

АДМИНИСТРАЦИЯ ТОПЧИХИНСКОГО РАЙОНА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.08.2023

№ 395

с. Топчиха

Об утверждении
актуализированных схем
водоснабжения сельских
поселений Топчихинского района
Алтайского края до 2030 года

Руководствуясь пунктом 4 части 1, частью 1.1 статьи 6 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», пунктом 4 части 1, частью 4 статьи 14, пункта 4.3 части 1 статьи 17 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», пунктом 4, подпунктом в пункта 8, пунктом 10 Правил разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782, Уставом муниципального образования Топчихинский район Алтайского края, постановляю :

1. Утвердить прилагаемые актуализированные схемы водоснабжения сельских поселений Топчихинского района Алтайского края до 2030 года.

2. Опубликовать настоящее постановление в течение 15 дней со дня утверждения в установленном порядке и разместить на официальном сайте муниципального образования Топчихинский район.

3. Признать утратившим силу постановление Администрации района от 23.09.2020 № 399 «Об утверждении схем водоснабжения сельских поселений Топчихинского района Алтайского края до 2030 года».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации района (вопросы строительства, ЖКХ, дорожного хозяйства, транспорта, связи).

Глава района



Д.С. Тренькаев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением
Администрации района
21.08.2023 № 395

**АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ СХЕМА
ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ
ТОПЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
ДО 2030 ГОДА**

Оглавление

Введение.....	4
Общие сведения.....	5
Часть 1. Схемы водоснабжения	5
Раздел 1. «Технико-экономическое состояние централизованной системы водоснабжения поселения»	6
1.1 Описание системы и структуры водоснабжения поселений.....	6
1.2 Описание территорий поселения, городского округа, не охваченных	9
1.3 Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения.....	9
1.4 Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения. ...	9
1.5 Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов.....	20
1.6 Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения.	20
Раздел 2. «Направления развития централизованной системы водоснабжения»	20
2.1 Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения.....	21
Раздел 3. «Баланс водопотребления питьевой воды»	22
3.1 Общий баланс водопотребления, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь питьевой воды при ее производстве и транспортировке.....	22
3.2 Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления)	26
3.3 Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений и городских округов (пожаротушение, полив и др.)	28
3.4 Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета	28
3.5 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения, городского округа	28
3.6 Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки.....	29
3.7 Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы ..	30
3.8 Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное)	30
3.9 Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам	30
3.10 Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами	31
3.11 Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)	32
3.12 Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий - баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный - баланс подачи горячей, питьевой,	

технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный - баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов).....	35
3.13 Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации	36
Раздел 4. «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения»	37
4.1 Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения	37
4.2 Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения	37
4.3 Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения.....	37
4.4 Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение.....	43
4.5 Сведения об оснащении зданий, строений, сооружений, домов приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду.....	43
4.6 Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа и их обоснование.....	43
4.7 Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен.....	43
4.8 Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения.....	43
4.9 Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения.....	44
Раздел 5. «Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоснабжения»	44
Раздел 6. «Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения».....	45
Раздел 7. «Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения»	49
Раздел 8. «Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию» содержит перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.	50

Введение

Руководствуясь подпунктом «в» пункта 8 правил разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» в связи с проведением технического обследования централизованных систем водоснабжения на территории Белояровского сельского совета Топчихинского района Алтайского края в период действия схем водоснабжения проведена актуализация на 2024 год.

Основой для составления схем водоснабжения Топчихинского района Алтайского края до 2030 г. является Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (далее - федеральный закон № 416 - ФЗ), регулирующий всю систему взаимоотношений в водоснабжении и водоотведении, направленный на обеспечение устойчивого и надежного водоснабжения, а так же пп. «в» пункта 8 правил разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (далее – ПП РФ № 782).

Технической основой разработки являются:

Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;

Постановление Правительства Российской Федерации № 782 от 05.09.2013 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;

Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

Федеральный закон Российской Федерации от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

СП 30.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод»;

СП 31.13330 2012г «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

Генеральный план поселений Топчихинского района, а также исходные данные и материалы, имеющиеся в наличии у администрации Топчихинского района и ресурсоснабжающих организаций.

Постановление Правительства Российской Федерации № 644 от 29.07.2013 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Государственный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества».

Основные понятия, используемые настоящим документом, соответствуют статьи 2 федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», пункту 2 требований к содержанию схем водоснабжения и водоотведения, утвержденных ПП РФ № 782) и иным нормативно правовым актам Российской Федерации.

Общие сведения

Район расположен в центральной части края. Площадь — 3300 км².

Районный центр – село Топчиха, расположено в 90 км к юго-западу от Барнаула.

Климат на территории района формируется под воздействием преимущественно антициклонической циркуляции воздуха и характеризуется континентальностью и сухостью. Зима малооблачная и холодная, лето жаркое. Самым холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой воздуха -18,1⁰, абсолютный минимум температуры воздуха – 47⁰. Самый теплый месяц – июль, со среднемесячной температурой воздуха 20,2⁰, абсолютный максимум температуры 41⁰.

Господствующим ветром в течение года и теплого периода является юго-западный. Часто дуют ветры северо-восточного и западного направлений.

Норма годовых осадков составляет 450 мм. Распределение осадков в течение года очень неравномерно. Умеренно – континентальный климат района позволяет выращивать практически весь набор сельскохозяйственных культур, включая зерновые, зернобобовые, овощные, технические и кормовые.

Топчихинский район с точки зрения административно-территориального устройства края включает 17 административно-территориальных образований — 17 сельсоветов:

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименования поселения
1.	Белояровский с с	Белояровка
2.	Володарский с с	Володарка
3.	Зиминский с с	Зимино
4.	Кировский с с	Кировский
		Топольный
		Садовый
		Крутой лог
5.	Ключевский с с	Ключи
6.	Красноярский с с	Красноярка
		Нагорный
		Староалейка
7.	Макарьевский с с	Макарьевка
		Лаврентьевка
		Михайловка
8.	Парфеновский с с	Парфеново
		Ульяновский
		Песчаное
		Комариха
		Комсомольский
9.	Переясловский с с	Переясловка
		Труд
10.	Победимский с с	Победим
		Дружба
		Зеленый
		Колпаково
		Степной
11.	Покровский с с	Покровка
12.	Сидоровский с с	Сидоровка
		Ракиты
		Чаячье
13.	Топчихинский с с	Топчиха
14.	Фунтиковский с с	Фунтики
		Крутиха
15.	Хабазинский с с	Хабазино
		Карасево
16.	Чаузовский с с	Чаузово
		Листвянка
17.	Чистюньский с с	Чистюнька

Часть 1. Схемы водоснабжения

Раздел 1. «Технико-экономическое состояние централизованной системы водоснабжения поселения»

1.1 Описание системы и структуры водоснабжения поселений.

Анализ демографической ситуации является одной из важнейших составляющих оценки тенденций экономического роста территории. Возрастной, половой и национальный состав населения во многом определяют перспективы и проблемы рынка труда, а значит и производственный потенциал того или иного региона. Зная численность населения на определенный период, можно прогнозировать численность и структуру занятых, объемы жилой застройки и социально-бытовой сферы. Характеристика существующей демографической ситуации производилась на основе данных предоставленных Википедией на 2021 г.

Таблица 1.1.1

№	Сельское поселение	Административный центр	Количество населённых пунктов	Население (чел.)	Площадь (км ²)
1	Белояровский сельсовет	село Белояровка	1	↗733 ^[19]	88,57 ^[3]
2	Володарский сельсовет	село Володарка	1	↘680 ^[19]	224,44 ^[3]
3	Зиминский сельсовет	село Зимино	1	↘373 ^[19]	134,81 ^[3]
4	Кировский сельсовет	посёлок Кировский	4	↘1313 ^[19]	223,56 ^[3]
5	Ключевский сельсовет	посёлок Ключи	1	↘425 ^[19]	175,01 ^[3]
6	Красноярский сельсовет	село Красноярка	3	↗368 ^[19]	112,13 ^[3]
7	Макарьевский сельсовет	село Макарьевка	3	↘629 ^[19]	155,46 ^[3]
8	Парфёновский сельсовет	село Парфёново	5	↘1761 ^[19]	618,09 ^[3]
9	Переясловский сельсовет	село Переясловка	2	↘808 ^[19]	160,23 ^[3]
10	Победимский сельсовет	посёлок Победим	5	↘1424 ^[19]	177,01 ^[3]
11	Покровский сельсовет	село Покровка	1	↘390 ^[19]	77,20 ^[3]
12	Сидоровский сельсовет	село Сидоровка	3	↘501 ^[19]	187,42 ^[3]
13	Топчихинский сельсовет	село Топчиха	1	↘7812 ^[4]	34,77 ^[3]
14	Фунтиковский сельсовет	село Фунтики	2	↘1214 ^[19]	168,67 ^[3]
15	Хабазинский сельсовет	село Хабазино	2	↘408 ^[19]	97,17 ^[3]
16	Чаузовский сельсовет	село Чаузово	2	↘266 ^[19]	530,79 ^[3]
17	Чистюньский сельсовет	село Чистюнька	1	↘1160 ^[19]	135,65 ^[3]

Численность населения						
1959 ^[5]	1996 ^[6]	1997 ^[6]	1998 ^[6]	1999 ^[6]	2000 ^[6]	2001 ^[6]
40 835	↘28 300	↗28 400	↘28 200	↗28 300	↗28 700	↘27 700
2002 ^[6]	2003 ^[6]	2004 ^[6]	2005 ^[6]	2006 ^[6]	2007 ^[6]	2008 ^[6]
↘27 400	↘27 297	↗27 443	↗27 469	↘27 439	↘26 977	↘26 788
2009 ^[6]	2010 ^[7]	2011 ^[6]	2012 ^[6]	2013 ^[8]	2014 ^[9]	2015 ^[10]
↘25 961	↘23 350	↘23 277	↘22 922	↘22 583	↘22 408	↘22 279
2016 ^[11]	2017 ^[4]	2018 ^[13]	2019 ^[14]	2020 ^[15]	2021 ^[4]	
↘22 244	↗22 273	↘22 186	↘21 904	↘21 695	↘18 543	

В поселениях отсутствуют технологические зоны централизованного горячего водоснабжения и водоотведения.

Водоснабжение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности сельских поселений и требует целенаправленных мероприятий по развитию надежной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения. В настоящее время источником хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водоснабжения Топчихинского района являются подземные воды. В сельских поселениях водозабор осуществляется из водозаборных скважин. Система водоснабжения поселений тупиковая, объединенная для хозяйственно-питьевых, производственных и противопожарных нужд. Подача воды потребителям осуществляется по следующей схеме: вода от артезианской скважины под напором подается в водонапорную башню и одновременно в водопроводную сеть. Здания, оборудованные внутренними системами водопровода, подключены к наружным сетям водопровода. Водозаборы на хозяйственно-питьевые и производственные нужды на территории поселения подземные. Перечень обслуживаемых объектов водопровода населенных пунктов Топчихинского района:

Таблица 1.1.3

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименования поселения	Наличие артезианских скважин
1.	Белояровский с с	Белояровка	3
2.	Володарский с с	Володарка	2
3.	Зиминский с с	Зимино	3
4.	Кировский с с	Кировский	4
		Топольный	1
		Садовый	1
		Крутой лог	Централизованное водоснабжение отсутствует
5.	Ключевской с с	Ключи	1
6.	Красноярский с с	Красноярка	2
		Нагорный	Централизованное водоснабжение отсутствует
		Староалейка	Централизованное водоснабжение отсутствует
7.	Макарьевский с с	Макарьевка	2
		Лаврентьевка	1
		Михайловка	1
8.	Парфеновский с с	Парфеново	2
		Ульяновский	1
		Песчаное	1
		Комариха	1
		Комсомольский	1
9.	Переясловский с с	Переясловка	2
		Труд	1
10.	Победимский с с	Победим	н/д
		Дружба	н/д
		Зеленый	н/д
		Колпаково	н/д
		Степной	Централизованное водоснабжение отсутствует
11.	Покровский с с	Покровка	1
12.	Сидоровский с с	Сидоровка	1
		Ракиты	1
		Чаячье	Централизованное водоснабжение отсутствует
13.	Топчихинский с с	Топчиха	11
14.	Фунтиковский с с	Фунтики	8
		Крутиха	1
15.	Хабазинский с с	Хабазино	2
		Карасево	Централизованное водоснабжение отсутствует
16.	Чаузовский с с	Чаузово	Централизованное водоснабжение отсутствует
		Листвянка	Централизованное водоснабжение отсутствует
17.	Чистюньский с с	Чистюнька	5

Водопроводом охвачена жилая застройка (частично), учреждения соцкультбыта и промпредприятия. В границах усадебной застройки на сетях водопровода установлены водоразборные колонки. При отсутствии водопроводных сетей население использует воду из шахтных и трубчатых колодцев. Основной проблемой эксплуатации водопроводной сети является износ труб, запорной арматуры, насосных агрегатов и оборудования, который составляет порядка 90-100%. Эксплуатацию систем водоснабжения в Топчихинском районе осуществляют: ООО «РСУ», АО Племрепродуктор «Чистюньский», осуществляющие регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения, эксплуатацию систем водоснабжения многоцелевого назначения - население (питьевые и коммунально-бытовые нужды), объекты соцкультбыта, бюджетные организации и предприятия, водоотведения.

1.2 Описание территорий поселения, городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения

Мелкие поселения водопроводом не обеспечены и используют воду из артезианских скважин, оборудованных на территории частных домовладений. Населенные пункты, не охваченные централизованным водоснабжением указаны в нижеследующей таблице:

Таблица 1.2.1

Наименование муниципального образования	Наименования поселения
Кировский сс	Крутой лог
Сидоровский сс	Чаячье
Чаузовский с с	Чаузово
	Листвянка
Хабазинский с с	Карасево
Победимский с с	Степной
Красноярский с с	Нагорный
	Староалейка

1.3 Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения

Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановление правительства РФ от 05.09.2013 года № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») содержат понятия в сфере водоснабжения и водоотведения:

— «технологическая зона водоснабжения» - часть водопроводной сети, принадлежащей организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение, в пределах которой обеспечиваются нормативные значения напора (давления) воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчетным расходом воды;

— «централизованная система холодного водоснабжения» - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам;

— «нецентрализованная система холодного водоснабжения» - сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц.

Исходя из определения технологической зоны водоснабжения в централизованной системе водоснабжения Топчихинского района, можно определить системы централизованного водоснабжения поселков как однозонные в количестве 60 единиц, без данных по Победимскому сельскому совету, представленные в таблице 1.4.2.

Качество воды, в основном, соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». (за исключением повышенного содержания железа). Сооружения водоподготовки отсутствуют.

Сети водопровода выполнены из стальных, пластиковых, чугунных и азбестных труб диаметром до 500 мм.

На территории Топчихинского района горячее водоснабжение отсутствует.

1.4 Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения.

1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

Источниками централизованных систем водоснабжения сельских поселений служат артезианские скважины.

В соответствии с Законом Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» для добычи подземных вод, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности необходимо наличие Лицензии на право пользования недрами оформленной в соответствии с действующим законодательством. На период актуализации схем водоснабжения имеются лицензии, представленные в таблице:

Таблица 1.4.1

№ п/п	сельский совет	Населенный пункт	Серия	номер	вид лицензии	водоотбор в сут, м3/сут	водоотбор в год тыс.м3/год
1	Кировский	п. Кировский	БАР	003936	ВЭ	457,3	75,4
		п. Садовый					
		п. Топольный					
2	Ключевской	п. Ключи	БАР	003699	ВЭ	57	16,84
3	Переясловский	п. Труд	БАР	003701	ВЭ	45,5	14,03
		с. Переясловка				24,5	7,55
4	Володарский	с. Володарка	БАР	003703	ВЭ	84,3	24,4
5	Зиминский	с. Зимино	БАР	003702	ВЭ	56	16,54
6	Красноярский	с. Красноярка	БАР	003767	ВЭ	41,2	13,89
7	Макарьевский	с. Лаврентьевка	БАР	003696	ВЭ	25	7,29
		с. Макарьевка				32,2	9,6
		с. Михайловка				25	7,29
8	Сидоровский	с. Ракиты	БАР	003700	ВЭ	37,6	10,22
		с. Сидоровка				9,4	2,56
		с. Фунтики				БАР	003697
9	Хабазинский	с. Хабазино	БАР	014307	ВЭ	60,41	20,89
10	Чистюньский	с. Чистюнька,	БАР	003704	ВЭ	97,35	33,55
11	Топчихинский	с. Топчиха	БАР	007392	ВЭ	21405,6	
12	Покровский	с. Покровка	БАР	014005	ВЭ	17,81	6,1
13	Парфеновский	с. Парфеново	БАР	003768	ВЭ	97	33,32

Скважины обеспечены зонами санитарной охраны первого пояса, размеры которых соответствуют требуемым (30 метров). Зоны санитарной охраны первого пояса обвалованы. Эксплуатация зон санитарной охраны соблюдается в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения».

На водозаборах сельских поселений система очистки и подготовки питьевой воды не предусмотрена. Исходной водой для потребителей холодной воды населённых пунктов сельского поселения служит вода из артезианских скважин, которая подаётся глубинными насосами по трубопроводам потребителям. Количество артезианских скважин на территории района составляет 60 без Победимского сельского совета.

В таблице Таблица 1.4.2 представлена информация по источникам водоснабжения.

Таблица 1.4.2.

№ п/п	Наименование передаваемого имущества	Единица измерения	количество	Адресное расположение объекта	Техническая характеристика имущества: марка насоса, мощность насоса, вид изоляции труб
1. Кировский с/совет					
1	Водозаборная скважина	шт	1	п. Кировский, ул. Солнечная, 15б	глуб 70 м., ширина 70 м.
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80
	Водопроводная башня (Водонапорная башня)	шт	1	п. Кировский, ул. Солнечная, 15б	Площадь 1,8 кв.м.
	Линия водопровода (Сети водоснабжения)	м	12700	п. Кировский	
		0			
2	Скважина	шт	1	п. Кировский, ул. Садовая, 72а	глуб 105 м.
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80
	Водопроводная башня (Водонапорная башня)	шт	1	п. Кировский, ул. Садовая, 72а	Площадь 1,8 кв.м.
	Водопровод кольцевой (Сети водоснабжения)	м	956	п. Кировский	
		0			
3	Водозаборная скважина	шт	1	п. Кировский, ул. Солнечная, 27а	глуб 80 м., ширина 80 м.
	Водозаборная скважина	шт	1	п. Кировский, ул. Солнечная, 27а	глуб 80 м., ширина 80 м.
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80
	Водопроводная башня (Водонапорная башня)	шт	1	п. Кировский, ул. Солнечная, 27а	Площадь 7,2 кв.м.
		0			
4	Водозаборная скважина	шт	1	п. Кировский, пер. Садовый, д.1а	глуб 80 м.
	Водозаборная скважина	шт	1	п. Кировский, пер. Садовый, д.1а	глуб 80 м.
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80
	Водопроводная башня (Водонапорная башня)	шт	1	п. Кировский, пер. Садовый, д.1а	Площадь 1,8 кв.м.
		0			
5	Водопроводная башня (Водонапорная башня)	шт	1	п. Садовый, ул. Степная, 16а	Площадь 1,8 кв.м.
	Водозаборная скважина	шт	1	п. Садовый, ул. Степная, 16а	глуб 96 м.
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80
	Линия водопровода (Сети водоснабжения)	м	1600	п. Садовый	
		0			
6	Водозаборная скважина	шт	1	п. Топольный, ул. Озерная, 15	глуб 121 м.
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80
	Водопроводная башня (Водонапорная башня)	шт	1	п. Топольный, ул. Озерная, 15	Площадь 1,8 кв.м.
	Водопроводные сети(Сети водоснабжения)	м	6000	п. Топольный	
		0			
2. Ключевской с/совет					
7	Водонапорная башня ВБ-1	шт	1	п. Ключи, ул. Центральная, 18а	РЧВ 30 м. куб
	водопроводные сети	м	7800	п. Ключи	
	Водозаборная скважина К 09-17	шт	1		глуб 74
	частотный преобразователь Lenze AC Tesk	шт	1		30кВт
	электротен насос	шт	1	п. Ключи	1,5кВт ЭЦВ-6-10-110
		0			
3. Переясловский с/совет					
8	Буровая скважина № 1	шт	1	п. Труд, ул. Центральная, д.55а	длина 140 м. РЧВ 30 м. куб.
	Сети водопровода	м	2600	п. Труд	
	насос	шт	1		ЭЦВ-6-10-80
		0			
9	Скважина № 1	шт	1	с. Переясловка, ул. Свободы, д. 1б	площадь 1,4 кв.м., глубина 125 рчв-30 м. куб
	насос	шт	1		ЭЦВ-6-10-80
	Водопроводные сети(Сети водоснабжения)	м	7700	с. Переясловка	чугунные д=100мм
		0			

10	Скважина № 2	шт	1	с. Переясловка, ул. Заозерная, д. 6а	площадь 1,4 кв.м. РЧВ 25 м. куб.	
	насос	шт	1		ЭЦВ-6-10-80	
			0	4. Володарский с/совет		
11	Буровая скважина	шт	1	с. Володарка, ул. Гагарина, д. 39а	Площадь 1,8 кв.м.	
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-16-110	
	частотный преобразователь VACON0020-3L-0023-4	шт	1		15кВт	
	электротен	шт	1		1,5 кВт	
			0			
12	Буровая скважина	шт	1	с. Володарка, ул. Школьная, 22а	Площадь 1 кв.м.	
	Водозаборная башня	шт	1		Площадь 1,8 кв.м. РЧВ 30 м. куб	
	насос	шт	1		ЭЦВ-8-25-125	
	Водопроводные сети(Сети водоснабжения)	м	13687		с. Володарка чугунные д=100мм	
			0	5. Зиминский с/совет		
13	Водопроводная скважина	шт	1	с. Зимино, ул. Старо-Зиминская, 7а	глубина 95 м.	
	насос	шт	1		ЭЦВ 4-2,5-80	
	Водонапорная башня Рожневского	шт	1		с. Зимино, ул. Старо-Зиминская, 7а	Площадь 1,8 кв.м. РЧВ 25 м. куб
	Водопроводные сети(Сети водоснабжения)	м	3200		с. Зимино, ул. Новая, ул. Полевая, ул. Старозиминская	9 обособленных контуров
			0			
14	Водопроводная скважина А80-70	шт	1	с. Зимино, ул. Новая, 2б Зимино 2	глубина 95 м.	
	насос	шт	1		ЭЦВ-6-10-80	
	Водонапорная башня Рожневского	шт	1		с. Зимино, ул. Новая, 2б	Площадь 0,9 кв.м. РЧВ 30 м. куб
	Водопроводные сети(Сети водоснабжения)	м	5838		с. Зимино	
			0			
15	Водопроводная скважина 89/84	шт	1	с. Зимино, ул. Луговая, 26а Зимино1	глубина 95 м.	
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-16-110	
	частотный преобразователь VACON 0100-3L-0061-5	шт	1		30 кВт	
	электротен	шт	1		1,5 кВт	
	Водонапорная башня ВБ-1	шт	1		с. Зимино, ул. Луговая, 26а	площадь 25 кв. м. (РЧВ 30 м. куб не работает)
			0	6. Красноярский с/совет		
16	Водозаборное сооружение	шт	1	с. Красноярка, ул. Новая, 37	глубина 100м	
	насос	шт	1		ЭЦВ-6-10-80	
	Водонапорная установка (Водонапорная башня)	шт	1		с. Красноярка, ул. Новая, 37	глубина 100м РЧВ 30 м. куб
	Линии водопровода 3000	м	3000		с. Красноярка, ул. Школьная, ул. Новая	6 обособленных контуров
			0			
17	Скважина	шт	1	с. Красноярка, ул. Центральная, 1а	глубина 100м	
	Сети водопровода 2000	м	2000		с. Красноярка, ул. Центральная	10 обособ контуров
	Водопровод	м	1000		с. Красноярка, ул. Набережная	7 обособленных контуров
			0	7. Макарьевский с/совет		
18	Скважина_глуб.160м (Буровая скважина)	шт	1	с. Лаврентьевка, ул. Социалистическая, 9а	глубина 160 м.	
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80	
	Сети водопровода	м	3000		с. Лаврентьевка	
	Водопроводная башня (Водонапорная башня)	шт	1		с. Лаврентьевка, ул. Социалистическая, 9а	16 м.куб
			0			
19	Скважина_глуб.160м (Буровая скважина)	шт	1	с. Макарьевка, пер. Степной, 16а	глубина 160 м.	
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80	
	Водопровод	м	9000		с. Макарьевка	42 обособ контура
			0			
20	Бур скважина А-26-74	шт	1	с. Макарьевка, ул. Садовая, 6а	глубина 160 м.	
	насос	шт	1		ЭЦВ 8-25-150	

	Водопроводная башня (Водонапорная башня)	шт	1	с. Макарьевка, ул. Садовая, 6а	25 м куб (30 м. куб)
		0			
21	Скважина_глуб.160м (Буровая скважина)	шт	1	с. Михайловка, ул. Социалистическая, д. 28 корп а	глубина 160 м.
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80
	Водопроводная башня (Водонапорная башня)	шт	1	с. Михайловка, ул. Социалистическая, д. 28 корп а	16 м.куб
	Сети водопровода	м	2000	с. Михайловка	18 обособл контуров
		0	8. Парфеновский с/совет		
22	Буровая скважина (Водоразборное сооружение)	шт	1	с. Парфеново, ул. Октябрьская, 62	Площадь 140 кв.м.
	насос	шт	1		ЭЦВ6-6,5-125
	Водонапорная башня	шт	1	с. Парфеново, ул. Октябрьская, 62	Площадь 8 кв.м.
	Водопроводные сети(Сети водоснабжения)	м	23450	с. Парфеново	
		0			
23	Водозабор	шт	1	с. Парфеново, ул. Тихая Поляна, 82	глубина 140 м.
	частотный преобразователь VAGON 0100-3L-0061-5	шт	1		30 кВт
	насос	шт	1		ЭЦВ 8-25-125
	электротен	шт	1		1,5кВт
		0			
24	Водозабор	шт	1	с. Песчаное, ул. Победы, д. 1а	глубина 140 м.
	водопроводные сети	м	7107	с. Песчаное	
		0			
25	Буровая скважина (Водоразборное сооружение)	шт	1	п. Ульяновский, ул. Степная, д. 7	Площадь 140 кв.м.
	частотный преобразователь VAGON 0020-3L-0023-4	шт	1		11 кВт
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-65-140
	электротен	шт	1		1,5 кВт
	водонапорная башня (Водоразборное сооружение)	шт	1	п. Ульяновский, ул. Степная, д. 7	Площадь 8 кв.м.
	Водопроводные сети(Сети водоснабжения)	м	1029	п. Ульяновский	
		0			
26	Буровая скважина (Водоразборное сооружение)	шт	1	п. Комариха, ул. Центральная, д.10 корп.а	Площадь 140 кв.м. глуб 180
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-6,5-125
	частотный преобразователь VAGON 020-3L-0023-4	шт	1		11 кВт
	электротен	шт	1		1,5кВт
	Водонапорная башня (Водоразборное сооружение)	шт	1	п. Комариха, ул. Центральная, д.10 корп.а	Площадь 70 кв.м., глуб 180
	Водопроводные сети(Сети водоснабжения)	м	1579	п. Комариха	
		0			
27	Буровая скважина (Водоразборное сооружение)	шт	1	п. Комсомольский, ул. Мира, д.2, корп. А	Площадь 140 кв.м., глуб 180
	Водопроводная башня (Водонапорная башня)	шт	1	п. Комсомольский, ул. Мира, д.2, корп. А	Площадь 8 кв.м., глуб 180
	Водопроводные сети	м	1036	п. Комсомольский	
		0	9. Покровский с/совет		
28	Скважина	шт	1	с. Покровка, ул. Нагорная, д. 2	глуб 180 м РЧВ
	насос	шт	1		30м. Куб
	Водопровод (Сети водоснабжения)	м	3000	с. Покровка	ЭЦВ 6-10-80
	Водопровод (Сети водоснабжения)	м	4000		
		0	10. Сидоровский с/совет		
29	Водозаборная скважина	шт	1	с. Ракиты, пер. Школьный, д. 13а	глубина 139 м.
	насос	шт	1	с. Ракиты, пер. Школьный, д. 13а	ЭЦВ-6-10-80
	частотный преобразователь Altivav 31	шт	1		15кВт
	электротен	шт	4		1,5 кВт
	Водонапорная башня	шт	1	с. Ракиты, пер. Школьный, д. 13а	объем 25 м куб
	Сети водопровода	м	2000	с. Ракиты, ул. Свердлова, Заводская, пер. Школьный	

		0			
30	Водозаборная скважина К 10-17	шт	1	с. Сидоровка, ул. Новая, д.2 корп. а	глубина 190
	электротен	шт	1		1,5 кВт
	насос	шт	1	с. Сидоровка, ул. Новая, д.2 корп. а	ЭЦВ-6-16-140
	частотный преобразователь VAGON 0020-3L-0023-4	шт	1		11 кВт
	Водонапорная башня	шт	1	с. Сидоровка, ул. Новая, д.2 корп. а	70 м.куб РЧВ
	Сети водопровода	м	5750	с. Сидоровка, ул. Новая, Горького, Молодежная, Октябрьская, Садовая, Северная, Правды, Пролетарская	
		0		11. Топчихинский с/совет	
31	Разведочно-эксплуатационная скважина_130	шт	1	с. Топчиха, ул. Комарова, д. 40	глубина 130 м, мощность 50 м.куб/час
	насос	шт	1		ЭЦВ-8-40-150
	электротен	шт	1		1,5 кВт
	частотный преобразователь Lenze AC Teck	шт	1		30кВт
	Магистральный водопровод_753м.	м	753	с. Топчиха, ул. Комарова	
			0		
32	Скважина_глуб.160м (Буровая скважина)	шт	1	с. Топчиха, ул. Комарова, д. 40	глубина 160 м (рчв-100 м. куб. не использ)
	насос	шт	1		ЭЦВ-8-25-125
	электротен	шт	1		1,5 кВт
	Водопроводные сети_14264	м	14264	с. Топчиха, улиц Ленина, Куйбышева, Социалистическая, Набережная, Луговая, Калинина, 40 лет Октября, Комарова, Пушкинская, Островского, Титова, переулков М. Горького, Садовый	189 обособл контуров
	Водопроводные сети	м	4760	с. Топчиха, в районе улиц Интернациональная, Комарова, Маяковского, Чайковского, Правды, Советская, Северная, Яблочная, Мамонтова	8 обособл контуров подземная часть и 8 колодцев, 10 обособл контуров надземная часть
			0		
33	Водозаборная скважина	шт	1	с. Топчиха, ул. Орджоникидзе, 42а	глубина 160 м
	Водопроводные сети_1434	м	1434	с. Топчиха, ул. Октябрьская № 49, 45,96,94,82,80,27,23а,19,15,34,32,11,20,5,1 . ул. Орджоникидзе, № 36,38, пер. Мельничный, 18б	
		0			
34	Скважина_глуб.160м (Буровая скважина)	шт	1	с. Топчиха, ул. Мира, 11а	глубина 160 м,
	насос	шт	1		ЭЦВ 8-10-80
	Водозаборная башня	шт	1	с. Топчиха, ул. Мира, 11б	площадь 8 кв.м. РЧВ 30 мкуб
	Водопроводные сети_3496	м	3496	с. Топчиха, ул. Привокзальная, Карнакова, Мира, Автомобилистов, пер. Полевой, Ягодный, Лесной, Цветочный	58 обособл контуров
		0			
35	Скважина водозаборная_глуб.160м (Буровая скважина)	шт	1	с. Топчиха, ул. Заводская, 7а	глубина 160 м
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-16-110
	электротен	шт	1		1,5 кВт
	частотный преобразователь VAGON 0020-3L-0023-4	шт	1	с. Топчиха, ул. Заводская, 7б	11 кВт
	Водозаборная башня	шт	1	с. Топчиха, ул. Заводская, 7б	площадь 8 кв.м. РЧВ 30 м. куб
		0			
36	Скважина_глуб.160м (Буровая скважина)	шт	1	с. Топчиха, ул. Сиреневая, 19	глубина 160 м
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80
	частотный преобразователь VAGON 0020-3L-0023-4	шт	1		11 кВт
	электротен	шт	1		1,5 кВт

	Сооружение водозаборное (Башня)	шт	1	с. Топчиха, ул. Сиреневая, 19	площадь 8 кв.м. высота 15м РЧВ 25 м. куб
		шт	0		
	Скважина_глуб.160м (Буровая скважина)	шт	1	с. Топчиха, ул. Пролетарская, 44	глубина 160 м
	насос	шт	1		ЭЦВ-8-25-125
	Водопроводные сети 811	м	811	с. Топчиха, ул. Кирова, пер. Красноармейский	13 обособл контуров
	Водопроводная сеть 868	м	868	с. Топчиха, ул. Восточная	
	Водопроводные сети 921	м	921	с. Топчиха, ул. Ворошиловская	
	Водопроводные сети 409	м	409	с. Топчиха, ул. Чехова	6 обособл контуров
	Водопроводные сети_протяж 717м	м	717	с. Топчиха, пер. Дорожный, Южный	11 обособл контуров
	водопроводные сети	м	540	с. Топчиха, в районе ул. Юбилейная	12 обособл контура
	водопроводные сети	м	2211	с. Топчиха, в районе ул. Мичурина, Чаузова, Шукшина	
	водопроводные сети	м	868	с. Топчиха, в районе ул. Весенняя	1 обособленный контур
	водопроводные сети	м	866	с. Топчиха, в районе ул. Заводская, Степная, Строительная	3 обособленных контура
	водопроводные сети	м	1127	с. Топчиха, в районе ул. Кленовая, Парковая, Сиреневая	3 обособленных контура
	водопроводные сети	м	1519	с. Топчиха, в районе переул. Мельничный, ул. Привокзальная	3 обособленных контура
	водопроводные сети	м	199	с. Топчиха, в районе ул. Новосельская	
	водопроводные сети	м	1133	с. Топчиха, в районе ул. Зеленая	2 обособл контура
	водопроводные сети	м	155	с. Топчиха, в районе переул. Почтовый	
	водопроводные сети	м	160	с. Топчиха, в районе ул. Ленина, Привокзальная	1 обособленный контур
	водопроводные сети	м	498	с. Топчиха, в районе переул. Чистюньский	1 обособленный контур
	водопроводные сети	м	1573	с. Топчиха, в районе ул. Маматова, Сизова	1 обособленный контур
37	водопроводные сети	м	599	с. Топчиха, в районе ул. Солнечная, Песочная	
		шт	0		
	Скважина А-17-89	шт	1	с. Топчиха, ул. Пролетарская, 44	глубина 160 м
	насос	шт	1		ЭЦВ-8-25-125
	электротен	шт	1		1,5 кВт
	Башня колонная	шт	1	с. Топчиха, ул. Пролетарская, 44	площадь 8 кв.м. рвч-150 куб
38	Водопроводные сети (Лит4) 10051	м	10051	с. Топчиха, ул. Гагарина, Привокзальная, Новая, Спортивная, Губина, Пролетарская, Молодежная, Свердлова, Партизанская	190 обособл контуров
		шт	0		
	Скважина БР-399	шт	1	с. Топчиха, ул. Пролетарская, 44	глубина 160 м
	насос	шт	1		ЭЦВ-8-25-125
	Павильон № 1	шт	1	с. Топчиха, ул. Пролетарская, 44	площадь 10 кв.м.
	Павильон № 2	шт	1	с. Топчиха, ул. Пролетарская, 44	площадь 7,5 кв.м.
	Павильон № 3	шт	1	с. Топчиха, ул. Пролетарская, 44	площадь 9 кв.м.
39	Павильон электрощитовой	шт	1	с. Топчиха, ул. Пролетарская, 44	длина 6,8 м.
		шт	0		
	Буровая скважина с водонапорной башней	шт	1	с. Топчиха, ул. Правды, 2/10	
	насос	шт	1		ЭЦВ-8-25-125
	частотный преобразователь VAGON 0020-3L-0023-4	шт	1		15 кВт
40	электротен	шт	1		1,5 кВт
		шт	0		
41	Скважина	шт	1	С. Топчиха ул. Северная 51	Глубина 155м, объем 25 м3, 22:49:020109:498
		шт	0	12.Фунтиковский с/совет	
	Скважина_глуб.125м (Буровая скважина)	шт	1	с. Фунтики, ул. Солнечная, 19	глубина 125 м.
42	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80

	Сооружение (Водонапорная башня)	шт	1	с. Фунтики, ул. Солнечная, 19	Площадь 1,8 кв.м. РЧВ 150м. Куб
		0			
43	Скважина_глуб.125м (Буровая скважина)	шт	1	с. Фунтики, ул. Солнечная, 19	глубина 125 м.
	насос	шт	1		8-40-150
	электротен	шт	1		1,5 кВт
	Сети водопровода	м	7500	с. Фунтики, ул. Набережная, Луговая, Горького, Молодежная	
		0			
44	Скважина_глуб.125м (Буровая скважина)	шт	1	с. Фунтики, ул. Садовая, 24	глубина 125 м.
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80
	Сооружение (Водонапорная башня)	шт	1	с. Фунтики, ул. Садовая, 24	Площадь 1,8 кв.м. РЧВ 20 м. куб
	Сети водопровода	м	3000	с. Фунтики, Водопровод бригады №2 ул. Садовая, ул. Спортивная	9 обособленных контуров
		0			
45	Скважина_глуб.125м (Буровая скважина)	шт	1	с. Фунтики, ул. Прудская, 11а	глубина 125 м.
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80
	Водонапорная башня	шт	1	с. Фунтики, ул. Прудская, 11а	Площадь 1,8 кв.м.
	Водопровод бригады № 1	м	9000	с. Фунтики, ул. Центральная, Интернациональная, Пушкинская, Маяковского, Сельская, Прудская	19 обособл контуров
		0			
46	Скважина Заозерная 1а	шт	1	с. Фунтики, ул. Заозерная, 1а	РЧВ 15 м. куб
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80
	Водопровод бригады № 5	м	2000	с. Фунтики, ул. Заозерная	
		0			
47	Сооружение (Скважина)	шт	1	с. Фунтики, ул. Солнечная, 3	Площадь 1,8 кв.м.
		0			
48	Скважина_глуб.125м (Буровая скважина)	шт	1	с. Пролетарская, 11	глубина 125 м.
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80
	Сооружение (Водонапорная башня)	шт	1	с. Пролетарская, 11а	Площадь 1,8 кв.м. РЧВ 20
	Водопровод бригады № 5	м	3000	с. Фунтики, ул. Шукшина, ул. Пролетарская	4 обособленных контура колодцем радиусом 0,5
		0			
49	Сооружение (Скважина)	шт	1	с. Фунтики, ул. Юбилейная, 35	Площадь 1,8 кв.м.
	Водопроводные сети	м	1200	с. Фунтики	
		0			
50	Скважина	шт	1	п. Крутиха, ул. Восточная, 22	
	Сооружение (Водонапорная башня)	шт	1	п. Крутиха, ул. Восточная, 22	Площадь 1,8 кв.м. РЧВ 20
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80
	Водопровод бригады № 3	м	4500	п. Крутиха, ул. Лесная, ул. Восточная, Мичуринская	16 обособ контуров
		0		13. Хабазинский с/совет	
51	Скважина БР-804	шт	1	с. Хабазино, ул. Степная, д. 11	Площадь 140 кв.м.
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-16-140
	Водонапорная башня (Водоразборное сооружение)	шт	1	с. Хабазино, ул. Степная, д. 11	Площадь 70 кв.м.
	насос	шт	1		ЭЦВ6-10-80
	Линия водопровода (Сети водоснабжения)	м	1100	с. Хабазино, ул. Степная, ул. Молодежная	1 обособл контур с колодцем 0,5 м
	Сети водопровода (Сети водоснабжения)	м	3800	с. Хабазино, ул. Терешковой, ул. Новая, ул. Гагарина	4 обособленных контура колодцем радиусом 0,5
Линия водопровода (Сети водоснабжения)	м	3600	с. Хабазино, ул. Ленина, ул. Набережная	с 1 колодцем радиусом 0,5 м	

52	Скважина	шт	1	с Хабазино, ул Степная, д 7а	Глубина 100 м, 22:49:040101:186
		0		14. Чистюньский с/совет	
53	Сооружение скважина 10/72	шт	1	с. Чистюнька, ул. Правая Заречная, д. 11а	Площадь 1,8 кв.м. РЧВ 15
	насос	шт	1		ЭЦВ 4-2,5-120
	Водонапорная башня	шт	1	с. Чистюнька, ул. Новая, 52а	Площадь 1,8 кв.м., радиус 0,57 РЧВ 25 м. куб
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-6,5-105
		0			
54	Сооружение скважина 8/89	шт	1	с. Чистюнька, ул. Центральная, 1а	глубина 54 м
	Водонапорная башня	шт	1	с. Чистюнька, ул. Западная, 19г	Площадь 60,5 кв.м., 2 этажа
		0			
55	Сооружение (скважина 9/98) Буровая скважина	шт	1	с. Чистюнька, ул. Советская, 39а	глубина 54 м
	Водонапорная башня	шт	1	с. Чистюнька, ул. Новая, 45а	Площадь 41,3 кв.м. РЧВ 20 м. куб
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-10-80
		0			
56	Сооружение скважина 9/98	шт	1	с. Чистюнька, ул. Советская, 29а	Площадь 1,8 кв.м.
	насос	шт	1		ЭЦВ 6-16-140
	частотный преобразователь Delta FR 2000	шт	1		13 кВт
	электротен	шт	1		1,5 кВт
	Водопроводные сети	м	18101	с. Чистюнька,	55 обособленных контуров
57	Скважина	шт	1	с. Чистюнька, ул. Новая, 52а	Глубина 60 м, 22:49:020402:101 9
15. Победимский с/совет					
16. Белоярский с/совет					
58	Скважина 160-90	шт	1	с.Белояровка, ул. Молодежная 53 а	Глубина 135 м
	насос	шт	1		ЭЦВ6-10-80
	Водонапорная башня	шт	1		50 м.куб.
59	Скважина 2-99	шт	1	с.Белояровка, ул. Гагарина д. № 37	Глубина 135 м
	насос	шт	1		ЭЦВ6-10-80
	Водонапорная башня	шт	1		50 м.куб.
60	Скважина БИ-35-76	шт	1	с.Белояровка, ул. Молодежная 2а	Глубина 135 м
	насос	шт	1		ЭЦВ6-10-80
	Водонапорная башня	шт	1		50 м.куб.
	Водопроводные сети	м	7000		Д 100 сталь -80м д100 чугунные- 3640 м д100 асбестовые- 1250м д40-100 полителен-760м

Часть водонапорных башен находится в неудовлетворительном состоянии. Поэтому для сокращения рисков возникновения аварий и ухудшения качества воды, на скважины установлены частотно-регулируемые приводы на преобразователях частоты, что позволит подавать воды от насосов непосредственно в водопроводную сеть, минуя водонапорные башни.

1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды.

Водоподготовительные насосные станции на водозаборах отсутствуют.

1.4.3. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций.

Централизованных насосных станций на территории Топчихинского района нет, ввиду того, что вода в систему подается насосами, установленными над скважинами. В составе водозаборных узлов используются насосы марки ЭЦВ различной производительности. Характеристика насосного оборудования представлена в таблице 1.4.2.

1.4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения.

Водопроводные сети, расположенные на территории муниципального образования Топчихинский район, обслуживаются организациями: ООО «РСУ», АО Племрепродуктор «Чистюньский». Общая протяженность сетей составляет 266 925 м, из них 266 925 м документально оформлены, большая часть сетей имеет высокую степень износа, находится в ветхом состоянии и нуждается в реконструкции.

Характеристика существующих водопроводных сетей представлена в таблице:

Таблица 1.4.3.

Населенные пункты		сталь								чугун					полиэтилен					азбест		итого			
		25	32	40	50	63	76	80	100	120	100	150	200	250	500	25	32	50	60	89	100	200	120	м	
Кировский	п.Кировский				4120			600	2700	3730			956						600					950	13656
	п.Садовый					1600																			1600
	п.Топольный					2500					3500														6000
Ключевской	п.Ключи										3800		4000												7800
Переясловский	п.Труд																								2600
	с.Переясловка								2000		2000	3700													7700
Володарский	с.Володарка										7000		6577						50	60					13687
Зиминский	с.Зимино				6171		1992			626	249														9038
Красноярский	с.Красноярка										5850											150			6000
Макарьевский	с.Лаврентьевка				1200						1800														3000
	с.Макарьевка										7700							1300							9000
	с.Михайловка										1000							1000							2000
Парфеновский	с.Комариха									1579															1579
	п.Комсомольский									1036															1036
	п.Ульяновский	170		250	50					559															1029
	с.Парфеново		3700		4300	2400	200		1550	1500	7050			2200	300			250							23450
	с.Песчанное										7107														7107
Покровский	с.Покровка										2594							184		222					7000
Сидоровский	с.Ракиты										1500		500												2000
	с.Сидоровка										5750														5750
Топчихинский	с.Топчиха								8800	31132	3600	950	2950					2500							49932
Фунтиковский с/с	п. Крутиха							4500																	4500
	с.Фунтики										15000		9500												26100
Хабазинский	с.Хабазино					3200			3150								600	1050			500				8500
Чистюньский	с.Чистюнька								3570		13071				180			1040		240					18101
Белояровский	с. Белояровка							80			3640						180	80		500			2520		7000
Победимский	п. Победим		496	2649	600	370					6136				275										10840
	п. Дружба																								6590
	п. Зеленый																								3400
	с. Колпаково																								3100

Проблемы водоснабжения поселений возникают особо остро в летний период в связи с жаркой засушливой погодой и большим разбором воды.

Износ существующих водопроводных сетей составляет в среднем 80-100%, поэтому их содержание обходится довольно дорого. С каждым годом растет число аварий. Водопроводная сеть в населенных пунктах трассируется по тупиковой схеме. Величина потерь воды при транспортировке от общего объема поднятой воды из скважин не фиксируется (отсутствуют приборы учета на скважинах). Неудовлетворительное состояние водопроводных сетей влияет на качество подаваемой воды потребителям, что отрицательно сказывается на здоровье человека.

1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселений, городских округов, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды

На момент разработки схем, на территории Топчихинского района существуют следующие проблемы в централизованном водоснабжении:

- Высокий износ сетей трубопровода в районе 80-100%, что ведет к часто-возникающим авариям, увеличению потерь и ухудшению химического состава воды при ее транспортировке;
- Отсутствие сооружений водоподготовки;
- Износ основного оборудования централизованного водоснабжения, в частности артезианских скважин;
- Отсутствие планового контроля за качеством питьевой воды. Требуется развитие оснащение потребителей приборами учета. Отсутствие приборов учета подъема воды приводит к невозможности составления достоверного баланса водоснабжения. Предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды отсутствуют.

1.4.6. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

Централизованная система горячего водоснабжения в Топчихинском районе отсутствует. Население обеспечивается горячей водой посредством установки индивидуальных нагревателей: колонок, бойлеров и т.д.

1.5 Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов

Исходя, из географического положения территория Топчихинского района не относится к территории вечномерзлых грунтов. В связи, с этим фактором в поселении отсутствуют технические и технологические решения по предотвращению замерзания воды.

1.6 Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения.

Объекты централизованной системы водоснабжения являющиеся собственностью Муниципального образования Топчихинский район Алтайского края переданы по концессионному соглашению ООО «PCY». Остальные объекты централизованной системы водоснабжения являются собственностью АО Племрепродуктор «Чистюньский».

Раздел 2. «Направления развития централизованной системы водоснабжения»

2.1 Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

Схемы водоснабжения Топчихинского района на период до 2030 года разработана в целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения, направленной на обеспечение качества жизни населения путем обеспечения бесперебойной подачи гарантированно безопасной питьевой воды потребителям с учетом развития и преобразования территорий поселения. Принципами развития централизованной системы водоснабжения Топчихинского района являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов строительства;
- постоянное совершенствование схем водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основные задачи развития системы водоснабжения:

- реконструкция и модернизация существующих источников и водопроводной сети с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности;
- замена запорной арматуры на водопроводной сети, с целью обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям;
- строительство сетей и сооружений для водоснабжения территорий, с целью обеспечения доступности услуг водоснабжения для всех жителей Топчихинского района;
- обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства, поддержание на уровне нормативного износа и снижения степени износа основных производственных фондов комплекса;
- соблюдение технологических, экологических и санитарно-эпидемиологических требований при заборе, подготовке и подаче питьевой воды потребителям;
- улучшение обеспечения населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе здоровья человека;
- внедрение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем водоснабжения, включая приборный учет количества воды, забираемый из источника питьевого водоснабжения, количества подаваемой и расходуемой воды.

Раздел 3. «Баланс водопотребления питьевой воды»

3.1 Общий баланс водопотребления, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь питьевой воды при ее производстве и транспортировке

Объем поднятой воды в 2018г составил 751,960 м.куб., в том числе, общий баланс представлены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1								
Муниципальное образование	Населенный пункт	Поднято	Потери	Собственные нужды	Отпуск питьевой воды	Население	Бюджет	Прочие
Кировский	п. Кировский	35,835	2,835		33	33		
	п. Садовый	8,158	0,158		8	8		
	п. Топольный	9,521	1,521		8	8		
Ключевский	п. Ключи	26,222	4,345		21,877	11,33788	0,298	10,2412
Переясловский	п. Труд	7,406	0,959		6,447	6,44698		
	с. Переясловка	19,873	3,075		16,798	16,29875	0,499	
Володарский	с. Володарка	36,895	7,431		29,464	27,61834	1,846	
Зиминский	с. Зимино	16,271	0,983		15,288	14,97154	0,316	
Красноярский	с. Красноярка	16,148	2,311		13,837	13,6328	0,204	
Макарьевский	с. Лаврентьевка	2,321	0,764		1,557	1,55653		
	с. Макарьевка	28,122	2,945		25,177	24,96954	0,1646	0,043
	с. Михайловка	5,055	0,454		4,601	4,60086		
Парфеновский	п. Комариха	1,391	0,291		1,10	1,067		
	п. Комсомольский	1,449	0,199		1,250	1,212		
	п. Ульяновский	2,236	0,136		2,100	2,037		
	с. Парфеново	39,811	11,011		28,800	27,932	0,9	0,3
	супесчаное	8,889	2,639		6,250	6,052		
Покровский	с. Покровка	18,637	2,539		16,098	15,71222	0,386	
Сидоровский	с. Ракиды	2,926	1,106		1,820	1,81964		
	с. Сидоровка	10,160	2,577		7,583	7,11537	0,468	
Топчихинский	с. Топчиха	271,432	15,037		256,3953	212,54111	25,4548	18,3994
Фунтиковский с/с	п. Крутиха	2,437	0,683		1,754	1,75425		
	с. Фунтики	57,735	14,279		43,456	39,44732	2,253	1,756
Хабазинский	с. Хабазино	15,378	1,878		13,50	13,5		
Чистюньский	с. Чистюнька,	47,652	5,479		42,173	40,3648	1,285	0,523
Победимский	п. Победим	н/д			н/д	н/д	н/д	н/д

Белояровский с/с	с.Белояровка	60,000	0,000	30,000	30,000	25,000	5,000	
ВСЕГО		751,960	85,668	30,000	636,325	565,988	39,074	31,263
<i>в т.ч по с/с Кировский, Ключевский, Переясловский, Володарский, Зиминский, Красноярский, Макарьевский, Парфеновский, Покровский, Сидоровский, Топчихинский, Фунтиковский, Хабазинский, Чистюньский</i>		691,993	85,668	0,000	606,325	540,988	34,074	31,263

Общий объем реализации воды, по Топчихинскому району за 2018 и 2019 годы составил 751,960 и 527,277 тыс.м³/год без сельских советов Победимский Белоояровский Кировский, Парфеновский, Хабазинский, соответственно.

Таблица 3.1.2

	Всего 2018 год	<i>в т.ч по с/с Кировский, Ключевский, Переясловский, Володарский, Зиминский, Красноярский, Макарьевский, Парфеновский, Покровский, Сидоровский, Топчихинский, Фунтиковский, Хабазинский, Чистюньский</i>	Всего 2019 год без сельских советов Победимский Белоояровский Кировский, Парфеновский, Хабазинский,	<i>в т.ч по с/с, Ключевский, Переясловский, Володарский, Зиминский, Красноярский, Макарьевский, Покровский, Сидоровский, Топчихинский, Фунтиковский, Чистюньский</i>
поднято	751,960	691,993	527,227	527,227
потери	85,667	85,668	64,967	64,967
на собственные нужды	30,000	0		
отпуск питьевой воды	636,325	606,325	462,260	462,260
население	565,988	540,988	402,77	402,77
бюджет	39,074	34,074	24,618	24,618
прочие	31,263	31,263	34,87	34,87

Объем потерь, утечек и неучтенных расходов воды за 2018 и 2019 год составил 85,668 тыс. м³, при этом эксплуатирующие организации отражали информацию в отчетах на уровне потерь утвержденных органом регулирования. Величина потерь зависит от состояния водопроводной сети, возраста, материала труб, грунтовых и климатических условий и т.п.

Годовые данные за 2020 -2022 год отсутствуют.

Количество аварий на водоводе по Топчихинскому району за 2018 г составляет 845 единиц, в том числе с/с Кировский, Ключевский, Переясловский, Володарский, Зиминский, Красноярский, Макарьевский, Парфеновский, Покровский, Сидоровский, Топчихинский, Фунтиковский, Хабазинский, Чистюньский 829 единиц, что представлено в таблице 3.1.3. В 2019 году количество аварий значительно увеличилось, в связи с чем фактический отпуск питьевой воды отражает не достоверную информацию. В Белоояровском сельском совете за период с мая 2022 по февраль 2023 года количество аварий составило 10 единиц.

Таблица 3.1.3.

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименования поселения	Количество аварий
1.	Белояровский с с	Белояровка	10
2.	Володарский с с	Володарка	35
3.	Зиминский с с	Зимино	69
4.	Кировский с с	Кировский	н/д
		Топольный	н/д
		Садовый	н/д
		Крутой лог	н/д
5.	Ключевский с с	Ключи	46
6.	Красноярский с с	Красноярка	9
		Нагорный	н/д
		Староалейка	н/д
7.	Макарьевский с с	Макарьевка	26
		Лаврентьевка	18
		Михайловка	3
8.	Парфеновский с с	Парфеново	н/д
		Ульяновский	н/д
		Песчаное	н/д
		Комариха	н/д
		Комсомольский	н/д
9.	Переясловский с с	Переясловка	29
		Труд	15
10.	Победимский с с	Победим	16
		Дружба	н/д
		Зеленый	н/д
		Колпаково	н/д
		Степной	н/д
11.	Покровский с с	Покровка	23
12.	Сидоровский с с	Сидоровка	4
		Ракиты	9
		Чаячье	н/д
13.	Топчихинский с с	Топчиха	432
14.	Фунтиковский с с	Фунтики	54
		Крутиха	н/д
15.	Хабазинский с с	Хабазино	н/д
		Карасево	н/д
16.	Чаузовский с с	Чаузово	н/д
		Листвянка	н/д
17.	Чистюньский с с	Чистюнька	57

3.2 Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления)

Фактическое потребление питьевой воды в сутки за 2018 год составило в среднем 2060 м³, максимальный суточный водоразбор 119,1 м³/сут. Согласно генерального плана Топчихинского сельского совета расчетный расход воды в сутки составит 2235,14 м³/сут. Структура территориального баланса за 2018 год представлена в таблице 3.1.1 Фактический баланс водоснабжения за 2019 год представлен в таблице 3.2.1. При этом, фактические данные за 2019 год не могут приниматься за основу для планового баланса водоснабжения по причине наличия аварийных и ремонтно-восстановительных работ в 2019 году, в связи с чем объемы потребления питьевой воды были ограничены, и, следовательно, не потреблялись энергетические ресурсы (электрическая энергия).

Таблица 3.2.1.

Муниципальное образование	Населенный пункт	Поднято	Потери	Собственные нужды	Отпуск питьевой воды	Население	Бюджет	Прочие
Кировский	п. Кировский	0,000						
	п. Садовый	0,000						
	п. Топольный	0,000						
Ключевский	п. Ключи	24,247	4,345		19,902	9,78	0,305	9,818
Переясловский	п. Труд	0,959	0,959					
	с. Переясловка	26,524	3,075		23,449	23,07		0,382
Володарский	с. Володарка	31,048	7,431		23,617	22,097		1,522
Зиминский	с. Зимино	15,373	0,983		14,390	14,217	0,158	0,019
Красноярский	с. Красноярка	13,585	2,311		11,274	11,074	0,2	
Макарьевский	с. Лаврентьевка	0,764	0,764		0,000			
	с. Макарьевка	24,700	2,945		21,755	21,502	0,062	0,191
	с. Михайловка	0,454	0,454		0,000			
Парфеновский	п. Комариха							
	п. Комсомольский							
	п. Ульяновский							
	с. Парфеново							
	супесчаное							
Покровский	с. Покровка	15,778	2,539		13,239	13,02	0,222	
Сидоровский	с. Ракиты	1,106	1,106		0,000			
	с. Сидоровка	9,797	2,577		7,220	6,743	0,477	
Топчихинский	с. Топчиха	267,894	15,037		252,86	213,62	20,136	19,1
Фунтиковский с/с	п. Крутиха	0,683	0,683		0,000			
	с. Фунтики	60,353	14,279		46,074	41,13413	1,763	3,177
Хабазинский	с. Хабазино							
Чистюньский	с. Чистюнька,	33,962	5,479		28,483	26,5315	1,295	0,656
Победимский	п. Победим				2,172	2,172		
Белояровский с/с	с. Белояровка							
ВСЕГО		527,227	64,967	0,000	464,432	404,945	24,618	34,869
<i>в т.ч по с/с Ключевский, Переясловский, Зиминский, Макарьевский, Сидоровский, Фунтиковский, Чистюньский</i>		<i>527,227</i>	<i>64,967</i>	<i>0,000</i>	<i>462,260</i>	<i>402,773</i>	<i>24,618</i>	<i>34,869</i>

3.3 Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений и городских округов (пожаротушение, полив и др.)

Структура водопотребления по группам потребителей представлена в таблице 3.3.1, в том числе по поселениям в таблицах 3.1.1 за 2018 год и 3.2.1 за 2019 год

Таблица 3.3.1.

Период	Население	Прочие	Бюджет	Всего
2018	568,160	31,263	39,074	638,497
2019 не по всем сельским советам	402,773	34,868	24,618	462,260
2022 (март – декабрь) ООО «РСУ»	436,52	18,34	11,72	466,58

3.4 Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета

Оснащенность приборами учета многоквартирных жилых домов, имеющих техническую возможность установки общедомовых и индивидуальных приборов учета (ОДПУ, ИПУ) и частных домовладений, имеющих централизованное водоснабжение, представлена в процентном виде в таблице 3.4.1

Таблица 3.4.1

Наименование эксплуатирующих предприятий и организаций	Население	Индивидуальные	Общедомовые
ООО «РСУ» (Ключевский, Переясловский, Володарский, Зиминский, Красноярский, Макарьевский, Покровский, Сидоровский, Топчихинский, Фунтиковский, Чистюньский с/с)	4854	4854	
МУП «Кировский», МУП «Хабазинский» ООО «Ресурс», АО Племрепродуктор «Чистюньский», МУП «Парфеновский»	н/д	н/д	н/д

*отсутствует техническая возможность установки общедомовых приборов учета. Мероприятия по установке приборов учета не разрабатывались.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23.12.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» ресурсоснабжающими организациями должны быть установлены приборы учета воды на источниках водоснабжения.

3.5 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения, городского округа

Запас производственной мощности водозаборных сооружений представлен в таблице 3.5.1.

Таблица 3.5.1				
	Наименование источника водоснабжения	Установленная производительность существ. сооружений, м ³ /сут	Среднесуточный объем потребляемой воды, м ³ /сут	Резерв производственной мощности м ³ /сут
Кировский	п. Кировский	960	н/д	н/д
	п. Садовый	240	н/д	н/д
	п. Топольный	240	н/д	н/д
Ключевский	п. Ключи	240	54,5	185,5
Переясловский	п. Труд	240	64,2	655,8
	с. Переясловка	480		
Володарский	с. Володарка	984	64,7	919,3
Зиминский	с. Зимино	684	39,4	644,6
Красноярский	с. Красноярка	240	30,9	209,1
Макарьевский	с. Лаврентьевка	240	59,6	1260,4
	с. Макарьевка	840		
	с. Михайловка	240		
Парфеновский	п. Камариха	156	н/д	н/д
	п. Комсомольский	н/д	н/д	н/д
	п. Ульяновский	156	н/д	н/д
	с. Парфеново	175	н/д	н/д
	с. Песчанное		н/д	н/д
Покровский	с. Покровка	240	36,3	203,7
Сидоровский	с. Ракиты	240	19,8	604,2
	с. Сидоровка	384		
Топчихинский	с. Топчиха	4824	692,8	4131,2
Фунтиковский	п. Крутиха	240	н/д	н/д
	с. Фунтики	2160	126,2	2033,8
Хабазинский	с. Хабазино	624	н/д	н/д
Чистюньский	с. Чистюнька	840	78,0	762,0
Победимский	п. Победим	н/д	н/д	н/д
Белояровский	с. Белояровка	480	45,39	434,61

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что существующие водозаборные сооружения работают примерно на 2-30% своей производственной мощности. Поэтому дефицита производственной мощности системы водоснабжения Топчихинского района нет.

3.6 Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспектив развития и изменения состава и структуры застройки

Водопотребление отражено в таблице 3.6.1.
Таблица 3.6.1 (Тыс. м³)

сельский совет	населенный пункт	2023	2024	2027	2030
		отпуск питьевой воды, всего	отпуск питьевой воды, всего	отпуск питьевой воды, всего	отпуск питьевой воды, всего
Кировский	п.Кировский	31,309	31,309	31,309	31,309
	п.Садовый	0,926	0,926	0,926	0,926
	п.Топольный	8,699	8,699	8,699	8,699
Ключевский	п.Ключи	12,738	12,738	12,738	12,738
Переясловский	п.Труд	4,741	4,741	4,741	4,741
	с.Переясловка	15,531	15,531	15,531	15,531
Володарский	с.Володарка	18,223	18,223	18,223	18,223
Зиминский	с.Зимино	11,979	11,979	11,979	11,979
Красноярский	с.Красноярка	8,610	8,610	8,610	8,610
Макарьевский	с.Лаврентьевка	0,303	0,303	0,303	0,303
	с.Макарьевка	25,047	25,047	25,047	25,047
	с.Михайловка	4,957	4,957	4,957	4,957
Парфеновский	п.Камариха	2,820	2,820	2,820	2,820
	п.Комсомольский	1,661	1,661	1,661	1,661
	п.Ульяновский	4,550	4,550	4,550	4,550
	с.Парфеново	32,648	32,648	32,648	32,648
	с.Песчанное	6,060	6,060	6,060	6,060
Покровский	с.Покровка	12,842	12,842	12,842	12,842
Сидоровский	с.Ракиты	1,132	1,132	1,132	1,132
	с.Сидоровка	5,223	5,223	5,223	5,223
Топчихинский	с.Топчиха	297,819	297,819	297,819	297,819
Фунтиковский с/с	п. Крутиха	1,098	1,098	1,098	1,098
	с.Фунтики	36,959	36,959	36,959	36,959
Хабазинский	с.Хабазино	12,823	12,823	12,823	12,823
Чистюньский	с.Чистюнька,	31,968	31,968	31,968	31,968
Белояровский с с	Белояровка	13,805	13,805	13,805	13,805
Победимский	п. Победим	н/д	н/д	н/д	н/д
	Дружба	н/д	н/д	н/д	н/д
	Зеленый	н/д	н/д	н/д	н/д
	Колпаково	н/д	н/д	н/д	н/д
	Степной	н/д	н/д	н/д	н/д
ВСЕГО		604,471	604,471	604,471	604,471

3.7 Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

Описание существующей централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы, приведено в пункте 1.4.6. Изменений в последующие годы не предполагается.

3.8 Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное)

Фактическое потребление питьевой воды отражено в таблицах 3.1.1 за 2018 год и 3.2.1 за 2019 год. Ожидаемое потребление воды тыс. м³ за год приведено в таблице 3.6.1, и 3.8.1

Таблица 3.8.1

Показатели	Фактическое потребление за 2018 года	Ожидаемое 2024 год
Годовое потребление , тыс. м ³	751,960	653,06
Среднесуточное потребление, м ³ / сут., в том числе	2060	1789
Максимальное потребление	119,1	103,4

3.9 Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам

На территории Топчихинского района централизованное водоснабжение осуществляется следующими организациями:

- ООО «РСУ» в следующих населенных пунктах: п. Ключи, п. Труд, с. Переясловка, с. Володарка, с. Зимино, с. Красноярка, с. Лаврентьевка, с. Макарьевка, с. Михайловка, с. Покровка, с. Ракиты, с. Сидоровка, с. Топчиха, п. Крутиха, с. Фунтики, с. Чистюнька, п. Кировский, п. Садовый, п. Топольный, п. Комариха, п. Комсомольский, п. Ульяновский, с. Парфеново, супесчаное, с. Хабазино, с. Белояровка

- АО Племпредуодуктор «Чистюньский» в с. Победим. Организации осуществляют регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения.

Муниципальное имущество, расположенное в населенных пунктах: с. Белояровка планируется к передаче по концессионному соглашению в соответствии с п.3 ст. 4 Федерального закона от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях». По оставшимся населенным пунктам изменения не планируются.

3.10 Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами

Перспективное потребление воды по отдельным категориям потребителей сельского поселения приведено в таблице 3.10.1

Таблица 3.10.1- Перспективное потребление воды по категориям потребителей на 2024-2030 гг.

Тыс. м³

сельский совет	населенный пункт	отпуск питьевой воды, всего	население	бюджет	прочие
Кировский	п.Кировский	31,309	30,079	0,0	1,230
	п.Садовый	0,926	0,926	0,0	0,0
	п.Топольный	8,699	8,197	0,0	0,502
Ключевский	п.Ключи	12,738	7,305	0,0	5,433
Переясловский	п.Труд	4,741	4,741	0,0	0,0
	с.Переясловка	15,531	15,218	0,274	0,038
Володарский	с.Володарка	18,223	18,210	0,009	0,004
Зиминский	с.Зимино	11,979	11,964	0,006	0,009
Красноярский	с.Красноярка	8,610	8,610	0,0	0,0
Макарьевский	с.Лаврентьевка	0,303	0,303	0,0	0,0
	с.Макарьевка	25,047	19,644	0,0	5,403
	с.Михайловка	4,957	4,957	0,0	0,0
Парфеновский	п.Камариха	2,820	2,820	0,0	0,0
	п.Комсомольский	1,661	1,661	0,0	0,0
	п.Ульяновский	4,550	4,550	0,0	0,0
	с.Парфеново	32,648	31,539	0,0	1,109
	с.Песчанное	6,060	6,060	0,0	0,0
Покровский	с.Покровка	12,842	12,842	0,0	0,0
Сидоровский	с.Ракиты	1,132	1,132	0,0	0,0
	с.Сидоровка	5,223	5,223	0,0	0,0
Топчихинский	с.Топчиха	297,819	242,179	10,023	45,617
Фунтиковский	п. Крутиха	1,098	1,098	0,0	0,0
	с.Фунтики	36,959	33,417	2,216	1,327
Хабазинский	с.Хабазино	12,823	12,748	0,075	0,0
Чистюньский	с.Чистюнька,	31,968	30,409	1,271	0,288
ИТОГО по КС 2022 года		590,666	515,832	13,874	60,959
Белояровский	с. Белояровка	13,805	12,894	0,911	0,0
Всего		604,47	528,73	14,78	60,96

3.11 Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)

Существующая система водоснабжения в силу объективных причин не стимулирует потребителей питьевой воды к более рациональному ее использованию. Достаточно большой объем воды теряется в результате утечек при транспортировке.

Данные о фактических, а также о планируемых потерях воды предоставлены в таблице 3.11.1

																	Таблица 3.11.1											
поднято	Кировский			Ключевский	Переясловский	Володарский	Зиминский	Красноярский	Макарьевский			Парфеновский			Покровский	Сидоровский	Топчихинский	Фунтиковский с/с	Хабазинский	Чистюнский	Белояровский	Всего						
	33,74	п. Кировский	п. Садовый	п. Топольный	п. Ключи	п. Труд	с. Переясловка	с. Володарка	с. Зимино	с. Красноярка	с.	с. Макарьевка	с. Михайловка	п. Комариха	п.	п. Ульяновский	с. Парфеново	супесчаное	с. Покровка	с. Ракиты	с. Сидоровка		с. Топчиха	п. Крутиха	с. Фунтики	с. Хабазино	с. Чистюнька,	С. Белояровка
2018 - факт																												
	35,862	2,86	8,157	9,521	26,223	7,406	19,872	36,896	16,275	16,148	2,321	28,122	5,054	1,391	1,449	2,236	39,811	8,888	18,637	2,925	10,161	271,434	2,436	57,736	15,378	47,652	н/д	691,993
		0,16	1,52		4,35	0,96	3,07	7,43	0,99	2,31	0,76	2,94	0,45	0,29	0,20	0,14	11,01	2,64	2,54	1,11	2,58	15,04	0,68	14,28	1,88	5,48	н/д	85,668
2022 - план																												
	50,217	2,862	3,408	13,001	35,739	10,290	27,179	49,713	22,925	22,167	2,998	39,074	7,056	2,473	1,942	3,804	64,379	6,589	25,640	3,717	13,460	382,966	3,200	76,819	21,250	65,997	60,0	1016,004
		0,157	1,521		4,345	0,959	3,075	7,431	0,988	2,311	0,764	2,945	0,454	0,291	0,199	0,136	11,011	2,638	2,539	1,106	2,578	15,039	0,682	14,279	1,878	5,479	0	85,67
2024-2030 - план																												
13,73	5,11	16,74	19,64	12,91	9,28	0,33	26,99	5,34	3,04	1,79	4,90	35,18	6,53	13,84	1,22	5,63	320,93	1,18	39,83	13,82	34,45	16,57	653,06					

потери
2,4
0,1
0,7
1,0
0,4
1,2
1,4
0,9
0,7
0,0
1,9
0,4
0,2
0,1
0,4
2,5
0,5
1,0
0,1
0,4
23,1
0,1
2,9
1,0
2,5
2,76
48,59

3.12 Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий - баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный - баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный - баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов)

Общий перспективный баланс подачи и реализации воды по Топчихинскому району, без данных по Победимский с/с отражен в таблицах 3.10.1 и 3.11.1, а так же сгруппирован в таблице 3.12.1

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Перспективные балансы водоснабжения	В том числе по КС от 24.01.2022	по Белояровскому с.с
1	2	3	4	5	6
1	Водоподготовка				
1.4	Объем питьевой воды, поданной в сеть	тыс. куб. м			
2	Приготовление горячей воды	тыс. куб. м			
3	Транспортировка питьевой воды	тыс. куб. м			
3.1	Объем воды, поступившей в сеть	тыс. куб. м	653,06	636,49	16,57
3.1.1	из собственных источников	тыс. куб. м	653,06	636,49	16,57
3.1.2	от других операторов	тыс. куб. м			
3.1.3.	получено от других территорий дифференцированных по тарифу	тыс. куб. м			
3.2	Потери воды	тыс. куб. м	48,59	45,8	2,76
3.3	Потребление на собственные нужды	тыс. куб. м			
3.4	Объем воды, отпущенной из сети	тыс. куб. м			
3.5.	Передано на другие территории, дифференцированные по тарифу	тыс. куб. м			
4	Транспортировка технической воды	тыс. куб. м			
5	Транспортировка горячей воды	тыс. куб. м			
6	Отпуск питьевой воды	тыс. куб. м	604,47	590,66	13,805
6.1	Объем воды, отпущенной абонентам	тыс. куб. м			
6.1.1	по приборам учета	тыс. куб. м			
6.1.2	по нормативам	тыс. куб. м			
6.2	из них по населению	тыс. куб. м	528,73	515,83	12,89
6.3.	при дифференциации тарифов по объему	тыс. куб. м			
6.3.1.	в пределах i-го объема	тыс. куб. м			
6.4.	По абонентам	тыс. куб. м	604,47	590,66	13,805
6.4.1	другим организациям, осуществляющим водоснабжение	тыс. куб. м			
6.4.1.1	организация 1	тыс. куб. м			
6.4.1.2.	организация 2	тыс. куб. м			
6.4.1.n	организация n	тыс. куб. м			
6.4.2.	собственным абонентам	тыс. куб. м	604,47	590,66	13,805
7	Отпуск технической воды	тыс. куб. м			

3.13 Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» Правительство РФ сформировало новые Правила организации водоснабжения, предписывающие организацию единой гарантирующей организации.

Организация, осуществляющая водоснабжение и эксплуатирующая водопроводные сети, наделяется статусом гарантирующей организации, если к водопроводным сетям этой организации присоединено наибольшее количество абонентов из всех организаций, осуществляющих водоснабжение.

Органы местного самоуправления поселений, городских округов для каждой централизованной системы водоснабжения определяют гарантирующую организацию и устанавливают зоны ее деятельности.

В соответствии с п.3 ст.12 Федерального закона № 416-ФЗ органу местного самоуправления своим решением рекомендуется наделить статусом гарантирующей организации с указанием зоны ее деятельности и в течении трех дней со дня принятия данного решения направить его данной организации и разместить решение на официальном сайте в сети «Интернет» следующие организации, представленные в таблице 3.13.1.

Таблица 3.13.1

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименования поселения	Гарантирующий поставщик
1.	Белояровский с с	Белояровка	ООО «PCY»
2.	Володарский с с	Володарка	ООО «PCY»
3.	Зиминский с с	Зимино	ООО «PCY»
4.	Кировский с с	Кировский	ООО «PCY»
		Топольный	ООО «PCY»
		Садовый	ООО «PCY»
		Крутой лог	ООО «PCY»
5.	Ключевской с с	Ключи	ООО «PCY»
6.	Красноярский с с	Красноярка	ООО «PCY»
		Нагорный	ООО «PCY»
		Староалейка	ООО «PCY»
7.	Макарьевский с с	Макарьевка	ООО «PCY»
		Лаврентьевка	ООО «PCY»
		Михайловка	ООО «PCY»
8.	Парфеновский с с	Парфеново	ООО «PCY»
		Ульяновский	ООО «PCY»
		Песчаное	ООО «PCY»
		Комариха	ООО «PCY»
		Комсомольский	ООО «PCY»
9.	Переясловский с с	Переясловка	ООО «PCY»
		Труд	ООО «PCY»
10.	Победимский с с	Победим	АО Племрепродуктор «Чистюньский»
		Дружба	АО Племрепродуктор «Чистюньский»
		Зеленый	АО Племрепродуктор «Чистюньский»
		Колпаково	АО Племрепродуктор «Чистюньский»
		Степной	АО Племрепродуктор «Чистюньский»
11.	Покровский с с	Покровка	ООО «PCY»
12.	Сидоровский с с	Сидоровка	ООО «PCY»
		Ракиты	ООО «PCY»
		Чаячье	н/д
13.	Топчихинский с с	Топчиха	ООО «PCY»
14.	Фунтиковский с с	Фунтики	ООО «PCY»
		Кругиха	ООО «PCY»
15.	Хабазинский с с	Хабазино	ООО «PCY»
		Карасево	н/д
16.	Чаузовский с с	Чаузово	н/д
		Листвянка	н/д
17.	Чистюньский с с	Чистюнька	ООО «PCY»

Раздел 4. «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения»

4.1 Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения

Целью всех мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению объектов централизованных систем водоснабжения является бесперебойное снабжение поселения питьевой водой, отвечающей требованиям новых нормативов качества, повышение энергетической эффективности оборудования, контроль и автоматическое регулирование процесса водоподготовки. Выполнение данных мероприятий позволит гарантировать устойчивую надежную работу источников водоснабжения и получать качественную питьевую воду в количестве, необходимом для обеспечения жителей и промышленных предприятий Топчихинского района Алтайского края.

4.2 Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения

Схемы водоснабжения сохраняются существующие, с развитием, реконструкцией и строительством сетей и сооружений водопровода.

Водоснабжение площадок нового строительства осуществляется прокладкой водопроводных сетей, с подключением к существующим сетям водопровода.

В системах водоснабжения Топчихинского района должен быть выполнен комплекс мероприятий по реконструкции водопроводных сетей, замене арматуры и санитарно-технического оборудования, установка водомеров, внедрены мероприятия по рациональному и экономному водопотреблению.

Проведение такого комплекса мероприятий может дать снижение водопотребления на 10%-15%.

4.3 Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения

Несмотря на отсутствие информации о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения в генеральных планах, по представленным данным, на территории Топчихинского района Алтайского края планируются мероприятия, перечень которых отражен в таблице 4.3.1 с учетом привлечения бюджетных средств и в таблице 4.3.2 с учетом иных средств.

Таблица 4.3.1

№№ п/п	Наименование объекта (производственный комплекс, объект соцкультбыта, иные основные средства)	Адрес объекта	Вид работ	Стоимость работ, тыс. рублей с учетом финансирования бюджета	Срок выполнения работ
1	2	3	4	5	6
1	Водонапорная башня	Алтайский край, Топчихинский район, с. Топчиха, ул. Пролетарская, 44	Капитальный ремонт	5096,99	2024
2	Водонапорная башня	Алтайский край, Топчихинский район, с. Переясловка, ул. Свободы, 1б	Капитальный ремонт	3488,64	2024
3	Водонапорная башня	Алтайский край, Топчихинский район, с. Сидоровка, ул. Новая, 2а	Капитальный ремонт	3301,29	2024
4	Водонапорная башня	Алтайский край, Топчихинский район, п. Ключи, ул. Центральная, 18а	Капитальный ремонт	3297,96	2024
5	Водозаборная скважина	Алтайский край, Топчихинский район, с. Белояровка, ул. Молодежная, 2а	Капитальный ремонт	7370,04	2024
6	Водопроводные сети	Алтайский край, Топчихинский район, с. Чистюнька	Реконструкция	96948,05	2025
7	Водопроводные сети	Алтайский край, Топчихинский район, с. Топчиха	Реконструкция	461948,05	2025
8	Водонапорная башня	Алтайский край, Топчихинский район, с. Макарьевка, ул. Садовая, 6	Капитальный ремонт	3322,84	2026
9	Водонапорная башня	Алтайский край, Топчихинский район, с. Топчиха, ул. Заводская, 7а	Капитальный ремонт	3293,30	2026

Таблица 4.3.2

Сидоровский с/с		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
с. Ракиты пер Школьный 13а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	0,0	45,5	0,0	51,2	0,0	55,4	0,0	59,9	0,0	64,8	0,0
Сидоровка Новая,2 ул.	Замена насоса ЭЦВ 6-16-140	56,0	0,0	60,6	0,0	65,5	0,0	70,9	0,0	76,6	0,0	82,9
Макарьевский с/с		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
с. Макарьевка	Замена насоса ЭЦВ 8-25-150	65,0	0,0	70,3	0,0	76,0	0,0	82,2	0,0	89,0	0,0	96,2
с. Макарьевка ул. Садовая,6а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	0,0	42,5	0,0	47,8	0,0	51,7	0,0	55,9	0,0	60,5	0,0
с. Лаврентьевка ул. Социалистическая, 9а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	42,5	0,0	46,0	0,0	49,7	0,0	53,8	0,0	58,2	0,0	62,9
с. Михайловка ул. Социалистическая,28 а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	0,0	40,5	0,0	45,6	0,0	49,3	0,0	53,3	0,0	57,6	0,0
Переясловский с/с		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
с. Переясловка ул. Свободы,1б	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	0,0	40,9	0,0	46,0	0,0	49,8	0,0	53,8	0,0	58,2	0,0
с. Переясловка ул. Заозерная, 6а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	40,9	0,0	44,2	0,0	47,8	0,0	51,8	0,0	56,0	0,0	60,5
п.Труд Центральная,55 ул.	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	0,0	43,5	0,0	48,9	0,0	52,9	0,0	57,2	0,0	61,9	0,0
Красноярский с/с		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
с. Красноярка ул. Новая,37	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	45,5	0,0	0,0	51,2	0,0	55,4	0,0	59,9	0,0	64,8	0,0
Покровский с/с		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
с. Покровка ул. Нагорная,2	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	46,5	0,0	0,0	52,3	0,0	56,6	0,0	61,2	0,0	66,2	0,0
Ключевской с/с		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
с. Ключи ул. Центральная,18а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-110	40,6	0,0	43,9	0,0	47,5	0,0	51,4	0,0	55,6	0,0	60,1
Володарский с/с		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
с. Володарка ул. Гагарина, 39а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-110	0,0	0,0	68,7	0,0	74,3	0,0	80,3	0,0	86,9	0,0	94,0
с. Володарка ул. Школьная,22а	Замена насоса ЭЦВ 8-25-125	0,0	0,0	81,1	0,0	87,7	0,0	94,9	0,0	102,6	0,0	111,0
Чистюньский с/с		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
с. Чистюнька ул. Правая Заречная,11а	Замена насоса ЭЦВ 6-6,5-105	0,0	39,6	0,0	44,5	0,0	48,2	0,0	52,1	0,0	56,4	0,0
с. Чистюнька ул. Советская,29а	Замена насоса ЭЦВ 6-16-140	54,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,7	0,0	71,1	0,0	76,9	0,0

с. Хабазино ул. Степная,11	Замена насоса ЭЦВ 6-16-140	0,0	0,0	61,2	0,0	66,2	0,0	71,6	0,0	77,5	0,0	83,8
	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	0,0	40,0	0,0	45,0	0,0	48,7	0,0	52,6	0,0	56,9	0,0
Зиминский с/с		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
с.Зимино ул. Новая,2б	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	40,5	0,0	43,8	0,0	47,4	0,0	51,2	0,0	55,4	0,0	59,9
с. Зимино ул. Луговая,26а	Замена насоса ЭЦВ 6-16-110	0,0	0,0	51,3	0,0	55,5	0,0	60,0	0,0	64,9	0,0	70,2
с.Зимино ул. Староземинская 7а	Замена насоса ЭЦВ 4-2,5-80	0,0	0,0	34,0	0,0	36,8	0,0	39,8	0,0	43,0	0,0	46,5
Парфеновский с/с		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
с. Парфеново ул.Октябрьская,62	Замена насоса ЭЦВ 6-6,5-125	0,0	42,5	0,0	47,8	0,0	51,7	0,0	55,9	0,0	60,5	0,0
с. Парфеново ул. Тихая Поляна,82	Замена насоса ЭЦВ 8-40-150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	0,0	94,0	0,0	101,6	0,0
с. Парфеново ул.Ползунова,19а	Замена насоса ЭЦВ 6-6,5-125	0,0	42,5	0,0	47,8	0,0	51,7	0,0	55,9	0,0	60,5	0,0
п. Комариха ул. Центральная,10	Замена насоса ЭЦВ 6-6,5-125	0,0	43,3	0,0	48,7	0,0	52,7	0,0	57,0	0,0	0,0	64,1
п. Ульяновский ул. Степная,7п.	Замена насоса ЭЦВ 6-6,5-125	0,0	0,0	41,1	0,0	44,4	0,0	48,1	0,0	0,0	0,0	56,2
п. Комсомольский ул. Мира,2а	Замена насоса ЭЦВ 6-6,5-110	0,0	0,0	39,3	0,0	42,5	0,0	46,0	0,0	0,0	0,0	53,8
с. Песчаное ул. Победы,1а	Замена насоса ЭЦВ 6-6,5-125	0,0	46,3	0,0	52,1	0,0	56,3	0,0	0,0	63,4	0,0	68,5
Кировский с/с		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
п.Кировский ул.Солнечная,15б	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	0,0	47,4	0,0	53,3	0,0	57,7	0,0	62,4	0,0	67,5	0,0
п. Кировский ул. Садовая,72а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	0,0	47,4	0,0	53,3	0,0	57,7	0,0	0,0	64,9	0,0	70,2
П. Кировский ул. Солнечная,27а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	0,0	48,1	0,0	0,0	0,0	57,7	0,0	62,4	0,0	67,5	0,0
п. Кировский пер. Садовый,1а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	0,0	0,0	51,3	0,0	55,5	0,0	0,0	0,0	64,9	0,0	70,2
п. Садовый ул. Степная,16а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	0,0	0,0	50,3	0,0	54,4	0,0	58,9	0,0	63,7	0,0	68,9

п. Топольный ул.Озерная,15	Замена насоса ЭЦВ 6-10- 80	0,0	0,0	51,9	0,0	56,1	0,0	60,7	0,0	65,7	0,0	71,0
ВСЕГО		859,0	859,0	1 185,9	1 137,7	1 436,5	1 640,9	1 493,7	1 651,5	1 590,7	1 215,8	2 247,8
Белояровский с/с												
с. Белояровка , ул. Молодежная, соор. 2а	Замена насоса ЭЦВ 6-10- 80				0,0	65,3	0,0	71,7	0,0	78,8	0,0	86,5
с. Белояровка , ул. Молодежная, соор. 53а	Замена насоса ЭЦВ 6-10- 80				62,0	0,0	65,3	0,0	75,1	0,0	82,5	0,0
ВСЕГО					62,0	65,3	65,3	71,7	75,1	78,8	82,5	86,5

4.4 Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение

Для обеспечения надежности работы комплекса водопроводных сооружений необходимо выполнить следующие мероприятия:

– использовать средства автоматического регулирования, контроля, сигнализации, защиты и блокировок работы комплекса водоподготовки;

– при рабочем проектировании и строительстве необходимо предусмотреть прогрессивные технические решения, механизацию трудоемких работ, автоматизацию технологических процессов и максимальную индустриализацию строительно-монтажных работ за счет применения сборных конструкций, стандартных и типовых изделий и деталей, изготавливаемых на заводах и в заготовительных мастерских.

– для устойчивой и экономичной работы артезианских скважин, а также резкого снижения утечки на водопроводных сетях поселка рекомендуется внедрить автоматизированную систему типа «АСУР».

Развитие систем диспетчеризации, телемеханизации и автоматизации систем управления режимами водоснабжения на объектах Топчихинского района Алтайского края, не предусмотрено.

4.5 Сведения об оснащении зданий, строений, сооружений, домов приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду.

В Топчихинском районе Алтайского края средний уровень приборного учета холодной воды у абонентов, точная информация не представлена. Учет холодной воды осуществляется на основании индивидуальных приборов учета различных марок.

Показания установленных приборов учета служат основанием для коммерческих расчетов за потребленный ресурс. На источниках водоснабжения водозабор и отпуск в сеть приборным учетом не оснащены. В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» приборы учета воды в жилых домах муниципального жилищного фонда должны быть установлены собственниками. В ресурсоснабжающих организациях программа по установке приборов учета у потребителей отсутствуют.

4.6 Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа и их обоснование

Месторасположение объектов систем водоснабжения на карте нанесены условно, при рабочем проектировании возможно изменение местоположения исходя из расположения проектируемых предприятий и местных условий. Сети водоснабжения для обеспечения водоснабжения на территориях, где оно отсутствует, будут прокладываться согласно согласованным проектам. Приложение №1

4.7 Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен

Места размещения резервуаров, остаются без изменений. Месторасположение объектов систем водоснабжения на карте нанесены условно, при рабочем проектировании возможно изменение местоположения исходя из расположения проектируемых предприятий и местных условий.

4.8 Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

В соответствии с Генеральными планами сельских поселений.

4.9 Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

Карты (схемы) существующего размещения объектов централизованной системы холодного водоснабжения прилагается в качестве графического материала в приложении 1.

Раздел 5. «Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоснабжения»

Для обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности водопровода хозяйственно-питьевого назначения, предусматриваются зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, которые включают три пояса (СанПиН 2.1.4.1110-02):

I - пояс строгого режима включает территорию расположения водозаборов, в пределах которых запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к водозабору.

II, III - пояса (режимов ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. В пределах 2, 3 поясов ЗСО градостроительная деятельность допускается при условии обязательного канализования зданий и сооружений, благоустройства территории, организации поверхностного стока.

Согласно пункту 2 «Инструкции по контролю за обеззараживанием хозяйственно-питьевой воды и за дезинфекцией водопроводных сооружений хлором при централизованном и местном водоснабжении» утвержденной Главным санитарным врачом 25 ноября 1967 года № 723а-67, при получении воды из подземных источников ее хлорирование должно производиться при превышении фактических бактериальных показателей над соответствующими нормативами. Анализ полученных при выполнении регулярного производственного контроля результатов качества добываемых подземных вод показывает ее соответствие санитарно - гигиеническим нормативам по бактериальным показателям, что обуславливает отсутствие необходимости проведения хлорирования. Таким образом, реализация мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке на территории Топчихинского района Алтайского края предусматривается по мере необходимости.

Раздел 6. «Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения»

В соответствии с выбранными направлениями развития системы водоснабжения может быть сформирован определенный объем реконструкции и модернизации отдельных объектов централизованных систем водоснабжения. Оценкой вложений в модернизацию коммунального хозяйства является уменьшение количества потерь воды при транспортировке населению питьевой воды нормального качества и достаточного объема.

На основании данных сельских поселений Топчихинского района, невозможно провести детальный расчет объемов работ по обеспечению водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта в рамках схем водоснабжения.

Таблица 6.1.1 тыс. руб.

№№ п/п	Наименование объекта (производственный комплекс, объект соцкультбыта, иные основные средства)	Адрес объекта	Вид работ	Стоимость работ, тыс. рублей с учетом финансирования бюджета	Срок выполнения работ
1	2	3	4	5	6
1	Водонапорная башня	Алтайский край, Топчихинский район, с. Топчиха, ул. Пролетарская, 44	Капитальный ремонт	5096,99	2024
2	Водонапорная башня	Алтайский край, Топчихинский район, с. Переясловка, ул. Свободы, 16	Капитальный ремонт	3488,64	2024
3	Водонапорная башня	Алтайский край, Топчихинский район, с. Сидоровка, ул. Новая, 2а	Капитальный ремонт	3301,29	2024
4	Водонапорная башня	Алтайский край, Топчихинский район, п. Ключи, ул. Центральная, 18а	Капитальный ремонт	3297,96	2024
5	Водозаборная скважина	Алтайский край, Топчихинский район, с. Белояровка, ул. Молодежная, 2а	Капитальный ремонт	7370,04	2024
6	Водопроводные сети	Алтайский край, Топчихинский район, с. Чистюнька	Реконструкция	96948,05	2025
7	Водопроводные сети	Алтайский край, Топчихинский район, с. Топчиха	Реконструкция	461948,05	2025
8	Водонапорная башня	Алтайский край, Топчихинский район, с. Макарьевка, ул. Садовая, 6	Капитальный ремонт	3322,84	2026
9	Водонапорная башня	Алтайский край, Топчихинский район, с. Топчиха, ул. Заводская, 7а	Капитальный ремонт	3293,30	2026

Таблица 6.1.2.													
Адрес объекта		Вид работ	Срок выполнения										
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Сидоровский с/с													
с. Ракиты пер. Школьный 13а		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80		45 500		51 181		55 358		59 875		64 761	
Сидоровка ул. Новая,2		Замена насоса ЭЦВ 6-16-140	56 000		60 570		65 512		70 858		76 640		82 894
Макарьевский с/с													
с. Макарьевка		Замена насоса ЭЦВ 8-25-150	65 000		70 304		76 041		82 246		88 957		96 216
с. Макарьевка ул. Садовая,6а		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80		42 500		47 807		51 708		55 927		60 491	
с. Лаврентьевка ул. Социалистическая, 9а		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	42 500		45 968		49 719		53 776		58 164		62 910
с. Михайловка ул. Социалистическая,28а		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80		40 500		45 557		49 274		53 295		57 644	
Переясловский с/с													
с. Переясловка ул. Свободы,1б		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80		40 900		46 007		49 761		53 822		58 213	
с. Переясловка ул. Заозерная, 6а		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	40 900		44 237		47 847		51 752		55 974		60 542
п.Труд ул. Центральная,55		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80		43 500		48 932		52 924		57 243		61 914	
Красноярский с/с													
с. Красноярка ул. Новая,37		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	45 500			51 181		55 358		59 875		64 761	
Покровский с/с													
с. Покровка ул. Нагорная,2		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	46 500			52 306		56 574		61 191		66 184	
Ключевской с/с													
с. Ключи ул. Центральная,18а		Замена насоса ЭЦВ 6-10-110	40 600		43 913		47 496		51 372		55 564		60 098
Володарский с/с													
с. Володарка ул. Гагарина, 39а		Замена насоса ЭЦВ 6-10-110			68 682		74 286		80 348		86 904		93 996
с. Володарка ул. Школьная,22а		Замена насоса ЭЦВ 8-25-125			81 120		87 739		94 899		102 643		111 018
Чистюньский с/с													
с. Чистюнька ул. Правая Заречная,11а		Замена насоса ЭЦВ 6-6,5-105		39 600		44 545		48 179		52 111		56 363	
с. Чистюнька ул. Советская,29а		Замена насоса ЭЦВ 6-16-140	54 000				65 699		71 060		76 859		
с. Чистюнька ул. Новая,45а		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	54 000				65 699		71 060		76 859		
с. Чистюнька ул. Новая,52		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	45 500				55 358		59 875		64 761		
Фунтиковский с/с													
с. Фунтики ул. Солнечная, 19		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80					49 719		53 776		58 164		62 910
		Замена насоса ЭЦВ 6-40-150	89 000				104 117		112 613		121 803		131 742
с.Фунтики ул. Садовая,24		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80			44 200		47 807		51 708		55 927		
с.Фунтики ул. Заозерная, 14а		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80			44 200		47 807		51 708		55 927		60 491
с.Фунтики ул. Пролетарская,11		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	42 500		45 968		49 719		53 776				62 910
п. Крутиха, ул. Восточная,22		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	42 500		45 968		49 719		53 776				
Топчихинский с/с													
с.Топчиха Пролетарская,44		Замена насоса ЭЦВ 8-25-125		65 000		73 116		79 082		85 536		96 216	
		Замена насоса ЭЦВ 8-40-150		89 000		100 113		108 282		117 118			131 742

с.Топчиха ул.Комарова,40	Замена насоса ЭЦВ 8-25-125						79 082		85 536		92 515	
	Замена насоса ЭЦВ 8-40-150	89 000		96 262		104 117		112 613		121 803		131 742
с.Топчиха ул. Путиловская	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80		39 500		44 432		48 058		51 979			58 470
	Замена насоса ЭЦВ 6-25-125				77 616		83 949		90 799			102 137
с.Топчиха ул. Правды 2/10	Замена насоса ЭЦВ 8-25-125	65 000		70 304		76 041		82 246		88 957		
с.Топчиха ул. Заводская 7б	Замена насоса ЭЦВ 6-16-110		55 500		62 430		67 524		73 034			
с.Топчиха ул. Мира 11а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80				44 432		48 058		51 979			58 470
Хабазинский с/с												
с. Хабазино ул. Степная,11	Замена насоса ЭЦВ 6-16-140			61 219		66 214		71 617		77 461		83 782
	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80		40 000		44 995		48 666		52 637		56 932	
Зиминский с/с												
с.Зимино ул. Новая,2б	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	40 500		43 805		47 379		51 245		55 427		59 950
с. Зимино ул. Луговая,26а	Замена насоса ЭЦВ 6-16-110			51 272		55 456		59 981		64 875		70 169
с.Зимино ул. Староземинская 7а	Замена насоса ЭЦВ 4-2,5-80			34 008		36 783		39 785		43 031		46 542
Парфеновский с/с												
с. Парфеново ул.Октябрьская,62	Замена насоса ЭЦВ 6-6,5-125		42 500		47 807		51 708		55 927		60 491	
с. Парфеново ул. Тихая Поляна,82	Замена насоса ЭЦВ 8-40-150						86 869		93 958		101 624	
с. Парфеново ул.Ползунова,19а	Замена насоса ЭЦВ 6-6,5-125		42 500		47 807		51 708		55 927		60 491	
п. Комариха ул. Центральная,10	Замена насоса ЭЦВ 6-6,5-125		43 300		48 707		52 681		56 980			64 095
п. Ульяновский ул. Степная,7п.	Замена насоса ЭЦВ 6-6,5-125			41 080		44 432		48 058				56 221
п. Комсомольский ул. Мира,2а	Замена насоса ЭЦВ 6-6,5-110			39 312		42 520		45 989				53 801
с. Песчаное ул. Победы,1а	Замена насоса ЭЦВ 6-6,5-125		46 300		52 081		56 331			63 365		68 535
Кировский с/с												
п.Кировский ул.Солнечная,15б	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80		47 400		53 319		57 669		62 375		67 465	
п. Кировский ул. Садовая,72а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80		47 400		53 319		57 669			64 870		70 164
П. Кировский ул. Солнечная,27а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80		48 100				57 669		62 375		67 465	
п. Кировский пер. Садовый,1а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80			51 268		55 451				64 870		70 164
п. Садовый ул. Степная,16а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80			50 336		54 443		58 886		63 691		68 888
п. Топольный ул.Озерная,15	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80			51 896		56 131		60 711		65 665		71 023
ВСЕГО		859 000	859 000	1 185 891	1 137 687	1 436 496	1 640 900	1 493 738	1 651 494	1 590 683	1 215 793	2 247 836
Белояровский с/с												
с. Белояровка , ул. Молодежная, соор. 2а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80				0,0	65,3	0,0 47	71,7	0,0	78,8	0,0	86,5

с. Белояровка , ул. Молодежная, соор. 53а	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80				62,0	0,0	65,3	0,0	75,1	0,0	82,5	0,0
ВСЕГО					62,0	65,3	65,3	71,7	75,1	78,8	82,5	86,5

Раздел 7. «Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения»

К целевым показателям деятельности организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, относятся:

- а) показатели качества питьевой воды;
- б) показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- в) показатели качества обслуживания абонентов;
- г) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;
- д) соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды;
- е) иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения в рамках действия Концессионного соглашения

№ п/п	Наименование целевого показателя	Данные, используемые для измерения	Единица измерения	Плановые значения показателей ООО "РСУ"									
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Холодное водоснабжение													
1	Показатели качества питьевой воды	доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	ед.	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	
		количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям	ед.	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
		общее количество отобранных проб	ед.	124	124	124	124	124	124	124	124	124	
		доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	ед.	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	
		количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям	ед.	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
		общее количество отобранных проб	ед.	122	122	122	122	122	122	122	122	122	
2	Показатель надежности и бесперебойности систем централизованного холодного водоснабжения	количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организаций, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение	ед./км	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	
		количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды в местах исполнения обязательств организации, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, определенных в соответствии с указанными договорами, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение	ед.	842	842	842	842	842	842	842	842	842	
3	Показатели энергетической эффективности	протяженность водопроводной сети	км	256,54	256,54	256,54	256,54	256,54	256,54	256,54	256,54	256,54	
		доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	7,200	7,198	7,196	7,194	7,191	7,189	7,187	7,185	7,183	
		общий объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке	куб.м	67512	67491	67497	67497	67497	67497	67497	67497	67497	
		общий объем воды, поданной в водопроводную сеть	куб.м	937672	937651	937651	937651	937651	937651	937651	937651	937651	
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб.м	1,301	1,300	1,300	1,299	1,299	1,299	1,298	1,298	1,297	
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	1 219 911	1 218 664	1 218 664	1 218 664	1 218 664	1 218 664	1 218 664	1 218 664	1 218 664	
		общий объем транспортируемой питьевой воды	куб.м	937672	937651	937651	937651	937651	937651	937651	937651	937651	

Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения – Белояровский сельский совет

ООО "PCY"Топчихинского района Алтайского края - Белояровский сельский совет										
№ п/п	Наименование целевого показателя	Данные, используемые для измерения	Единица измерения	Фактические значения		Ожидаемые значения				
				2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028-2030 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Холодное водоснабжение										
1	Показатели качества питьевой воды	доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
		количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям	ед.	1	2	2	2	2	2	2
		общее количество отобранных проб.	ед.	2	4	4	4	4	4	4
		доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.	%	0,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
		количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям	ед.	1	1	1	1	1	1	1
		общее количество отобранных проб.	ед.	4	4	4	4	4	4	
2	Показатель надежности и бесперебойности систем централизованного холодного водоснабжения	количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение	ед./км	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
		количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды местами исполнения обязательств организации, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, определенных в соответствии с указанными договорами, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение	ед.	10	10	10	10	10	10	10
		протяженность водопроводной сети	км	7	7	7	7	7	7	7
3	Показатели энергетической эффективности	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	17,2	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7
		объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке	куб.м	1841	2761,03	2761	2761	2761	2761	2761
		общий объем воды, поданной в водопроводную сеть	куб.м	10732,99	16566	16566	16566	16566	16566	16566
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб.м	1,154	1,121	1,121	1,120	1,119	1,117	1,116
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	12385	18 578	18570	18550	18530	18500	18490
		общий объем транспортируемой питьевой воды	куб.м	10733	16566	16566	16566	16566	16566	16566

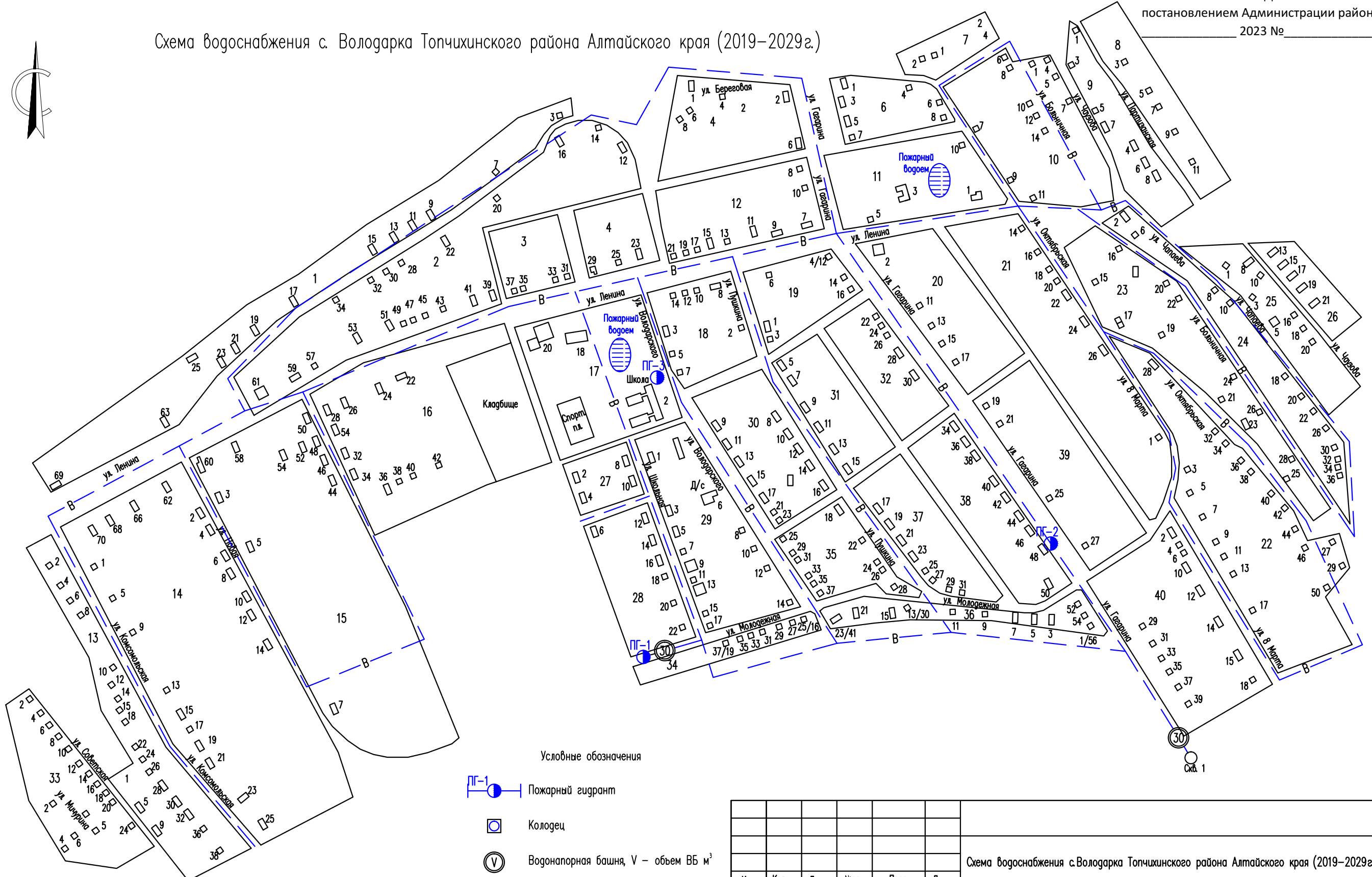
Раздел 8. «Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию» содержит перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

Бесхозяйные объекты централизованных систем водоснабжения, в том числе водопроводных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет водоснабжение и водопроводные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным объектам со дня подписания с органом местного самоуправления поселения передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством.

Расходы организации, осуществляющей водоснабжение на эксплуатацию бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения, учитываются органами регулирования тарифов при установлении тарифов в порядке, установленном основами ценообразования в сфере водоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

В 2022 году проведены работы по регистрации прав владения и пользования недвижимым имуществом. В результате чего на момент актуализации схемы водоснабжения сведений о наличии бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения на территории Топчихинского района отсутствуют.

Схема водоснабжения с. Володарка Топчихинского района Алтайского края (2019–2029г.)



Условные обозначения

- Пожарный гидрант
- Колодець
- Водонапорная башня, V – объем ВБ м³
- Водоем
- Водопровод подземный
- Пожарный водоем

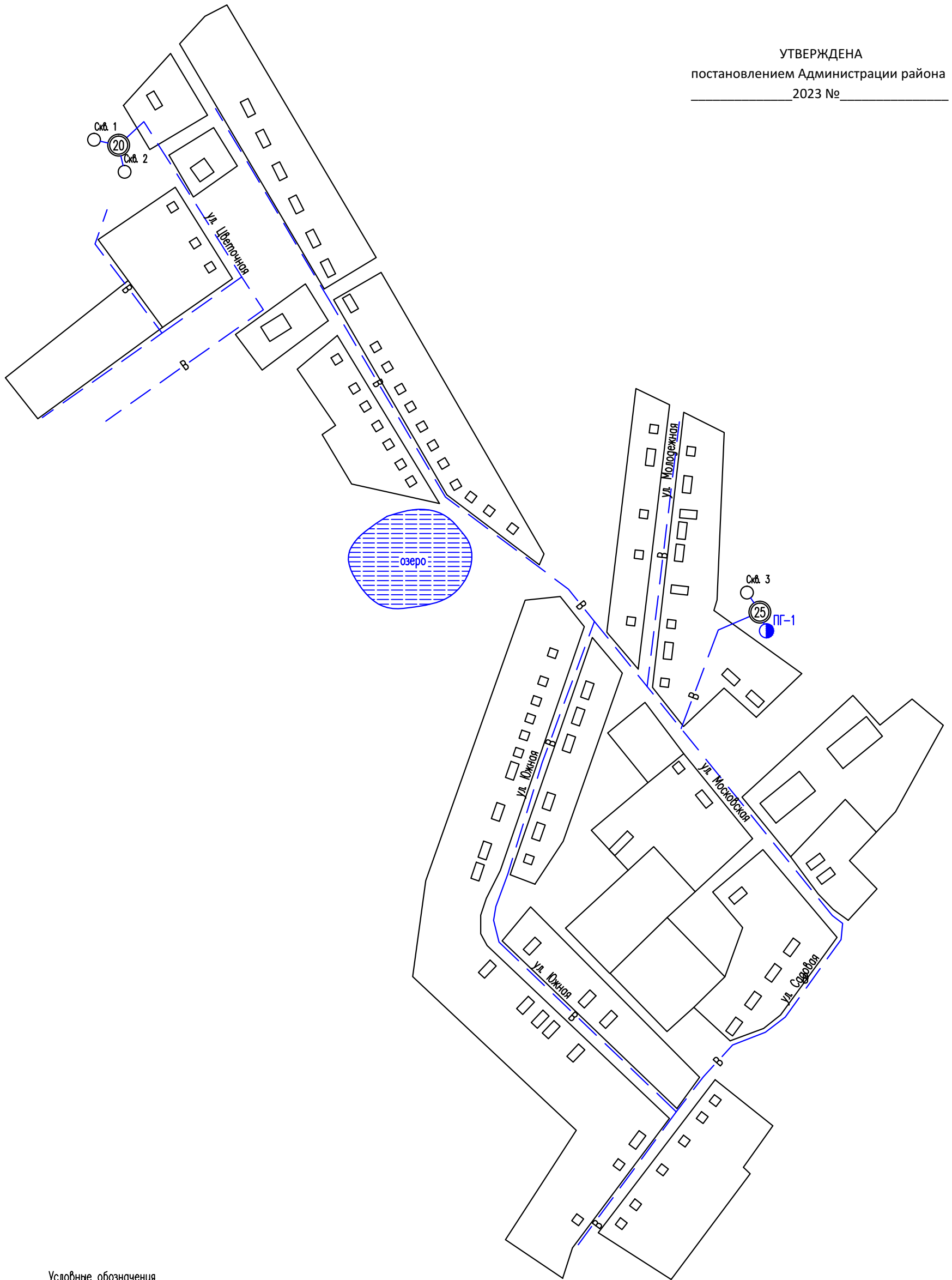
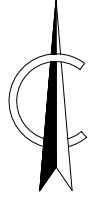
СОГЛАСОВАНО:

Инд. N подл.	Взамен инд. N
Подпись и дата	

Изм.						Кол.уч.			Лист			№зак			Подп.			Дата		
Схема водоснабжения с.Володарка Топчихинского района Алтайского края (2019–2029г.)																				
												Стация			Лист			Листов		

Схема водоснабжения п. Зеленый Топчихинского района Алтайского края (2019–2029г.)

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации района
2023 № _____



Условные обозначения

- ПГ-1 Пожарный гидрант
- Колдец
- Водонапорная башня, V – объем ВБ м³
- Водоем
- В – Водопровод подземный

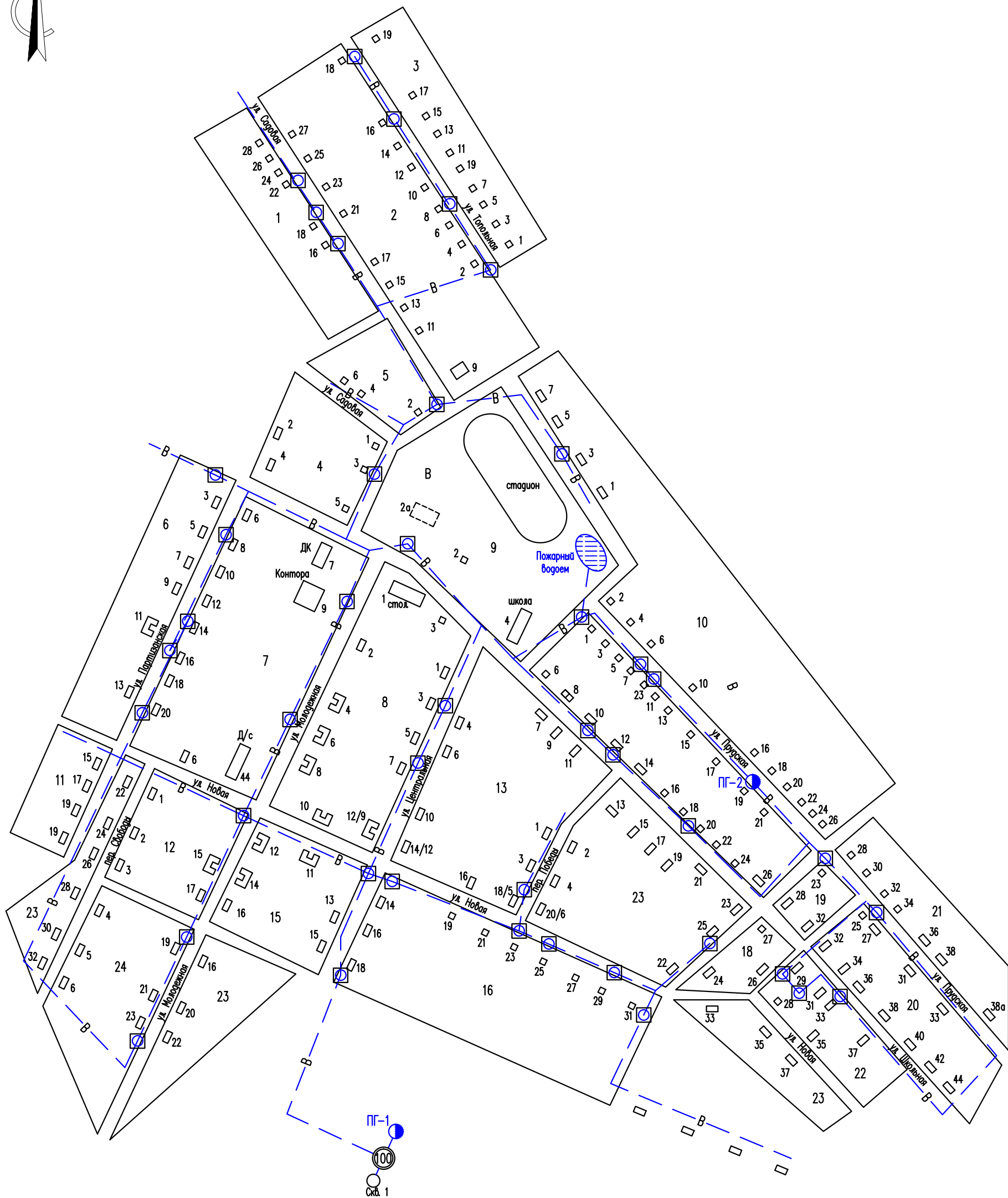
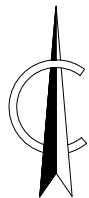
СОГЛАСОВАНО:			
Изм. N подл.	Взамен инб. N		
	Подпись и дата		

Изм.	Код.ч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Схема водоснабжения п. Зеленый Топчихинского района Алтайского края (2019–2029г.)			
	Страница	Лист	Листов

Схема водоснабжения п. Ключи Топчихинского района Алтайского края
(2019–2029г.)

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации района
2023 № _____



Условные обозначения

- Пожарный гидрант
- Колодец
- Водонапорная башня, V – объем ВВ м³
- Водоем
- Водопровод подземный

Изм.	Код.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата

Схема водоснабжения п. Ключи Топчихинского района Алтайского края (2019–2029г.)

Стадия	Лист	Листов

СОГЛАСОВАНО:

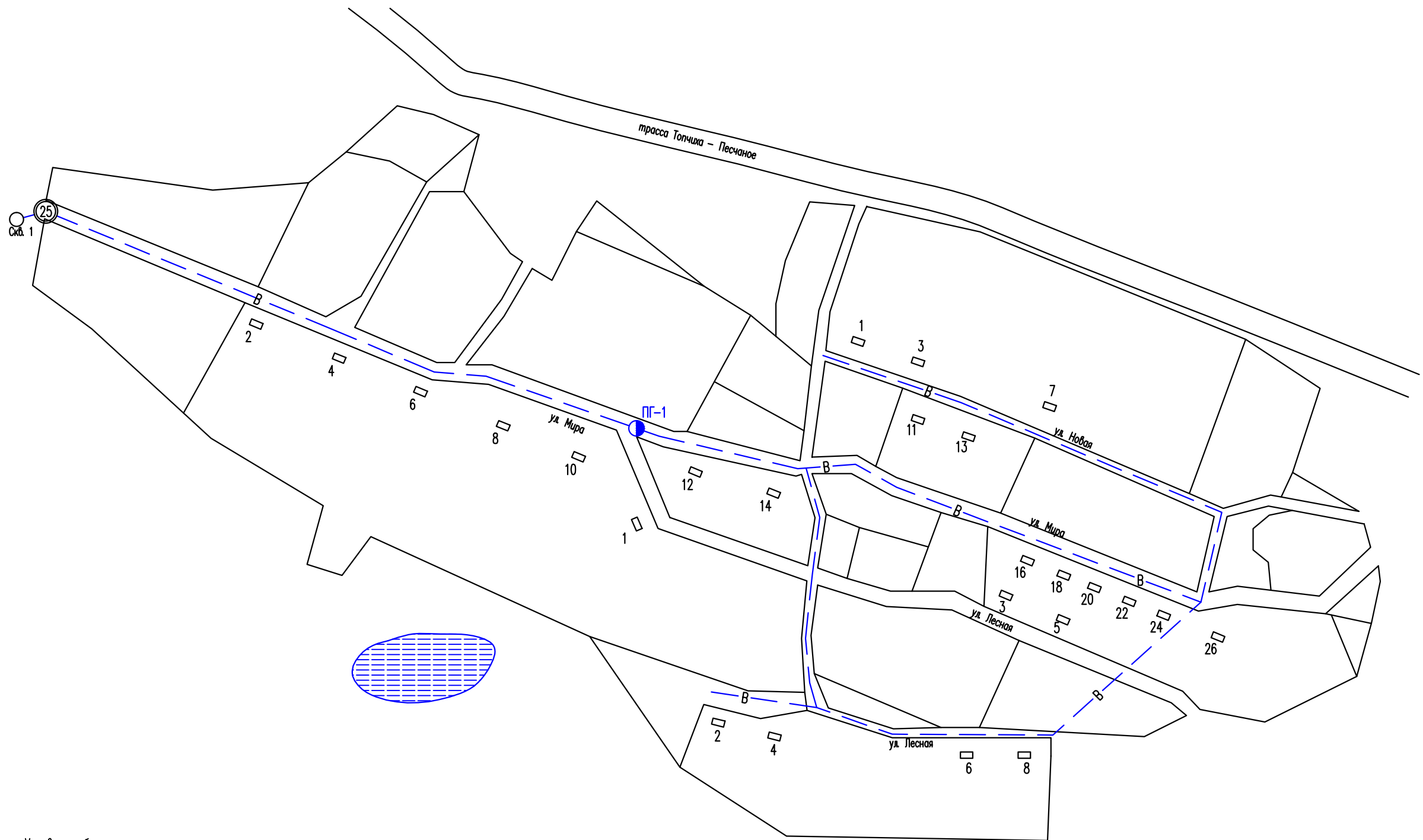
Взамен инб. N _____

Подпись и дата _____

Инб. N подл. _____

Схема водоснабжения п. Комсомольский Топчихинского района Алтайского края (2019–2029г.)

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации района
2023 № _____



Условные обозначения

- Пожарный гидрант
- Колодец
- Водонапорная башня, V – объем ВБ м³
- Водоем
- Водопровод подземный

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инд. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Схема водоснабжения п. Комсомольский Топчихинского района Алтайского края
(2019–2029г.)

Стадия	Лист	Листов

Схема водоснабжения п. Крутиха Топчихинского района Алтайского края (2019-2029 г.)

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации района
2023 № _____



Условные обозначения

- Пожарный гидрант
- Колодец
- Водонапорная башня, V – объем ВБ м³
- Водоем
- В – Водопровод подземный

СОГЛАСОВАНО:

Изм. N подл.	Погрп. и дата	Взамен инб. N

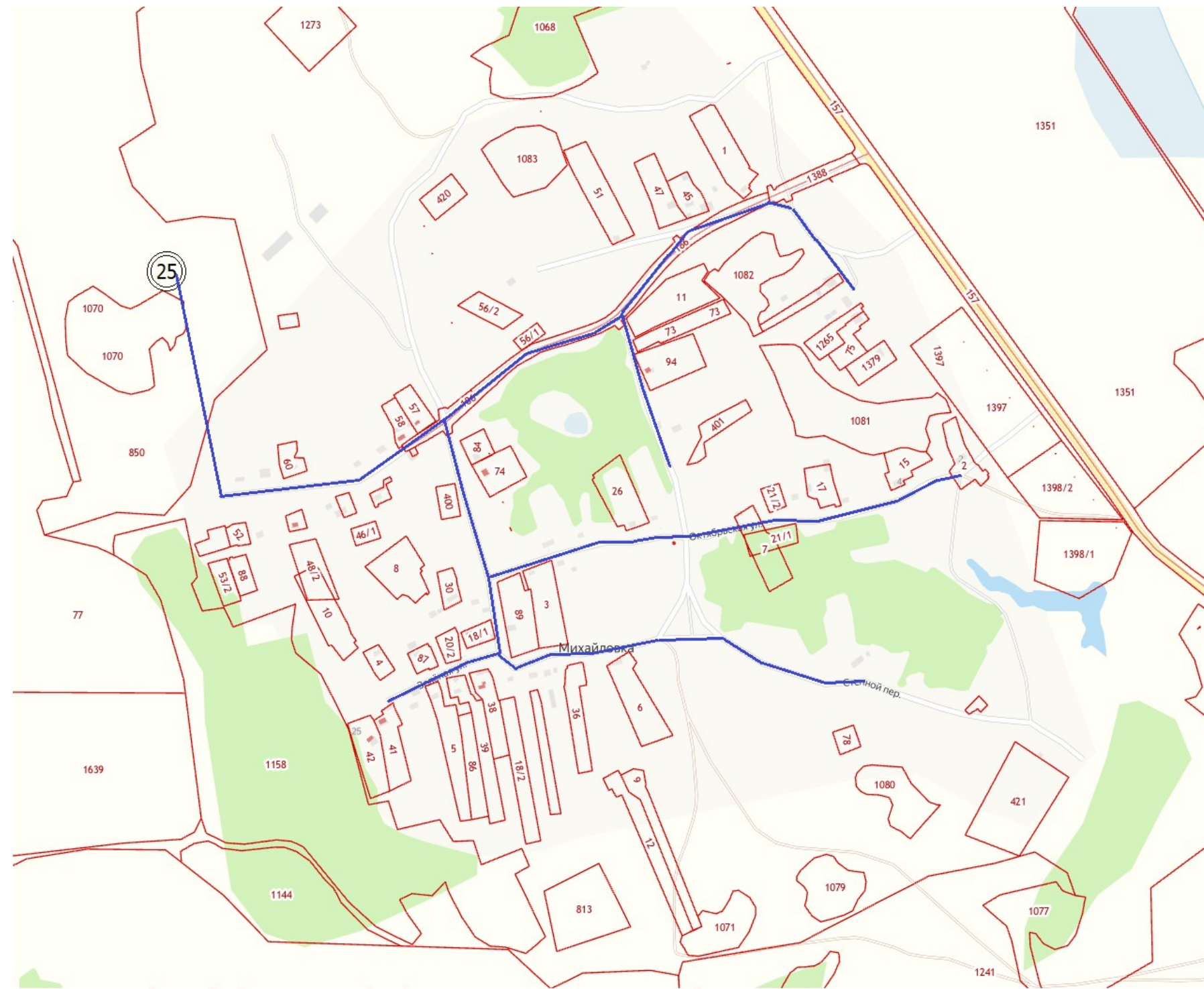
Изм.	Кодч.	Лист	№док.	Погр.	Дата

Схема водоснабжения п. Крутиха Топчихинского района Алтайского края (2019-2029 г.)

Стация	Лист	Листов

Схема водоснабжения с. Михайловка Топчихиского района Алтайского края (2019-2029г.)

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации района
2023 № _____



Условные обозначения

- Пожарный гидрант
- Колодец
- Водонапорная башня, V – объем ВБ м³
- Водоем
- Водопровод подземный
- Пожарный водоем

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

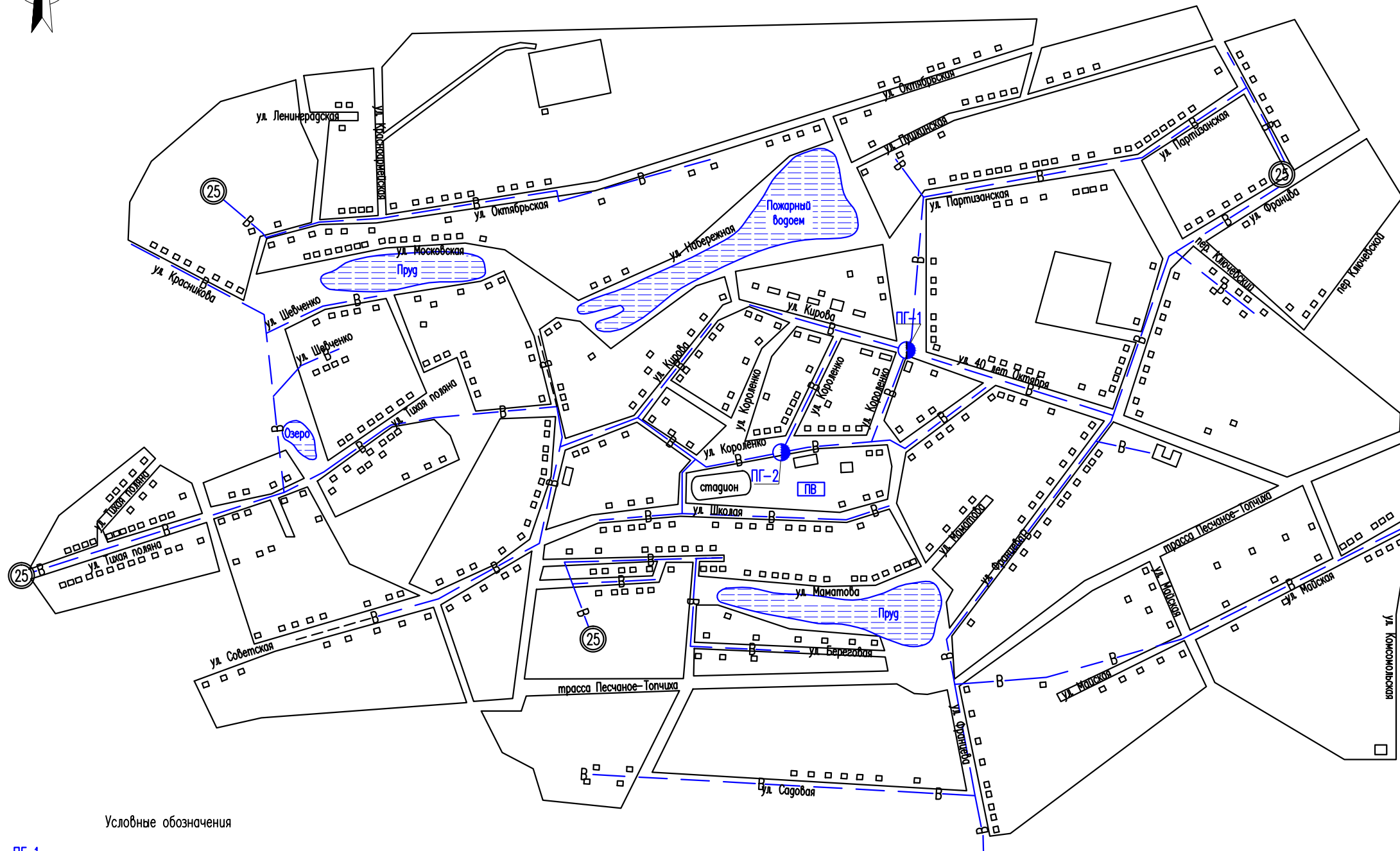
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Схема водоснабжения с. Михайловка Топчихиского района Алтайского края (2019-2029г.)

Стадия	Лист	Листов

Схема водоснабжения с. Парфёново Топчихинского района Алтайского края (2019–2029г.)



СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Условные обозначения

- Пожарный гидрант
- Колодец
- Водонапорная башня, V – объем ВБ м³
- Водоем
- В--- Водопровод подземный
- Пожарный водоем

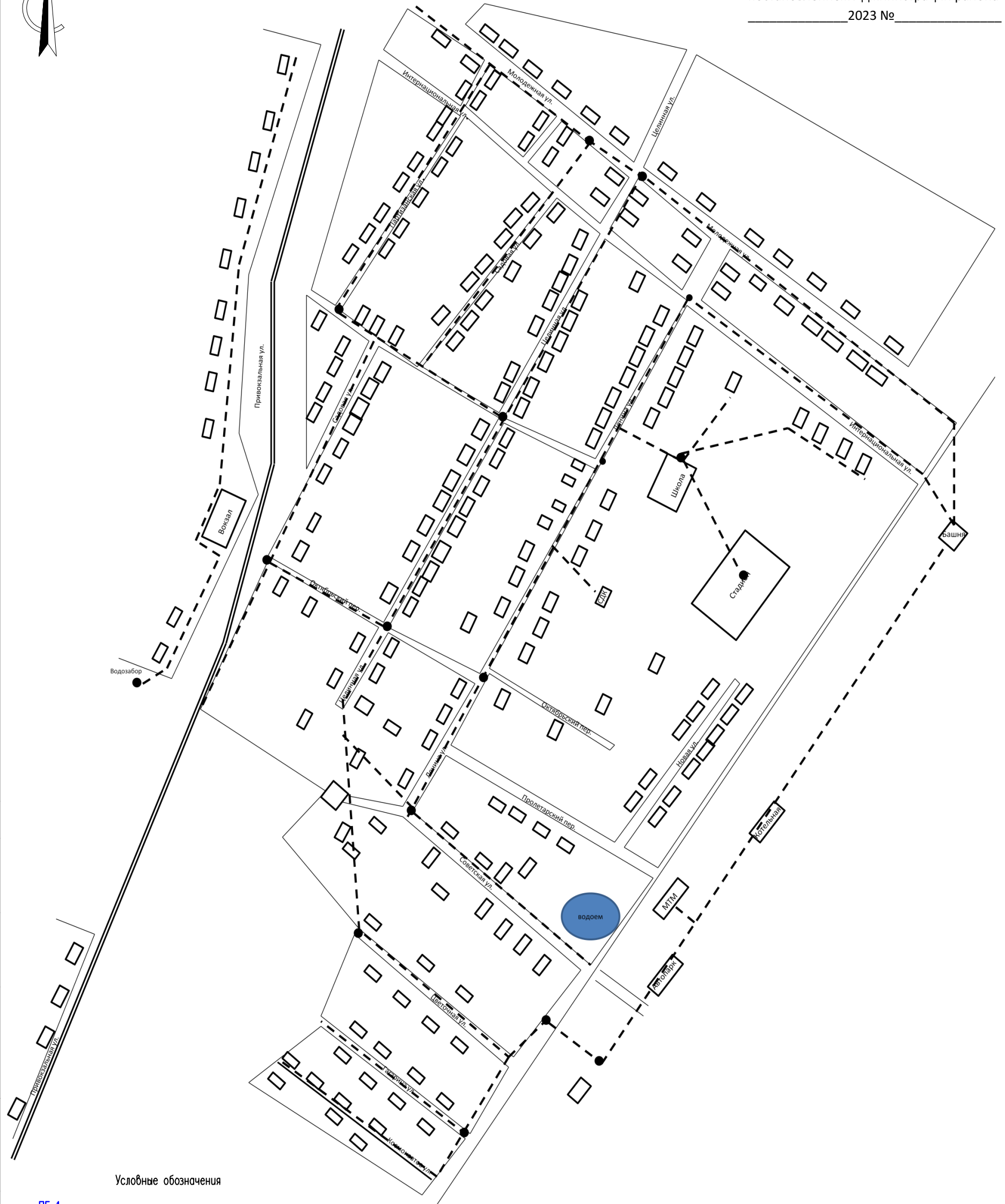
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок	Подп.	Дата

Схема водоснабжения с. Парфёново Топчихинского района Алтайского края (2019–2029г.)

Страница	Лист	Листов

Схема водоснабжения п. Победим Топчихинского района Алтайского края (2019-2029 г.)

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации района
2023 № _____



Условные обозначения

- Пожарный гидрант
- Колодец
- Водонапорная башня, V – объем ВБ м³
- Водоем
- В – Водопровод подземный

СОГЛАСОВАНО:

Изм. №	Дата	Подпись и дата	Взамен инб. №

Изм.	Код.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Схема водоснабжения п. Победим Топчихинского района Алтайского края (2019-2029 г.)			
Страница	Лист	Листов	

Схема водоснабжения с. Покровка Топчихинского района Алтайского края (2019–2029г.)

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации района
2023 № _____



- Условные обозначения
- ПГ-1 Пожарный гидрант
 - Колодец
 - Водонапорная башня, V – объем ВБ м³
 - Водоем
 - В--- Водопровод подземный
 - ПВ Пожарный водоем

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Назв.	Подп.	Дата

Схема водоснабжения с. Покровка Топчихинского района Алтайского края (2019–2029г.)

Стадия	Лист	Листов

Схема водоснабжения с. Ракиты Топчихинского района Алтайского края (2020–2030г.)

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации района
2023 № _____



СОГЛАСОВАНО:

№д. N подл.
Подпись и дата
Взамен инд. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата

Схема водоснабжения с. Ракиты Топчихинского района Алтайского края (2020–2030г.)

Стадия	Лист	Листов

Схема водоснабжения с.Хабазино

Технические характеристики

№ п.п.	Наименование участка водопровода	протяжённость, км	Материал трубы	Диаметр, мм	Год постройки	Примечание
1	РЭС-1-T16-T13	2,5	сталь	117,5	1982	
2	T15-T21	0,4	сталь	117,5	1982	
3	T16-T2	0,6	сталь	117,5	1982	
4	T18-T17	0,1	сталь	65	1972	
5	T2-T12	1	сталь	65	1972	
6	T35-T33	0,1	сталь	117,5	1982	не действует
7	БР556-T1	0,5	сталь	117,5	1982	
8	T1-T14	0,5	сталь	117,5	1982	
9	T23-T1	0,3	сталь	117,5	1982	
10	T1-T2	0,1	сталь	117,5	1982	
11	T2-T11	0,4	сталь	117,5	1982	
12	T11-T3	0,1	сталь	117,5	1982	
13	T3-T4	0,3	сталь	65	1972	
14	T3-T7	1,3	сталь	117,5	1982	
15	T3-T8	1	сталь	117,5	1982	
16	T24-T8	2,1	сталь	117,5	1982	
17	T30-T3	0,5	асбест	200	1962	
18	T3-T5	0,1	сталь	65	1982	
19	T5-T6	0,1	сталь	117,5	1982	
20	T10-T9	0,2	сталь	117,5	1982	
21	T24-T25	0,2	сталь	65	1972	
22	T27-T26	0,25	сталь	65	1972	
23	T29-T28	0,2	сталь	65	1972	
24	T31-T32	0,05	сталь	65	1972	
25	T5-T34	0,3	сталь	65	1972	
26	БР804-T8	0,7	сталь	117,5	1982	
27	T36-T7	1,5	сталь	117,5	1982	
28	T22-T21	0,3	сталь	65	1972	
29	T15-T21	0,5	сталь	117,5	1982	



Условные обозначения

- - жилая застройка
- - нежилая застройка
- - нежилая застройка
- - водопровод
- - водопроводный колодец
- - скважина водозабора
- - водонапорная башня

Имя						Дата					
Имя	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Схема водоснабжения в с.Хабазино Томчиинского района Алтайского края					
						Стдия	Лист	Листов			
						Схема	1	1			
						Водоснабжение	МУП "Хабазинское"				

