-1188	21,17	0,15	0,014	0,193236053	177,267	177,097	0,02	0,133	0,04	0,264	8,03	0,479999988
КК-1188	КК-1187	20,84	0,15	0,014	0,494598389	177,097	176,931	0,04	0,264	0,042	0,279	7,965	1,919999952
КК-1191	КК-1188	42,34	0,15	0,014	0,4793351	178,035	177,696	0,034	0,228	0	0	8,007	1,440000022
КК-1192	КК-1191	13,8	0,15	0,014	0,309476495	178,185	178,035	0,023	0,15	0,034	0,228	10,869	0,720000011
КК-1194	КК-1191	50,79	0,15	0,014	0,393131018	178,735	178,329	0,024	0,163	0	0	7,994	0,720000011
КК-1195	КК-1194	12,78	0,15	0,014	0,412034005	178,885	178,735	0,022	0,147	0,024	0,163	11,737	0,720000011
КК-1234	КК-1230	18,69	0,15	0,014	0,929079473	175,393	174,95	0,043	0,285	0	0	23,703	3,869999899
КК-1235	КК-1234	33,29	0,15	0,014	0,731112421	175,66	175,393	0,059	0,394	0,043	0,285	8,02	3,869999899
КК-1236	КК-1235	21,98	0,15	0,014	0,613075316	175,836	175,66	0,057	0,379	0,059	0,394	8,007	3,869999899
КК-1204	КК-1203	20,5	0,15	0,014	0,692601442	177,09	176,926	0,065	0,431	0,06	0,403	8	4,829999991
КК-1205	КК-1204	25,62	0,15	0,014	0,654813647	177,295	177,09	0,063	0,422	0,065	0,431	8,002	4,710000008
КК-1206	КК-1205	25,29	0,15	0,014	0,652752996	177,498	177,295	0,062	0,416	0,063	0,422	8,027	4,590000026
КК-1207	КК-1206	28,01	0,15	0,014	0,647940874	177,722	177,498	0,062	0,411	0,062	0,416	7,997	4,470000044
КК-1208	КК-1207	27,6	0,15	0,014	0,642241299	177,942	177,722	0,061	0,405	0,062	0,411	7,971	4,350000061
ул. Мира, 12	КК-1204	13,55	0,15	0,014	0,260055274	178,25	178,1	0,01	0,064	0	0	11,07	0,119999997
ул. Мира, 12	КК-1205	15,37	0,15	0,014	0,252995193	179,07	178,92	0,01	0,066	0	0	9,76	0,119999997

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
ул. Мира, 12	КК-1207	14,54	0,15	0,014	0,345359772	180,45	180,05	0,008	0,051	0	0	27,51	0,119999997
ул. Мира, 12	КК-1208	14,97	0,15	0,014	0,353278279	179,87	179,43	0,008	0,05	0	0	29,392	0,119999997
КК-1209	КК-1208	49,87	0,15	0,014	0,637341917	178,341	177,942	0,06	0,398	0,061	0,405	8,001	4,230000079
КК-539	КК-538	15,86	0,2	0,014	1,026058912	173,91	173,71	0,08	0,4	0,073	0,367	12,61	11,3699995
КК-540	КК-539	31,02	0,15	0,014	0,630849719	175,739	175,491	0,057	0,377	0	0	7,995	3,809999907
КК-541	КК-540	20,51	0,15	0,014	0,625288963	175,903	175,739	0,056	0,376	0,057	0,377	7,996	3,809999907
ул. Мира, 9а	КК-541	13,67	0,15	0,014	0,350994468	178,06	177,9	0,016	0,105	0	0	11,704	0,360000006
КК-542	КК-541	34,15	0,15	0,014	0,587777317	176,177	175,903	0,053	0,357	0,056	0,376	8,023	3,44999996
ул. Мира, 9а	КК-542	12,84	0,15	0,014	0,350837767	178,94	178,79	0,016	0,105	0	0	11,682	0,360000006
КК-543	КК-542	30,73	0,15	0,014	0,567596793	176,422	176,177	0,051	0,337	0,053	0,357	7,973	3,090000013
ул. Мира, 9	КК-543	8,9	0,15	0,014	0,403025687	179,76	179,61	0,014	0,097	0	0	16,854	0,360000006
КК-544	КК-543	37,9	0,15	0,014	0,545421541	176,726	176,422	0,047	0,315	0,051	0,337	8,021	2,730000066
ул. Мира, 9	КК-544	9,11	0,15	0,014	0,399531335	179,55	179,4	0,015	0,097	0	0	16,466	0,360000006
КК-545	КК-544	27,01	0,15	0,014	0,52102685	176,942	176,726	0,044	0,293	0,047	0,315	7,997	2,369999886
КК-557	КК-539	24,99	0,15	0,014	0,766374886	174,16	173,96	0,084	0,56	0,03	0,199	8,003	7,559999358
КК-1202	КК-1201	22,56	0,15	0,014	0,180172026	176,54	176,36	0,011	0,073	0,015	0,101	7,978	0,135000009
ул. Мира, 9а	КК-1202	11,27	0,15	0,014	0,317786962	177,17	176,54	0,007	0,046	0,011	0,073	55,901	0,135000009
КК-558	КК-557	41,61	0,15	0,014	0,744913638	174,493	174,16	0,084	0,557	0,084	0,56	8,003	7,559999824
КК-546	КК-545	68,07	0,15	0,014	0,147670001	177,486	176,942	0,018	0,12	0,044	0,293	7,992	0,389999972
КК-548	КК-545	22,57	0,15	0,014	0,52404666	178,256	178,076	0,04	0,268	0	0	7,975	1,979999943
КК-1259	КК-1230	150,94	0,3	0,014	1,014796019	170,749	170,104	0,166	0,552	0,109	0,362	4,273	31,94296733
КК-1260	КК-1175	169,31	0,15	0,014	0,609854579	176,484	174,47	0,04	0,267	0,042	0,282	11,895	2,399999881
КК-1362	КК-1361	44,72	0,15	0,014	0,429332286	175,74	175,382	0,033	0,223	0,038	0,252	8,005	1,377000008
КК-1363	КК-1362	20,87	0,15	0,014	0,358370125	175,907	175,74	0,027	0,182	0,033	0,223	8,002	0,918000005
КК-1364	КК-1363	22,92	0,15	0,014	0,259930313	176,09	175,907	0,02	0,13	0,027	0,182	7,984	0,459000003
Центральная ул., 41	КК-1362	10,17	0,15	0,014	0,500885189	176,89	176,63	0,015	0,098	0	0	25,565	0,459000003
Центральная ул., 41	КК-1363	11,03	0,15	0,014	0,485083669	176,79	176,53	0,015	0,1	0	0	23,572	0,459000003
Центральная ул., 41	КК-1364	11,26	0,15	0,014	0,404675752	176,36	176,09	0,015	0,1	0,02	0,13	23,979	0,459000003
Весенняя д.27 (В5)	КК-1348	15,05	0,15	0,014	0,333552808	177,66	177,5	0,014	0,096	0,013	0,089	10,631	0,276000006
КК-1348	КК-1347	11,43	0,16	0,014	0,252462179	177,5	177,35	0,013	0,084	0,02	0,122	13,123	0,276000006
Весенняя д.27	КК-1347	15,04	0,15	0,014	0,316583037	177,74	177,59	0,015	0,097	0	0	9,973	0,276000006
КК-1347	КК-1345	13,99	0,16	0,014	0,273672313	177,35	177,2	0,02	0,122	0,031	0,191	10,723	0,552000012

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-1346	КК-1345	12,37	0,16	0,014	0,411593616	178,13	177,98	0,019	0,119	0	0	12,127	0,552000012
Весенняя д.27 (В2)	КК-1346	12,8	0,15	0,014	0,301767618	178,56	178,13	0,011	0,073	0,019	0,127	33,593	0,276000006
Весенняя д.27	КК-1346	7,69	0,15	0,014	0,280187726	178,28	178,13	0,012	0,083	0,019	0,127	19,505	0,276000006
Весенняя д.27	КК-1345	24,05	0,15	0,014	0,4491615	178,56	177,89	0,011	0,076	0	0	27,859	0,276000006
КК-1345	КК-1344	48,55	0,2	0,014	0,455439061	177,2	176,811	0,031	0,153	0	0	8,012	1,380000031
КК-1327	КК-1337	22,68	0,16	0,014	0,726493299	179,032	178,851	0,075	0,471	0,075	0,472	7,981	6,773999892
Весенняя д.29	КК-1350	21,38	0,15	0,014	0,546536326	178,18	177,71	0,019	0,124	0	0	21,983	0,690000015
КК-1351	КК-1350	21,48	0,25	0,014	0,4335908	177,225	177,054	0,035	0,14	0,042	0,167	7,961	2,06999993
Весенняя д.29	КК-1351	21,91	0,15	0,014	0,38940239	178,55	178,374	0,024	0,159	0	0	8,033	0,690000015
Весенняя д.29	КК-1351	7,85	0,15	0,014	0,657033384	178,82	178,5	0,016	0,106	0	0	40,764	0,690000015
Весенняя д.29	КК-1353	8,36	0,15	0,014	0,566896021	178,09	177,66	0,015	0,101	0,021	0,141	51,435	0,690000015
КК-1353	КК-1352	35,57	0,25	0,014	0,383701116	177,66	177,375	0,021	0,084	0,018	0,073	8,012	0,690000015
Весенняя д.31	КК-1361	10,24	0,15	0,014	0,427648068	176,75	176,59	0,017	0,111	0	0	15,625	0,459000003
КК-1358	КК-1357	13,32	0,2	0,014	0,585910022	174,928	174,778	0,039	0,197	0,043	0,217	11,261	2,75400118
КК-1356	КК-1355	31,81	0,25	0,014	0,541827142	174,609	174,354	0,04	0,16	0,04	0,16	8,016	2,75400118
КК-1361	КК-1360	18,83	0,16	0,014	0,466780126	175,382	175,231	0,038	0,236	0,042	0,264	8,019	1,83600001
КК-1360	КК-1359	19,14	0,16	0,014	0,516879141	175,231	175,078	0,042	0,264	0,045	0,281	7,994	2,294993261
Весенняя д.31	КК-1359	8,59	0,15	0,014	0,43138805	177,17	177,02	0,016	0,107	0	0	17,462	0,459000003
КК-1350	КК-1349	11,26	0,15	0,014	0,687139869	177,054	176,904	0,042	0,278	0	0	13,322	2,760000061
КК-1354	КК-1349	28,06	0,25	0,014	0,435141951	174,105	173,881	0,04	0,16	0,053	0,213	7,983	2,75400118
КК-1355	КК-1354	31,15	0,25	0,014	0,541424811	174,354	174,105	0,04	0,16	0,04	0,16	7,994	2,75400118
КК-1344	КК-1343	42,82	0,3	0,014	0,722070336	173,591	173,249	0,06	0,2	0,056	0,185	7,987	6,894001272
КК-1343	КК-1342	14,33	0,3	0,014	0,727819145	173,249	173,099	0,056	0,185	0,059	0,198	10,467	6,894001272
КК-1342	КК-1341	40,7	0,3	0,014	0,689357936	173,099	172,773	0,059	0,198	0,06	0,2	8,01	6,894001272
КК-1341	КК-1340	43,6	0,3	0,014	0,726775229	172,773	172,424	0,06	0,2	0,055	0,183	8,005	6,894001272
КК-1340	КК-1339	12,69	0,3	0,014	0,898496985	172,424	172,274	0,055	0,183	0,044	0,148	11,82	6,894001272
КК-1339	КК-1338	5,64	0,3	0,014	0,811102927	172,274	172,124	0,044	0,148	0,062	0,208	26,597	6,894001272
КК-1338	КНС Весенняя ул.	5,81	0,3	0,014	1,285207748	172,124	171,974	0,062	0,208	0,062	0,208	25,817	13,6680007
КК-1337	КК-1338	25,24	0,16	0,014	0,736614585	178,851	178,649	0,075	0,472	0	0	8,003	6,773999892
КК-1352	КК-1351	11,3	0,25	0,014	0,245424882	177,375	177,225	0,018	0,073	0,035	0,14	13,274	0,690000015
КК-1359	КК-1358	15,74	0,16	0,014	0,649297893	175,078	174,928	0,045	0,281	0,039	0,247	9,53	2,75400118
Весенняя д.31	КК-1360	9,42	0,15	0,014	0,417214245	177,1	176,95	0,016	0,11	0	0	15,924	0,460006297
КК-1349	КК-1344	36,17	0,3	0,014	0,595107257	173,881	173,591	0,053	0,177	0,06	0,2	8,018	5,514001008
КК-1357	КК-1356	21,15	0,2	0,014	0,580040097	174,778	174,609	0,043	0,217	0,04	0,2	7,991	2,75400118

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-1333	КК-1332	40,18	0,15	0,014	0,383322507	180,66	180,338	0,028	0,189	0,033	0,218	8,014	0,989999971
КК-1335	КК-1334	35,57	0,15	0,014	0,235728979	181,2	180,915	0,017	0,111	0,023	0,155	8,012	0,33000001
КК-1334	КК-1333	31,97	0,15	0,014	0,32495141	180,915	180,66	0,023	0,155	0,028	0,189	7,976	0,66000002
Весенняя д.32	КК-1335	12,13	0,15	0,014	0,401167154	181,74	181,2	0,011	0,074	0,017	0,111	44,518	0,33000001
Весенняя д.32	КК-1334	11,77	0,15	0,014	0,560053766	181,73	181,2	0,011	0,074	0	0	45,03	0,33000001
Весенняя д.32	КК-1333	11,62	0,15	0,014	0,511202633	182,03	181,63	0,012	0,079	0	0	34,423	0,33000001
КК-1327	КК-1336	6,56	0	0,014	0	179,032	179,84	0	0	0	0	0	0
КК-1328	КК-1327	40,19	0,15	0,014	0,586148977	179,469	179,147	0,049	0,328	0	0	8,012	2,940000035
КК-1329	КК-1328	16,56	0,15	0,014	0,595424056	179,619	179,469	0,048	0,317	0,049	0,328	9,059	2,940000035
Весенняя д.22/2	КК-1329	11,61	0,15	0,014	0,407040924	181,41	181,26	0,018	0,119	0	0	12,92	0,479999988
КК-1330	КК-1329	29,18	0,15	0,014	0,531478643	179,853	179,619	0,045	0,299	0,048	0,317	8,019	2,459999872
Весенняя д.22/2	КК-1330	9,05	0,15	0,014	0,442676574	181,56	181,41	0,017	0,112	0	0	16,575	0,479999988
Весенняя д.22/1	КК-1330	11,81	0,15	0,014	0,371712744	181,75	181,58	0,014	0,096	0	0	14,395	0,33000001
КК-1331	КК-1330	30,27	0,15	0,014	0,42549938	180,095	179,853	0,037	0,244	0,045	0,299	7,995	1,649999991
Весенняя д.22/1	КК-1331	12,11	0,15	0,014	0,350919306	182,3	182,15	0,015	0,1	0	0	12,387	0,33000001
КК-1332	КК-1331	30,43	0,15	0,014	0,426885516	180,338	180,095	0,033	0,218	0,037	0,244	7,985	1,320000039
Весенняя д.22/1	КК-1332	10,57	0,15	0,014	0,369720906	182,06	181,91	0,014	0,097	0	0	14,191	0,33000001
КК-1324	КК-1327	58,01	0,15	0,014	0,512006879	179,497	179,032	0,057	0,377	0,075	0,503	8,016	3,833999857
КК-1326	КК-1325	37,57	0,15	0,014	0,285376191	181,84	181,539	0,02	0,133	0,025	0,169	8,012	0,479999988
Весенняя ул., 20	КК-1326	13,68	0,15	0,014	0,425873131	182,26	181,84	0,014	0,096	0,02	0,133	30,702	0,479999988
КК-1295	КК-1294	20,17	0,15	0,014	0,690953374	177,908	177,747	0,069	0,462	0,069	0,462	7,983	5,520000123
КК-1294	КК-1293	31,4	0,15	0,014	0,691307724	177,747	177,496	0,069	0,462	0,069	0,462	7,993	5,520000123
КК-1315	КК-1314	17,78	0,15	0,014	0,324359447	178,79	178,64	0,017	0,113	0	0	8,436	0,345000008
КК-1312	КК-1311	13,37	0,15	0,014	0,175469801	180,82	180,67	0,012	0,079	0,022	0,145	11,22	0,192000007
КК-1314	КК-1313	37,32	0,15	0,014	0,387769818	178,56	178,261	0,029	0,192	0,033	0,221	8,012	1,019999967
КК-1313	КК-1295	44,14	0,15	0,014	0,253179818	178,261	177,908	0,033	0,221	0,069	0,462	7,997	1,350000035
КК-1311	КК-1310	32,76	0,15	0,014	0,326616019	180,67	180,408	0,022	0,145	0,025	0,167	7,997	0,57600002
КК-1310	КК-1309	32,1	0,15	0,014	0,363468111	180,408	180,151	0,025	0,167	0,028	0,187	8,006	0,768000027
КК-1309	КК-1295	20,13	0,15	0,014	0,427835077	180,151	179,99	0,028	0,187	0	0	7,998	0,960000034
КК-1296	КК-1295	57,51	0,15	0,014	0,582326174	178,503	178,043	0,049	0,325	0	0	7,999	2,880000044
Полиграфистов д.27	КК-1309	13,55	0,15	0,014	0,292319506	180,88	180,73	0,012	0,08	0	0	11,07	0,192000007
Полиграфистов д.27	КК-1310	11,25	0,15	0,014	0,311273009	181,98	181,83	0,011	0,076	0	0	13,333	0,192000007
Полиграфистов д.27	КК-1311	12,33	0,15	0,014	0,301759392	181,68	181,53	0,012	0,078	0	0	12,165	0,192000007

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Полиграфистов д.27	КК-1312	11,6	0,15	0,014	0,30063349	180,97	180,82	0,012	0,077	0,012	0,079	12,931	0,192000007
Полиграфистов д.27	КК-1311	10,25	0,15	0,014	0,321295589	181,57	181,42	0,011	0,074	0	0	14,635	0,192000007
Полиграфистов д.29а	КК-1315	9,91	0,15	0,014	0,347050518	178,94	178,79	0,015	0,097	0,017	0,113	15,137	0,345000008
Полиграфистов д.29/1	КК-1314	9,6	0,15	0,014	0,397039741	178,88	178,72	0,014	0,095	0	0	16,667	0,345000008
Полиграфистов д.29	КК-1314	14,74	0,15	0,014	0,201366007	178,71	178,56	0,016	0,105	0,029	0,192	10,177	0,33000001
Полиграфистов д.29	КК-1313	14,54	0,15	0,014	0,334750205	178,99	178,84	0,016	0,105	0	0	10,317	0,33000001
Полиграфистов д.29	КК-1295	15,03	0,15	0,014	0,332454383	180,12	179,97	0,016	0,105	0	0	9,979	0,33000001
КК-1196	КК-1195	44,36	0,15	0,014	0,261329323	179,24	178,885	0,017	0,116	0,022	0,147	8,003	0,360000006
КК-1193	КК-1192	44,37	0,15	0,014	0,257446498	178,54	178,185	0,017	0,116	0,023	0,15	8,001	0,360000006
КК-1190	КК-1189	45,42	0,15	0,014	0,214273006	177,63	177,267	0,014	0,095	0,02	0,133	7,992	0,239999994
КК-1238	КК-1237	32,42	0,15	0,014	0,591160834	176,399	176,14	0,053	0,354	0,055	0,367	7,989	3,389999969
КК-1237	КК-1236	38,07	0,15	0,014	0,603556991	176,14	175,836	0,055	0,367	0,057	0,379	7,985	3,629999934
ул. Мира, 13	КК-1195	10,95	0,15	0,014	0,371858597	179,59	179,44	0,015	0,101	0	0	13,699	0,360000006
ул. Мира, 13	КК-1196	11,37	0,15	0,014	0,391349793	179,59	179,24	0,013	0,084	0,017	0,116	30,782	0,360000006
ул. Мира, 15	КК-1193	9,29	0,15	0,014	0,353749961	178,69	178,54	0,015	0,098	0,017	0,116	16,147	0,360000006
ул. Мира, 15	КК-1192	9,58	0,15	0,014	0,392088831	178,66	178,51	0,015	0,098	0	0	15,658	0,360000006
ул. Мира, 16	КК-1189	11,39	0,15	0,014	0,331499159	178,21	178,06	0,013	0,085	0	0	13,17	0,239999994
ул. Мира, 16	КК-1190	10,96	0,15	0,014	0,304667264	177,78	177,63	0,013	0,084	0,014	0,095	13,686	0,239999994
ул. Мира, 16	КК-1187	9,92	0,15	0,014	0,348276854	178,08	177,93	0,012	0,082	0	0	15,121	0,239999994
Весенняя д.5	КК-1236	11,47	0,15	0,014	0,456509948	177,56	177,18	0,01	0,068	0	0	33,13	0,239999994
Весенняя д.4	КК-1237	13,25	0,15	0,014	0,441958398	177,66	177,26	0,01	0,07	0	0	30,189	0,239999994
Весенняя д.4	КК-1238	13,59	0,15	0,014	0,31025216	176,96	176,81	0,013	0,088	0	0	11,038	0,239999994
КК-1230	КК-1176	16,24	0,3	0,014	0,910887778	170,104	169,804	0,109	0,362	0,206	0,688	18,473	34,26245973
КК-1231	КК-1230	37,64	0,15	0,014	0,642298162	175,94	174,95	0,021	0,14	0	0	26,302	0,959999976
КК-1198	КК-1197	47,25	0,15	0,014	0,67984587	175,465	175,087	0,067	0,448	0,067	0,449	8	5,219999701
КК-1199	КК-1198	43,62	0,15	0,014	0,681386232	175,814	175,465	0,067	0,448	0,067	0,448	8,001	5,219999701
КК-1200	КК-1199	48,96	0,15	0,014	0,68148905	176,206	175,814	0,067	0,448	0,067	0,448	8,007	5,219999701
КК-1201	КК-1200	19,18	0,15	0,014	0,068590373	176,36	176,206	0,015	0,101	0,067	0,448	8,03	0,270000019
ул. Мира, 9а	КК-1201	11,96	0,15	0,014	0,455898047	177,19	176,53	0,007	0,046	0	0	55,184	0,135000009

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-1374	КК-1373	33,91	0,15	0,014	0,177893266	180,55	180,279	0,011	0,073	0,015	0,102	7,992	0,135000009
КК-1376	КК-1375	96,59	0,15	0,014	0,40723148	175,143	174,37	0,026	0,174	0,026	0,172	8,003	0,833423052
КК-1240	КК-1239	22,95	0,15	0,014	0,602536738	176,838	176,64	0,05	0,333	0,051	0,34	8,627	3,150000004
КК-1245	КК-1244	29,56	0,15	0,014	0,720825434	178,44	178,1	0,045	0,303	0,038	0,251	11,502	2,880000044
КК-1247	КК-1246	24,85	0,15	0,014	0,27090928	179,03	178,831	0,024	0,162	0,038	0,254	8,008	0,720000011
КК-1251	КК-1250	7,36	0,15	0,014	0,586181462	179,88	179,73	0,027	0,181	0,032	0,213	20,382	1,440000022
КК-1255	КК-1251	53,52	0,15	0,014	0,397455216	181,23	180,78	0,024	0,16	0	0	8,408	0,720000011
КК-1252	КК-1251	25,21	0,15	0,014	0,357120514	180,082	179,88	0,024	0,162	0,027	0,181	8,013	0,720000011
КК-1210	КК-1209	48,24	0,15	0,014	0,644367278	178,727	178,341	0,06	0,398	0,06	0,398	8,002	4,230000079
КК-1215	КК-1214	20,73	0,15	0,014	0,478175253	180,116	179,95	0,044	0,295	0,054	0,358	8,008	2,399999881
КК-1224	КК-1214	41,4	0,15	0,014	0,393447489	181,775	181,443	0,024	0,163	0	0	8,019	0,720000011
КК-1219	КК-1216	39,24	0,15	0,014	0,466524333	180,58	180,266	0,034	0,228	0,035	0,234	8,002	1,440000022
КК-552	КК-551	21,04	0,15	0,014	0,501516938	179,79	179,622	0,035	0,231	0,031	0,208	7,985	1,440000022
КК-1221	КК-1220	21,03	0,15	0,014	0,28881824	182,45	182,282	0,015	0,097	0	0	7,989	0,239999994
КК-1222	КК-1220	47,47	0,15	0,014	0,402986795	181,11	180,73	0,028	0,186	0,03	0,199	8,005	0,959999976
КК-1223	КК-1222	8,72	0,15	0,014	0,479638755	181,26	181,11	0,023	0,155	0,028	0,186	17,201	0,959999976
Полиграфистов д.14б	КК-1223	13	0,15	0,014	0,508436143	181,41	181,26	0,026	0,173	0,023	0,155	11,539	0,959999976
КК-1371	КК-1370	36,51	0,15	0,014	0,350970358	181,2	180,908	0,02	0,134	0	0	7,998	0,479999988
Полиграфистов д.11а	КК-1371	20,18	0,15	0,014	0,410828531	181,71	181,2	0,015	0,101	0,02	0,134	25,273	0,479999988
КК-1369	КК-1368	34,46	0,15	0,014	0,351098597	182,81	182,534	0,02	0,134	0	0	8,009	0,479999988
Полиграфистов д.11а	КК-1369	16,42	0,15	0,014	0,34905684	182,96	182,81	0,019	0,129	0,02	0,134	9,136	0,479999988
Весенняя д.13	КК-1262	10,39	0,15	0,014	0,420482844	180,65	180,27	0,014	0,092	0,021	0,139	36,573	0,479999988
КК-1263	КК-1262	35,59	0,15	0,014	0,351076365	180,58	180,295	0,02	0,134	0	0	8,008	0,479999988
КК-1266	КК-1265	21,65	0,15	0,014	0,47549516	177,887	177,713	0,034	0,228	0,034	0,228	8,037	1,440000022
КК-1268	КК-1267	21,64	0,15	0,014	0,442079872	179,54	179,366	0,03	0,198	0	0	8,04	1,079999958
Весенняя д.23	КК-1267	36,7	0,15	0,014	0	178,37	178,076	0	0	0,03	0,198	8,011	0
КК-1287	КК-1273	41,81	0,25	0,014	1,117973805	171,549	171,299	0,156	0,624	0,113	0,452	5,979	30,10264039
КК-1274	КК-1273	31,71	0,15	0,014	0,60920018	176,102	175,848	0,053	0,352	0	0	8,01	3,362999996
Весенняя д.15	КК-1274	12,31	0,15	0,014	0,438620329	179,65	178,8	0,005	0,036	0	0	69,049	0,090000001
КК-1319	КК-1324	89,19	0,15	0,014	0,519594729	180,21	179,497	0,049	0,324	0,057	0,377	7,994	2,873999998
Полиграфистов д.11б	КК-1317	67,62	0,15	0,014	0,531100929	183,02	180,74	0,02	0,131	0,028	0,186	33,718	0,959999976
КК-1317	КК-1318	40,66	0,15	0,014	0,322896928	180,74	180,415	0,028	0,186	0,039	0,263	7,993	0,959999976

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-1316	КК-1289	14,1	0,2	0,014	1,076721788	172,677	172,477	0,127	0,636	0,166	0,83	14,184	26,57446079
КК-1305	КК-1304	19,32	0,15	0,014	0,363288879	180,528	180,374	0,025	0,167	0,028	0,187	7,971	0,768000027
КК-1307	КК-1306	22,73	0,15	0,014	0,278252482	180,86	180,678	0,018	0,12	0,022	0,144	8,007	0,384000014
КК-1303	КК-1302	16,89	0,15	0,014	0,429713577	180,207	180,057	0,027	0,182	0,028	0,186	8,881	0,960000034
Полиграфистов д.25	КК-1305	10,06	0,15	0,014	0,481100351	182,01	181,54	0,008	0,057	0	0	46,719	0,192000007
Полиграфистов д.25	КК-1307	11,94	0,15	0,014	0,25623247	181,53	180,86	0,008	0,054	0,018	0,12	56,114	0,192000007
Симферопольское ш., 1	КК-1382	125,64	0,15	0,014	0,336569309	182,38	181,375	0,019	0,129	0,019	0,129	7,999	0,450000021
КК-1382	КК-1381	242,27	0,15	0,014	0,331905454	181,375	179,437	0,019	0,129	0,02	0,132	7,999	0,450312276
КК-1381	КК-1380	161,81	0,15	0,014	0,345268458	179,437	178,142	0,02	0,132	0,019	0,126	8,003	0,461536751
КК-1320	КК-1319	65,14	0,15	0,014	0,653557837	182,855	181,04	0,021	0,137	0	0	27,863	0,953999988
КК-1323	КК-1322	26,68	0,15	0,014	0,233361945	183,38	183,167	0,016	0,109	0,023	0,152	7,983	0,318000006
КК-1321	КК-1320	15,37	0,15	0,014	0,520673752	183,005	182,855	0,028	0,184	0,021	0,137	9,76	0,953999988
КК-1322	КК-1321	20,14	0,15	0,014	0,324785054	183,167	183,005	0,023	0,152	0,028	0,184	8,044	0,636000012
Весенняя ул., 18	КК-1321	12,04	0,15	0,014	0,576582491	184,11	183,5	0,011	0,07	0	0	50,664	0,318000006
Весенняя ул., 18	КК-1322	11,65	0,15	0,014	0,573096633	184,05	183,47	0,011	0,071	0	0	49,785	0,318000006
Весенняя ул., 18	КК-1323	11,96	0,15	0,014	0,327326596	183,53	183,38	0,015	0,098	0,016	0,109	12,541	0,318000006
КК-1372	КК-1370	28,94	0,15	0,014	0,381672502	174,153	173,922	0,03	0,197	0,035	0,236	7,982	1,075730426
КК-1370	КК-1368	58,86	0,15	0,014	0,44007656	173,922	173,451	0,035	0,236	0,04	0,269	8,002	1,542475424
КК-1368	КК-1367	57,03	0,15	0,014	0,196899489	173,451	172,995	0,04	0,269	0,128	0,851	7,996	2,004986629
КК-1367	КК-1316	38,23	0,2	0,014	1,03471148	172,945	172,677	0,178	0,888	0,127	0,636	7,01	26,57845058
КК-1258	КК-1257	38,93	0,15	0,014	0,212503076	182,17	181,859	0,014	0,095	0,02	0,134	7,989	0,239999994
КК-1257	КК-1256	47,1	0,15	0,014	0,350978911	181,859	181,482	0,02	0,134	0	0	8,004	0,479999988
КК-1227	КК-1226	36,87	0,15	0,014	0,214084134	182,68	182,385	0,014	0,095	0,02	0,133	8,001	0,239999994
КК-1226	КК-1225	39,93	0,15	0,014	0,295621932	182,385	182,066	0,02	0,133	0,024	0,162	7,989	0,479999988
КК-1254	КК-1253	34,16	0,15	0,014	0,214102268	180,65	180,377	0,014	0,095	0,02	0,133	7,992	0,239999994
КК-1253	КК-1252	36,88	0,15	0,014	0,295764089	180,377	180,082	0,02	0,133	0,024	0,162	7,999	0,479999988
Полиграфистов д.20	КК-1252	9,92	0,15	0,014	0,348276854	181,73	181,58	0,012	0,082	0	0	15,12	0,239999994
Полиграфистов д.20	КК-1253	10,2	0,15	0,014	0,34481591	181,9	181,75	0,012	0,083	0	0	14,705	0,239999994
Полиграфистов д.20	КК-1254	10,3	0,15	0,014	0,307693809	180,8	180,65	0,012	0,083	0,014	0,095	14,564	0,239999994
Полиграфистов	КК-1258	11,4	0,15	0,014	0,302724451	182,32	182,17	0,013	0,085	0,014	0,095	13,159	0,239999994

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
д.19													
Полиграфистов д.19	КК-1257	12,12	0,15	0,014	0,323618114	182,36	182,21	0,013	0,086	0	0	12,377	0,239999994
Полиграфистов д.19	КК-1256	12,33	0,15	0,014	0,219517693	181,53	181,38	0,013	0,086	0,021	0,138	12,165	0,239999994
Полиграфистов д.18	КК-1225	10,95	0,15	0,014	0,336066157	182,46	182,31	0,013	0,084	0	0	13,7	0,239999994
Полиграфистов д.18	КК-1226	11,61	0,15	0,014	0,329305083	182,89	182,74	0,013	0,085	0	0	12,92	0,239999994
Полиграфистов д.18	КК-1227	10,14	0,15	0,014	0,30852592	182,83	182,68	0,012	0,083	0,014	0,095	14,794	0,239999994
Полиграфистов д.17	КК-1221	10,05	0,15	0,014	0,305040538	182,6	182,45	0,012	0,082	0,015	0,097	14,926	0,239999994
Полиграфистов д.17	КК-1219	10,23	0,15	0,014	0,344453186	182,6	182,45	0,012	0,083	0	0	14,663	0,239999994
Полиграфистов д.17	КК-1215	10,26	0,15	0,014	0,344091952	182,28	182,13	0,012	0,083	0	0	14,62	0,239999994
КК-1291	КК-1290	16,64	0,15	0,014	0,255074531	177,86	177,71	0,011	0,072	0	0	9,014	0,135000009
КК-1292	КК-1291	37,22	0,15	0,014	0,2658813	179	178,21	0,006	0,042	0	0	21,225	0,067500005
Полиграфистов д.21/1	КК-1291	16,67	0,15	0,014	0,151027665	178,01	177,86	0,008	0,051	0,011	0,072	8,998	0,067500005
Полиграфистов д.21/1	КК-1292	15,39	0,15	0,014	0,246642396	179,23	179	0,007	0,046	0,006	0,042	14,944	0,067500005
Полиграфистов д.25	КК-1304	9,38	0,15	0,014	0,488969266	182,36	181,9	0,008	0,056	0	0	49,041	0,192000007
Полиграфистов д.25	КК-1306	10,89	0,15	0,014	0,514154375	181,68	181,06	0,008	0,054	0	0	56,933	0,192000007
Полиграфистов д.25	КК-1308	12,42	0,15	0,014	0,329879254	181,58	181,16	0,009	0,061	0,013	0,085	33,816	0,192000007
КК-1300	КК-1299	9,91	0,15	0,014	0,647442401	179,67	179,52	0,034	0,224	0	0	15,136	1,920000068
КК-1299	КК-1298	28,07	0,15	0,014	0,514072299	179,44	179,215	0,042	0,279	0,044	0,295	8,016	2,159999916
КК-1298	КК-1297	36,96	0,15	0,014	0,531624615	179,215	178,92	0,044	0,295	0,046	0,31	7,982	2,400000114
КК-1297	КК-1296	52,06	0,15	0,014	0,547327995	178,92	178,503	0,046	0,31	0,049	0,325	8,01	2,640000079
Полиграфистов д.23	КК-1299	8,54	0,15	0,014	0,111489937	179,59	179,44	0,012	0,079	0,042	0,279	17,564	0,239999994
Полиграфистов д.23	КК-1298	7,83	0,15	0,014	0,378198206	180,48	180,33	0,012	0,078	0	0	19,157	0,239999994

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Полиграфистов д.23	КК-1297	8,38	0,15	0,014	0,369637311	180,67	180,52	0,012	0,079	0	0	17,9	0,239999994
Полиграфистов д.23	КК-1296	7,5	0,15	0,014	0,383748263	180,79	180,64	0,012	0,077	0	0	19,998	0,239999994
Полиграфистов д.23к2	КК-1300	9,97	0,15	0,014	0,741648138	180,8	180,08	0,012	0,079	0	0	72,217	0,479999988
КК-1302	КК-1301	23,41	0,15	0,014	0,362279266	180,057	179,87	0,028	0,186	0,034	0,228	7,989	0,960000034
КК-1301	КК-1300	24,95	0,15	0,014	0,479875416	179,87	179,67	0,034	0,228	0,034	0,224	8,016	1,440000022
Полиграфистов д.23к2	КК-1301	9,66	0,15	0,014	0,433095813	181,2	181,05	0,017	0,113	0	0	15,528	0,479999988
Весенняя д.9	КК-1271	11,14	0,15	0,014	0,346413791	181,15	180,98	0,015	0,099	0,018	0,118	15,26	0,360000006
Весенняя д.9	КК-1269	11,97	0,15	0,014	0,478980154	181,29	180,46	0,01	0,069	0,016	0,105	69,339	0,360000006
КК-1269	КК-1268	16,43	0,15	0,014	0,700062573	180,46	179,69	0,016	0,105	0	0	46,866	0,720000011
Весенняя д.9	КК-1268	10,07	0,15	0,014	0,256437689	180,25	179,54	0,01	0,069	0,03	0,198	70,507	0,360000006
Весенняя д.9	КК-1266	9,23	0,15	0,014	0,526001811	179,8	179,48	0,012	0,082	0	0	34,671	0,360000006
КК-1271	КК-1270	18,77	0,15	0,014	0,328235328	180,98	180,83	0,018	0,118	0,016	0,108	7,991	0,360000006
КК-1270	КК-1269	20,47	0,15	0,014	0,345013142	180,83	180,61	0,016	0,108	0	0	10,747	0,360000006
Весенняя д.15	КК-1277	9,24	0,15	0,014	0,706038058	182,07	181,24	0,009	0,062	0	0	89,828	0,318000006
КК-1277	КК-1276	34,81	0,15	0,014	0,542579293	176,801	176,522	0,046	0,31	0,049	0,329	8,015	2,637000056
КК-1276	КК-1275	33,1	0,15	0,014	0,562157154	176,522	176,257	0,049	0,329	0,052	0,347	8,006	2,954999916
Весенняя д.15	КК-1276	9,98	0,15	0,014	0,709872663	181,79	180,88	0,009	0,061	0	0	91,181	0,318000006
Весенняя д.15	КК-1275	10,6	0,15	0,014	0,645135403	180,76	180,02	0,01	0,065	0	0	69,81	0,318000006
КК-1249	КК-1248	48,28	0,15	0,014	0,276911378	181,43	181,044	0,014	0,095	0,014	0,096	7,995	0,239999994
КК-1248	КК-1247	49,64	0,15	0,014	0,539892674	181,044	179,54	0,014	0,096	0	0	30,298	0,479999988
КК-1250	КК-1246	38,76	0,15	0,014	0,655790091	179,73	179,09	0,032	0,213	0	0	16,512	1,799999969
КК-1246	КК-1245	18,77	0,15	0,014	0,716609001	178,831	178,44	0,038	0,254	0,045	0,303	20,831	2,880000044
Полиграфистов д.21	КК-1249	8,53	0,15	0,014	0,317054987	181,58	181,43	0,012	0,079	0,014	0,095	17,586	0,239999994
Полиграфистов д.21	КК-1248	8,39	0,15	0,014	0,369488955	181,61	181,46	0,012	0,079	0	0	17,878	0,239999994
Полиграфистов д.21	КК-1247	8,8	0,15	0,014	0,19748804	179,18	179,03	0,012	0,08	0,024	0,162	17,045	0,239999994
Весенняя д.2	КК-1246	8,49	0,15	0,014	0,429750294	179,11	178,94	0,014	0,093	0	0	20,024	0,360000006
Весенняя д.2	КК-1250	8,56	0,15	0,014	0,408924818	180,32	180,17	0,014	0,096	0	0	17,525	0,360000006
КК-553	КК-552	39,33	0,15	0,014	0,44595173	180,49	180,16	0,029	0,195	0	0	8,391	1,079999958
ул. Полиграфистов,	КК-553	11,94	0,15	0,014	0,216914907	180,64	180,49	0,016	0,104	0,029	0,195	12,562	0,360000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
22													
ул. Полиграфистов, 22	КК-552	10,8	0,15	0,014	0,186448693	179,94	179,79	0,015	0,102	0,035	0,231	13,89	0,360000006
КК-554	КК-553	60,55	0,15	0,014	0,393102944	181,316	180,832	0,024	0,163	0	0	7,993	0,720000011
КК-555	КК-554	21,92	0,15	0,014	0,294471711	181,492	181,316	0,02	0,133	0,024	0,163	8,03	0,479999988
КК-556	КК-555	27,29	0,15	0,014	0,214252695	181,71	181,492	0,014	0,095	0,02	0,133	7,988	0,239999994
КК-1214	КК-1213	32,76	0,15	0,014	0,587942302	179,95	179,688	0,054	0,358	0,057	0,379	7,997	3,479999956
Полиграфистов д.16	КК-1213	10,12	0,15	0,014	0,383664101	180,38	180,23	0,015	0,099	0	0	14,822	0,360000006
Полиграфистов д.16	КК-1214	11,63	0,15	0,014	0,363097608	181,39	181,24	0,015	0,103	0	0	12,898	0,360000006
КК-1213	КК-1210	85,65	0,15	0,014	0,632033408	179,688	179,003	0,057	0,379	0	0	7,998	3,839999903
ул. Мира, 14	КК-1212	16,69	0,15	0,014	0,338144481	179,97	179,28	0,009	0,059	0,013	0,087	41,342	0,194999986
КК-1211	КК-1210	35,9	0,15	0,014	0,107178085	179,015	178,727	0,018	0,12	0,06	0,398	8,022	0,389999972
КК-1212	КК-1211	33,18	0,15	0,014	0,201248258	179,28	179,015	0,013	0,087	0,018	0,12	7,987	0,194999986
ул. Мира, 14	КК-1211	16,03	0,15	0,014	0,417493403	180,2	179,71	0,009	0,063	0	0	30,568	0,194999986
КК-1288	КК-1287	39,93	0,25	0,014	0,946808934	171,799	171,549	0,153	0,61	0,156	0,624	6,261	30,11165187
КК-1243	КК-1242	29,08	0,15	0,014	0,247561559	177,66	177,427	0,011	0,075	0	0	8,012	0,135000009
Весенняя д.11	КК-1243	10,58	0,15	0,014	0,25204432	177,81	177,66	0,01	0,064	0,011	0,075	14,177	0,135000009
Весенняя д.11	КК-1242	8,65	0,15	0,014	0,20088236	177,42	177,27	0,009	0,061	0,015	0,101	17,34	0,135000009
КК-1373	КК-1372	31,11	0,15	0,014	0,300010979	180,279	180,029	0,015	0,102	0	0	8,036	0,270000019
Полиграфистов д.17а	КК-1374	12,97	0,15	0,014	0,248998806	180,7	180,55	0,01	0,067	0,011	0,073	11,565	0,135000009
Полиграфистов д.17а	КК-1373	13,23	0,15	0,014	0,268336356	181,54	181,39	0,01	0,067	0	0	11,337	0,135000009
КК-1375	КК-1372	27,05	0,15	0,014	0,363462597	174,37	174,153	0,026	0,172	0,03	0,197	8,022	0,815275882
КК-1239	КК-1238	30,07	0,15	0,014	0,578548968	176,64	176,399	0,051	0,34	0,053	0,354	8,015	3,150000004
КК-1242	КК-1241	26,16	0,15	0,014	0,093093157	177,27	177,061	0,015	0,101	0,051	0,341	7,989	0,270000019
КК-1241	КК-1240	27,84	0,15	0,014	0,601369679	177,061	176,838	0,051	0,341	0,05	0,333	8,01	3,150000004
КК-1244	КК-1241	22,2	0,15	0,014	0,826980829	178,1	177,62	0,038	0,251	0	0	21,622	2,880000044
КК-1256	КК-1255	9,73	0,15	0,014	0,435697317	181,38	181,23	0,021	0,138	0,024	0,16	15,417	0,720000011
КК-1225	КК-1224	36,37	0,15	0,014	0,386363179	182,066	181,775	0,024	0,162	0,024	0,163	8,001	0,720000011
КК-1216	КК-1215	9,25	0,15	0,014	0,577474237	180,266	180,116	0,035	0,234	0,044	0,295	16,217	2,159999916
КК-1217	КК-1216	36,55	0,15	0,014	0,393439382	181,32	181,027	0,024	0,163	0	0	8,016	0,720000011
Полиграфистов	КК-1217	14,04	0,15	0,014	0,251231372	181,47	181,32	0,016	0,108	0,024	0,163	10,683	0,360000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
д.15													
КК-1218	КК-1217	32,8	0,15	0,014	0,323712051	182	181,738	0,018	0,117	0	0	7,988	0,360000006
Полиграфистов д.15	КК-1218	13	0,15	0,014	0,331854403	182,15	182	0,016	0,106	0,018	0,117	11,538	0,360000006
КК-549	КК-548	71,7	0,15	0,014	0,51999855	178,829	178,256	0,04	0,268	0,04	0,268	7,992	1,979999943
КК-550	КК-549	26,32	0,15	0,014	0,208373681	179,04	178,829	0,021	0,141	0,04	0,268	8,017	0,540000037
ул. Полиграфистов, 136	КК-550	9,21	0,15	0,014	0,400305271	179,19	179,04	0,018	0,119	0,021	0,141	16,288	0,540000037
КК-551	КК-549	54,61	0,15	0,014	0,541874826	179,622	178,99	0,031	0,208	0	0	11,573	1,440000022
КК-1220	КК-1219	15,52	0,15	0,014	0,43520996	180,73	180,58	0,03	0,199	0,034	0,228	9,665	1,199999941
КК-1272	КК-1259	16,22	0,25	0,014	1,372020483	171,049	170,799	0,12	0,48	0,116	0,462	15,413	31,96274117
КК-1259	КК-1260	11	0	0,014	0	170,749	176,484	0	0	0	0	0	0
КК-1261	КК-1260	68,4	0,15	0,014	0,581768513	177,031	176,484	0,045	0,301	0,04	0,267	7,997	2,400000114
КК-1262	КК-1261	27,63	0,15	0,014	0,646236301	180,27	179,53	0,021	0,139	0	0	26,782	0,959999976
Весенняя д.13	КК-1263	9,37	0,15	0,014	0,432904482	180,92	180,58	0,014	0,093	0,02	0,134	36,286	0,479999988
КК-1264	КК-1261	48,19	0,15	0,014	0,38545388	177,417	177,031	0,034	0,228	0,045	0,301	8,01	1,440000022
КК-1265	КК-1264	37,05	0,15	0,014	0,475211978	177,713	177,417	0,034	0,228	0,034	0,228	7,989	1,440000022
КК-1267	КК-1266	23,73	0,15	0,014	0,393124998	178,076	177,887	0,03	0,198	0,034	0,228	7,965	1,079999958
КК-1273	КК-1272	13,15	0,25	0,014	1,425576687	171,299	171,049	0,113	0,452	0,12	0,48	19,011	31,96649253
КК-1275	КК-1274	19,42	0,15	0,014	0,593916178	176,257	176,102	0,052	0,347	0,053	0,352	7,981	3,273000009
КК-1278	КК-1277	11,79	0,15	0,014	0,562138379	176,951	176,801	0,039	0,258	0,046	0,31	12,723	2,318999963
КК-1279	КК-1278	12,71	0,15	0,014	0,633647978	177,101	176,951	0,039	0,263	0,039	0,258	11,801	2,318999963
Весенняя д.17	КК-1279	13,33	0,15	0,014	0,732108533	181,48	180,97	0,019	0,128	0	0	38,259	0,959999976
КК-1280	КК-1279	27,83	0,15	0,014	0,411016792	177,323	177,101	0,033	0,221	0,039	0,263	7,977	1,358999987
Весенняя д.19	КК-1280	14,02	0,15	0,014	0,635977626	181,79	180,85	0,01	0,066	0	0	67,047	0,318000006
КК-1281	КК-1280	20,12	0,15	0,014	0,391827554	177,484	177,323	0,029	0,194	0,033	0,221	8,002	1,04100001
Весенняя д.19а	КК-1281	13,68	0,15	0,014	0,506120026	181,3	180,75	0,01	0,069	0	0	40,205	0,270000019
КК-1366	КК-1367	12,33	0,15	0,014	1,975653887	181,82	181,23	0,11	0,731	0	0	47,851	27,33599953
КК-1325	КК-1324	34,62	0,15	0,014	0,482717574	181,539	181,13	0,025	0,169	0	0	11,814	0,959999976
Весенняя ул., 20	КК-1325	13,34	0,15	0,014	0,387799978	182,81	182,66	0,018	0,123	0	0	11,244	0,479999988
КК-1317	КК-1316	63,69	0	0,014	0	180,74	172,677	0	0	0	0	0	0
КК-1318	КК-1319	25,58	0,15	0,014	0,443396658	180,415	180,21	0,039	0,263	0,049	0,324	8,014	1,919999952
Полиграфистов д.11в	КК-1318	28,26	0,15	0,014	0,956180513	183,58	181,08	0,015	0,103	0	0	88,465	0,959999976
КК-1289	КК-1288	186,15	0,25	0,014	0,776771307	172,427	171,799	0,216	0,864	0,153	0,61	3,374	30,13421781

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-1293	КК-1290	230,17	0,15	0,014	0,683044672	177,496	175,654	0,069	0,462	0,071	0,471	8,003	5,520000123
КК-1282	КК-1281	59,07	0,15	0,014	0,354721367	177,957	177,484	0,025	0,167	0,029	0,194	8,008	0,770999992
КК-1285	КК-1282	19,12	0,15	0,014	0,112365633	178,11	177,957	0,011	0,073	0,025	0,167	8,002	0,135000009
Полиграфистов д.21/1	КК-1285	9,92	0,15	0,014	0,385498792	180,18	179,57	0,005	0,033	0	0	61,491	0,067500005
КК-1286	КК-1285	22,54	0,15	0,014	0,146644086	178,29	178,11	0,008	0,052	0,011	0,073	7,985	0,067500005
Полиграфистов д.21/1	КК-1286	8,55	0,15	0,014	0,214949429	178,44	178,29	0,007	0,044	0,008	0,052	17,545	0,067500005
КК-1306	КК-1305	18,13	0,15	0,014	0,328104198	180,678	180,528	0,022	0,144	0,025	0,167	8,273	0,57600002
КК-1308	КК-1307	17,28	0,15	0,014	0,274385691	181,16	181,01	0,013	0,085	0	0	8,681	0,192000007
КК-1304	КК-1303	20,83	0,15	0,014	0,428654224	180,374	180,207	0,028	0,187	0,027	0,182	8,017	0,960000034
КК-1283	КК-1282	14,41	0,15	0,014	0,610696554	181,3	180,79	0,016	0,106	0	0	35,392	0,636000012
Весенняя д.19	КК-1283	8,36	0,15	0,014	0,356736332	181,45	181,3	0,014	0,09	0,016	0,106	17,942	0,318000006
КК-1284	КК-1283	35,99	0,15	0,014	0,41170916	182,15	181,45	0,013	0,088	0	0	19,45	0,318000006
Весенняя д.19	КК-1284	7,17	0,15	0,014	0,419304311	182,3	182,15	0,013	0,087	0,013	0,088	20,922	0,318000006
КК-1064	КК-1063	93,38	0,15	0,014	0	167,982	164,62	0	0	0	0	36,003	0
КК-1065	КК-1064	229,79	0,15	0,014	0	169,82	167,982	0	0	0	0	7,999	0
КК-1457	КК-1456	152,33	0,4	0,014	0	156,26	158,52	0	0	0	0	-14,836	0
КК-1458	КК-1457	315,29	0,4	0,014	0	150,69	156,26	0,107	0,267	0	0	-17,666	0
КК-1066	КК-1067	97,3	0,25	0,014	0,788441956	154,206	153,847	0,14	0,561	0,096	0,385	3,69	18,03358644
КК-1062	КК-1066	172,02	0,25	0,014	0,672750413	154,841	154,206	0,132	0,528	0,14	0,561	3,691	18,39637756
КК-1063	КК-1062	56,15	0,15	0,014	0	164,62	159,56	0	0	0	0	90,116	0
КК-1059	КК-1062	221,43	0,25	0,014	0,702647805	155,657	154,841	0,134	0,536	0,132	0,528	3,685	18,6520312
ул.Труда, 10	КК-299	13,82	0,15	0,014	0,472609341	181,71	181,37	0,019	0,123	0,024	0,159	24,603	0,720000011
КК-299	КК-298	16,95	0,15	0,014	0,413027555	181,37	181,22	0,024	0,159	0,023	0,151	8,849	0,720000011
КК-277	КК-276	29,96	0,15	0,014	0,30063054	181,18	180,29	0,008	0,056	0,011	0,076	29,706	0,150000007
КК-293	КК-292	27,64	0,15	0,014	0,303211659	182,988	182,767	0,021	0,137	0,025	0,165	7,996	0,509999984
КК-292	КК-291	26,64	0,15	0,014	0,35347724	182,767	182,554	0,025	0,165	0,029	0,19	7,995	0,750000007
ул.Труда, 7	КК-293	8,77	0,15	0,014	0,461649954	183,47	183,17	0,01	0,068	0	0	34,207	0,239999994
ул.Труда, 7	КК-292	9,66	0,15	0,014	0,35161829	183,58	183,43	0,012	0,082	0	0	15,528	0,239999994
ул.Труда, 7	КК-291	7,91	0,15	0,014	0,376901686	183,3	183,15	0,012	0,078	0	0	18,964	0,239999994
ул.Труда, 6	КК-294	9,65	0,15	0,014	0,363880545	183,58	183,25	0,011	0,071	0,015	0,101	34,197	0,270000019
КК-294	КК-293	32,74	0,15	0,014	0,227258608	183,25	182,988	0,015	0,101	0,021	0,137	8,002	0,270000019
КК-291	КК-288	29,77	0,15	0,014	0,431246519	182,554	182,316	0,029	0,19	0	0	7,995	0,989999971
ул.Труда, 8	КК-290	12,15	0,15	0,014	0,415609896	183,38	183,23	0,022	0,146	0,024	0,163	12,346	0,720000011
КК-290	КК-288	24,27	0,15	0,014	0,393291622	183,23	183,036	0,024	0,163	0	0	7,993	0,720000011

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-295	КК-288	66,38	0,2	0,014	0,332465977	180,511	179,98	0,031	0,156	0,047	0,235	7,999	1,440000022
ул. Труда, 9	КК-295	33,64	0,15	0,014	0,393238187	182,65	182,381	0,024	0,163	0	0	7,996	0,720000011
КК-298	КК-297	27,92	0,15	0,014	0,407929301	181,22	180,92	0,023	0,151	0,024	0,162	10,745	0,720000011
ул. Труда, 1а	КК-289	13,37	0,15	0,014	0,272768438	182,84	182,69	0,011	0,071	0,011	0,07	11,219	0,150000007
КК-289	КК-288	12,97	0,15	0,014	0,27575618	182,69	182,54	0,011	0,07	0	0	11,566	0,150000007
КК-297	КК-296	25,21	0,15	0,014	0,387556166	180,92	180,718	0,024	0,162	0,024	0,162	8,013	0,720000011
КК-296	КК-295	25,96	0,15	0,014	0,319668561	180,718	180,511	0,024	0,162	0,031	0,208	7,974	0,720000011
ул. Труда, 1	КК-287	14,16	0,15	0,014	0,245490149	181,91	181,76	0,01	0,068	0,011	0,073	10,594	0,135000009
КК-287	КК-286	23,61	0,15	0,014	0,180131421	181,76	181,571	0,011	0,073	0,015	0,101	8,005	0,135000009
ул. Труда, 1	КК-286	13,56	0,15	0,014	0,266937226	182,24	182,09	0,01	0,068	0	0	11,062	0,135000009
ул. Труда, 2	КК-285	10,32	0,15	0,014	0,315253079	182,6	182,45	0,013	0,088	0,015	0,103	14,536	0,270000019
КК-285	КК-284	35,71	0,15	0,014	0,29974094	182,45	182,164	0,015	0,103	0	0	8,009	0,270000019
КК-286	КК-284	54,37	0,15	0,014	0,226910174	181,571	181,136	0,015	0,101	0,021	0,137	8,001	0,270000019
КК-288	КК-283	68,94	0,2	0,014	0,555057347	179,98	179,428	0,047	0,235	0,051	0,254	8,007	3,299999982
КК-284	КК-283	16,72	0,15	0,014	0,373072207	181,136	180,986	0,021	0,137	0	0	8,972	0,540000037
КК-283	КК-282	51,13	0,2	0,014	0,612393141	179,428	179,019	0,051	0,254	0,051	0,254	7,999	3,839999903
КК-282	КК-281	34,51	0,2	0,014	0,612537444	179,019	178,743	0,051	0,254	0,051	0,254	7,998	3,839999903
КК-281	КК-280	44,82	0,2	0,014	0,61254549	178,743	178,384	0,051	0,254	0,051	0,254	8,01	3,839999903
КК-280	КК-279	42,27	0,2	0,014	0,612331152	178,384	178,046	0,051	0,254	0,051	0,254	7,996	3,839999903
КК-279	КК-274	40,53	0,2	0,014	0,604033709	178,046	177,722	0,051	0,254	0,052	0,259	7,994	3,839999903
КК-276	КК-275	65,98	0,15	0,014	0,239382416	180,29	179,74	0,011	0,076	0,012	0,078	8,336	0,150000051
ЧЗМК	КК-120	50,87	0,15	0,014	0,476073176	183,61	182,49	0,013	0,087	0,01	0,068	22,017	0,299999869
КК-273	КК-272	28,99	0,15	0,014	0,3831141	187,94	186,93	0,008	0,05	0	0	34,84	0,129000007
КК-272	КК-271	25,43	0,15	0,014	0,357317597	186,78	186,39	0,013	0,085	0	0	15,336	0,258000015
ул. Мира, 24	КК-273	11,77	0,15	0,014	0,400600165	188,46	187,94	0,007	0,047	0,008	0,05	44,18	0,129000007
ул. Мира, 24	КК-272	11,31	0,15	0,014	0,258114994	187,29	186,78	0,007	0,047	0,013	0,085	45,092	0,129000007
ул. Мира, 24	КК-271	10,51	0,15	0,014	0,174751833	186,32	186,17	0,009	0,062	0,016	0,11	14,273	0,129000007
КК-271	КК-269	12,99	0,15	0,014	0,353276998	186,17	186,02	0,016	0,11	0,017	0,115	11,547	0,387000007
КК-260	КК-259	40,87	0,15	0,014	0,265578866	182,7	182,373	0,019	0,125	0,025	0,165	8,001	0,420000026
п. Столбовая	КК-262	11,08	0,15	0,014	0,480904073	184,65	184,03	0,01	0,064	0,012	0,079	55,956	0,270000019
КК-262	КК-261	6,23	0,15	0,014	0,44372946	184,03	183,88	0,012	0,079	0,011	0,072	24,076	0,270000019
КК-261	КК-260	29,38	0,15	0,014	0,474405974	183,88	182,9	0,011	0,072	0	0	33,356	0,270000019
п. Стобовая	КК-263	7,45	0,15	0,014	0,389463842	183,31	182,85	0,007	0,047	0,01	0,063	61,744	0,150000007
КК-263	КК-260	8,49	0,15	0,014	0,177844316	182,85	182,7	0,01	0,063	0,019	0,125	17,669	0,150000007
КК-259	КК-258	11,64	0,15	0,014	0,745588958	182,373	182,03	0,025	0,165	0,025	0,167	29,468	1,436999999
КК-264	КК-259	17,01	0,15	0,014	0,73970598	183,2	182,56	0,02	0,132	0	0	37,625	1,017000061

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-265	КК-264	26,42	0,15	0,014	0,665982187	184,18	183,35	0,019	0,128	0	0	31,415	0,882000022
ул. Мира, 23	КК-264	12,9	0,15	0,014	0,151674107	183,38	183,2	0,01	0,064	0,02	0,132	13,954	0,135000009
ул. Мира, 23	КК-265	12,2	0,15	0,014	0,163343355	184,45	184,18	0,009	0,057	0,019	0,128	22,131	0,135000009
КК-255	КК-254	24,6	0,15	0,014	0,180068553	186,75	186,553	0,011	0,073	0,015	0,101	8,008	0,135000009
ул. Мира, 21	КК-255	11,67	0,15	0,014	0,310354918	187,29	186,75	0,007	0,048	0,011	0,073	46,272	0,135000009
ул. Мира, 21	КК-254	10,51	0,15	0,014	0,410694271	187,79	187,36	0,007	0,049	0	0	40,913	0,135000009
ул. Мира, 22	КК-270	9,43	0,15	0,014	0,305742353	187	186,85	0,009	0,062	0,009	0,059	15,906	0,135000009
КК-270	КК-269	18,83	0,15	0,014	0,31763953	186,85	186,49	0,009	0,059	0	0	19,119	0,135000009
КК-269	КК-268	17,33	0,15	0,014	0,461713523	186,02	185,72	0,017	0,115	0	0	17,311	0,522000017
ул. Мира, 22	КК-268	9,93	0,15	0,014	0,139969036	185,74	185,57	0,009	0,061	0,022	0,145	17,12	0,135000009
КК-252	КК-251	19,53	0,15	0,014	0,180106282	186,31	186,154	0,011	0,073	0,015	0,101	7,987	0,135000009
ул. Мира, 19	КК-252	14,22	0,15	0,014	0,245221019	186,46	186,31	0,01	0,068	0,011	0,073	10,549	0,135000009
ул. Мира, 19	КК-251	14,12	0,15	0,014	0,264647603	186,51	186,36	0,01	0,068	0	0	10,622	0,135000009
КК-254	КК-253	36,82	0,15	0,014	0,285337746	186,553	186,259	0,015	0,101	0,015	0,103	7,985	0,270000019
КК-268	КК-266	14,44	0,15	0,014	0,414026797	185,57	185,42	0,022	0,145	0	0	10,389	0,656999997
КК-266	КК-265	27,09	0,15	0,014	0,673417151	185,346	184,33	0,017	0,114	0	0	37,505	0,746999984
ул. Мира, 14	КК-267	11,84	0,15	0,014	0,230112299	186,15	185,97	0,008	0,051	0,009	0,06	15,202	0,090000001
КК-267	КК-266	78,06	0,15	0,014	0,120042786	185,97	185,346	0,009	0,06	0,017	0,114	7,994	0,089999987
Магазин	КК-278	25,71	0,15	0,014	0,413399845	183,05	182,12	0,008	0,054	0,008	0,052	36,173	0,150000007
КК-278	КК-277	23,63	0,15	0,014	0,400660008	182,12	181,18	0,008	0,052	0,008	0,056	39,78	0,150000007
КК-275	КК-274	55,46	0,15	0,014	0,253689289	179,74	179,296	0,012	0,078	0	0	8,006	0,149998028
КК-274	КК-256	97,26	0,2	0,014	0,552348733	177,722	176,944	0,052	0,259	0,061	0,303	7,999	3,98999732
КК-258	КК-257	83,04	0,15	0,014	0,58077091	182,03	179,71	0,025	0,167	0,034	0,228	27,938	1,436999999
КК-257	КК-256	88,53	0,15	0,014	0,478846043	179,71	179,002	0,034	0,228	0	0	7,997	1,436998486
КК-256	КК-244	231,04	0,2	0,014	0,590265632	176,944	175,096	0,061	0,303	0,073	0,365	7,999	5,426977761
КК-244	КНС ПЛЖ	16,08	0,15	0,014	0,764068186	175,096	174,946	0,073	0,487	0,073	0,487	9,328	6,528935395
КК-245	КК-244	380,31	0,15	0,014	0,62547034	184,248	175,98	0,023	0,156	0	0	21,74	1,104711904
КК-1472	КК-1472	1	0,15	0,014	2,593109846	149,27	149,12	0,06	0,403	0,068	0,456	150,009	18,81499961
КК-1067	КК-1458	348,66	0,25	0,014	0,923095167	153,847	150,84	0,096	0,385	0	0	8,624	16,09360427
КК-кнс	КНС	4,5	0,5	0,014	1,525617719	170,524	170,274	0,043	0,085	0,043	0,085	55,556	12,37748098
КК-1290	КК-1289	50,01	0,15	0,014	0,705143035	175,654	175,254	0,071	0,471	0	0	7,999	5,654997658
КК-ос	ОС Столбовая	11,83	0,2	0,014	1,38570571	174,88	174,68	0,13	0,65	0,13	0,65	16,907	29,97151203
КК-1-3	ОС Дубна	46,46	0,2	0,014	0,964558601	177,76	177,38	0,124	0,619	0,119	0,595	8,179	19,25399899
КК-2	КК-1	27,29	0,15	0,014	0,459997535	179,39	179,171	0,038	0,254	0,044	0,291	8,025	1,797000063
КК-3	КК-2	28,81	0,15	0,014	0,109606035	179,62	179,39	0,014	0,093	0,038	0,254	7,983	0,224999996
КК-4	КК-3	16,16	0,15	0,014	0,280171961	179,77	179,62	0,013	0,089	0,014	0,093	9,283	0,224999996

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Берёзки п.,2	КК-4	11,56	0,15	0,014	0,249779955	180,23	179,77	0,007	0,05	0,013	0,089	39,792	0,135000009
КК-5	КК-2	14,1	0,15	0,014	0,264727622	180,26	180,11	0,01	0,068	0	0	10,638	0,135000009
Берёзки п.,2	КК-5	8,93	0,15	0,014	0,277502656	180,41	180,26	0,009	0,061	0,01	0,068	16,798	0,135000009
КК-6	КК-2	5,9	0,15	0,014	0,728941202	180,42	180,26	0,025	0,168	0	0	27,118	1,436999999
КК-7	КК-6	13,26	0,15	0,014	0,128089383	180,9	180,42	0,008	0,051	0,025	0,168	36,199	0,135000009
Берёзки п.,2	КК-7	6,88	0,15	0,014	0,460202366	181,54	180,9	0,006	0,041	0,008	0,051	93,023	0,135000009
КК-8	КК-6	30,49	0,15	0,014	0,584363043	180,8	180,42	0,03	0,199	0,025	0,168	12,463	1,302000019
КК-9	КК-8	13,73	0,15	0,014	0,444410145	180,95	180,8	0,027	0,179	0,03	0,199	10,925	1,031999942
Берёзки п.,2	КК-9	9,3	0,15	0,014	0,132040903	182,5	180,95	0,005	0,036	0,027	0,179	166,667	0,135000009
КК-10	КК-8	13,85	0,15	0,014	0,167820215	180,95	180,8	0,014	0,094	0,03	0,199	10,83	0,270000019
н/и	КК-10	10,12	0,15	0,014	0,4737598	182,47	180,95	0,008	0,05	0,014	0,094	150,198	0,270000019
КК-11	КК-4	33,37	0,15	0,014	0,332016677	180,97	179,92	0,007	0,043	0	0	31,465	0,090000001
Гараж	КК-11	8,31	0,15	0,014	0,395261884	181,68	180,97	0,005	0,034	0,007	0,043	85,438	0,090000001
КК-12	КК-1	23,63	0,15	0,014	0,459336966	180,17	179,78	0,018	0,118	0	0	16,504	0,540000037
КК-13	КК-12	19,62	0,15	0,014	0,444496095	180,45	180,17	0,018	0,123	0,018	0,118	14,271	0,540000037
Берёзки п.,3	КК-13	9,22	0,15	0,014	0,298548609	180,72	180,45	0,011	0,074	0,018	0,123	29,285	0,270000019
КК-14	КК-9	10,13	0,15	0,014	0,873786867	181,84	181,1	0,016	0,105	0	0	73,05	0,89700002
КК-15	КК-14	24,94	0,15	0,014	0,609603047	182,167	181,84	0,026	0,171	0,016	0,105	13,112	0,89700002
КК-16	КК-15	7,17	0,15	0,014	0,412697077	183,18	182,91	0,008	0,053	0	0	37,655	0,150000007
Берёзки п.,2а	КК-16	13,32	0,15	0,014	0,482019633	184,47	183,18	0,006	0,042	0,008	0,053	96,847	0,150000007
КК-17	КК-15	53,31	0,15	0,014	0,38117969	182,594	182,167	0,025	0,165	0,026	0,171	8,01	0,746999984
КК-18	КК-17	19,61	0,15	0,014	0,391450912	182,75	182,594	0,025	0,165	0,025	0,165	7,955	0,746999984
КК-19	КК-18	19,65	0,15	0,014	0,391717613	182,908	182,75	0,025	0,165	0,025	0,165	8,041	0,746999984
КК-20	КК-19	29,27	0,15	0,014	0,392069995	183,142	182,908	0,025	0,165	0,025	0,165	7,994	0,746999984
КК-21	КК-20	19,81	0,15	0,014	0,299673468	184,48	184,322	0,015	0,103	0	0	7,976	0,26999999
Берёзки п.,5	КК-21	10,81	0,15	0,014	0,251016438	186,04	185,89	0,008	0,053	0	0	13,876	0,090000001
КК-22	КК-21	14,38	0,15	0,014	0,225971863	184,63	184,48	0,012	0,078	0,015	0,103	10,432	0,180000003
Берёзки п.,5	КК-22	11,14	0,15	0,014	0,249472529	184,87	184,72	0,008	0,053	0	0	13,464	0,090000001
КК-23	КК-22	17,31	0,15	0,014	0,169452503	184,78	184,63	0,009	0,059	0,012	0,078	8,665	0,090000001
Берёзки п.,5	КК-23	12,27	0,15	0,014	0,242706552	185,02	184,78	0,007	0,048	0,009	0,059	19,56	0,090000001
КК-24	КК-13	34,35	0,15	0,014	0,452767044	181,6	180,6	0,011	0,074	0	0	29,112	0,270000019
КК-25	КК-24	18,53	0,15	0,014	0,341511726	181,75	181,6	0,016	0,106	0,011	0,074	8,095	0,270000019
Берёзки п.,4	КК-25	14,34	0,15	0,014	0,212482572	182,31	181,75	0,007	0,05	0,016	0,106	39,051	0,135000009
КК-26	КК-25	21,7	0,15	0,014	0,279702008	182,19	181,9	0,01	0,064	0	0	13,364	0,135000009
Берёзки п.,4	КК-26	15,49	0,15	0,014	0,371855855	183,53	182,19	0,006	0,042	0,01	0,064	86,507	0,135000009
КК-1	КК-27	23,76	0,15	0,014	0,545562208	179,171	178,981	0,044	0,291	0,044	0,292	7,997	2,3370001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
н/и	КК-27	11,94	0,15	0,014	0,344834507	179,94	179,79	0,014	0,095	0	0	12,563	0,300000014
КК-27	КК-28	14,83	0,15	0,014	0,544957399	178,981	178,831	0,044	0,292	0,052	0,345	10,115	2,637000056
КК-29	КК-28	40,56	0,15	0,014	0,454763949	180,99	180,34	0,018	0,119	0	0	16,026	0,540000037
КК-30	КК-29	40,26	0,15	0,014	0,483853668	181,94	180,99	0,016	0,109	0,018	0,119	23,597	0,540000037
КК-31	КК-30	33,02	0,15	0,014	0	182,88	181,94	0	0	0,016	0,109	28,468	0
КК-32	КК-30	11,96	0,15	0,014	0,582173705	182,5	182,09	0,015	0,099	0	0	34,281	0,540000037
КК-33	КК-32	31,88	0,15	0,014	0,553390503	183,29	182,5	0,016	0,109	0,015	0,099	24,78	0,540000037
КК-34	КК-33	8,86	0,15	0,014	0,307226718	183,44	183,29	0,013	0,085	0,016	0,109	16,931	0,270000019
Котельная	КК-34	15,39	0,15	0,014	0,215765342	183,59	183,44	0,01	0,069	0,013	0,085	9,746	0,135000009
Котельная	КК-34	8,09	0,15	0,014	0,387745917	183,77	183,49	0,008	0,051	0	0	34,611	0,135000009
КК-35	КК-33	39,86	0,15	0,014	0,383787245	184,2	183,48	0,012	0,083	0	0	18,063	0,270000019
н/и	КК-35	7,64	0,15	0,014	0,427580178	184,46	184,2	0,011	0,072	0,012	0,083	34,033	0,270000019
КК-28	КК-36	41,03	0,15	0,014	0,615127504	178,831	178,503	0,052	0,345	0,048	0,322	7,994	3,176999977
Технич. здание №2	КК-36	11,82	0,15	0,014	0,400252461	180,53	180,29	0,012	0,081	0	0	20,304	0,270000019
КК-36	КК-37	12,79	0,15	0,014	0,690353751	178,503	178,353	0,048	0,322	0,049	0,329	11,729	3,447000017
КК-37	КК-38	13,74	0,15	0,014	0,643793166	178,353	178,203	0,049	0,329	0,053	0,357	10,917	3,447000017
КК-38	КК-39	35,21	0,15	0,014	0,598257303	178,203	177,921	0,053	0,357	0,055	0,366	8,009	3,447000017
КК-40	КК-39	43,95	0,15	0,014	0,253760546	179,88	179,528	0,012	0,078	0	0	8,009	0,149999833
Технич. здание №1	КК-40	56,08	0,15	0,014	0,31291166	182,55	179,88	0,007	0,05	0,012	0,078	47,611	0,150000007
КК-39	КК-41	32,99	0,15	0,014	0,627482593	177,921	177,657	0,055	0,366	0,053	0,354	8,003	3,596999915
КК-41	КНС п. Березки	14,46	0,15	0,014	0,690957189	177,657	177,507	0,053	0,354	0,053	0,354	10,373	3,867000109
КК-42	КК-41	38,66	0,15	0,014	0,316860676	180,87	180,47	0,014	0,095	0	0	10,347	0,270000019
КК-43	КК-42	43,42	0,15	0,014	0,36349529	181,93	180,87	0,012	0,078	0,014	0,095	24,413	0,270000019
КК-44	КК-43	5,3	0,15	0,014	0,437327743	182,08	181,93	0,011	0,075	0,012	0,078	28,304	0,270000019
Технич. здание №3	КК-44	21,21	0,15	0,014	0,494501442	183,16	182,08	0,01	0,065	0,011	0,075	50,919	0,270000019
КК-45	КК-20	8,59	0,15	0,014	0,325865209	183,292	183,142	0,016	0,11	0,025	0,165	17,463	0,477000023
КК-46	КК-45	18,59	0,15	0,014	0,381924033	183,442	183,292	0,02	0,136	0,016	0,11	8,069	0,477000023
КК-47	КК-46	17,5	0,15	0,014	0,339848399	183,592	183,442	0,02	0,13	0,02	0,136	8,571	0,477000023
КК-48	КК-47	54,77	0,15	0,014	0,345687807	184,03	183,592	0,02	0,133	0,02	0,13	7,997	0,477000023
КК-49	КК-48	34,57	0,15	0,014	0,366321594	185,138	184,03	0,013	0,086	0,02	0,133	32,051	0,387000007
КК-50	КК-49	28,99	0,15	0,014	0,382957578	185,37	185,138	0,019	0,127	0,013	0,086	8,003	0,387000007
Берёзки п., 7	КК-50	8,12	0,15	0,014	0,182399511	186,09	185,37	0,006	0,04	0,019	0,127	88,67	0,129000007
КК-51	КК-50	24,75	0,15	0,014	0,545765042	186,8	185,52	0,01	0,064	0	0	51,717	0,258000015

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с	
Берёзки п., 7	КК-51	7,8	0,15	0,014	0,321418017	187,07	186,8	0,008	0,05	0,01	0,064	34,616	0,129000007	
	КК-52	21,1	0,15	0,014	0,436605871	188,02	186,95	0,007	0,046	0	0	50,711	0,129000007	
Берёзки п., 7	КК-52	8,32	0,15	0,014	0,372316778	188,22	188,02	0,008	0,057	0,007	0,046	24,038	0,129000007	
	КК-48	31,68	0,15	0,014	0,119856685	185,37	184,03	0,006	0,041	0,02	0,133	42,298	0,090000001	
	КК-53	10,96	0,15	0,014	0,44712612	186,32	185,52	0,005	0,036	0	0	72,994	0,090000001	
	КК-54	6,2	0,15	0,014	0,350099683	186,47	186,32	0,007	0,048	0,005	0,036	24,193	0,090000001	
	КК-55	44,16	0,15	0,014	0	186,31	185,37	0	0	0,006	0,041	21,286	0	
	КК-1	КНС Молоди	8,31	0,15	0,014	1,241336465	172,17	171,7	0,033	0,221	0,033	0,221	56,559	3,599999938
	КК-2	КК-1	13,13	0,15	0,014	0,872922242	172,32	172,17	0,052	0,346	0,033	0,221	11,425	3,599999938
	КК-3	КК-2	18,08	0,15	0,014	0,24273102	173,28	172,32	0,015	0,103	0,052	0,346	53,097	0,720000011
	КК-4	КК-3	10,2	0,15	0,014	0,692482591	173,65	173,28	0,017	0,114	0,015	0,103	36,274	0,720000011
Совхозная д.7	КК-4	14,48	0,15	0,014	0,317283332	174,46	173,65	0,009	0,06	0,017	0,114	55,94	0,239999994	
	КК-5	КК-4	22,05	0,15	0,014	0,534368098	174,45	173,8	0,015	0,097	0	0	29,479	0,479999988
Совхозная д.7	КК-5	13,01	0,15	0,014	0,339550316	174,83	174,45	0,011	0,07	0,015	0,097	29,209	0,239999994	
	КК-6	КК-5	21,75	0,15	0,014	0,288901538	174,77	174,596	0,015	0,097	0	0	8	0,239999994
Совхозная д.7	КК-6	13,56	0,15	0,014	0,368143618	175,47	174,77	0,009	0,061	0,015	0,097	51,622	0,239999994	
	КК-7	КК-2	28,17	0,15	0,014	0,415068716	173,58	172,32	0,022	0,148	0,052	0,346	44,728	1,410000026
	КК-8	КК-7	25,97	0,15	0,014	0,256871611	174,5	173,58	0,011	0,071	0,022	0,148	35,425	0,270000019
	КК-9	КК-8	9,38	0,15	0,014	0,267529279	174,65	174,5	0,009	0,062	0,011	0,071	15,991	0,135000009
Приют	КК-9	13,27	0,15	0,014	0,376782149	175,62	174,65	0,006	0,043	0,009	0,062	73,097	0,135000009	
	КК-10	КК-8	23,02	0,15	0,014	0,42220065	176,06	175,04	0,007	0,048	0	0	44,309	0,135000009
Приют	КК-10	10,23	0,15	0,014	0,334125519	176,21	176,06	0,01	0,066	0,007	0,048	14,664	0,135000009	
	КК-11	КК-7	20,51	0,15	0,014	0,784474969	174,75	173,58	0,019	0,126	0,022	0,148	57,045	1,139999949
	КК-12	КК-11	14,66	0,15	0,014	0,896933854	175,65	174,75	0,019	0,123	0,019	0,126	61,391	1,139999949
	КК-13	КК-12	34,48	0,15	0,014	0,751369476	176,544	175,65	0,024	0,158	0,019	0,123	25,928	1,139999949
	КК-14	КК-13	22,01	0,15	0,014	0,39281413	176,72	176,544	0,024	0,163	0,024	0,158	7,996	0,720000011
Совхозная д.б	КК-14	7,34	0,15	0,014	0,273508579	176,87	176,72	0,014	0,093	0,024	0,163	20,435	0,360000006	
	КК-15	КК-14	23,09	0,15	0,014	0,324056715	176,99	176,805	0,018	0,117	0	0	8,012	0,360000006
Совхозная д.б	КК-15	8,22	0,15	0,014	0,35768503	177,14	176,99	0,014	0,095	0,018	0,117	18,247	0,360000006	
	КК-16	КК-13	17,18	0,15	0,014	0,605256379	178,03	177,25	0,012	0,083	0	0	45,401	0,420000026
	КК-17	КК-16	26,8	0,15	0,014	0,588580847	179,1	178,03	0,013	0,086	0,012	0,083	39,926	0,420000026
Школа	КК-17	15,9	0,15	0,014	0,400270701	179,51	179,1	0,011	0,077	0,013	0,086	25,785	0,270000019	
	КК-18	КК-17	37,42	0,15	0,014	0,432793796	180,87	179,25	0,008	0,051	0	0	43,292	0,150000007
	КК-19	КК-18	24,33	0,15	0,014	0,43232441	181,9	180,87	0,008	0,051	0,008	0,051	42,335	0,150000007
Магистральная ул., 111А	КК-19	12,25	0,15	0,014	0,463710845	182,71	181,9	0,007	0,046	0,008	0,051	66,123	0,150000007	

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-20	КК-2	58,56	0,15	0,014	0,359835982	172,912	172,32	0,033	0,217	0,052	0,346	10,109	1,470000017
КК-21	КК-20	37,79	0,15	0,014	0,494642079	173,215	172,912	0,035	0,232	0,033	0,217	8,018	1,470000017
КК-22	КК-21	60,44	0,15	0,014	0,474874884	173,698	173,215	0,035	0,23	0,035	0,232	7,991	1,470000017
КК-23	КК-22	15,29	0,15	0,014	0,484386653	174,128	173,978	0,03	0,198	0	0	9,811	1,200000057
КК-24	КК-23	41,54	0,15	0,014	0,272193939	174,46	174,128	0,021	0,141	0,03	0,198	7,992	0,540000037
Совхозная д.4	КК-24	12,67	0,15	0,014	0,245788053	174,62	174,47	0,01	0,066	0,011	0,074	11,838	0,135000009
КК-25	КК-24	16,2	0,15	0,014	0,135215133	174,61	174,46	0,011	0,07	0,021	0,141	9,259	0,135000009
Совхозная д.4	КК-25	12,62	0,15	0,014	0,256952554	174,76	174,61	0,01	0,066	0,011	0,07	11,885	0,135000009
КК-26	КК-25	20,48	0	0,014	0	175,87	174,61	0	0	0	0	0	0
Совхозная д.3	КК-26	15,01	0,15	0,014	0,314139605	176,5	175,87	0,007	0,049	0,011	0,071	41,972	0,135000009
КК-26	КК-27	16,57	0,15	0,014	0,235771045	175,87	175,72	0,011	0,071	0,011	0,074	9,052	0,135000009
Совхозная д.3	КК-27	15,02	0,15	0,014	0,402590901	176,32	175,74	0,007	0,05	0	0	38,616	0,135000009
КК-27	КК-24	20,63	0,15	0,014	0,455180526	175,72	175,11	0,011	0,074	0	0	29,568	0,270000019
Совхозная д.5	КК-23	11,96	0,15	0,014	0,274107456	174,63	174,48	0,01	0,065	0	0	12,542	0,135000009
КК-28	КК-23	20,05	0,15	0,014	0,529947758	175,27	174,72	0,015	0,103	0	0	27,431	0,52500004
Совхозная д.5	КК-28	10,6	0,15	0,014	0,192800507	175,42	175,27	0,01	0,064	0,015	0,103	14,15	0,135000009
КК-29	КК-28	19,05	0,15	0,014	0,415335029	175,92	175,49	0,012	0,079	0	0	22,572	0,270000019
Совхозная д.2	КК-29	9,78	0,15	0,014	0,445968419	176,26	175,92	0,011	0,071	0,012	0,079	34,764	0,270000019
КК-30	КК-28	14,95	0,15	0,014	0,254537672	175,583	175,433	0,01	0,066	0	0	10,033	0,119999997
КК-31	КК-30	20,85	0,15	0,014	0,230449751	175,75	175,583	0,01	0,07	0,01	0,066	8,01	0,119999997
КК-32	КК-31	36,3	0,15	0,014	0,223734498	176,04	175,75	0,01	0,069	0,01	0,07	7,989	0,119999997
н/и	КК-32	11,1	0,15	0,014	0,284274489	176,4	176,04	0,007	0,049	0,01	0,069	32,432	0,119999997
КК-33	КК-22	8,11	0,15	0,014	0,152591005	173,848	173,698	0,012	0,083	0,035	0,23	18,497	0,270000019
КК-34	КК-33	30,54	0,15	0,014	0,321904421	174,092	173,848	0,016	0,105	0,012	0,083	7,989	0,270000019
КК-35	КК-34	22,19	0,15	0,014	0,281436175	174,27	174,092	0,015	0,101	0,016	0,105	8,022	0,270000019
Котельная	КК-35	16,68	0,15	0,014	0,36946398	174,9	174,27	0,01	0,07	0,015	0,101	37,769	0,270000019
КК-325	с. Троицкое	13,96	0,15	0,014	0,394555181	175,53	175,38	0,02	0,131	0	0	10,745	0,539999979
с. Троицкое, д.41	КК-325	12,36	0,15	0,014	0,347320765	177,02	176,78	0,01	0,067	0	0	19,418	0,180000003
КК-324	КК-325	17,68	0,15	0,014	0,289798766	175,68	175,53	0,017	0,114	0,02	0,131	8,484	0,360000006
с. Троицкое, д.41	КК-324	13,28	0,15	0,014	0,374824613	176,71	176,39	0,01	0,064	0	0	24,097	0,180000003
КК-323	КК-324	16,92	0,15	0,014	0,201810971	175,83	175,68	0,012	0,081	0,017	0,114	8,866	0,180000003
с. Троицкое, д.41	КК-323	11,15	0,15	0,014	0,284591824	175,98	175,83	0,011	0,074	0,012	0,081	13,452	0,180000003
КК-322	с. Троицкое	42,13	0,15	0,014	0,51908809	174,714	174,377	0,045	0,303	0,05	0,335	7,999	2,519999864
КК-321	КК-322	14,85	0,15	0,014	0,385875553	176,094	175,944	0,02	0,133	0	0	10,1	0,539999979
с. Троицкое, д.40	КК-321	11,69	0,15	0,014	0,300969094	176,84	176,69	0,011	0,074	0	0	12,832	0,180000003
КК-320	КК-321	16,47	0,15	0,014	0,289774448	176,244	176,094	0,017	0,112	0,02	0,133	9,108	0,360000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
с. Троицкое, д.40	КК-320	12,44	0,15	0,014	0,42590937	177,27	176,84	0,009	0,059	0	0	34,566	0,180000003
КК-330	КК-320	19,54	0,15	0,014	0,201753229	176,4	176,244	0,013	0,083	0,017	0,112	7,983	0,180000003
с. Троицкое, д.40	КК-330	13,34	0,15	0,014	0,271600217	176,55	176,4	0,012	0,077	0,013	0,083	11,245	0,180000003
КК-338	КК-322	42,42	0,15	0,014	0,476799935	175,054	174,714	0,04	0,267	0,045	0,303	8,015	1,979999943
КК-333	КК-338	20,34	0,15	0,014	0,363851935	176,63	176,468	0,021	0,142	0	0	7,965	0,539999979
с. Троицкое, д.39	КК-333	11,98	0,15	0,014	0,298464149	177,6	177,45	0,011	0,075	0	0	12,521	0,180000003
КК-334	КК-333	16,08	0,15	0,014	0,275712401	176,78	176,63	0,017	0,112	0,021	0,142	9,328	0,360000006
с. Троицкое, д.39	КК-334	12,35	0,15	0,014	0,295388758	177,6	177,45	0,011	0,075	0	0	12,146	0,180000003
КК-336	КК-334	17,89	0,15	0,014	0,204098269	176,93	176,78	0,012	0,082	0,017	0,112	8,384	0,180000003
с. Троицкое, д.39	КК-336	11,99	0,15	0,014	0,317819059	177,29	176,93	0,009	0,061	0,012	0,082	30,025	0,180000003
КК-337	КК-338	51,59	0,15	0,014	0,422355682	175,466	175,054	0,034	0,228	0,04	0,267	7,986	1,440000022
КК-335	КК-337	18	0,15	0,014	0,29865855	175,616	175,466	0,024	0,16	0,034	0,228	8,333	0,720000011
с. Троицкое, д.46	КК-335	12,68	0,15	0,014	0,333563596	177,63	177,46	0,013	0,084	0	0	13,408	0,239999994
КК-332	КК-335	23,65	0,15	0,014	0,297977328	175,805	175,616	0,02	0,133	0,024	0,16	7,991	0,479999988
с. Троицкое, д.46	КК-332	13,3	0,15	0,014	0,359727085	176,94	176,72	0,012	0,081	0	0	16,542	0,239999994
КК-331	КК-332	23,07	0,15	0,014	0,214167386	175,99	175,805	0,014	0,095	0,02	0,133	8,02	0,239999994
с. Троицкое, д.46	КК-331	13,04	0,15	0,014	0,317402333	176,22	175,99	0,012	0,079	0,014	0,095	17,638	0,239999994
КК-328	КК-337	69,4	0,15	0,014	0,393127918	176,589	176,034	0,024	0,163	0	0	7,997	0,720000011
КК-327	КК-328	15,93	0,15	0,014	0,397228301	176,739	176,589	0,023	0,156	0,024	0,163	9,416	0,720000011
с. Троицкое, д.45	КК-327	16,57	0,15	0,014	0,30891183	177,32	177,14	0,013	0,089	0	0	10,864	0,239999994
КК-326	КК-327	22,01	0,15	0,014	0,305213898	176,915	176,739	0,02	0,133	0,023	0,156	7,996	0,479999988
с. Троицкое, д.45	КК-326	17,67	0,15	0,014	0,292987257	177,32	177,17	0,014	0,095	0	0	8,49	0,239999994
КК-329	КК-326	24,37	0,15	0,014	0,214126408	177,11	176,915	0,014	0,095	0,02	0,133	8,002	0,239999994
с. Троицкое, д.45	КК-329	17,46	0,15	0,014	0,312469095	177,39	177,11	0,012	0,081	0,014	0,095	16,037	0,239999994
Хоз. корпус	КК-1	13,64	0,15	0,014	0,123009443	146,06	145,01	0,005	0,035	0,02	0,136	76,98	0,090000001
КК-2	КК-1	76,61	0,15	0,014	0,849542141	150,34	145,16	0,016	0,107	0	0	67,615	0,899999985
Административное здание	КК-2	7,99	0,15	0,014	0,147775486	150,57	150,34	0,007	0,044	0,016	0,107	28,787	0,090000001
КК-3	КК-2	17,63	0,15	0,014	0,777451277	151,5	150,49	0,016	0,106	0	0	57,289	0,809999998
КК-4	КК-3	17,16	0,15	0,014	0,534437299	151,66	151,5	0,026	0,176	0,016	0,106	9,324	0,809999998
КК-5	КК-4	19,28	0,15	0,014	0,491390228	152,29	151,66	0,018	0,122	0,026	0,176	32,676	0,809999998
КК-6	КК-5	13,91	0,15	0,014	0,700794756	152,95	152,29	0,017	0,111	0,018	0,122	47,448	0,809999998
КК-7	КК-6	18,08	0,15	0,014	0,507118404	153,1	152,95	0,027	0,18	0,017	0,111	8,297	0,809999998
КК-8	КК-7	25,76	0,15	0,014	0,379582524	154,49	153,1	0,013	0,089	0,027	0,18	53,96	0,539999979
п. Лопасня, 3	КК-8	8,39	0,15	0,014	0,348272443	155,33	154,49	0,007	0,046	0,013	0,089	100,119	0,180000003
КК-9	КК-8	22,87	0,15	0,014	0,72075057	156,61	154,64	0,01	0,066	0	0	86,139	0,360000006

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
п. Лопасня,3	КК-9	8,13	0,15	0,014	0,445796281	157,25	156,61	0,007	0,048	0,01	0,066	78,721	0,180000003
КК-10	КК-9	25,28	0,15	0,014	0,568822265	158,81	156,76	0,007	0,048	0	0	81,092	0,180000003
п. Лопасня,3	КК-10	8,34	0,15	0,014	0,410824329	158,96	158,81	0,011	0,073	0,007	0,048	17,987	0,180000003
КК-11	КК-7	21,77	0,15	0,014	0,203274667	153,66	153,1	0,011	0,077	0,027	0,18	25,723	0,270000019
КК-12	КК-11	18,43	0,15	0,014	0,548664749	155,722	153,66	0,008	0,054	0,011	0,077	111,883	0,270000019
Хоз.корпус	КК-12	6,18	0,15	0,014	0,2792449	155,94	155,79	0,006	0,04	0	0	24,272	0,067500005
КК-13	КК-12	20,94	0,15	0,014	0,338924766	155,89	155,722	0,014	0,095	0,008	0,054	8,023	0,202500014
КК-14	КК-13	13,42	0,15	0,014	0,263766617	156,04	155,89	0,012	0,081	0,014	0,095	11,177	0,202500014
Хоз.корпус	КК-14	7,3	0,15	0,014	0,26276207	156,49	156,34	0,006	0,042	0	0	20,55	0,067500005
КК-15	КК-14	18,4	0,15	0,014	0,215853289	156,19	156,04	0,011	0,072	0,012	0,081	8,153	0,135000009
Хоз.корпус	КК-15	7,59	0,15	0,014	0,166196883	156,34	156,19	0,006	0,042	0,011	0,072	19,762	0,067500005
КК-16	КК-15	19,08	0,15	0,014	0,201741219	156,9	156,747	0,008	0,054	0	0	8,018	0,067500005
Хоз.корпус	КК-16	6,86	0,15	0,014	0,215644851	157,05	156,9	0,006	0,041	0,008	0,054	21,867	0,067500005
КК-1	КК-17	27,59	0,15	0,014	0,689639211	145,01	144,14	0,02	0,136	0	0	31,533	0,989999971
КК-18	КК-17	57,98	0,15	0,014	0	145,08	143,99	0	0	0,018	0,118	18,8	0
КК-17	КК-19	35,1	0,15	0,014	0,771860063	143,99	142,03	0,018	0,118	0,02	0,133	55,841	0,989999971
КК-19	КК-20	53,43	0,15	0,014	0,708138228	142,03	140,19	0,02	0,133	0,02	0,133	34,438	0,989999971
КК-20	КК-21	63,91	0,15	0,014	0,705165744	140,19	138,04	0,02	0,133	0	0	33,641	0,989999971
н/и	КК-21	19,12	0,15	0,014	0,104132399	140,4	137,89	0,005	0,031	0,024	0,16	131,276	0,090000001
КК-21	КК-22	7,98	0,15	0,014	0,48814249	137,89	137,74	0,024	0,16	0,031	0,205	18,796	1,079999958
н/и	КК-22	19,01	0,15	0,014	0,54843086	140,35	137,85	0,005	0,031	0	0	131,51	0,090000001
КК-22	КК-23	26,88	0,15	0,014	0,403903753	137,74	137,525	0,031	0,205	0,035	0,236	7,999	1,169999945
КК-24	КК-23	13,72	0,15	0,014	0,769485652	139,67	138,25	0,009	0,063	0	0	103,499	0,360000006
КК-25	КК-24	38,17	0,15	0,014	0,751841724	143,22	139,67	0,01	0,065	0,009	0,063	93,005	0,360000006
КК-26	КК-25	5,32	0,15	0,014	0,381542623	143,37	143,22	0,009	0,062	0,01	0,065	28,194	0,180000003
н/и	КК-26	7,2	0,15	0,014	0,602662444	144,63	143,39	0,004	0,029	0	0	172,224	0,090000001
КК-27	КК-26	5,17	0,15	0,014	0,246979043	143,52	143,37	0,007	0,044	0,009	0,062	29,015	0,090000001
КК-28	КК-27	5,22	0,15	0,014	0,399329841	144,05	143,52	0,005	0,033	0,007	0,044	101,532	0,090000001
КК-29	КК-28	5,51	0,15	0,014	0,550511062	145,01	144,05	0,004	0,029	0,005	0,033	174,227	0,090000001
КК-30	КК-29	6,75	0,15	0,014	0,428086698	145,26	145,01	0,007	0,045	0,004	0,029	37,037	0,090000001
н/и	КК-30	6,74	0,15	0,014	0,303888917	145,41	145,26	0,007	0,047	0,007	0,045	22,257	0,090000001
КК-31	КК-25	20,66	0,15	0,014	0,712842226	146,73	143,58	0,006	0,042	0	0	152,468	0,180000003
КК-32	КК-31	20,74	0,15	0,014	0,626000643	148,5	146,73	0,007	0,049	0,006	0,042	85,343	0,180000003
КК-33	КК-32	10,37	0,15	0,014	0,385763526	148,65	148,5	0,012	0,077	0,007	0,049	14,464	0,180000003
Хоз.корпус	КК-33	7,02	0,15	0,014	0,289525896	148,81	148,66	0,007	0,047	0,002	0,011	21,368	0,090000001
КК-34	КК-33	10,42	0,15	0,014	0,185274318	148,8	148,65	0,008	0,052	0,012	0,077	14,396	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с	
Хоз. корпус	КК-34	6,91	0,15	0,014	0,271429122	148,95	148,8	0,007	0,047	0,008	0,052	21,707	0,090000001	
	КК-23	21,77	0,15	0,014	0,493566334	137,525	137,351	0,035	0,236	0,034	0,227	7,992	1,529999892	
	КК-35	16,37	0,15	0,014	0,478891641	137,351	137,201	0,034	0,227	0,037	0,246	9,163	1,529999892	
	КК-37	13,53	0,15	0,014	0,512038648	139,36	138,41	0,007	0,046	0	0	70,214	0,150000007	
Теннисный корт	КК-37	7,6	0,15	0,014	0,388652057	139,51	139,36	0,01	0,065	0,007	0,046	19,736	0,150000007	
	КК-36	37,98	0,15	0,014	0,459879577	137,201	136,897	0,037	0,246	0,041	0,274	8,004	1,67999987	
	КК-39	19,45	0,15	0,014	0,612098336	142,22	139,98	0,006	0,041	0	0	115,167	0,150000007	
	КК-40	34,88	0,15	0,014	0,658593476	148,25	142,22	0,006	0,037	0,006	0,041	172,878	0,150000007	
п. Лопасня, ст38Б	КК-40	12,68	0,15	0,014	0,660275757	149,84	148,25	0,006	0,041	0,006	0,037	125,394	0,150000007	
	КК-38	35,91	0,15	0,014	0,632300317	136,897	136,61	0,041	0,274	0,025	0,167	7,992	1,829999848	
	КК-41	КНС д/о Лопасня	3,32	0,15	0,014	0,937371016	136,61	136,46	0,025	0,167	0,025	0,168	45,179	1,829999732
	КК-44	КК-43	108,43	0,15	0,014	0,671559691	133,265	130,7	0,035	0,233	0,046	0,308	23,656	2,589651384
	КК-45	КК-44	40,47	0,15	0,014	0,650141001	133,589	133,265	0,048	0,32	0,035	0,233	8,006	2,589651384
	КК-46	КК-45	26,55	0,15	0,014	0,545773029	133,801	133,589	0,046	0,307	0,048	0,32	7,985	2,589651384
	КК-47	КК-46	97,33	0,15	0,014	0,562247634	134,58	133,801	0,046	0,307	0,046	0,307	8,004	2,589651384
	КК-42	КК-47	184,31	0,15	0,014	0,7435776	143,36	134,58	0,029	0,196	0,046	0,307	47,637	2,589651384
	КК-42	КК-48	78,02	0,15	0,014	0,615773618	143,36	142,48	0,029	0,196	0,017	0,113	11,279	1,070348662
	КК-48	КК-49	79,46	0,15	0,014	0,757796407	142,48	136,36	0,017	0,113	0,023	0,155	77,02	1,070348662
	КК-49	КК-50	113,74	0,15	0,014	0,512453318	136,36	133,93	0,023	0,155	0,029	0,197	21,365	1,070348662
	КК-50	КК-51	35,76	0,15	0,014	0,421540052	133,93	133,644	0,029	0,197	0,031	0,206	7,998	1,070348662
	КК-51	КК-52	39,96	0,15	0,014	0,505834162	133,644	133,324	0,031	0,206	0,022	0,149	8,008	1,070348662
	КК-52	КК-53	107,67	0,15	0,014	0,495261669	133,324	130,61	0,022	0,149	0,032	0,211	25,207	1,070348662
	КК-53	КК-54	78,34	0,15	0,014	0,53690809	130,61	129,983	0,032	0,211	0,019	0,129	8,004	1,070348546
	КК-43	КК-55	78,6	0,15	0,014	0,565526485	130,7	130,071	0,046	0,308	0	0	8,003	2,589650918
	КК-54	КК-55	3,28	0,15	0,014	0,317774504	129,983	129,833	0,019	0,129	0,054	0,362	45,734	1,07034843
	КК-55	ОС Лопасня	17,66	0,15	0,014	0,633052707	129,833	129,683	0,054	0,362	0,054	0,362	8,493	3,659999464
	КК-1	КНС п. Шарاپово	20,87	0,2	0,014	0,901938021	160,512	160,312	0,089	0,446	0,089	0,446	9,583	12,22481765
	КК-2	КК-1	17,17	0,2	0,014	0,934452355	160,712	160,512	0,084	0,422	0,089	0,446	11,649	12,22587004
	КК-4	КК-3	15,44	0,2	0,014	0,854621112	162,242	162,042	0,069	0,345	0,077	0,385	12,953	8,873016574
	КК-5	КК-4	27,12	0,2	0,014	0,801045477	162,442	162,242	0,079	0,396	0,069	0,345	7,375	8,483534679
	КК-6	КК-5	37,41	0,2	0,014	0,730746329	162,704	162,442	0,079	0,397	0,079	0,396	7,003	8,484372869
	КК-7	КК-6	24,45	0,15	0,014	0,72714293	165,904	165,709	0,075	0,501	0	0	7,976	6,295227446
	КК-8	КК-4	9,89	0,15	0,014	0,58364743	166,61	166,18	0,012	0,081	0	0	43,478	0,389999972
	КК-9	КК-8	7,01	0,15	0,014	0,506638825	166,77	166,61	0,014	0,096	0,012	0,081	22,825	0,389999972
ул. Ленина, 10	КК-9	КК-9	9,4	0,15	0,014	0,301099837	167,09	166,77	0,009	0,062	0,014	0,096	34,042	0,194999986
	КК-10	КК-9	23,4	0,15	0,014	0,511176944	168,21	166,92	0,008	0,055	0	0	55,128	0,194999986

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
ул. Ленина, 10	КК-10	10,6	0,15	0,014	0,378568679	168,36	168,21	0,012	0,08	0,008	0,055	14,15	0,194999986
	КК-3	23,3	0,2	0,014	0,695200086	162,042	161,842	0,077	0,385	0,093	0,467	8,584	8,872397244
	КК-12	12,62	0,15	0,014	1,100811601	167,38	166,84	0,034	0,229	0	0	42,79	3,359999973
	КК-13	29,71	0,15	0,014	0,921752751	167,95	167,38	0,044	0,291	0,034	0,229	19,185	3,359999973
ул. Ленина, 2	КК-13	7,72	0,15	0,014	0,089944683	168,1	167,95	0,011	0,07	0,044	0,291	19,431	0,194999986
	КК-14	30,55	0,15	0,014	0,598615944	168,579	168,335	0,051	0,342	0	0	7,987	3,164999886
ул. Ленина, 2	КК-14	7,87	0,15	0,014	0,353557676	169,05	168,9	0,011	0,07	0	0	19,061	0,194999986
	КК-15	14,52	0,15	0,014	0,596081495	168,729	168,579	0,046	0,308	0,051	0,342	10,331	2,970000031
	КК-16	12,3	0,15	0,014	0,659930706	168,879	168,729	0,044	0,295	0,046	0,308	12,195	2,970000031
	КК-17	21,34	0,15	0,014	0,623440564	169,05	168,879	0,05	0,334	0,044	0,295	8,013	2,970000031
	КК-18	9,78	0,15	0,014	0,79055661	169,65	169,05	0,03	0,197	0,05	0,334	61,349	2,970000031
ул. Ленина, 4	КК-18	6,51	0,15	0,014	0,147928521	169,92	169,65	0,009	0,059	0,03	0,197	41,475	0,194999986
	КК-19	24,05	0,15	0,014	1,012310982	170,747	169,8	0,032	0,212	0	0	39,376	2,774999943
ул. Ленина, 4	КК-19	5,35	0,15	0,014	0,404820234	171,12	170,97	0,01	0,064	0	0	28,038	0,194999986
	КК-20	25,35	0,15	0,014	0,201684967	170,95	170,747	0,018	0,12	0,032	0,212	8,008	0,389999972
ул. Ленина, 6	КК-20	6,83	0,15	0,014	0,230568022	171,1	170,95	0,01	0,068	0,018	0,12	21,963	0,194999986
	КК-21	28,7	0,15	0,014	0,412806779	172,22	171,37	0,01	0,063	0	0	29,617	0,194999986
ул. Ленина, 6	КК-21	5,31	0,15	0,014	0,409049839	172,37	172,22	0,01	0,064	0,01	0,063	28,247	0,194999986
	КК-22	44,56	0,15	0,014	0,539075375	171,25	170,893	0,042	0,282	0	0	8,012	2,189999912
	КК-23	12,36	0,15	0,014	0,259538889	171,4	171,25	0,022	0,146	0,042	0,282	12,135	0,720000011
ул. Ленина, 1	КК-23	9,41	0,15	0,014	0,565753698	171,89	171,4	0,015	0,103	0,022	0,146	52,073	0,720000011
	КК-24	34,5	0,15	0,014	0,743260264	173,13	172,16	0,025	0,169	0	0	28,116	1,470000017
ул. Ленина, 3	КК-24	7	0,15	0,014	0,785814107	173,86	173,42	0,015	0,098	0	0	62,857	0,720000011
	КК-25	7,19	0,15	0,014	0,23063311	173,28	173,13	0,013	0,085	0,025	0,169	20,861	0,300000014
	КК-26	44,62	0,15	0,014	0,456376821	174,84	173,28	0,011	0,075	0,013	0,085	34,962	0,300000014
	КК-27	34,34	0,15	0,014	0,580038965	177,9	174,84	0,009	0,06	0,011	0,075	89,109	0,300000014
ул. Ленина, 3а	КК-27	10,85	0,15	0,014	0,725518465	179,17	177,9	0,008	0,056	0,009	0,06	117,051	0,300000014
	КК-28	28,98	0,15	0,014	0,77606082	176,11	173,57	0,011	0,073	0	0	87,647	0,450000021
	КК-29	16,66	0,15	0,014	0,542409778	176,41	176,11	0,017	0,113	0,011	0,073	18,007	0,450000021
	КК-30	12,06	0,15	0,014	0,398709923	176,56	176,41	0,017	0,116	0,017	0,113	12,437	0,450000021
ул. Ленина, 5	КК-30	10,32	0,15	0,014	0,402282566	176,71	176,56	0,017	0,112	0,017	0,116	14,536	0,450000021
	КК-31	194,3	0,15	0,014	0,53874588	164,308	162,754	0,042	0,282	0,029	0,197	7,998	2,1896197
	КК-32	53,59	0,15	0,014	0,535738111	164,737	164,308	0,042	0,282	0,042	0,282	8,005	2,189999912
	КК-33	42,85	0,15	0,014	0,536473036	165,08	164,737	0,042	0,282	0,042	0,282	8,005	2,189999912
	КК-34	61,29	0,15	0,014	0	165,57	165,08	0	0	0,042	0,282	7,995	0
	КК-35	35,59	0,15	0,014	0,539052188	167,88	167,595	0,042	0,282	0	0	8,008	2,189999912

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-36	КК-35	33,68	0,15	0,014	0,535764039	168,149	167,88	0,042	0,282	0,042	0,282	7,987	2,189999912
КК-37	КК-36	25,09	0,15	0,014	0,536334455	168,35	168,149	0,042	0,281	0,042	0,282	8,011	2,189999912
КК-38	КК-37	11,62	0,15	0,014	0,151195139	168,5	168,35	0,015	0,103	0,042	0,281	12,908	0,360000006
Колхозная ул., 2	КК-38	5,46	0,15	0,014	0,437143326	168,69	168,5	0,012	0,082	0,015	0,103	34,799	0,360000006
КК-39	КК-37	11,26	0,15	0,014	0,610039711	168,97	168,82	0,034	0,226	0	0	13,321	1,829999965
Колхозная ул., 2	КК-39	7,19	0,15	0,014	0,198819175	169,12	168,97	0,014	0,092	0,034	0,226	20,861	0,360000006
КК-40	КК-39	46,55	0,15	0,014	0,737248838	170,85	169,57	0,025	0,169	0	0	27,497	1,470000017
КК-41	КК-40	33,08	0,15	0,014	0,606861949	171,22	170,85	0,033	0,22	0,025	0,169	11,185	1,470000017
Колхозная ул., 6	КК-41	9,01	0,15	0,014	0,199603826	171,37	171,22	0,015	0,097	0,033	0,22	16,647	0,360000006
КК-42	КК-41	28,24	0,15	0,014	0,639230371	172,17	171,52	0,023	0,155	0	0	23,017	1,109999954
КК-43	КК-42	27	0,15	0,014	0,545428634	172,47	172,17	0,029	0,19	0,023	0,155	11,111	1,109999954
Колхозная ул., 8	КК-43	6,94	0,15	0,014	0,14527379	172,62	172,47	0,01	0,068	0,029	0,19	21,613	0,194999986
КК-44	КК-43	22,67	0,15	0,014	0,49049896	173,03	172,74	0,024	0,162	0	0	12,792	0,914999982
Колхозная ул., 8	КК-44	6,12	0,15	0,014	0,173910424	173,18	173,03	0,01	0,066	0,024	0,162	24,509	0,194999986
КК-45	КК-44	28,02	0,15	0,014	0,509995818	173,761	173,27	0,02	0,134	0	0	17,523	0,720000011
КК-46	КК-45	42,35	0,15	0,014	0,430007458	174,1	173,761	0,025	0,167	0,02	0,134	8,005	0,720000011
Колхозная ул., 10	КК-46	6,08	0,15	0,014	0,272438973	174,25	174,1	0,013	0,089	0,025	0,167	24,67	0,360000006
КК-47	КК-46	24,75	0,15	0,014	0,363643348	174,65	174,33	0,015	0,102	0	0	12,929	0,360000006
Колхозная ул., 10	КК-47	5,98	0,15	0,014	0,418641836	174,8	174,65	0,013	0,088	0,015	0,102	25,085	0,360000006
КК-48	КК-7	194,87	0,15	0,014	0,581648886	168,043	166,34	0,045	0,301	0	0	8,739	2,606790047
КК-49	КК-48	93,43	0,15	0,014	0,571127772	168,791	168,043	0,046	0,31	0,045	0,301	8,006	2,610303694
КК-50	КК-49	66,94	0,15	0,014	0,247628912	169,326	168,791	0,026	0,171	0,046	0,31	7,992	0,809993828
Колхозная, ж.д.	КК-50	7,18	0,15	0,014	0,451776415	170,55	170,01	0,005	0,036	0	0	75,209	0,090000001
КК-51	КК-50	36,85	0,15	0,014	0,371535629	169,621	169,326	0,024	0,162	0,026	0,171	8,005	0,719997508
Колхозная, ж.д.	КК-51	8,4	0,15	0,014	0,516558051	171,09	170,16	0,005	0,032	0	0	110,714	0,090000001
КК-52	КК-51	45,4	0,15	0,014	0,355189264	169,984	169,621	0,023	0,152	0,024	0,162	7,995	0,629998744
Колхозная, ж.д.	КК-52	8,23	0,15	0,014	0,466720164	171,8	171,12	0,005	0,035	0	0	82,626	0,090000001
КК-53	КК-52	65,77	0,15	0,014	0,336585701	170,511	169,984	0,021	0,141	0,023	0,152	8,013	0,539999572
Колхозная, 27а	КК-53	8,86	0,15	0,014	0,466266543	171,55	170,82	0,005	0,035	0	0	82,393	0,090000001
КК-54	КК-53	42,43	0,15	0,014	0,315444648	170,85	170,511	0,019	0,129	0,021	0,141	7,99	0,449999876
Колхозная, 27б	КК-54	9,66	0,15	0,014	0,128022686	171,43	170,85	0,006	0,037	0,019	0,129	60,04	0,090000001
КК-55	КК-54	36,95	0,15	0,014	0,352456003	171,44	171	0,016	0,104	0	0	11,908	0,359999918
Колхозная, 33	КК-55	14,24	0,15	0,014	0,163059771	172,39	171,44	0,005	0,037	0,016	0,104	66,713	0,090000001
КК-56	КК-55	23,3	0,15	0,014	0,346884996	171,91	171,59	0,013	0,089	0	0	13,734	0,26999996
КК-57	КК-56	12,34	0,15	0,014	0,435860485	172,58	171,91	0,01	0,064	0,013	0,089	54,295	0,26999999
Колхозная, 35	КК-57	7,13	0,15	0,014	0,23171109	172,74	172,58	0,007	0,047	0,01	0,064	22,441	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-58	КК-57	86,7	0,15	0,014	0,430250943	175,82	172,73	0,009	0,059	0	0	35,64	0,179999988
КК-59	КК-58	15,77	0,15	0,014	0,320197493	175,97	175,82	0,013	0,084	0,009	0,059	9,511	0,180000003
Колхозная, 31а	КК-59	15,82	0,15	0,014	0,161561146	176,12	175,97	0,009	0,058	0,013	0,084	9,481	0,090000001
КК-60	КК-59	28,78	0,15	0,014	0,22211656	176,24	176,01	0,009	0,062	0	0	7,992	0,089999994
Колхозная, 29	КК-60	16,42	0,15	0,014	0,207151473	176,39	176,24	0,009	0,058	0,009	0,062	9,135	0,090000001
КК-60	КК-61	25,32	0	0,014	0	176,24	175,8	0	0	0	0	0	0
Колхозная, 27	КК-61	17,05	0,15	0,014	0,205657482	175,95	175,8	0,009	0,059	0,009	0,062	8,797	0,090000001
КК-61	КК-62	44,47	0,15	0,014	0,222099394	175,8	175,444	0,009	0,062	0	0	8,005	0,089999943
Колхозная, 25	КК-62	21,15	0,15	0,014	0,15887104	175,49	175,321	0,009	0,06	0,012	0,083	7,991	0,090000001
КК-62	КК-63	50,94	0,15	0,014	0,219824478	175,321	174,913	0,012	0,083	0,015	0,101	8,01	0,179999872
Колхозная, 23	КК-63	21,53	0,15	0,014	0,222517178	175,47	175,297	0,009	0,062	0	0	8,036	0,090000001
КК-63	КК-64	24,39	0,15	0,014	0,259852469	174,913	174,718	0,015	0,101	0,017	0,116	7,995	0,269999728
Колхозная, 21	КК-64	12,98	0,15	0,014	0,241696224	175,46	175,31	0,008	0,055	0	0	11,557	0,090000001
КК-64	КК-65	26,12	0,15	0,014	0,288868159	174,718	174,509	0,017	0,116	0,02	0,13	8,002	0,359999598
Колхозная, 19	КК-65	14,34	0,15	0,014	0,236695349	174,78	174,63	0,009	0,057	0	0	10,46	0,090000001
КК-65	КК-66	23,39	0,15	0,014	0,3440907	174,509	174,322	0,02	0,13	0	0	7,995	0,449999265
Колхозная, 17	КК-66	16,38	0,15	0,014	0,097593576	174,37	174,22	0,009	0,058	0,021	0,142	9,157	0,090000001
КК-66	КК-67	21,28	0,15	0,014	0,364066243	174,22	174,05	0,021	0,142	0	0	7,989	0,539998931
Колхозная, 15	КК-67	19,79	0,15	0,014	0,089746743	173,91	173,752	0,009	0,06	0,023	0,152	7,984	0,090000001
КК-67	КК-68	22,65	0,15	0,014	0,355384201	173,752	173,57	0,023	0,152	0,024	0,162	8,035	0,629998511
Колхозная, 13	КК-68	12,27	0,15	0,014	0,244543418	174,35	174,2	0,008	0,055	0	0	12,225	0,090000001
КК-68	КК-69	62,18	0,15	0,014	0,369890243	173,57	173,073	0,024	0,162	0,026	0,172	7,993	0,719997508
КК-70	КК-49	89,5	0,15	0,014	0,703526437	171,901	170,1	0,03	0,202	0	0	20,123	1,799948746
КК-71	КК-70	37,29	0,15	0,014	0,405416727	172,199	171,901	0,028	0,189	0,03	0,202	7,992	0,989982626
КК-69	КК-70	21,47	0,15	0,014	0,406731963	173,073	172,902	0,026	0,172	0	0	7,964	0,809993828
КК-72	КК-69	60,48	0,15	0,014	0,222025558	174,64	174,156	0,009	0,062	0	0	8,003	0,089999106
Колхозная, 16	КК-72	15,74	0,15	0,014	0,219964281	174,85	174,64	0,008	0,053	0,009	0,062	13,342	0,090000001
КК-72	КК-73	49,97	0	0,014	0	174,64	176,19	0	0	0	0	0	0
Колхозная, 18	КК-73	15,75	0,15	0,014	0,260764659	176,54	176,19	0,007	0,047	0,008	0,055	22,222	0,090000001
КК-73	КК-71	24,57	0,15	0,014	0,242694184	176,19	175,9	0,008	0,055	0	0	11,803	0,090000001
КК-74	КК-71	24,11	0,15	0,014	0,400159806	172,392	172,199	0,027	0,181	0,028	0,189	8,005	0,899988227
Колхозная, 20	КК-74	25,36	0,15	0,014	0,320040256	176,78	176,06	0,007	0,044	0	0	28,391	0,090000001
КК-75	КК-74	29,21	0,15	0,014	0,38668105	172,626	172,392	0,026	0,171	0,027	0,181	8,011	0,809991732
Колхозная, 22	КК-75	16,42	0,15	0,014	0,350419432	176,18	175,58	0,006	0,042	0	0	36,54	0,090000001
КК-76	КК-75	42,54	0,15	0,014	0,371591985	172,966	172,626	0,024	0,162	0,026	0,171	7,992	0,719995005
Колхозная, 24	КК-76	15,15	0,15	0,014	0,375751853	175,95	175,28	0,006	0,04	0	0	44,224	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-77	КК-76	25,09	0,15	0,014	0,355202019	173,167	172,966	0,023	0,152	0,024	0,162	8,011	0,629996939
Колхозная, 26	КК-77	15,38	0,15	0,014	0,335930675	176,35	175,85	0,006	0,043	0	0	32,51	0,090000001
КК-78	КК-77	25,41	0,15	0,014	0,336538494	173,37	173,167	0,021	0,141	0,023	0,152	7,988	0,539997942
Колхозная, 28	КК-78	13,99	0,15	0,014	0,33464843	176,72	176,27	0,006	0,043	0	0	32,166	0,090000001
КК-79	КК-78	52,22	0,15	0,014	0,315376222	173,788	173,37	0,019	0,129	0,021	0,141	8,005	0,449998915
Колхозная, 30	КК-79	15,02	0,15	0,014	0,372762531	177,51	176,86	0,006	0,04	0	0	43,276	0,090000001
КК-80	КК-79	44,27	0,15	0,014	0,290814042	174,142	173,788	0,017	0,116	0,019	0,129	7,996	0,359999569
Колхозная, 32	КК-80	14,01	0,15	0,014	0,40534991	178,01	177,24	0,006	0,038	0	0	54,96	0,090000001
КК-81	КК-80	44,95	0,15	0,014	0,25977698	174,501	174,142	0,015	0,101	0,017	0,116	7,987	0,269999844
Колхозная, 34	КК-81	12,64	0,15	0,014	0,406415254	178,61	177,91	0,006	0,038	0	0	55,379	0,090000001
КК-82	КК-81	83,44	0,15	0,014	0,219765991	175,169	174,501	0,012	0,083	0,015	0,101	8,006	0,179999988
Колхозная, 36	КК-82	11,96	0,15	0,014	0,373403847	176,15	175,63	0,006	0,04	0	0	43,477	0,090000001
КК-83	КК-82	35,13	0,15	0,014	0,158879459	175,45	175,169	0,009	0,06	0,012	0,083	7,999	0,090000001
Колхозная, 38	КК-83	14,38	0,15	0,014	0,256267637	175,91	175,45	0,006	0,043	0,009	0,06	31,989	0,090000001
КК-84	КК-7	36,93	0,15	0,014	0,745538831	168,28	166,34	0,016	0,106	0	0	52,532	0,780000002
КК-85	КК-84	22,59	0,15	0,014	0,700261653	169,04	168,28	0,018	0,122	0,016	0,106	33,643	0,780000002
КК-86	КК-85	20,19	0,15	0,014	0,700725377	170,15	169,04	0,016	0,106	0,018	0,122	54,978	0,780000002
КК-87	КК-86	49,18	0,15	0,014	0,768898904	172,687	170,15	0,016	0,108	0,016	0,106	51,586	0,780000002
КК-88	КК-87	21,64	0,15	0,014	0,499548882	172,86	172,687	0,027	0,18	0,016	0,108	7,995	0,780000002
Детский сад	КК-88	6,31	0,15	0,014	0,285600841	173,01	172,86	0,014	0,096	0,027	0,18	23,771	0,419999997
КК-89	КК-88	26,56	0,15	0,014	0,631952822	175,2	173,63	0,011	0,072	0	0	59,111	0,360000006
КК-90	КК-89	7,36	0,15	0,014	0,680646181	175,87	175,2	0,01	0,065	0,011	0,072	91,032	0,360000006
КК-91	КК-90	7,88	0,15	0,014	0,734167934	176,58	175,87	0,01	0,065	0,01	0,065	90,102	0,360000006
КК-92	КК-91	9,96	0,15	0,014	0,731099904	177,47	176,58	0,01	0,065	0,01	0,065	89,357	0,360000006
КК-93	КК-92	55,25	0,15	0,014	0,650566459	180,38	177,47	0,011	0,076	0,01	0,065	52,67	0,360000006
КК-94	КК-93	13,42	0,15	0,014	0,424923092	180,53	180,38	0,017	0,113	0,011	0,076	11,177	0,360000006
ул. Ленина, 7	КК-94	12,2	0,15	0,014	0,345335186	180,68	180,53	0,016	0,105	0,017	0,113	12,295	0,360000006
КК-95	КК-7	108,52	0,15	0,014	0,421445936	166,772	165,904	0,049	0,326	0,075	0,501	7,998	2,910000039
КК-96	КК-95	6,88	0,15	0,014	0,443516552	168,54	168,39	0,014	0,091	0	0	21,801	0,360000006
Ленина, ж.д.	КК-96	10,07	0,15	0,014	0,171123192	168,8	168,54	0,007	0,045	0,014	0,091	25,82	0,090000001
КК-97	КК-96	25,39	0,15	0,014	0,489997	169,62	168,69	0,011	0,07	0	0	36,629	0,26999999
Ленина, ж.д.	КК-97	11,03	0,15	0,014	0,218362391	169,9	169,62	0,007	0,046	0,011	0,07	25,385	0,090000001
КК-98	КК-97	25,26	0,15	0,014	0,445548773	170,77	169,77	0,009	0,057	0	0	39,589	0,180000003
Ленина, ж.д.	КК-98	8,92	0,15	0,014	0,267052025	171,05	170,77	0,007	0,043	0,009	0,057	31,39	0,090000001
КК-99	КК-98	26,66	0,15	0,014	0,375866622	172,1	170,92	0,006	0,04	0	0	44,261	0,090000001
Ленина, 16	КК-99	8,21	0,15	0,014	0,365561068	172,42	172,1	0,006	0,042	0,006	0,04	38,976	0,090000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-100	КК-95	58,11	0,15	0,014	0,533545137	167,237	166,772	0,046	0,304	0,049	0,326	8,002	2,550000092
КК-101	КК-100	34,62	0,15	0,014	0,459155768	170,08	169,03	0,011	0,074	0	0	30,329	0,26999999
Ленина, 28	КК-101	8,64	0,15	0,014	0,214506298	170,34	170,08	0,007	0,044	0,011	0,074	30,092	0,090000001
КК-102	КК-101	22,13	0,15	0,014	0,395583272	170,85	170,23	0,009	0,062	0	0	28,016	0,180000003
Ленина, ж.д.	КК-102	9,57	0,15	0,014	0,226034612	171	170,85	0,008	0,051	0,009	0,062	15,673	0,090000001
КК-103	КК-102	40,91	0,15	0,014	0,273277849	171,76	171,02	0,007	0,049	0	0	18,088	0,090000001
КК-104	КК-103	10,61	0,15	0,014	0,260592073	171,91	171,76	0,008	0,053	0,007	0,049	14,138	0,090000001
Ленина, 24	КК-104	7,03	0,15	0,014	0,267468512	172,06	171,91	0,007	0,047	0,008	0,053	21,336	0,090000001
КК-105	КК-100	10,88	0,15	0,014	0,570249677	167,387	167,237	0,038	0,25	0,046	0,304	13,786	2,279999899
КК-106	КК-105	23,28	0,15	0,014	0,42005977	168,99	168,804	0,027	0,181	0	0	7,99	0,89999985
КК-107	КК-106	11,66	0,15	0,014	0,077138826	169,14	168,99	0,008	0,054	0,027	0,181	12,864	0,090000001
Ленина, 34	КК-107	5,64	0,15	0,014	0,274402261	169,29	169,14	0,007	0,045	0,008	0,054	26,595	0,090000001
КК-108	КК-106	23,26	0,15	0,014	0,407055944	169,75	169,564	0,026	0,172	0	0	7,996	0,809999998
КК-109	КК-108	12,54	0,15	0,014	0,081179343	169,9	169,75	0,008	0,055	0,026	0,172	11,961	0,090000001
Ленина, ж.д.	КК-109	7	0,15	0,014	0,261694402	170,05	169,9	0,007	0,047	0,008	0,055	21,43	0,090000001
КК-110	КК-108	27	0,15	0,014	0,497644901	170,89	170,45	0,02	0,136	0	0	16,296	0,720000011
КК-111	КК-110	10,61	0,15	0,014	0,106264904	171,04	170,89	0,008	0,052	0,02	0,136	14,137	0,090000001
Ленина, ж.д.	КК-111	8,2	0,15	0,014	0,26305446	171,19	171,04	0,007	0,049	0,008	0,052	18,294	0,090000001
КК-112	КК-110	26,26	0,15	0,014	0,412734628	171,64	171,36	0,021	0,142	0	0	10,663	0,630000024
КК-113	КК-112	9,78	0,15	0,014	0,102846317	171,79	171,64	0,008	0,051	0,021	0,142	15,337	0,090000001
Ленина, 52	КК-113	6,66	0,15	0,014	0,276263267	171,94	171,79	0,007	0,047	0,008	0,051	22,524	0,090000001
КК-114	КК-105	17,3	0,15	0,014	0,437355727	167,537	167,387	0,033	0,219	0,038	0,25	8,671	1,380000031
КК-115	КК-114	13,14	0,15	0,014	0,506517112	167,687	167,537	0,031	0,204	0,033	0,219	11,415	1,380000031
КК-116	КК-115	37,87	0,15	0,014	0,493543088	167,99	167,687	0,034	0,226	0,031	0,204	8,001	1,380000031
КК-117	КК-116	51,38	0,15	0,014	0,249171823	169,74	167,99	0,014	0,091	0,034	0,226	34,06	0,449999992
КК-118	КК-117	4	0,15	0,014	0,177873269	169,89	169,74	0,006	0,042	0,014	0,091	37,498	0,090000001
с.Шарапово	КК-118	6,57	0,15	0,014	0,317690402	170,04	169,89	0,007	0,048	0,006	0,042	22,83	0,090000001
КК-119	КК-117	13,28	0,15	0,014	0,537946463	170,8	170,31	0,012	0,081	0	0	36,897	0,360000006
КК-120	КК-119	33,03	0,15	0,014	0,505506635	171,72	170,8	0,013	0,087	0,012	0,081	27,853	0,360000006
Ленина, 36	КК-120	8,93	0,15	0,014	0,140671223	172,21	171,72	0,005	0,032	0,013	0,087	54,872	0,059999999
КК-121	КК-120	10,15	0,15	0,014	0,366288096	172	171,85	0,014	0,091	0	0	14,778	0,299999985
Ленина, 36	КК-121	8,69	0,15	0,014	0,133670911	172,49	172	0,005	0,031	0,014	0,091	56,387	0,059999999
КК-122	КК-121	23,05	0,15	0,014	0,362680584	172,54	172,15	0,012	0,08	0	0	16,919	0,239999994
Ленина, 38	КК-122	8,97	0,15	0,014	0,359317809	173,14	172,64	0,005	0,032	0	0	55,742	0,059999999
КК-123	КК-122	9,59	0,15	0,014	0,294995338	172,69	172,54	0,011	0,071	0,012	0,08	15,642	0,180000003
Ленина, 38	КК-123	8,3	0,15	0,014	0,361283779	173,32	172,85	0,005	0,031	0	0	56,627	0,059999999

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-124	КК-123	22,53	0,15	0,014	0,22021848	172,87	172,69	0,01	0,069	0,011	0,071	7,989	0,119999997
Ленина, 40	КК-124	9,57	0,15	0,014	0,365415782	173,75	173,19	0,005	0,031	0	0	58,517	0,059999999
КК-125	КК-124	11,94	0,15	0,014	0,150401056	173,02	172,87	0,007	0,045	0,01	0,069	12,564	0,059999999
Ленина, 40	КК-125	8,97	0,15	0,014	0,292279661	173,84	173,02	0,004	0,028	0,007	0,045	91,415	0,059999999
КК-126	КК-116	12,89	0,15	0,014	0,408662975	168,25	167,99	0,022	0,146	0,034	0,226	20,17	0,92999998
Ленина, 46	КК-126	6,89	0,15	0,014	0,078294657	168,74	168,25	0,004	0,03	0,022	0,146	71,118	0,059999999
КК-127	КК-126	12,95	0,15	0,014	0,495801181	168,4	168,25	0,025	0,165	0,022	0,146	11,583	0,869999989
Ленина, 46	КК-127	7,55	0,15	0,014	0,381035	169	168,42	0,004	0,029	0,005	0,031	76,822	0,059999999
КК-128	КК-127	14,33	0,15	0,014	0,433016926	168,55	168,4	0,024	0,161	0,025	0,165	10,468	0,809999998
КК-129	КК-128	64,32	0,15	0,014	0,12414559	171,35	168,55	0,007	0,046	0,024	0,161	43,532	0,119999997
с.Шарапово	КК-129	9,45	0,15	0,014	0,257767141	171,78	171,35	0,005	0,033	0,007	0,046	45,502	0,059999999
КК-130	КК-129	15,58	0,15	0,014	0,316182852	172,1	171,5	0,005	0,034	0	0	38,511	0,059999999
с.Шарапово	КК-130	9,45	0,15	0,014	0,261605173	172,25	172,1	0,007	0,044	0,005	0,034	15,872	0,059999999
КК-131	КК-128	75,26	0,15	0,014	0,418664455	169,64	168,55	0,021	0,137	0,024	0,161	14,483	0,690000015
Ленина, 25	КК-131	5,32	0,15	0,014	0,115465261	169,86	169,64	0,006	0,041	0,021	0,137	41,354	0,090000001
КК-132	КК-131	15,97	0,15	0,014	0,679522157	170,56	169,79	0,014	0,096	0	0	48,215	0,600000029
КК-133	КК-132	28,31	0,15	0,014	0,612273395	171,35	170,56	0,017	0,113	0,014	0,096	27,906	0,600000029
Ленина, 23	КК-133	8,15	0,15	0,014	0,096225515	171,5	171,35	0,006	0,041	0,017	0,113	18,404	0,059999999
КК-134	КК-133	14,58	0,15	0,014	0,512036562	172,09	171,73	0,016	0,106	0	0	24,691	0,539999979
Ленина, 23	КК-134	7,61	0,15	0,014	0,102718771	172,24	172,09	0,006	0,04	0,016	0,106	19,712	0,059999999
КК-135	КК-134	22,87	0,15	0,014	0,550434172	173,18	172,45	0,014	0,095	0	0	31,919	0,480000017
Ленина, 21	КК-135	7,83	0,15	0,014	0,115073502	173,33	173,18	0,006	0,041	0,014	0,095	19,158	0,059999999
КК-136	КК-135	11,62	0,15	0,014	0,436594337	173,78	173,56	0,015	0,101	0	0	18,933	0,419999997
Ленина, 21	КК-136	6,14	0,15	0,014	0,110768609	173,93	173,78	0,006	0,038	0,015	0,101	24,429	0,059999999
КК-137	КК-136	11,13	0,15	0,014	0,41282168	174,31	174,11	0,014	0,095	0	0	17,969	0,360000006
с.Шарапово	КК-137	14,05	0,15	0,014	0,147441208	174,46	174,31	0,008	0,056	0,014	0,095	10,677	0,090000001
КК-138	КК-137	30,23	0,15	0,014	0,590631008	176,53	174,65	0,009	0,062	0	0	62,19	0,270000019
КК-139	КК-138	13,85	0,15	0,014	0,569924474	177,26	176,53	0,01	0,065	0,009	0,062	52,707	0,270000019
Хоз.корпус	КК-139	17,65	0,15	0,014	0,585172713	178,54	177,26	0,009	0,06	0,01	0,065	72,521	0,270000019
КК-140	КК-112	56,56	0,15	0,014	0,632666707	174,96	172,54	0,014	0,094	0	0	42,787	0,539999979
КК-141	КК-140	59,34	0,15	0,014	0,686673462	178,78	174,96	0,013	0,085	0,014	0,094	64,375	0,539999979
КК-142	КК-141	13,43	0,15	0,014	0,235018224	178,93	178,78	0,011	0,071	0,013	0,085	11,169	0,150000007
Котельная	КК-142	10,18	0,15	0,014	0,375596196	179,88	178,93	0,006	0,043	0,011	0,071	93,321	0,150000007
КК-143	КК-141	24	0,15	0,014	0,491338313	179,752	179,1	0,013	0,09	0	0	27,167	0,390000001
Котельная	КК-143	12,13	0,15	0,014	0,425595224	180,7	180,2	0,008	0,052	0	0	41,22	0,150000007
КК-144	КК-143	28,52	0,15	0,014	0,287913203	179,98	179,752	0,015	0,097	0,013	0,09	7,994	0,239999994

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
с.Шарапово	КК-144	8,3	0,15	0,014	0,154516161	180,13	179,98	0,007	0,049	0,015	0,097	18,073	0,090000001
КК-145	КК-144	26,19	0,15	0,014	0,25397566	180,57	180,36	0,012	0,078	0	0	8,019	0,150000007
Сооружение	КК-145	10,33	0,15	0,014	0,296777606	180,91	180,57	0,008	0,055	0,012	0,078	32,913	0,150000007
КК-146	КК-145	21,37	0,15	0,014	0	181,02	180,72	0	0	0	0	14,038	0
КК-147	КК-146	24,05	0,15	0,014	0	181,87	181,02	0	0	0	0	35,343	0
КК-11	КК-148	24,31	0,2	0,014	0,867161334	161,842	161,642	0,093	0,467	0,091	0,453	8,227	12,23164517
КК-148	КК-149	22,03	0,2	0,014	0,827916741	161,642	161,442	0,091	0,453	0,1	0,5	9,078	12,23088987
КК-149	КК-2	104,29	0,2	0,014	0,863778293	161,442	160,712	0,1	0,5	0,084	0,422	7	12,2283129
КК-1	КНС №1 п. Чернецкое	4,88	0,25	0,014	2,236858845	207,924	207,674	0,095	0,379	0,095	0,379	51,23	38,20919991
КК-2	КК-1	32,87	0,15	0,014	0,299697936	212,9	212,637	0,015	0,103	0	0	8,001	0,270000019
КК-3	КК-2	12,06	0,15	0,014	0,30757007	213,05	212,9	0,014	0,091	0,015	0,103	12,439	0,270000019
Котельная	КК-3	11,49	0,15	0,014	0,393543392	213,41	213,05	0,011	0,073	0,014	0,091	31,332	0,270000019
КК-4	КК-1	29,63	0,25	0,014	1,48332572	208,174	207,924	0,164	0,656	0,095	0,379	8,437	38,03611174
Лазарет	КК-4	25,65	0,15	0,014	0,254083663	213,38	213,174	0,012	0,078	0	0	8,032	0,150000007
КК-5	КК-4	19,21	0,25	0,014	1,214987397	208,424	208,174	0,14	0,56	0,164	0,656	13,014	37,9393883
Лазарет	КК-5	25,79	0,15	0,014	0,254043996	214,03	213,823	0,012	0,078	0	0	8,026	0,150000007
КК-6	КК-5	37,84	0,25	0,014	1,150616646	208,674	208,424	0,173	0,692	0,14	0,56	6,607	37,20000014
Пожарное депо	КК-6	9,09	0,15	0,014	0,301635236	214,53	214,38	0,009	0,061	0	0	16,502	0,135000009
КК-7	КК-6	10,52	0,25	0,014	1,264095426	208,924	208,674	0,115	0,461	0,173	0,692	23,764	37,06499934
Пожарное депо	КК-7	9,76	0,15	0,014	0,294013083	214,66	214,51	0,009	0,062	0	0	15,37	0,135000009
КК-8	КК-7	18,64	0,25	0,014	1,485303283	209,174	208,924	0,137	0,549	0,115	0,461	13,412	36,92999855
Казарма №1	КК-8	15,81	0,15	0,014	0,407001644	215,39	214,94	0,01	0,064	0	0	28,463	0,194999986
КК-10	КК-8	24,68	0,25	0,014	1,26680088	209,424	209,174	0,149	0,594	0,137	0,549	10,13	36,73499823
Казарма №1	КК-9	14,98	0,15	0,014	0,424603134	214,82	214,34	0,009	0,062	0	0	32,043	0,194999986
КК-9	КК-10	8,88	0,25	0,014	1,435510516	209,674	209,424	0,109	0,437	0,149	0,594	28,153	36,64499894
КК-11	КК-10	12,61	0,15	0,014	0,243157849	213,63	213,48	0,008	0,055	0	0	11,896	0,090000001
Кар.помещение	КК-11	11,37	0,15	0,014	0,240233541	213,78	213,63	0,008	0,053	0,008	0,055	13,192	0,090000001
КК-12	КК-9	21,98	0,25	0,014	1,46313405	209,924	209,674	0,144	0,575	0,109	0,437	11,374	36,44999862
КК-13	КК-12	17,64	0,15	0,014	0,313361257	212,92	212,77	0,016	0,106	0	0	8,504	0,300000014
Баня	КК-13	7,86	0,15	0,014	0,345464349	213,07	212,92	0,013	0,086	0,016	0,106	19,085	0,300000014
КК-14	КК-12	26,34	0,25	0,014	1,205727816	210,174	209,924	0,15	0,6	0,144	0,575	9,491	36,14999726
Казарма №2	КК-14	15,06	0,15	0,014	0,441796988	213,92	213,16	0,007	0,047	0	0	50,465	0,135000009
КК-15	КК-14	32,72	0,25	0,014	1,121666312	210,424	210,174	0,161	0,644	0,15	0,6	7,641	36,01500019
Казарма №2	КК-15	14,87	0,15	0,014	0,417961091	213,5	212,86	0,007	0,049	0	0	43,04	0,135000009
КК-16	КК-15	25,47	0,25	0,014	1,127480745	210,674	210,424	0,148	0,591	0,161	0,644	9,815	35,8799994

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
н/и	КК-16	19,04	0,15	0,014	0,343791574	213,39	212,73	0,006	0,042	0	0	34,664	0,090000001
КК-17	КК-16	35,41	0,25	0,014	1,107787848	210,924	210,674	0,165	0,66	0,148	0,591	7,06	35,79000011
КК-18	КК-17	5,68	0,2	0,014	1,916109204	212,58	212,38	0,114	0,57	0	0	35,212	35,48999876
КК-19	КК-18	13,81	0,15	0,014	0,02734478	212,78	212,63	0,008	0,056	0,064	0,427	10,861	0,090000001
Хол.	КК-19	5,96	0,15	0,014	0,286429286	213,05	212,78	0,006	0,04	0,008	0,056	45,303	0,090000001
КК-20	КК-18	35,8	0,2	0,014	1,387863159	213,35	212,78	0,151	0,757	0	0	15,922	35,39999947
Столовая	КК-20	10,75	0,15	0,014	0,013131995	213,65	213,4	0,006	0,043	0,101	0,675	23,255	0,075000004
КК-21	КК-20	10,16	0,2	0,014	1,443690658	213,55	213,35	0,14	0,698	0,151	0,757	19,685	35,3249982
Столовая	КК-21	10,48	0,15	0,014	0,015390514	213,84	213,6	0,006	0,043	0,09	0,597	22,9	0,075000004
КК-22	КК-21	13,05	0,2	0,014	2,020550013	214,18	213,65	0,109	0,543	0,04	0,198	40,612	35,25000066
Столовая	КК-22	10,33	0,15	0,014	0,026276214	214,41	214,23	0,007	0,046	0,059	0,391	17,426	0,075000004
КК-23	КК-22	10,82	0,2	0,014	1,984976053	214,75	214,33	0,11	0,55	0	0	38,818	35,17499939
Столовая	КК-23	10,85	0,15	0,014	0,187701911	215,03	214,85	0,007	0,046	0,01	0,067	16,59	0,075000004
КК-24	КК-5	31,32	0,15	0,014	0,643579006	214,21	213,959	0,059	0,391	0	0	8,014	4,079999868
КК-25	КК-24	34,6	0,15	0,014	0,322528899	215,73	215,34	0,014	0,093	0	0	11,271	0,270000019
Победы, 21	КК-25	15,39	0,15	0,014	0,416038573	216,51	215,73	0,01	0,065	0,014	0,093	50,682	0,270000019
КК-26	КК-24	58,78	0,15	0,014	0,609951556	214,68	214,21	0,056	0,376	0,059	0,391	7,996	3,809999675
Победы, 21	КК-26	32,28	0,15	0,014	0,318038404	217,57	217,23	0,014	0,095	0	0	10,533	0,270000019
КК-27	КК-26	39,91	0,15	0,014	0,308569908	216,69	216,371	0,016	0,108	0	0	7,993	0,300000014
Штаб	КК-27	12,74	0,15	0,014	0,314887613	216,84	216,69	0,015	0,097	0,016	0,108	11,773	0,300000014
КК-28	ОС Чернецкое	92,91	0,2	0,014	2,119790316	209,54	205,79	0,2	1	0,2	1	40,362	66,60259515
КК-29	КК-28	222,52	0,2	0,014	2,119790316	219,62	209,54	0,2	1	0,2	1	45,299	66,60259515
КК-31	КК-17	35,71	0,15	0,014	0,07792908	211,31	211,024	0,016	0,106	0,065	0,434	8,009	0,299999694
КК-32	КК-31	73,73	0,15	0,014	0,298051566	211,9	211,31	0,016	0,106	0,016	0,106	8,002	0,299999985
КК-33	КК-32	37,99	0,15	0,014	0,362901211	212,94	211,9	0,012	0,079	0,016	0,106	27,376	0,299999985
Гараж	КК-33	15,08	0,15	0,014	0,171079263	213,09	212,94	0,009	0,057	0,012	0,079	9,947	0,090000001
КК-34	КК-33	19,03	0,15	0,014	0,505017459	214,45	213,51	0,009	0,058	0	0	49,395	0,209999998
КК-35	КК-34	45,69	0,15	0,014	0,415476322	215,39	214,45	0,011	0,075	0,009	0,058	20,573	0,209999998
Победы, ст18а	КК-35	11,44	0,15	0,014	0,426109433	216,05	215,39	0,008	0,056	0,011	0,075	57,693	0,209999998
КК-36	КК-26	58,63	0,15	0,014	0,563850164	215,149	214,68	0,052	0,345	0,056	0,376	7,999	3,239999758
КК-37	КК-36	28,13	0,15	0,014	0,598883629	215,374	215,149	0,052	0,345	0,052	0,345	7,998	3,239999758
КК-38	КК-37	30,63	0,15	0,014	0,393285006	218,9	218,655	0,024	0,163	0	0	7,999	0,720000011
Сооружение	КК-38	16,84	0,15	0,014	0,223520696	219,93	218,9	0,009	0,059	0,024	0,163	61,164	0,239999994
КК-39	КК-38	26,65	0,15	0,014	0,577930093	220,02	219,05	0,014	0,092	0	0	36,398	0,479999988
Сооружение	КК-39	15,93	0,15	0,014	0,391143799	220,97	220,02	0,009	0,059	0,014	0,092	59,636	0,239999994
КК-40	КК-39	26,87	0,15	0,014	0,369383693	220,65	220,17	0,012	0,079	0	0	17,863	0,239999994

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Сооружение	КК-40	14,59	0,15	0,014	0,445337206	221,51	220,65	0,009	0,06	0,012	0,079	58,945	0,239999994
КК-41	КК-37	37,92	0,15	0,014	0,50838393	215,678	215,374	0,045	0,302	0,052	0,345	8,017	2,519999864
КК-42	КК-41	7,57	0,15	0,014	0,737349629	216,964	216,814	0,033	0,222	0	0	19,816	2,159999916
КК-43	КК-41	35,44	0,15	0,014	0,134134263	215,961	215,678	0,017	0,116	0,045	0,302	7,985	0,359999976
КК-44	КК-43	20,61	0,15	0,014	0,314794749	216,126	215,961	0,017	0,116	0,017	0,116	8,006	0,360000006
Победы, 20	КК-44	19,3	0,15	0,014	0,353845477	218,14	217,63	0,008	0,055	0	0	26,424	0,135000009
Победы, 20	КК-44	14,75	0,15	0,014	0,262189955	217,73	217,58	0,01	0,069	0	0	10,169	0,135000009
КК-45	КК-44	28,67	0,15	0,014	0,117674701	216,355	216,126	0,009	0,06	0,017	0,116	7,987	0,090000009
Победы, 20 стр1	КК-45	14,48	0,15	0,014	0,190994382	217,03	216,88	0,006	0,041	0	0	10,359	0,045000001
КК-46	КК-45	20,04	0,15	0,014	0,128170595	216,516	216,355	0,006	0,043	0,009	0,06	8,034	0,045000012
КК-47	КК-46	19,3	0,15	0,014	0,167385802	216,67	216,516	0,006	0,043	0,006	0,043	7,979	0,045000004
Победы, 20 стр1	КК-47	9,96	0,15	0,014	0,203888744	216,93	216,67	0,005	0,033	0,006	0,043	26,104	0,045000001
КК-48	КК-42	25,82	0,15	0,014	0,302862763	217,17	216,964	0,024	0,162	0,033	0,222	7,978	0,720000011
Победы, 5	КК-48	13,72	0,15	0,014	0,34616065	218,32	218,17	0,016	0,107	0	0	10,934	0,360000006
КК-49	КК-48	33,71	0,15	0,014	0,24217695	217,44	217,17	0,017	0,116	0,024	0,162	8,01	0,360000006
Победы, 5	КК-49	14,78	0,15	0,014	0,327962011	217,59	217,44	0,016	0,109	0,017	0,116	10,148	0,360000006
КК-50	КК-42	14,74	0,15	0,014	0,773784697	219,52	219,05	0,024	0,162	0	0	31,886	1,440000022
КК-51	КК-50	22,05	0,15	0,014	0,71943903	220,02	219,52	0,027	0,179	0,024	0,162	22,676	1,440000022
Победы, 2	КК-51	11,72	0,15	0,014	0,236404821	220,17	220,02	0,016	0,104	0,027	0,179	12,798	0,360000006
КК-52	КК-51	36,21	0,15	0,014	0,441583037	220,506	220,216	0,03	0,198	0	0	8,009	1,079999958
Победы, 2	КК-52	11,11	0,15	0,014	0,36973083	221,32	221,17	0,015	0,102	0	0	13,502	0,360000006
КК-53	КК-52	29,62	0,15	0,014	0,332926035	220,743	220,506	0,024	0,162	0,03	0,198	8,001	0,720000011
КК-54	КК-53	30,83	0,15	0,014	0,38778472	220,99	220,743	0,024	0,162	0,024	0,162	8,012	0,720000011
Победы, 3	КК-54	11,72	0,15	0,014	0,503532827	221,54	221,18	0,013	0,084	0	0	30,716	0,360000006
КК-55	КК-54	35,05	0,15	0,014	0,24228701	221,27	220,99	0,017	0,116	0,024	0,162	7,989	0,360000006
Победы, 3	КК-55	10,71	0,15	0,014	0,389485925	221,59	221,27	0,013	0,085	0,017	0,116	29,878	0,360000006
КК-56	КК-42	70,09	0	0,014	0	215,898	216,964	0	0	0	0	0	0
КК-57	КК-56	26,05	0,15	0,014	0,387533665	216,106	215,898	0,024	0,162	0,024	0,162	7,985	0,720000011
Победы, 6	КК-57	13,42	0,15	0,014	0,593337238	217,83	217,17	0,011	0,075	0	0	49,18	0,360000006
КК-58	КК-57	40,46	0,15	0,014	0,242181748	216,43	216,106	0,017	0,116	0,024	0,162	8,008	0,360000006
Победы, 6	КК-58	14,48	0,15	0,014	0,38212505	216,81	216,43	0,013	0,087	0,017	0,116	26,243	0,360000006
КК-56	КК-59	33,36	0,15	0,014	0,333684027	215,898	215,631	0,024	0,162	0,03	0,198	8,004	0,720000011
Победы, 1	КК-59	13,23	0,15	0,014	0,655688465	219,41	218,54	0,011	0,07	0	0	65,76	0,360000006
КК-59	КК-60	36,91	0,15	0,014	0,393158525	215,631	215,336	0,03	0,198	0,034	0,228	7,992	1,079999958
Победы, 1	КК-60	14,61	0,15	0,014	0,596552074	220,14	219,41	0,011	0,075	0	0	49,966	0,360000006
КК-60	КК-68	29,44	0,15	0,014	0,475410104	215,336	215,1	0,034	0,228	0,034	0,228	8,016	1,440000022

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Победы, 4	КК-61	13,76	0,15	0,014	0,597282648	220,67	219,98	0,011	0,075	0	0	50,145	0,360000006
КК-62	КК-61	42,28	0,15	0,014	0,323708326	220,22	219,882	0,018	0,117	0	0	7,994	0,360000006
Победы, 4	КК-62	14,09	0,15	0,014	0,394873768	220,72	220,22	0,012	0,081	0,018	0,117	35,486	0,360000006
КК-63	КК-59	10,3	0	0,014	0	214,787	215,631	0	0	0	0	0	0
Победы, 8	КК-63	11,32	0,15	0,014	0,367001444	218,09	217,94	0,015	0,102	0	0	13,25	0,360000006
КК-64	КК-63	32,91	0,15	0,014	0,33365047	215,05	214,787	0,024	0,162	0,03	0,198	7,992	0,720000011
КК-65	КК-64	26,2	0,15	0,014	0,387730688	215,26	215,05	0,024	0,162	0,024	0,162	8,015	0,720000011
Победы, 7	КК-65	12,21	0,15	0,014	0,356165767	216,79	216,64	0,016	0,104	0	0	12,285	0,360000006
КК-66	КК-65	40,06	0,15	0,014	0,242306054	215,58	215,26	0,017	0,116	0,024	0,162	7,988	0,360000006
Победы, 7	КК-66	11,72	0,15	0,014	0,34057647	215,73	215,58	0,016	0,104	0,017	0,116	12,798	0,360000006
КК-63	КК-67	37,26	0,15	0,014	0,393229395	214,787	214,489	0,03	0,198	0,034	0,228	7,998	1,079999958
Победы, 8	КК-67	11,51	0,15	0,014	0,364591569	218,93	218,78	0,015	0,102	0	0	13,032	0,360000006
КК-68	КК-61	30,51	0,15	0,014	0,446240187	215,1	214,856	0,034	0,228	0,037	0,249	7,997	1,440000022
КК-67	КК-69	29,18	0,15	0,014	0,475413263	214,489	214,255	0,034	0,228	0,034	0,228	8,019	1,440000022
КК-69	КК-70	30,77	0,15	0,014	0,314105719	214,255	214,009	0,034	0,228	0,058	0,384	7,995	1,440000022
КК-61	КК-70	11,81	0,15	0,014	0,629982889	214,856	214,706	0,037	0,249	0	0	12,701	2,159999916
Победы, 9	КК-70	11,17	0,15	0,014	0,368943781	219,64	219,49	0,015	0,102	0	0	13,429	0,360000006
КК-70	КК-71	40,82	0,15	0,014	0,612894952	214,009	213,682	0,058	0,384	0,06	0,403	8,011	3,959999885
Победы, 9	КК-71	10,18	0,15	0,014	0,38275978	219,53	219,38	0,015	0,1	0	0	14,734	0,360000006
КК-71	КК-72	22,52	0,15	0,014	0,62422359	213,682	213,502	0,06	0,403	0,064	0,426	7,993	4,319999833
КК-72	КК-73	56,29	0,15	0,014	0,656979263	213,502	213,052	0,064	0,426	0,065	0,434	7,994	4,77
Победы, вл18	КК-73	12,32	0,15	0,014	0,299860448	217,88	217,68	0,009	0,062	0	0	16,234	0,135000009
КК-73	КК-74	32,35	0,15	0,014	0,679941475	213,052	212,793	0,065	0,434	0,063	0,421	8,006	4,904999863
Победы, вл18	КК-74	11,15	0,15	0,014	0,363834411	216,79	216,47	0,008	0,054	0	0	28,699	0,135000009
КК-75	КК-72	14,42	0,15	0,014	0,371119648	217,339	217,188	0,018	0,121	0	0	10,472	0,449999992
Школа	КК-75	10,94	0,15	0,014	0,250402123	219,03	218,88	0,008	0,053	0	0	13,711	0,090000001
КК-76	КК-75	34,02	0,15	0,014	0,222092941	219,44	219,168	0,009	0,062	0	0	7,995	0,089999994
КК-77	КК-76	13,7	0,15	0,014	0,213382751	219,59	219,44	0,008	0,056	0,009	0,062	10,948	0,090000001
Школа	КК-77	9,59	0,15	0,014	0,244858101	219,74	219,59	0,008	0,051	0,008	0,056	15,642	0,090000001
КК-78	КК-75	32,39	0,15	0,014	0,251040012	217,598	217,339	0,015	0,101	0,018	0,121	7,996	0,26999999
КК-79	КК-78	14,52	0,15	0,014	0,301853776	217,748	217,598	0,014	0,095	0,015	0,101	10,33	0,26999999
Школа	КК-79	11,69	0,15	0,014	0,393585086	219,04	218,45	0,006	0,039	0	0	50,47	0,090000001
КК-74	КК-80	16,22	0,15	0,014	0,685546339	212,793	212,643	0,063	0,421	0,067	0,446	9,247	5,039999727
НС	КК-80	52,37	0,15	0,014	0,253660291	216,41	215,991	0,012	0,078	0	0	8,001	0,150000007
КК-81	КК-79	20,19	0,15	0,014	0,230709165	217,909	217,748	0,013	0,083	0,014	0,095	7,974	0,180000003
КК-82	КК-81	15,75	0,15	0,014	0,263326943	218,059	217,909	0,012	0,08	0,013	0,083	9,524	0,180000003

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Школа	КК-82	13,39	0,15	0,014	0,264374822	219,18	218,96	0,008	0,05	0	0	16,429	0,090000001
КК-83	КК-82	9,6	0,15	0,014	0,181422412	218,209	218,059	0,008	0,051	0,012	0,08	15,624	0,090000001
КК-84	КК-83	26,34	0,15	0,014	0,225048065	218,42	218,209	0,009	0,062	0,008	0,051	8,011	0,090000001
КК-85	КК-84	14,59	0,15	0,014	0,211012766	218,57	218,42	0,008	0,057	0,009	0,062	10,282	0,090000001
Школа	КК-85	10,1	0,15	0,014	0,274991125	218,94	218,57	0,006	0,042	0,008	0,057	36,633	0,090000001
КК-86	КНС №2 п. Чернецкое	5,12	0,15	0,014	1,357936382	209,645	209,495	0,074	0,49	0,074	0,49	29,299	11,69999968
КК-87	КК-86	36,08	0,15	0,014	1,18111217	213,64	212,12	0,039	0,262	0	0	42,128	4,350000061
КК-88	КК-87	39,61	0,15	0,014	1,095287681	214,825	213,64	0,044	0,29	0,039	0,262	29,917	4,350000061
КК-89	КК-88	48,38	0,15	0,014	0,765687168	215,212	214,825	0,064	0,425	0,044	0,29	7,999	4,350000061
КК-90	КК-89	11,93	0,15	0,014	0,453910291	215,884	215,735	0,022	0,145	0	0	12,489	0,720000011
КК-91	КК-90	17,67	0,15	0,014	0,417945921	216,034	215,884	0,024	0,162	0,022	0,145	8,489	0,720000011
Победы, 16	КК-91	14,21	0,15	0,014	0,310648978	216,67	216,47	0,011	0,073	0	0	14,075	0,180000003
КК-92	КК-91	18,46	0,15	0,014	0,320977956	216,184	216,034	0,021	0,14	0,024	0,162	8,126	0,539999979
Победы, 16	КК-92	14,5	0,15	0,014	0,280453742	216,56	216,41	0,012	0,079	0	0	10,344	0,180000003
КК-93	КК-92	21,94	0,15	0,014	0,272013336	216,36	216,184	0,017	0,116	0,021	0,14	8,022	0,360000006
Победы, 16	КК-93	12,66	0,15	0,014	0,207722902	216,51	216,36	0,011	0,076	0,017	0,116	11,848	0,180000003
КК-94	КК-93	19,8	0,15	0,014	0,264801979	217,08	216,922	0,013	0,085	0	0	7,98	0,180000003
Победы, 16	КК-94	12,4	0,15	0,014	0,271456063	217,23	217,08	0,011	0,076	0,013	0,085	12,096	0,180000003
КК-95	КК-89	49,81	0,15	0,014	0,557371318	215,61	215,212	0,055	0,367	0,064	0,425	7,99	3,629999934
КК-96	КК-95	26,7	0,15	0,014	0,393498063	216,3	216,086	0,024	0,163	0	0	8,015	0,720000011
Победы, 15	КК-96	11,75	0,15	0,014	0,300443739	216,79	216,64	0,011	0,075	0	0	12,765	0,180000003
КК-97	КК-96	17,06	0,15	0,014	0,323971629	216,45	216,3	0,021	0,138	0,024	0,163	8,792	0,539999979
Победы, 15	КК-97	10,83	0,15	0,014	0,180639044	216,6	216,45	0,011	0,073	0,021	0,138	13,851	0,180000003
КК-98	КК-97	26,65	0,15	0,014	0,323821753	216,7	216,487	0,018	0,117	0	0	7,992	0,360000006
Победы, 15	КК-98	11,93	0,15	0,014	0,207155764	216,85	216,7	0,011	0,075	0,018	0,117	12,574	0,180000003
КК-99	КК-98	17,67	0,15	0,014	0,268846363	216,87	216,72	0,012	0,083	0	0	8,489	0,180000003
Победы, 15	КК-99	11,93	0,15	0,014	0,277012348	217,02	216,87	0,011	0,075	0,012	0,083	12,574	0,180000003
КК-100	КК-86	26,41	0,15	0,014	0,660330832	213,18	212,12	0,016	0,108	0	0	40,136	0,720000011
КК-101	КК-100	82,73	0,15	0,014	0,629636943	215,417	213,18	0,018	0,123	0,016	0,108	27,04	0,720000011
Победы, 17	КК-101	12,28	0,15	0,014	0,410036236	215,93	215,55	0,009	0,061	0	0	30,943	0,180000003
КК-102	КК-101	16,43	0,15	0,014	0,395045012	215,567	215,417	0,021	0,139	0,018	0,123	9,129	0,539999979
Победы, 17	КК-102	11,28	0,15	0,014	0,414654732	216,05	215,69	0,009	0,06	0	0	31,915	0,180000003
КК-103	КК-102	19,14	0,15	0,014	0,274525911	215,72	215,567	0,017	0,116	0,021	0,139	7,994	0,360000006
Победы, 17	КК-103	10,6	0,15	0,014	0,236223787	216,07	215,72	0,009	0,06	0,017	0,116	33,019	0,180000003
КК-104	КК-103	18,41	0,15	0,014	0,445788622	216,6	215,87	0,009	0,057	0	0	39,653	0,180000003

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
Победы, 17	КК-104	10,94	0,15	0,014	0,508026183	217,57	216,6	0,007	0,047	0,009	0,057	88,666	0,180000003
КК-105	КК-95	21,93	0,15	0,014	0,332088888	215,786	215,61	0,034	0,23	0,055	0,367	8,025	1,470000017
Победы, 14	КК-105	10,36	0,15	0,014	0,525997579	217,76	217,09	0,008	0,051	0	0	64,672	0,180000003
КК-106	КК-105	17	0,15	0,014	0,446884275	215,936	215,786	0,032	0,21	0,034	0,23	8,824	1,290000044
Победы, 14	КК-106	9,88	0,15	0,014	0,429387659	217,3	216,95	0,009	0,059	0	0	35,425	0,180000003
КК-107	КК-106	21,96	0,15	0,014	0,424461156	216,111	215,936	0,03	0,2	0,032	0,21	7,968	1,109999954
Победы, 14	КК-107	10,12	0,15	0,014	0,425987095	217,11	216,76	0,009	0,059	0	0	34,586	0,180000003
КК-108	КК-107	14,04	0,15	0,014	0,411094874	216,261	216,111	0,026	0,171	0,03	0,2	10,684	0,930000038
Победы, 14	КК-108	10,63	0,15	0,014	0,423037887	217	216,64	0,009	0,059	0	0	33,866	0,180000003
КК-109	КК-108	38,59	0,15	0,014	0,382630527	216,57	216,261	0,025	0,165	0,026	0,171	8,007	0,750000007
КК-110	КК-109	28,06	0,15	0,014	0,236724496	217,13	216,906	0,01	0,069	0	0	7,983	0,112500005
Школа	КК-110	14,7	0,15	0,014	0,251767695	217,42	217,13	0,008	0,054	0,01	0,069	19,727	0,112500005
КК-111	КК-109	16,36	0,15	0,014	0,360828906	216,72	216,57	0,022	0,148	0,025	0,165	9,168	0,637500023
Школа	КК-111	11	0,15	0,014	0,127219975	217,11	216,72	0,007	0,047	0,022	0,148	35,454	0,112500005
КК-112	КК-111	44,25	0,15	0,014	0,427080512	217,477	216,87	0,018	0,122	0	0	13,718	0,525000004
Школа	КК-112	10,63	0,15	0,014	0,367248297	217,94	217,57	0,007	0,047	0	0	34,807	0,112500005
КК-113	КК-112	31,08	0,15	0,014	0,33044222	217,726	217,477	0,019	0,124	0,018	0,122	8,011	0,412499998
КК-114	КК-113	35,56	0,15	0,014	0,130800352	218,01	217,726	0,01	0,067	0,019	0,124	7,986	0,112500005
Школа	КК-114	15,12	0,15	0,014	0,229753524	218,16	218,01	0,01	0,063	0,01	0,067	9,921	0,112500005
КК-115	КК-113	12,54	0,15	0,014	0,338589788	217,902	217,752	0,014	0,096	0	0	11,961	0,300000014
КК-116	КК-115	26,03	0,15	0,014	0,31542778	218,11	217,902	0,016	0,108	0,014	0,096	7,991	0,300000014
Победы, 3а	КК-116	19,59	0,15	0,014	0,343433142	218,52	218,11	0,013	0,084	0,016	0,108	20,929	0,300000014
КК-117	КК-95	69,05	0,15	0,014	0,479294479	216,354	215,801	0,034	0,228	0	0	8,009	1,440000022
КК-118	КК-117	19,14	0,15	0,014	0,393376857	216,739	216,586	0,024	0,163	0	0	7,993	0,720000011
Победы, 13	КК-118	13,38	0,15	0,014	0,287465483	218,82	218,67	0,012	0,077	0	0	11,211	0,180000003
КК-119	КК-118	18,46	0,15	0,014	0,319723308	216,889	216,739	0,021	0,14	0,024	0,163	8,126	0,539999979
Победы, 13	КК-119	13,46	0,15	0,014	0,286885858	218,2	218,05	0,012	0,077	0	0	11,143	0,180000003
КК-120	КК-119	26,4	0,15	0,014	0,27185297	217,1	216,889	0,017	0,116	0,021	0,14	7,992	0,360000006
Победы, 13	КК-120	13,35	0,15	0,014	0,287684113	217,72	217,57	0,012	0,077	0	0	11,236	0,180000003
КК-121	КК-120	16,09	0,15	0,014	0,200730771	217,25	217,1	0,012	0,08	0,017	0,116	9,322	0,180000003
Победы, 13	КК-121	13,03	0,15	0,014	0,279772788	217,4	217,25	0,011	0,076	0,012	0,08	11,511	0,180000003
КК-122	КК-117	39,53	0,15	0,014	0,296363294	216,67	216,354	0,024	0,162	0,034	0,228	7,994	0,720000011
КК-123	КК-122	19,85	0,15	0,014	0,387707114	216,829	216,67	0,024	0,162	0,024	0,162	8,01	0,720000011
Победы, 12	КК-123	14,43	0,15	0,014	0,390508801	218,94	218,55	0,009	0,062	0	0	27,028	0,180000003
КК-124	КК-123	15,84	0,15	0,014	0,329148382	216,979	216,829	0,02	0,135	0,024	0,162	9,47	0,539999979
Победы, 12	КК-124	14,18	0,15	0,014	0,381863385	218,53	218,17	0,01	0,063	0	0	25,388	0,180000003

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-125	КК-124	26,43	0,15	0,014	0,280016124	217,19	216,979	0,017	0,116	0,02	0,135	7,983	0,360000006
Победы, 12	КК-125	13,08	0,15	0,014	0,325068742	217,9	217,69	0,011	0,071	0	0	16,054	0,180000003
КК-126	КК-125	16,47	0,15	0,014	0,200064093	217,34	217,19	0,012	0,081	0,017	0,116	9,107	0,180000003
Победы, 12	КК-126	12,4	0,15	0,014	0,2809892	217,49	217,34	0,011	0,076	0,012	0,081	12,098	0,180000003
КК-127	КК-86	29,81	0,15	0,014	0,743390381	209,884	209,645	0,078	0,517	0,074	0,49	8,017	6,629999727
КК-136	КК-127	32,09	0,15	0,014	0,721076906	210,14	209,884	0,077	0,515	0,078	0,517	7,977	6,629999727
КК-129	КК-128	45,07	0,15	0,014	0,724085212	210,773	210,412	0,077	0,514	0,077	0,514	8,01	6,629999727
КК-130	КК-129	42,9	0,15	0,014	0,723990738	211,116	210,773	0,077	0,514	0,077	0,514	7,995	6,629999727
КК-131	КК-130	43,59	0,15	0,014	0,723933578	211,465	211,116	0,077	0,514	0,077	0,514	8,006	6,629999727
КК-132	КК-131	38,87	0,15	0,014	0,724063814	211,776	211,465	0,077	0,514	0,077	0,514	8,001	6,629999727
КК-133	КК-132	36,4	0,15	0,014	0,723838389	212,067	211,776	0,077	0,514	0,077	0,514	7,995	6,629999727
КК-134	КК-133	41,57	0,15	0,014	0,479389459	212,557	212,224	0,034	0,228	0	0	8,011	1,440000022
КК-135	КК-134	26,06	0,15	0,014	0,474274576	212,765	212,557	0,034	0,228	0,034	0,228	7,981	1,440000022
КК-128	КК-136	34,01	0,15	0,014	0,723532796	210,412	210,14	0,077	0,514	0,077	0,515	7,998	6,629999727
КК-137	КК-135	29,26	0,15	0,014	0,475043327	212,999	212,765	0,034	0,228	0,034	0,228	7,997	1,440000022
КК-138	КК-137	18,6	0,15	0,014	0,475914031	213,149	212,999	0,034	0,227	0,034	0,228	8,065	1,440000022
КК-139	КК-138	36,85	0,15	0,014	0,475877076	213,444	213,149	0,034	0,228	0,034	0,227	8,005	1,440000022
КК-140	КК-139	27,25	0,15	0,014	0,475200564	213,662	213,444	0,034	0,228	0,034	0,228	8	1,440000022
КК-141	КК-140	13,45	0,15	0,014	0,503541589	213,812	213,662	0,031	0,21	0,034	0,228	11,152	1,440000022
КК-142	КК-141	19,31	0,15	0,014	0,499013096	213,966	213,812	0,035	0,231	0,031	0,21	7,976	1,440000022
КК-143	КК-142	30,15	0,15	0,014	0,580901861	216,74	215,98	0,018	0,123	0	0	25,207	0,720000011
Победы, 10	КК-143	17,18	0,15	0,014	0,372631133	217,28	216,74	0,013	0,084	0,018	0,123	31,432	0,360000006
КК-144	КК-143	22,64	0,15	0,014	0,452226013	217,41	216,89	0,013	0,09	0	0	22,968	0,360000006
Победы, 10	КК-144	17,52	0,15	0,014	0,480674595	217,96	217,41	0,013	0,084	0,013	0,09	31,393	0,360000006
КК-145	КК-142	63,23	0,15	0,014	0,294049174	214,472	213,966	0,024	0,162	0,035	0,231	8,002	0,720000011
Победы, 11	КК-145	14,34	0,15	0,014	0,561681449	215,49	214,89	0,012	0,078	0	0	41,841	0,360000006
КК-146	КК-145	28,47	0,15	0,014	0,242318019	214,7	214,472	0,017	0,116	0,024	0,162	8,008	0,360000006
Победы, 11	КК-146	14,43	0,15	0,014	0,329272479	214,85	214,7	0,016	0,109	0,017	0,116	10,396	0,360000006
КК-84		72,4	0,15	0,014	0,728616893	160,218	159,14	0,037	0,249	0,031	0,208	14,89	2,219999908
		121,19	0,15	0,014	0,866147459	159,14	155,69	0,031	0,208	0,03	0,197	28,468	2,219999908
		17,08	0,15	0,014	0,819730938	155,69	155,11	0,03	0,197	0,034	0,224	33,958	2,219999908
	КНС п.Васькино	179,66	0,15	0,014	0,751138449	155,11	151,44	0,034	0,224	0,034	0,224	20,427	2,219999908
	ОС п. Васькино	27,26	0,2	0,014	0,798978806	158,19	157,99	0,09	0,448	0,088	0,439	7,337	10,74000075
Гагарина д.126	КК-144	15,24	0,15	0,014	0,232578367	188,35	188,2	0,016	0,106	0,024	0,163	9,843	0,33000001
Гагарина д.126	КК-145	34,3	0,15	0,014	0,221361175	190,17	189,896	0,017	0,111	0,025	0,167	7,988	0,33000001
КК-146-1	КК-146	15,82	0,15	0,014	0,262491435	191,457	191,307	0,016	0,107	0,021	0,141	9,481	0,33000001

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-146-2	КК-146-1	13,29	0,15	0,014	0,335407049	191,607	191,457	0,015	0,102	0,016	0,107	11,286	0,33000001
Гагарина д.126	КК-146-2	20,33	0,15	0,014	0,32129994	191,77	191,607	0,017	0,113	0,015	0,102	8,018	0,33000001
Чехова д.57	КК-1020	19,76	0,15	0,014	0,270007312	166,55	166,392	0,024	0,162	0,038	0,255	7,996	0,720000011
улица Чехова, 12А	КК-1090	8,39	0,15	0,014	0,784489036	176,43	176,05	0,019	0,124	0	0	45,29	0,990000088
КК-1080-1	КК-1080	41,52	0,15	0,014	0,613254666	175,957	175,625	0,059	0,394	0,063	0,42	7,996	4,139999859
КК-1080-2	КК-1080-1	45,86	0,15	0,014	0,640534222	176,324	175,957	0,059	0,394	0,059	0,394	8,003	4,139999859
Вишнёвая, 5	КК-1080-2	22,95	0,15	0,014	0,639703512	177,75	177,31	0,027	0,18	0	0	19,172	1,380000031
КК-1080-3	КК-1080-2	50,8	0,15	0,014	0,489979774	176,73	176,324	0,048	0,317	0,059	0,394	7,992	2,760000061
Вишнёвая, 3	КК-1080-3	22,9	0,15	0,014	0,406006604	177,2	176,73	0,027	0,177	0,048	0,317	20,524	1,380000031
Вишнёвая, 2	КК-1080-3	77,14	0,15	0,014	0,392810613	177,95	176,73	0,028	0,188	0,048	0,317	15,815	1,380000031
КК-ос	КК-ос	8,83	0,15	0,014	1,124265075	175,08	174,93	0,092	0,61	0,08	0,534	16,987	12,70399988
КК-ос	КК-ос	4,99	0,15	0,014	1,384637356	175,08	174,93	0,078	0,519	0,08	0,534	30,06	13,06600031
КК-ос	КК-ос	5,21	0,15	0,014	0,920896947	175,08	174,93	0,056	0,376	0,08	0,534	28,79	7,200000342
КК-2	КК-2	4,31	0,15	0,014	0	182,608	191,122	0,074	0,496	0	0	-	0
КК-314	КК-314	1	0,15	0,014	3,515545845	194,22	194,07	0,111	0,742	0,066	0,439	150,003	49,35562238
КК-314	КК-314	1	0,15	0,014	2,465339899	194,22	194,07	0,057	0,378	0,066	0,439	150,003	16,73999988
КК-1440	КК-1440	1	0,15	0,014	0	175,701	193,029	0,019	0,129	0	0	-17328	0
КК-1472	КНС №6 Садовники,стр.1	1	0,15	0,014	2,981174469	149,12	148,97	0,068	0,456	0,068	0,454	149,994	23,34023826
КК-1458	КК-1458	1	0,15	0,014	3,38060379	150,94	150,79	0,094	0,629	0,007	0,046	150	39,48000073
	КНС	110,64	0,15	0,014	-1,56477451	161,33	169,25	0,04	0,269	0,04	0,269	-71,583	-6,00000005
КК-151	КК-151	1	0,15	0,014	0	167,81	168,06	0,056	0,375	0	0	-249,997	0
	КНС п.Октябрьский	110,64	0,15	0,014	0,716364324	162,67	161,785	0,073	0,488	0,071	0,471	7,999	6,000000052
КК-295	КК-317	160	0,15	0,014	0,65652132	166,654	162,39	0,021	0,143	0	0	26,65	1,016994007
с. Троицкое	КК-45	55	0,3	0,014	0,615562975	167,15	166,71	0,049	0,162	0	0	8	4,590000026
КК-21	КК-21	1	0,15	0,014	0	166,96	174,17	0,042	0,28	0	0	-	0
	КНС №2 Крюково	178,18	0,15	0,014	1,419213653	163,806	156,93	0,06	0,401	0,06	0,401	38,59	9,389998391
КК-122	КНС №3 Крюково	38,57	0,15	0,014	0,55161643	149,709	149,4	0,044	0,294	0,044	0,29	8,012	2,369546797
КК-238	КК-161	66,59	0,2	0,014	0,791332424	153,867	153,401	0,086	0,428	0,076	0,382	6,998	9,449992329
КК-80	КК-133	72	0,15	0,014	0,618353128	212,643	212,067	0,067	0,446	0,077	0,514	8	5,189999938

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
КК-23	КК-23	10,82	0,2	0,014	1,338962436	214,95	214,75	0,108	0,538	0,11	0,55	18,484	23,39999937
КК-35	КК-35	6	0,15	0,014	1,067174196	173,43	173,28	0,067	0,45	0,081	0,539	24,999	9,298999794
КНС с.Мещерское	КНС с.Мещерское	1	0,15	0,014	1,799917102	147,344	147,294	0,076	0,507	0,076	0,507	49,988	16,18427224
	КНС №5 д.Гришенки сан.Русское поле	200	0,15	0,014	0,840076625	173,15	165,38	0,024	0,158	0,024	0,158	38,85	1,500000013
КК-1479	КК-1479	1	0,15	0,014	0,557764888	149,74	149,69	0,039	0,262	0,1	0,67	50,003	4,500106908
	КНС №9 д.Чепелево	300	0,15	0,014	0,638978839	184,84	179,49	0,029	0,191	0,029	0,19	17,833	1,500000013
	КК-57	11,24	0,1	0,014	0,726211965	186,44	185,98	0,027	0,266	0,035	0,352	40,926	1,500000013
	КНС №10 д.Кулаково 82/1	200	0,15	0,014	0,840076625	173,15	165,38	0,024	0,158	0,024	0,158	38,85	1,500000013
	КНС №11	200	0,15	0,014	1,030248404	173,15	165,38	0,033	0,222	0,033	0,222	38,85	3,000000026
Симферопольское ш., 1	КНС №13 ул. Полиграфистов	125,64	0,15	0,014	0,343841583	182,38	181,375	0,02	0,13	0,019	0,124	7,999	0,450000021
КК-1065	КНС №12 Чехова 20а	229,79	0,15	0,014	0	169,82	167,982	0	0	0	0	7,999	0
КК-834-1	КК-834	72,85	0,15	0,014	0,22511363	172,58	172,48	0,047	0,313	0,03	0,201	1,373	0,809858204
Лопасненская улица, 7	КК-834-1	18,63	0,15	0,014	0,111273147	173,06	172,58	0,011	0,077	0,047	0,313	25,765	0,270000019
КК-834-2	КК-834-1	49,73	0,15	0,014	0,191707239	173,37	172,58	0,018	0,119	0,047	0,313	15,886	0,540000037
Лопасненская улица, 3	КК-834-2	14,66	0,15	0,014	0,281575292	173,6	173,37	0,013	0,086	0,018	0,119	15,69	0,270000019
КК-834-3	КК-834-2	48,52	0,15	0,014	0,250733316	173,73	173,37	0,015	0,103	0,018	0,119	7,42	0,270000019
Лопасненская улица, 5	КК-834-3	18,63	0,15	0,014	0,29474169	173,91	173,73	0,014	0,097	0,015	0,103	9,662	0,270000019
КК-881-1	КК-881	102,73	0,2	0,014	0,321895659	154,07	153,84	0,07	0,351	0,091	0,455	2,239	3,817361547
улица Чехова, 79к1	КК-881-1	14,16	0,15	0,014	0,118826553	152,85	154,12	0,15	1	0,02	0,135	-89,689	1,23002287
КК-881-2	КК-881-1	53,46	0,2	0,014	0,552366674	154,58	154,12	0,04	0,199	0,02	0,101	8,604	2,459999872
улица Чехова, 79к2	КК-881-2	13,95	0,15	0,014	0,120538883	153,59	154,63	0,15	1	0	0	-74,552	1,229999936
КК-881-3	КК-881-2	14,67	0,2	0,014	0,854686797	155,44	154,63	0,018	0,091	0	0	55,215	1,229999936
улица Чехова, 79к3	КК-881-3	35,44	0,15	0,014	0	152,74	155,49	0,15	1	0	0	-77,596	0
КК-881-4	КК-881-3	15,53	0,2	0,014	0,985244572	156,75	155,49	0,017	0,083	0	0	81,133	1,229999936

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Шероховатость по Маннингу	Скорость, м/с	Отметка начала, м	Отметка конца, м	Заполнение в начале, м	Заполнение h/D в начале участка	Заполнение в конце, м	Заполнение h/D в конце участка	Уклон, мм/м	Расход, л/с
улица Чехова, 79к4	КК-881-4	20,68	0,15	0,014	0,759158313	157,51	156,8	0,022	0,147	0	0	34,332	1,229999936
улица Чехова, 73	КК-1045	22,32	0,15	0,014	0,336589068	161,62	157,455	0,015	0,098	0,063	0,422	186,604	1,229999936
Береговая д.31	КК-512	20,12	0,15	0,014	0,428173631	172,07	171,31	0,019	0,13	0,037	0,247	37,774	0,990000088