



**Талдомский городской округ
Московской области**

Утверждена
Распоряжением Министерства
энергетики Московской области
от «___» _____ 202_ г. № _____

**Схема водоснабжения и водоотведения Талдомского
городского округа Московской области на период с
2023 до 2043 года**

**Глава 1. Общие сведения
Глава 2. Схема водоснабжения**

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится

**Заместитель главы администрации
городского округа по вопросам ЖКХ**



М.М. Мухаммидзянов

Юр. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19/1, офис 521
Факт. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19/1, офис 521

**Генеральный директор
ООО «Центр теплоэнергосбережений»**

подпись, печать



А.Х. Регинский

Москва,
2023 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 6

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	9
1.1 Административный состав городского округа с указанием на единой ситуационной схеме границ и наименований территорий	9
1.2 Численный состав населения по населенным пунктам, входящим в состав городского округа.....	12
1.3 Гидрогеологические сведения.....	14
1.4 Глубина промерзания грунтов в городском округе, в зависимости от типа почв	15
1.5 Описание рельефа.....	17
1.6 Сведения об объектах перспективного строительства, на которые получены заявки или выданы технические условия, или заключены договоры на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения	18
1.7 Сведения об объектах или зонах перспективного строительства, на которые технические условия на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения, не выдавали.....	23
ГЛАВА 2 СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ	43
2.1 Технико-экономическое состояние систем водоснабжения	43
2.1.1 <i>Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием объектов, принадлежащих этим лицам</i>	<i>43</i>
2.1.2 <i>Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт питьевой воды, включая промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт.....</i>	<i>46</i>
2.1.3 <i>Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт технической воды, включая промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт</i>	<i>47</i>
2.1.4 <i>Ситуационная схема зон действия ИЦВ питьевой водой в городском округе относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ, а также численности населения, получающего питьевую воду от этого ИЦВ....</i>	<i>47</i>
2.1.5 <i>Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей воды в городском округе относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ горячей воды, а также численности населения, получающего горячую воду от этого ИЦВ.....</i>	<i>51</i>
2.1.6 <i>Ситуационная схема зон действия ИЦВ технической водой в городском округе относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ технической водой</i>	<i>64</i>
2.1.7 <i>Ситуационная схема территорий, неохваченных централизованным водоснабжением.....</i>	<i>65</i>
2.1.8 <i>Средняя плотность населения по зонам территорий, неохваченных централизованным водоснабжением.....</i>	<i>79</i>
2.1.9 <i>Централизованные системы питьевого водоснабжения.....</i>	<i>79</i>
2.1.10 <i>Описание систем централизованного горячего водоснабжения</i>	<i>133</i>
2.1.11 <i>Описание систем технического водоснабжения.....</i>	<i>144</i>
2.1.12 <i>Оценка надежности питьевого водоснабжения по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.....</i>	<i>145</i>
2.1.13 <i>Доля потерь питьевой воды при транспорте в городском округе в целом и по каждой системе отдельно.....</i>	<i>145</i>
2.1.14 <i>Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по городскому округу.....</i>	<i>145</i>

2.1.15	Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	145
2.1.16	Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении городского округа	145
2.2	Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды	146
2.2.1	Нормы потребления воды	146
2.2.2	Сведения о потреблении горячей воды.....	149
2.2.3	Сведения о потреблении питьевой воды	158
2.2.4	Сведения о потреблении технической воды.....	164
2.2.5	Системы коммерческого учета горячей, питьевой и технической воды потребителей	164
2.2.6	Структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ.....	166
2.2.7	Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения в городском округе.....	173
2.3	Перспективные балансы и направления развития централизованных систем водоснабжения.....	176
2.3.1	Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с выданными техническими условиями на технологическое присоединение к сетям горячего, питьевого и технического водоснабжения с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения	176
2.3.2	Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с документами территориального планирования, на которые технические условия не выдавались, с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения	178
2.3.3	Сведения о перспективных потерях при транспорте воды.....	181
2.3.4	Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ.....	184
2.3.5	Анализ перспективных резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоснабжения в городском округе	208
2.3.6	Оценка современного состояния ресурсов, запасов и использования подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения	218
2.3.7	Оценка степени освоения запасов подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения	219
2.3.8	Оценка технологических возможностей существующих систем транспорта для пропуска планируемых объемов холодной питьевой воды, в том числе при переводе ГВС на закрытую схему присоединения, на каждом этапе	219
2.3.9	Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем холодного водоснабжения	219
2.4	Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	221
2.4.1	Сценарии развития систем водоснабжения.....	221
2.4.2	Затраты на реализацию сценариев с разбивкой по годам и потенциальным источникам инвестиций.....	265
2.5	Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	265
2.5.1	Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод.....	265

2.5.2	Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)	266
2.6	Цены (тарифы) в сфере водоснабжения	267
2.6.1	Динамика утвержденных тарифов, устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой организации водоснабжения с учетом последних 3 лет	267
2.6.2	Структура цен (тарифов), установленных на момент разработки схемы водоснабжения и водоотведения.....	268
2.6.3	Плата за подключение к системе водоснабжения и поступление денежных средств от осуществления деятельности по водоснабжению	272
2.7	Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения (с разбивкой по годам).....	272
2.7.1	Обоснование объемов капитальных вложений на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию I	272
2.7.2	Объемы капитальных вложений на реализацию сценариев с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР.....	273
2.7.3	Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности строительства и реконструкции систем водоснабжения	284
2.7.4	Расчет и обоснование тарифных последствий, принимаемых для каждого сценария.....	284
2.7.5	Расчеты эффективности инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения каждого сценария для разных вариантов финансирования....	286
2.7.6	Анализ экономической эффективности предлагаемых сценариев и вариантов финансирования	287
2.7.7	Обоснование сценария развития водоснабжения городского округа, рекомендуемого к реализации.....	287
2.8	Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения	288
2.8.1	Надежность питьевого водоснабжения городского округа по годам перспективного периода	288
2.8.2	Доля потерь питьевой воды при транспорте в городском округе по годам перспективного периода	289
2.8.3	Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по городскому округу по годам перспективного периода	290
2.8.4	Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды по городскому округу по годам перспективного периода	291
2.8.5	Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения по годам перспективного периода	291
2.8.6	Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения по годам перспективного периода	291
2.8.7	Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в городском округе по годам перспективного периода	292
2.8.8	Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды по годам перспективного периода	292
2.8.9	Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды по годам перспективного периода	292
2.9	Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	293

2.9.1	<i>Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.....</i>	<i>293</i>
2.9.2	<i>Перечень выявленных бесхозных водозаборных скважин и перечень собственников земли (территории), на которой эти скважины расположены.....</i>	<i>293</i>
2.10	<i>Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоснабжения.....</i>	<i>293</i>
2.10.1	<i>Условия наделения организации полномочиями единой гарантирующей организации по водоснабжению</i>	<i>293</i>
2.10.2	<i>Анализ организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения на территории городского округа.....</i>	<i>294</i>
2.10.3	<i>Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоснабжения на территории муниципального района, городского округа ..</i>	<i>294</i>

ВВЕДЕНИЕ

Разработка схемы водоснабжения и водоотведения Талдомского городского округа (далее Талдомский г.о.) на период с 2023 г. до 2043 г. (далее Схема водоснабжения и водоотведения) проводится в исполнение Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и с учетом требований:

- Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».
- Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
- Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
- Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».
- Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».
- Федерального закона от 03.06.2006 №74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».
- Постановления Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения».
- Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 01.10.2013 № 359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».
- Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей».
- Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.10.2014 № 640/пр «Об утверждении Методических указаний по расчету потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке».
- Постановления Правительства Российской Федерации от 31 мая 2019 г. N 691 «Об утверждении правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013г. №782».
- Свода правил СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».
- Свода правил СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

- Свода правил СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий».
- Свода правил СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Разработка схем водоснабжения и водоотведения представляет собой комплексную программу, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Прогноз спроса на воду основан на прогнозировании развития муниципального образования.

На основании п. 8 Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», актуализация схемы водоснабжения и водоотведения осуществляется при наличии одного из следующих условий:

- а) ввод в эксплуатацию построенных, реконструированных и модернизированных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения;
- б) изменение условий водоснабжения (гидрогеологических характеристик потенциальных источников водоснабжения), связанных с изменением природных условий и климата;
- в) проведение технического обследования централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в период действия схем водоснабжения и водоотведения;
- г) реализация мероприятий, предусмотренных планами по приведению качества питьевой воды и горячей воды в соответствие с установленными требованиями.

Рассмотрение проблемы начинается на стадии разработки генеральных планов в самом общем виде совместно с другими вопросами инфраструктуры, и такие решения носят предварительный характер.

Схемы разрабатываются на основе анализа фактических нагрузок потребителей с учётом перспективного развития, структуры водного баланса региона, оценки источников воды и водяных сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надёжности, экономичности.

Технической базой разработки схемы водоснабжения и водоотведения являются:

- проектная и исполнительная документация по источникам воды, очистным сооружениям, водопроводным сетям, сетям канализации, насосным станциям;
- эксплуатационная документация;
- данные технологического и коммерческого учета отпуска холодной воды, электроэнергии, измерений (журналов наблюдений, электронных архивов) по приборам контроля режимов отпуска и потребления холодной воды, электрической энергии (расход, давление);
- перспективный план развития городского округа.

Цели разработки схемы водоснабжения и водоотведения Талдомского г.о. являются:

- Улучшение качества жизни и охраны здоровья населения путём обеспечения бесперебойного и качественного горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и предоставления услуг водоотведения с использованием централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения (далее ВС и ВО).

- Обеспечение для населения доступности горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и услуг водоотведения с использованием централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения.

- Повышение доли населения, обеспеченного горячей и холодной водой, отвечающей требованиям законодательства Российской Федерации.

- Повышение энергетической эффективности систем ВС и ВО путём оптимизации процессов производства и транспорта горячей, холодной воды, транспорта и переработки хозяйственно-бытовых стоков.

- Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

- Обеспечение развития централизованных систем ВС и ВО на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий.

Разработка настоящей схемы водоснабжения и водоотведения Талдомского г.о. проведена на период с 2023г. до 2043 г., с базовым – 2022 г.

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Административный состав городского округа с указанием на единой ситуационной схеме границ и наименований территорий

Талдомский городской округ расположен в 111 км к северу от Москвы. Площадь района составляет 1427 км². Район граничит с Дмитровским и Сергиево-Посадским районами Московской области, городским округом Дубна, а также — на северо-востоке с Калязинским районом Тверской области, на севере и западе — с Кимрским районом Тверской области.

Граница Талдомского г.о. утверждена Законом Московской области от 28. 05. 2018 № 70/2018-03 «Об организации местного самоуправления на территории Талдомского муниципального района» (редакция от 24.12.2020 № 297/2020-ОЗ).

Суммарная площадь Талдомского городского округа составляет 142702 га.

Согласно утвержденному Закону Московской области от 28. 05. 2018 № 70/2018-03 были объединены в Талдомский городской округ следующие территории: территории городского поселения Вербилки Талдомского муниципального района, городского поселения Северный Талдомского муниципального района, городского поселения Талдом Талдомского муниципального района, сельского поселения Гуслевское Талдомского муниципального района, сельского поселения Ермолинское Талдомского муниципального района, сельского поселения Квашенковское Талдомского муниципального района, сельского поселения Темповое Талдомского муниципального района.

Административно-территориальное деление Талдомского г.о. представлено в таблице 1

Таблица 1 - Административно-территориальное деление Талдомского г.о.

№	Населённый пункт	Административный статус	№	Населённый пункт	Административный статус
1	Айбутово	деревня	90	Льгово	деревня
2	Аймусово	деревня	91	Людятино	деревня
3	Акишево	деревня	92	Лютиково	деревня
4	Андрейково	деревня	93	Маклаково	деревня
5	Арефьево	деревня	94	Маклыгино	деревня
6	Ахтимнеево	деревня	95	Малиновец	деревня
7	Бабахино	деревня	96	Малое Курапово	деревня
8	Бакшеиха	деревня	97	Малое Страшево	деревня
9	Бардуково	деревня	98	Манихино	деревня
10	Батулино	деревня	99	Мельдино	деревня
11	Бельское	деревня	100	Мякишево	деревня
12	Береговское	деревня	101	Наговицино	деревня
13	Бережок	деревня	102	Некрасово	деревня
14	Бобровниково	деревня	103	Никитино	деревня
15	Бобьлино	деревня	104	Никитское	деревня
16	Большое Курапово	деревня	105	Николо-Кропотки	село
17	Большое Семёновское	деревня	106	Никулки	деревня
18	Большое Страшево	деревня	107	Новая	деревня
19	Бородино	деревня	108	Новая Хотча	деревня
20	Буртаки	деревня	109	Новогуслево	село
21	Бурцево	деревня	110	Новоникольское	село
22	Бучево	деревня	111	Новотроица	деревня

23	Васино	деревня
24	Великий Двор	село
25	Вербилки	рабочий посёлок
26	Веретьево	деревня
27	Волдынь	деревня
28	Волково	деревня
29	Волково	деревня
30	Волкуша	деревня
31	Воргаш	деревня
32	Вороново	деревня
33	Вотря	деревня
34	Высочки	деревня
35	Высочки	деревня
36	Глебово	деревня
37	Глинки	деревня
38	Головачево	деревня
39	Головково-Марьино	деревня
40	Григорово	деревня
41	Гришково	деревня
42	Гусёнки	деревня
43	Гусёнки	деревня
44	Гуслево	деревня
45	Деревня Лесоучастка	деревня
46	Дмитровка	деревня
47	Доброволец	деревня
48	Домославка	деревня
49	Дубки	деревня
50	Дубровки	деревня
51	Дьяконово	деревня
52	Ельцыново	деревня
53	Ермолино	деревня
54	Есаулово	деревня
55	Желдыбино	деревня
56	Жеребцово	деревня
57	Жизнеево	деревня
58	Жуково	деревня
59	Запрудня	рабочий посёлок
60	Затула	деревня
61	Зятьково	деревня
62	Иванцево	деревня
63	Игумново	деревня
64	Измайлово	деревня
65	Калинкино	деревня
66	Карачуново	деревня
67	Карманово	деревня
68	Квашёнки	село
69	Кишкиниха	деревня
70	Климово	деревня
71	Князчино	деревня
72	Колбасино	деревня
73	Коришево	деревня

112	Нушполы	деревня
113	Овсянниково	деревня
114	Ожигово	деревня
115	Озерское	деревня
116	Ольховик	деревня
117	Остров	деревня
118	Павловичи	деревня
119	Павловское	деревня
120	Пановка	деревня
121	Парашино	деревня
122	Пашино	деревня
123	Пенкино	деревня
124	Пенское	деревня
125	Петрино	деревня
126	Платунино	деревня
127	Полудёновка	деревня
128	Полутьево	деревня
129	Попадьино	деревня
130	Приветино	деревня
131	Пригары	деревня
132	Припушаево	деревня
133	Прусово	деревня
134	Разорёно-Семёновское	деревня
135	Рассадники	деревня
136	Растовцы	деревня
137	Рождество-Вьюлки	деревня
138	Самково	деревня
139	Северный	рабочий посёлок
140	Семёновское	деревня
141	Семягино	деревня
142	Сенино	деревня
143	Серебренниково	деревня
144	Сляднево	деревня
145	Смёнки	деревня
146	Сорокино	деревня
147	Сосково	деревня
148	Сотское	деревня
149	Спас-Угол	село
150	Станки	деревня
151	Старая Хотча	деревня
152	Стариково	деревня
153	Стариково	деревня
154	Старково	деревня
155	Сущёво	деревня
156	Талдом	город
157	Танино	деревня
158	Гарусово	деревня
159	Темпы	село
160	Терехово	деревня
161	Троица-Вязники	деревня
162	Ульянцево	деревня

74	Костенёво	деревня
75	Костино	деревня
76	Костолыгино	деревня
77	Кошелёво	деревня
78	Кривец	деревня
79	Крияново	деревня
80	Кузнецово	деревня
81	Кузнецово	деревня
82	Куймино	деревня
83	Кунилово	деревня
84	Курилово	деревня
85	Кутачи	деревня
86	Кушки	деревня
87	Лебзино	деревня
88	Леоново	деревня
89	Лозынино	деревня

163	Устье-Стрелка	деревня
164	Утенино	деревня
165	Фёдоровское	деревня
166	Федотово	деревня
167	Филиппово	деревня
168	Фоминское	деревня
169	Храброво	деревня
170	Чупаево	деревня
171	Шабушево	деревня
172	Шадрино	деревня
173	Шатеево	деревня
174	Ширятино	деревня
175	Юдино	деревня
176	Юрино	деревня
177	Юркино	деревня
178	Ябдино	деревня

Ситуационная схема границ Талдомского городского округа представлена на рисунке 1.

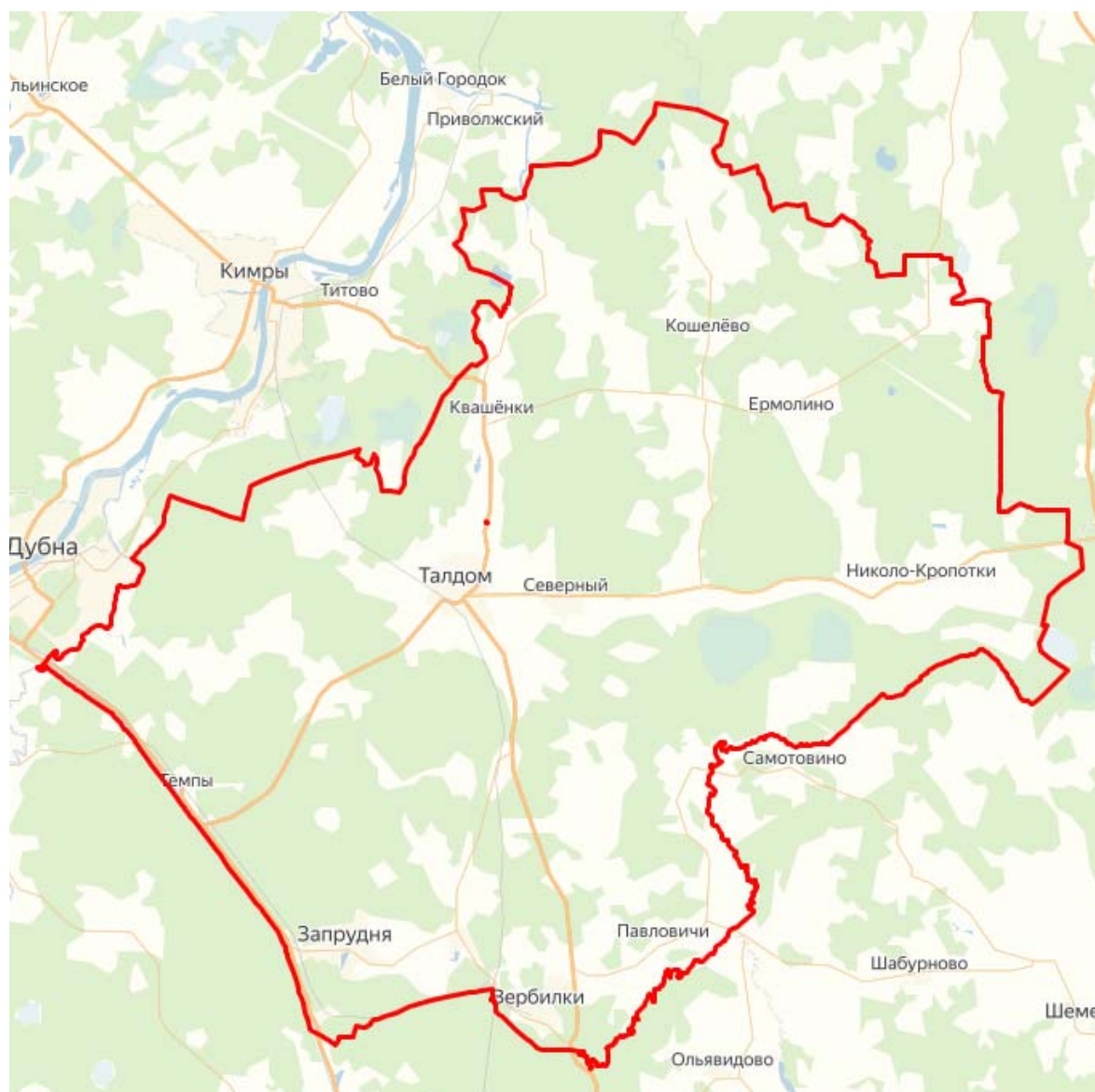


Рисунок 1. Ситуационная схема границ Талдомского г.о.

1.2 Численный состав населения по населенным пунктам, входящим в состав городского округа

В соответствии с Законом Московской области от 28. 05. 2018 № 70/2018-03 «Об организации местного самоуправления на территории Талдомского муниципального района» (Редакция от 24.12.2020 №297/2020-ОЗ) в Талдомский г.о. вошло 178 населенных пунктов.

Город Талдом является административным центром городского округа.

Общая численность постоянного населения по состоянию на 01.01.2023 г. составляет 64,223 тыс. человек.

Данные о численности постоянного населения, проживающего на территории населенных пунктов в составе Талдомского г.о. на 01.01.2023 г. приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Численность постоянного населения, проживающего на территории населенных пунктов в составе Талдомского г.о. на 01.01.2023 г.

№	Населённый пункт	Население, чел.
1	Айбутово	10
2	Аймусово	25
3	Акишево	5
4	Андрейково	1
5	Арефьево	0
6	Ахтимнеево	258
7	Бабахино	1
8	Бакшеиха	9
9	Бардуково	51
10	Батулино	5
11	Бельское	16
12	Береговское	6
13	Бережок	1
14	Бобровниково	37
15	Бобылино	10
16	Большое Курапово	31
17	Большое Семёновское	18
18	Большое Страшево	14
19	Бородино	0
20	Буртаки	1
21	Бурцево	1
22	Бучево	31
23	Васино	5
24	Великий Двор	349
25	Вербилки	10089
26	Веретьево	9
27	Волдынь	2
28	Волково	3
29	Волково	0
30	Волкуша	9
31	Воргаш	65
32	Вороново	18
33	Вотря	36
34	Высочки	115

№	Населённый пункт	Население, чел.
90	Льгово	11
91	Людятино	11
92	Лютиково	0
93	Маклаково	81
94	Маклыгино	17
95	Малиновец	9
96	Малое Курапово	6
97	Малое Страшево	3
98	Манихино	0
99	Мельдино	16
100	Мякишево	23
101	Наговицино	1
102	Некрасово	17
103	Никитино	4
104	Никитское	20
105	Николо-Кропотки	637
106	Никулки	11
107	Новая	8
108	Новая Хотча	4
109	Новогуслево	382
110	Новоникольское	1048
111	Новотроица	0
112	Нушполы	152
113	Овсянниково	43
114	Ожигово	2
115	Озерское	58
116	Ольховик	5
117	Остров	12
118	Павловичи	964
119	Павловское	12
120	Пановка	164
121	Парашино	92
122	Пашино	4
123	Пенкино	21

35	Высочки	1
36	Глебово	63
37	Глинки	20
38	Головачево	1
39	Головково-Марьино	1
40	Григорово	161
41	Гришково	4
42	Гусёнки	9
43	Гусёнки	5
44	Гуслево	0
45	Деревня Лесоучастка	17
46	Дмитровка	1
47	Доброволец	41
48	Домославка	7
49	Дубки	63
50	Дубровки	72
51	Дьяконово	1
52	Ельцыново	0
53	Ермолино	937
54	Есаулово	19
55	Желдыбино	15
56	Жеребцово	16
57	Жизнеево	25
58	Жуково	0
59	Запрудня	15189
60	Затула	3
61	Зятьково	3
62	Иванцево	16
63	Игумново	25
64	Измайлово	25
65	Калинкино	30
66	Карачуново	70
67	Карманово	14
68	Квашёнки	885
69	Кишкиниха	18
70	Климово	15
71	Князчино	14
72	Колбасино	29
73	Коришево	0
74	Костенёво	4
75	Костино	99
76	Костольгино	6
77	Кошелёво	861
78	Кривец	2
79	Крияново	25
80	Кузнецово	11
81	Кузнецово	5
82	Куймино	6
83	Кунилово	2
84	Курилово	4

124	Пенское	0
125	Петрино	0
126	Платунино	4
127	Полудёновка	17
128	Полутьево	16
129	Попадьино	0
130	Приветино	16
131	Пригары	36
132	Припущаево	28
133	Прусово	11
134	Разорёно-Семёновское	43
135	Рассадники	29
136	Растовцы	47
137	Рождество-Вьюлки	1
138	Самково	2
139	Северный	3911
140	Семёновское	38
141	Семягино	10
142	Сенино	5
143	Серебренниково	46
144	Сляднево	27
145	Смёнки	73
146	Сорокино	0
147	Сосково	6
148	Сотское	26
149	Спас-Угол	37
150	Станки	44
151	Старая Хотча	40
152	Стариково	27
153	Стариково	31
154	Старково	7
155	Сущёво	10
156	Талдом	24 253
157	Танино	84
158	Тарусово	38
159	Темпы	437
160	Терехово	1
161	Троица-Вязники	10
162	Ульянцево	11
163	Устье-Стрелка	1
164	Утенино	4
165	Фёдоровское	17
166	Федотово	0
167	Филиппово	3
168	Фоминское	3
169	Храброво	5
170	Чупаево	12
171	Шабушево	4
172	Шадрино	21
173	Шатеево	14

85	Кутачи	6
86	Кушки	13
87	Лебзино	0
88	Леоново	4
89	Лозынино	31

174	Ширятино	21
175	Юдино	13
176	Юрино	12
177	Юркино	658
178	Ябдино	50
Итого:		64 223

1.3 Гидрогеологические сведения

Гидрогеология Московской области представляет собой единый подземный водоносный комплекс, который территориально разделен на пять горизонтов каменноугольных палеозойских отложений. Данные горизонты представляют особый интерес для водоснабжения всей территории области.

Водоносный комплекс Московской области состоит из пяти горизонтов каменноугольных палеозойских отложений, данные горизонты носят следующие названия:

- гжельский водоносный горизонт верхнего карбона;
- касимовский водоносный горизонт верхнего карбона;
- подольско-мячковский горизонт среднего карбона;
- каширский водоносный горизонт среднего карбона;
- алексинско-протвинский водоносный горизонт нижнего карбона.

Расположение водоносных горизонтов по территории Московской области показано на рисунке 2

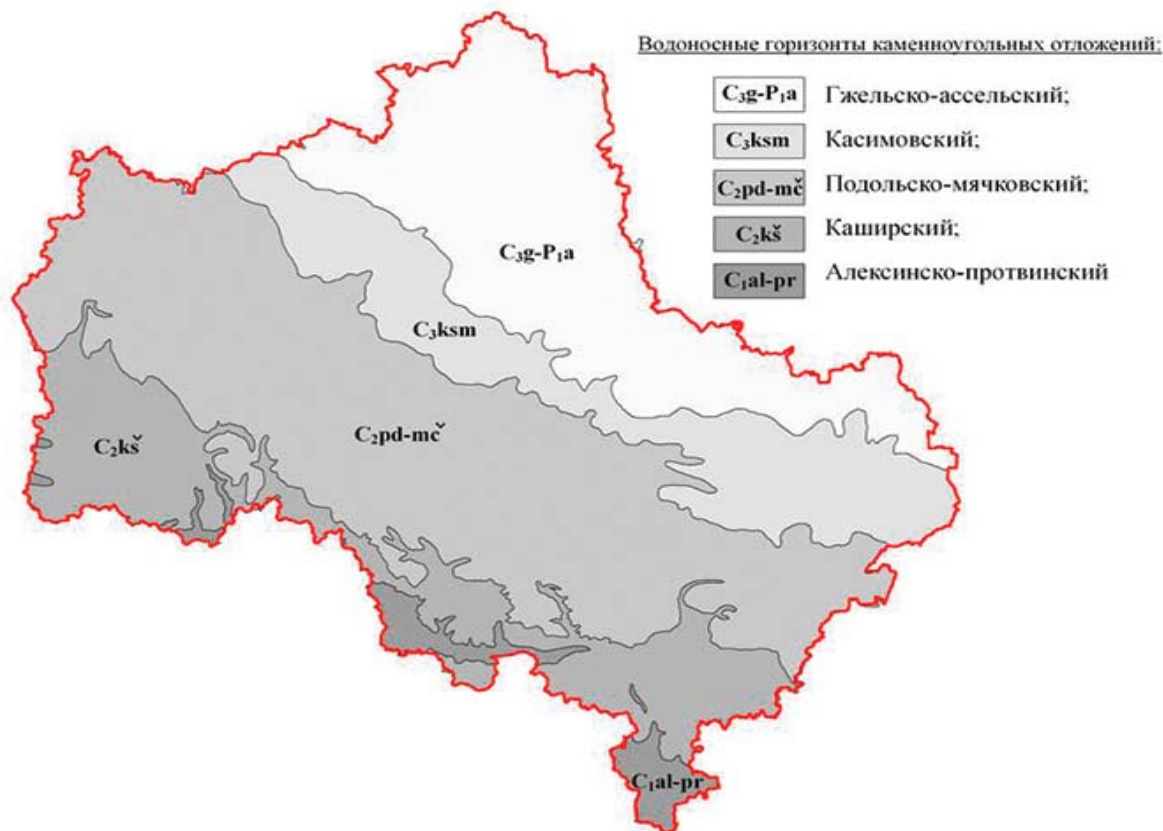


Рисунок 2. Расположение водоносных горизонтов по территории Московской области.

Инженерные изыскания показывают, что все пять горизонтов разделены друг от друга достаточно большим слоем глины, который для некоторых из них затрудняет связь подземных вод между собой.

Для питьевого водоснабжения на территории Талдомского г.о. используется вода из гжельского водоносного горизонта. Водоносными породами являются доломиты и известняки с прослоями глин и мергелей. Водоупором в кровле служат юрские глины. Мощность водоносных пород увеличивается в северо-восточном направлении и достигает 80 м. Гжельско-Ассельский пласт находится на уровне 20-190 метров. Горизонт характеризуется высокой, хотя и неоднородной водообильностью. Удельные дебиты скважин изменяются от 3 до 50 м³/час.

Воды пресные, с нормативным содержанием примесей. Отмечается повышенное содержание железа.

1.4 Глубина промерзания грунтов в городском округе, в зависимости от типа почв

Согласно СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений (актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*) нормативную глубину сезонного промерзания грунта d_{fn} , м, при отсутствии данных многолетних наблюдений следует определять на основе теплотехнических расчетов. Для районов, где глубина промерзания не превышает 2,5 м, ее нормативное значение допускается определять по формуле:

$$d_{fn} = d_0 \sqrt{M_t}$$

где M_t — безразмерный коэффициент, численно равный сумме абсолютных значений среднемесячных отрицательных температур за зиму в данном районе, принимаемых по СП 131.13330.2020 Строительная климатология (актуализированная редакция СНиП 23-01-99*). При отсутствии в нем данных для конкретного пункта или района строительства — по результатам наблюдений гидрометеорологической станции, находящейся в аналогичных условиях с районом строительства;

d_0 — величина, принимаемая равной для суглинков и глин 0,23 м; супесей, песков мелких и пылеватых — 0,28 м; песков гравелистых, крупных и средней крупности — 0,30 м; крупнообломочных грунтов — 0,34 м.

Значение d_0 для грунтов неоднородного сложения определяют, как средневзвешенное в пределах глубины промерзания.

В соответствии со сводом правил СП 131.13330.2020 Строительная климатология. Талдомский г.о. относится к II климатическому району, подрайону ПВ. Для этого района установлены параметры:

Таблица 3 - Климатические параметры Талдомского г.о.

Наименование параметра	Условное обозначение	Единица измерения	Значение
Продолжительность отопительного периода.	n_o	сутки	216
Средняя за отопительный период температура наружного воздуха.	$t_{o-ср}$	°С	-3,1
Расчетная температура наружного воздуха для проектирования системы отопления.	t_{po}	°С	-28
Средняя скорость ветра за отопительный период	W	м/с	3,8

Таблица 5 - Глубина промерзания грунтов в Талдомском г.о. в зависимости от типа почв (по данным наблюдений за период не менее 10 лет)

Наименование	Глубина промерзания, м			
	Суглинков, глин	Пылеватых и мелких песков	Песков крупных, средней крупности	Крупнообломочных грунтов
Талдомский городской округ	1,339	1,630	1,746	1,979

Соответственно, в данной системе водоснабжения особенные технологические решения по предотвращению замерзания воды не требуются, т.к. территория городского округа к зоне распространения вечномёрзлых грунтов не относится.

1.5 Описание рельефа

Рельефная карта Московской области представлена на рисунке 4.

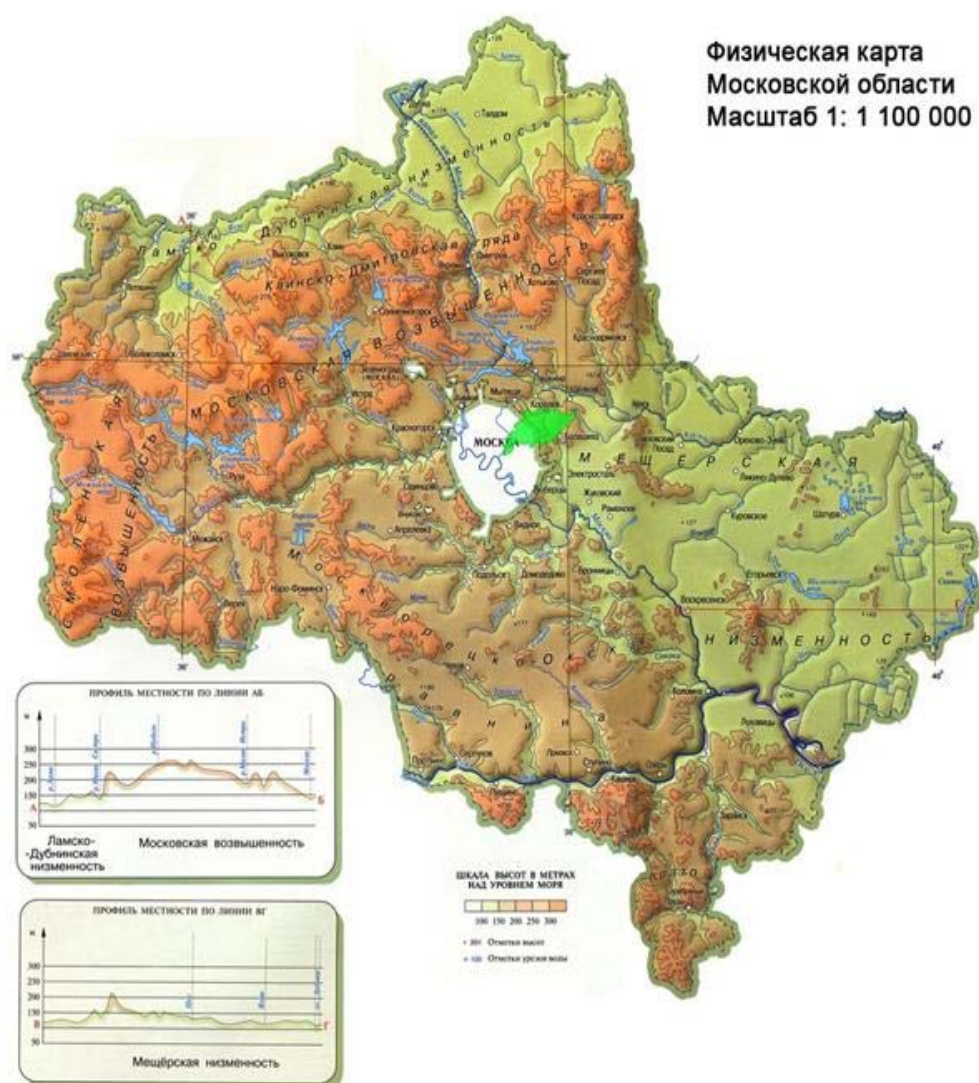


Рисунок 4. Рельефная карта Московской области

Московская область расположена в междуречье двух крупнейших рек региона – Волги и ее притока Оки. В целом, характер территории равнинный, однако здесь можно выделить несколько районов, отличающихся своими природными условиями.

Через область проходит Смоленско-Московская возвышенность. Она представляет собой холмистые, волнообразные пространства, которые прорезают долины рек и ручьев. Наиболее возвышенным участком является Клинско-Дмитровская гряда, проходящая на севере Московской области. Водоразделы достигают здесь максимальных для Подмосковья высот – 250-310 м над уровнем моря. Южные склоны гряды пологие, северные крутые, сильно расчлененные оврагами и долинами речек и ручьев. К югу от Москва-реки возвышенность отличается более сглаженными формами, высоты достигают 220 метров над уровнем моря на западе и до 120 метров на востоке области.

К северу от Клинско-Дмитровской гряды рельеф становится плоским, здесь расположена Верхне-Волжская низменность. Она лежит на высоте 120-160 метров над уровнем моря. Некогда здесь находилось русло Волги, на отдельных участках у подножия Клинско - Дмитровской гряды можно проследить древнюю долину стока. Здесь много ледниковых озер, которые постепенно заболачиваются, небольших рек, ручьев, стариц.

Талдомский г.о. расположен в пределах Верхне-Волжской физико-географической провинции и относится к Талдомскому ландшафту водноледниковых (зандровых) равнин. Ландшафт приурочен к относительно приподнятому участку коренного рельефа, сложенного доломитами, известняками, глинами перми. Основу его составляет местность, расположенная на высотах 145-160 м. Доминантными урочищами являются основные слабоволнистые поверхности водноледниковых равнин ($\pm 1-2$ м). Они сложены с поверхности водноледниковыми песками и супесями с прослоями суглинков, подстилаемыми мореной. Свободные от застройки территории заняты сосновыми и березовыми влажными и сырыми лесами.

В пределах современной поселковой черты природные ландшафты значительно изменены в результате планировки, разработки карьеров, уничтожения естественной растительности, что привело, с одной стороны, к нивелированию природных различий, а с другой стороны - к формированию новых, природно-техногенных комплексов.

В зависимости от рельефа, геологического строения, степени дренированности территории, устойчивости грунтов выделяются благоприятные, ограниченно благоприятные и неблагоприятные по инженерно-геологическим условиям участки. Благоприятными считаются условия, при которых освоение не требует проведения инженерных мероприятий, ограниченно благоприятными - условия, при которых геологические процессы не могут вызвать катастрофических последствий, но требуют инженерной подготовки, неблагоприятными - условия, при которых требуются значительные капиталовложения на укрепление грунтов и защиту территории.

Территория Талдомского г.о. относительно благоприятна для освоения, т. к. представляет собой водноледниковую равнину. В целом, рассматриваемая территория благоприятна для строительства при проведении мероприятий по защите от подтопления.

1.6 Сведения об объектах перспективного строительства, на которые получены заявки или выданы технические условия, или заключены договоры на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения

Сведения об объектах перспективного строительства, на которые выданы технические условия на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения представлены в таблицах 6 и 7.

Таблица 6 - Сведения об объектах перспективного строительства, на которые выданы технические условия на технологическое присоединение к сетям ВС Талдомского г.о.

№	Заявитель	Адрес объекта	Земельный участок: площадь, га / К.Н.	Хар-ка объекта	Источник ХВС	№ договора прис-я ХВС	Нагрузка ХВС, м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС м3/сут)			
								2023	2024	2025	2026 - 2043
1в	Гнездилова М.А.	г. Талдом, 1-й Кимрский пр. 9	50:01:0030304:868	ИЖС	Объединенная сеть ВС ВЗУ №1, ВЗУ №2, ВЗУ №3 г. Талдом	РПГУ 99412; 1/ХВС от 14.02.20г.	1,0	1,0			
2в	Гордеев С.В.	г. Талдом, слободка Высочки	50:01:0030213:575	ИЖС		РПГУ 109115; 3/ХВС от 25.05.20г.	1,0	1,0			
3в	Годовая Н.В.	г. Талдом, ул. Центральная	50:01:0030712:570	ИЖС		РПГУ 110193; 4/ХВС от 09.06.20г.	1,0	1,0			
4в	Сотченко Л.М.	г. Талдом, слободка Высочки	50:01:0030213:0129	ИЖС		РПГУ 110285; 5/ХВС от 09.06.20г.	1,0	1,0			
5в	Шаханов А.Ю.	г. Талдом, ул. Молодежная	50:01:0030712:569	ИЖС		РПГУ 112626; 6/ХВС от 16.06.20г.	1,0	1,0			
6в	Абдулов А.А.	г. Талдом, пр. Ленстрой, 5	50:01:0030903:569	ИЖС		РПГУ 121583; 11/ХВС от 21.07.20г.	1,0	1,0			
7в	Клычков В.А.	г. Талдом, ул. Крестьянская, 59	50:01:0030304:79	ИЖС		РПГУ 122182; 12/ХВС от 21.07.20г.	1,0	1,0			
8в	Барсукова Ю.Ю.	г. Талдом, ул. Садовая, 16/8а	50:01:0030804:7	ИЖС		РПГУ 115606; 13/ХВС от 21.07.20г.	1,0	1,0			
9в	Бучинский А.Е.	г. Талдом, слободка Высочки	50:01:0030213:92	ИЖС		РПГУ 118264; 14/ХВС от 12.08.20г.	1,0	1,0			
10в	Седов Р.Е.	г. Талдом, ул. Крестьянская, 36/1	50:01:0000000:12473	ИЖС		РПГУ 129362; 15/ХВС от 19.08.20г.	1,0	1,0			
11в	Гладюк В.Н.	г. Талдом, ул. Дарвина, 55	50:01:0030209:270	ИЖС		РПГУ 130252; 19/ХВС от 04.09.20г.	1,0	1,0			
12в	Лисин М.Б.	г. Талдом, пер. Безымянный, 14	50:01:0031104:23	Склад		РПГУ 130032; 24/ХВС от 28.09.20г.	8,1	8,1			
13в	Мещерякова О.П.	г. Талдом, ул. Костина, 39	50:01:0030204:116	ИЖС		РПГУ 133648; 27/ХВС от 05.10.20г.	1,0	1,0			
14в	Замотина Н.Н.	г. Талдом, ул. Октябрьская, 8	50:01:0030710:140	ИЖС		РПГУ 135184; 28/ХВС от 05.10.20г.	1,0	1,0			
15в	Павлова А.А.	д. Акимнеево	50:01:0030209:115	ИЖС		РПГУ 133364; 29/ХВС от 19.10.20г.	1,0	1,0			
16в	Смирнов В.Н.	д. Костино	50:01:0030207:38	ИЖС		РПГУ 134279; 31/ХВС от 27.10.20г.	1,0	1,0			
17в	Власова О.А.	г. Талдом, ул. Дарвина, 62	50:01:0030209:262	ИЖС		РПГУ 136867; 32/ХВС от 30.10.20г.	1,0	1,0			
18в	Тупицин И.А.	д. Костино	50:01:0030207:37	ИЖС		РПГУ 134435; 33/ХВС от 02.11.20г.	1,0	1,0			
19в	Аветисли М.Р.	г. Талдом, ул. Центральная, 18	50:01:0030712:104	ИЖС		РПГУ 137733; 34/ХВС от 06.11.20г.	1,0	1,0			
20в	Елисеева Н.С.	д. Акимнеево	50:01:0030209:356	ИЖС		РПГУ 138875; 36/ХВС от 08.12.20г.	1,0	1,0			
21в	Смитнова А.Н.	д. Костино	50:01:0030207:39	ИЖС		РПГУ 144240; 42/ХВС от 11.12.20г.	1,0	1,0			
22в	Голенев А.С.	г. Талдом, ул. Центральная, 49	50:01:0030712:556	ИЖС		РПГУ 148424; 43/ХВС от 28.12.20г.	1,0	1,0			
23в	Макаров А.Е.	г. Талдом, 2-й Кимрский пр., 19	50:01:0030304:86	ИЖС		РПГУ 153134; 04/ХВС от 15.02.21г.	1,0		1,0		
24в	Коробейникова Г.А.	г. Талдом, ул. Кустарная, 33	50:01:0030914:0024	ИЖС		РПГУ 155023; 06/ХВС от 20.02.21г.	1,0		1,0		
25в	Алексеева Г.И.	д. Костино	50:01:0030204:230	ИЖС		РПГУ 158088; 08/ХВС от 02.04.21г.	1,0		1,0		
26в	Виноградов А.А.	г. Талдом, ул. Отрадная	50:01:0030712:574	ИЖС		ДС к 28/ХВС от 22.08.19г.	1,0		1,0		
27в	Юдин С.А.	г. Талдом, слободка Высочки	50:01:0030213:134	ИЖС		РПГУ 174277; 11/ХВС от 19.05.21г.	1,0		1,0		
28в	Винокуров А.В.	г. Талдом, ул. Гражданская, 27	50:01:0030709:51	ИЖС		ДС к РПГУ 150724; 01/ХВС от 18.01.21г.	1,0		1,0		
29в	Апостолов Л.В.	г. Талдом, ул. Вокзальная, 16/1	50:01:0030807:35	ИЖС		РПГУ 185658; 24/ХВС от 06.07.21г.	1,0		1,0		
30в	Молотков И.Н.	г. Талдом, пр. Ленстрой, 8	50:01:0030902:95	ИЖС		РПГУ 179158; 18/ХВС от 09.06.21г.	1,0		1,0		
31в	Дацун В.П.	г. Талдом, ул. Горская, 60	50:01:0030911:82	ИЖС		РПГУ 183352; 19/ХВС от 01.07.21г.	1,0		1,0		
32в	Ермакова И.В.	г. Талдом, ул.Крайняя,34	50:01:0031207:20	ИЖС		РПГУ 180330; 21/ХВС от 29.06.21г.	1,0		1,0		
33в	Морозов А.А.	г. Талдом, ул. Вокзальная,27с	50:01:0030805:53	ИЖС		ДС к 30/ХВС от 27.09.18г.	1,0		1,0		
34в	Киселева Г.Ю.	д. Акимнеево, 47	50:01:0030209:249	ИЖС		РПГУ 186475; 28/ХВС от 14.07.21г.	1,0		1,0		
35в	Тихомиров А.В.	г. Талдом, ул. Центральная	50:01:0000000:12724	ИЖС		РПГУ 187800; 30/ХВС от 19.07.21г.	1,0		1,0		
36в	Гараканова О.Ю.	д. Костино, 28	50:01:0030204:1083	ИЖС		РПГУ 188052; 31/ХВС от 20.07.21г.	1,0		1,0		
37в	Ларионова М.С.	г. Талдом, ул.Молодежная, 2	50:01:0030207:109	ИЖС		РПГУ 189010; 33/ХВС от 23.07.21г.	1,0		1,0		
38в	Мазуренко С.В.	г. Талдом, ул.Кустарная, 81	50:01:0030914:2	ИЖС		РПГУ 190207; 36/ХВС от 28.07.21г.	1,0		1,0		
39в	Абрамов О.М.	г. Талдом, ул.Пролетарская, 8	50:01:0030305:18	ИЖС		РПГУ 191216; 40/ХВС от 03.08.21г.	1,0		1,0		
40в	Ширманов Е.М.	г. Талдом, ул.Советская	50:01:0031105:191	Автосервис		РПГУ 188658; 41/ХВС от 06.08.21г.	8,1		8,1		
41в	Волков М.Н.	г. Талдом, ул.Прошвина, 39	50:01:0030302:2	ИЖС		РПГУ 197729; 49/ХВС от 02.09.21г.	1,0		1,0		
42в	Филонова Л.В.	г. Талдом, ул.Октябрьская, 24	50:01:0030304:119	ИЖС		РПГУ 198494; 50/ХВС от 02.09.21г.	1,0		1,0		
43в	Коршунов С.В.	г. Талдом, ул. Гражданская, 5	50:01:0030709:4	ИЖС		РПГУ 199503; 51/ХВС от 07.09.21г.	1,0		1,0		
44в	Пантелеева Л.Н.	г. Талдом, ул.Кустарная, 13	50:01:0030807:36	ИЖС		РПГУ 199964; 53/ХВС от 10.09.21г.	1,0		1,0		
45в	Горбунова В.Н.	г. Талдом, ул.Октябрьская, 24	50:01:0030304:0030	ИЖС		РПГУ 201984; 58/ХВС от 15.09.21г.	1,0		1,0		
46в	Алексеева М.А.	г. Талдом, ул.Отрадная, 28д	50:01:0030207:107	ИЖС		РПГУ 204696; 63/ХВС от 06.10.21г.	1,0		1,0		
47в	Тищенко А.В.	г. Талдом, ул.Пушкина, 14/1	50:01:0030707:137	ИЖС		РПГУ 211776; 65/ХВС от 14.10.21г.	1,0		1,0		
48в	Ле Минь Гиен	г. Талдом, ул.Северная, 4	50:01:0000000:12424	ИЖС		РПГУ 211866; 68/ХВС от 27.10.21г.	1,0		1,0		
49в	Тихомирова И.А.	г. Талдом, ул.Горская, 131	50:01:0030910:131	ИЖС		69/ХВС от 27.10.21г.	1,0		1,0		
50в	Марасанов А.Н.	г. Талдом, ул.Кустарная, 46	50:01:0031202:75	ИЖС		74/ХВС от 23.11.21г.	1,0		1,0		
51в	Хайруллаев Р.Ш.	г. Талдом, ул.Загородняя, 2	50:01:0031001:17	ИЖС		РПГУ 212754; 76/ХВС от 30.11.21г.	1,0		1,0		
52в	Счастливец О.Н.	г. Талдом, ул.Центральная, 6а	50:01:0050123:1049	ИЖС		РПГУ 219850; 77/ХВС от 07.12.21г.	1,0		1,0		
53в	Мишина В.П.	г. Талдом, ул.Южная, 5	50:01:0031001:263	ИЖС		ДС к РПГУ 203955; 61/ХВС от 05.10.21г.	1,0		1,0		
54в	Козловская М.В.	г. Талдом, ул.Октябрьская, 1	50:01:0030710:142	ИЖС		РПГУ 221527; 82/ХВС от 20.12.21г.	1,0		1,0		
55в	Селиверстов А.С.	г. Талдом, ул.Загородняя, 34	50:01:0031001:49	ИЖС		РПГУ 227838; 85/ХВС от 27.12.21г.	1,0		1,0		
56в	Адаева А.Е.	г. Талдом, ул.Слободская, 23	50:01:0030710:1	ИЖС		8/ХВС от 05.04.22г.	1,0			1,0	
57в	Бубович М.С.	д. Высочки	50:01:0030213:109	ИЖС		РПГУ 244490; 09/ХВС от 07.04.22г.	1,0			1,0	
58в	Чуркин К.В.	д. Костино, 3б	50:01:0030204:237	ИЖС		РПГУ 248630; 11/ХВС от 18.04.22г.	1,0			1,0	

59в	Дакшева Г.Б.	г. Талдом, ул.Горская, 120а	50:01:0030912:0027	ИЖС		РПГУ 250851; 12/ХВС от 19.04.22г.	1,0			1,0	
60в	Адамов В.П.	г. Талдом, ул.Собцова	50:01:0030803:7	Магазин		РПГУ 253581; 13/ХВС от 06.05.22г.	8,1			8,1	
61в	Куликова Т.С.	г. Талдом, ул.Красноармейская, 32	50:01:0030907:19	ИЖС		15/ХВС от 17.05.22г.	1,0			1,0	
62в	Сафарян Э.В.	г. Талдом, мкр. Юбилейный	50:01:0030708:2	Магазин		16/ХВС от 20.05.22г.	8,1			8,1	
63в	Молчанов С.Ю.	г. Талдом, ул.Тихая, 52	50:01:0030303:561	ИЖС		19/ХВС от 24.05.22г.	1,0			1,0	
64в	Муравьева З.М.	г. Талдом, ул.Молодежная, 16	50:01:0030907:58	ИЖС		22/ХВС от 31.05.22г.	1,0			1,0	
65в	Морозова А.А.	г. Талдом, ул.Красноармейская, 34	50:01:0030907:58	ИЖС		22/ХВС от 31.05.22г.	1,0			1,0	
66в	Абдуллоев А.А.	г. Талдом, ул.К. Маркса	50:01:0050210:3548	Магазин		23/ХВС от 03.06.22г.	8,1			8,1	
67в	Бекасов С.С.	г. Талдом, ул.Слободская, 25	50:01:0030710:146	ИЖС		31/ХВС от 20.06.22г.	1,0			1,0	
68в	Титов Ю.Д.	д. Костино	50:01:0030207:58	ИЖС		РПГУ 261575; 32/ХВС от 22.06.22г.	1,0			1,0	
69в	Титов А.Ю.	д. Костино	50:01:0030207:57	ИЖС		РПГУ 261723; 33/ХВС от 22.06.22г.	1,0			1,0	
70в	Савельев Д.Н.	г. Талдом, ул.Вокзальная, 87	50:01:0030911:0032	ИЖС		34/ХВС от 28.06.22г.	1,0			1,0	
71в	Рыкова Н.С.	г. Талдом, ул.Красина, 3	50:01:0030802:201	ИЖС		35/ХВС от 28.06.22г.	1,0			1,0	
72в	Борордавкин Н.Н.	г. Талдом, ул.Молодежная, 43	50:01:0030712:50	ИЖС		РПГУ 267400; 37/ХВС от 30.06.22г.	1,0			1,0	
73в	Липеева Н.П.	г. Талдом, ул.Пушкина, 22	50:01:0030707:33	ИЖС		РПГУ 267412; 44/ХВС от 15.07.22г.	1,0			1,0	
74в	Николаева И.С.	г. Талдом, ул. Северная, 38	50:01:0030304:1039	ИЖС		РПГУ 269078; 45/ХВС от 18.07.22г.	1,0			1,0	
75в	Мартыанова Н.В.	г. Талдом, ул.Тихая, 50	50:01:0030303:188	ИЖС		РПГУ 269372; 46/ХВС от 18.07.22г.	1,0			1,0	
76в	Жилкина Г.В.	г. Талдом, ул.Отрадная, 29	50:01:0030712:84	ИЖС		РПГУ 270187; 47/ХВС от 22.07.22г.	1,0			1,0	
77в	Егорова В.В.	г. Талдом, ул. Центральная	50:01:0030712:579	ИЖС		РПГУ 270946; 49/ХВС от 28.07.22г.	1,0			1,0	
78в	Овякимян А.Э.	г. Талдом, ул.Горская, 136г	50:01:0031211:179	ИЖС		РПГУ 277783; 51/ХВС от 16.08.22г.	1,0			1,0	
79в	Коркунов А.В.	г. Талдом, ул.Горская, 98	50:01:0030911:0070	ИЖС		РПГУ 277781; 51/ХВС от 17.08.22г.	1,0			1,0	
80в	Фролов Р.В.	г. Талдом, ул.Крайняя, 22	50:01:0031207:15	ИЖС		РПГУ 278129; 54/ХВС от 17.08.22г.	1,0			1,0	
81в	Зыкова О.Ю.	г. Талдом, ул.Молодежная, 43	50:01:0030712:89	ИЖС		РПГУ 279330; 55/ХВС от 18.08.22г.	1,0			1,0	
82в	Гавмасын М.К.	д. Костино	50:01:0030204:1079	ИЖС		56/ХВС от 22.08.22г.	1,0			1,0	
83в	Рябкин С.Е.	г. Талдом, ул.Пушкина, 87	50:01:0060376:101	ИЖС		РПГУ 279703; 57/ХВС от 25.08.22г.	1,0			1,0	
84в	Хренова О.Б.	г. Талдом, ул.Горская, 106/4	50:01:0030911:2	ИЖС		РПГУ 280301; 58/ХВС от 29.08.22г.	1,0			1,0	
85в	Парниев Д.А.	г. Талдом, ул.Вокзальная, 40	50:01:0030914:317	ИЖС		РПГУ 287071; 61/ХВС от 23.09.22г.	1,0			1,0	
86в	Исаев А.А.	д. Костино	50:01:0030204:1071	ИЖС		РПГУ 291413; 63/ХВС от 06.10.22г.	1,0			1,0	
87в	Хромов А.И.	г. Талдом, ул.Горская, 31/11	50:01:0030804:587	ИЖС		РПГУ 286834; 64/ХВС от 13.10.22г.	1,0			1,0	
88в	Коробкова Г.Н.	д. Костино	50:01:0030207:61	ИЖС		РПГУ 293562; 67/ХВС от 14.10.22г.	1,0			1,0	
89в	Жаров С.Е.	г. Талдом, ул.Дарвина, 56	50:01:0030109:259	ИЖС		РПГУ 302465; 72/ХВС от 01.11.22г.	1,0			1,0	
90в	Серебрякова Г.А.	г. Талдом, ул.Дарвина, 54	50:01:0030209:258	ИЖС		РПГУ 302710; 73/ХВС от 01.11.22г.	1,0			1,0	
91в	Харчевникова А.А.	г. Талдом, ул.Дарвина, 58	50:01:0030209:26	ИЖС		РПГУ 302471; 74/ХВС от 01.11.22г.	1,0			1,0	
92в	Осипова Г.С.	г. Талдом, ул.Пришвина, 58	50:01:0030302:1	ИЖС		РПГУ 298531; 76/ХВС от 09.11.22г.	1,0			1,0	
93в	Федорова О.Н.	г. Талдом, ул.Крайняя, 47/1	50:01:0031210:14	ИЖС		ДС к РПГУ 207084; 70/ХВС от 08.11.21г.	1,0			1,0	
94в	Кириченко И.И.	г. Талдом, ул.Центральная, 8	50:01:0050712:64	ИЖС		85/ХВС от 08.12.21г.	1,0			1,0	
95в	Кузьмина М.А.	д. Костино	50:01:0030207:452	ИЖС		РПГУ 307613; 86/ХВС от 14.12.22г.	1,0			1,0	
Итого г. Талдом:							131,5	29,1	41,1	61,3	0,0
96в	Козлова А.Д.	п. Вербилки, ул.Жуковского, 6	50:01:0060377:647	ИЖС	Объединенная сеть ВС ВЗУ №1, ВЗУ №2 п. Вербилки	РПГУ 114741; 10/ХВС от 21.07.20г.	1,0	1,0			
97в	Постолова О.С.	п. Вербилки, пр.2-й Пушкинский	50:01:0060379:124	ИЖС		РПГУ 114993; 17/ХВС от 28.08.20г.	1,0	1,0			
98в	Эйзенбейс Е.Ю.	п. Вербилки, ул.Новая	50:01:0060370:168	ИЖС		РПГУ 151509; 03/ХВС от 22.01.21г.	1,0		1,0		
99в	Скочко С.А.	п. Вербилки, ул.Победы, 7	50:01:0060361:59	магазин		РПГУ 159944; 09/ХВС от 02.04.21г.	8,1		8,1		
100в	Монтгев Г.В.	п. Вербилки, 3-й проезд, Победы	-	Админ. здание ГСК		22/ХВС от 30.06.21г.	8,1		8,1		
101в	Шипова Е.А.	п. Вербилки, ул.Кирова, 18	50:01:0060371:32	ИЖС		РПГУ 187980; 32/ХВС от 20.07.21г.	1,0		1,0		
102в	Савельев М.С.	п. Вербилки, Дмитровский проезд, 38	50:01:0060364:585	ИЖС		РПГУ 209138; 71/ХВС от 09.11.21г.	1,0		1,0		
103в	Бабайлова Н.А.	п. Вербилки, ул. Лесная	50:01:0060366:150	ИЖС		РПГУ 220316; 80/ХВС от 14.12.21г.	1,0		1,0		
104в	Шарапова В.Е.	п. Вербилки, пр.2-й Пушкинский,6	50:01:0060378:61	ИЖС		РПГУ 215182; 83/ХВС от 22.12.21г.	1,0		1,0		
105в	Давыдова Ю.В.	п. Вербилки, ул. Луговая, 9	50:01:0060379:6	ИЖС		РПГУ 219753; 84/ХВС от 22.12.21г.	1,0		1,0		
106в	Базаев Ю.М.	п. Вербилки, ул. Песчанная, 2б	50:01:0060379:279	ИЖС	РПГУ 233537; 03/ХВС от 18.02.22г.	1,0			1,0		
107в	Дорохов В.Э.	п. Вербилки, ул. Грецово, 14	50:01:0060374:20	ИЖС	РПГУ 279315; 70/ХВС от 20.10.22г.	1,0			1,0		
108в	Кубышкин Н.Н.	п. Вербилки, ул. Забарина, 1	50:01:0060365:1536	магазин	77/ХВС от 14.11.22г.	8,1			8,1		
Итого п. Вербилки:							34,3	2,0	22,2	10,1	0,0
109в	Потребит-ое об-во	с. Великий Двор	50:01:0040307:130	Магазин	ВЗУ с. Великий Двор	РПГУ 135783; 26/ХВС от 28.09.20г.	8,1	8,1			
110в	Крук С.В.	с. Великий Двор	50:01:0040307:138	ИЖС		РПГУ 258058; 41/ХВС от 08.07.22г.	1,0			1,0	
Итого с. Великий Двор:							9,1	8,1	0,0	1,0	0,0
111в	Борисов В.В.	д. Павловичи	50:01:0060588:969	ИЖС	ВЗУ д. Павловичи	РПГУ 135918; 35/ХВС от 08.12.20г.	1,0	1,0			
Итого д. Павловичи:							1,0	1,0	0,0	0,0	0,0
112в	Назаров К.Н.	с. Квашенки	50:01:0010226:1515	ИЖС	ВЗУ с. Квашенки	РПГУ 142451; 38/ХВС от 02.12.20г.	1,0	1,0			
113в	Левшук И.В.	с. Квашенки, 145	50:01:0010226:20	ИЖС		РПГУ 197844; 45/ХВС от 26.08.21г.	1,0		1,0		
Итого с. Квашенки:							2,0	1,0	1,0	0,0	0,0
114в	Заев В.М.	д. Кошелево	50:01:0010309:752	магазин	ВЗУ д. Кошелево	РПГУ 218730; 72/ХВС от 12.11.21г.	8,1		8,1		

Итого д. Кошелево:						8,1	0,0	8,1	0,0	0,0
115в	Волкова Г.А.	п. Запрудня, ул. Первомайская, 71	-	ИЖС	ВЗУ №1 п. Запрудня	РПГУ 173697; 13/ХВС от 24.05.21г.	1,0		1,0	
116в	Березина Е.В.	п. Запрудня, ул. Первомайская, 128	50:01:0050208:24	ИЖС		РПГУ 171690; 15/ХВС от 31.05.21г.	1,0		1,0	
117в	Локотников А.О.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный, 121	-	ИЖС		РПГУ 185656; 26/ХВС от 09.07.21г.	1,0		1,0	
118в	Белова М.В.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный, 120	50:01:0050206:109	ИЖС		РПГУ 198437; 54/ХВС от 13.09.21г.	1,0		1,0	
119в	Леоненко А.В.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный	50:01:0050206:321	магазин		РПГУ 239432; 05/ХВС от 17.03.22г.	8,1			8,1
120в	Героев И.В.	п. Запрудня, ул. Первомайская	50:01:0050219:1530	объект дор. сервиса		РПГУ 283480; 59/ХВС от 05.09.22г.	8,1			8,1
121в	Акимова С.Б.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный	50:01:0050206:588	ИЖС		РПГУ 288008; 62/ХВС от 22.09.22г.	1,0			1,0
Итого п. Запрудня:						21,2	0,0	4,0	17,2	0,0
122в	Колдашова Л.В.	с. Николо-Кропотки	50:01:0020225:70	ИЖС	ВЗУ с. Николо-Кропотки	РПГУ 173539; 14/ХВС от 26.05.21г.	1,0		1,0	
Итого с. Николо-Кропотки:						1,0	0,0	1,0	0,0	0,0
123в	Дьяков Д.П.	д. Нушполы	50:01:0060175:70	ИЖС	ВЗУ д. Нушполы	РПГУ 186182; 25/ХВС от 06.07.21г.	1,0		1,0	
124в	Сиркели А.А.	д. Нушполы,24	50:01:0060175:27	ИЖС		РПГУ 203230; 60/ХВС от 04.10.21г.	1,0		1,0	
Итого д. Нушполы:						2,0	0,0	2,0	0,0	0,0
125в	Чебан И.Н.	д. Дубки, ул. Мира, 20	50:01:0060528:150	ИЖС	ВЗУ д. Дубки	РПГУ 295407; 71/ХВС от 24.10.22г.	1,0		1,0	
Итого д. Дубки:						1,0	0,0	0,0	1,0	0,0
126в	Голованова С.И.	п. Северный, ул. Лесная, 9	50:01:0060115:2064	ИЖС	Объединенная сеть ВС ВЗУ-1; ВЗУ-2 п. Северный	РПГУ 186652; 29/ХВС от 15.07.21г.	1,0		1,0	
127в	Косимов З.Х.	п. Северный, ул. Лесная, 11	50:01:0060115:20645	ИЖС		РПГУ 190990; 37/ХВС от 30.07.21г.	1,0		1,0	
128в	Ткач О.	п. Северный, ул. Калинина	50:01:0060115:130	ИЖС		РПГУ 220164; 81/ХВС от 17.02.22г.	1,0			1,0
129в	Бербековская Г.Ф.	п. Северный, ул. Калинина, 22	50:01:0060115:129	ИЖС		РПГУ 242164; 04/ХВС от 14.03.22г.	1,0			1,0
Итого п. Северный:						4,0	0,0	2,0	2,0	0,0
130в	Алиев М.А.	с. Новоникольское, ул. Центральная, 30	50:01:0050124:0043	ИЖС	Объединенная сеть ВС ВЗУ №1; ВЗУ №2 с. Новоникольское	РПГУ 202060; 66/ХВС от 19.10.21г.	1,0		1,0	
131в	Жемаева Л.В.	с. Новоникольское, ул. Школьная, 6а	50:01:0050123:1049	ИЖС		РПГУ 219850; 77/ХВС от 07.12.21г.	1,0		1,0	
132в	Пименова А.Ю.	с. Новоникольское, ул. Центральная, 30	50:01:0050124:1038	ИЖС		РПГУ 294125; 68/ХВС от 18.10.22г.	1,0			1,0
Итого с. Новоникольское:						3,0	0,0	2,0	1,0	0,0
133в	Кравчук Н.П.	д. Григорово,1а	50:01:0030304:195	ИЖС	ВЗУ д. Григорово	РПГУ 307778; 87/ХВС от 15.12.22г.	1,0		1,0	
Итого д. Григорово:						1,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Всего Талдомский г.о.:						219,2	41,2	83,4	94,6	0,0

Таблица 7 - Сведения об объектах перспективного строительства, на которые выданы технические условия на технологическое присоединение к сетям ВО Талдомского г.о.

№№ п/п	Заявитель	Адрес объекта	Кадастр. номер земельного участка	Характеристика объекта	транспорт стоков	№ договора прис-я ВО	Нагрузка ВО, м3/сут	Плановый год (нагрузка ВО м3/сут)			
								2023	2024	2025	2026-2043
1к	Орлов А.В.	ул. Дарвина	50:01:0030209:1069	ИЖС	Система ВО г. Талдом	2/ВО от 14.02.2020	1	1			
2к	Беденко С.А.	ул. Дарвина, 65	50:01:0030209:275	ИЖС		41/ВО от 10.12.2020	1	1			
3к	Юринова К.А.	ул. Дарвина, 70	50:01:0030209:266	ИЖС		18/ВО от 01.09.2020	1	1			
4к	Седов Р.С.	ул. Крестьянская, 36/1	50:01:0000000:12473	ИЖС		16/ВО от 19.08.2020	1	1			
5к	Куликов Ю.А.	ул. М. Горького, 12	50:01:0030709:9	склад		23/ВО от 16.09.2020	6,8	6,8			
6к	Лисин М.Б.	Безымянный пер, 14	50:01:0031104:23	ИЖС		25/ВО от 28.09.2020	1	1			
7к	Шарова Е.Р	Горской пер, 22	50:01:0030807:39	ИЖС		40/ВО от 08.12.2020	1	1			
8к	Винокуров А.В.	ул. Гражданская, 27	50:01:0030709:51	ИЖС		2/ВО от 18.01.2021	1		1		
9к	Макоров А.Е.	2-Кимрский пр-д, 19	50:01:0030304:86	ИЖС		5/ВО от 15.02.2021	1		1		
10к	Марков М.В.	ул. Пушкина, 2	50:01:0030707:17	ИЖС		12/ВО от 24.05.2021	1		1		
11к	Ширматов Е.И.	ул. Советская	50:01:0031105:191	автосервис		43/ВО от 06.08.2021	6,8		6,8		
12к	Лебедева М.В.	ул. Гражданская, 24/8	50:01:0030330:236	ИЖС		44/ВО от 17.08.2021	1		1		
13к	Архипов В.М.	ул. Гражданская, 49/10	50:01:0030302:33	ИЖС		57/ВО от 14.09.2021	1		1		
14к	Лебедев А.В.	ул. Полевая, 21/32	50:01:0031102:48	ИЖС		46/ВО от 30.08.2021	1		1		
15к	Минаев А.М.	ул. Полевая, 21/33	50:01:0031102:48	ИЖС		47/ВО от 30.08.2021	1		1		
16к	Коршунов Е.В.	ул. Гражданская, 5	50:01:0030709:4	ИЖС		52/ВО от 09.09.2021	1		1		
17к	Будянский С.Ф.	ул. Вокзальная, 8/1	50:01:0030807:52	ИЖС		55/ВО от 13.09.2021	1		1		
18к	Лыдин А.А.	ул. Дарвина, 67	50:01:0030209:275	ИЖС		56/ВО от 14.09.2021	1		1		
19к	Горбунова В.Н.	ул. Октябрьская, 36	50:01:0030304:0030	ИЖС		59/ВО от 15.09.2021	1		1		
20к	Горячев М.В.	ул. Вокзальная, 101а	50:01:0030911:269	ИЖС		64/ВО от 12.10.2021	1		1		
21к	Колмыкова Г.В.	ул. Тихая, 43	50:01:0030301:65	ИЖС		75/ВО от 23.11.2021	1		1		
22к	Озерова И.В.	ул. Седова, 29	50:01:0030303:150	ИЖС		79/ВО от 08.12.2021	1		1		
23к	Адамов В.П.	ул. Собцова	50:01:0030803:7	нежил. здание		14/ВО от 06.05.2022	6,8			6,8	
24к	Сафарян Э.В.	мкр. Юбилейный	50:01:0030708:2	нежил. здание		17/ВО от 20.05.2022	6,8			6,8	
25к	Молчанов С.Ю.	ул. Тихая, 52	50:01:0030303:561	ИЖС		18/ВО от 24.05.2022	1			1	
26к	Медведева И.А.	ул. М. Горького, 3	50:01:0030707:0001	ИЖС		20/ВО от 25.05.2022	1			1	
27к	Никифорова Н.Ю.	ул. Чкалова, 9	50:01:0030705:43	ИЖС		25/ВО от 07.06.2022	1			1	

28к	Павлова Н.В.	ул. Пушкина, 6	50:01:0030707:18	ИЖС		26/ВО от 07.06.2022	1			1	
29к	Иванов Л.А.	ул. Пушкина, 10	50:01:0030705:13	ИЖС		27/ВО от 07.06.2022	1			1	
30к	Глазков А.И.	ул. Чкалова, 5	50:01:0030705:53	ИЖС		28/ВО от 07.06.2022	1			1	
31к	Курсов А.А.	ул. Чкалова, 1	50:01:0030705:40	ИЖС		29/ВО от 07.06.2022	1			1	
32к	Рогожкина Ю.А.	ул. Пушкина, 10	50:01:0030707:13	ИЖС		30/ВО от 07.06.2022	1			1	
33к	Рыкова Н.С.	ул. Красина, 3	50:01:0030802:201	ИЖС		36/ВО от 28.06.2022	1			1	
34к	Баранов Л.А.	ул. Пушкина, 4	50:01:0030707:15	ИЖС		40/ВО от 07.07.2022	1			1	
35к	Михайлова Н.В.	ул. Пушкина, 8	50:01:0030707:14	ИЖС		42/ВО от 07.07.2022	1			1	
36к	Голугвин А.А.	ул. Чкалова, 29	50:01:0030705:69	ИЖС		43/ВО от 12.07.2022	1			1	
37к	Мартыанова Н.В.	ул. Тихая, 50	50:01:0030303:188	ИЖС		50/ВО от 03.08.2022	1			1	
38к	Платов М.А.	ул. Крайняя, 72	50:01:0031209:5	ИЖС		52/ВО от 17.08.2022	1			1	
39к	Хромов А.И.	ул. Горская, 31/11	50:01:0030804:587	ИЖС		65/ВО от 13.10.2022	1			1	
40к	Осипова Т.С.	ул. Пришвина, 41	50:01:0030302:1	ИЖС		76/ВО от 09.11.2022	1			1	
41к	Пантюхин И.М.	ул. Вокзальная, 71	50:01:0030911:19	ИЖС		84/ВО от 06.12.2022	1			1	
42к	Ястребова Н.Ю.	ул. Октябрьская, 50	50:01:0030304:195	ИЖС		88/ВО от 23.12.2022	1			1	
ИТОГО по г. Талдом:							65,2	12,8	20,8	31,6	0
43к	Сердюков О.А.	д. Юркино, ул. Радужная, 8	50:01:0060114:493	ИЖС	Система ВО д. Юркино	7/ВО от 29.06.2020	1	1			
44к	Шелехова А.И.	д. Юркино, ул. Радужная, 7	50:01:0060114:506	ИЖС		8/ВО от 29.06.2020	1	1			
45к	Дмитриева Н.В.	д. Юркино, ул. Радужная, 9	50:01:0060114:503	ИЖС		9/ВО от 29.06.2020	1	1			
46к	Чикова Е.В.	д. Юркино, ул. Сельская, 7	50:01:0060114:512	ИЖС		22/ВО от 09.09.2020	1	1			
47к	Яркин А.С.	д. Юркино, ул. Сельская, 9	50:01:0060114:240	ИЖС		81/ВО от 17.11.2022	1			1	
ИТОГО по д. Юркино:							5	4	0	1	0
48к	Косимов З.Х.	п. Северный, ул. Лесная, 11	50:01:0060115:2065	ИЖС	Система ВО п. Северный	38/ВО от 30.07.2021	1		1		
49к	Горованова С.И.	п. Северный, ул. Лесная, 9	50:01:0060115:2064	ИЖС		39/ВО от 30.07.2021	1		1		
50к	Храм	п. Северный, ул. Мира, 1	50:01:0060115:47	ИЖС		62/ВО от 05.10.2021	1		1		
51к	Ткач О.	п. Северный, ул. Калинина	50:01:0060115:130	ИЖС		2/ВО от 18.02.2022	1			1	
52к	Перебековская Г.Д.	п. Северный, ул. Калинина, 22	50:01:0060115:129	ИЖС		7/ВО от 28.03.2022	1			1	
53к	Вербицкая О. И.	п. Северный, ул. Садовая, 11	50:01:0060115:66	ИЖС		48/ВО от 27.07.2022	1			1	
ИТОГО по п. Северный:							6	0	3	3	0
54к	Иванов В.В.	д. Ахтимнеево, 86а	50:01:0030209:1092	ИЖС	Система ВО д. Ахтимнеево	37/ВО от 12.11.2020	1	1			
55к	Зудова С.В.	д. Ахтимнеево, 13а	50:01:0030209:	ИЖС		7/ВО от 29.03.2021	1		1		
56к	Николашина Т.А.	д. Ахтимнеево, 69	50:01:0030204:1071	ИЖС		17/ВО от 01.06.2021	1		1		
ИТОГО по д. Ахтимнеево:							3	1	2	0	0
57к	Леоненко А.В.	п. Запрудня, Юго-Западная	50:01:0050206:321	ИЖС	Система ВО п. Запрудня	6/ВО от 17.03.2022	1			1	
58к	Героев И.В.	п. Запрудня, ул. Первомайская	50:01:0050219:1530	объект дорожного сервиса		60/ВО от 05.09.2022	6,8			6,8	
59к	Иванцов М.И.	п. Запрудня, Юго-Западный, 134	50:01:0050206:591	ИЖС		66/ВО от 14.10.2022	1			1	
60к	Романова Л.Г.	п. Запрудня, ул. Ленина, 36	50:01:0050209:27	ИЖС		75/ВО от 07.11.2022	1			1	
61к	Фалеев А.М.	п. Запрудня, ул. Ленина, 29	50:01:0050209:	ИЖС		83/ВО от 24.11.2022	1			1	
ИТОГО по п. Запрудня:							10,8	0	0	10,8	0
62к	Журавлева Г.А.	п. Вербилки, ул. Пушкина, 17	50:01:0060372:142	ИЖС	Система ВО п. Вербилки	30/ВО от 22.10.2020	1	1			
63к	Скачко Е.А.	п. Вербилки, ул. Победы, 7	50:01:0060361:59	магазин		10/ВО от 02.04.2021	6,8			6,8	
64к	ПК "Хозблоки и гаражи" Леонтьев П.В.	п. Вербилки 3-ий пр-д Победы	н/д	нежил. здание		23/ВО от 30.06.2021	6,8			6,8	
65к	Кубышкина Н.Н.	п. Вербилки, ул. Забырина д.1	50:01:0060365:1536	ИЖС		78/ВО от 14.11.2022	1			1	
ИТОГО по п. Вербилки:							15,6	1	13,6	1	0
66к	Алиев М.А.	с. Новоникольское, ул. Центральная, 30	50:01:0050124:0043	ИЖС	Система ВО с. Новоникольское	67/ВО от 19.10.2021	1		1		
67к	Абдуллаев А.С.	с. Новоникольское, ул. К. Маркса	50:01:0050120:3548	нежил. здание		24/ВО от 03.06.2022	6,8			6,8	
68к	Пименова А.Ю.	с. Новоникольское, ул.Центральная	50:01:0050124:1038	ИЖС		69/ВО от 18.10.2022	1			1	
ИТОГО по с. Новоникольское:							8,8	0	1	7,8	0
69к	Степанов Е.В.	с. Великий двор	50:01:0040307:1441	ИЖС	Система ВО с. Великий двор	20/ВО от 09.09.2020	1	1			
ИТОГО по с. Великий двор:							1	1	0	0	0
70к	Назаров К.Н.	с. Квашенки, 92в	50:01:0010226:1515	ИЖС	Система ВО с. Квашенки	39/ВО от 02.12.2020	1	1			
ИТОГО по с. Квашенки:							1	1	0	0	0
71к	Липилина В.П.	д. Ермолино, 15 кв.2	50:01:0020201:1050	ИЖС	Система ВО д. Ермолино	10/ВО от 12.04.2022	1			1	
ИТОГО по д. Ермолино:							1	0	0	1	0
72к	Чебан И.Н.	д. Дубки, ул. Мира	50:01:0060528:150	ИЖС	Система ВО д. Дубки	38/ВО от 04.07.2022	1			1	
ИТОГО по д. Дубки:							1	0	0	1	0
ВСЕГО ТУ по ТАЛДОМСКОМУ ГОРОДСКОМУ ОКРУГУ:							118,4	20,8	40,4	57,2	0

1.7 Сведения об объектах или зонах перспективного строительства, на которые технические условия на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения, не выдавали

Сведения об объектах перспективного строительства, на которые технические условия на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения не выдавались, представлены в таблицах 8 и 9.

Таблица 8 - Сведения об объектах перспективного строительства, на которые технические условия на технологическое присоединение к сетям ВС Талдомского г.о. не выдавались.

№	Заявитель	Адрес объекта	Земельный участок: площадь, га / К.Н.	Хар-ка объекта	Источник ХВС	Нагрузка ХВС, м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС м3/сут)						
							2023	2024	2025	2026	2027	2028 - 2042	2043
134в	Не известен	г. Талдом, мкр Солнечный	(Ж1) 16,7 га	МКД	Объединенная сеть ВС ВЗУ №1, ВЗУ №2, ВЗУ №3 г. Талдом	985,0					985,0		
135в	Не известен	г. Талдом (западная часть)	(Ж1) 28,1 га	МКД		1 142,0							1 142,0
136в	Не известен	д. Костино (северная часть)	(Ж2) 17,0 га	ИЖС		122,0					122,0		
137в	Не известен	г. Талдом (северная часть)	(Ж2) 2,25 га	ИЖС		10,0							10,0
138в	Не известен	г. Талдом (южная часть)	(Ж2) 2,93 га	ИЖС		14,0							14,0
139в	Не известен	г. Талдом (вблизи ул. Дарвина)	(Ж2) 3,01 га	ИЖС		14,0							14,0
140в	ООО "Арсенал-Строй"	г. Талдом, ул. Новая	КН: 50:01:0030912:234	МКД (24 квартиры) RU50-01-19613-2021, продлено 21.04.2023		8,1	8,1						
141в	ООО "ТЕМП"	г. Талдом, ул. Водников, д. 2	КН: 50:01:0070101:59	МКД-1 и МКД-2 RU50-32-1987-2015, продлено 15.06.2023		9,2	9,2						
142в	Не известен	г. Талдом, ул. Победы, д. 23	(О1) 0,86 га	Многофунк-ая общественно-деловая зона		1,5							1,5
143в	Не известен	южнее г. Талдом	(П) 87,66 га	Производственная зона		1 300,0							1 300,0
144в	Не известен	г. Талдом, Промышленный проезд	(П) 23,4 га	Производственная зона		430,0							430,0
145в	Не известен	юго-восточнее г.Талдом	(П) 6,34 га	Производственная зона		100,0							100,0
146в	Не известен	г. Талдом, вблизи ул. С.Клычкова	(О2) 3,92 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		2,1							2,1
147в	Не известен	г. Талдом (северо- запад)	(О2) 2,58 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		1,4							1,4
148в	Не известен	г. Талдом (запад)	(О2) 3,15 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		1,7							1,7
149в	Не известен	г.Талдом, вблизи м-на Юбилейный (северо- западная часть)	(О2) 1,11 га	Зона спец-ной общест-ой застройки	0,6							0,6	
150в	Не известен	г. Талдом, севернее м- на "Юбилейный"	(О2) 3,32 га	Зона спец-ной общест-ой застройки	1,7							1,7	
151в	ООО "СтаирсПрофи"	г. Талдом, ул. Советская	КН: 50:01:0031106:358	Производство изделий из стали, алюминия и пластика	262,0		262,0						
Итого ВЗУ №1, ВЗУ №2, ВЗУ №3 г. Талдом						4 405,1	17,3	262,0	0,0	0,0	1 107,0	0,0	3 018,9
152в	Не известен	п. Вербилки, ул. Карла Маркса	(Ж1) 3,37 га	МКД	195,0					195,0			
153в	Не известен	п. Вербилки (юг)	(Ж1) 1,73 га	МКД	67,0							67,0	
154в	Не известен	п. Вербилки (квартал ограниченный ул. Строителей, ул. Школьной и ул. Победы)	(Ж1) 4,03 га	МКД	156,0							156,0	
155в	Не известен	п. Вербилки	(Ж1) 0,83 га	МКД	32,0							32,0	
156в	Не известен	п. Вербилки, ул.Новая	(Ж2) 7,56 га	ИЖС	36,0							36,0	
157в	Не известен	п. Вербилки, туп. Дубенский	(Ж2) 0,68 га	ИЖС	3,0							3,0	
158в	Не известен	п. Вербилки (северо-запад, вдоль реки)	(Ж2) 3,37 га	ИЖС	16,0							16,0	
159в	Не известен	п. Вербилки, ул. 2-я Коммунистическая	(Ж2) 0,37 га	ИЖС	2,0							2,0	
160в	Не известен	п. Вербилки, ул Береговая	(Ж2) 0,2 га	ИЖС	1,0							1,0	
161в	Не известен	п. Вербилки, ул. Якотская, рядом с домом 6	(Т) 0,22 га	Зона транспортной инфраструктуры	0,5							0,5	
162в	Не известен	п. Вербилки, ул. Школьная, возле дом 17	(Т) 0,23 га	Зона транспортной инфраструктуры	0,5							0,5	
163в	Не известен	п. Вербилки, ул. Школьная, вдоль д.1 и д.3	(Т) 0,79 га	Зона транспортной инфраструктуры	1,0							1,0	
164в	Не известен	п. Вербилки, проезд 2-й Пушкинский, дом 34	(О1) 3,4 га	Многофункциональная общественно-деловая зона	6,0							6,0	
165в	Не известен	п. Вербилки (между ул. Октябрьская и улицы Победа)	(О1) 16,63 га	Многофункциональная общественно-деловая зона	30,0							30,0	
166в	Не известен	п. Вербилки, зу в южной части квартала 50:01:0060380	(О1) 1,76 га	Многофункциональная общественно-деловая зона	3,0							3,0	
167в	Не известен	п. Вербилки (вдоль ул. Полевая)	(О2) 5,55 га	Зона спец-ной общест-ой застройки	2,9							2,9	
168в	ООО "Нагатино-Сервис"	п. Вербилки, ул. Кирова, д. 39	КН: 50:01:0060384:350-352	Дом отдыха "Вербилки"	283,0			283,0					
169в	АО "Каприто"	п. Вербилки, Дачный пр-д, д.22	КН: 50:01:0060359:1	Отель Кантри резорт	10,0		10,0						
Итого ВЗУ №1, ВЗУ №2 п. Вербилки						844,9	0,0	10,0	283,0	0,0	195,0	0,0	356,9
170в	Не известен	п. Запрудня, мкр. Юго Восточный	(Ж2) 30,8 га	ИЖС						205,0			
171в	Не известен	п. Запрудня	(Ж1) 1,62 га	МКД	62,0							62,0	
172в	Не известен	п. Запрудня	(Ж1) 1,0 га	МКД	39,0							39,0	
173в	Не известен	п. Запрудня (восток)	(Ж2) 7,6 га	ИЖС	35,0							35,0	

174в	Не известен	п. Запрудня	(Ж2) 18,6 га	ИЖС		87,0												87,0	
175в	Не известен	п. Запрудня	(Ж2) 6,58 га	ИЖС		31,0												31,0	
176в	Не известен	п. Запрудня	(Ж2) 15,34 га	ИЖС		71,0												71,0	
177в	Не известен	п.Запрудня, ул.Первомайская, около д.29	(Т) 0,8 га	Зона транспортной инфраструктуры		1,0												1,0	
178в	Не известен	п.Запрудня, ул. К. Маркса, около д.18	(К) 0,08 га	Коммунально - складская зона		0,5												0,5	
179в	Не известен	п. Запрудня, ул. Вокзальная	(О2) 1,25 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,7												0,7	
180в	Не известен	п. Запрудня, улица Приозерная	(О2) 0,64 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,3												0,3	
181в	Не известен	севернее п. Запрудня	(П) 8,41 га	Производственная зона		180,0												180,0	
Итого ВЗУ №1 п. Запрудня						712,5	0,0	0,0	0,0	0,0	205,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	507,5	
182в	Не известен	п. Северный	(Ж1) 1,36 га	МКД	Объединенная сеть ВС ВЗУ №1, ВЗУ №2 п. Северный	52,0												52,0	
183в	Не известен	п. Северный (юго-восток)	(Ж2) 10,02 га	ИЖС		47,0												47,0	
184в	Не известен	п. Северный, западнее д.Пенкино	(Ж2) 30,02 га	ИЖС		140,0												140,0	
185в	Не известен	п. Северный	(Ж2) 5,31 га	ИЖС		25,0												25,0	
186в	Не известен	п. Северный, ул. 8-Марта, вблизи дом 14	(О1) 4,43 га	Многофунк-ая общественно-деловая зона		7,0												7,0	
186/1в	Не известен	п. Северный, (восток)	(П) 63,49 га	Производственная зона		1 000,0												1 000,0	
187в	ООО "Полибрас"	п. Северный, ул. Зелёная, д. 16	КН: 50:01:0060115:100	Складской комплекс		37,0	37,0												
188в	ООО "Фудтим"	п. Северный, ул. Зелёная, д. 14	КН: 50:01:0060132:15	Инвест. проект		347,0	347,0												
Итого ВЗУ №1, ВЗУ №2 п. Северный						1 655,0	384,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 271,0	
189в	Не известен	с. Новоникольское	(Ж2) 15,93 га	ИЖС	Объединенная сеть ВС ВЗУ №1, ВЗУ №2 с. Новоникольское	74,0												74,0	
190в	Не известен	с. Новоникольское, (юго-запад)	(Ж2) 1,81 га	ИЖС		8,0												8,0	
191в	Не известен	с. Новоникольское	(Ж2) 8,9 га	ИЖС		41,0												41,0	
192в	Не известен	с. Новоникольское	(Ж2) 4,3 га	ИЖС		20,0												20,0	
193в	Не известен	с. Новоникольское, в районе ул. Заречная	(О2) 0,86 га, юго-западнее ЗУ с КН 50:01:0050123:203	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,5												0,5	
Итого ВЗУ №1, ВЗУ №2 с. Новоникольское						143,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	143,5	
194в	Не известен	д. Ермолино	(Ж1) 24,34 га	МКД	Объединенная сеть ВС ВЗУ д. Ермолино, ВЗУ д. Фоминское	850,0												850,0	
195в	Не известен	д. Ермолино	(О1) 4,57 га, часть ЗУ КН: 50:01:0020201:1221	Многофункциональная общественно-деловая зона		7,0												7,0	
196в	Не известен	д. Ермолино, д. 63-А	(О2) 0,56 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,3												0,3	
197в	Не известен	д. Ермолино, вблизи ул. Полевая	(О2) 2,26 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,0												1.184	
198в	АО "Новые Восток"	д. Ермолино	КН: 50:01:0020201:1617	Комплекс сельскохозяйственных зданий		167,0	167,0												
Итого ВЗУ д. Ермолино, ВЗУ д. Фоминское						1 024,3	167,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	857,3	
199в	Не известен	д. Кошелёво, (юго-восток)	(Ж1) 3,25 га	МКД	Сеть ВС ВЗУ д. Кошелёво	114,0												114,0	
200в	Не известен	д. Кошелёво, (восток)	(Ж2) 4,57 га	ИЖС		21,0												21,0	
201в	Не известен	д. Кошелёво	(Ж2) 0,12га	ИЖС		1,0												1,0	
202в	Не известен	д. Кошелёво, (северо- восток)	(О2) 0,42 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,2												0,2	
203в	Не известен	д. Кошелёво	(О2) 1,37 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,7												0,7	
Итого ВЗУ д. Кошелёво						136,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	136,9	
204в	Не известен	с. Темпы, ул. Шоссейная, рядом с д.8«Б»	(Т) 0,17 га	Зона транспортной инфраструктуры	Сеть ВС ВЗУ с. Темпы	0,5												0,5	
205в	Не известен	с. Темпы	(П) 1,29 га	Производственная зона		22,0												22,0	
206в	Не известен	с. Темпы, (северо-запад)	(П) 22,64 га	Производственная зона		420,0												420,0	
207в	Не известен	с. Темпы, ул. Вокзальная, д. 1 «Г», стр.1	(П) 3,57 га	Производственная зона		55,0												55,0	
208в	Не известен	с. Темпы, возле ул. Шоссейная, д.8а	(О2) 0,28 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,1												0,1	
209в	Не известен	с. Темпы, ул. Шоссейная	(О2) 0,56 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,3												0,3	
Итого ВЗУ с. Темпы						497,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	497,9	
210в	Не известен	с. Новогуслево, (юг)	(Ж2) 7,2га	ИЖС	Сеть ВС ВЗУ с. Новогуслево	34,0												34,0	
211в	Не известен	с. Новогуслево, (север)	(П) 6,1 га	Производственная зона		95,0												95,0	
Итого ВЗУ с. Новогуслево						129,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	129,0	
212в	Не известен	д. Григорово	(Ж2) 14,29 га	ИЖС	Сеть ВС ВЗУ д. Григорово	67,0												67,0	
213в	Не известен	д. Григорово, (восток)	(П) 3,0 га	Производственная зона		45,0												45,0	
Итого ВЗУ д. Григорово						112,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	112,0	
214в	Не известен	с. Великий Двор, около д.29.	(О2) 0,42 га	Зона спец-ной общест-ой застройки	Сеть ВС с. Великий Двор	0,2												0,2	
Итого ВЗУ с. Великий Двор						0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	
215в	Не известен	Вдоль восточной границы д. Крияново - д. Арефьево	(Ж1) 17,0 га	МКД	Новый ВЗУ д. Крияново, д. Арефьево	1 103,0												1 103,0	
216в	Не известен	д. Арефьево, дом 8	(Ж2) 8,52 га	ИЖС		40,0												40,0	
217в	Не известен	д. Крияново(вдоль восточной границы)	(О2) 2,7 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		1,4												1,4	
Итого Новый ВЗУ д. Крияново, д. Арефьево						1 144,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 144,4
218в	Не известен	4,0 км. на юго-запад от г. Талдом	(П) 126,8 га	Производственная зона	Новый ВЗУ Юго-западный (г. Талдом)	2 900,0												2 900,0	
Итого Новый ВЗУ Талдом юго-запад						2 900,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 900,0
219в	ООО "Аутлайн"	д. Малое Страшево, д. 8	КН: 50:01:0050128:6	Комплекс зданий	Новый ВЗУ Аутлайн	107,0	107,0												
Итого Новый ВЗУ Аутлайн						107,0	107,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВсегоТалдомский г.о.						13 812,8	675,3	272,0	283,0	0,0	1 507,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 075,5	

Таблица 9 - Сведения об объектах перспективного строительства, на которые технические условия на технологическое присоединение к сетям ВО Талдомского г.о. не выдавались.

№	Заявитель	Адрес объекта	Характеристика объекта (Кол-во жителей, мест и т.п.)	транспорт стоков	Нагрузка ВО, м3/сут	Плановый год (нагрузка ВО м3/сут)							
						2023	2024	2025	2026	2027	2028-2042	2043	
73к	ООО "Арсенал-Строй"	г. Талдом, ул. Новая	КН: 50:01:0030912:234	Система ВО г. Талдом	8,1	8,1							
74к	ООО "ТЕМП"	г.Талдом, ул. Водников,д. 2	КН: 50:01:0070101:59		9,2	9,2							
75к	ООО "СтаирсПрофи"	г. Талдом, ул. Советская	КН: 50:01:0031106:358		262,0		262,0						
76к	Не известен	г. Талдом, мкр Солнечный	(Ж1) 16,7 га		985,0					985,0			
77к	Не известен	д. Костино (северная часть)	(Ж2) 17,0 га		122,0					122,0			
78к	Не известен	г. Талдом (западная часть)	(Ж1) 28,1 га		1 142,0								1 142,0
79к	Не известен	г. Талдом (северная часть)	(Ж2) 2,25 га		10,0								10,0
80к	Не известен	г. Талдом (южная часть)	(Ж2) 2,93 га		14,0								14,0
81к	Не известен	г. Талдом (вблизи ул. Дарвина)	(Ж2) 3,01 га		14,0								14,0
82к	Не известен	г. Талдом, ул. Победы, д. 23	(О1) 0,86 га		1,5								1,5
83к	Не известен	южнее г. Талдом	(П) 87,66 га		1 300,0								1 300,0
84к	Не известен	г. Талдом, Промышленный проезд	(П) 23,4 га		430,0								430,0
85к	Не известен	юго-восточнее г.Талдом	(П) 6,34 га		100,0								100,0
86к	Не известен	г. Талдом, вблизи ул. С.Клычкова	(О2) 3,92 га		2,1								2,1
87к	Не известен	г. Талдом (северо- запад)	(О2) 2,58 га		1,4								1,4
88к	Не известен	г. Талдом (запад)	(О2) 3,15 га		1,7								1,7
89к	Не известен	г.Талдом, вблизи м-на Юбилейный (северо-западная часть)	(О2) 1,11 га		0,6								0,6
90к	Не известен	г. Талдом, севернее м- на "Юбилейный"	(О2) 3,32 га		1,7								1,7
91к	Не известен	4,0 км. на юго-запад от г. Талдом	(П) 126,8 га		2 900,0								2 900,0
Итого по КОС г. Талдом:					7 305,1	17,3	262,0	0,0	0,0	1 107,0	0,0	5 918,9	
92к	ООО "Полибрас"	п. Северный, ул. Зелёная, д. 16	КН: 50:01:0060115:100	Система ВО п. Северный	37,0	37,0							
93к	ООО "Фудтим"	п. Северный, ул. Зелёная, д. 14	КН: 50:01:0060132:15		347,0	347,0							
94к	Не известен	п. Северный	(Ж1) 1,36 га		52,0								52,0
95к	Не известен	п. Северный (юго-восток)	(Ж2) 10,02 га		47,0								47,0
96к	Не известен	п. Северный, западнее д.Пенкино	(Ж2) 30,02 га		140,0								140,0
97к	Не известен	п. Северный	(Ж2) 5,31 га		25,0								25,0
98к	Не известен	п. Северный, ул. 8-Марта, вблизи дом 14	(О1) 4,43 га		7,0								7,0
99к	Не известен	п. Северный, (восток)	(П) 63,49 га		1 000,0								1 000,0
Итого по КОС г. Талдом (п. Северный):					1 271,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 271,0	
100к	АО "Каприто"	п. Вербилки, Дачный пр-д, д.22	КН: 50:01:0060359:1	Система ВО п. Вербилки	10,0		10,0						
101к	ООО "Нагатино-Сервис"	п. Вербилки, ул. Кирова, д. 39	КН: 50:01:0060384:350-352		283,0			283,0					
102к	Не известен	п. Вербилки, ул. Карла Маркса	(Ж1) 3,37 га		195,0					195,0			
103к	Не известен	п. Вербилки (юг)	(Ж1) 1,73 га		67,0								67,0
104к	Не известен	п. Вербилки (квартал ограниченный ул. Строителей, ул. Школьной и ул. Победы)	(Ж1) 4,03 га		156,0								156,0
105к	Не известен	п. Вербилки	(Ж1) 0,83 га		32,0								32,0
106к	Не известен	п. Вербилки, ул.Новая	(Ж2) 7,56 га		36,0								36,0
107к	Не известен	п. Вербилки, туп. Дубенский	(Ж2) 0,68 га		3,0								3,0
108к	Не известен	п. Вербилки (северо-запад, вдоль реки)	(Ж2) 3,37 га		16,0								16,0
109к	Не известен	п. Вербилки, ул. 2-я Коммунистическая	(Ж2) 0,37 га		2,0								2,0
110к	Не известен	п. Вербилки, ул Береговая	(Ж2) 0,2 га		1,0								1,0
111к	Не известен	п. Вербилки, ул. Якотская, рядом с домом 6	(Т) 0,22 га		0,5								0,5
112к	Не известен	п. Вербилки, ул. Школьная, возле дом 17	(Т) 0,23 га		0,5								0,5
113к	Не известен	п. Вербилки, ул. Школьная, вдоль д.1 и д.3	(Т) 0,79 га		1,0								1,0
114к	Не известен	п. Вербилки, проезд 2-й Пушкинский, дом 34	(О1) 3,4 га		6,0								6,0
115к	Не известен	п. Вербилки (между ул. Октябрьская и улицы Победа)	(О1) 16,63 га		30,0								30,0
116к	Не известен	п. Вербилки, зу в южной части квартала 50:01:0060380	(О1) 1,76 га		3,0								3,0
117к	Не известен	п. Вербилки (вдоль ул. Полевая)	(О2) 5,55 га		2,9								2,9
Итого по КОС п. Вербилки:					551,9	0,0	0,0	0,0	0,0	195,0	0,0	356,9	
118к	Не известен	п. Запрудня, мкр. Юго Восточный	(Ж2) 30,8 га	Система ВО п. Запрудня	205,0					205,0			
119к	Не известен	п. Запрудня	(Ж1) 1,62 га		62,0								62,0
	Не известен	п. Запрудня	(Ж1) 1,0 га		39,0								39,0

	Не известен	п. Запрудня (восток)	(Ж2) 7,6 га		35,0							35,0
120к	Не известен	п. Запрудня	(Ж2) 18,6 га		87,0							87,0
121к	Не известен	п. Запрудня	(Ж2) 6,58 га		31,0							31,0
122к	Не известен	п. Запрудня	(Ж2) 15,34 га		71,0							71,0
123к	Не известен	п. Запрудня, ул. Первомайская, около дома 29	(Т) 0,8 га		1,0							1,0
124к	Не известен	п. Запрудня, ул. К. Маркса, около д.18	(К) 0,08 га		0,5							0,5
125к	Не известен	п. Запрудня, ул. Вокзальная	(О2) 1,25 га		0,7							0,7
126к	Не известен	п. Запрудня, улица Приозерная	(О2) 0,64 га		0,3							0,3
127к	Не известен	севернее п. Запрудня	(П) 8,41 га		180,0							180,0
Итого по КОС п. Запрудня:					712,5	0,0	0,0	0,0	0,0	205,0	0,0	507,5
128к	Не известен	с. Новоникольское	(Ж2) 15,93 га	Система ВО с. Новоникольское	74,0							74,0
129к	Не известен	с. Новоникольское, (юго-запад)	(Ж2) 1,81 га		8,0							8,0
130к	Не известен	с. Новоникольское	(Ж2) 8,9 га		41,0							41,0
131к	Не известен	с. Новоникольское	(Ж2) 4,3 га		20,0							20,0
132к	Не известен	с. Новоникольское, в районе ул. Заречная	(О2) 0,86 га, юго-западнее ЗУ с КН 50:01:0050123:203		0,5							
Итого по КОС с. Новоникольское:					143,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	143,5
133к	АО "Новые Востоды"	д. Ермолино	КН: 50:01:0020201:1617	Система ВО д. Фоминское	167,0	167,0						
134к	Не известен	д. Ермолино	(Ж1) 24,34 га		850,0							850,0
135к	Не известен	д. Ермолино	(О1) 4,57 га, часть ЗУ КН: 50:01:0020201:1221		7,0							7,0
136к	Не известен	д. Ермолино, д. 63-А	(О2) 0,56 га		0,3							0,3
137к	Не известен	д. Ермолино, вблизи ул. Полевая	(О2) 2,26 га		0,0							
Итого по д. Фоминское:					1 024,3	167,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	857,3
138к	Не известен	д. Кошелёво, (юго-восток)	(Ж1) 3,25 га	Система ВО д. Кошелёво	114,0							114,0
139к	Не известен	д. Кошелёво, (восток)	(Ж2) 4,57 га		21,0							21,0
140к	Не известен	д. Кошелёво	(Ж2) 0,12га		1,0							1,0
141к	Не известен	д. Кошелёво, (северо- восток)	(О2) 0,42 га		0,2							0,2
142к	Не известен	д. Кошелёво	(О2) 1,37 га		0,7							
Итого по отстойникам д. Кошелёво:					136,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	136,9
143к	Не известен	с. Темпы, ул. Шоссейная, рядом с домом 8«Б»	(Т) 0,17 га	Система ВО д. Темпы	0,5							0,5
144к	Не известен	с. Темпы	(П) 1,29 га		22,0							22,0
145к	Не известен	с. Темпы, (северо-запад)	(П) 22,64 га		420,0							420,0
146к	Не известен	с. Темпы, ул. Вокзальная, дом 1 «Г», строение 1	(П) 3,57 га		55,0							55,0
147к	Не известен	с. Темпы, возле ул. Шоссейная, д.8а	(О2) 0,28 га		0,1							0,1
148к	Не известен	с. Темпы, ул. Шоссейная	(О2) 0,56 га		0,3							
Итого по с. Темпы:					497,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	497,9
149к	Не известен	с. Новогуслево, (юг)	(Ж2) 7,2га	Система ВО с. Новогуслево	34,0							34,0
150к	Не известен	с. Новогуслево, (север)	(П) 6,1 га		95,0							95,0
Итого по КОС с. Новогуслево:					129,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	129,0
150к	Не известен	д. Григорово	(Ж2) 14,29 га	Система ВО д. Григорово	67,0							67,0
151к	Не известен	д. Григорово, (восток)	(П) 3,0 га		45,0							45,0
Итого по Биопрудам д. Григорово:					112,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	112,0
152к	Не известен	с. Великий Двор, около д.29.	(О2) 0,42 га	Система ВО с. Великий Двор	0,2							0,2
Итого по отстойники с. Великий Двор:					0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
153к	Не известен	Вдоль восточной границы д. Крияново - д. Арефьево	(Ж1) 17,0 га	Система ВО д. д. Крияново, д. Арефьево	1 103,0							1 103,0
154к	Не известен	д. Арефьево, дом 8	(Ж2) 8,52 га		40,0							40,0
155к	Не известен	д. Крияново(вдоль восточной границы)	(О2) 2,7 га		1,4							1,4
Итого по д. Крияново, д. Арефьево:					1 144,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 144,4
156к	ООО "Аутлайн"	д. Малое Страшево, д. 8	КН: 50:01:0050128:6	д. Крияново, д. Малое Стрешнево:	107,0	107,0						
Итого по д. Малое Стрешнево:					107,0	107,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВСЕГО по ТАЛДОМСКОМУ ГОРОДСКОМУ ОКРУГУ:					13 135,8	291,3	262,0	0,0	0,0	1 507,0	0,0	11 075,5

На рисунках 5а – 5с представлено схематичное размещение объектов перспективного строительства на карте-схеме городского округа (номера зон объектов на рисунке совпадает с номерами объектов застройки в таблицах № 6 и № 8)

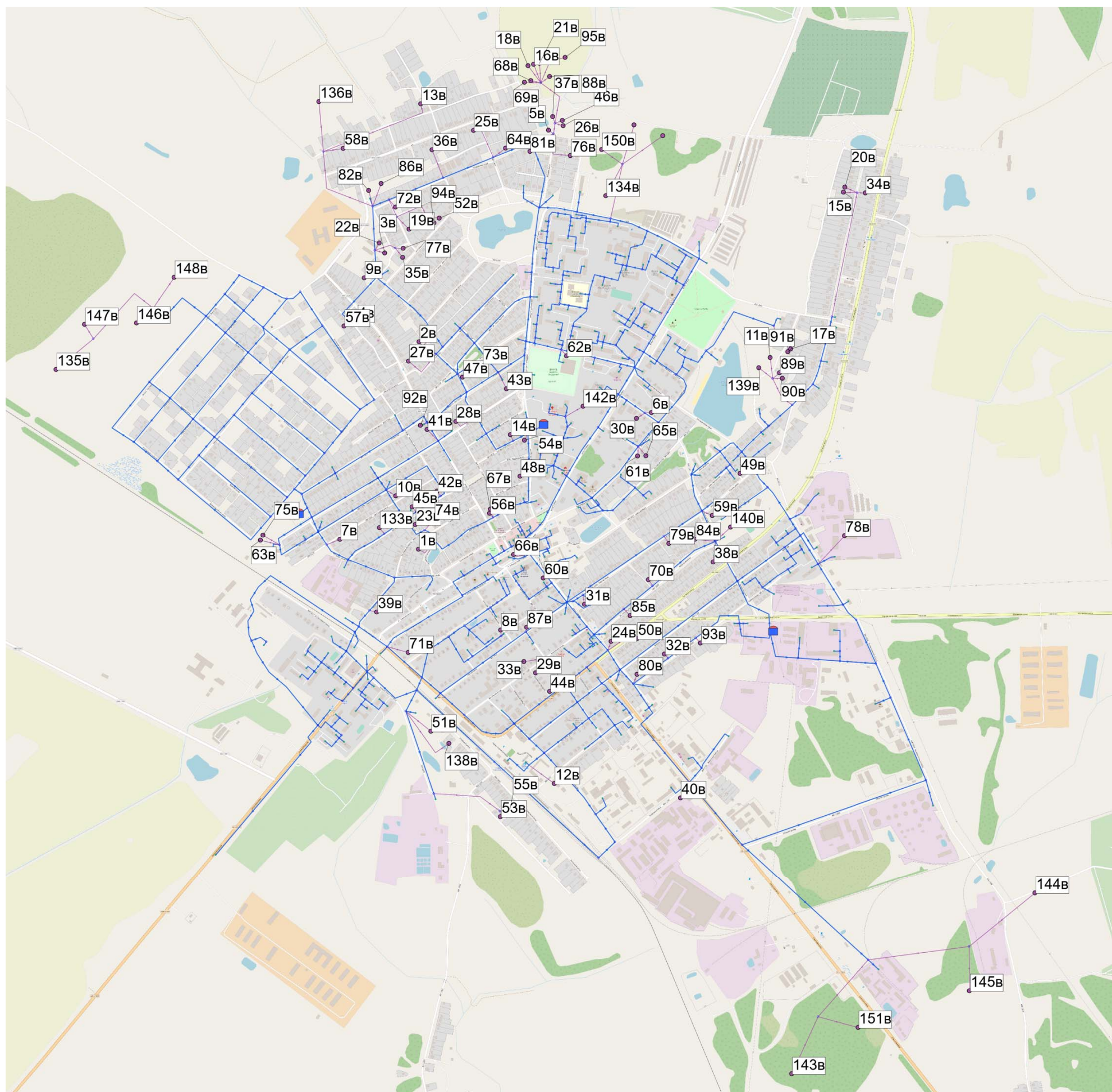


Рисунок 5а. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме г. Талдом.



Рисунок 5б. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме п. Вербилки

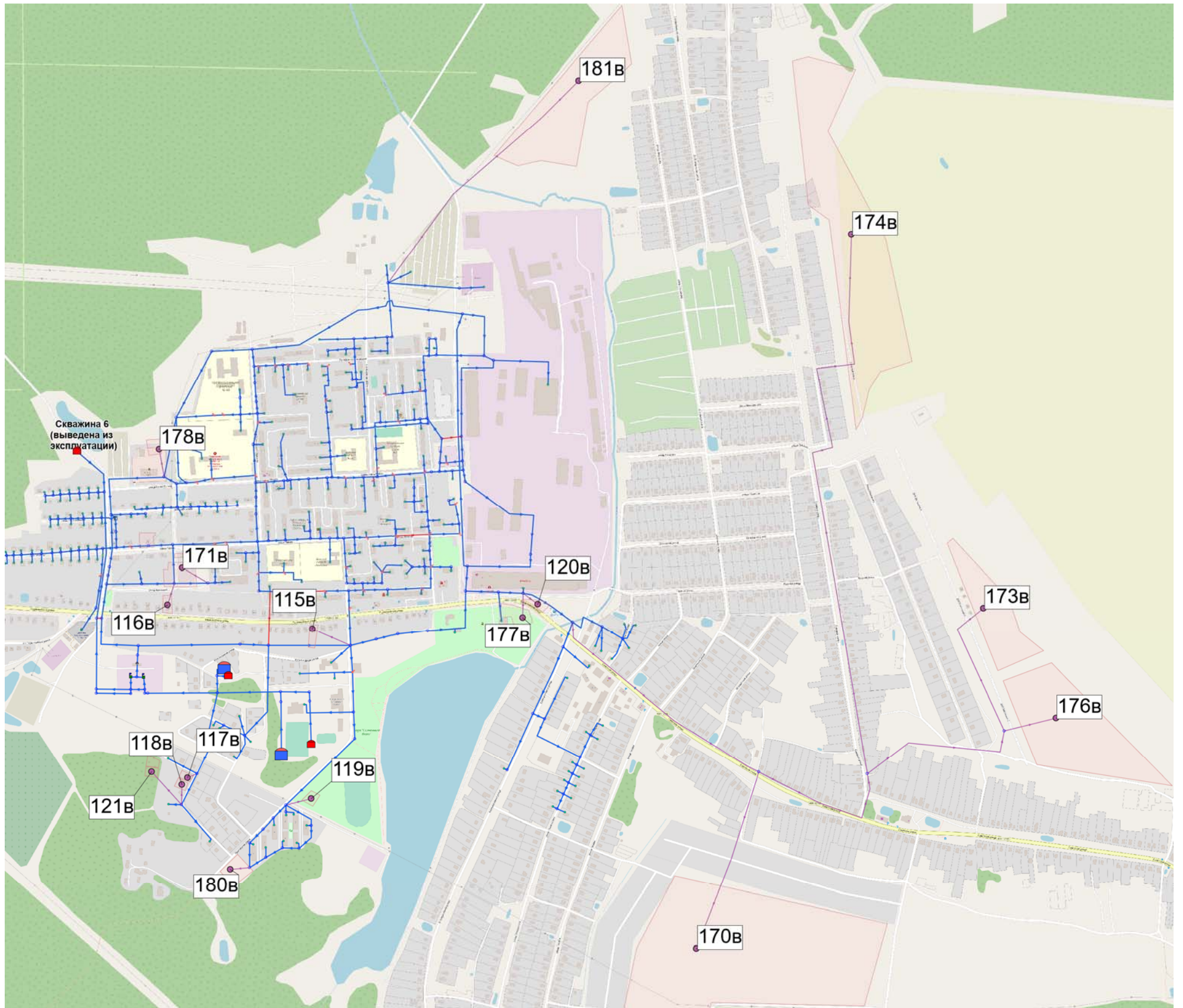


Рисунок 5в. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме п. Запрудня.

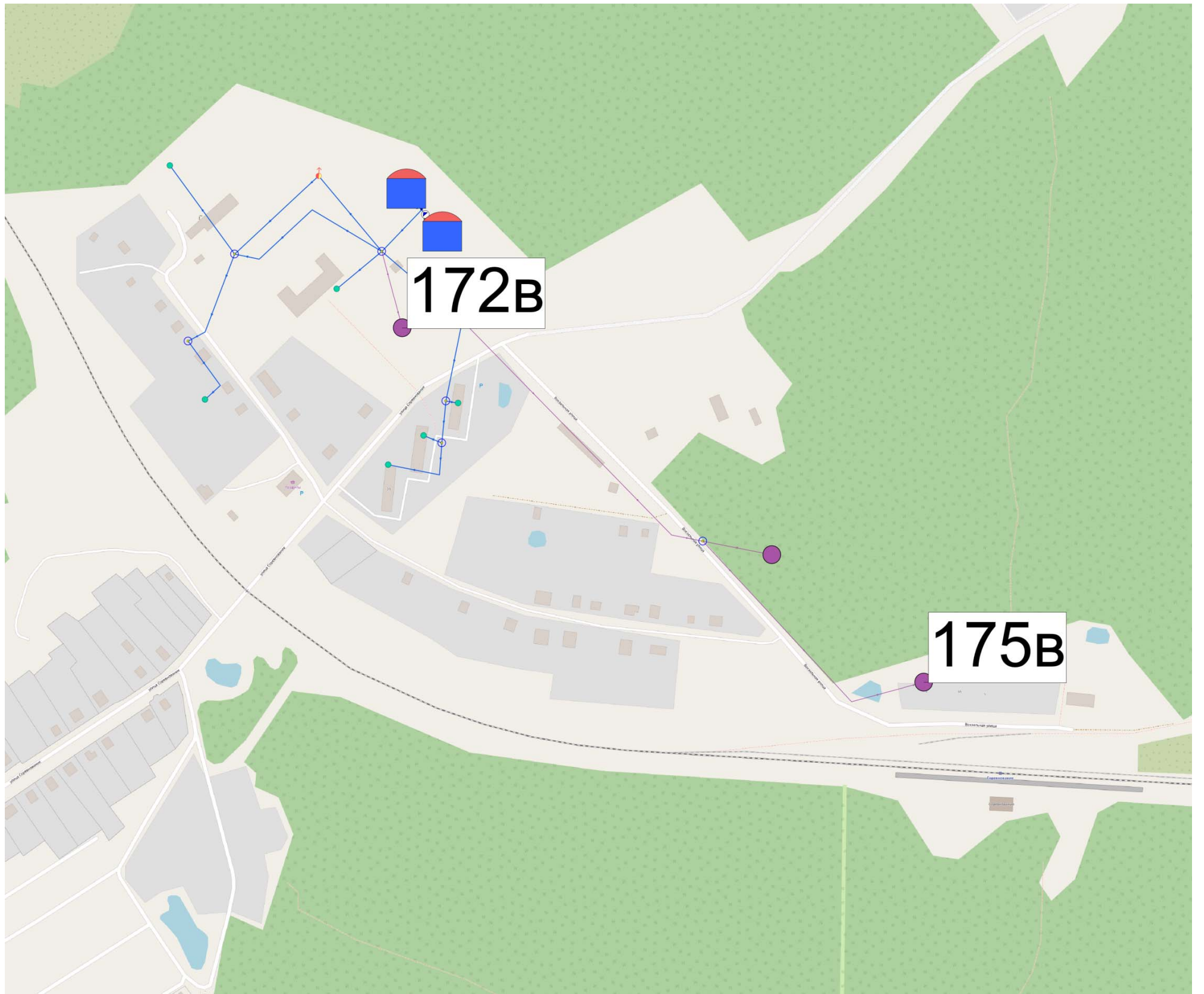


Рисунок 5г. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме п. Запрудня, мкр «Соревнование»

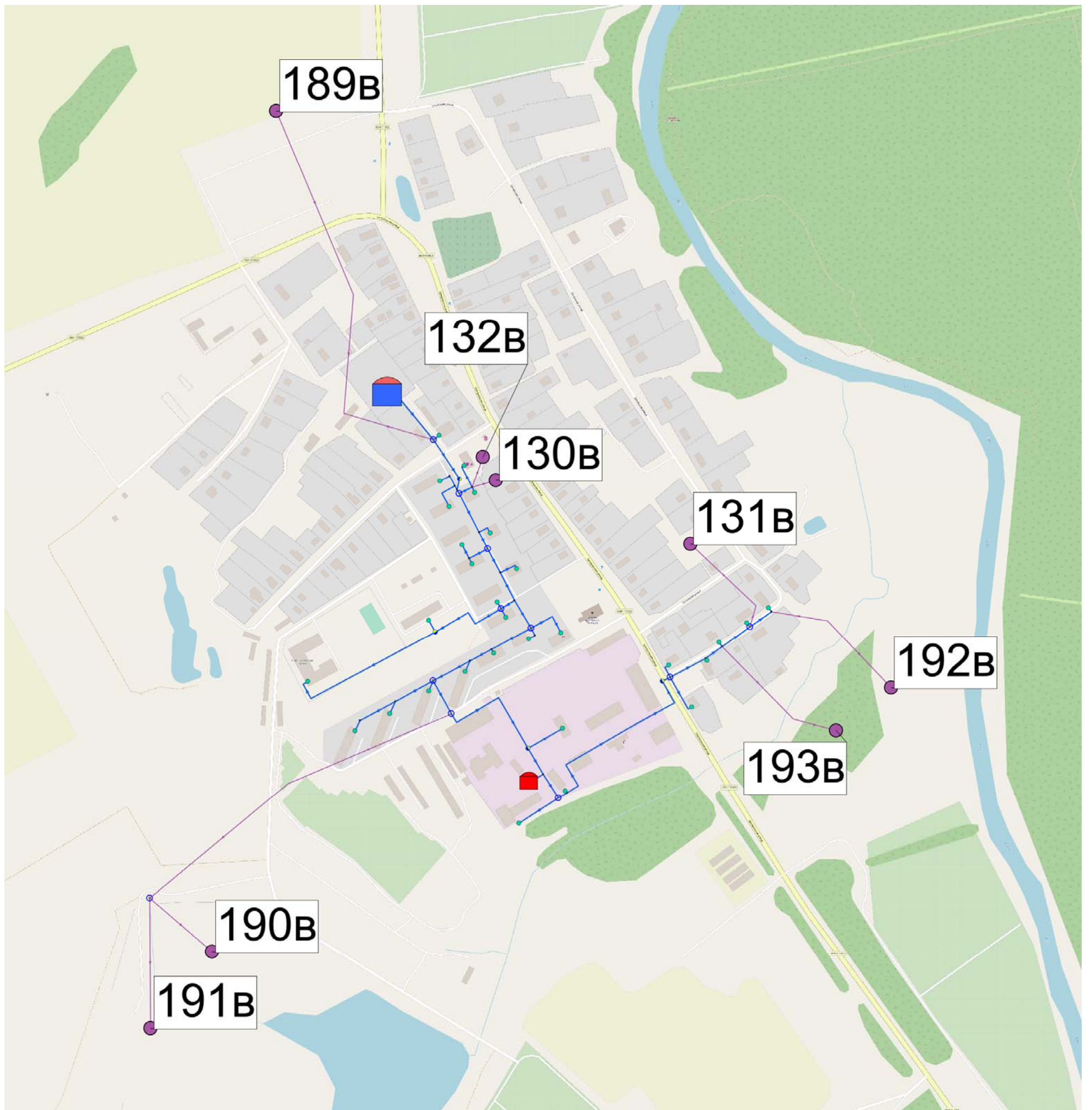


Рисунок 5д. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме с. Новоникольское.

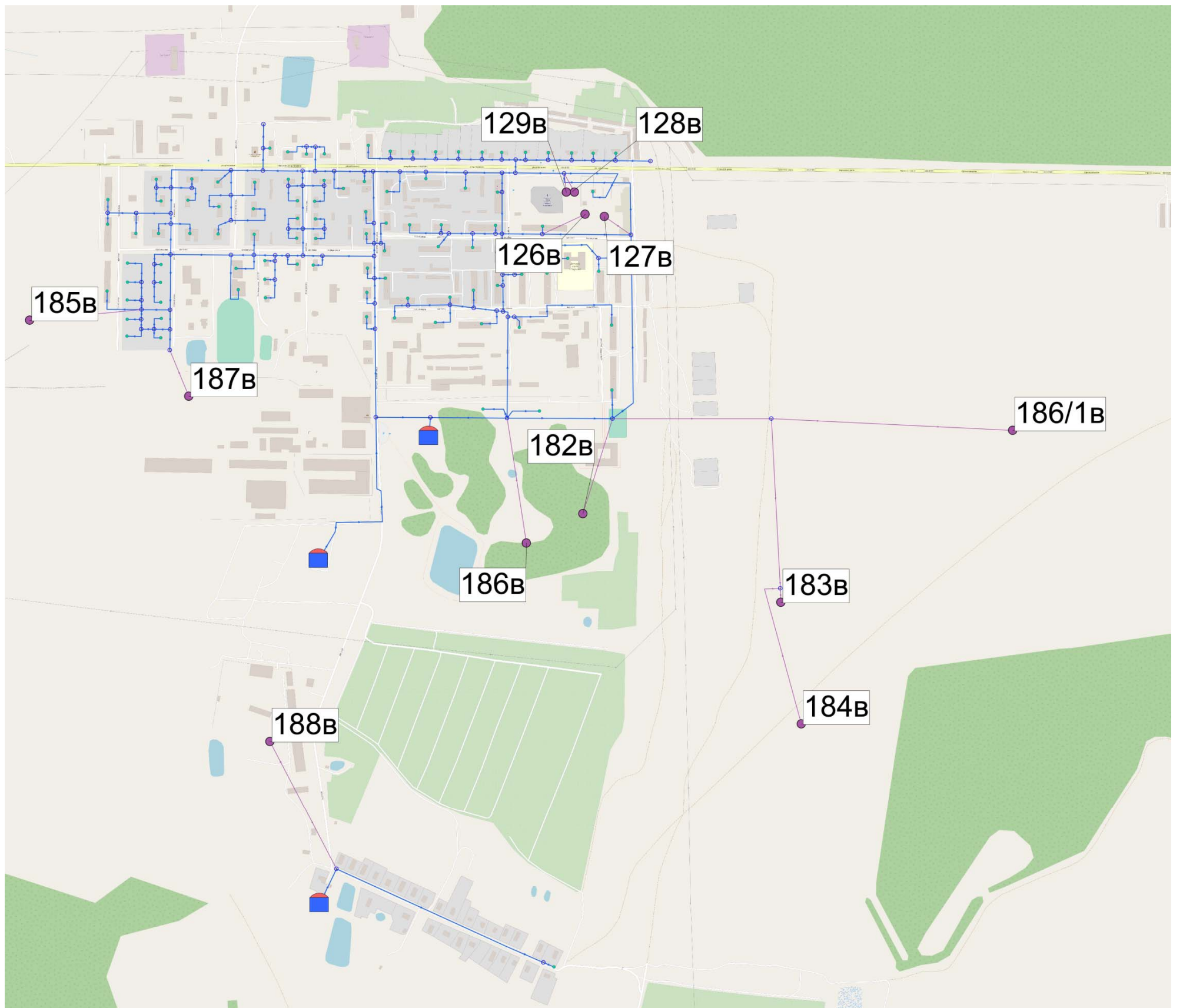


Рисунок 5е. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме п. Доброволец

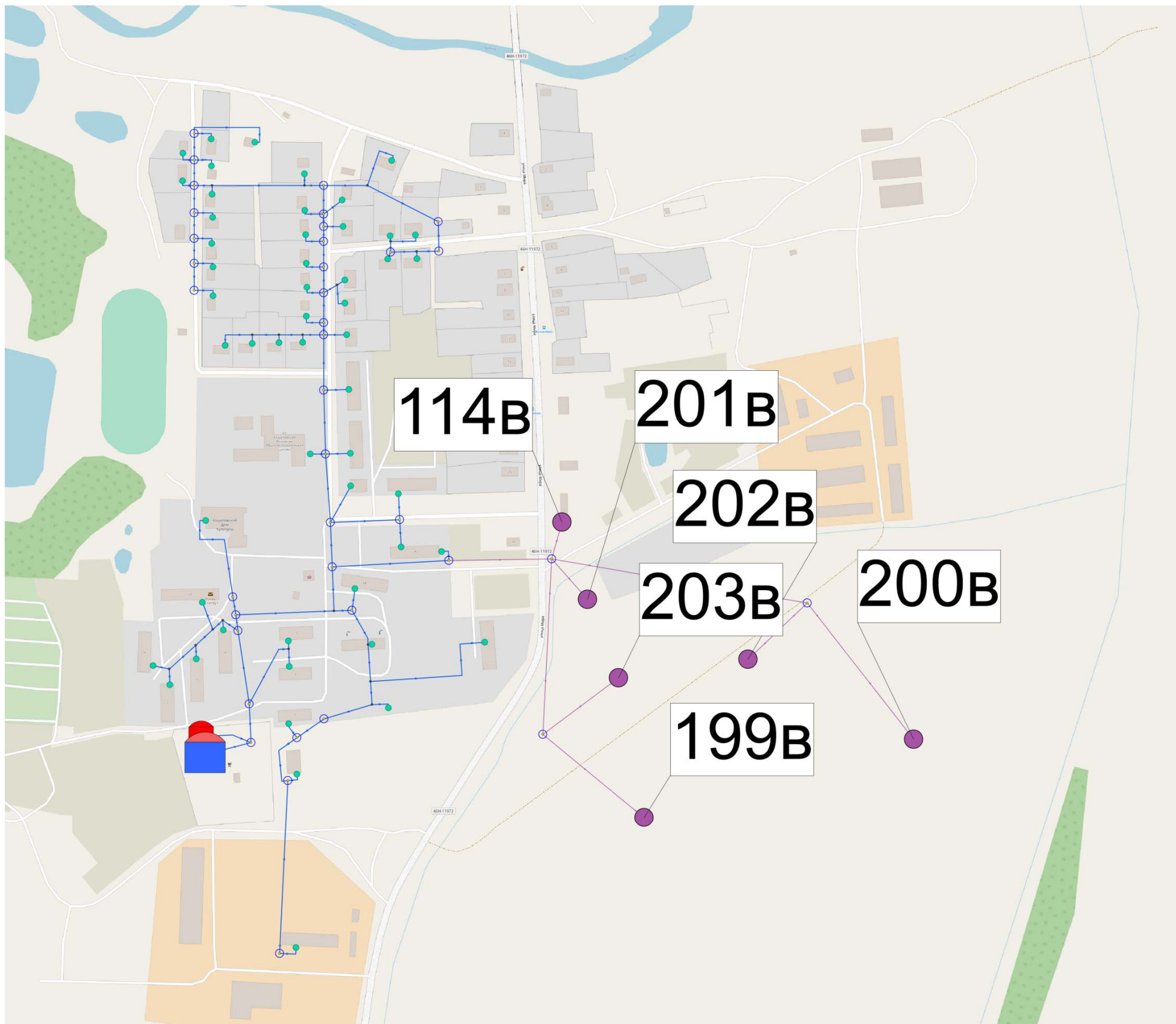


Рисунок 5ж. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме д. Кошелево



Рисунок 53. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме с. Темпы

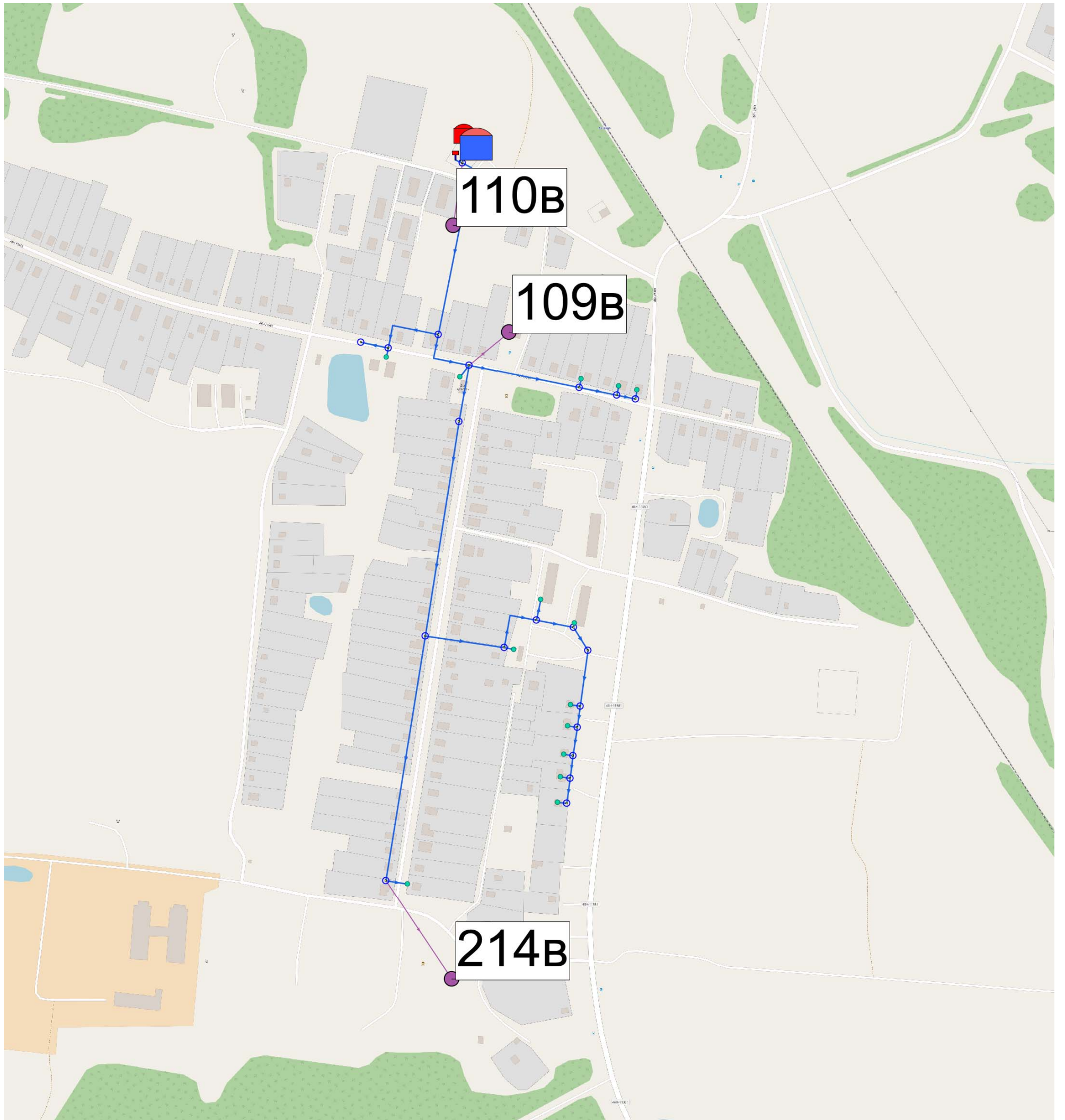


Рисунок 5и. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме с. Великий Двор



Рисунок 5к. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме д. Ермолино

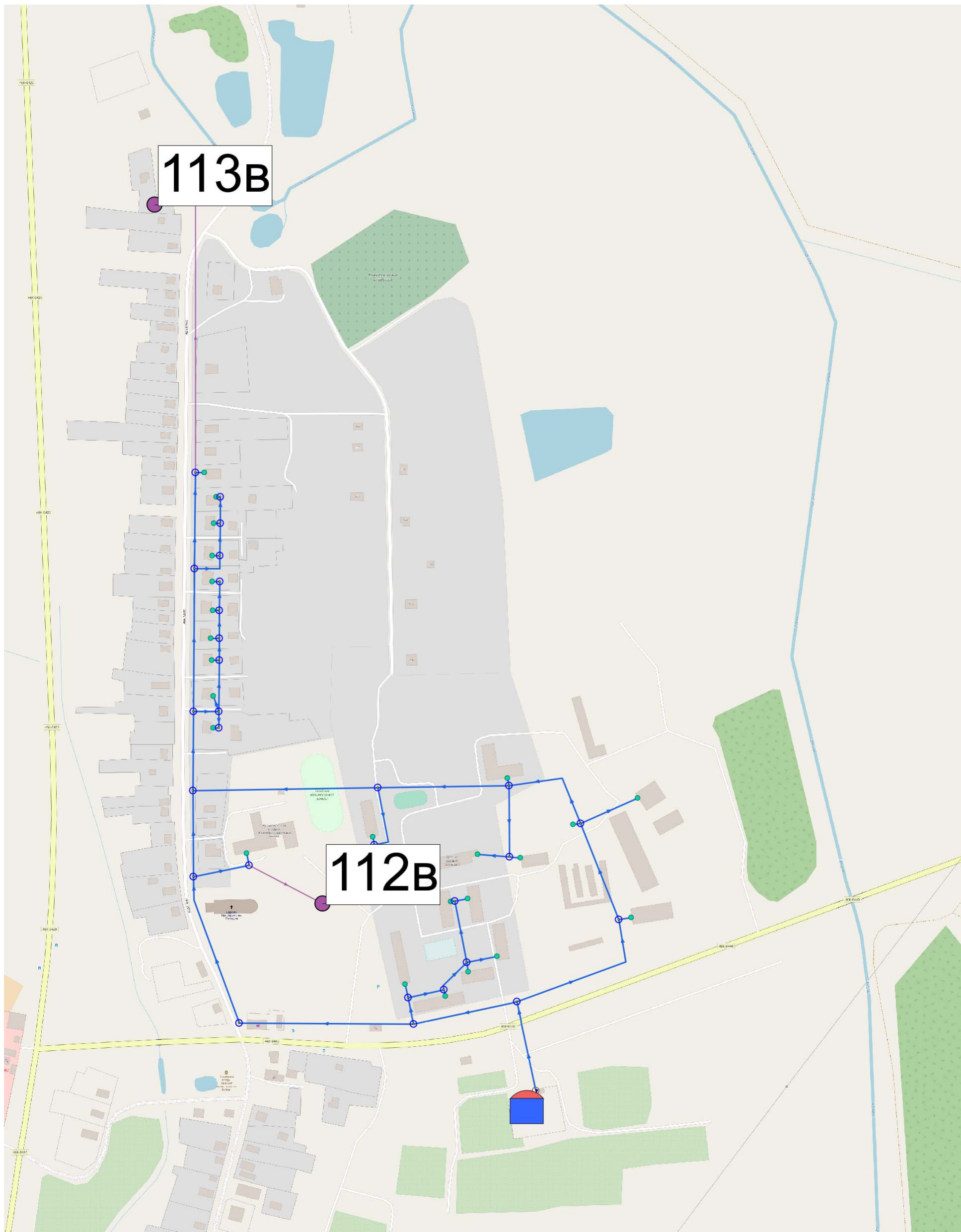


Рисунок 5л. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме с. Квашенки

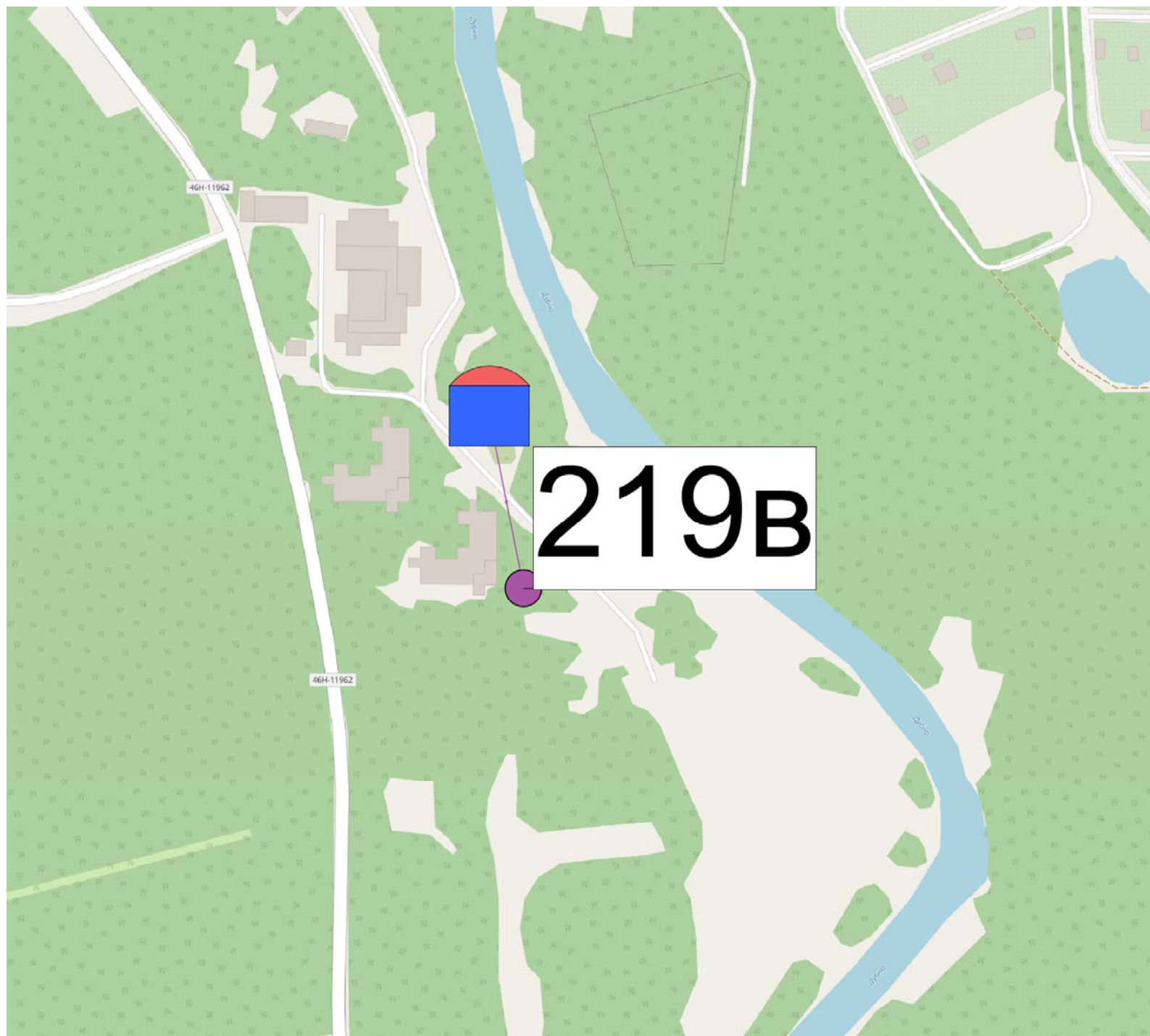


Рисунок 5м. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме д. Малое Страшево (Новый ВЗУ Аулайн)

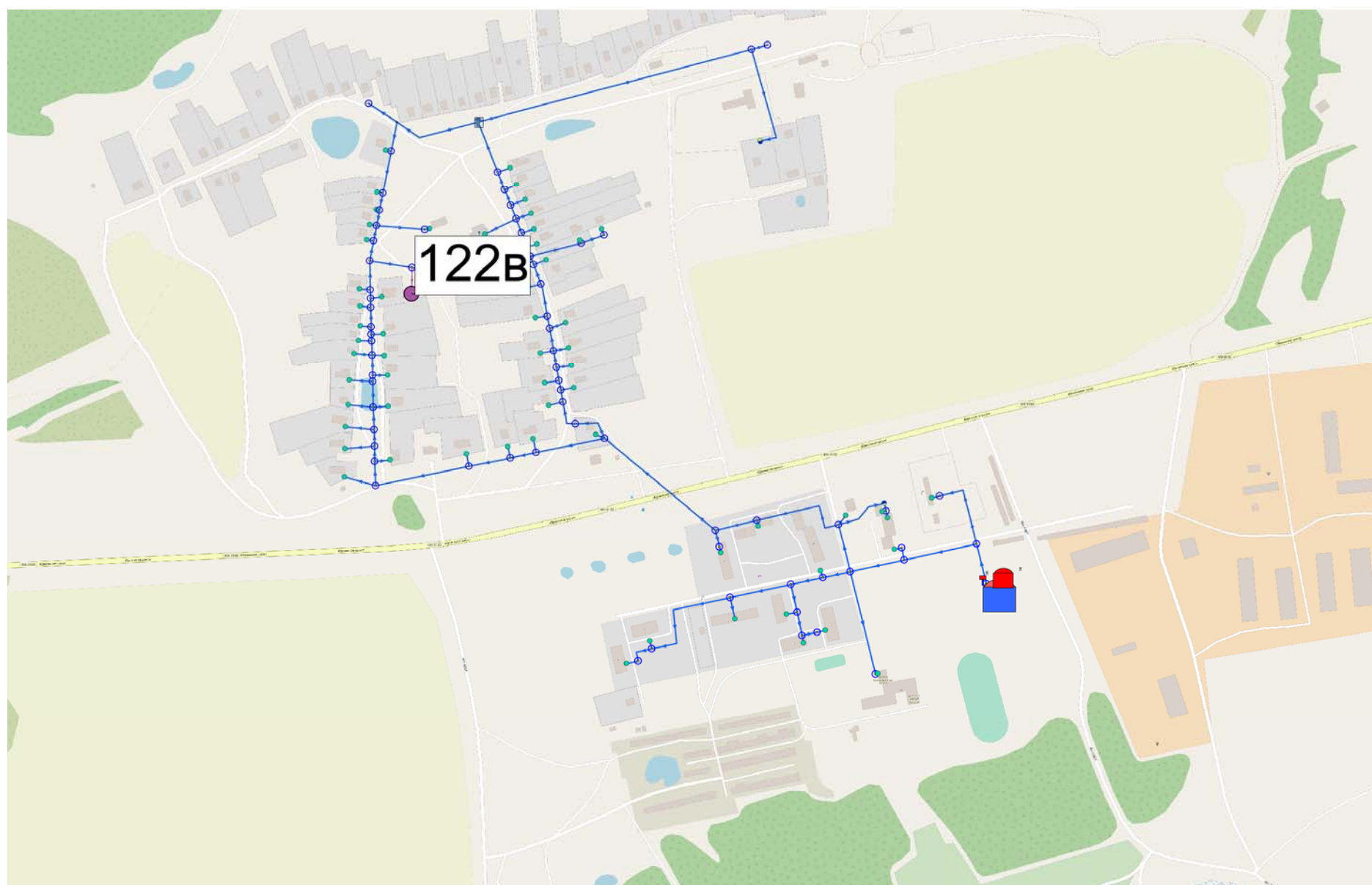


Рисунок 5н. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме с. Николо-Кропотки.

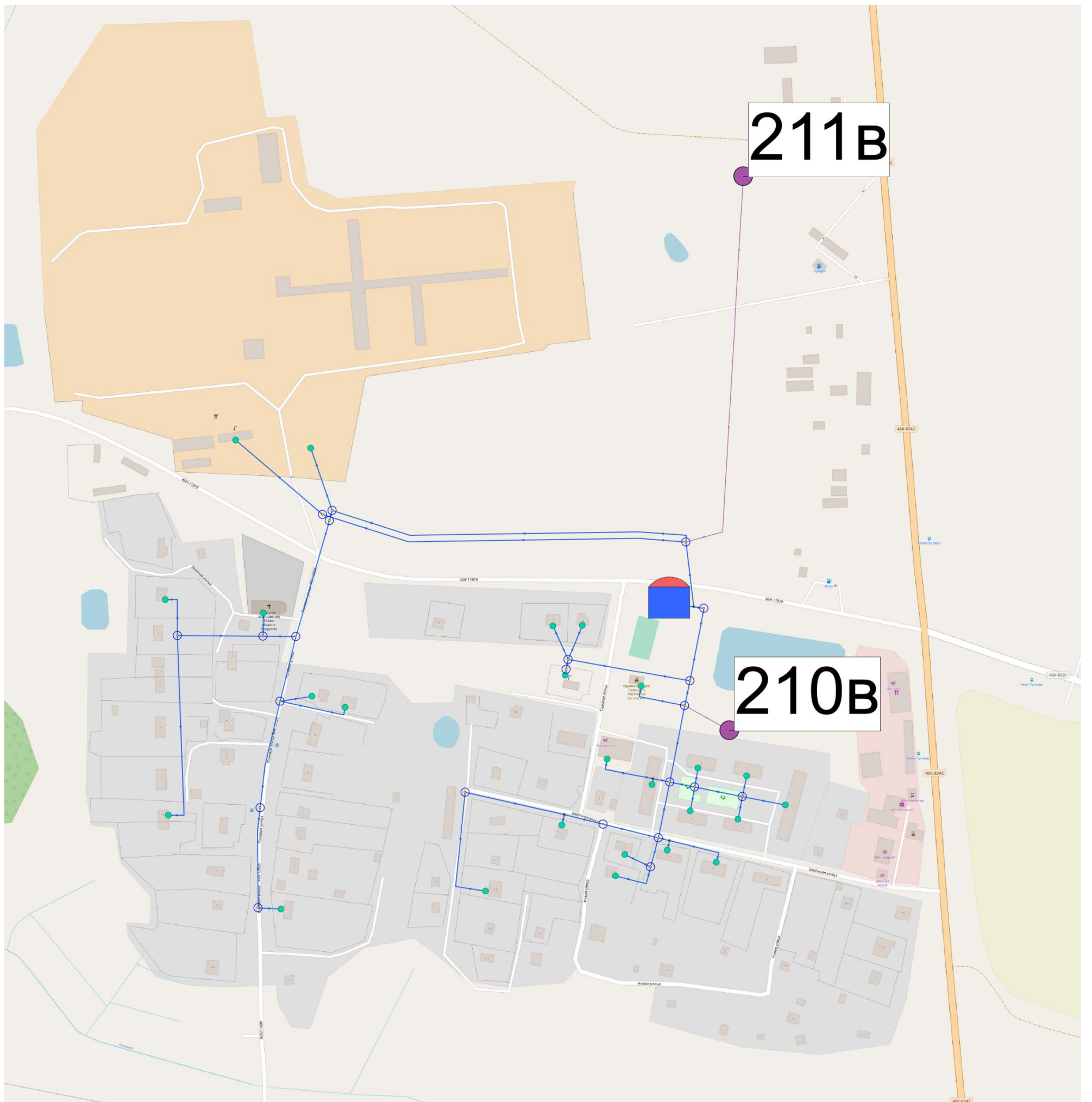


Рисунок 5о. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме д. Новоослево.

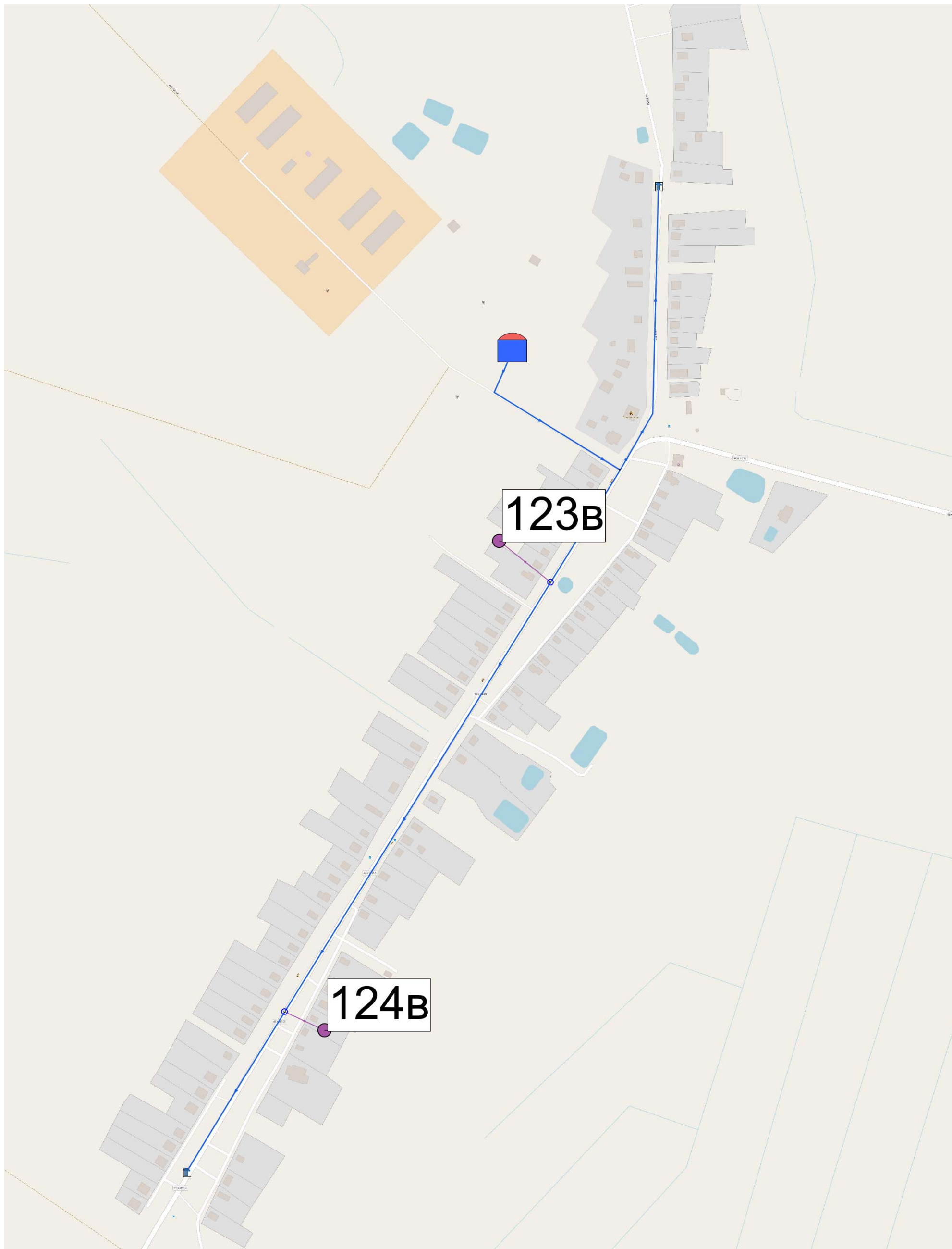


Рисунок 5п. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме д. Нушполы.

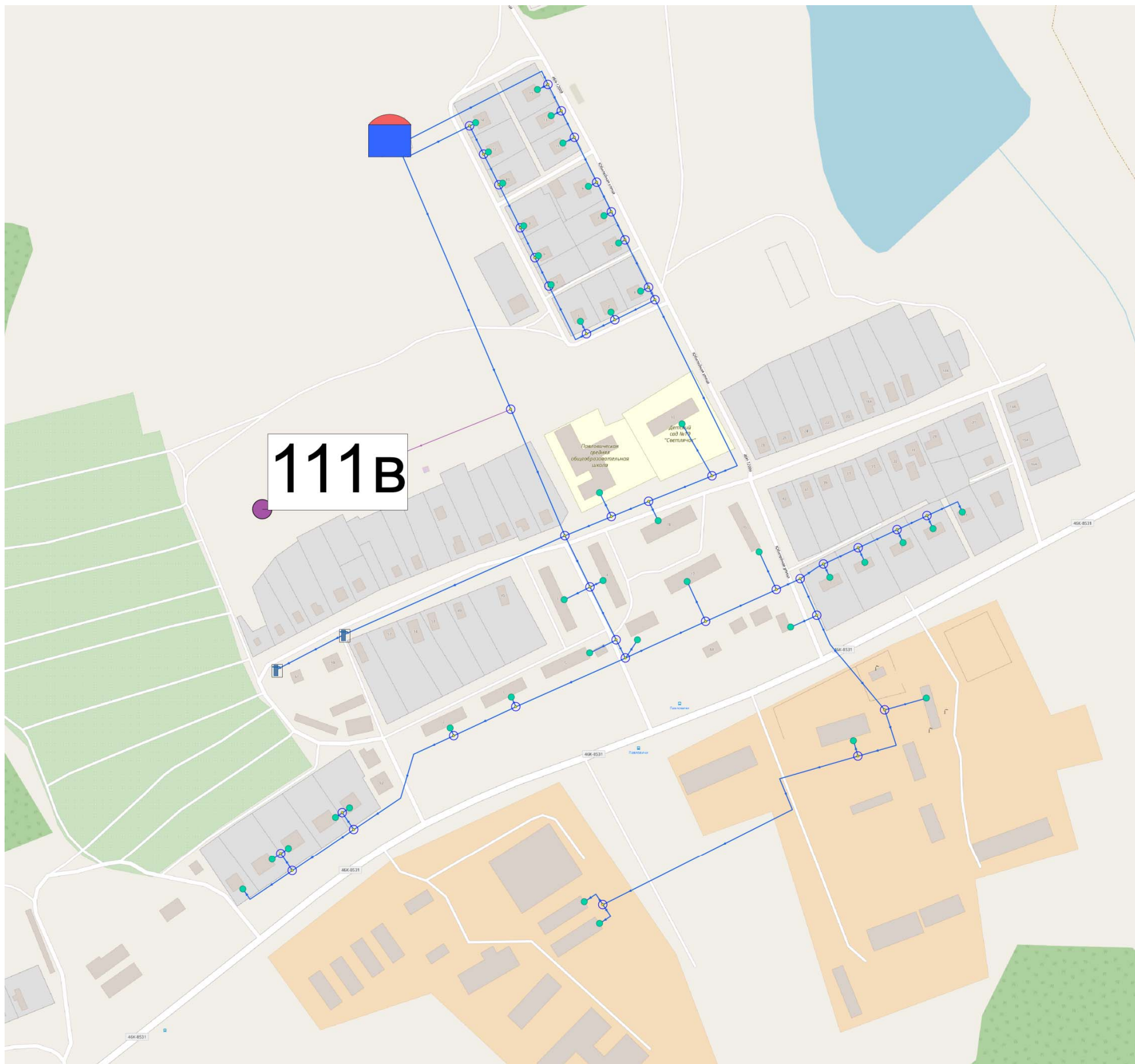


Рисунок 5р. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме д. Павловичи.



Рисунок 5с. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме 4,0 км. на юго-запад от г. Талдом (Новый ВЗУ Юго - западный).

ГЛАВА 2 СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

2.1 Технико-экономическое состояние систем водоснабжения

2.1.1 Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием объектов, принадлежащих этим лицам

В Талдомском г.о. организованы:

- система централизованного холодного водоснабжения, в которой осуществляется добыча, очистка, транспортировка и потребление воды питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды населения, коммунальных-бытовых и прочих объектов, производственные нужды промышленных предприятий, объектов теплоэнергетики. Систему централизованного питьевого водоснабжения Талдомского г.о. образуют 28 ИЦВ, которые добывают воду из подземных горизонтов на водозаборных узлах (далее ВЗУ).

- система централизованного горячего водоснабжения. Приготовление горячей воды для потребителей осуществляется по двум схемам: в центральных тепловых пунктах с транспортировкой от них горячей воды по двухтрубной сети до потребителей (закрытая схема) и в индивидуальных тепловых пунктах зданий куда теплоноситель для нужд отопления и ГВС транспортируется по двухтрубной сети. В ИТП холодная вода, проходя через водо-водяные подогреватели поступает потребителям (закрытая схема), либо водоразбор на нужды ГВС осуществляется непосредственно из трубопроводов системы теплоснабжения (открытая схема).

Система централизованного технического водоснабжения в Талдомском г.о. – отсутствует.

Эксплуатацию системы централизованного холодного водоснабжения на территории Талдомского г.о. осуществляет гарантирующая организация - Муниципальное унитарное предприятие «Талдомсервис» (далее МУП «Талдомсервис») на праве хозяйственного ведения.

Перечень лиц, владеющих на праве собственности объектами централизованной системы холодного водоснабжения, с указанием объектов, принадлежащим этим лицам, представлен в таблице 10.

Таблица 10 - Перечень лиц, владеющих на праве собственности объектами централизованной системы холодного водоснабжения, с указанием объектов, принадлежащим этим лицам

№ п/п	ВЗУ	Адрес ВЗУ	PCO	Организация - собственник объектов системы водоснабжения
1	ВЗУ №1 г.Талдом	г. Талдом, ул. З. Голицыной, 16А (56.735621, 37.529081)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
2	ВЗУ №2 г.Талдом	г. Талдом, Юркинское ш., 6 (56.727602, 37.544585)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
3	ВЗУ №3 г.Талдом	г. Талдом, ул. Гражданская, 75А (56.732170, 37.511623)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
4	ВЗУ с.Темпы	с. Темпы, ул. Вокзальная, д.8а (56.636044, 37.291783)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
5	ВЗУ с.Великий Двор	с. Великий Двор, д.131Г (56.769872, 37.415362)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
6	ВЗУ д.Пановка	д. Пановка, д.34б (56.678146, 37.412398)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.

7	ВЗУ д.Воргаш	д. Воргаш, д.1г (56.787839, 37.435451)		Администрация Талдомского г.о.
8	ВЗУ №1 п.Вербилки	п. Вербилки, ул. Рубцова, д.4 (56.529789, 37.594926)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
9	ВЗУ №2 п.Вербилки	п. Вербилки, ул. Лермонтова, 2А (56.539518, 37.601479)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
10	ВЗУ д.Новогуслево	д. Новогуслево (56.551851, 37.623428)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
11	ВЗУ №1 с.Новоникольское	с. Новоникольское (56.567905, 37.529262)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
12	ВЗУ №2 с.Новоникольское	с. Новоникольское (56.564353, 37.533048)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
13	ВЗУ д.Григорово	д.Григорово, ул. Кооперативная, 1а (56.697514, 37.582187)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
14	ВЗУ д.Нушполы	д. Нушполы, д. 95 (56.648640, 37.727722)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
15	ВЗУ д.Дубки	д. Дубки, д. 24 (56.594562, 37.619851)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
16	ВЗУ д.Павловичи	д. Павловичи (56.567957, 37.701448)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
17	ВЗУ д.Ермолино (резерв)	д. Ермолино (56.812522, 37.813596)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
18	ВЗУ д.Фоминское	д. Фоминское (56.800816, 37.817228)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
19	ВЗУ с.Николо-Кропотки	с. Николо-Кропотки, д. 98а (56.733699, 37.930183)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
20	ВЗУ №1 п.Северный	п. Северный, ул. Зеленая (Резерв) (56.720688, 37.621401)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
21	ВЗУ №2 п.Северный	п. Северный, ул. Зеленая (56.722932, 37.625209)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
22	ВЗУ д.Юркино	д. Юркино (56.726729, 37.603052)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
23	ВЗУ с.Квашенки	с. Квашёнки (56.807519, 37.561886)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
24	ВЗУ д.Кошелево	д. Кошелево, д. 7в (56.844838, 37.738285)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
25	ВЗУ д.Парашино	д. Парашино (56.825360, 37.678294)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
26	ВЗУ №1 п.Запрудня	п. Запрудня, ул. 2-я Первомайская, 119	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
27	ВЗУ №2 п.Запрудня	п. Запрудня, мкр. Соревнования,47	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.
28	ВЗУ д.Доброволец	д. Доброволец (56.713975, 37.621057)	МУП «Талдомсервис»	Администрация Талдомского г.о.

Эксплуатацию системы централизованного горячего водоснабжения на территории Талдомского г.о. осуществляет – МУП «Талдомсервис» на праве хозяйственного ведения.

Перечень лиц, владеющих на праве собственности объектами централизованной системы горячего водоснабжения, с указанием объектов, принадлежащим этим лицам, представлен в таблице 11.

Таблица 11 - Перечень лиц, владеющих на праве собственности объектами централизованной системы горячего водоснабжения, с указанием объектов, принадлежащим этим лицам

№ п/п	Населенный пункт	Наименование источника ГВС	Местоположение источника ГВС	Наименование организации-собственника источника ГВС	Наименование организации эксплуатирующей источник ГВС	Наименование организации-собственника сетей ГВС	Наименование организации эксплуатирующей сети ГВС
1	Талдом	Котельная №1	г. Талдом мкр. Юбилейный д.24а 56.74145682291065, 37.52764731277282	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»
2	Талдом	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	Талдом 56.7412214667403, 37.52743810048944	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»
3	Талдом	Котельная №2	Талдом, 56.725036939050575, 37.550603518628336	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»
4	Талдом	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	Талдом 56.725036939050575, 37.550603518628336	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»
5	Талдом	Котельная №3	Талдом, 56.725036939050575, 37.550603518628336	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»
6	Талдом	Котельная Баня	Талдом 56.726923766274474, 37.52307252867106	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»
7	Северный	Котельная Северный	Талдомский г.о., п. Северный 56.72435361243501, 37.62136240619635	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»
8	Юркино	Котельная Юркино	Талдомский г.о. д. Юркино 56.72760623716781, 37.60000206383683	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»
9	Павловичи	Котельная Павловичи	Талдомский г.о. д. Павловичи, стр.66 56.56349126677435, 37.70894728164279	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»
10	Новоникольское	Котельная Новоникольское	Талдомский г.о. д. Новоникольское 56.56369405775462, 37.533081942083825	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»
11	Квашёнки	Котельная Квашёнки	Талдомский г.о. д. Квашенки, д.17, 56.81093147828201, 37.561306607904335	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»
12	Николо-Кропотки	Котельная Николо-Кропотки	Талдомский г.о. с. Николо-Кропотки, 56.73825795 37.53857007	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»
13	Пановка	Котельная Пановка	Талдомский г.о. д.Пановки 56.67772411914754, 37.41244116919578	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»
14	Талдом	Котельная Атлант	г. Талдом ул. Зины Голицыной 24 56.73748826757876, 37.53101424828872	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»
15	Вербилки	Котельная Вербилки	Талдомский г.о.п. Вербилки, ул. Якотская, д. 6, 56.52325000371761, 37.60027799996765	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»	Муниципальная собственность	МУП «Талдомсервис»

2.1.2 Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт питьевой воды, включая промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» эксплуатационная зона — зона эксплуатационной ответственности организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная по признаку обязанностей (ответственности) организации по эксплуатации централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.

В Талдомском г.о. организована единственная зона эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт питьевой воды – МУП «Талдомсервис». Сбытовые функции по расчетам с потребителями входят в сферу ответственности МУП «Талдомсервис».

Структура зоны эксплуатационной ответственности МУП «Талдомсервис» представлена в электронной модели схемы водоснабжения Талдомского г.о., а также на рисунке 6.

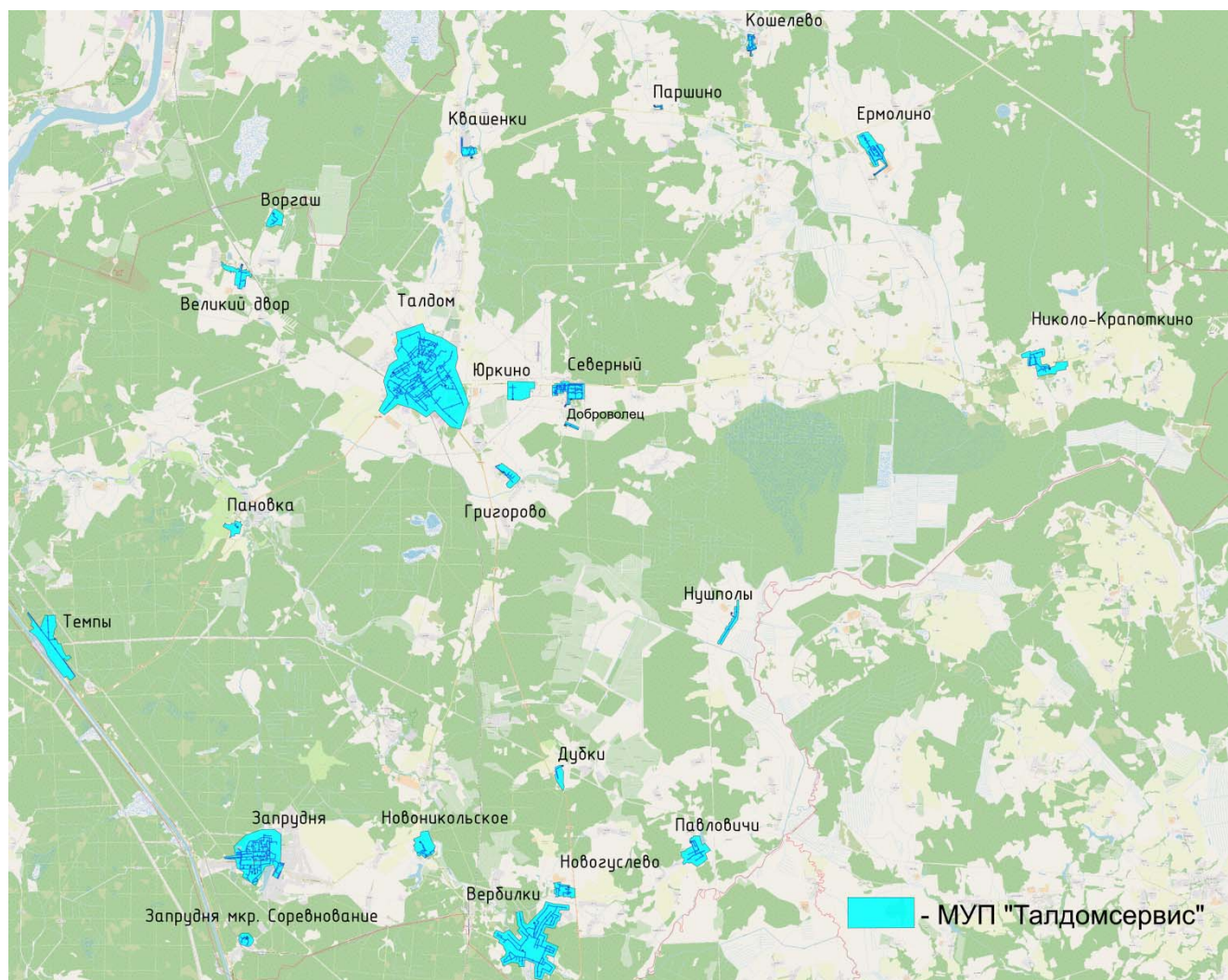


Рисунок 6. Зона эксплуатационной ответственности МУП «Талдомсервис» на территории Талдомского г.о.

2.1.3 Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт технической воды, включая промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт

Техническое водоснабжение на территории Талдомского г.о. отсутствует.

2.1.4 Ситуационная схема зон действия ИЦВ питьевой водой в городском округе относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ, а также численности населения, получающего питьевую воду от этого ИЦВ

Сведения об ИЦВ с указанием наименований, мест и адресов, обеспечивающих водоснабжение Талдомского г.о. и численность населения, получающая питьевую воду в технологических зонах ИЦВ, приведены в таблице 12.

Таблица 12 - Сведения об ИЦВ с указанием наименований, мест и адресов, обеспечивающих водоснабжение Талдомского г.о. и численность населения, получающая питьевую воду в технологических зонах ИЦВ

№ п/п	ВЗУ	Адрес ВЗУ	Тип сети ВС	Технологическая зона ХВС	ВНС 3-го подъема, их адрес, в технологич. зоне ВЗУ/ВНС	Население, получающее питьевую воду от ВЗУ, чел.
1	ВЗУ №1 г. Талдом	г. Талдом, ул. З. Голицыной, 16А (56.735621, 37.529081)	Объединенная сеть ВС ВЗУ №1; ВЗУ №2; ВЗУ №3 г. Талдом	г. Талдом, мкр. Юбилейный, д. Костино, д. Высочки, д. Ахтимнеево	-	13 489
2	ВЗУ №2 г. Талдом	г. Талдом, Юркинское ш., 6 (56.727602, 37.544585)				
3	ВЗУ №3 г. Талдом	г. Талдом, ул. Гражданская, 75А (56.732170, 37.511623)				
4	ВЗУ с. Темпы	с. Темпы, ул. Вокзальная, д.8а (56.636044, 37.291783)	Локальная, ВЗУ с.Темпы	поселение	-	208
5	ВЗУ с. Великий Двор	с. Великий Двор, д.131Г (56.769872, 37.415362)	Локальная, ВЗУ с.Великий Двор	поселение	-	345
6	ВЗУ д. Пановка	д. Пановка, д.34б (56.678146, 37.412398)	Локальная, ВЗУ д.Пановка	поселение	-	119
7	ВЗУ д. Воргаш	д. Воргаш, д.1г (56.787839, 37.435451)	Локальная, ВЗУ д.Воргаш	поселение	-	63
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Рубцова, д.4 (56.529789, 37.594926)	Объединенная сеть ВС ВЗУ №1; ВЗУ №2 п.Вербилки	поселение	Станция покачки ХВС на ул. Советская, для двух МКД, 9эт., ул. Войлокова, д.2 и д.4	4 092
9	ВЗУ №2 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Лермонтова, 2А (56.539518, 37.601479)				
10	ВЗУ д. Новогуслево	д. Новогуслево (56.551851, 37.623428)	Локальная, ВЗУ д. Новогуслево	поселение	-	378
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	с. Новоникольское (56.567905, 37.529262)	Объединенная сеть ВС ВЗУ №1; ВЗУ №2 с. Новоникольское	поселение	-	1 037
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское	с. Новоникольское (56.564353, 37.533048)				
13	ВЗУ д. Григорово	д.Григорово, ул. Кооперативная, 1а (56.697514, 37.582187)	Локальная, ВЗУ д. Григорово	поселение	-	62
14	ВЗУ д. Нушполы	д. Нушполы, д. 95 (56.648640, 37.727722)	Локальная, ВЗУ д. Нушполы	поселение	-	152
15	ВЗУ д. Дубки	д. Дубки, д. 24 (56.594562, 37.619851)	Локальная, ВЗУ д. Дубки	поселение	-	62
16	ВЗУ д. Павловичи	д. Павловичи (56.567957, 37.701448)	Локальная, ВЗУ д. Павловичи	поселение	-	150
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	д. Ермолино (56.812522, 37.813596)	Объединенная сеть ВС ВЗУ д. Ермолино; ВЗУ д.Фоминское	поселение	-	927
18	ВЗУ д. Фоминское	д. Фоминское				

		(56.800816, 37.817228)				
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	с. Николо-Кропотки, д. 98а (56.733699, 37.930183)	Локальная, ВЗУ с. Николо-Кропотки	поселение	-	630
20	ВЗУ №1 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая (Резерв) (56.720688, 37.621401)	Объединенная сеть ВС ВЗУ №1; ВЗУ №2 п. Северный	поселение	-	1 646
21	ВЗУ №2 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая (56.722932, 37.625209)				
22	ВЗУ д. Юркино	д. Юркино (56.726729, 37.603052)	Локальная, ВЗУ д. Юркино	поселение	-	433
23	ВЗУ с. Квашенки	с. Квашенки (56.807519, 37.561886)	Локальная, ВЗУ с. Квашенки	поселение	-	876
24	ВЗУ д. Кошелево	д. Кошелево, д. 7в (56.844838, 37.738285)	Локальная, ВЗУ д. Кошелево	поселение	-	852
25	ВЗУ д. Парашино	д. Парашино (56.825360, 37.678294)	Локальная, ВЗУ д. Парашино	поселение	-	91
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	п. Запрудня, ул. 2-я Первомайская, 119	Локальная, ВЗУ №1 п. Запрудня	Поселение (искл. мкр. Соревнования)	-	9 212
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	п. Запрудня, мкр. Соревнования,47	Локальная, ВЗУ №2 п. Запрудня	мкр. Соревнования п. Запрудня	-	178
28	ВЗУ д. Доброволец	д. Доброволец (56.713975, 37.621057)	Локальная, ВЗУ д. Доброволец	поселение	-	41
Итого Талдомский г.о.:						35 043

Ситуационная схема зон действия ИЦВ питьевой водой в Талдомском г.о. с указанием наименований и мест расположения ИЦВ, представлена на рисунке 7 (номера ИЦВ на рисунке совпадают с номерами ИЦВ таблицы 12)

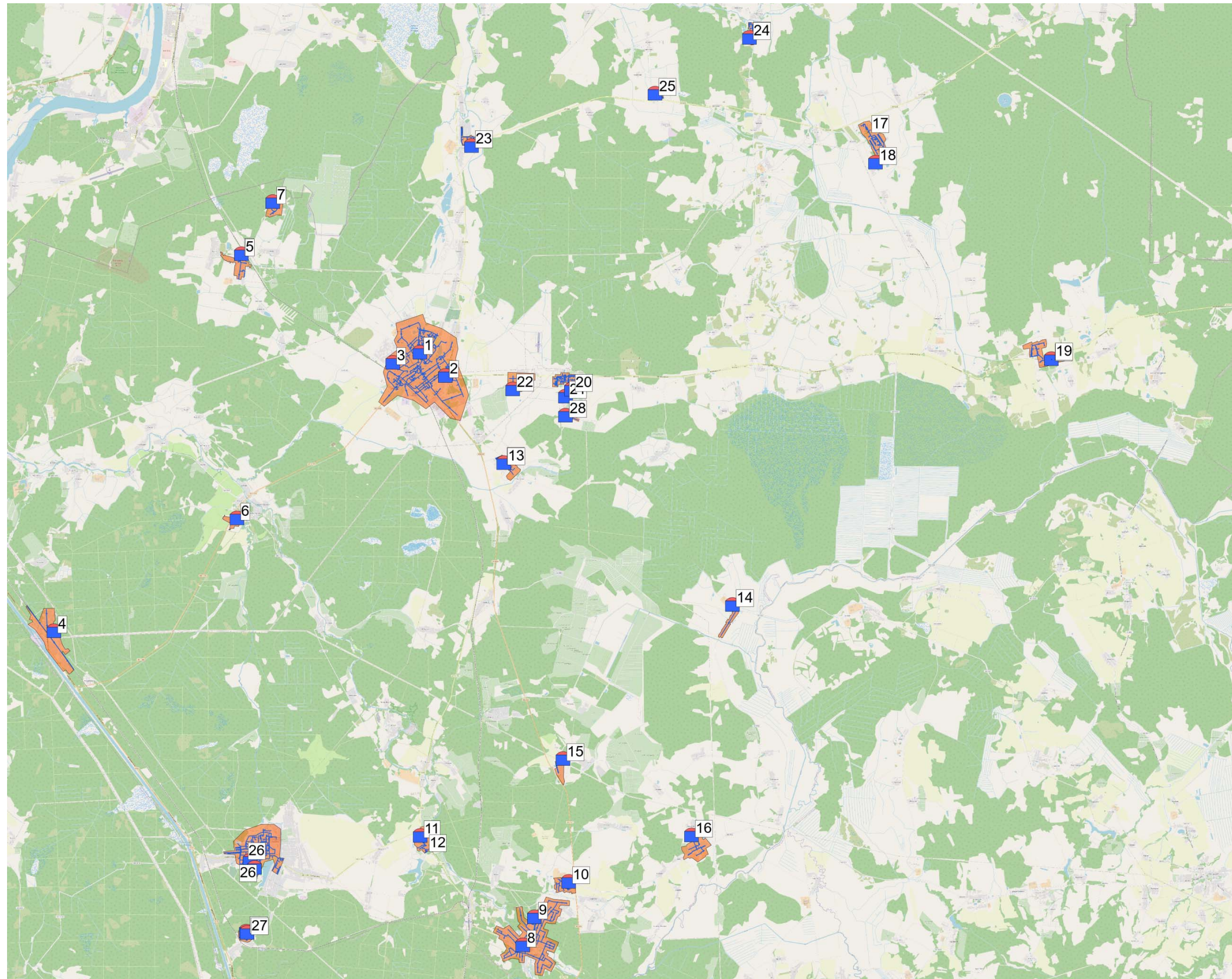


Рисунок 7. Ситуационная схема зон действия ИЦВ питьевой водой в Талдомском г.о. с указанием наименований и мест расположения ИЦВ

2.1.5 Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей воды в городском округе относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ горячей воды, а также численности населения, получающего горячую воду от этого ИЦВ

В Талдомском городском округе централизованным теплоснабжением обеспечены здания жилищного фонда, общественные объекты (административные, культурно-бытовые) и производственные здания промышленных предприятий в наиболее крупных населенных пунктах. Централизованное теплоснабжение обеспечивается различными юридическими лицами, владеющими на праве собственности или на другом законном основании (аренда) объектами централизованной системы теплоснабжения.

В качестве теплоносителя используют горячую воду и пар.

В Талдомском городском округе находится 2 эксплуатирующие организации, занятые в сфере централизованного теплоснабжения. Перечень организаций, занятых в сфере централизованного теплоснабжения Талдомского городского округа с указанием объектов, принадлежащих им, а также зоны действия ИЦВ горячей воды, наименования, места и адреса расположения ИЦВ, приведен в таблице 13.

Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Талдомском г.о. приведена на рисунках 8а – 8н.

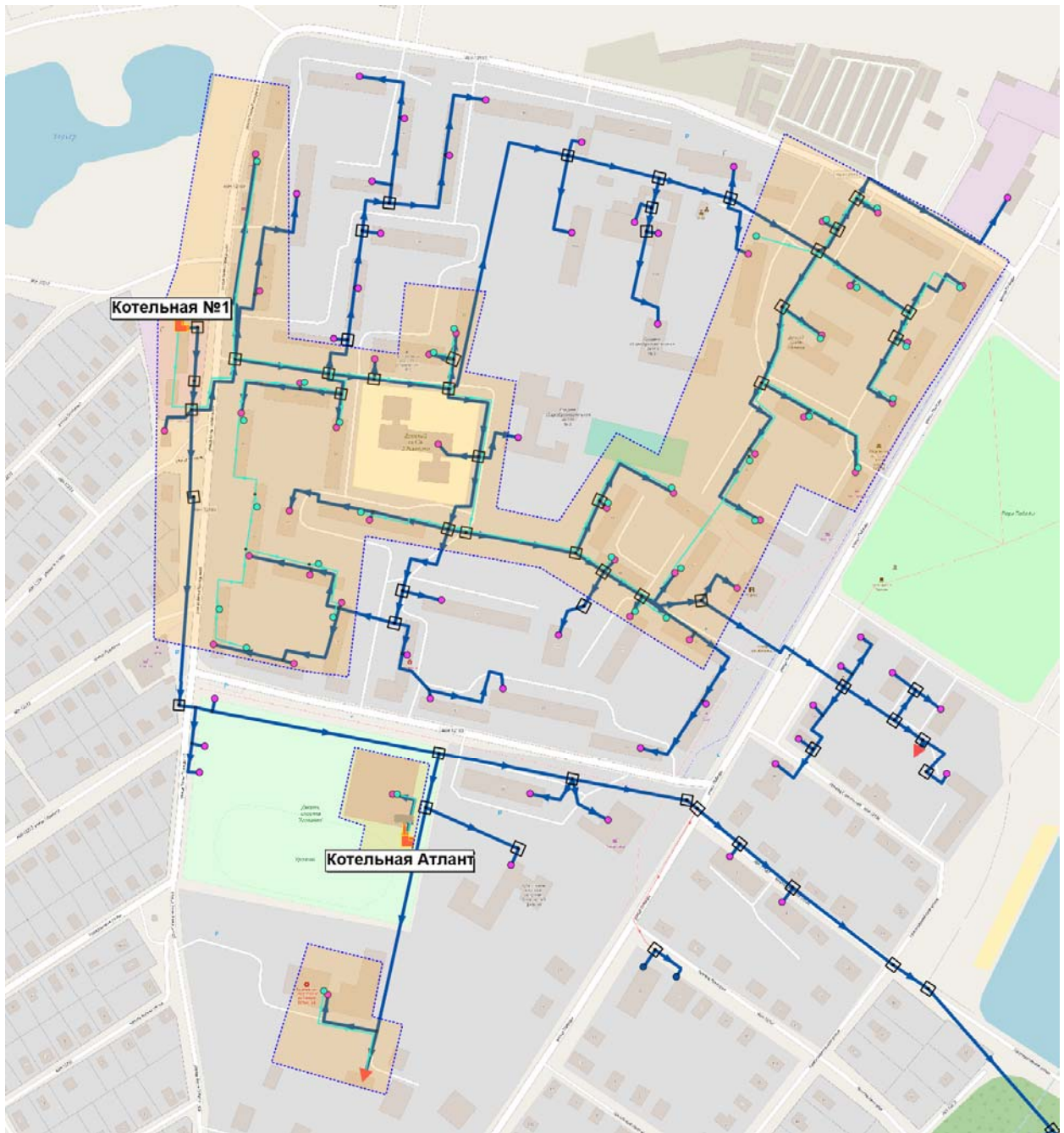


Рисунок 8а. Схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная №1, ЦТП-Юбилейный (от котельная №1), Котельная Атлант

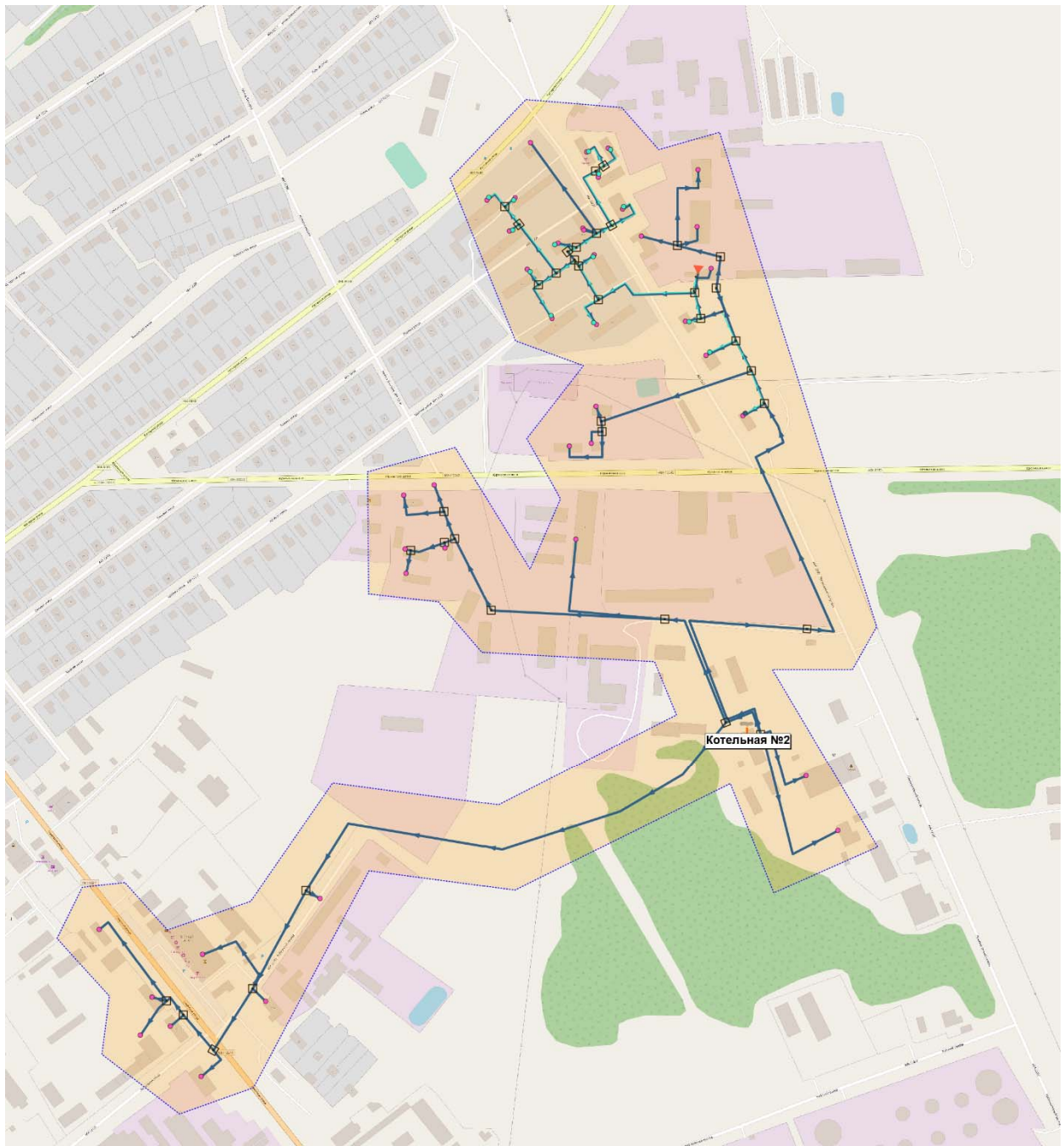


Рисунок 86. Схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная №2

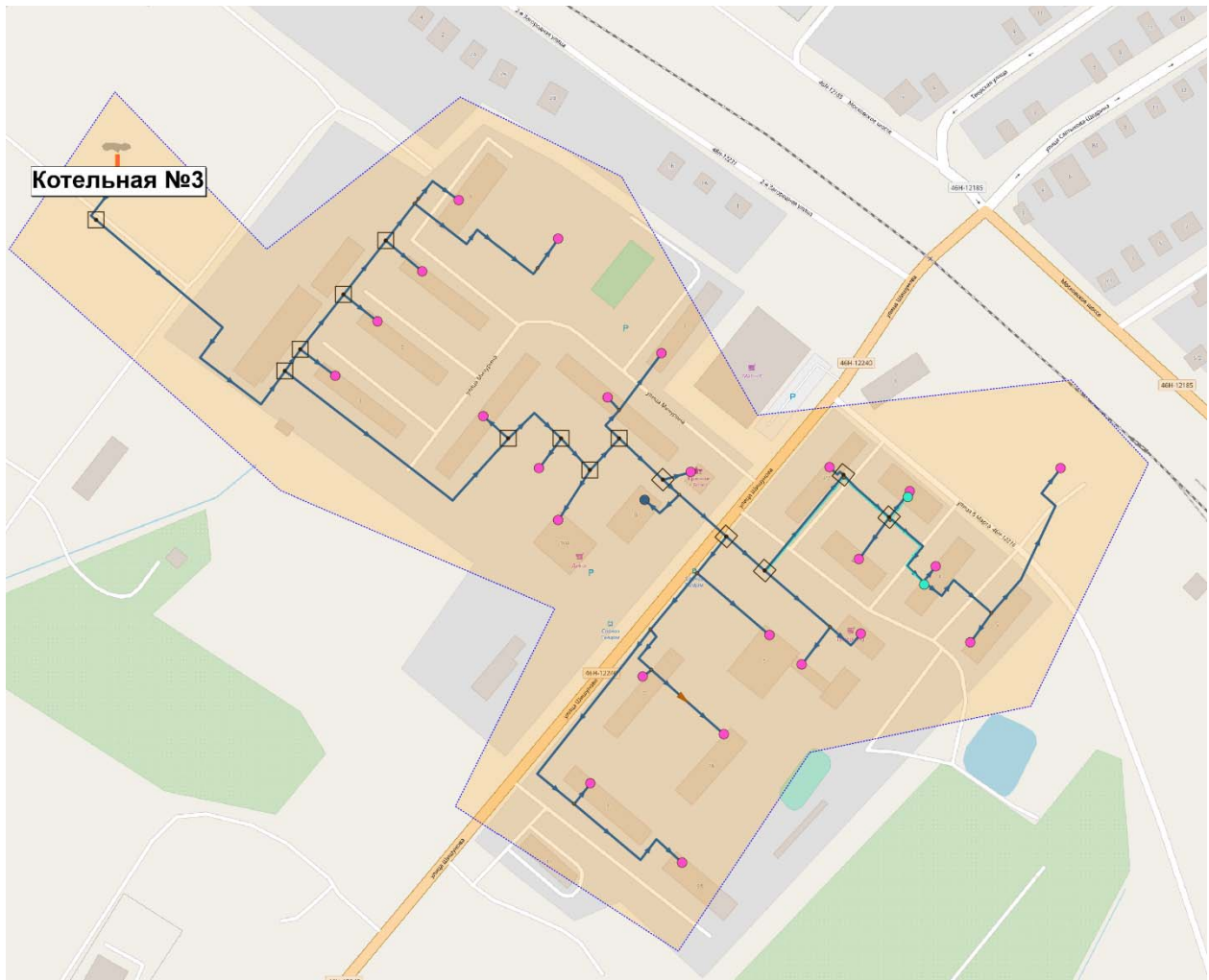
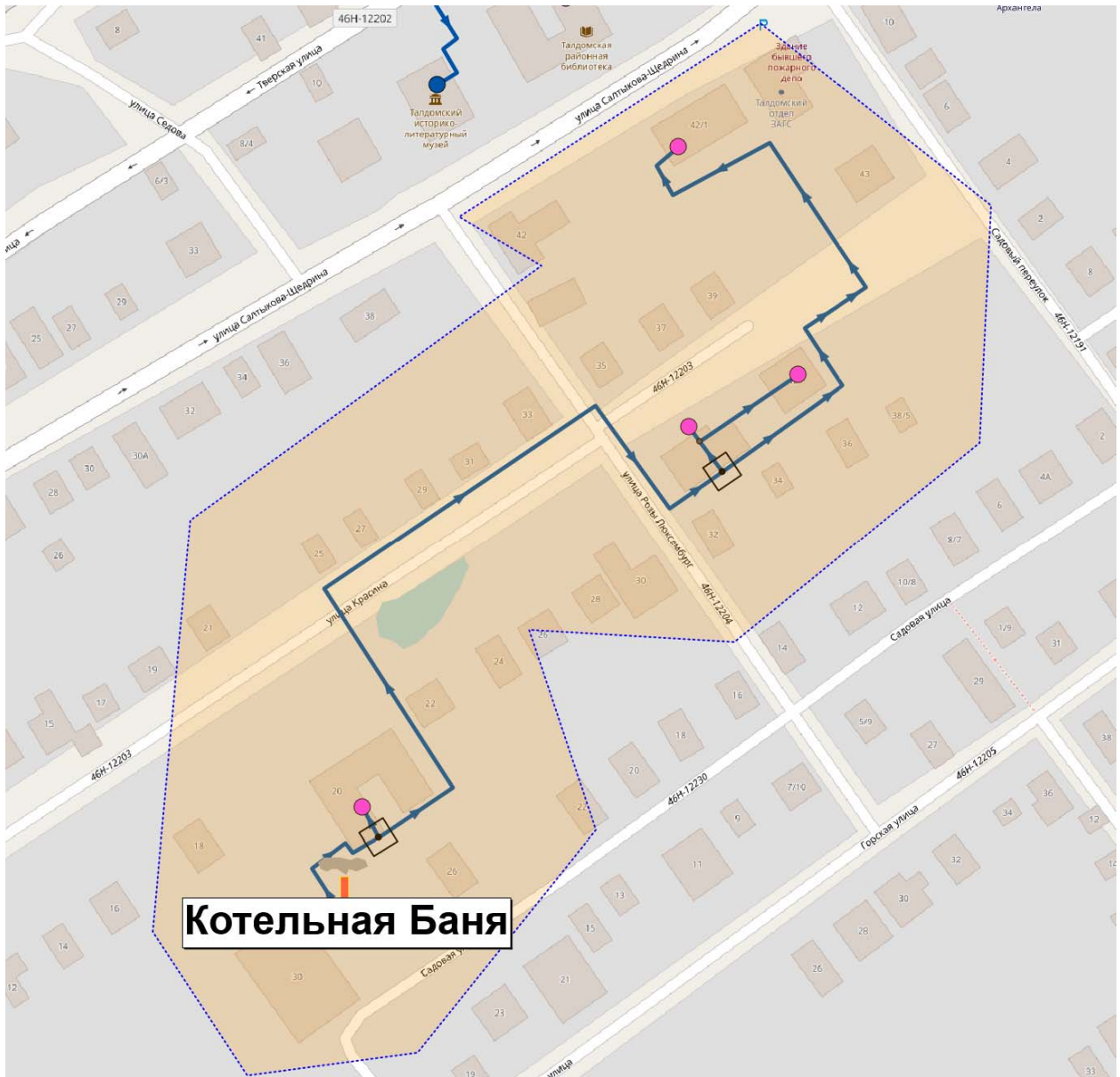


Рисунок 8в. Схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная №3



Котельная Баня

Рисунок 8г. Схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная Баня

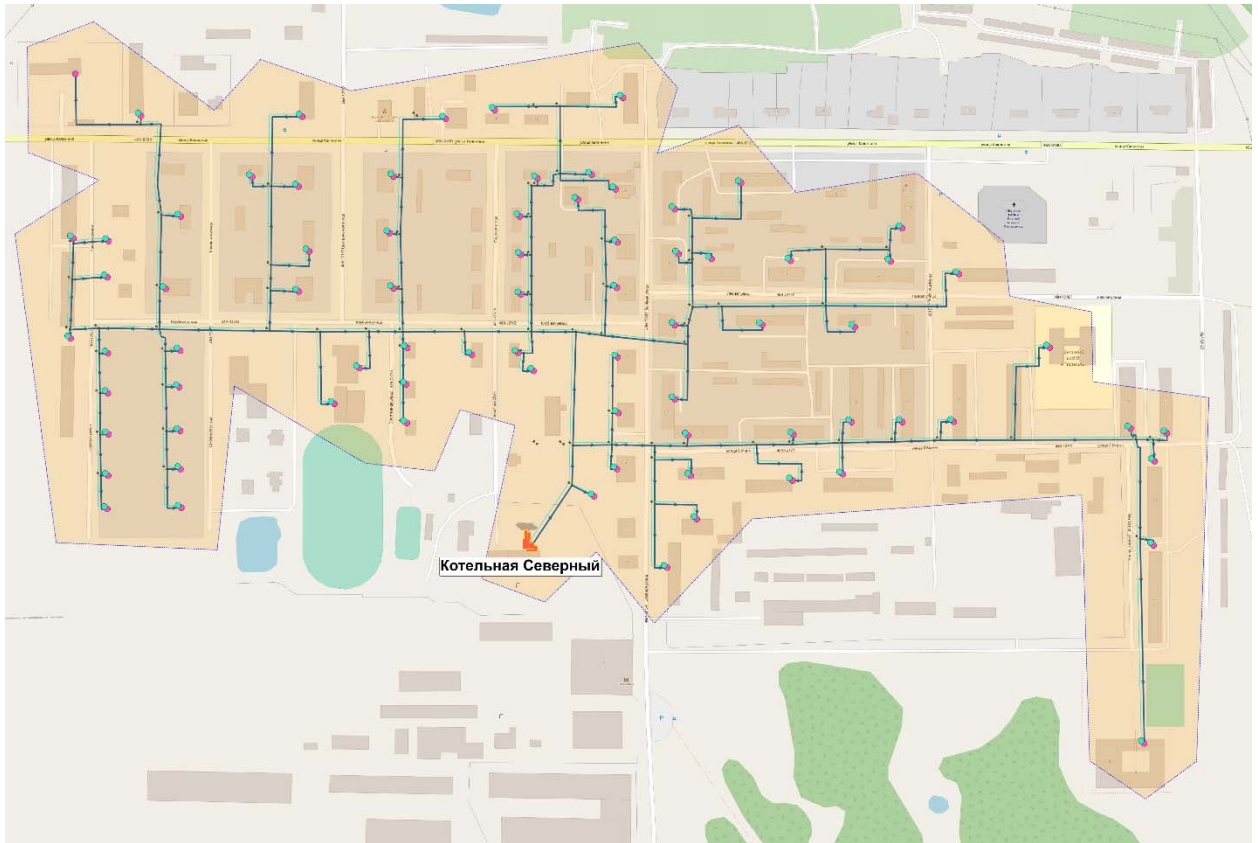


Рисунок 8д. Схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная Северный

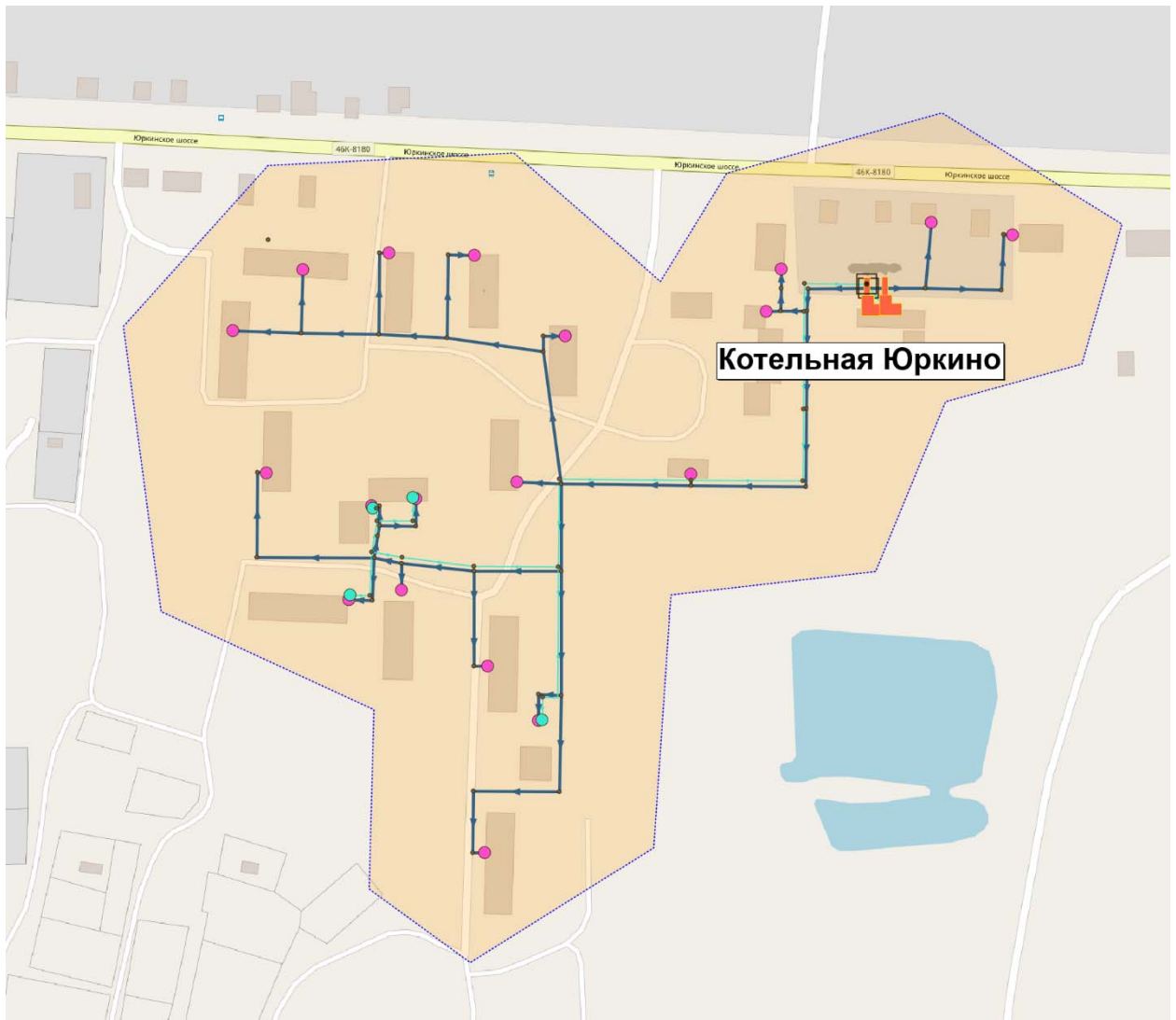


Рисунок 8е. Схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная Юркино

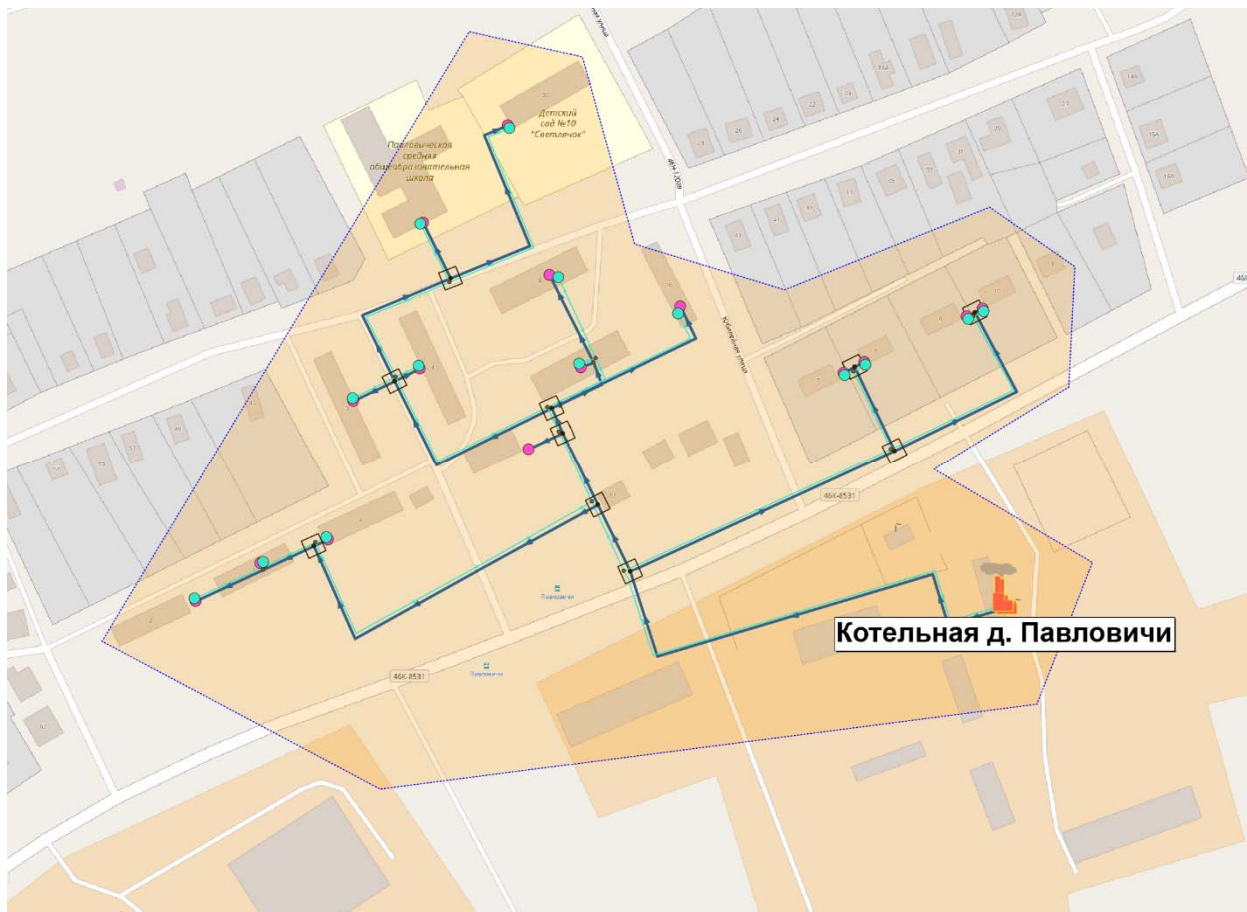


Рисунок 8ж. Схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная Павловичи

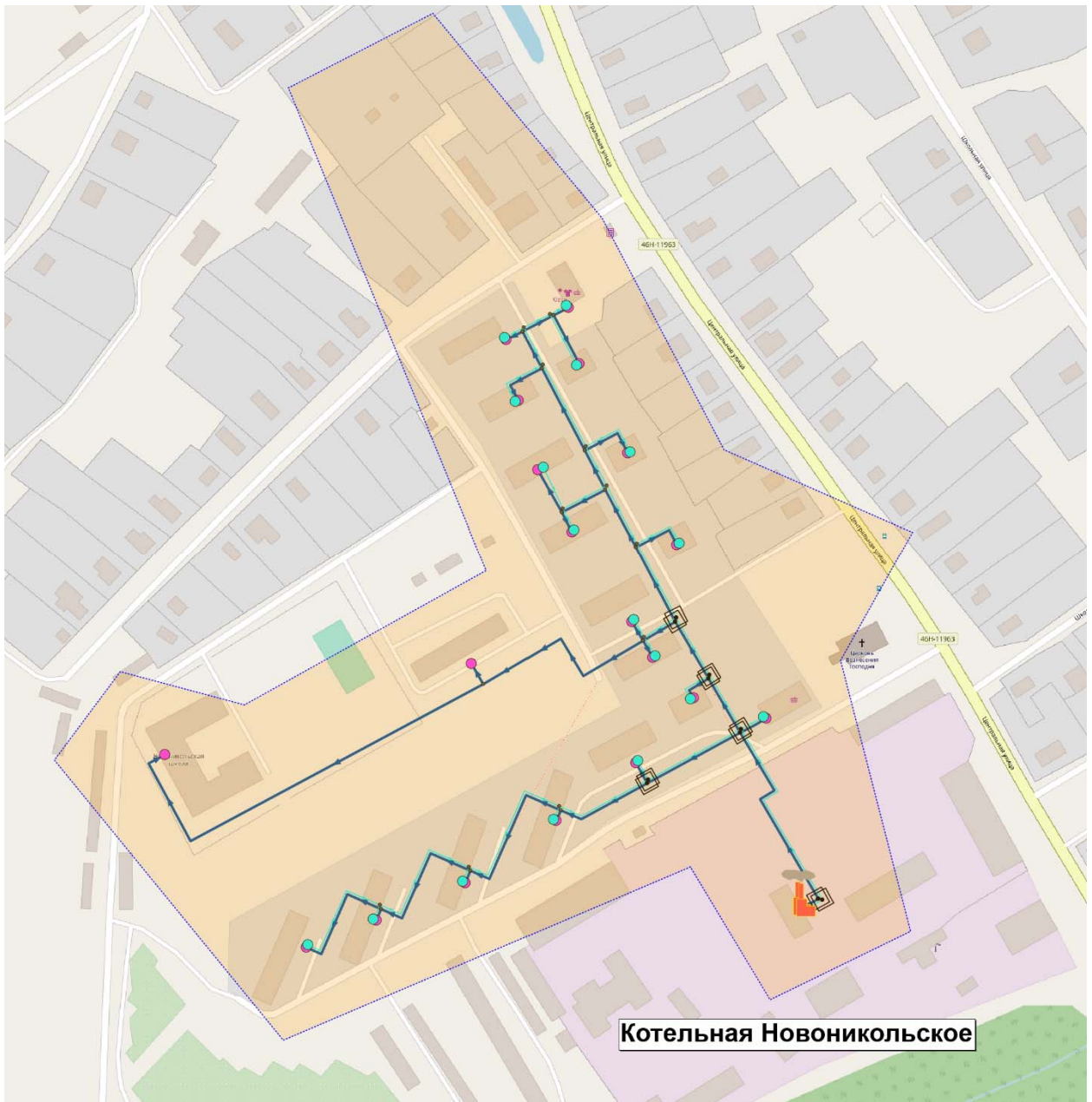


Рисунок 83. Схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная Новоникольское

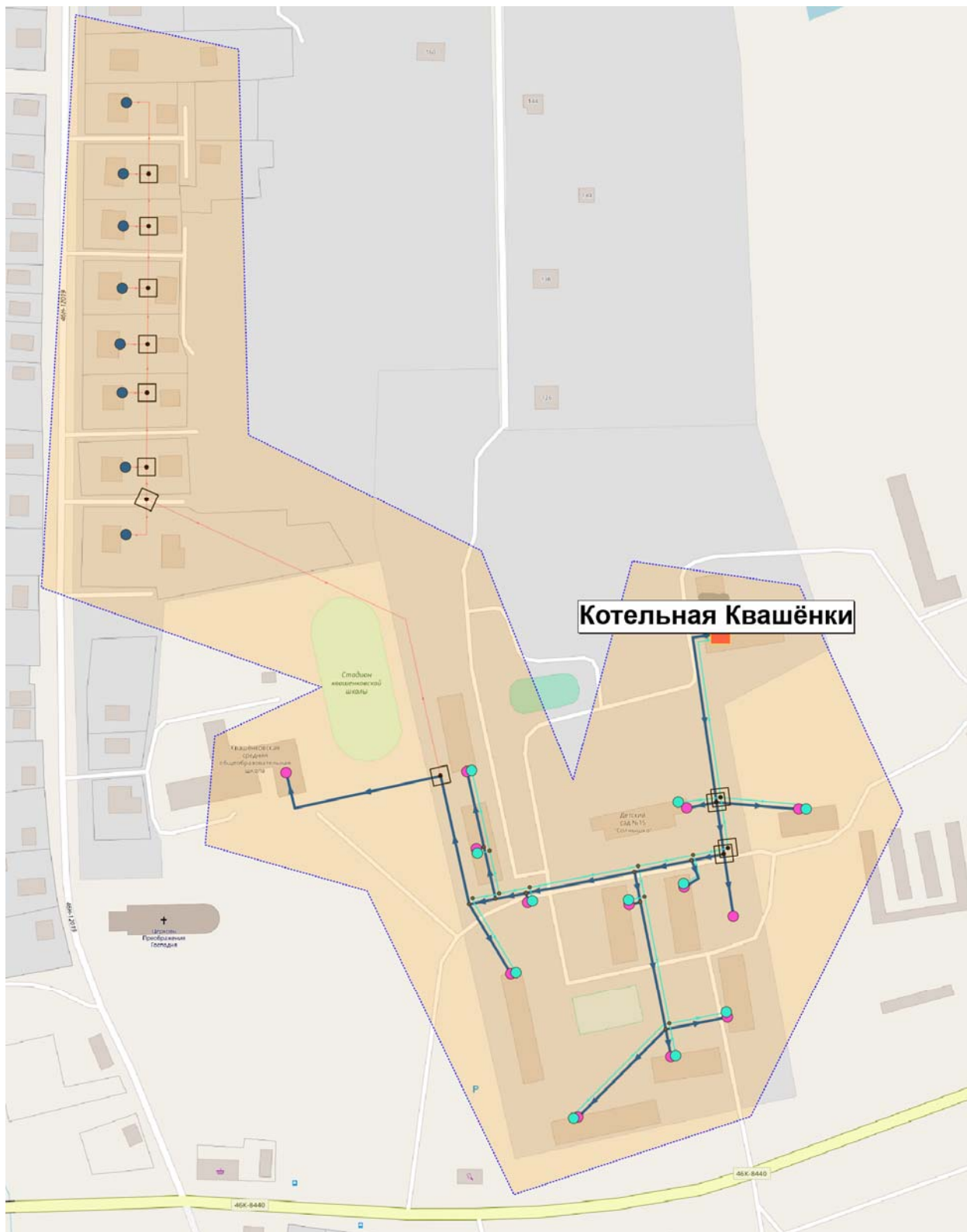


Рисунок 8и. Схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная Квашёнки

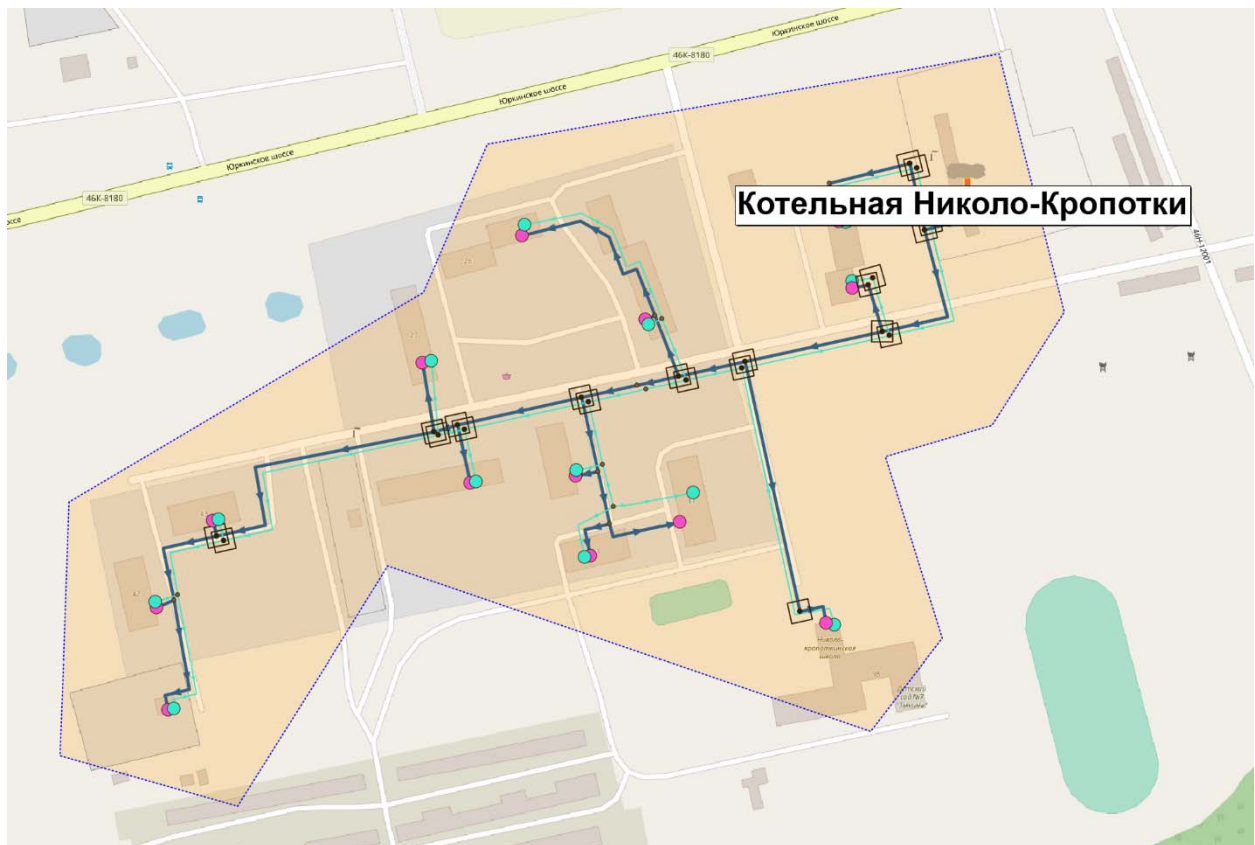


Рисунок 8к. Схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная Николо-Кропотки

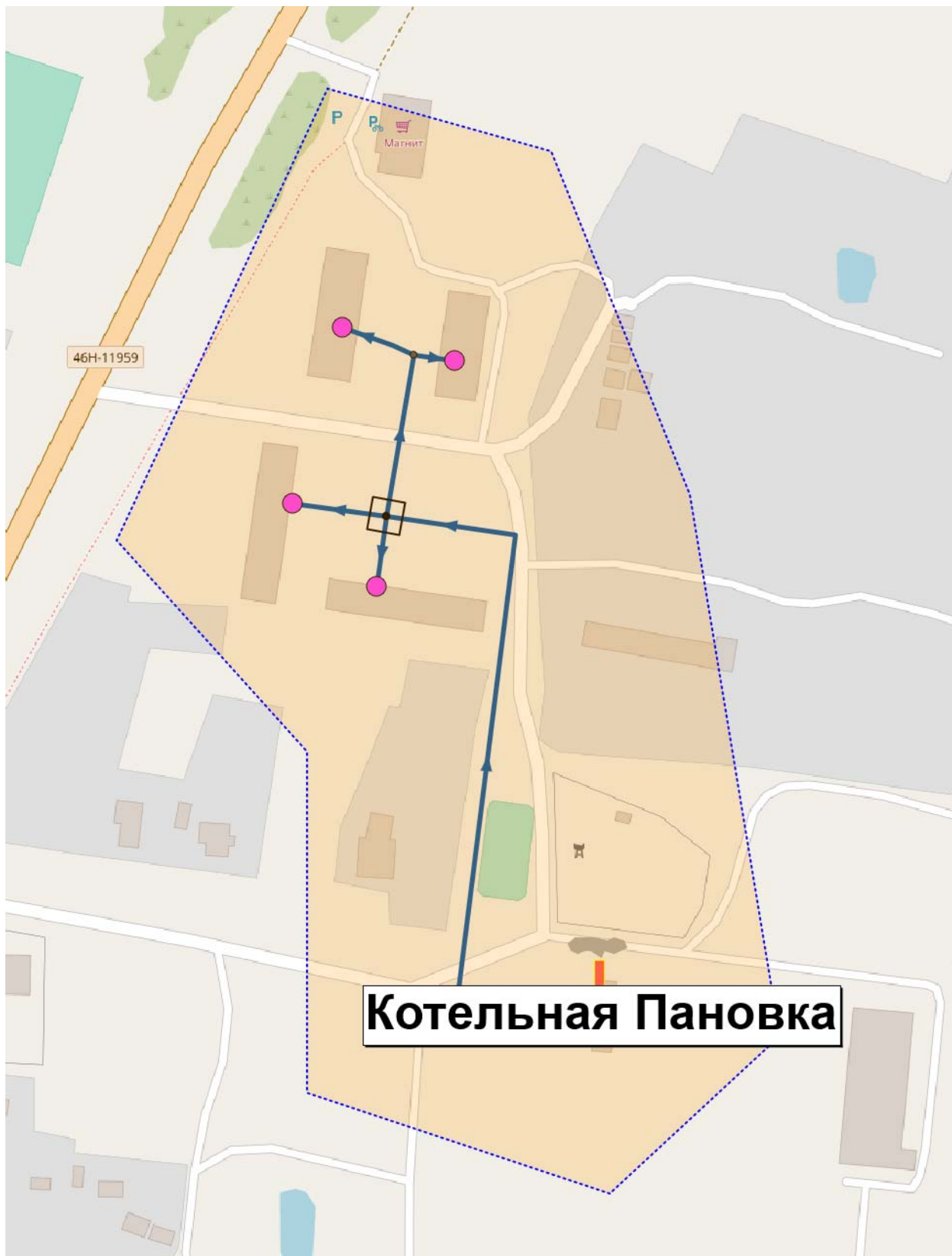


Рисунок 8л. Схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная Пановка



Рисунок 8м. Схема зоны действия ИЦВ Котельная Атлант

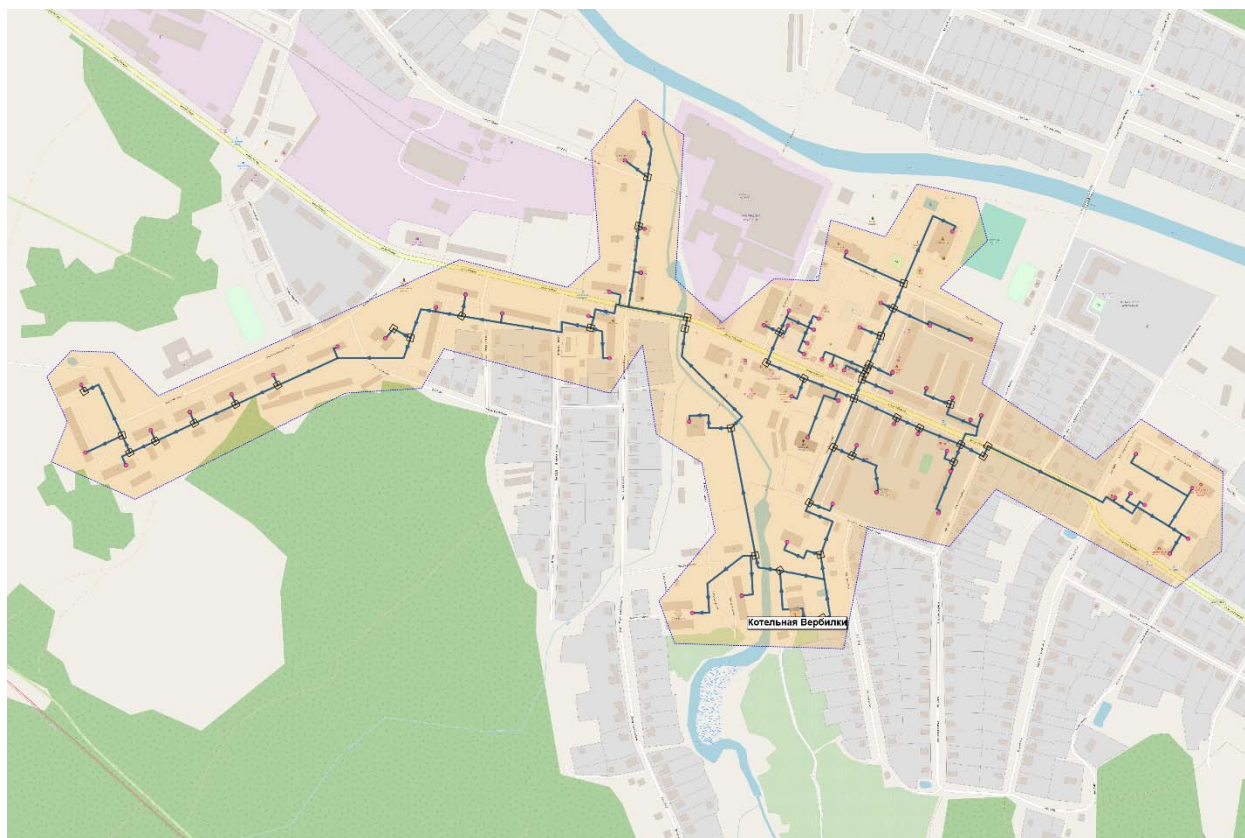


Рисунок 8н. Схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная Вербилки

Таблица 13 - Перечень зон действия ИЦВ горячей водой в Талдомском г.о., с указанием наименований, адреса, присоединённой нагрузки и схемы подключения ГВС ИЦВ

№ п/п	Организация, эксплуатирующая источник ГВС	Наименование источника ГВС	Населенный пункт	Адрес	Численность населения, от ЦГВС, чел.
1	МУП «Талдомсервис»	Котельная №1	Талдом	г. Талдом мкр. Юбилейный д.24а	3 053

				56.74145682291065, 37.52764731277282	
2	МУП «Талдомсервис»	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	Талдом	Талдом 56.7412214667403, 37.52743810048944	1 648,5
3	МУП «Талдомсервис»	Котельная №2	Талдом	Талдом, 56.725036939050575, 37.550603518628336	1 649
4	МУП «Талдомсервис»	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	Талдом	Талдом 56.725036939050575, 37.550603518628336	942
5	МУП «Талдомсервис»	Котельная №3	Талдом	Талдом, 56.725036939050575, 37.550603518628336	1 559
6	МУП «Талдомсервис»	Котельная Баня	Талдом	Талдом 56.726923766274474, 37.52307252867106	100
7	МУП «Талдомсервис»	Котельная Северный	Северный	Талдомский г.о., п. Северный 56.72435361243501, 37.62136240619635	1 857
8	МУП «Талдомсервис»	Котельная Юркино	Юркино	Талдомский г.о. д. Юркино 56.72760623716781, 37.60000206383683	329
9	МУП «Талдомсервис»	Котельная Павловичи	Павловичи	Талдомский г.о. д. Павловичи, стр.66 56.56349126677435, 37.70894728164279	964
10	МУП «Талдомсервис»	Котельная Новоникольское	Новоникольское	Талдомский г.о. д. Новоникольское 56.56369405775462, 37.533081942083825	1 048
11	МУП «Талдомсервис»	Котельная Квашёнки	Квашёнки	Талдомский г.о. д. Квашенки, д.17, 56.81093147828201, 37.561306607904335	885
12	МУП «Талдомсервис»	Котельная Николо-Кропотки	Николо-Кропотки	Талдомский г.о. с. Николо-Кропотки, 56.73825795 37.53857007	637
13	МУП «Талдомсервис»	Котельная Пановка	Пановка	Талдомский г.о. д.Пановки 56.67772411914754, 37.41244116919578	82
14	МУП «Талдомсервис»	Котельная Атлант	Талдом	г. Талдом ул. Зины Голицыной 24 56.73748826757876, 37.53101424828872	500
15	МУП «Талдомсервис»	Котельная Вербилки	Вербилки	Талдомский г.о.п. Вербилки, ул. Якотская, д. 6, 56.52325000371761, 37.60027799996765	3 446
Итого:					18 700

2.1.6 Ситуационная схема зон действия ИЦВ технической водой в городском округе относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ технической водой

На территории Талдомского г.о. техническое водоснабжение отсутствует.

2.1.7 Ситуационная схема территорий, неохваченных централизованным водоснабжением

Нецентрализованные источники водоснабжения на территории Талдомского г.о.- шахтные и буровые колодцы, расположенные на территориях участков с жилыми домами частного сектора и садоводческих объединений.

Перечень населенных пунктов Талдомского г.о., где отсутствует централизованное холодное водоснабжение, приведен в таблице 14а.

Таблица 14а – Перечень населенных пунктов Талдомского г.о., где отсутствует централизованное холодное водоснабжение

№ п/п	Населённый пункт	Население, чел.	Обеспеченность ХВС, чел.	Неохваченных ХВС
1	Айбутово	10		10
2	Аймусово	25		25
3	Акишево	5		5
4	Андрейково	1		1
5	Арефьево	0		0
6	Ахтимнеево	258		0
7	Бабахино	1		1
8	Бакшеиха	9		9
9	Бардуково	51		51
10	Батулино	5		5
11	Бельское	16		16
12	Береговское	6		6
13	Бережок	1		1
14	Бобровниково	37		37
15	Бобылино	10		10
16	Большое Курапово	31		31
17	Большое Семёновское	18		18
18	Большое Страшево	14		14
19	Бородино	0		0
20	Буртаки	1		1
21	Бурцево	1		1
22	Бучево	31		31
23	Васино	5		5
24	Великий Двор	349	345	4
25	Вербилки	10 089	4 092	5 997
26	Веретьево	9		9
27	Волдынь	2		2
28	Волково	3		3
29	Волково	0		0
30	Волкуша	9		9
31	Воргаш	65	63	2
32	Вороново	18		18
33	Вотря	36		36
34	Высочки	115		0
35	Высочки	1		0
36	Глебово	63		63
37	Глинки	20		20
38	Головачево	1		1
39	Головково-Марьино	1		1
40	Григорово	161	62	99
41	Гришково	4		4
42	Гусёнки	9		9
43	Гусёнки	5		5
44	Гуслево	0		0
45	Деревня Лесоучастка	17		17

46	<u>Дмитровка</u>	<u>1</u>		1
47	<u>Доброволец</u>	<u>41</u>	41	0
48	<u>Домославка</u>	<u>7</u>		7
49	<u>Дубки</u>	<u>63</u>	62	1
50	<u>Дубровки</u>	<u>72</u>		72
51	<u>Дьяконово</u>	<u>1</u>		1
52	<u>Ельцыново</u>	<u>0</u>		0
53	<u>Ермолино</u>	<u>937</u>	927	13
54	<u>Есаулово</u>	<u>19</u>		19
55	<u>Желдыбино</u>	<u>15</u>		15
56	<u>Жеребцово</u>	<u>16</u>		16
57	<u>Жизнеево</u>	<u>25</u>		25
58	<u>Жуково</u>	<u>0</u>		0
59	<u>Запрудня</u>	<u>15 189</u>	9 390	5 799
60	<u>Загула</u>	<u>3</u>		3
61	<u>Зяцьково</u>	<u>3</u>		3
62	<u>Иванцево</u>	<u>16</u>		16
63	<u>Игумново</u>	<u>25</u>		25
64	<u>Измайлово</u>	<u>25</u>		25
65	<u>Калинкино</u>	<u>30</u>		30
66	<u>Карачуново</u>	<u>70</u>		70
67	<u>Карманово</u>	<u>14</u>		14
68	<u>Квашёнки</u>	<u>885</u>	876	9
69	<u>Кишкиниха</u>	<u>18</u>		18
70	<u>Климово</u>	<u>15</u>		15
71	<u>Князчино</u>	<u>14</u>		14
72	<u>Колбасино</u>	<u>29</u>		29
73	<u>Коришево</u>	<u>0</u>		0
74	<u>Костенёво</u>	<u>4</u>		4
75	<u>Костино</u>	<u>99</u>		0
76	<u>Костолыгино</u>	<u>6</u>		6
77	<u>Кошелёво</u>	<u>861</u>	852	9
78	<u>Кривец</u>	<u>2</u>		2
79	<u>Крияново</u>	<u>25</u>		25
80	<u>Кузнецово</u>	<u>11</u>		11
81	<u>Кузнецово</u>	<u>5</u>		5
82	<u>Куймино</u>	<u>6</u>		6
83	<u>Кунилово</u>	<u>2</u>		2
84	<u>Курилово</u>	<u>4</u>		4
85	<u>Кутачи</u>	<u>6</u>		6
86	<u>Кушки</u>	<u>13</u>		13
87	<u>Лебзино</u>	<u>0</u>		0
88	<u>Леоново</u>	<u>4</u>		4
89	<u>Лозынино</u>	<u>31</u>		31
90	<u>Льгово</u>	<u>11</u>		11
91	<u>Людятино</u>	<u>11</u>		11
92	<u>Лютиково</u>	<u>0</u>		0
93	<u>Маклаково</u>	<u>81</u>		81
94	<u>Маклыгино</u>	<u>17</u>		17
95	<u>Малиновец</u>	<u>9</u>		9
96	<u>Малое Курапово</u>	<u>6</u>		6
97	<u>Малое Страшево</u>	<u>3</u>		3
98	<u>Манихино</u>	<u>0</u>		0
99	<u>Мельдино</u>	<u>16</u>		16
100	<u>Мякишево</u>	<u>23</u>		23
101	<u>Наговицино</u>	<u>1</u>		1
102	<u>Некрасово</u>	<u>17</u>		17
103	<u>Никитино</u>	<u>4</u>		4
104	<u>Никитское</u>	<u>20</u>		20
105	<u>Никола-Кропотки</u>	<u>637</u>	630	7

106	<u>Никулки</u>	<u>11</u>		11
107	<u>Новая</u>	<u>8</u>		8
108	<u>Новая Хотча</u>	<u>4</u>		4
109	<u>Новогуслево</u>	<u>382</u>	378	4
110	<u>Новоникольское</u>	<u>1 048</u>	1 037	11
111	<u>Новотроица</u>	<u>0</u>		0
112	<u>Нушполы</u>	<u>152</u>	152	0
113	<u>Овсянниково</u>	<u>43</u>		43
114	<u>Ожигово</u>	<u>2</u>		2
115	<u>Озерское</u>	<u>58</u>		58
116	<u>Ольховик</u>	<u>5</u>		5
117	<u>Остров</u>	<u>12</u>		12
118	<u>Павловичи</u>	<u>964</u>	150	814
119	<u>Павловское</u>	<u>12</u>		12
120	<u>Пановка</u>	<u>164</u>	119	45
121	<u>Парашино</u>	<u>92</u>	91	1
122	<u>Пашино</u>	<u>4</u>		4
123	<u>Пенкино</u>	<u>21</u>		21
124	<u>Пенское</u>	<u>0</u>		0
125	<u>Петрино</u>	<u>0</u>		0
126	<u>Платунино</u>	<u>4</u>		4
127	<u>Полудёновка</u>	<u>17</u>		17
128	<u>Полутьево</u>	<u>16</u>		16
129	<u>Попадьино</u>	<u>0</u>		0
130	<u>Приветино</u>	<u>16</u>		16
131	<u>Пригары</u>	<u>36</u>		36
132	<u>Припущаево</u>	<u>28</u>		28
133	<u>Прусово</u>	<u>11</u>		11
134	<u>Разорёно-Семёновское</u>	<u>43</u>		43
135	<u>Рассадники</u>	<u>29</u>		29
136	<u>Растовцы</u>	<u>47</u>		47
137	<u>Рождество-Вьюлки</u>	<u>1</u>		1
138	<u>Самково</u>	<u>2</u>		2
139	<u>Северный</u>	<u>3 911</u>	1 646	2 265
140	<u>Семёновское</u>	<u>38</u>		38
141	<u>Семягино</u>	<u>10</u>		10
142	<u>Сенино</u>	<u>5</u>		5
143	<u>Серебренниково</u>	<u>46</u>		46
144	<u>Сляднево</u>	<u>27</u>		27
145	<u>Смёнки</u>	<u>73</u>		73
146	<u>Сорокино</u>	<u>0</u>		0
147	<u>Сосково</u>	<u>6</u>		6
148	<u>Сотское</u>	<u>26</u>		26
149	<u>Спас-Угол</u>	<u>37</u>		37
150	<u>Станки</u>	<u>44</u>		44
151	<u>Старая Хотча</u>	<u>40</u>		40
152	<u>Стариково</u>	<u>27</u>		27
153	<u>Стариково</u>	<u>31</u>		31
154	<u>Старково</u>	<u>7</u>		7
155	<u>Сущёво</u>	<u>10</u>		10
156	<u>Талдом</u>	<u>24 253</u>	13 489	11 237
157	<u>Танино</u>	<u>84</u>		84
158	<u>Тарусово</u>	<u>38</u>		38
159	<u>Темпы</u>	<u>437</u>	208	229
160	<u>Терехово</u>	<u>1</u>		1
161	<u>Троица-Вязники</u>	<u>10</u>		10
162	<u>Ульянцево</u>	<u>11</u>		11
163	<u>Устье-Стрелка</u>	<u>1</u>		1
164	<u>Утенино</u>	<u>4</u>		4
165	<u>Фёдоровское</u>	<u>17</u>		17

166	<u>Федотово</u>	<u>0</u>		0
167	<u>Филиппово</u>	<u>3</u>		3
168	<u>Фоминское</u>	<u>3</u>		0
169	<u>Храброво</u>	<u>5</u>		5
170	<u>Чупасево</u>	<u>12</u>		12
171	<u>Шабушево</u>	<u>4</u>		4
172	<u>Шадрино</u>	<u>21</u>		21
173	<u>Шатеево</u>	<u>14</u>		14
174	<u>Ширятино</u>	<u>21</u>		21
175	<u>Юдино</u>	<u>13</u>		13
176	<u>Юрино</u>	<u>12</u>		12
177	<u>Юркино</u>	<u>658</u>	433	225
178	<u>Яблино</u>	<u>50</u>		50
Итого Талдомский г.о.		64 223	35 043	29 180

Перечень населенных пунктов Талдомского г.о., где отсутствует централизованное горячее водоснабжение, приведен в таблице 14б

Таблица 14а – Перечень населенных пунктов Талдомского г.о., где отсутствует централизованное горячее водоснабжение

№ п/п	Населённый пункт	Население, чел.	Обеспеченность ГВС, чел.	Неохваченных ГВС
1	<u>Айбутово</u>	<u>10</u>		10
2	<u>Аймусово</u>	<u>25</u>		25
3	<u>Акишево</u>	<u>5</u>		5
4	<u>Андрейково</u>	<u>1</u>		1
5	<u>Арефьево</u>	<u>0</u>		0
6	<u>Ахтимнеево</u>	<u>258</u>		258
7	<u>Бабахино</u>	<u>1</u>		1
8	<u>Бакшеиха</u>	<u>9</u>		9
9	<u>Бардуково</u>	<u>51</u>		51
10	<u>Батулино</u>	<u>5</u>		5
11	<u>Бельское</u>	<u>16</u>		16
12	<u>Береговское</u>	<u>6</u>		6
13	<u>Бережок</u>	<u>1</u>		1
14	<u>Бобровниково</u>	<u>37</u>		37
15	<u>Бобылино</u>	<u>10</u>		10
16	<u>Большое Курапово</u>	<u>31</u>		31
17	<u>Большое Семёновское</u>	<u>18</u>		18
18	<u>Большое Страшево</u>	<u>14</u>		14
19	<u>Бородино</u>	<u>0</u>		0
20	<u>Буртаки</u>	<u>1</u>		1
21	<u>Бурцево</u>	<u>1</u>		1
22	<u>Бучево</u>	<u>31</u>		31
23	<u>Васино</u>	<u>5</u>		5
24	<u>Великий Двор</u>	<u>349</u>		349
25	<u>Вербилки</u>	<u>10 089</u>	3 446	6 643
26	<u>Веретьево</u>	<u>9</u>		9
27	<u>Волдынь</u>	<u>2</u>		2
28	<u>Волково</u>	<u>3</u>		3
29	<u>Волково</u>	<u>0</u>		0
30	<u>Волкуша</u>	<u>9</u>		9
31	<u>Воргащ</u>	<u>65</u>		65
32	<u>Вороново</u>	<u>18</u>		18
33	<u>Вотря</u>	<u>36</u>		36
34	<u>Высочки</u>	<u>115</u>		115
35	<u>Высочки</u>	<u>1</u>		1
36	<u>Глебово</u>	<u>63</u>		63
37	<u>Глинки</u>	<u>20</u>		20

38	<u>Головачево</u>	<u>1</u>		1
39	<u>Головково-Марьино</u>	<u>1</u>		1
40	<u>Григорово</u>	<u>161</u>		161
41	<u>Гришково</u>	<u>4</u>		4
42	<u>Гусёнки</u>	<u>9</u>		9
43	<u>Гусёнки</u>	<u>5</u>		5
44	<u>Гуслево</u>	<u>0</u>		0
45	<u>Деревня Лесоучастка</u>	<u>17</u>		17
46	<u>Дмитровка</u>	<u>1</u>		1
47	<u>Доброволец</u>	<u>41</u>		41
48	<u>Домославка</u>	<u>7</u>		7
49	<u>Дубки</u>	<u>63</u>		63
50	<u>Дубровки</u>	<u>72</u>		72
51	<u>Дьяконово</u>	<u>1</u>		1
52	<u>Ельцыново</u>	<u>0</u>		0
53	<u>Ермолино</u>	<u>937</u>		937
54	<u>Есаулово</u>	<u>19</u>		19
55	<u>Желдыбино</u>	<u>15</u>		15
56	<u>Жеребцово</u>	<u>16</u>		16
57	<u>Жизнеево</u>	<u>25</u>		25
58	<u>Жуково</u>	<u>0</u>		0
59	<u>Запрудня</u>	<u>15 189</u>		15 189
60	<u>Загула</u>	<u>3</u>		3
61	<u>Зятьково</u>	<u>3</u>		3
62	<u>Иванцево</u>	<u>16</u>		16
63	<u>Игумново</u>	<u>25</u>		25
64	<u>Измайлово</u>	<u>25</u>		25
65	<u>Калинкино</u>	<u>30</u>		30
66	<u>Карачуново</u>	<u>70</u>		70
67	<u>Карманово</u>	<u>14</u>		14
68	<u>Квашёнки</u>	<u>885</u>	885	0
69	<u>Кишкиниха</u>	<u>18</u>		18
70	<u>Климово</u>	<u>15</u>		15
71	<u>Князчино</u>	<u>14</u>		14
72	<u>Колбасино</u>	<u>29</u>		29
73	<u>Коришево</u>	<u>0</u>		0
74	<u>Костенёво</u>	<u>4</u>		4
75	<u>Костино</u>	<u>99</u>		99
76	<u>Костолыгино</u>	<u>6</u>		6
77	<u>Кошелёво</u>	<u>861</u>		861
78	<u>Кривец</u>	<u>2</u>		2
79	<u>Крияново</u>	<u>25</u>		25
80	<u>Кузнецово</u>	<u>11</u>		11
81	<u>Кузнецово</u>	<u>5</u>		5
82	<u>Куймино</u>	<u>6</u>		6
83	<u>Кунилово</u>	<u>2</u>		2
84	<u>Курилово</u>	<u>4</u>		4
85	<u>Кутачи</u>	<u>6</u>		6
86	<u>Кушки</u>	<u>13</u>		13
87	<u>Лебзино</u>	<u>0</u>		0
88	<u>Леоново</u>	<u>4</u>		4
89	<u>Лозынино</u>	<u>31</u>		31
90	<u>Льгово</u>	<u>11</u>		11
91	<u>Людятино</u>	<u>11</u>		11
92	<u>Лютиково</u>	<u>0</u>		0
93	<u>Маклаково</u>	<u>81</u>		81
94	<u>Маклыгино</u>	<u>17</u>		17
95	<u>Малиновец</u>	<u>9</u>		9
96	<u>Малое Курапово</u>	<u>6</u>		6
97	<u>Малое Страшево</u>	<u>3</u>		3

98	<u>Манихино</u>	<u>0</u>		0
99	<u>Мельдино</u>	<u>16</u>		16
100	<u>Мякишево</u>	<u>23</u>		23
101	<u>Наговицино</u>	<u>1</u>		1
102	<u>Некрасово</u>	<u>17</u>		17
103	<u>Никитино</u>	<u>4</u>		4
104	<u>Никитское</u>	<u>20</u>		20
105	<u>Николо-Кропотки</u>	<u>637</u>	637	0
106	<u>Никулки</u>	<u>11</u>		11
107	<u>Новая</u>	<u>8</u>		8
108	<u>Новая Хотча</u>	<u>4</u>		4
109	<u>Новогуслево</u>	<u>382</u>		382
110	<u>Новоникольское</u>	<u>1 048</u>	1 048	0
111	<u>Новотроица</u>	<u>0</u>		0
112	<u>Нушполы</u>	<u>152</u>		152
113	<u>Овсянниково</u>	<u>43</u>		43
114	<u>Ожигово</u>	<u>2</u>		2
115	<u>Озерское</u>	<u>58</u>		58
116	<u>Ольховик</u>	<u>5</u>		5
117	<u>Остров</u>	<u>12</u>		12
118	<u>Павловичи</u>	<u>964</u>	964	0
119	<u>Павловское</u>	<u>12</u>		12
120	<u>Пановка</u>	<u>164</u>	82	82
121	<u>Парашино</u>	<u>92</u>		92
122	<u>Пашино</u>	<u>4</u>		4
123	<u>Пенкино</u>	<u>21</u>		21
124	<u>Пенское</u>	<u>0</u>		0
125	<u>Петрино</u>	<u>0</u>		0
126	<u>Платунино</u>	<u>4</u>		4
127	<u>Полудёновка</u>	<u>17</u>		17
128	<u>Полутьево</u>	<u>16</u>		16
129	<u>Попадьино</u>	<u>0</u>		0
130	<u>Приветино</u>	<u>16</u>		16
131	<u>Пригары</u>	<u>36</u>		36
132	<u>Припущаево</u>	<u>28</u>		28
133	<u>Прусово</u>	<u>11</u>		11
134	<u>Разорёно-Семёновское</u>	<u>43</u>		43
135	<u>Рассадники</u>	<u>29</u>		29
136	<u>Растовцы</u>	<u>47</u>		47
137	<u>Рождество-Вьюлки</u>	<u>1</u>		1
138	<u>Самково</u>	<u>2</u>		2
139	<u>Северный</u>	<u>3 911</u>	1 857	2 054
140	<u>Семёновское</u>	<u>38</u>		38
141	<u>Семягино</u>	<u>10</u>		10
142	<u>Сенино</u>	<u>5</u>		5
143	<u>Серебренниково</u>	<u>46</u>		46
144	<u>Сляднево</u>	<u>27</u>		27
145	<u>Смёнки</u>	<u>73</u>		73
146	<u>Сорокино</u>	<u>0</u>		0
147	<u>Сосково</u>	<u>6</u>		6
148	<u>Сотское</u>	<u>26</u>		26
149	<u>Спас-Угол</u>	<u>37</u>		37
150	<u>Станки</u>	<u>44</u>		44
151	<u>Старая Хотча</u>	<u>40</u>		40
152	<u>Стариково</u>	<u>27</u>		27
153	<u>Стариково</u>	<u>31</u>		31
154	<u>Старково</u>	<u>7</u>		7
155	<u>Сущёво</u>	<u>10</u>		10
156	<u>Талдом</u>	<u>24 253</u>	9 452	14 802
157	<u>Танино</u>	<u>84</u>		84

158	<u>Гарусово</u>	<u>38</u>		38
159	<u>Гемпы</u>	<u>437</u>		437
160	<u>Герехово</u>	<u>1</u>		1
161	<u>Троица-Вязники</u>	<u>10</u>		10
162	<u>Ульянцево</u>	<u>11</u>		11
163	<u>Устье-Стрелка</u>	<u>1</u>		1
164	<u>Утенино</u>	<u>4</u>		4
165	<u>Фёдоровское</u>	<u>17</u>		17
166	<u>Федотово</u>	<u>0</u>		0
167	<u>Филиппово</u>	<u>3</u>		3
168	<u>Фоминское</u>	<u>3</u>		3
169	<u>Храброво</u>	<u>5</u>		5
170	<u>Чупасво</u>	<u>12</u>		12
171	<u>Шабушево</u>	<u>4</u>		4
172	<u>Шадрино</u>	<u>21</u>		21
173	<u>Шатеево</u>	<u>14</u>		14
174	<u>Ширятино</u>	<u>21</u>		21
175	<u>Юдино</u>	<u>13</u>		13
176	<u>Юрино</u>	<u>12</u>		12
177	<u>Юркино</u>	<u>658</u>	329	329
178	<u>Ябдино</u>	<u>50</u>		50
Итого Талдомский г.о.		64 223	18 700	45 524

Ситуационная схема территории Талдомского городского округа, неохваченных системой централизованного холодного водоснабжения, представлена на рисунке 9общ (планшеты 9а – 9е).

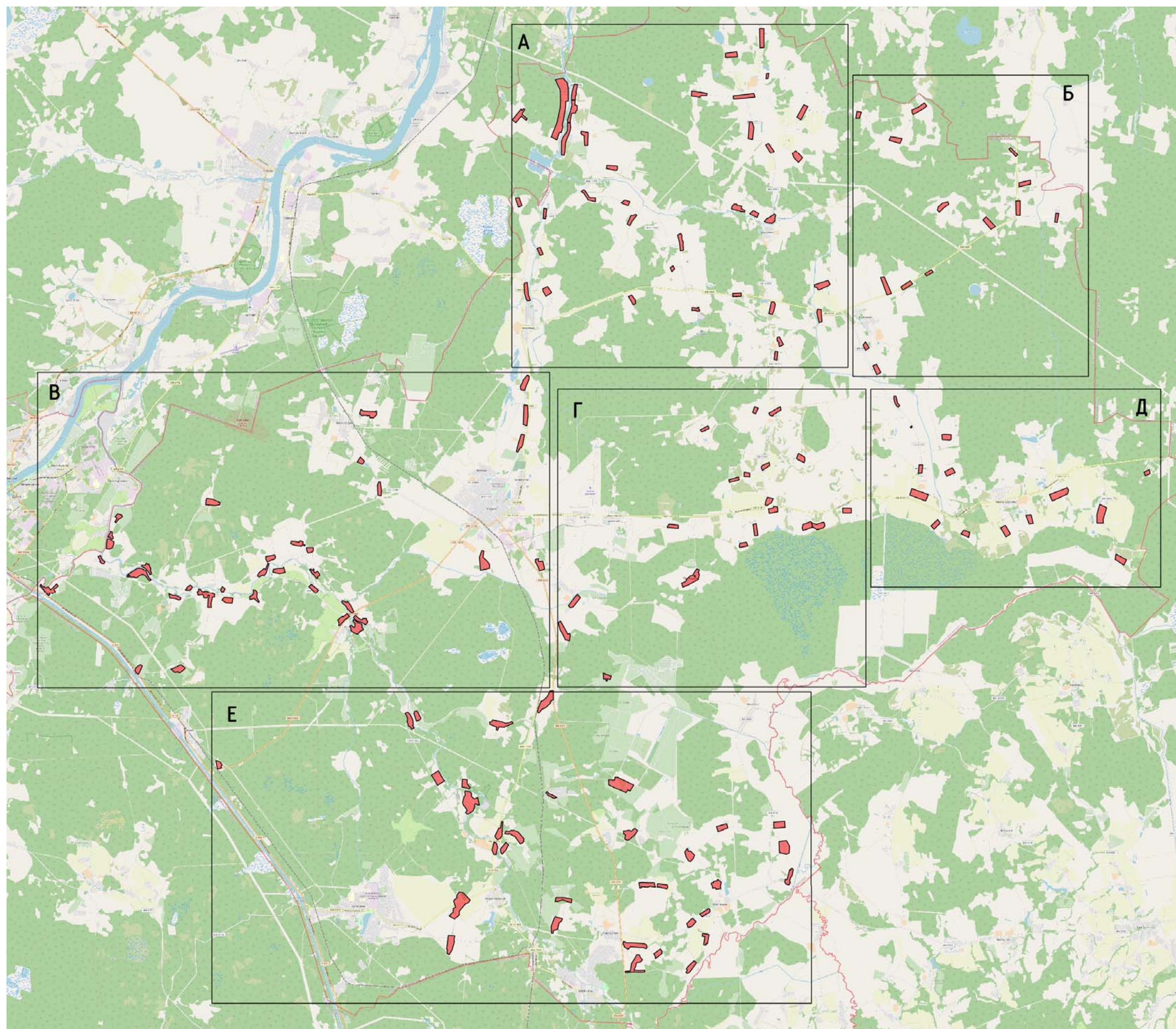


Рисунок 9общ. Территории Талдомского городского округа, неохваченные централизованной системой холодного водоснабжения

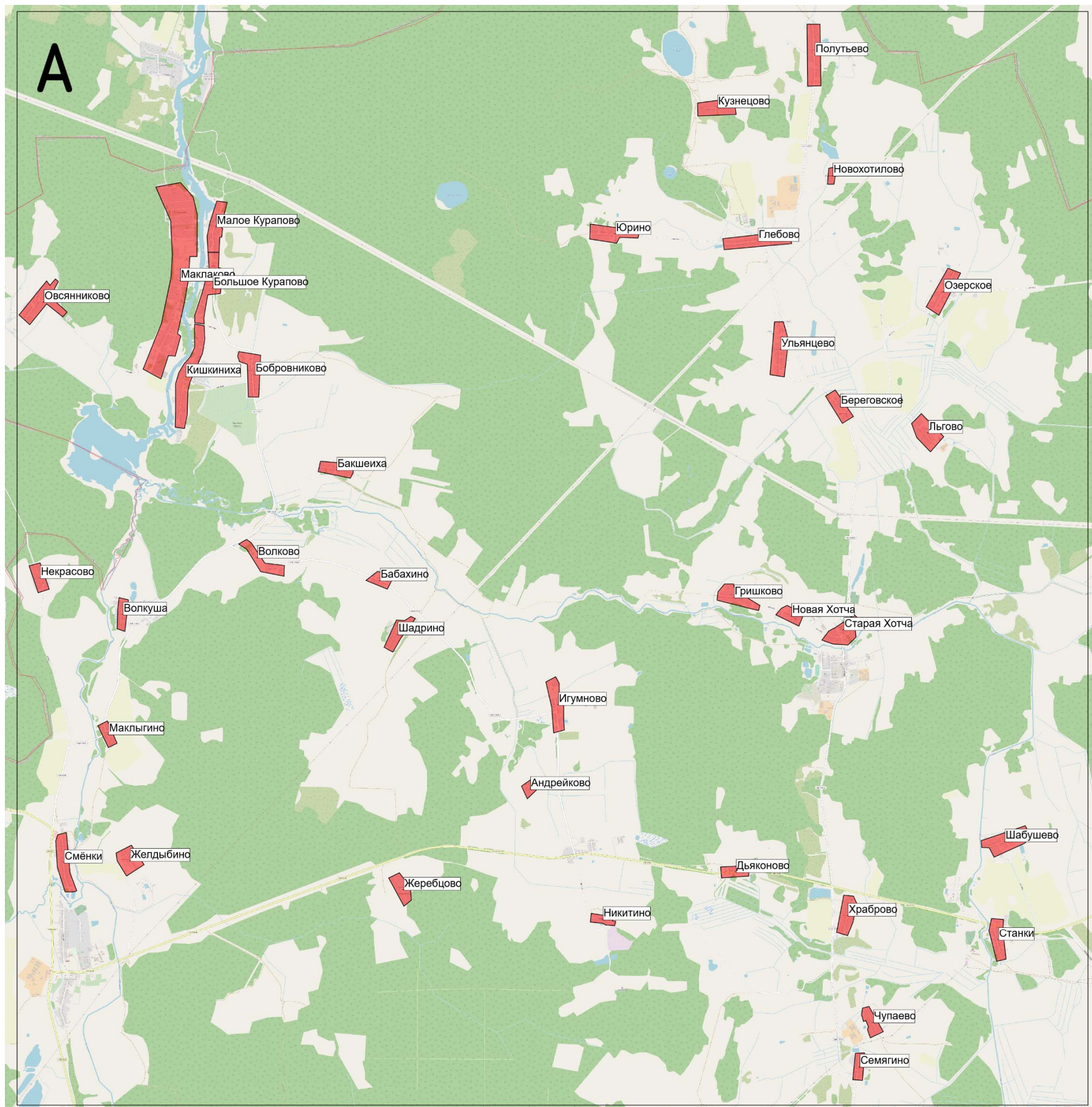


Рисунок 9 а. Территории Талдомского городского округа, неохваченные централизованной системой холодного водоснабжения (планшет А)

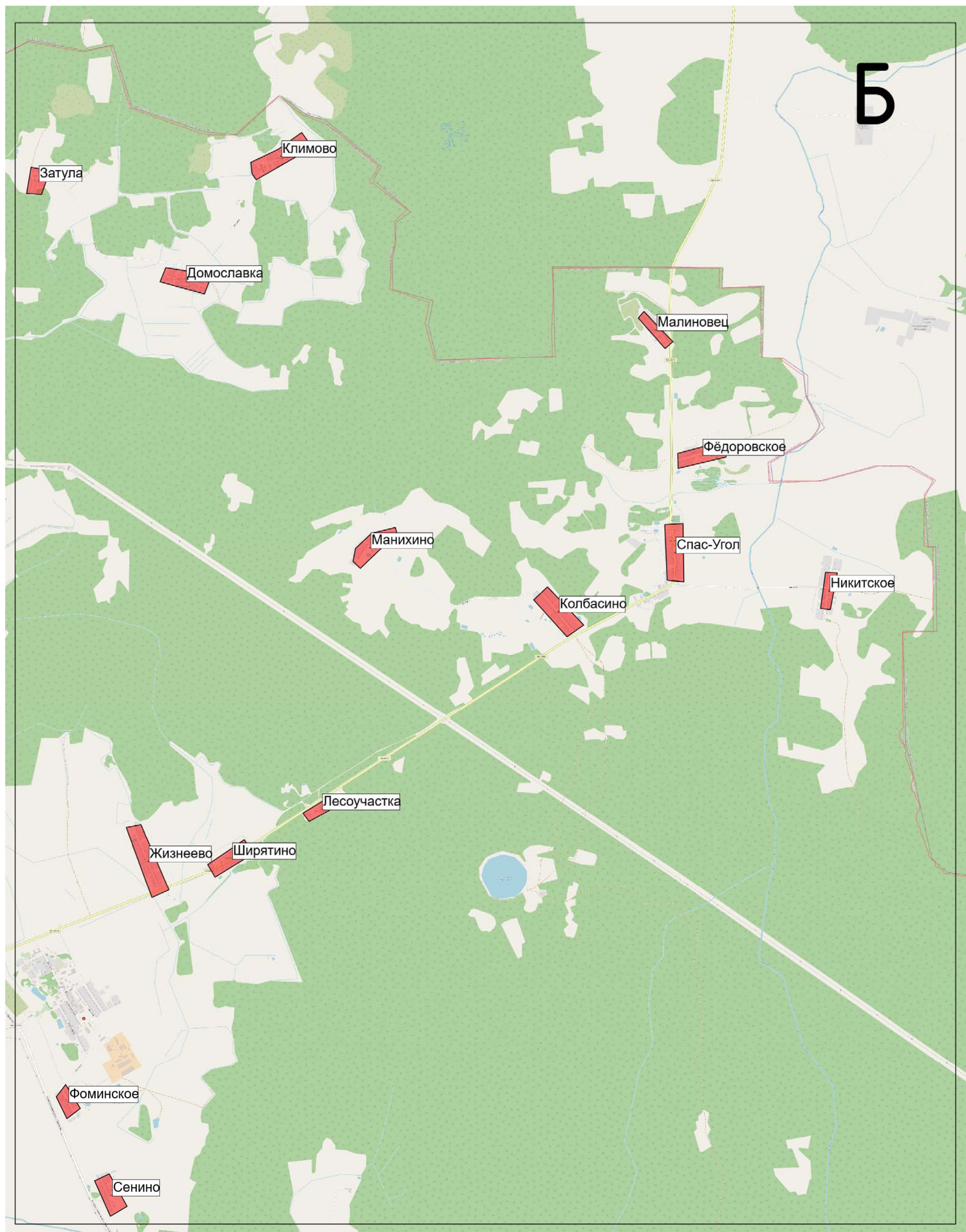


Рисунок 9 б. Территории Талдомского городского округа, неохваченные централизованной системой холодного водоснабжения (планшет Б)

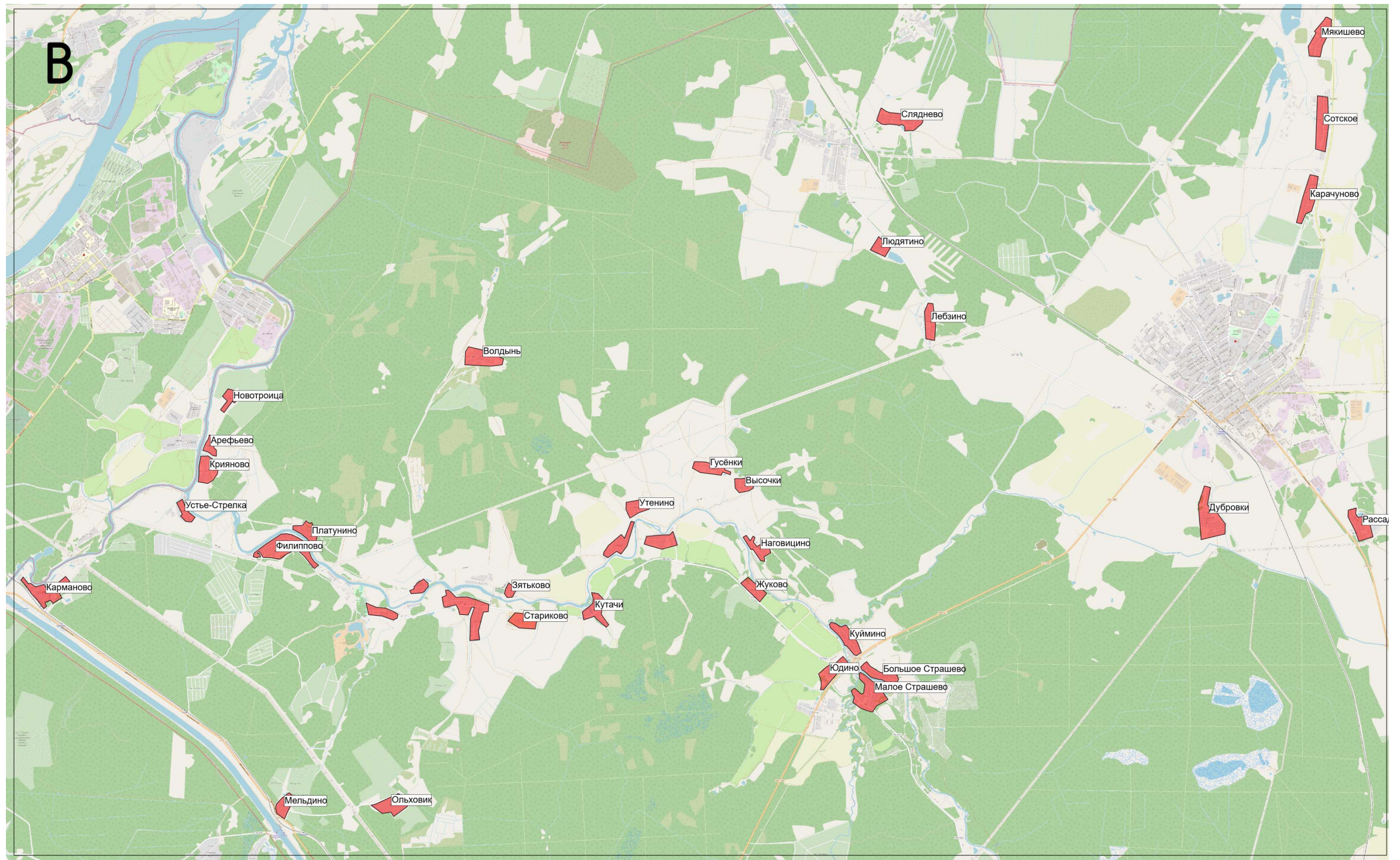


Рисунок 9 в. Территории Талдомского городского округа, неохваченные централизованной системой холодного водоснабжения (планшет В)

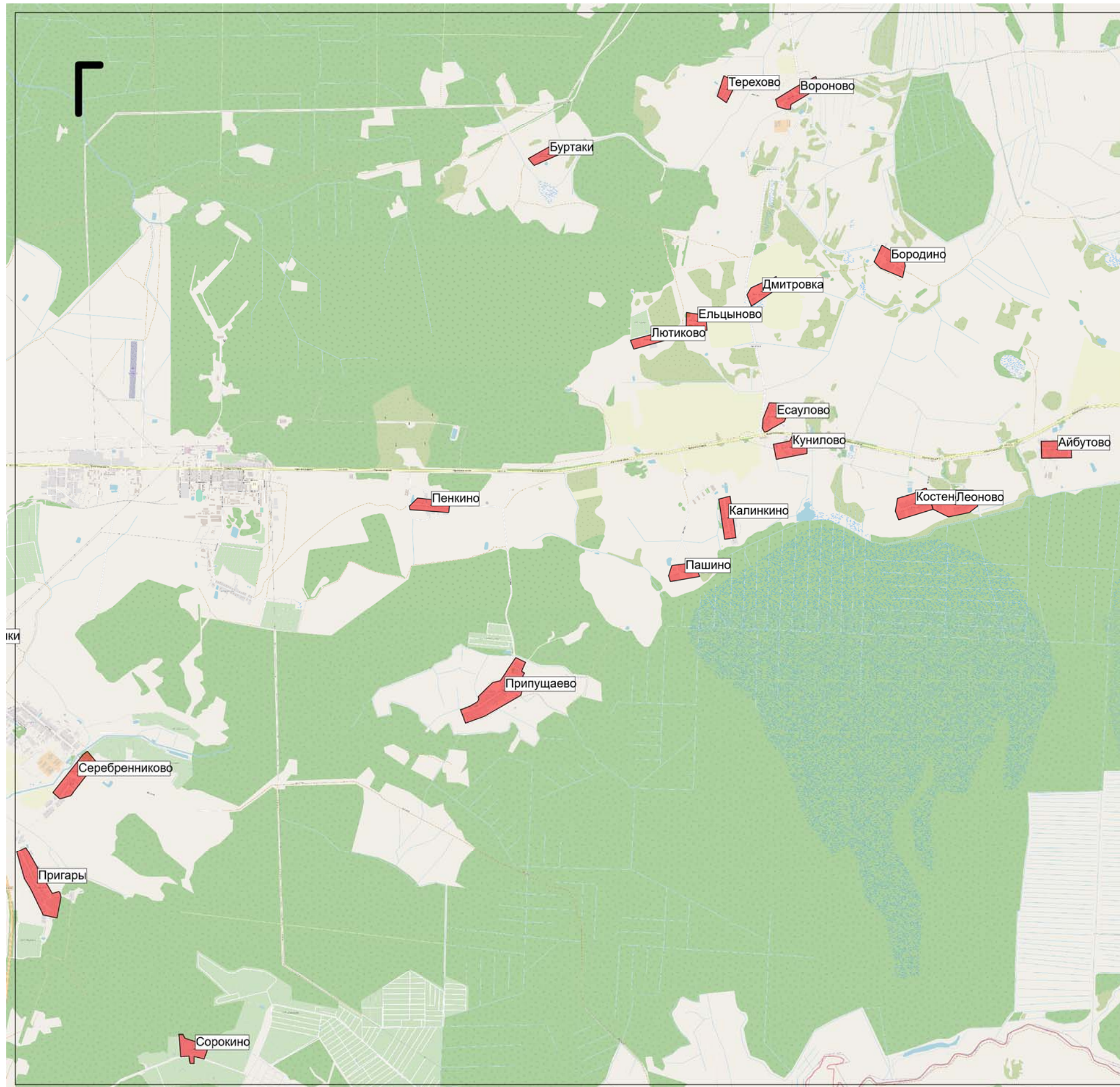


Рисунок 9 г. Территории Талдомского городского округа, неохваченные централизованной системой холодного водоснабжения (планшет Г)

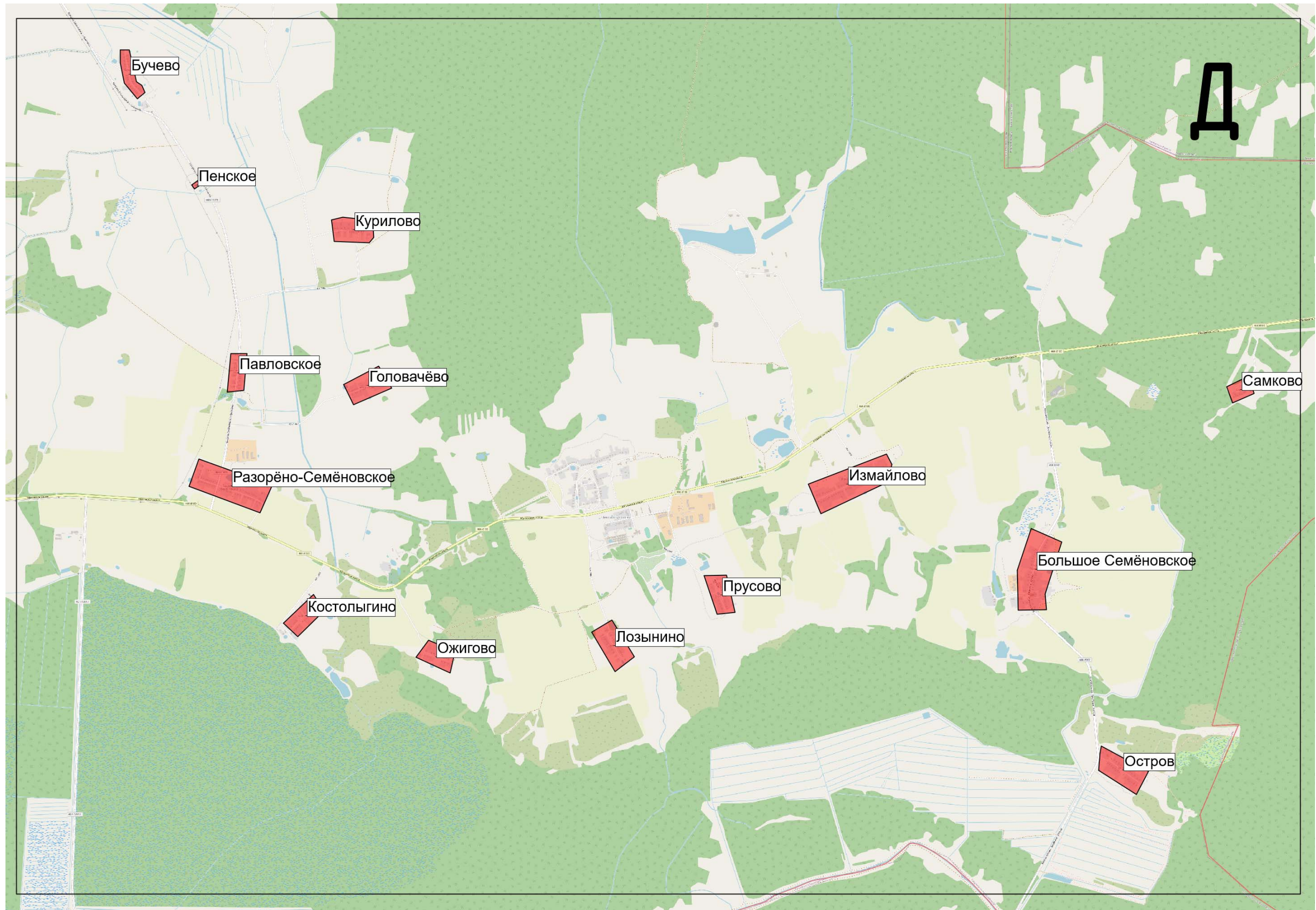


Рисунок 9 д. Территории Талдомского городского округа, неохваченные централизованной системой холодного водоснабжения (планшет Д)

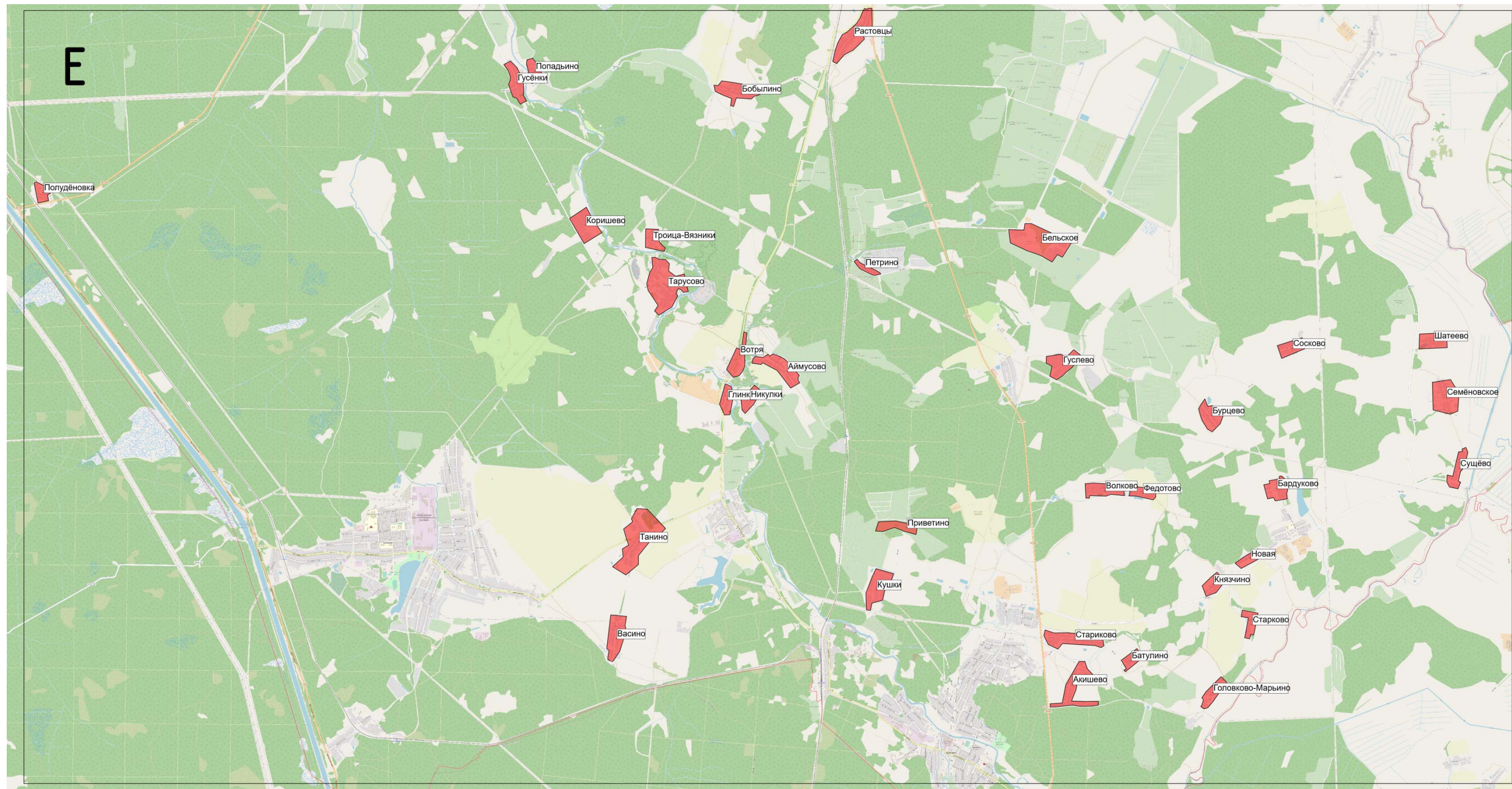


Рисунок 9 е. Территории Талдомского городского округа, неохваченные централизованной системой холодного водоснабжения (планшет Е)

2.1.8 Средняя плотность населения по зонам территорий, неохваченных централизованным водоснабжением

Площадь населенных пунктов, где отсутствует централизованное холодное водоснабжение, составляет – 44 500 га.

Количество населения постоянно проживающих на этих территориях составляет – 22 244 человека.

Средняя плотность населения по зонам территорий, неохваченных централизованным водоснабжением составляет 0,5 чел./га.

2.1.9 Централизованные системы питьевого водоснабжения

2.1.9.1 Описание системы питьевого водоснабжения Талдомского городского округа

Понятие централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения определено в ст. 2, п. 13, 29 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»: Централизованная система холодного водоснабжения – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам.

На территории Талдомского г.о. источниками централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения являются подземные горизонты воды, из которых добывается вода с помощью насосных агрегатов, установленных в артезианских скважинах, сгруппированных в водозаборные узлы.

Питьевой водой потребителей обеспечивает эксплуатирующая организация МУП «Талдомсервис» по схеме подачи воды:

1-й этап - добыча воды из подземных источников насосами станции 1-го подъема (артезианские скважины, территория ВЗУ).

2-ой этап - подача поднятой вода из артезианских скважин на станцию водоочистных сооружений расположенных на территории ВЗУ, для подготовки воды питьевого качества в соответствии с нормами СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (территория ВЗУ).

Станции водоподготовки в Талдомском г.о. установлены на:

- ВЗУ с. Темпы;
- ВЗУ с. Великий двор;
- ВЗУ д. Пановка;
- ВЗУ №1 п. Вербилка;
- ВЗУ №2 п. Вербилка;
- ВЗУ д. Новогуслево;
- ВЗУ №1 с. Новоникольское;
- ВЗУ №2 с. Новоникольское;
- ВЗУ д. Григорово;
- ВЗУ №2 п. Северный;
- ВЗУ №1 с. Квашенки;
- ВЗУ д. Кошелево.

Очищенная вода со станции подается в резервуары чистой воды (далее РЧВ) или водонапорную башню (далее ВНБ) для накопления и хранения (территория ВЗУ).

Резервуары чистой воды установлены на НС 2-го подъема:

- ВЗУ-1(г. Талдом);
- ВЗУ-2 (г. Талдом);
- ВЗУ-3 (г. Талдом);
- ВЗУ №1 п. Вербилка;
- ВЗУ №2 п. Вербилка;
- ВЗУ №1 п. Северный;
- ВЗУ №2 п. Северный;
- ВЗУ д. Юркино;
- ВЗУ №1 с. Квашенки;
- ВЗУ д. Парашино;
- ВЗУ №1 п. Запрудня
- ВЗУ-2 д. Добровolec.

На остальных ВЗУ в Талдомском г.о. установлены ВНБ или преобразователи частоты (ПЧ).

Накопление воды в РЧВ/ВНБ требуется для регулирования суточной неравномерности питьевого водопотребления абонентами.

На ВЗУ где отсутствуют водоочистные сооружения, добываемая вода подается напрямую в сеть ВС, либо в РЧВ/ВНБ для накопления и хранения (территория ВЗУ).

3-й этап - подача воды из РЧВ в распределительную сеть ВС насосами станции 2-го подъема (территория ВЗУ) и/или подача воды из ВНБ в распределительную сеть ВС за счет гидравлического напора водяного столба ВНБ, либо непосредственно со скважины в сеть ВС с регулировкой ПЧ давления до значения, установленного эксплуатирующим персоналом.

К сети водоснабжения подключаются объекты потребителей напрямую, если давление в распределительной сети достаточно для обеспечения их водой. В случае низкого давления (удаленные участки от станции 2-го подъема или многоэтажные дома) в сети ВС, для повышения давления устанавливаются станции повышения давления.

На территории Талдомского г.о., задействована одна водяная подкачивающая насосная станция (ВНС), которая расположена в п. Вербилки, ул. Советская (для обслуживания двух МКД по адресу: ул. Войлокова, 2 и ул. Войлокова, 4).

Водопроводная сеть в Талдомском г.о. развита в многоквартирной, общественной, производственной и индивидуальной застройках. Сети водоснабжения, по типу, в основном являются локальными и присоединены к одному ИЦВ. Объединенные сети водоснабжения в Талдомском г.о. построены:

- объединенная сеть ВЗУ №1 г. Талдом, ВЗУ №2, г. Талдом, ВЗУ №3 г. Талдом;
- объединенная сеть ВЗУ №1 п. Вербилки, ВЗУ №2 п. Вербилки;
- объединенная сеть ВЗУ №1 п. Новоникольское, ВЗУ №2 п. Новоникольское;
- объединенная сеть ВС ВЗУ д. Ермолино и ВЗУ д.Фоминское;
- объединенная сеть ВЗУ №1 п. Северный, ВЗУ №2 п. Северный;

Артезианские скважины расположены в павильонах, полы и около устьевые пространства павильонов зацементированы, обвязка устьев скважин герметична, оборудованы погружными насосами, приборами учета, манометрами, краниками для отбора проб воды, выкидными линиями, пьезометрическими трубками.

Добыча воды для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой собственного предприятия и абонентов должна осуществляться на основании выданных предприятием Роснедра, Департаментом по недропользованию по Центральному федеральному округу лицензий.

На всех ВЗУ Талдомского г.о. добыча воды осуществляется без лицензии.

Сведения о месте установки ВЗУ Талдомского г.о., эксплуатирующие их организации и наличие у РСО лицензии на добычу воды ВЗУ, приведены в таблице 15.

Таблица 15 – Сведения о месте установки ВЗУ Талдомского г.о., эксплуатирующие их организации и наличие у РСО лицензии на добычу воды ВЗУ

№ п/п	ВЗУ	Адрес ВЗУ	РСО	№ лицензии	Срок действия
1	ВЗУ №1 г. Талдом	г. Талдом, ул. 3. Голицыной, 16А, (56.735621, 37.529081)	МУП «Талдомсервис»	нет	
2	ВЗУ №2 г. Талдом	г. Талдом, Юркинское ш., 6, (56.727602, 37.544585)	МУП «Талдомсервис»	нет	
3	ВЗУ №3 г. Талдом	г. Талдом, ул. Гражданская, 75А, (56.732170, 37.511623)	МУП «Талдомсервис»	нет	
4	ВЗУ с. Темпы	с. Темпы, ул. Вокзальная, д.8а (56.636044, 37.291783)	МУП «Талдомсервис»	нет	
5	ВЗУ с. Великий Двор	с. Великий Двор, д.131Г, (56.769872, 37.415362)	МУП «Талдомсервис»	нет	
6	ВЗУ д. Пановка	д. Пановка, д.34б, (56.678146, 37.412398)	МУП «Талдомсервис»	нет	
7	ВЗУ д. Воргаш	д. Воргаш, д.1г, (56.787839, 37.435451)	МУП «Талдомсервис»	нет	
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Рубцова, д.4, (56.529789, 37.594926)	МУП «Талдомсервис»	нет	
9	ВЗУ №2 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Лермонтова, 2А, (56.539518, 37.601479)	МУП «Талдомсервис»	нет	
10	ВЗУ д. Новогуслево	д. Новогуслево, (56.551851, 37.623428)	МУП «Талдомсервис»	нет	
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	с. Новоникольское, (56.567905, 37.529262)	МУП «Талдомсервис»	нет	
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское	с. Новоникольское, (56.564353, 37.533048)	МУП «Талдомсервис»	нет	
13	ВЗУ д. Григорово	д.Григорово, ул. Кооперативная, 1а, (56.697514, 37.582187)	МУП «Талдомсервис»	нет	
14	ВЗУ д. Нушполы	д. Нушполы, д. 95, (56.648640, 37.727722)	МУП «Талдомсервис»	нет	
15	ВЗУ д. Дубки	д. Дубки, д. 24, (56.594562, 37.619851)	МУП «Талдомсервис»	нет	
16	ВЗУ д. Павловичи	д. Павловичи, (56.567957, 37.701448)	МУП «Талдомсервис»	нет	
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	д. Ермолино, (56.812522, 37.813596)	МУП «Талдомсервис»	нет	
18	ВЗУ д. Фоминское	д. Фоминское, (56.800816, 37.817228)	МУП «Талдомсервис»	нет	
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	с. Николо-Кропотки, д. 98а, (56.733699, 37.930183)	МУП «Талдомсервис»	нет	
20	ВЗУ №1 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая (Резерв), (56.720688, 37.621401)	МУП «Талдомсервис»	нет	
21	ВЗУ №2 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая, (56.722932, 37.625209)	МУП «Талдомсервис»	нет	
22	ВЗУ д. Юркино	д. Юркино, (56.726729, 37.603052)	МУП «Талдомсервис»	нет	
23	ВЗУ с. Квашенки	с. Квашенки, (56.807519, 37.561886)	МУП «Талдомсервис»	нет	
24	ВЗУ д. Кошелево	д. Кошелево, д. 7в, (56.844838, 37.738285)	МУП «Талдомсервис»	нет	
25	ВЗУ д. Парашино	д. Парашино, (56.825360, 37.678294)	МУП «Талдомсервис»	нет	
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	п. Запрудня, ул. 2-я Первомайская, 119	МУП «Талдомсервис»	нет	
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	п. Запрудня, мкр. Соревнования,47	МУП «Талдомсервис»	нет	
28	ВЗУ д. Добровolec	д. Добровolec, (56.713975, 37.621057)	МУП «Талдомсервис»	нет	

2.1.9.2 Схема дислокации сооружений ИЦВ с указанием границ утвержденных зон санитарной охраны

Централизованное хозяйственно-питьевое водоснабжение потребителей Талдомского г.о. обеспечивается из подземных горизонтов.

С целью исключения возможности загрязнения подземных вод эксплуатируемого горизонта, предусматривается создание зон санитарной охраны (ЗСО) ИЦВ питьевого назначения в составе трех зон:

1-й пояс ЗСО – зона строгого режима. Первый пояс строго режима включает территорию расположения водозабора. Его назначение – защита от случайного или умышленного загрязнения или повреждения. Граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора - при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м - при использовании недостаточно защищенных подземных вод. Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

- от устья скважин, стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 м;
- от водонапорных башен - не менее 10 м;
- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) - не менее 15 м.

2-й и 3-й пояса ЗСО - (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Граница второго пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчетами, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора.

Время для расчета границ 2-го пояса определяется исходя из срока выживаемости патогенных микроорганизмов, которое принимается в зависимости от степени защищенности подземных вод и климатического района. Для условий второго климатического пояса время движения воды с границ 2-го пояса ЗСО для защищенных вод должно превышать 200 суток, а для недостаточно защищенных - 400 суток.

Граница третьего пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, также определяется гидродинамическими расчетами.

Размещение объектов химического загрязнения допускается в пределах 3-го пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод и при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора, органами и учреждениями государственного экологического и геологического контроля.

Граница второго и третьего поясов ЗСО определяется расчетами на основании требований СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Ситуационная схема зон санитарной охраны ВЗУ Талдомского г.о. приведены в отдельном **Приложении «Зоны санитарной охраны»**.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

Ширину санитарно-защитной полосы следует принимать по обе стороны от крайних линий водопровода:

- а) при отсутствии грунтовых вод - не менее 10 м при диаметре водоводов до 1000 мм и не менее 20 м при диаметре водоводов более 1000 мм;

б) при наличии грунтовых вод - не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.

В случае необходимости допускается сокращение ширины санитарно-защитной полосы для водоводов, проходящих по застроенной территории, по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

2.1.9.3 Оценка соблюдения требований к зонам санитарной охраны

ВЗУ, расположенные на территории Талдомского г.о., обеспечены зонами санитарной охраны первого, второго и третьего пояса в соответствии с разработанными проектами ЗСО (ВЗУ №1 г. Талдом, ВЗУ №2 г. Талдом, ВЗУ №3 г. Талдом) или только зоной первого пояса, где отсутствуют проекты. На разработанные проекты ЗСО получены санитарно - эпидемиологические заключения.

Зоны соответствуют нормативным требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения».

Зоны санитарной охраны первого пояса на ВЗУ Талдомского г.о. благоустроены и озеленены, огорожены забором, для исключения несанкционированного проникновения на территорию посторонних лиц и животных.

Во втором и третьем поясах для ВЗУ (для которых разработаны и утверждены проекты ЗСО) потенциально опасных объектов с источниками химического/бактериологического заражения и не затампированных скважин не выявлено (свалки, скотомогильники, заброшенные и поглощающие скважины), открытых горных работ не ведется.

Эксплуатация зон санитарной охраны ВЗУ ведется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02.

Сведения о наличие зон санитарной охраны ВЗУ Талдомского г.о. приведены в таблице 16.

Таблица 16 - Сведения наличие зон санитарной охраны ВЗУ в Талдомском г.о.

№ п/п	ВЗУ	Адрес ВЗУ	Наличие ЗСО	№ санитарно-эпидемиологического заключения (СЭЗ)
1	ВЗУ №1 г. Талдом	г. Талдом, ул. З. Голицыной, 16А, (56.735621, 37.529081)	1,2,3-я зона	50.03.04.000.Т.000021.04.19 от 01.04.2019г.
2	ВЗУ №2 г. Талдом	г. Талдом, Юркинское ш., 6, (56.727602, 37.544585)	1,2,3-я зона	
3	ВЗУ №3 г. Талдом	г. Талдом, ул. Гражданская, 75А, (56.732170, 37.511623)	1,2,3-я зона	
4	ВЗУ с. Темпы	с. Темпы, ул. Вокзальная, д.8а (56.636044, 37.291783)	1 -я зона	-
5	ВЗУ с. Великий Двор	с. Великий Двор, д.131Г, (56.769872, 37.415362)	1 -я зона	-
6	ВЗУ д. Пановка	д. Пановка, д.346, (56.678146, 37.412398)	1 -я зона	-
7	ВЗУ д. Воргаш	д. Воргаш, д.1г, (56.787839, 37.435451)	1 -я зона	-
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Рубцова, д.4, (56.529789, 37.594926)	1 -я зона	-
9	ВЗУ №2 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Лермонтова, 2А, (56.539518, 37.601479)	1 -я зона	-
10	ВЗУ д. Новогуслево	д. Новогуслево, (56.551851, 37.623428)	1 -я зона	-
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	с. Новоникольское, (56.567905, 37.529262)	1 -я зона	-
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское	с. Новоникольское, (56.564353, 37.533048)	1 -я зона	-
13	ВЗУ д. Григорово	д.Григорово, ул. Кооперативная, 1а, (56.697514, 37.582187)	1 -я зона	-
14	ВЗУ д. Нушполы	д. Нушполы, д. 95, (56.648640, 37.727722)	1 -я зона	-

15	ВЗУ д. Дубки	д. Дубки, д. 24, (56.594562, 37.619851)	1 -я зона	-
16	ВЗУ д. Павловичи	д. Павловичи, (56.567957, 37.701448)	1 -я зона	-
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	д. Ермолино, (56.812522, 37.813596)	1 -я зона	-
18	ВЗУ д. Фоминское	д. Фоминское, (56.800816, 37.817228)	1 -я зона	-
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	с. Николо-Кропотки, д. 98а, (56.733699, 37.930183)	1 -я зона	-
20	ВЗУ №1 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая (Резерв), (56.720688, 37.621401)	1 -я зона	-
21	ВЗУ №2 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая, (56.722932, 37.625209)	1 -я зона	-
22	ВЗУ д. Юркино	д. Юркино, (56.726729, 37.603052)	1 -я зона	-
23	ВЗУ с. Квашенки	с. Квашёнки, (56.807519, 37.561886)	1 -я зона	-
24	ВЗУ д. Кошелево	д. Кошелево, д. 7в, (56.844838, 37.738285)	1 -я зона	-
25	ВЗУ д. Парашино	д. Парашино, (56.825360, 37.678294)	1 -я зона	-
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	п. Запрудня, ул. 2-я Первомайская, 119	1 -я зона	-
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	п. Запрудня, мкр. Соревнования, 47	1 -я зона	-
28	ВЗУ д. Добровolec	д. Добровolec, (56.713975, 37.621057)	1 -я зона	-

Копии санитарно-эпидемиологического заключения ВЗУ №1 г. Талдом, ВЗУ №2 г. Талдом, ВЗУ №3 г. Талдом представлены на рисунках 10.



Рисунок 10. Санитарно-эпидемиологическое заключение ВЗУ №1; ВЗУ-2; ВЗУ-3 г. Талдом.

2.1.9.4 Оценка соблюдения требований к условиям хранения химически опасных реагентов на ИЦВ

Складирование химически опасных реагентов на источниках централизованного водоснабжения Талдомского г.о. не производится.

2.1.9.5 Технологическая схема ИЦВ

В Федеральном законе от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и в постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», определяется:

«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.

Исходя из особенностей технологической зоны водоснабжения, каждого поселения, технологическая схема ВЗУ определяется составом установленных сооружений и оборудования.

Технологические схемы ВЗУ Талдомского г.о. содержат:

- насосные станции I-го подъема (артезианские скважины);
- станцию водоподготовки (установлены на: ВЗУ с. Темпы; ВЗУ с. Великий двор; ВЗУ д. Пановка; ВЗУ №1 п. Вербилка; ВЗУ №2 п. Вербилка; ВЗУ д. Новогуслево; ВЗУ №1 с. Новоникольское; ВЗУ №2 с. Новоникольское; ВЗУ д. Григорово; ВЗУ №2 п. Северный; ВЗУ №1 с. Квашенки; ВЗУ д. Кошелево).
- резервуары чистой воды и/или водонапорные башни, либо регулирование суточной неравномерности осуществляется установкой ПЧ на скважном насосе при непосредственной подаче воды в сеть из скважины;
- насосные станции II подъема;
- при необходимости повышения напора насосные станции повышения давления;
- магистральные водоводы;
- разводящие сети.

Общий вид принципиальной технологической схемы на ВЗУ с установленной станцией водоподготовки показан на рисунке 11.

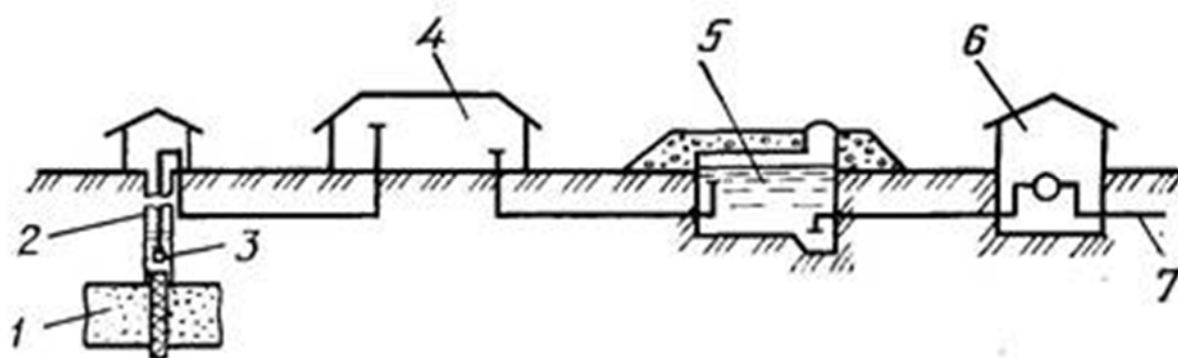


Рисунок 11. Общий вид принципиальной технологической схемы: ВЗУ №1 п. Вербилка; ВЗУ №2 п. Вербилка; ВЗУ №2 п. Северный; ВЗУ №1 с. Квашенки

1. Горизонт подземных вод;
2. Скважина;
3. Погружной насос (поз. 1, 2, 3 – НС первого подъема);
4. Станция водоподготовки;
5. РЧВ;
6. Станция второго;
7. Трубопровод подачи воды в разводящую сеть ВС.

Общий вид технологической схемы ИЦВ с количеством артезианских скважин 1 шт. и более, без станции водоподготовки, с наличием РЧВ и станцией 2-го подъема показан на рисунке 12.

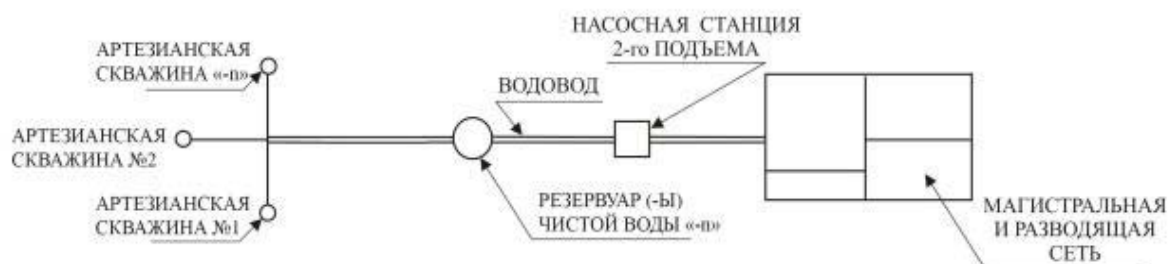


Рисунок 12. Общий вид принципиальной технологической схемы: ВЗУ №1 г.Талдом; ВЗУ №2 г.Талдом; ВЗУ №3 г.Талдом; ВЗУ №1 п. Северный; ВЗУ д.Юркино; ВЗУ №1 п.Запрудня.

Общий вид технологической схемы ИЦВ с количеством артезианских скважин одна и более, с установленным ПЧ и с подачей воды непосредственно в сеть ВС показан на рисунке 13.



Рисунок 13. Общий вид принципиальной технологической схемы: ВЗУ с. Темпы; ВЗУ с.Великий Двор; ВЗУ д.Пановка; ВЗУ д.Воргаш; ВЗУ д.Новогуслево; ВЗУ №1 с.Новоникольское; ВЗУ №2 с.Новоникольское; ВЗУ д.Григорово; ВЗУ д.Нушполы; ВЗУ д.Дубки; ВЗУ д.Павловичи; ВЗУ д.Ермолино; ВЗУ д.Фоминское; ВЗУ с.Никола-Кропотки; ВЗУ д.Кошелево; ВЗУ №2 п.Запрудня.

Общий вид технологической схемы ИЦВ с количеством артезианских скважин - 1 шт. и более, без станции водоподготовки, с наличием ВНБ показан на рисунке 14.

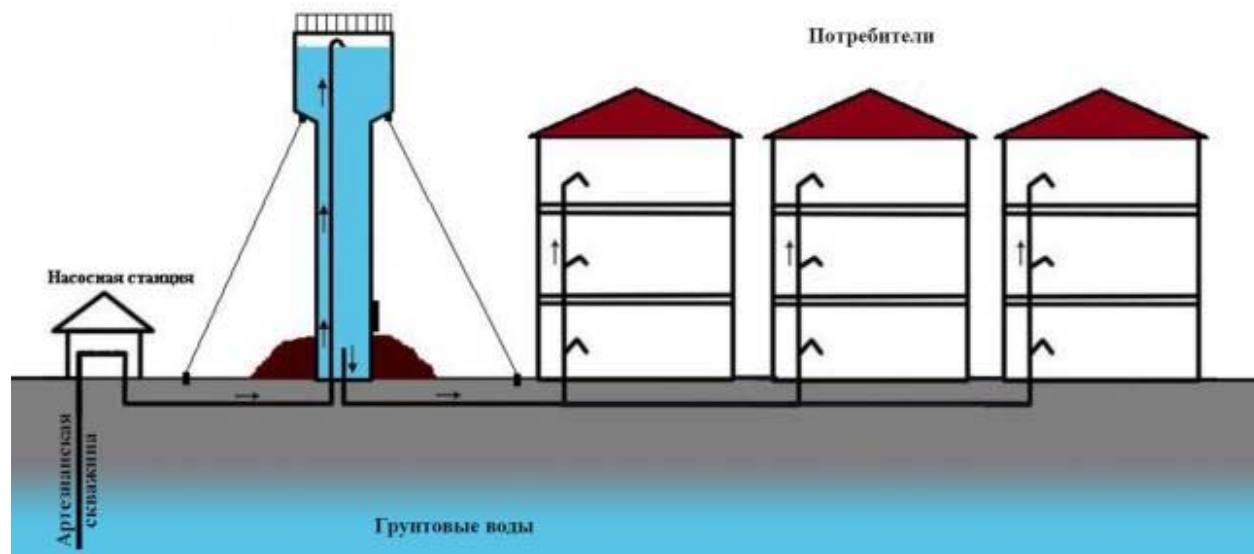


Рисунок 14. Общий вид принципиальной технологической схемы: ВЗУ д.Парашино; ВЗУ д.Доброволец

2.1.9.6 Технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования ИЦВ с указанием срока ввода в эксплуатацию и технического состояния

Технические характеристики сооружений ИЦВ Талдомского г.о. приведены в таблице 17.

Таблица 17 - Технические характеристики сооружений ИЦВ Талдомского г.о.

№ п/п	ВЗУ	Адрес ВЗУ	Год сооруж.	Скважины									Ст. водоподготовки			РЧВ/ВНБ				Состояние
				Кадастровый номер	№ скважин (номер ГВК)	Координаты, сш, вл	Год бурения	Исходный дебит, м3/час	Фактический дебит, м3/час	Глубина скважин (наспорт (ГИС) / глубина погруж. насоса, м	Статический уровень воды, м	Динамический уровень, м	Водоносный горизонт	Год сооружения, марка/наименование	Фактическая производительность, м3/сут	Кол-во фильтров / (линий, очередей)	Кадастровый номер	Тип резервуара (РЧВ / ВНБ)	Кол-во х емкость, м3	
МУП "Талдомсервис"																				
1	ВЗУ №1 г. Талдом	г. Талдом, ул. 3. Голицыной, 16А (56.735621, 37.529081)	1963	не присвоен	№1 №6 (резерв)	56.735621, 37.529081	1963 1974	20 21	120 140	28,3 28,6	30,1 30,4	Кутузовско - ассельский Гжельско - ассельский	нет			50:01:0030708:357	РЧВ	1 x 500	500	Удовлетвор-ное
2	ВЗУ №2 г. Талдом	г. Талдом, Юркинское ш., 6 (56.727602, 37.544585)	1958	не присвоен	№2 №7 №3	56.727602, 37.544585	1958 1968 1986	20 20 21	120 130 130	28,21 29,1 29	30,2 31 31,1	Кутузовско - ассельский Гжельско - ассельский Кутузовско - ассельский	нет			50:01:0031212:396	РЧВ	2 x 400	800	Удовлетвор-ное
3	ВЗУ №3 г. Талдом	г. Талдом, ул. Гражданская, 75А (56.732170, 37.511623)	1972	не присвоен	№4 №5	56.732170, 37.511623	1972 1978	20	153,5 105	18,3 18,2	20,1 20,4	Турабьевский Кутузовско - ассельский	нет			50:01:0030302:197	РЧВ	2 x 500	1 000	Удовлетвор-ное
4	ВЗУ с. Темпы	с. Темпы, ул. Вокзальная, д.8а (56.636044, 37.291783)	1972	50:01:0070101:216	№1 №2 (резерв)	56.636044, 37.291783	1972 1972	3,8	120	12,4	15,1	Гжельско - ассельский Гжельско - ассельский	2018 т. обезжелез-я (Установка водоподготовки "Сокол-Ф(С)-10")	240	4 / (1 линия)	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)			Удовлетвор-ное	
5	ВЗУ с. Великий Двор	с. Великий Двор, д.131Г (56.769872, 37.415362)	1977		50:01:0040306:21	№1 №2 (резерв)	56.769872, 37.415362	1977 1977	15 15	2,7 2,7	95 95	11,3 13,5	Гжельско - ассельский Гжельско - ассельский	2018 т. обезжелез-я (Установка водоподготовки "Сокол-Ф(С)-10")	240	4 / (1 линия)	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)			Удовлетвор-ное
6	ВЗУ д. Пановка	д. Пановка, д.34б (56.678146, 37.412398)	1964	50:01:0050506:123	№1 №2 (резерв)	56.678146, 37.412398	1964 1964	16,2 17,5	1,3 1,3	100 85	17,5 16,8	Гжельско - ассельский Гжельско - ассельский	2018с. т. обезжелез-я (Установка водоподготовки "Сокол-Ф(С)-10")	240	4 / (1 линия)	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)			Удовлетвор-ное	
7	ВЗУ д. Воргаш	д. Воргаш, д.1Г (56.787839, 37.435451)	1977		не присвоен	№1	56.787839, 37.435451	1977	1,1	80	15,5	17,5	Гжельско - ассельский	нет			Подача воды в сеть ВС со скважины (установлен ПЧ на скважине)			Удовлетвор-ное
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Рубцова, д.4 (56.529789, 37.594926)	1958	50:01:0060362:145	№1 №2	56.529789, 37.594926	1975 1975	24,2	130	28,5	30,9	Гжельско - ассельский Гжельско - ассельский	ст. обезжелез-я	240	6 / (2 линии)	нет	РЧВ	1 x 400	400	Удовлетвор-ное
9	ВЗУ №2 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Лермонтова, 2А (56.539518, 37.601479)	1971		50:01:0060355:70	№1 №2	56.539518, 37.601479	1975 1975	24,2	130	8,9	11 30,9	Гжельско - ассельский Гжельско - ассельский	ст. обезжелез-я	240	6 / (2 линии)	нет	РЧВ	2 x 500	1000
10	ВЗУ д. Новогуслево	д. Новогуслево (56.551851, 37.623428)	1971	50:01:0060356:775	№1	56.551851, 37.623428	1971	14	3	132	30,8	33	Гжельско - ассельский	2018, ст. обезжелез-я (Установка водоподготовки "Сокол-Ф(С)-10")	240	4 / (1 линия)	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)			Удовлетвор-ное
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	с. Новоникольское (56.567905, 37.529262)	1979		не присвоен	№1	56.567905, 37.529262	1979	16	6	133	29,4	32,1	Гжельско - ассельский	2018, ст. обезжелез-я (Установка водоподготовки "Сокол-Ф(С)-10")	240	4 / (1 линия)	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)		
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское	с. Новоникольское (56.564353, 37.533048)	1979	не присвоен	№1 (резерв) №2	56.564353, 37.533048	1979 1979	16 16	6 6	133 133	28,8 28,1	31,1 30,5	Гжельско - ассельский Гжельско - ассельский	2018, ст. обезжелез-я (Установка водоподготовки "Сокол-Ф(С)-10")	240	4 / (1 линия)	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)			Удовлетвор-ное
13	ВЗУ д. Григорово	д. Григорово, ул. Кооперативная, 1а (56.697514, 37.582187)	1982	не присвоен	№1 №2 (резерв)	56.697514, 37.582187	1982 1982	16 15	2,8 2,8	120 120	8,9 9	11,2 11,7	Гжельско - ассельский Гжельско - ассельский	2018, ст. обезжелез-я (Установка водоподготовки "Сокол-Ф(С)-10")	240	4 / (1 линия)	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)			Удовлетвор-ное
14	ВЗУ д. Нушполы	д. Нушполы, д.95 (56.648640, 37.727722)	1971	50:01:0060175:969	№1	56.648640, 37.727722	1971	0,7	80	15,5	18	Гжельско - ассельский	нет			Подача воды в сеть ВС со скважины (установлен ПЧ на скважине)			Удовлетвор-ное	
15	ВЗУ д. Дубки	д. Дубки, д.24 (56.594562, 37.619851)	1971		50:01:0060528:156	№1	56.594562, 37.619851	1971	0,6	70	12	14,7	Гжельско - ассельский	нет			Подача воды в сеть ВС со скважины (установлен ПЧ на скважине)			Удовлетвор-ное
16	ВЗУ д. Павловичи	д. Павловичи (56.567957, 37.701448)	1971	50:01:0060588:1360	№1	56.567957, 37.701448	1971	16	10,7	130	32	34,8	Гжельско - ассельский	нет			Подача воды в сеть ВС со скважины (установлен ПЧ на скважине)			Удовлетвор-ное
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	д. Ермолино (56.812522, 37.813596)	1976		50:01:0020201:1602	№1 (резерв)	56.812522, 37.813596	1976	11,9	7,1	143	19	21,9	Гжельско - ассельский	нет			Подача воды в сеть ВС со скважины (установлен ПЧ на скважине)		
18	ВЗУ д. Фоминское	д. Фоминское (56.800816, 37.817228)	1976	не присвоен	№1	56.800816, 37.817228	1976	11,9	7,1	130	19	21,5	Гжельско - ассельский	нет			Подача воды в сеть ВС со скважины (установлен ПЧ на скважине)			Удовлетвор-ное
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	с. Николо-Кропотки, д.98а (56.733699, 37.930183)	1962	50:01:0060209:108	№1 №2	56.733699, 37.930183	1962 1962	19,4 21,6	3,9 3,9	164 164	23,4 23,8	26,1 26,2	Гжельско - ассельский Гжельско - ассельский	нет			Подача воды в сеть ВС со скважины (установлен ПЧ на скважине)			Удовлетвор-ное

20	ВЗУ №1 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая (Резерв) (56.720688, 37.621401)	1955	50:01:0060115:16	№1	56.720688, 37.621401	1955		24,8	120	21,4	23,8	Гжельско - ассельский	нет	нет	РЧВ	1x300	300	Удовлетвор-ное		
21	ВЗУ №2 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая (56.722932, 37.625209)	1967	50:01:0060115:17	№2	56.722932, 37.625209	1967		24,8	131	26,6	28,8	Гжельско - ассельский	2018, ст. обезжелез-я (Напорная блочно- модульная установка водоподготовки <<Кристалл-Н>>-1.4х9)	240	6 / (1 линия)	нет	РЧВ	2x500	1000	Удовлетвор-ное
					№3		1986		24,8	140	20,3	22,9	Гжельско - ассельский								
22	ВЗУ д. Юркино	д. Юркино (56.726729, 37.603052)	1982	50:01:0060132:363	№1	56.726729,	2003	16	6,4	115	12,1	15,3	Гжельско - ассельский	нет	нет	РЧВ	1x300	300	Удовлетвор-ное		
					№2	37.603052	2003	25	6,4	115	32,2	35	Гжельско - ассельский								
23	ВЗУ с. Квашенки	с. Квашенки (56.807519, 37.561886)	1977	50:01:0010226:1540	№1	56.807519, 37.561886	1980	6,5	7,1	102	12,7	15,1	Гжельско - ассельский	2018ст. обезжелез-я ((Контейнерно -модульная станция водоподготовки АКВАФЛОУ КБМ-3/AFS- 25-0)	240	4 / (1 линия)	нет	РЧВ	2 x 300	600	Удовлетвор-ное
24	ВЗУ д. Кошелево	д. Кошелево, д.7в (56.844838, 37.738285)	1982	50:01:0010309:744	№1	56.844838, 37.738285	1982	13,5	4,4	135	12,2	14,9	Гжельско - ассельский	2016, ст. обезжелез-я (Контейнерно -модульная станция водоподготовки АКВАФЛОУ КБМ-3/AFS- 25-0)	240	4 / (1 линия)	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)			Удовлетвор-ное	
					№2 (резерв)		1982	13,5	4,4	120	12,5	15,3	Гжельско - ассельский								
25	ВЗУ д. Парашино	д. Парашино (56.825360, 37.678294)	1982	не присвоен	№1	56.825360, 37.678294	1982		0,5	96	15,5	18,1	Гжельско - ассельский	нет	нет	ВНБ (на лето)	1x15	15	Удовлетвор-ное		
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	п. Запрудня, ул. 2-я Первомайская, 119	1979	50:01:0050207:158	№1 (46210634)		1979		16,5	130	11,8	14,8	Гжельско - ассельский	нет	нет	РЧВ	2 x 3000	6 000	Удовлетвор-ное		
					№1а (46212635)		1979		16,5	130	11,5	14,1	Гжельско - ассельский								
					№6 (46210639)		1971		16,5	100	8,8	11,2	Гжельско - ассельский								
					№7 (46212633)		1978		16,5	130	11,8	14,1	Гжельско - ассельский								
					№8 (46212634)		1978		16,5	130	11,7	14,2	Гжельско - ассельский								
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	п. Запрудня, мкр. Соревнования,47	1972	50:01:0050246:8	№1 (46210640)		1972		1,3	80	12,9	15,5	Гжельско - ассельский	нет	нет	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)			Удовлетвор-ное		
					№2 (46210641)		1972		1,3	110,7	12,5	14,9	Гжельско - ассельский								
28	ВЗУ д. Доброволец	д. Доброволец (56.713975, 37.621057)	1982	не присвоен	№1	56.713975, 37.621057	1982		0,5	96	12,5	15	Гжельско - ассельский	нет	нет	ВНБ (на лето)	1x15	15	Удовлетвор-ное		

Технические характеристики основного технологического оборудования ИЦВ Талдомского г.о. приведены в таблице 18.

Таблица 18 - Технические характеристики основного технологического оборудования ИЦВ Талдомского г.о.

№ п/п	ВЗУ	Адрес ВЗУ	Год сооруж.	Оборудов. НС 1-го подъема				Оборудование НС 2-го подъема					Состояние
				Марка глуб. насоса	Производ-сть, м3/час	Напор, м	Мощность, кВт	Марка насоса	Производительность, м3/час	Напор, м	Мощность эл. дв., кВт	Количество насосов (каждой марки)	
МУП "Талдомсервис"													
1	ВЗУ №1 г. Талдом	г. Талдом, ул. 3. Голицыной, 16А (56.735621, 37.529081)	1963	ЭЦВ 12-160-65	160	65	47	СД 160/45; ФСГД 144/46 Д 315/50	160; 144; 320	45; 46; 50	40; 37; 55	2; 1; 1	Удовлетвор-ное
2	ВЗУ №2 г. Талдом	г. Талдом, Юркинское ш., 6 (56.727602, 37.544585)	1958	ЭЦВ 10-120-60	120	60	32	Д 200/36	200	36	40	3	Удовлетвор-ное
				ЭЦВ 12-160-65	160	65	47						
				ЭЦВ 12-160-65	160	65	47						
3	ВЗУ №3 г. Талдом	г. Талдом, ул. Гражданская, 75А (56.732170, 37.511623)	1972	ЭЦВ 10-160-50	160	50	36	Д 320/50	320	50	55	3	Удовлетвор-ное
				ЭЦВ 12-160-65	160	65	47						
4	ВЗУ с. Темпы	с. Темпы, ул. Вокзальная, д.8а (56.636044, 37.291783)	1972	ЭЦВ 6-10-80	10	80	4	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
				ЭЦВ 8-25-100	25	100	11						
5	ВЗУ с. Великий Двор	с. Великий Двор, д.131Г (56.769872, 37.415362)	1977	ЭЦВ 8-25-100	25	100	11	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
				ЭЦВ 8-25-100	25	100	11						
6	ВЗУ д. Пановка	д. Пановка, д.34б (56.678146, 37.412398)	1964	ЭЦВ 8-40-120	40	120	22	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
				ЭЦВ 8-40-120	40	120	22						
7	ВЗУ д. Воргаш	д. Воргаш, д.1г (56.787839, 37.435451)	1977	ЭЦВ 6-10-65	10	65	3	Подача воды в сеть ВС со скважины (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Рубцова, д.4 (56.529789, 37.594926)	1958	ЭЦВ 10-120-60	120	60	32	НДВ-4	600	90	90	3	Удовлетвор-ное
				ЭЦВ 10-120-60	120	60	32						

9	ВЗУ №2 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Лермонтова, 2А (56.539518, 37.601479)	1971	ЭЦВ 10-120-60 ЭЦВ 10-120-60	120 120	60 60	32 32	НДВ-4	600	90	90	3	Удовлетвор-ное
10	ВЗУ д. Новогуслево	д. Новогуслево (56.551851, 37.623428)	1971	ЭЦВ 6-16-75	16	75	5	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	с. Новоникольское (56.567905, 37.529262)	1979	ЭЦВ 8-40-120	40	120	22	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское	с. Новоникольское (56.564353, 37.533048)	1979	ЭЦВ 8-40-120 ЭЦВ 8-40-120	40 40	120 120	22 22	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
13	ВЗУ д. Григорово	д. Григорово, ул. Кооперативная, 1а (56.697514, 37.582187)	1982	ЭЦВ 8-25-100 ЭЦВ 6-16-75	25 16	100 75	11 5	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
14	ВЗУ д. Нушполы	д. Нушполы, д.95 (56.648640, 37.727722)	1971	ЭЦВ 6-16-75	16	75	5	Подача воды в сеть ВС со скважины (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
15	ВЗУ д. Дубки	д. Дубки, д.24 (56.594562, 37.619851)	1971	ЭЦВ 6-10-80	10	80	4	Подача воды в сеть ВС со скважины (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
16	ВЗУ д. Павловичи	д. Павловичи (56.567957, 37.701448)	1971	ЭЦВ 8-40-120	40	120	22	Подача воды в сеть ВС со скважины (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	д. Ермолино (56.812522, 37.813596)	1976	ЭЦВ 8-25-110	25	110	12	Подача воды в сеть ВС со скважины (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
18	ВЗУ д. Фоминское	д. Фоминское (56.800816, 37.817228)	1976	ЭЦВ 8-25-110	25	110	12	Подача воды в сеть ВС со скважины (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	с. Николо-Кропотки, д.98а (56.733699, 37.930183)	1962	ЭЦВ 8-25-110 ЭЦВ 8-25-110	25 25	110 110	12 12	Подача воды в сеть ВС со скважины (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
20	ВЗУ №1 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая (Резерв) (56.720688, 37.621401)	1955	ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	ЦН 90-100	90	100	44	1	Удовлетвор-ное
21	ВЗУ №2 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая (56.722932, 37.625209)	1967	ЭЦВ 10-65-110 ЭЦВ 10-65-110	65 65	110 110	32 32	ЦН 90-100	90	100	44	1	Удовлетвор-ное
22	ВЗУ д. Юркино	д. Юркино (56.726729, 37.603052)	1982	ЭЦВ 8-25-100 ЭЦВ 8-25-100	25 25	100 100	11 11	14НДС-Н	950	36	110	1	Удовлетвор-ное
23	ВЗУ с. Квашенки	с. Квашенки (56.807519, 37.561886)	1977	ЭЦВ 8-25-100	25	100	11	К 150-125-250	200	20	18,5	1	Удовлетвор-ное
24	ВЗУ д. Кошелево	д. Кошелево, д.7в (56.844838, 37.738285)	1982	ЭЦВ 8-25-100 ЭЦВ 8-25-100	25 25	100 100	11 11	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
25	ВЗУ д. Парашино	д. Парашино (56.825360, 37.678294)	1982	ЭЦВ 6-10-80	10	80	4	Подача воды в сеть с ВНБ					Удовлетвор-ное
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	п. Запрудня, ул. 2-я Первомайская, 119	1979	ЭЦВ10-160-60 ЭЦВ10-120-60 ЭЦВ12-210-55 ЭЦВ10-160-50 ЭЦВ12-160-65	160 120 210 160 160	60 60 55 50 65	43 32 52 36 47	Д 500-63 Д 800-56 К 100-65 -200	500 , 800, 100	63,56,50	160,200,22	2; 1; 1	Удовлетвор-ное
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	п. Запрудня, мкр. Соревнования,47	1972	ЭЦВ6-16-90 ЭЦВ6-16-75	16 16	90 75	6 5	Подача воды в сеть ВС со станции водоподготовки (установлен ПЧ на скважине)					Удовлетвор-ное
28	ВЗУ д. Доброволец	д. Доброволец (56.713975, 37.621057)	1982	ЭЦВ6-10-80	10	80	4	Подача воды в сеть с ВНБ					Удовлетвор-ное

2.1.9.7 Проектная производительность ИЦВ

Проектная производительность ИЦВ холодного водоснабжения определяется разрешенным лицензией водоотбором или наименьшим значением производительности установленного оборудования, участвующего в добычи (1-й подъем), водоподготовке, хранение (РЧВ, ВНБ) и перекачке подготовленной воды в сеть ВС (2-й подъем).

Сведения о проектной производительности ИЦВ, расположенных на территории Талдомского г.о. приведены в таблице 19.

Таблица 19 - Сведения о проектной производительности ИЦВ Талдомского г.о.

№ п/п	ВЗУ	Адрес ВЗУ	Проектная мощность (производительность) ВЗУ		
			м3/год	м3/сут	м3/час
1	ВЗУ №1 г. Талдом	г. Талдом, ул. З. Голицыной, 16А, (56.735621, 37.529081)	1 401 600	3 840	160
2	ВЗУ №2 г. Талдом	г. Талдом, Юркинское ш., 6, (56.727602, 37.544585)	1 401 600	3 840	160
3	ВЗУ №3 г. Талдом	г. Талдом, ул. Гражданская, 75А, (56.732170, 37.511623)	1 401 600	3 840	160
4	ВЗУ с. Темпы	с. Темпы, ул. Вокзальная, д.8а (56.636044, 37.291783)	140 160	384	16
5	ВЗУ с. Великий Двор	с. Великий Двор, д.131Г, (56.769872, 37.415362)	140 160	384	16
6	ВЗУ д. Пановка	д. Пановка, д.346, (56.678146, 37.412398)	153 300	420	18
7	ВЗУ д. Воргаш	д. Воргаш, д.1г, (56.787839, 37.435451)	140 160	384	16
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Рубцова, д.4, (56.529789, 37.594926)	1 401 600	3 840	160
9	ВЗУ №2 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Лермонтова, 2А, (56.539518, 37.601479)	1 051 200	2 880	120
10	ВЗУ д. Новогуслево	д. Новогуслево, (56.551851, 37.623428)	122 640	336	14
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	с. Новоникольское, (56.567905, 37.529262)	140 160	384	16
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское	с. Новоникольское, (56.564353, 37.533048)	140 160	384	16
13	ВЗУ д. Григорово	д.Григорово, ул. Кооперативная, 1а, (56.697514, 37.582187)	131 400	360	15
14	ВЗУ д. Нушполы	д. Нушполы, д. 95, (56.648640, 37.727722)	140 160	384	16
15	ВЗУ д. Дубки	д. Дубки, д. 24, (56.594562, 37.619851)	87 600	240	10
16	ВЗУ д. Павловичи	д. Павловичи, (56.567957, 37.701448)	157 680	432	18
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	д. Ермолино, (56.812522, 37.813596)	104 025	285	12
18	ВЗУ д. Фоминское	д. Фоминское, (56.800816, 37.817228)	104 025	285	12
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	с. Николо-Кропотки, д. 98а, (56.733699, 37.930183)	169 725	465	19
20	ВЗУ №1 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая (Резерв), (56.720688, 37.621401)	1 051 200	2 880	120
21	ВЗУ №2 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая, (56.722932, 37.625209)	1 051 200	2 880	120
22	ВЗУ д. Юркино	д. Юркино, (56.726729, 37.603052)	219 000	600	25
23	ВЗУ с. Квашенки	с. Квашёнки, (56.807519, 37.561886)	75 920	208	9
24	ВЗУ д. Кошелево	д. Кошелево, д. 7в, (56.844838, 37.738285)	118 260	324	14
25	ВЗУ д. Парашино	д. Парашино, (56.825360, 37.678294)	87 600	240	10
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	п. Запрудня, ул. 2-я Первомайская, 119	1 401 600	3 840	160
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	п. Запрудня, мкр. Соревнования,47	350 400	960	40
28	ВЗУ д. Доброволец	д. Доброволец, (56.713975, 37.621057)	87 600	240	10
Итого:			12 971 735	35 539	1 481

2.1.9.8 Оценка фактической производительности (мощности) ИЦВ (максимальная часовая, максимальная суточная и годовая за 5 последних лет)

Оценка фактической производительности (мощности) ИЦВ Талдомского г.о. (годовая, в сутки наибольшего водопотребления и максимальная часовая за 2018 – 2022гг.) приведена в таблицах 20 – 24.

Таблица 20. - Фактическая производительность ВЗУ Талдомского г.о. за период 2018г.

№ п/п	ВЗУ	Факт. Производительность - 2018г.			
		годовая, м3/год	среднесут., м3/сут	в сут. наибольш-го водопотр-ия, м3/сут	максим. часовая, м3/час
1	ВЗУ №1 г. Талдом				
2	ВЗУ №2 г. Талдом				
3	ВЗУ №3 г. Талдом				
4	ВЗУ с. Темпы				
5	ВЗУ с. Великий Двор				
6	ВЗУ д. Пановка				
7	ВЗУ д. Воргаш				
8	ВЗУ №1 п. Вербилки				
9	ВЗУ №2 п. Вербилки				
10	ВЗУ д. Новогуслево				
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское				
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское				
13	ВЗУ д. Григорово				
14	ВЗУ д. Нушполы				
15	ВЗУ д. Дубки				
16	ВЗУ д. Павловичи				
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)				
18	ВЗУ д. Фоминское				
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки				
20	ВЗУ №1 п. Северный				
21	ВЗУ №2 п. Северный				
22	ВЗУ д. Юркино				
23	ВЗУ с. Квашенки				
24	ВЗУ д. Кошелево				
25	ВЗУ д. Парашино				
26	ВЗУ №1 п. Запрудня				
27	ВЗУ №2 п. Запрудня				
28	ВЗУ д. Доброволец				
Итого:		Эксплуатационная ответственность МУП "Талдомсервис" со второй половины 2020г.			

Таблица 21. - Фактическая производительность ВЗУ Талдомского г.о. за период 2019г.

№ п/п	ВЗУ	Факт. Производительность - 2019г.			
		годовая, м3/год	среднесут., м3/сут	в сут. наибольш-го водопотр-ия, м3/сут	максим. часовая, м3/час
1	ВЗУ №1 г. Талдом				
2	ВЗУ №2 г. Талдом				
3	ВЗУ №3 г. Талдом				
4	ВЗУ с. Темпы				
5	ВЗУ с. Великий Двор				
6	ВЗУ д. Пановка				
7	ВЗУ д. Воргаш				
8	ВЗУ №1 п. Вербилки				
9	ВЗУ №2 п. Вербилки				
10	ВЗУ д. Новогуслево				
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское				
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское				
13	ВЗУ д. Григорово				
14	ВЗУ д. Нушполы				
15	ВЗУ д. Дубки				
16	ВЗУ д. Павловичи				
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)				
18	ВЗУ д. Фоминское				
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки				
20	ВЗУ №1 п. Северный				
21	ВЗУ №2 п. Северный				
		Эксплуатационная ответственность МУП "Талдомсервис" со второй половины 2020г.			

22	ВЗУ д. Юркино
23	ВЗУ с. Квашенки
24	ВЗУ д. Кошелево
25	ВЗУ д. Парашино
26	ВЗУ №1 п. Запрудня
27	ВЗУ №2 п. Запрудня
28	ВЗУ д. Доброволец
Итого:	

Таблица 22. - Фактическая производительность ВЗУ Талдомского г.о. за период 2020г.

№ п/п	ВЗУ	Факт. Производительность - 2020г.			
		годовая, м3/год	среднесут., м3/сут	в сут. наиболь-го водопотр-ия, м3/сут	максим. часовая, м3/час
1	ВЗУ №1 г. Талдом				
2	ВЗУ №2 г. Талдом				
3	ВЗУ №3 г. Талдом				
4	ВЗУ с. Темпы				
5	ВЗУ с. Великий Двор				
6	ВЗУ д. Пановка				
7	ВЗУ д. Воргаш				
8	ВЗУ №1 п. Вербилки				
9	ВЗУ №2 п. Вербилки				
10	ВЗУ д. Новогуслево				
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское				
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское				
13	ВЗУ д. Григорово				
14	ВЗУ д. Нушполы				
15	ВЗУ д. Дубки				
16	ВЗУ д. Павловичи				
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)				
18	ВЗУ д. Фоминское				
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки				
20	ВЗУ №1 п. Северный				
21	ВЗУ №2 п. Северный				
22	ВЗУ д. Юркино				
23	ВЗУ с. Квашенки				
24	ВЗУ д. Кошелево				
25	ВЗУ д. Парашино				
26	ВЗУ №1 п. Запрудня				
27	ВЗУ №2 п. Запрудня				
28	ВЗУ д. Доброволец				
Итого:					

Эксплуатационная ответственность МУП "Талдомсервис" со второй половины 2020г.

Таблица 23. - Фактическая производительность ВЗУ Талдомского г.о. за период 2021г.

№ п/п	ВЗУ	Факт. Производительность - 2021г.			
		годовая, м3/год	среднесут., м3/сут	в сут. наиболь-го водопотр-ия, м3/сут	максим. часовая, м3/час
1	ВЗУ №1 г. Талдом	243 550	667	734	42,2
2	ВЗУ №2 г. Талдом	224 250	614	676	38,9
3	ВЗУ №3 г. Талдом	600 020	1 644	1 808	104,0
4	ВЗУ с. Темпы	25 865	71	78	4,5
5	ВЗУ с. Великий Двор	17 265	47	52	3,0
6	ВЗУ д. Пановка	9 610	26	29	1,7
7	ВЗУ д. Воргаш	6 030	17	18	1,0
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	468 350	1 283	1 411	81,2
9	ВЗУ №2 п. Вербилки	438 335	1 201	1 321	76,0
10	ВЗУ д. Новогуслево	19 927	55	60	3,5
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	27 920	76	84	4,8
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское	13 068	36	39	2,3

13	ВЗУ д. Григорово	27 750	76	84	4,8
14	ВЗУ д. Нушполы	13 651	37	41	2,4
15	ВЗУ д. Дубки	2 270	6	7	0,4
16	ВЗУ д. Павловичи	54 604	150	165	9,5
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	33 350	91	101	5,8
18	ВЗУ д. Фоминское				
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	31 858	87	96	5,5
20	ВЗУ №1 п. Северный	40 460	111	122	7,0
21	ВЗУ №2 п. Северный	169 971	466	512	29,5
22	ВЗУ д. Юркино	94 862	260	286	16,4
23	ВЗУ с. Квашенки	59 143	162	178	10,2
24	ВЗУ д. Кошелево	55 166	151	166	9,6
25	ВЗУ д. Парашино	2 670	7	8	0,5
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	768 578	2 106	2 316	133,2
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	7 573	21	23	1,3
28	ВЗУ д. Доброволец	2 110	6	6	0,4
Итого:		3 458 206	9 475	10 422	599

Таблица 24. - Фактическая производительность ВЗУ Талдомского г.о. за период 2022г.

№ п/п	ВЗУ	Факт. Производительность - 2022г.			
		годовая, м3/год	среднесут., м3/сут	в сут. наибольш-го водопотр-ия, м3/сут	максим. часовая, м3/час
1	ВЗУ №1 г. Талдом	255 050	699	769	44,2
2	ВЗУ №2 г. Талдом	419 310	1 149	1 264	72,7
3	ВЗУ №3 г. Талдом	463 430	1 270	1 397	80,3
4	ВЗУ с. Темпы	33 945	93	102	5,9
5	ВЗУ с. Великий Двор	21 902	60	66	3,8
6	ВЗУ д. Пановка	12 069	33	36	2,1
7	ВЗУ д. Воргаш	2 450	7	7	0,4
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	469 750	1 287	1 416	81,4
9	ВЗУ №2 п. Вербилки	379 184	1 039	1 143	65,7
10	ВЗУ д. Новогуслево	26 873	74	81	4,7
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	33 340	91	100	5,8
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское	19 472	53	59	3,4
13	ВЗУ д. Григорово	25 004	69	75	4,3
14	ВЗУ д. Нушполы	8 360	23	25	1,4
15	ВЗУ д. Дубки	3 750	10	11	0,6
16	ВЗУ д. Павловичи	85 839	235	259	14,9
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	62 786	172	189	10,9
18	ВЗУ д. Фоминское				
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	34 575	95	104	6,0
20	ВЗУ №1 п. Северный	44 520	122	134	7,7
21	ВЗУ №2 п. Северный	170 328	467	513	29,5
22	ВЗУ д. Юркино	56 282	154	170	9,8
23	ВЗУ с. Квашенки	60 726	166	183	10,5
24	ВЗУ д. Кошелево	38 948	107	117	6,7
25	ВЗУ д. Парашино	2 140	6	6	0,4
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	722 456	1 979	2 177	125,2
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	12 173	33	37	2,1
28	ВЗУ д. Доброволец	3 370	9	10	0,6
Итого:		3 468 032	9 501	10 452	601

2.1.9.9 *Графики отпуска воды с ИЦВ (почасовые) в сутки наибольшего потребления каждого месяца за последний год*

Контроль за графиками отпуска питьевой воды с ИЦВ в Талдомском г.о. не ведется. Типовые среднемесячные графики отпуска воды с ИЦВ Талдомского г.о. (почасовые) в сутки наибольшего водопотребления, составленные, по экспертной оценке и информации полученной от эксплуатирующей организации, приведены на рисунках ниже.

Среднемесячный график отпуска воды с ВЗУ Талдомского г.о. (почасовые) в сутки наибольшего потребления показан на рисунках 15 – 17.

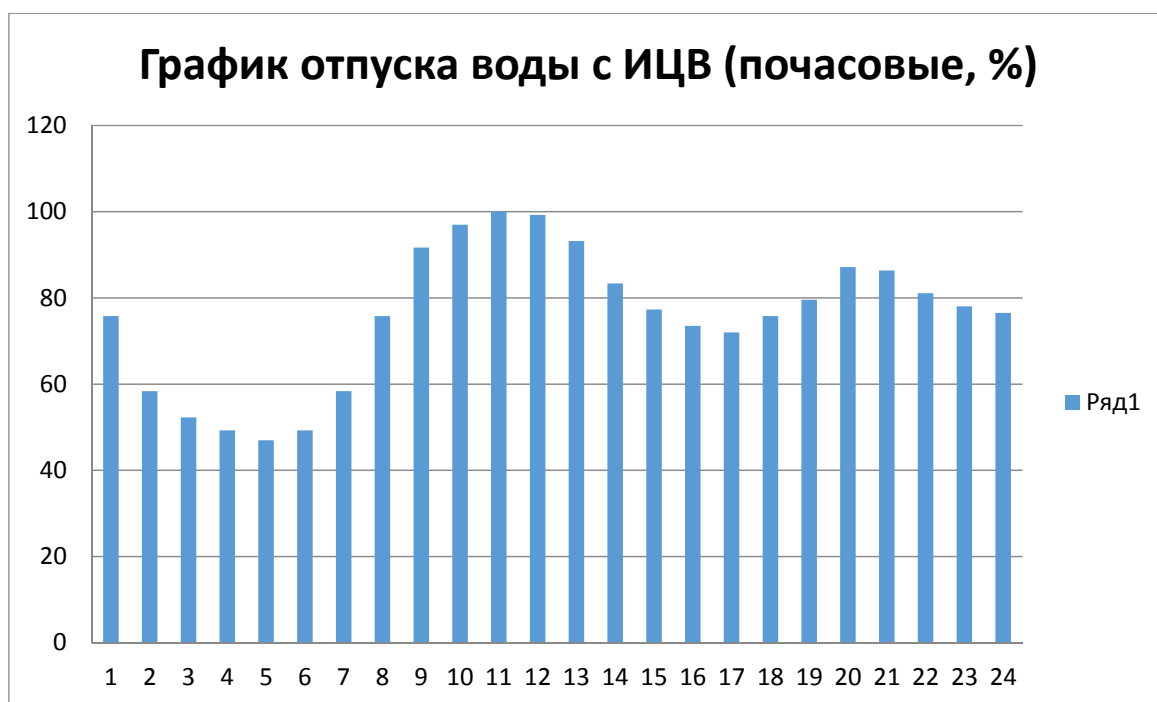


Рисунок 15. Среднемесячный график отпуска воды с ВЗУ №2 г. Талдом; ВЗУ №3 г. Талдом; ВЗУ №1 п. Вербилки; ВЗУ №2 п. Вербилки; ВЗУ №1 п. Запрудня (почасовые объединенные показатели) в сутки наибольшего водопотребления.

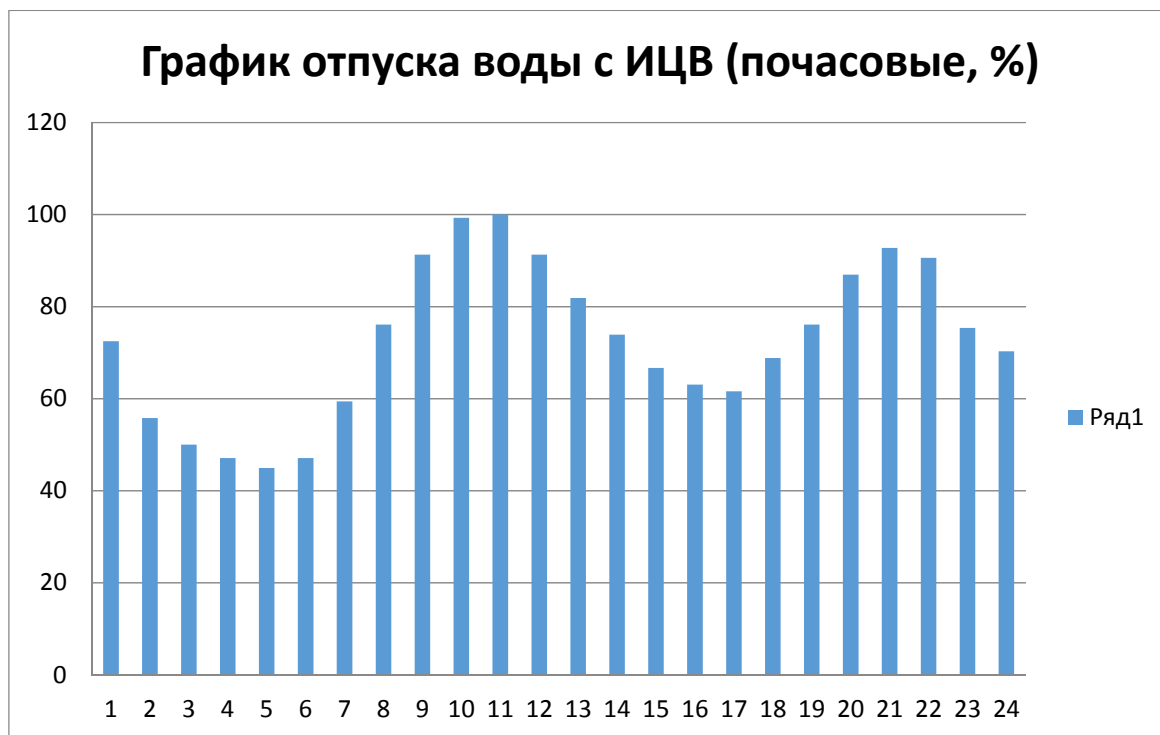


Рисунок 16. Среднемесячный график отпуска воды с ВЗУ №1 г. Талдом; ВЗУ №2 п. Северный (почасовые объединенные показатели) в сутки наибольшего водопотребления.

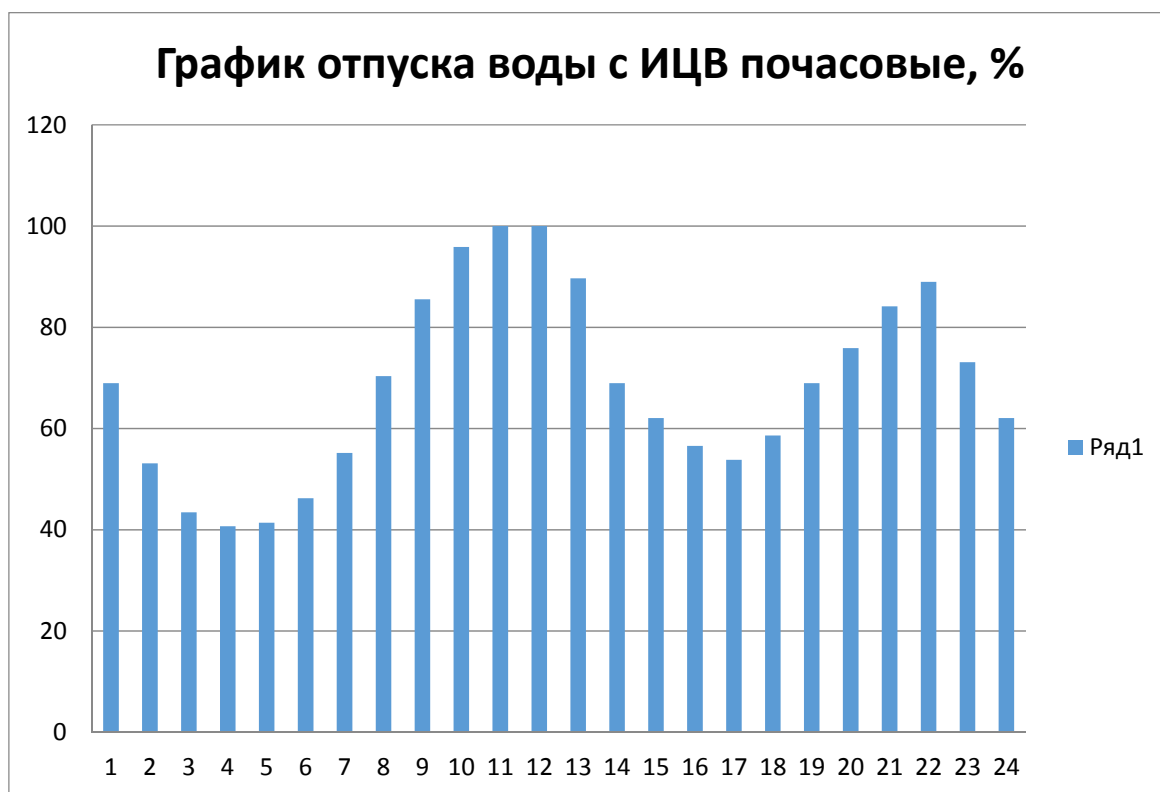


Рисунок 17. Среднемесячный график отпуска воды с ВЗУ с. Темпы; ВЗУ с. Великий Двор; ВЗУ д. Пановка; ВЗУ д. Воргаш; ВЗУ д. Новогуслево; ВЗУ №1 с. Новоникольское; ВЗУ №2 с. Новоникольское; ВЗУ д. Григорово; ВЗУ д. Нушполы; ВЗУ д. Дубки; ВЗУ д. Павловичи; ВЗУ д. Ермолино; ВЗУ д. Фоминское; ВЗУ с. Николо-Кропотки; ВЗУ №1 п. Северный; ВЗУ д. Юркино; ВЗУ с. Квашенки; ВЗУ д. Кошелево; ВЗУ д. Парашино; ВЗУ №2 п. Запрудня; ВЗУ д. Доброволец (почасовые объединенные показатели) в сутки наибольшего водопотребления.

2.1.9.10 Оценка способности ИЦВ обеспечить отпуск воды в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления

По условиям п. 7.7 СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» расчет водозаборных сооружений, водоводы, станции водоподготовки производится на среднечасовой расход в сутки наибольшего водопотребления.

Сведения о проектной производительности и фактической производительности в сутки наибольшего водопотребления ИЦВ Талдинского г.о. за 2022г. с оценкой ИЦВ обеспечить отпуск воды, в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего водопотребления, приведены в таблице 25.

Таблица 25 – Сведения о среднечасовой проектной и фактической производительности в сутки наибольшего водопотребления ИЦВ Талдомского г.о. с оценкой ИЦВ обеспечить отпуск воды за 2022г.

№ п/п	ВЗУ	2022г.		Резерв/дефицит (+/-)	
		Проектная производит-ть, м3/сут	Факт произв-ть в сут. наибольш-го водопотр-ия, м3/сут	м3/сут	%
1	ВЗУ №1 г. Талдом	3 840	769	3 071	80
2	ВЗУ №2 г. Талдом	3 840	1 264	2 576	67
3	ВЗУ №3 г. Талдом	3 840	1 397	2 443	64
4	ВЗУ с. Темпы	384	102	282	73
5	ВЗУ с. Великий Двор	384	66	318	83
6	ВЗУ д. Пановка	420	36	384	91
7	ВЗУ д. Воргаш	384	7	377	98
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	3 840	1 416	2 424	63
9	ВЗУ №2 п. Вербилки	2 880	1 143	1 737	60
10	ВЗУ д. Новогуслево	336	81	255	76
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	384	100	284	74
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское	384	59	325	85
13	ВЗУ д. Григорово	360	75	285	79
14	ВЗУ д. Нушполы	384	25	359	93
15	ВЗУ д. Дубки	240	11	229	95
16	ВЗУ д. Павловичи	432	259	173	40
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	285	189	381	67
18	ВЗУ д. Фоминское	285			
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	465	104	361	78
20	ВЗУ №1 п. Северный	2 880	134	2 746	95
21	ВЗУ №2 п. Северный	2 880	513	2 367	82
22	ВЗУ д. Юркино	600	170	430	72
23	ВЗУ с. Квашенки	208	183	25	12
24	ВЗУ д. Кошелево	324	117	207	64
25	ВЗУ д. Парашино	240	6	234	97
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	3 840	2 177	1 663	43
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	960	37	923	96
28	ВЗУ д. Добровolec	240	10	230	96
Итого:		35 539	10 452	25 087	71

Анализ предоставленных данных о технических характеристиках установленного оборудования на ИЦВ Талдомского г.о., типового графика, отпуска воды, составленный с учетом неравномерности подачи воды в сеть в сутки наибольшего водопотребления, показал, что ИЦВ в Талдомском г.о., обеспечивают отпуск питьевой воды в соответствии с потребностями присоединенных объектов потребителей.

2.1.9.11 Протоколы анализов воды, забираемой (по каждой точке) и отпускаемой в сеть, ежемесячно за последние три года

Документами, устанавливающими порядок отбора проб и нормативы, которым должны соответствовать показатели качества питьевой воды, являются постановления Правительства Российской Федерации от 06.01.2015 № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

В Талдомском г.о. контроль качества добываемой и отпускаемой в сеть питьевой воды осуществляется в соответствии с перечнем показателей, точками отбора проб, периодичностью, местами контроля, определенными рабочей программой эксплуатирующей организации.

Рабочие программы производственного контроля качества питьевой воды эксплуатирующей организации согласованы с ТОУ Роспотребнадзора по Московской области.

Сведения о качестве воды в каждой точке забираемой, отпускаемой в сеть ВС воды в технологических зонах ВЗУ Талдомского г.о. приведены на основе протоколов качества воды, предоставленных ресурсоснабжающей организацией.

Копии протоколов качества воды на ВЗУ Талдомского г.о. приведены в отдельном **Приложении «Протоколы ХВС».**

Сведения о протоколах с показателями качества добываемой и отпускаемой в сеть ВС воды (предоставленные РСО) в технологических зонах ВЗУ Талдомского г.о., приведены в таблице 26.

Таблица 26 – Сведения о протоколах с показателями качества добываемой и отпускаемой в сеть ВС воды в технологических зонах ВЗУ Талдомского г.о.

№ п/п	Наименование ВЗУ	№ протоколов с анализом забираемой и отпускаемой в сеть ВС воды		
		2020г.	2021г.	2022г.
1	ВЗУ с. Великий Двор		№2-2075.Б от 06.07.21* №2-2075.Б от 24.06.21 №2-2075.Б от 06.07.21* рад	-
2	ВЗУ №1 п. Вербилки		№2-908.Б от 06.04.21* №2-908.Б от 01.04.21 №2-908.Б от 08.04.21* рад №2-906.Б от 06.04.21 №2-906.Б от 01.04.21 №2-906.Б от 06.04.21* рад	-
3	ВЗУ №2 п. Вербилки	Эксплуатационная ответственность МУП "Талдомсервис" со второй половины 2020г. Протоколы не предоставлены	№2-906.Б от 06.04.21 №2-906.Б от 01.04.21 №2-906.Б от 06.04.21* рад №2-907.Б от 06.04.21 №2-907.Б от 01.04.21 №2-907.Б от 06.04.21* рад	-
4	ВЗУ д. Воргаш		№2-2076.Б от 06.07.21* №2-2076.Б от 24.06.21 №2-2076.Б от 06.07.21* рад	-
5	ВЗУ д. Григорово		№2-1589.Б от 03.06.21* №2-1589.Б от 25.05.21 №2-1589.Б от 01.06.21* рад	№2-756.Б от 06.04.22 №2-756.Б от 31.03.22 №2-756.Б от 01.04.22* рад
6	ВЗУ д. Дубки		№2-2509.Б от 13.08.21 №2-2509.Б от 30.07.21 №2-2509.Б от 05.08.21 рад	-
7	ВЗУ д. Ермолино		№2-2073.Б от 06.07.21*	№2-1439.Б от 13.05.22*

			№2-2073.Б от 24.06.21 №2-2073.Б от 05.07.21* рад	№2-1439.Б от 08.05.22 №2-1439.Б от 13.05.22 рад
8	ВЗУ №2 п. Запрудня		№2-497.Б от 04.03.21*	№2-2601.Б от 29.07.22* №2-2601.Б от 25.07.22 №2-2601.Б от 28.07.22 рад
9	ВЗУ с. Квашенки		№2-491.Б от 04.03.21* №2-491.Б от 26.02.21 №2-491.Б от 04.03.21* рад	№2-1440.Б от 13.05.22* №2-1440.Б от 08.05.22 №2-1440.Б от 17.05.22 рад
10	ВЗУ д. Кошелево		№2-493.Б от 04.03.21 №2-493.Б от 26.02.21 №2-493.Б от 04.03.21 рад	№2-1438.Б от 13.05.22* №2-1438.Б от 08.05.22 №2-1438.Б от 16.05.22 рад
11	ВЗУ с. Николо-Кропотки		№2-3869.Б от 15.11.21 №2-3869.Б от 12.12.21	№2-1437.Б от 13.05.22* №2-1437.Б от 08.05.22 №2-1437.Б от 16.05.22 рад
12	ВЗУ д. Новогуслево		№2-1593.Б от 03.06.21* №2-1593.Б от 25.05.21 №2-1593.Б от 28.05.21* рад	№2-757.Б от 06.04.22* №2-757.Б от 31.03.22 №2-757.Б от 01.04.22* рад
13	ВЗУ №2 с. Новоникольское		-	№2-758.Б от 06.04.22* №2-758.Б от 06.04.22 №2-758.Б от 06.04.22* рад
14	ВЗУ д. Нушполы		№2-2074.Б от 06.07.21* №2-2074.Б от 24.06.21 №2-2074.Б от 06.07.21 рад	-
15	ВЗУ д. Павловичи		№2-1592.Б от 03.07.21 №2-1592.Б от 25.05.21 №2-1592.Б от 01.06.21 рад	№2-759.Б от 06.04.22* №2-759.Б от 06.04.22 №2-759.Б от 06.04.22* рад
16	ВЗУ д. Пановка		-	№2-2602.Б от 29.07.22* №2-2602.Б от 25.07.22 №2-2602.Б от 01.08.22 рад
17	ВЗУ д. Парашино		№2-2511.Б от 06.08.21* №2-2511.Б от 30.07.21 №2-2511.Б от 06.08.21 рад	-
18	ВЗУ №2 п. Северный скв.2		№2-1590.Б от 03.06.21* №2-1590.Б от 25.05.21 №2-1590.Б от 28.05.21	-
19	ВЗУ №1 п. Северный		№2-910.Б от 06.04.21 №2-910.Б от 01.04.21 №2-910.Б от 08.04.21* рад	-
20	ВЗУ №1 г. Талдом, скв.1		№2-2512.Б от 06.08.21 №2-2512.Б от 30.07.21 №2-2512.Б от 06.08.21* рад	№2-2379.Б от 14.06.22* №2-2379.Б от 01.07.22 №2-2379.Б от 08.07.22* рад
21	ВЗУ №1 г. Талдом, скв.6		№2-1417.Б от 17.05.21 №2-1417.Б от 29.04.21 №2-1417.Б от 20.05.21* рад	-
22	ВЗУ №2 г. Талдом, скв.3		№2-1415.Б от 17.05.21* №2-1415.Б от 29.04.21 №2-1415.Б от 19.05.21* рад	-
23	ВЗУ №2 г. Талдом, скв.2		№2-1414.Б от 17.05.21 №2-1414.Б от 29.04.21 №2-1414.Б от 18.05.21* рад	-
24	ВЗУ №2 г. Талдом, скв.7		№2-3867.Б от 22.11.21* №2-3867.Б от 12.11.21 №2-3867.Б от 17.11.21* рад	№2-2070.Б от 20.06.22* №2-2070.Б от 20.06.22 №2-2070.Б от 20.06.22* рад
25	ВЗУ №3 г. Талдом, рчв		№2-3866.Б от 16.11.21* №2-3866.Б от 16.11.21	-
26	ВЗУ №3 г. Талдом, скв.4		№2-3864.Б от 22.11.21* №2-3864.Б от 12.11.21 №2-3864.Б от 17.11.21* рад	№2-2068.Б от 20.06.22* №2-2068.Б от 20.06.22 №2-2068.Б от 17.06.22
27	ВЗУ №3 г. Талдом, скв.5		№2-3865.Б от 22.11.21* №2-3865.Б от 12.11.21 №2-3865.Б от 17.11.21	№2-2069.Б от 20.06.22* №2-2069.Б от 20.06.22 №2-2069.Б от 17.06.22* рад
28	ВЗУ с. Темпы		№2-494.Б от 04.03.21	№2-2604.Б от 29.07.22*

		№2-494.Б от 26.02.21 №2-494.Б от 05.03.21* рад	№2-2604.Б от 25.07.22
29	ВЗУ д. Юркино	№2-1591.Б от 03.06.21* №2-1591.Б от 25.05.21 №2-1591.Б от 27.05.21 рад	-

* - показатели анализа воды не соответствующие нормативам СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

2.1.9.12 Анализ качества очистки воды, направляемой с ИЦВ в сеть

Контроль качества воды на объектах МУП «Талдомсервис» осуществляется аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Дубна, Лобня, Долгопрудный, Дмитровском, Талдомских районах».

Качество добываемой воды в системе централизованного холодного водоснабжения Талдомского г.о. зачастую не соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Превышения норм качества СанПиН 1.2.3685-21 в добываемой воде наблюдаются в основном по альфа активности, в таблице 26 номера протоколов с расширением (* рад). Для выявления, является ли основной радиоизотопной составляющей альфа излучения Радон-222, МУП «Талдомсервис» проводит расширенный радиологический анализ добываемой воды. На основе анализа предоставленных протоколов выявлено – концентрация Радон-222 не превышает гигиенического норматива 60 Бк/л.

Наблюдаются отклонения в добываемой воде показателей от норматива СанПиН 1.2.3685-21 так же по мутности, жесткости, концентрации железа и фтора.

Для приведения отпускаемой в сеть воды до норм питьевой качества в Талдомском г.о. установлены 12 станций водоподготовки:

- ВЗУ с.Великий Двор;
- ВЗУ №1 р.п.Вербилки;
- ВЗУ №2 р.п.Вербилки;
- ВЗУ д.Григорово;
- ВЗУ с.Квашенки;
- ВЗУ д.Кошелево;
- ВЗУ д.Новогуслево;
- ВЗУ №1 с.Новоникольское;
- ВЗУ №2 с.Новоникольское;
- ВЗУ д.Пановка;
- ВЗУ №2 п.Северный;
- ВЗУ с. Темпы;

Вода, поступающая потребителям после станции водоподготовки, соответствует нормам СанПиН 1.2.3685-21, за исключением сети ВС:

- ВЗУ с.Великий Двор;
- ВЗУ с.Квашенки;
- ВЗУ д.Кошелево;

По сведениям, поступившим от МУП «Талдомсервис» на этих ВЗУ планируется

проведение капитальных ремонтов в течение 2023 г., в результате будут восстановлены технические характеристики установленного оборудования, и вода, поступающая потребителям, будет соответствовать нормативам СанПиН 1.2.3685-21.

Сведения (предоставленные РСО) о данных с анализом добываемой воды на ВЗУ Талдомского г.о., с качеством не соответствующим требованиям СанПиН 1.2.3685-21 за период 2022г, приведены в таблице 27.

Таблица 27 – Сведения (предоставленные РСО) о данных с анализом добываемой воды на ВЗУ Талдомского г.о., с качеством не соответствующим требованиям СанПиН 1.2.3685-21 за период 2022г

№ п/п	ВЗУ	№ протокола	Мутность, мг/ дм ³			Жесткость, Ж°			Железо, мг/ дм ³			Фториды, мг/ дм ³			Общая α-радиоактивность, Бк/л		
			Скважины	ПДК	Отклонение от ПДК	Скважины	ПДК	Отклонение от ПДК	Скважины	ПДК	Отклонение от ПДК	Скважины	ПДК	Отклонение от ПДК	Скважины	ПДК	Отклонение от ПДК
1	ВЗУ д. Григорово	№2-756.Б от 06.04.22 №2-756.Б от 31.03.22 №2-756.Б от 01.04.22* рад	<0,58	1,5	0	6,0	7,0	0	0,1	0,3 (1,0)	0	0,44	1,5	0	0,542	0,2	0,342
2	ВЗУ д. Ермолино	№2-1439.Б от 13.05.22* №2-1439.Б от 08.05.22 №2-1439.Б от 13.05.22 рад	2,15	1,5	0,65	8,4	7,0	1,4	0,46	0,3 (1,0)	0,16	1,7	1,5	0,2	0	0,2	0
3	ВЗУ №2 п. Запрудня	№2-2601.Б от 29.07.22* №2-2601.Б от 25.07.22 №2-2601.Б от 28.07.22 рад	2,81	1,5	1,31	6,4	7,0	0	0,43	0,3 (1,0)	0,13	1,55	1,5	0,05	0,145	0,2	0
4	ВЗУ с. Квашенки	№2-1440.Б от 13.05.22* №2-1440.Б от 08.05.22 №2-1440.Б от 17.05.22 рад	1,76	1,5	0,26	8,0	7,0	1,0	0,37	0,3 (1,0)	0,07	1,7	1,5	0,2	0,092	0,2	0
5	ВЗУ д. Кошелево	№2-1438.Б от 13.05.22* №2-1438.Б от 08.05.22 №2-1438.Б от 16.05.22 рад	<0,58	1,5	0	13,6	7,0	6,6	<0,1	0,3 (1,0)	0	0,87	1,5	0	0,4	0,2	0,2
6	ВЗУ с. Николо-Кропотки	№2-1437.Б от 13.05.22* №2-1437.Б от 08.05.22 №2-1437.Б от 16.05.22 рад	1,17	1,5	0	7,0	7,0	0	0,26	0,3 (1,0)	0	1,9	1,5	0,4	0,007	0,2	0
7	ВЗУ д. Новогуслево	№2-757.Б от 06.04.22* №2-757.Б от 31.03.22 №2-757.Б от 01.04.22* рад	1,0	1,5	0	7,2	7,0	0,2	0,19	0,3 (1,0)	0	1,25	1,5	0	0,693	0,2	0,493
8	ВЗУ №2 с. Новоникольское	№2-758.Б от 06.04.22* №2-758.Б от 06.04.22 №2-758.Б от 06.04.22* рад	1,76	1,5	0,26	6,0	7,0	0	0,26	0,3 (1,0)	0	1,56	1,5	0,06	0,478	0,2	0,278
9	ВЗУ д. Павловичи	№2-759.Б от 06.04.22* №2-759.Б от 06.04.22 №2-759.Б от 06.04.22* рад	0,97	1,5	0	7,1	7,0	0,1	0,15	0,3 (1,0)	0	1,5	1,5	0	0,223	0,2	0,023
10	ВЗУ д. Пановка	№2-2602.Б от 29.07.22* №2-2602.Б от 25.07.22 №2-2602.Б от 01.08.22 рад	2,94	1,5	1,44	10,0	7,0	3,0	0,4	0,3 (1,0)	0,1	2,6	1,5	1,1	0,166	0,2	0
11	ВЗУ №1 г. Талдом, скв.1	№2-2379.Б от 14.06.22* №2-2379.Б от 01.07.22 №2-2379.Б от 08.07.22*рад	1,91	1,5	0,41	5,2	7,0	0	0,39	0,3 (1,0)	0,09	1,3	1,5	0	0,341	0,2	0,141

12	ВЗУ №2 г. Талдом, скв.7	№2-2070.Б от 20.06.22* №2-2070.Б от 20.06.22 №2-2070.Б от 20.06.22* рад	2,3	<i>1,5</i>	0,8	7,0	7,0	0	0,45	<i>0,3 (1,0)</i>	0,15	1,2	<i>1,5</i>	0	0,494	<i>0,2</i>	0,294
13	ВЗУ №3 г. Талдом, скв.4	№2-2068.Б от 20.06.22* №2-2068.Б от 20.06.22 №2-2068.Б от 17.06.22	3,33	<i>1,5</i>	1,83	9,8	<i>7,0</i>	2,8	0,58	<i>0,3 (1,0)</i>	0,28	1,5	<i>1,5</i>	0	0,153	<i>0,2</i>	0
14	ВЗУ №3 г. Талдом, скв.5	№2-2069.Б от 20.06.22* №2-2069.Б от 20.06.22 №2-2069.Б от 17.06.22* рад	2,6	<i>1,5</i>	1,1	9,8	<i>7,0</i>	2,8	0,49	<i>0,3 (1,0)</i>	0,19	1,5	<i>1,5</i>	0	0,617	<i>0,2</i>	0,417
15	ВЗУ с. Темпы	№2-2604.Б от 29.07.22* №2-2604.Б от 25.07.22	1,5	<i>1,5</i>	0	6,0	<i>7,0</i>	0	0,1	<i>0,3 (1,0)</i>	0	2,6	<i>1,5</i>	1,1	-	<i>0,2</i>	-

2.1.9.13 Схема электроснабжения ИЦВ

Источником электроснабжения для ИЦВ питьевого водоснабжения Талдомского г.о. являются распределительные сети напряжением 6 (10) кВ АО «МОСОБЛЭНЕРГО».

В зависимости от категории нагрузок и от их расположения распределительная сеть от одного или двух независимых источников строится по радиальной схеме.

Одиночную схему (рис. 18а) применяют для потребителей третьей категории. При этой схеме требуется меньшее число линий и выключателей. Недостаток схемы - отсутствие резервного канала электроснабжения на случай повреждения линии.

Более надежная схема с двусторонним питанием (рис. 18б), на секционных шинах имеется возможность их объединения посредством АВР (автоматическое включение резерва) либо обслуживающим оператором, имеющим достаточную для этого квалификацию. В нормальных условиях схема разомкнута на подстанции, на стороне 0,4 кВ. Схема применяется для питания потребителей второй категории.

Кольцевая схема (рис. 18в) создается путем возможности объединения секционных шин как на стороне 6 (10) кВ так и на стороне 0,4 кВ. Схема применяется для потребителей первой категории. В нормальном режиме кольцо на стороне 6 (10) кВ и на стороне 0,4 кВ разомкнуто, и питание подстанций осуществляется по одиночным магистралям. Но при выходе любого участка сети питание электроприемников прерывается лишь на время операций по отключению в ремонт поврежденного участка и включению разъединителя перемишки АВР либо оператором.

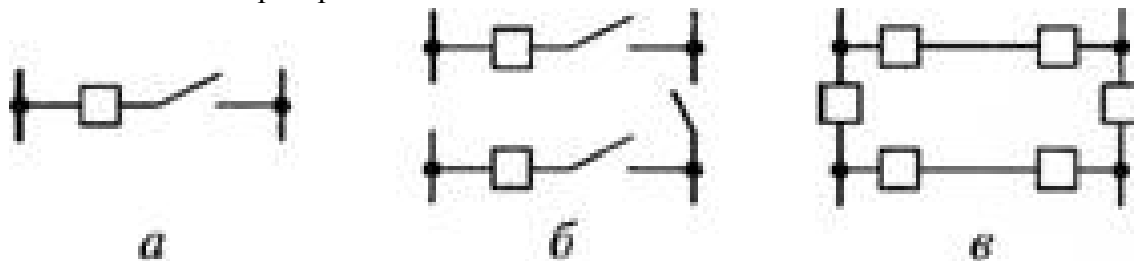


Рисунок 18. Радиальные схемы электроснабжения для питания потребителей третьей (а), второй (б) и первой (в) категорий надежности электроснабжения

Сооружения системы водоснабжения Талдомского г.о., как потребители электрической энергии относятся:

- К первой категории по надежности электроснабжения: потребителей нет.
- Ко второй категории по надежности электроснабжения ВЗУ №1 г.Талдом; ВЗУ №2 п.Запрудня; ВЗУ д.Дубки
- К третьей категории по надежности электроснабжения остальные ВЗУ Талдомского г.о.

Электроснабжение ВЗУ осуществляется от распределительной сети 6 (10) кВ. Далее напряжение понижается на трансформаторной подстанции ТП 6-10/0,4 кВ.

Электроснабжение насосного оборудования осуществляется от электрической сети 0,4 кВ.

Схемы электроснабжения ИЦВ Талдомского г.о. приведены в отдельном **Приложении «Принципиальные схемы электроснабжения».**

2.1.9.14 Потребление электроэнергии ИЦВ без затрат на работу насосов станций второго подъема за три последние года

Сведения о фактическом потреблении электрической энергии на ИЦВ Талдомского г.о. без учета затрат на работу насосов НС 2-го подъема за период 2020-2022 гг., приведены в таблице 28.

Таблица 28 - Сведения о фактическом потреблении электрической энергии на ИЦВ Талдомского г.о. без учета затрат на работу насосов НС 2-го подъема за период 2020-2022гг.

№ п/п	ВЗУ	Эл. энергия на произв-во воды (добыча+ подготовка), кВт*час/год			
		2020г.	2021г.	2022г.	
1	ВЗУ №1 г. Талдом		69 528	53 616	
2	ВЗУ №2 г. Талдом		88 452	85 050	
3	ВЗУ №3 г. Талдом		167 538	165 858	
4	ВЗУ с. Темпы		43 767	40 364	
5	ВЗУ с. Великий Двор		43 344	38 874	
6	ВЗУ д. Пановка		38 723	31 858	
7	ВЗУ д. Воргаш		62 000	63 966	
8	ВЗУ №1 п. Вербилки		125 404	112 147	
9	ВЗУ №2 п. Вербилки		129 336	129 516	
10	ВЗУ д. Новогуслево		29 397	30 637	
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское		65 424	45 501	
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское		20 787	26 575	
13	ВЗУ д. Григорово	Эксплуатационная ответственность МУП "Талдомсервис" со второй половины 2020г.	43 539	52 401	
14	ВЗУ д. Нушполы		50 150	33 557	
15	ВЗУ д. Дубки		17 753	25 950	
16	ВЗУ д. Павловичи		15 571	52 131	
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)			61 589	44 379
18	ВЗУ д. Фоминское			53 801	80 871
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки			40 398	41 144
20	ВЗУ №1 п. Северный			40 398	41 144
21	ВЗУ №2 п. Северный			27 424	27 903
22	ВЗУ д. Юркино			25 064	24 847
23	ВЗУ с. Квашенки			73 928	22 689
24	ВЗУ д. Кошелево			4 686	8 752
25	ВЗУ д. Парашино			168 221	168 806
26	ВЗУ №1 п. Запрудня			29 310	42 345
27	ВЗУ №2 п. Запрудня			5 157	5 434
28	ВЗУ д. Доброволец				
Итого:		0	1 540 690	1 496 315	

2.1.9.15 Организация учета добываемой и отпускаемой питьевой воды на ИЦВ

Учет добываемой и отпускаемой в сеть ВС питьевой воды на ИЦВ Талдомского г.о. ведется по установленным приборам учета.

2.1.9.16 Сведения о диспетчеризации и автоматизации технологических процессов на ИЦВ

Диспетчеризация и автоматизация технологических процессов в системе водоснабжения Талдомского г.о. не предусмотрена. Управление водоснабжением осуществляется обслуживающим персоналом в ручном режиме, информация о состоянии системы водоснабжения передается средствами телефонной связи.

ВЗУ локально оборудованы блоками управления насосными агрегатами 1-го

подъема и блоками управления насосными агрегатами насосной станции 2-го подъема.

2.1.9.17 Сведения о хозяйственной деятельности ИЦВ

Основные мероприятия, характеризующие хозяйственную деятельность эксплуатирующей ИЦВ организации Талдомского г.о:

- ремонт (замена) насосного оборудования (скважинного), запорно-регулирующей арматуры и технологических трубопроводов;
- внедрение энергосберегающих технологий на объектах водоснабжения (установка энергосберегающих систем освещения, внедрение частотно-регулируемых приводов);
- проведение лабораторно-производственного контроля на соответствие качества питьевой воды, подаваемой потребителям, СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Мероприятия по ремонтам и техническому обслуживанию основного технологического оборудования ИЦВ Талдомского г.о. проводятся эксплуатирующей организацией в рамках утвержденных графиков планово-предупредительного ремонта.

Данные мероприятия обеспечивают поддержание оборудования в работоспособном состоянии в межремонтный период; направлены на улучшение качества питьевой воды, повышение энергетической эффективности энергоемких объектов, а также на снижение потерь воды при транспортировке.

Мероприятия на ИЦВ Талдомского г.о. с основными показателями финансово-хозяйственной деятельности приведены в таблице 29.

Таблица 29. Мероприятия на ИЦВ Талдомского г.о. с основными показателями финансово-хозяйственной деятельности

№ п/п	Наименование ИЦВ	Эксплуатирующая организация	Финансирование, тыс.руб			
			Тек. Рем	Кап. рем.	Амортизация	Всего
1	ВЗУ №1 г. Талдом	МУП «Талдомсервис»	878,85	317,17		1 196,02
2	ВЗУ №2 г. Талдом					
3	ВЗУ №3 г. Талдом					
4	ВЗУ с. Темпы					
5	ВЗУ с. Великий Двор					
6	ВЗУ д. Пановка					
7	ВЗУ д. Воргаш					
8	ВЗУ №1 п. Вербилки					
9	ВЗУ №2 п. Вербилки					
10	ВЗУ д. Новогуслево					
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское					
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское					
13	ВЗУ д. Григорово					
14	ВЗУ д. Нушполы					
15	ВЗУ д. Дубки					
16	ВЗУ д. Павловичи					
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)					
18	ВЗУ д. Фоминское					
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки					
20	ВЗУ №1 п. Северный					
21	ВЗУ №2 п. Северный					
22	ВЗУ д. Юркино					
23	ВЗУ с. Квашенки					

24	ВЗУ д. Кошелево				
25	ВЗУ д. Парашино				
26	ВЗУ №1 п. Запрудня				
27	ВЗУ №2 п. Запрудня				
28	ВЗУ д. Доброволец				
Всего Талдомский г.о.:		878,85	317,17	0	1 196,02

2.1.9.18 Оценка эффективности технологической схемы ИЦВ, включая оценку энергоэффективности

Технологические схемы ИЦВ питьевого водоснабжения Талдомского г.о. соответствуют требованиям, определенным проектной документацией и правилами эксплуатации.

Эксплуатация ИЦВ обеспечивает потребителей питьевой водой в установленном количестве и с требуемыми параметрами напора, в основном и требованиями по качеству. Наблюдаются эпизодические превышения ПДК качества питьевой воды по показателям - мутности, жесткости, железа, фтора и альфа активности.

Показателями эффективности технологической схемы ИЦВ также являются:

а) доля воды, используемая на технологические нужды ИЦВ (промывка фильтров на станциях водоподготовки) в процентах. Величина данного показателя зависит от технологической схемы по использованию «промывной воды» (вода после промывки фильтров). Эта вода либо возвращается в начало процесса водоподготовки (процент ниже), либо направляется в канализацию.

Доля воды, используемая на технологические нужды ИЦВ в Талдомском г.о. составила 4,0 %.

б) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подъема и подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*час/м³). Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подъема и подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть в 2021г. в Талдомском г.о. составил 0,45 кВт*час/м³.

Учитывая вышеизложенное, эффективность технологических схем ИЦВ Талдомского г.о. является – удовлетворительной.

Доля воды на собственные технологические нужды в процессе добычи, подготовки и отпуска в сеть питьевой воды в Талдомском г.о. в 2022г., приведена в таблице 30.

Таблица 30 - Доля воды на собственные технологические нужды в процессе добычи, подготовки и отпуска в сеть питьевой воды в Талдомском г.о. в 2022г

№ п/п	ВЗУ	2022 г.		
		Добыча, м ³ /год	Собственные нужды, м ³ /год	Показатель расхода воды на с/н, %
1	ВЗУ №1 г. Талдом	255 050	0	0
2	ВЗУ №2 г. Талдом	419 310	0	0
3	ВЗУ №3 г. Талдом	463 430	0	0
4	ВЗУ с. Темпы	33 945	960	3
5	ВЗУ с. Великий Двор	21 902	480	2
6	ВЗУ д. Пановка	12 069	480	4
7	ВЗУ д. Воргаш	2 450	0	0
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	469 750	44 226	9
9	ВЗУ №2 п. Вербилки	379 184	44 226	12
10	ВЗУ д. Новогуслево	26 873	800	3

11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	33 340	2 400	7
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское	19 472	2 400	12
13	ВЗУ д. Григорово	25 004	480	2
14	ВЗУ д. Нушполы	8 360	0	0
15	ВЗУ д. Дубки	3 750	0	0
16	ВЗУ д. Павловичи	85 839	0	0
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	62 786	0	0
18	ВЗУ д. Фоминское			
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	34 575	0	0
20	ВЗУ №1 п. Северный	44 520	9 968	22
21	ВЗУ №2 п. Северный	170 328	9 968	6
22	ВЗУ д. Юркино	56 282	451	1
23	ВЗУ с. Квашенки	60 726	3 960	7
24	ВЗУ д. Кошелево	38 948	3 140	8
25	ВЗУ д. Парашино	2 140	0	0
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	722 456	6 806	1
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	12 173	0	0
28	ВЗУ д. Доброволец	3 370	0	0
Итого Талдомский г.о.:		3 468 032	130 746	4

Удельные расходы электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подъема, подготовки и подачи в сеть питьевой воды, на единицу объема отпущаемой в сеть питьевой воды в Талдомском г.о. за 2022г., приведены в таблице 31.

Таблица 31 – Удельные расходы электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подъема и подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпущаемой в сеть питьевой воды в Талдомском г.о. за 2022г.

№ п/п	ВЗУ	2022г.		
		Эл. энергия на производство воды, кВт*час/год	Подача воды в сеть ВС, м3/год	Показатель энергоэффе-ти, кВт*ч/м3
1	ВЗУ №1 г. Талдом	53 616	255 050	0,21
2	ВЗУ №2 г. Талдом	85 050	419 310	0,20
3	ВЗУ №3 г. Талдом	165 858	463 430	0,36
4	ВЗУ с. Темпы	40 364	32 985	1,22
5	ВЗУ с. Великий Двор	38 874	21 422	1,81
6	ВЗУ д. Пановка	31 858	11 589	2,75
7	ВЗУ д. Воргаш	63 966	2 450	26,11
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	112 147	760 482	0,32
9	ВЗУ №2 п. Вербилки	129 516		
10	ВЗУ д. Новогуслево	30 637	26 073	1,18
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	45 501	30 940	1,47
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское	26 575	17 072	1,56
13	ВЗУ д. Григорово	52 401	24 524	2,14
14	ВЗУ д. Нушполы	33 557	8 360	4,01
15	ВЗУ д. Дубки	25 950	3 750	6,92
16	ВЗУ д. Павловичи	52 131	85 839	0,61
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	44 379	62 786	0,71
18	ВЗУ д. Фоминское			
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	80 871	34 575	2,34
20	ВЗУ №1 п. Северный	41 144	34 552	1,19
21	ВЗУ №2 п. Северный	41 144	160 360	0,26
22	ВЗУ д. Юркино	27 903	55 831	0,50
23	ВЗУ с. Квашенки	24 847	56 766	0,44
24	ВЗУ д. Кошелево	22 689	35 808	0,63
25	ВЗУ д. Парашино	8 752	2 140	4,09

26	ВЗУ №1 п. Запрудня	168 806	715 650	0,24
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	42 345	12 173	3,48
28	ВЗУ д. Доброволец	5 434	3 370	1,61
Итого:		1 496 315	3 337 286	0,45

2.1.9.19 Описание системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения с указанием на ситуационной схеме адресов и мест расположения насосных станций, резервуаров чистой воды, водонапорных башен, колодцев с регулирующей и секционирующей арматурой

В систему транспорта централизованного питьевого водоснабжения входят насосные станции 2-го подъема с РЧВ и/или ВНБ, расположенные на территории ВЗУ, сеть трубопроводов с колодцами и камерами.

Насосные станции 2-го подъема (НС 2-го подъема) предназначены для обеспечения сетевого давления в сети водоснабжения.

В системе водоснабжения городского округа, на участках где из-за низкого давления в сети возможны перерывы питьевого водоснабжения, сооружены станции повышения давления (ВНС). Станция повышения давления установлена на территории Талдомского г.о. в технологической зоне объединенной сети ВС ВЗУ №1; ВЗУ №2 п.Вербилки.

В высотных домах на стадии строительства устанавливаются насосы, повышающие давления индивидуально для каждого дома.

Насосные станции 2-го подъема и РЧВ или ВНБ, как правило, территориально расположены непосредственно на ВЗУ. Водонапорные башни установлены на территории, где потребители находятся недалеко от ВЗУ и где гидравлического напора, за счет высоты башни, достаточно для гарантированного обеспечения потребителей питьевой водой.

Сведения о ВЗУ Талдомского г.о., которые имеют НС 2-го подъема, РЧВ и/или ВНБ с адресной привязкой и сроком ввода в эксплуатацию, приведены в таблице 32.

Таблица 32 – Сведения о ВЗУ Талдомского г.о., которые имеют НС 2-го подъема, РЧВ и/или ВНБ с адресной привязкой и сроком ввода в эксплуатацию

№ п/п	ВЗУ	Адрес ВЗУ	Год сооруж	Распределение воды в сеть ВС	Тех. состояние
1	ВЗУ №1 г. Талдом	г. Талдом, ул. З. Голицыной, 16А (56.735621, 37.529081)	1963	РЧВ + НС 2-го подъема	Удовлетворительное
2	ВЗУ №2 г. Талдом	г.Талдом, ул.Юркинское ш., 6 (56.727602, 37.544585)	1958	РЧВ + НС 2-го подъема	Удовлетворительное
3	ВЗУ №3 г. Талдом	г.Талдом, ул.Гражданская, 75А (56.732170, 37.511623)	1972	РЧВ + НС 2-го подъема	Удовлетворительное
4	ВЗУ №1 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Рубцова, д.4 (56.529789, 37.594926)	1958	РЧВ + НС 2-го подъема	Удовлетворительное
5	ВЗУ №2 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Лермонтова, 2А (56.539518, 37.601479)	1971	РЧВ + НС 2-го подъема	Удовлетворительное
6	ВЗУ №1 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая (56.720688, 37.621401)	1955	РЧВ + НС 2-го подъема	Удовлетворительное
7	ВЗУ №2 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая (56.722932, 37.625209)	1967	РЧВ + НС 2-го подъема	Удовлетворительное
8	ВЗУ д. Юркино	д.Юркино (56.726729, 37.603052)	1982	РЧВ + НС 2-го подъема	Удовлетворительное
9	ВЗУ с. Квашенки	с.Квашёнки (56.807519, 37.561886)	1977	РЧВ + НС 2-го подъема	Удовлетворительное
10	ВЗУ д. Парашино	д.Парашино(56.825360, 37.678294)	1982	ВНБ	Удовлетворительное

11	ВЗУ №1 п. Запрудня	п. Запрудня, ул. 2-я Первомайская, 119	1979	РЧВ + НС 2-го подъема	Удовлетворительное
12	ВЗУ д. Добровolec	д. Добровolec (56.713975, 37.621057)	1982	ВНБ	Удовлетворительное

2.1.9.20 Характеристика сооружений системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения с указанием адресной привязки, состояния и сроков ввода в эксплуатацию

Транспортировку воды по водопроводным сетям Талдомского г.о. осуществляет МУП «Талдомсервис». Данные по системе трубопроводов представлены в таблице 33.

Таблица 33 - Характеристика сооружений системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения

№ п/п	Технологическая зона ХВС	ВЗУ	Общая протяженность водопроводной сети, км	Материал труб	Диаметр труб, мм	Протяженность участка сети, км	Дата ввода в эксплуатацию	Износ, %
1	г. Талдом, мкр. Юбилейный, д. Костино, д. Высочки, д. Ахтимнеево	ВЗУ №1 г. Талдом; ВЗУ №2 г. Талдом; ВЗУ №3 г. Талдом	58,77	чугун	50	2,27	1977	80
				чугун	100	30,92	1961	90
				чугун	150	12,56	1967	85
				чугун	200	11,82	1967-1978	60-80
				ПНД	160	0,2	2006	20
				ПНД	110	0,5	2006	20
				ПНД	50	0,5	2008	20
2	с. Темпы	ВЗУ с. Темпы	1,19	чугун	200	0,07	1972	80
				ПНД	110	1,02	2005	40
				ПНД	50	0,1	2009	20
3	с. Великий Двор	ВЗУ с. Великий Двор	1,5	чугун	150	0,7	1977	80
				сталь	108	0,5	1978	75
				ПНД	63	0,3	2005	30
4	д. Пановка	ВЗУ д. Пановка	0,4	сталь	76	0,4	1964	90
5	д. Воргаш	ВЗУ д. Воргаш	0,8	сталь	57	0,8	1966	90
6	п. Вербилки	ВЗУ №1 п. Вербилки ВЗУ №2 п. Вербилки	35,0	чугун	50	0,48	1958	90
				сталь	57	0,2	1960	80
				чугун	100	15,6	1958	90
				асбес/ц	100	0,27	1958	90
				сталь	108	1	1965	80
				сталь	133	0,9	1968	70
				чугун	150	11,3	1958	80
				сталь	219	5,25	1960	80
7	д. Новогуслево	ВЗУ д. Новогуслево	2,592	ПНД	63	1,292	2007	60
				ПНД	110	0,4	2005	70
				чугун	100	0,9	1971	90
8	с. Новоникольское	ВЗУ №1 с. Новоникольское; ВЗУ №2 с. Новоникольское	5,514	ПНД	63	2,2	2006	40
				ПНД	110	0,5	2005	40
				чугун	100	2,5	1979	70
				чугун	150	0,314	1979	70
9	д. Григорово	ВЗУ д. Григорово	1,44	чугун	100	1	1982	50
				сталь	57	0,44	1982	50
10	д. Нушполы	ВЗУ д. Нушполы	2,8	чугун	100	0,7	1973	75
				ПНД	110	2,1	2005	40

11	д. Дубки	ВЗУ д. Дубки	0,805	ПНД	50	0,63	2003	45
				ПНД	110	0,175	2003	45
12	д. Павловичи	ВЗУ д. Павловичи	5,148	чугун	50	0,048	1971	85
				сталь	57	2,75	1974	80
				чугун	100	1	1971	85
				чугун	150	0,7	1971	85
				ПНД	160	0,65	2007	40
				чугун	100	2	1969	90
13	д. Ермолино; д. Фоминское	ВЗУ д. Ермолино; ВЗУ д.Фоминское	5,1	сталь	108	2,5	1971	85
				ПНД	63	0,6	2009	30
				чугун	100	1	1962	90
14	с. Николо-Кропотки	ВЗУ с. Николо-Кропотки	6,8	сталь	108	2	1963	90
				асбес/ц	100	3,8	1962	90
				чугун	50	1	1955	90
15	п. Северный	ВЗУ №1 п. Северный; ВЗУ №2 п. Северный	5,5	чугун	100	2	1955	90
				чугун	150	0,5	1955	90
				чугун	200	1	1956	90
				чугун	250	1	1956	90
				чугун	100	1,8	1957	90
16	д. Юркино	ВЗУ д. Юркино	2,6	сталь	57	0,8	1958	90
				чугун	100	3,1	1977	80
17	с. Квашенки	ВЗУ с. Квашенки	3,1	чугун	100	2,55	1963	90
18	д. Кошелево	ВЗУ д. Кошелево	4,05	ПНД	63	1,5	2008	30
				сталь	57	0,4	1976	80
19	д. Парашино	ВЗУ д. Парашино	0,4	сталь	50	0,469	1971	90
20	п. Запрудня (искл. мкр. Соревнования)	ВЗУ №1 п.Запрудня; ВЗУ №2 п.Запрудня; ВЗУ №3 п.Запрудня	18,644	сталь	89	0,349	1971	90
				сталь	100	3,506	1975	85
				сталь,чугун	150	1,466	1978	80
				сталь,чугун	200	3,564	1978	80
				сталь,чугун	400	1,585	1982	70
				сталь,чугун	водовод 400	6,189	1982	70
				сталь стор. аб		1,506	1973-2010	50
21	п. Запрудня, мкр. Соревнования	ВЗУ №2 п. Запрудня	0,84	чугун	100	0,3	1972	90
				ПНД	200	0,2	2008	20
				ПНД	50	0	2005	30
22	д. Доброволец	ВЗУ д. Доброволец	0,4	чугун	50	338	1978	80
				сталь	89	0,3	1978	80
Итого:			163,393					

Суммарная протяженность сетей водоснабжения в Талдомском г.о. составляет 163,393 км, основная часть водопроводных сетей построена в период с 1960 по 1980 гг.

В настоящее время водопроводные сети Талдомского г.о. имеют существенный износ.

Ситуационная схема системы водоснабжения Талдомского г.о., с указанием характеристик сооружений системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения, адресной привязки, состояния и сроков ввода в эксплуатацию, представлена в электронной модели схемы водоснабжения.

2.1.9.21 Описание повысительных насосных станций системы централизованного питьевого водоснабжения (адрес, технологическая схема, состав, характеристики и сроки ввода в эксплуатацию основного оборудования, фактическая производительность насосной станции, автоматизация, диспетчеризация, учет)

Насосные станции повышающие давление в сети, один из важнейших элементов в системе централизованного водоснабжения, роль которых заключается в обеспечение необходимого давления в сети ВС для доставки потребителям питьевой воды.

Насосные станции 2-го подъема расположены на территории ВЗУ и служат для подачи воды от резервуаров чистой воды в распределительную сеть.

Повысительные насосные станции расположены на территории поселения и предназначаются для повышения напора на участках водопроводной сети где не обеспечивается необходимый напор от насосов 2-го подъема.

Технические характеристики установленного оборудования на НС 2-го подъема и на НС повышения давления в Талдомском г.о., приведены в таблице 34.

Таблица 34 - Технические характеристики установленного оборудования на НС 2-го подъема и на НС повышения давления в Талдомском г.о.

№ п/п	ВЗУ	Адрес	Марка насоса	Производительность, м3/час	Напор м	Мощность эл. дв., кВт	Количество насосов (каждой марки)
НС 2-го подъема:							
1	ВЗУ №1 г. Талдом	г. Талдом, ул. 3. Голицыной, 16А (56.735621, 37.529081)	СД 160/45	160	45	40	2
			ФСГД 144/46	144	46	37	1
			Д 315/50	320	50	35	1
2	ВЗУ №2 г. Талдом	г.Талдом, ул.Юркинское ш., 6 (56.727602, 37.544585)	Д 200/36	200	36	40	3
3	ВЗУ №3 г. Талдом	г.Талдом, ул.Гражданская, 75А (56.732170, 37.511623)	Д 320/50	320	50	55	3
4	ВЗУ №1 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Рубцова, д.4 (56.529789, 37.594926)	НДВ-4	600	90	90	3
5	ВЗУ №2 п. Вербилки	п. Вербилки, ул. Лермонтова, 2А (56.539518, 37.601479)	НДВ-4	600	90	90	3
6	ВЗУ №1 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая (56.720688, 37.621401)	ЦН 90-100	90	100	44	1
7	ВЗУ №2 п. Северный	п. Северный, ул. Зеленая (56.722932, 37.625209)	ЦН 90-100	90	100	44	1
8	ВЗУ д. Юркино	д.Юркино (56.726729, 37.603052)	14НДС-Н	950	36	110	1

9	ВЗУ с. Квашенки	с.Квашёнки (56.807519, 37.561886)	К 150-125-250	200	20	18,5	1
10	ВЗУ №1 п.Запрудня	п.Запрудня, ул. 2-я Первомайская, 119	Д 500-63	500	63	160	2
			Д 800-56	800	56	200	1
			К 100-65 - 200	100	50	22	1
НС повышения давления:							
1	ВНС п. Вербилка	п. Вербилки, ул. Советская.	К 8/18	8	18	2	1

2.1.9.22 Протоколы анализов качества питьевой воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года

Качество питьевой воды в разводящей сети ВС в Талдинском г.о. определяются по пробам воды отбираемых из уличных водоразборных колонок.

По сведениям от МУП «Талдомсервис» анализ качества питьевой воды в разводящих сетях ВС Талдомского г.о. в 2021 г. не производился

Копии протоколов качества воды в контрольных точках разводящей сети Талдомского г.о. за 2022 г. приведены в отдельном **Приложении «Протоколы ХВС»**.

Сведения о протоколах с показателями качества в контрольных точках разводящей сети Талдомского г.о., предоставленные МУП «Талдомсервис», приведены в таблице 35.

Таблица 35 – Сведения о протоколах с показателями качества в контрольных точках разводящей сети Талдомского г.о., предоставленные МУП «Талдомсервис»

№ п/п	Наименование сети ВС	№ протоколов с анализом забираемой и отпускаемой в сеть ВС воды		
		2020г.	2021г.	2022г.
1	Сеть ВС ВЗУ д.Новогуслево	Эксплуатационная ответственность МУП "Талдомсервис" со второй половины 2020г. Протоколы не предоставлены	Анализ качества питьевой воды в разводящих сетях ВС не проводился	№2-761.Б от 29.03.22
				№2-761.Б от 31.03.22
2	Сеть ВС ВЗУ д.Григорово			№2-760.Б от 29.03.22
				№2-760.Б от 31.03.22
3	Сеть ВС ВЗУ с. Великий Двор			№2-2385.Б от 30.06.22*
				№2-2385.Б от 01.07.22
4	Сеть ВС ВЗУ д.Кошелево			№2-1442.Б от 06.05.22*
				№2-1442.Б от 08.05.22
5	Сеть ВС ВЗУ с.Квашенки			№2-1444.Б от 06.05.22*
				№2-1444.Б от 08.05.22
6	Сеть ВС ВЗУ №1; №2; №3 г. Талдом			№2-2074.Б от 10.06.22*
		№2-2074.Б от 14.06.22		
7	Сеть ВС ВЗУ д. Павловичи	№2-763.Б от 11.04.22		
		№2-763.Б от 31.03.22		
8	Сеть ВС ВЗУ №1; №2 с. Новоникольское	№2-762.Б от 29.03.22		
		№2-762.Б от 31.03.22		
9	Сеть ВС ВЗУ д.Ермолино	№2-1443.Б от 06.05.22*		
		№2-1443.Б от 08.05.22		
10	Сеть ВС ВЗУ с. Николо-Кропотки	№2-1441.Б от 06.05.22*		
		№2-1441.Б от 08.05.22		
11	Сеть ВС ВЗУ №1; №2 п.Вербилки	№2-486.Б от 09.03.22		
		№2-486.Б от 05.03.22		

* - показатели анализа воды не соответствующие нормативам СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

2.1.9.23 Оценка качества питьевой воды, получаемой потребителями

Анализ качества питьевой воды в сетях ВС Талдомского г.о. производится по

химическим показателям - цветность; мутность; жесткость общая, железо общее и по микробиологическим показателям - общее микробное число; общие колиформные бактерии; колиформные бактерии Escherichia (E.coli).

В соответствии с предоставленными протоколами ресурсоснабжающей организации МУП "Талдомсервис" (протоколы предоставлены в отдельном Приложении Протоколы ХВС) качество питьевой воды соответствует нормам СанПиН 1.2.3685-21 в 16 технологических зонах.

Сведения о соответствии получаемой потребителями питьевой воды нормам СанПиН 1.2.3685-21 в технологических зонах ХВС, приведены в таблице 36.

Таблица 36 – Сведения о соответствии получаемой потребителями питьевой воды нормам СанПиН 1.2.3685-21 в технологических зонах ХВС

№ п/п	Технологическая зона ХВС	ВЗУ	Оценка соответствия питьевой воды нормам СанПиН 1.2.3685-21
1	г. Талдом, мкр. Юбилейный, д. Костино, д. Высочки, д. Ахтимнеево	ВЗУ №1 г. Талдом; ВЗУ №2 г. Талдом; ВЗУ №3 г. Талдом	Не соответствует
2	с. Темпы	ВЗУ с. Темпы	Соответствует
3	с. Великий Двор	ВЗУ с. Великий Двор	Не соответствует
4	д. Пановка	ВЗУ д. Пановка	Соответствует
5	д. Воргаш	ВЗУ д. Воргаш	Соответствует
6	п. Вербилки	ВЗУ №1 п. Вербилки ВЗУ №2 п. Вербилки	Соответствует
7	д. Новогуслево	ВЗУ д. Новогуслево	Соответствует
8	с. Новоникольское	ВЗУ №1 с. Новоникольское; ВЗУ №2 с. Новоникольское	Соответствует
9	д. Григорово	ВЗУ д. Григорово	Соответствует
10	д. Нушполы	ВЗУ д. Нушполы	Соответствует
11	д. Дубки	ВЗУ д. Дубки	Соответствует
12	д. Павловичи	ВЗУ д. Павловичи	Соответствует
13	д. Ермолино; д. Фоминское	ВЗУ д. Ермолино; ВЗУ д.Фоминское	Не соответствует
14	с. Николо-Кропотки	ВЗУ с. Николо-Кропотки	Не соответствует
15	п. Северный	ВЗУ №1 п. Северный; ВЗУ №2 п. Северный	Соответствует
16	д. Юркино	ВЗУ д. Юркино	Соответствует
17	с. Квашенки	ВЗУ с. Квашенки	Не соответствует
18	д. Кошелево	ВЗУ д. Кошелево	Не соответствует
19	д. Парашино	ВЗУ д. Парашино	Соответствует
20	п. Запрудня (искл. мкр. Соревнования)	ВЗУ №1 п. Запрудня	Соответствует
21	п. Запрудня, мкр. Соревнования	ВЗУ №2 п. Запрудня	Соответствует
22	д. Доброволец	ВЗУ д. Доброволец	Соответствует

Сведения из протоколов о показателях качества воды в контрольных точках сети ВС Талдомского г.о., которые не соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21, приведены в таблице 36а.

Таблица 36а – Сведения из протоколов о показателях качества воды в контрольных точках сети ВС Талдомского г.о., которые не соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21

№ п/п	ВЗУ	№ протокола	Мутность, мг/дм ³			Превышение норм ПДК, %	Жесткость, Ж°			Превышение норм ПДК, %	Железо, мг/дм ³			Превышение норм ПДК, %
			Сеть ВС	ПДК	Отклонение от ПДК		Сеть ВС	ПДК	Отклонение от ПДК		Сеть ВС	ПДК	Отклонение от ПДК	
1	Сеть ВС ВЗУ с. Великий Двор	№2-2385.Б от 30.06.22* №2-2385.Б от 01.07.22	3,1	1,5	1,6	107	5,2	7,0	0	0	0,55	0,3 (1,0)	0,25	83
2	Сеть ВС ВЗУ д.Кошелево	№2-1442.Б от 06.05.22* №2-1442.Б от 08.05.22	0,83	1,5	0	0	13,6	7,0	6,6	94	0,18	0,3 (1,0)	0	0
3	Сеть ВС ВЗУ с.Квашенки	№2-1444.Б от 06.05.22* №2-1444.Б от 08.05.22	3,48	1,5	1,98	132	8,0	7,0	1,0	14	0,67	0,3 (1,0)	0,37	123
4	Сеть ВС ВЗУ №1; №2; №3 г. Талдом	№2-2074.Б от 10.06.22* №2-2074.Б от 14.06.22	2,0	1,5	0,5	33	7,0	7,0	0	0	0,45	0,3 (1,0)	0,15	50
5	Сеть ВС ВЗУ д.Ермолино	№2-1443.Б от 06.05.22* №2-1443.Б от 08.05.22	3,18	1,5	1,68	112	9,0	7,0	2,0	29	0,61	0,3 (1,0)	0,31	103
6	Сеть ВС ВЗУ с. Николо-Кропотки	№2-1441.Б от 06.05.22* №2-1441.Б от 08.05.22	4,85	1,5	3,35	223	7,8	7,0	0,8	11	0,88	0,3 (1,0)	0,58	193

Анализ протоколов качества воды в контрольных точках сетей ВС Талдомского г.о. показал:

- По микробиологическим показателям вода соответствует нормам СанПиН 1.2.3685-21;
- По показателям - мутность, жесткость, железо вода в сетях ВС: ВЗУ №1, №2, №3 г. Талдом; ВЗУ д.Ермолино; ВЗУ с. Николо-Кропотки не соответствует нормам СанПиН 1.2.3685-21. Для доведения воды в этих сетях до норм питьевого качества необходимо строительство станции водоподготовки;
- По показателям - мутность, жесткость, железо вода в сетях ВС: ВЗУ с. Великий Двор; ВЗУ д.Кошелево; ВЗУ с.Квашенки не соответствует нормам СанПиН 1.2.3685-21, несмотря на то, что на этих ВЗУ установлены станции водоподготовки. По сведениям, поступившим от МУП «Талдомсервис» на этих ВЗУ планируется проведение капитальных ремонтов в течение 2023 г, в результате будут восстановлены технические характеристики установленного оборудования, и вода, поступающая потребителям, будет соответствовать нормативам СанПиН 1.2.3685-21.

2.1.9.24 Анализ исполнения предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды

По информации ресурсоснабжающей организации предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды, отсутствуют.

2.1.9.25 Анализ пропускной способности системы транспорта питьевой воды по результатам гидравлических расчетов по основным направлениям и по данным замеров в контрольных точках

Пропускная способность участков трубопроводов водопроводной сети Талдомского г.о. оценена с помощью программно-расчетного комплекса Zulu и признана удовлетворительной.

Пакет ZuluHydro позволяет создать расчетную математическую модель сети, выполнить паспортизацию сети, и на основе созданной модели решать информационные задачи, задачи топологического анализа, и выполнять различные гидравлические расчеты.

Расчету подлежат тупиковые и кольцевые сети водоснабжения, в том числе с повысительными насосными станциями и дросселирующими устройствами, работающие от одного или нескольких источников.

Расчеты ZuluHydro могут работать как в тесной интеграции с геоинформационной системой (в виде модуля расширения ГИС), так и в виде отдельной библиотеки компонентов, которые позволяют выполнять расчеты из приложений пользователей.

Результаты гидравлических расчетов пропускной способности системы транспорта питьевой воды по основным направлениям показывают, что существующие возможности (диаметры) трубопроводов по техническим и гидравлическим параметрам удовлетворяют потребности в питьевой воде потребителей.

Выборочные результаты расчета пропускной способности в системы транспорта питьевой воды Талдомского г.о. представлены на рисунках 19а; 19б – 22а; 22б.

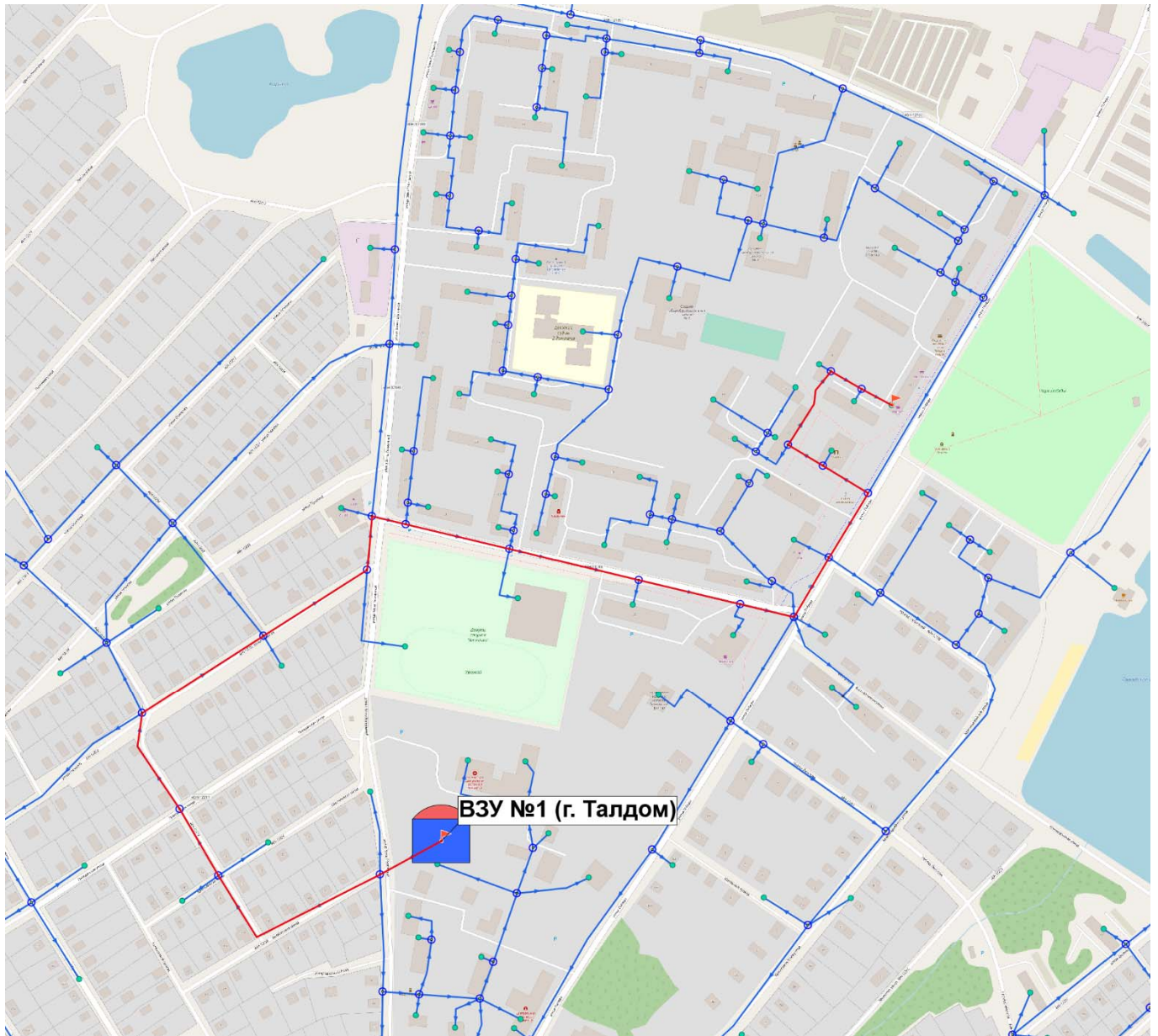


Рисунок 19а. Трасса выбранного пути для гидравлического расчета пропускной способности трубопровода от ВЗУ №1 (г. Талдом) до ул. Победы, 10



Рисунок 196. Пьезометрический график централизованной системы водоснабжения от ВЗУ №1 (г. Талдом) до ул. Победы, 10

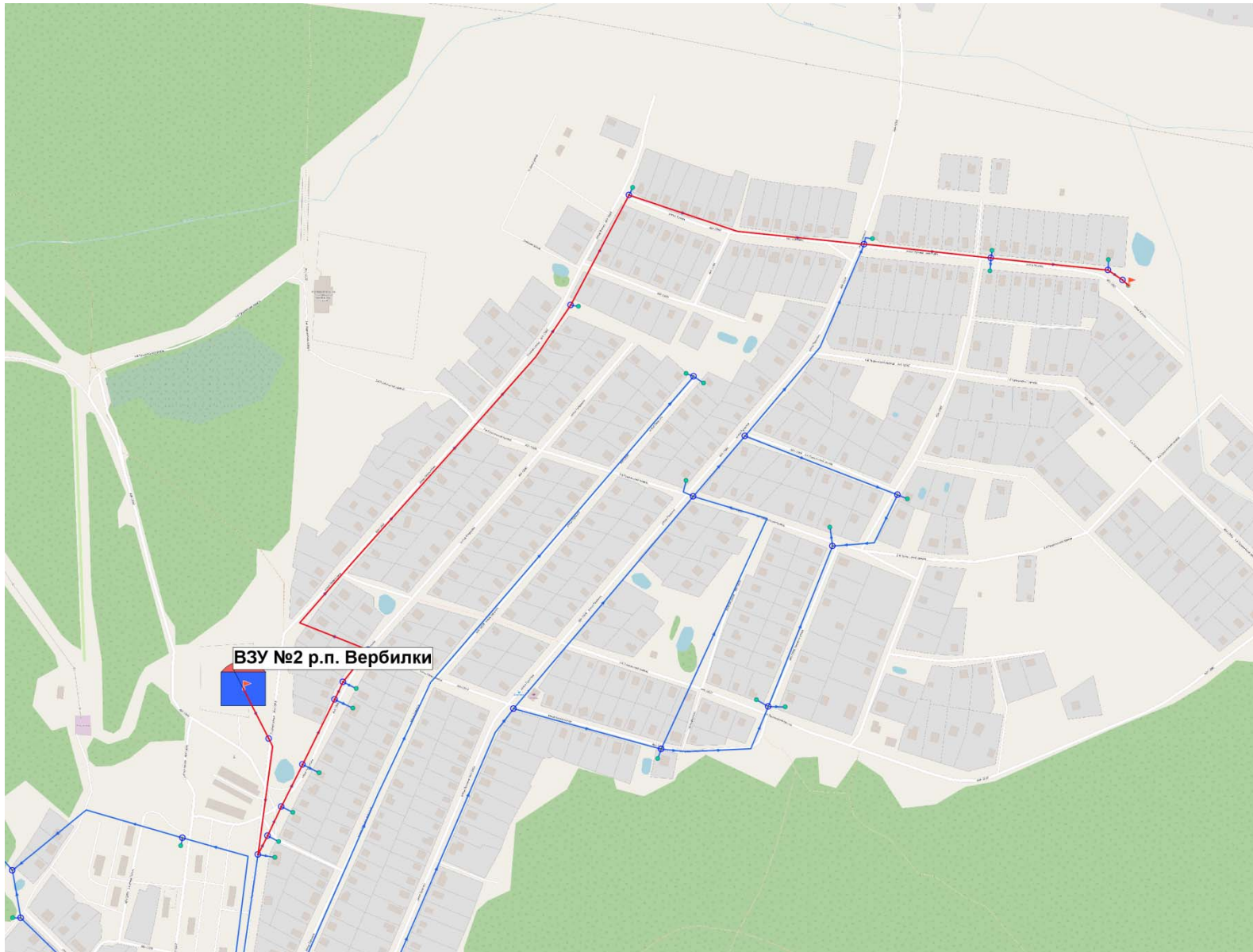


Рисунок 20а. Трасса выбранного пути для гидравлического расчета пропускной способности трубопровода от ВЗУ №2 п. Вербилки до ул. Жуковского, 2а

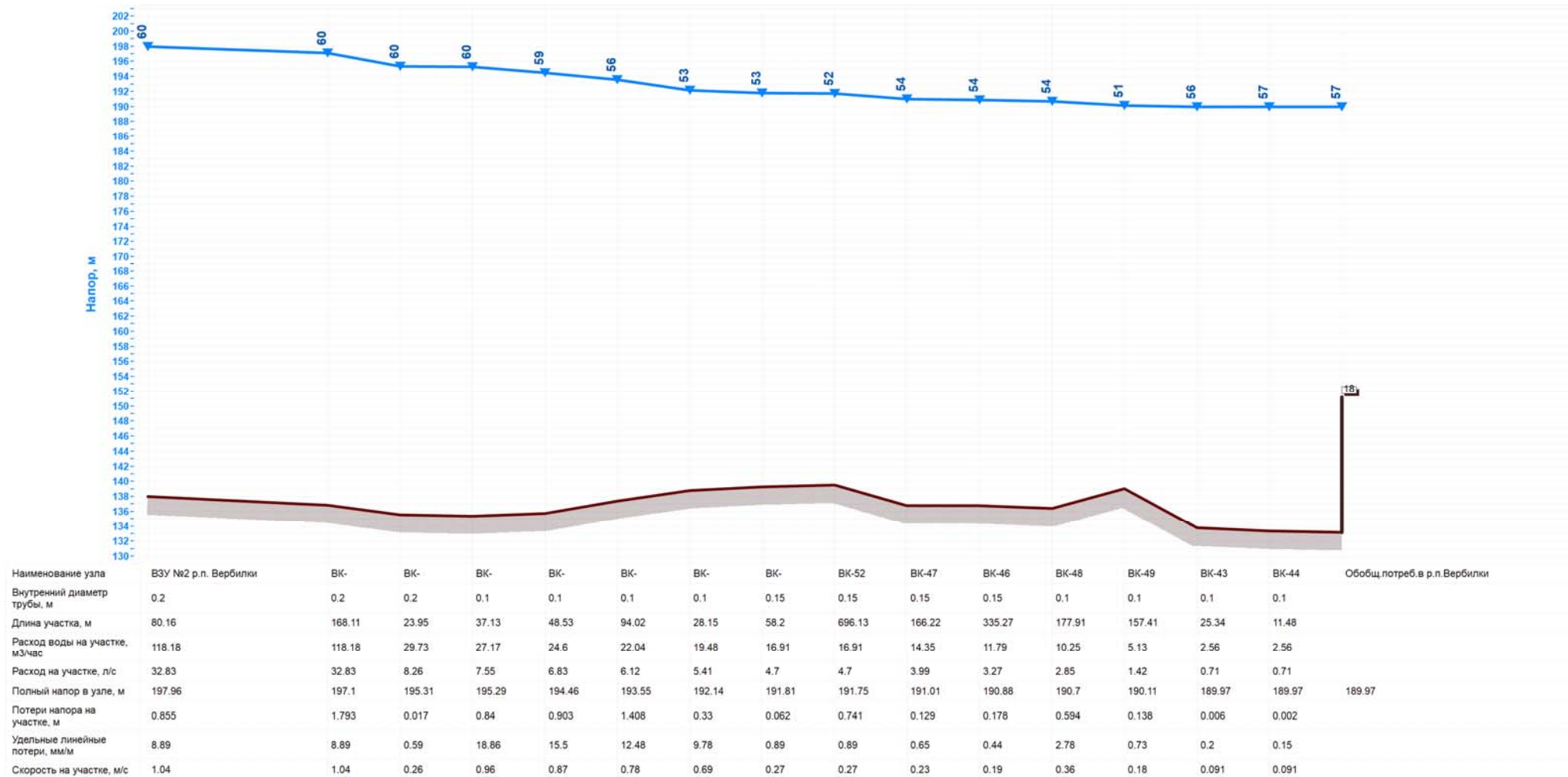


Рисунок 206. Пьезометрический график централизованной системы водоснабжения от ВЗУ №2 п. Вербилки до ул. Жуковского,

2а

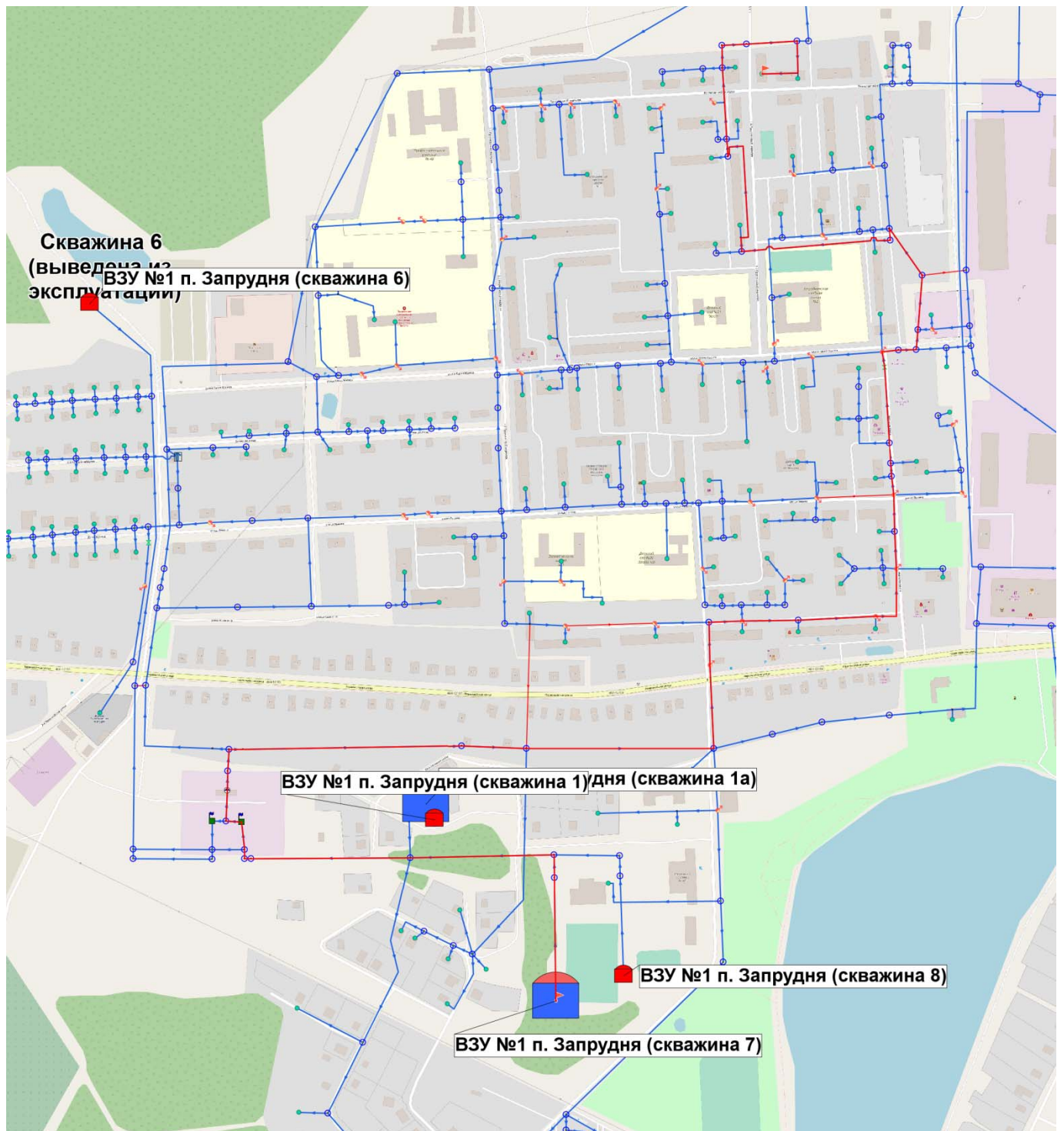
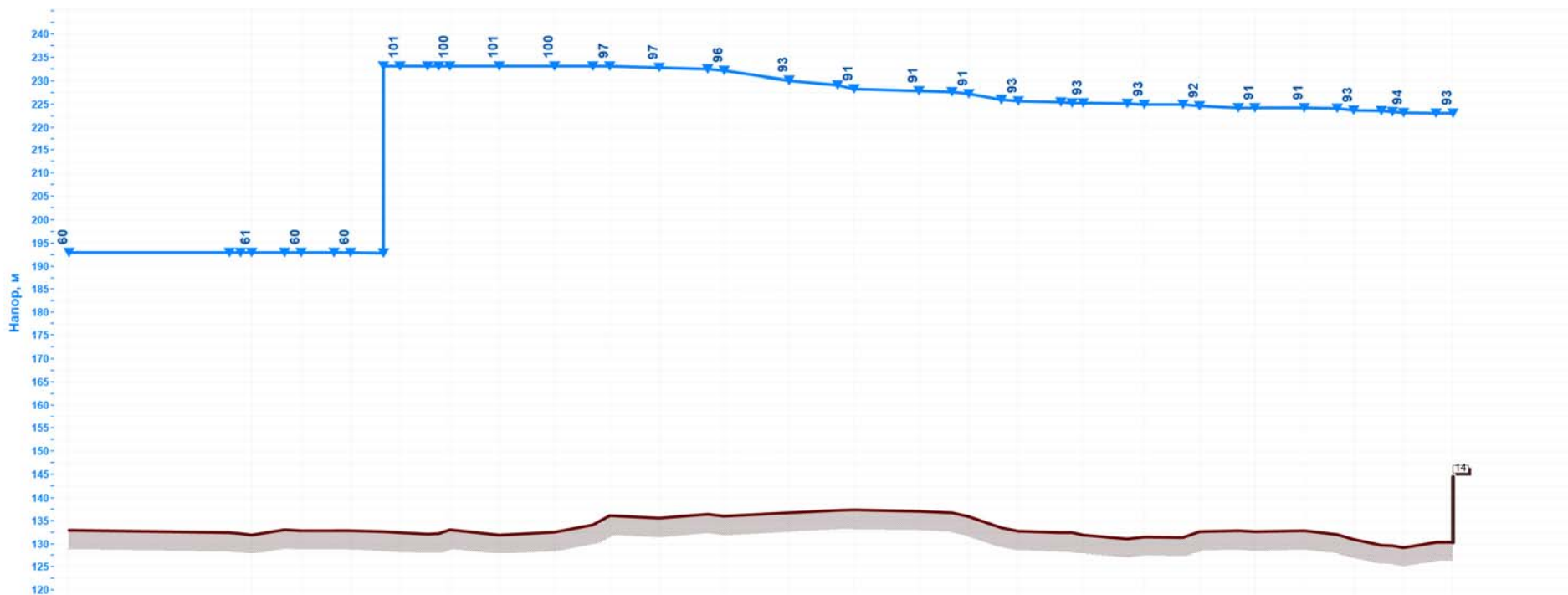


Рисунок 21а. Трасса выбранного пути для гидравлического расчета пропускной способности трубопровода от ВЗУ №1 п. Запрудня (скв. 7) до пер. Пролетарский, 19



Наименование узла	ВЗУ №1 п. Запрудня (скважина 7)	ВК-	ВК-	ВК-	ВК-	ВК№11	ВК№130	ВК№129	ВК№38	ВК№37 ПГ	ВК№35 ПГ	ВК№31 ПГ	ВК№29 ПГ	ВК№73	ВК№69	ВК№68 ПГ	ВК№111а	ВК№108	ВК№101	ВК№99	ВК№97	ВК№92	ВК№93	пер. Пролетарский 19
Внутренний диаметр трубы, м	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
Длина участка, м	25.73	10.53	12.5	24.36	21.72	139.21	271.25	156.8	46.09	77.67	94.89	51.28	25.8	18.48	104.87	22.46	75.91	16.21	19.13	24.4	50.43	31.3	44.44	
Расход воды на участке, м ³ /час	76.25	137.67	137.67	129.86	129.86	66.96	63.35	43.38	42.78	31.82	30.62	27.61	25.81	25.21	22.81	19	9.06	7.82	7.21	6.01	4.81	3.01	1.2	
Расход на участке, л/с	21.18	38.24	38.24	36.07	36.07	18.6	17.6	12.05	11.88	8.84	8.51	7.67	7.17	7	6.33	5.28	2.52	2.17	2	1.67	1.34	0.83	0.33	
Полный напор в узле, м	193	192.98	192.91	192.9	233.09	233.06	233.06	233.04	233.03	232.73	232.09	230.02	228.26	227.86	227.2	225.67	225.23	224.93	224.59	224.13	224.13	223.63	223.09	223.07
Потери напора на участке, м	0.002	0.011	0.004	0.006	0.006	0.01	0.017	0.005	0.298	0.279	2.061	0.907	0.399	0.273	1.267	0.189	0.147	0.023	0.437	0.003	0.004	0.126	0.014	
Удельные линейные потери, мм/м	0.08	0.69	0.19	0.17	0.17	0.05	0.04	0.02	4.31	2.39	14.48	11.79	10.31	9.83	8.06	5.6	1.29	0.97	15.23	0.09	0.06	2.69	0.22	
Скорость на участке, м/с	0.17	0.36	0.22	0.21	0.21	0.11	0.1	0.07	0.52	0.39	0.75	0.68	0.63	0.62	0.56	0.47	0.22	0.19	0.52	0.074	0.059	0.22	0.087	

Рисунок 216. Пьезометрический график централизованной системы водоснабжения от ВЗУ №1 п. Запрудня (скв. 7) до пер. Пролетарский, 19

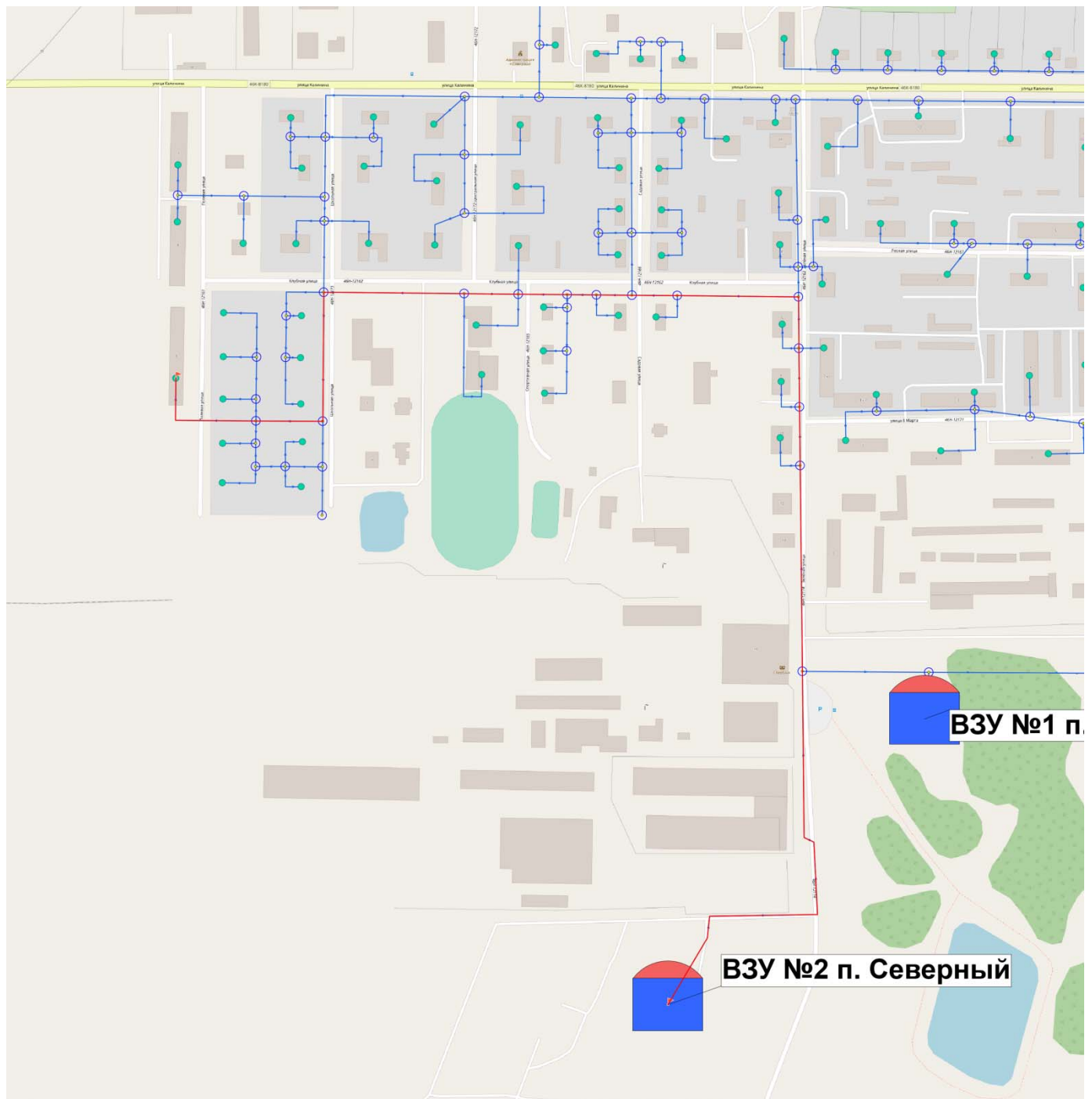


Рисунок 22а. Трасса выбранного пути для гидравлического расчета пропускной способности трубопровода от ВЗУ №2 п. Северный до ул. Полевая, 6

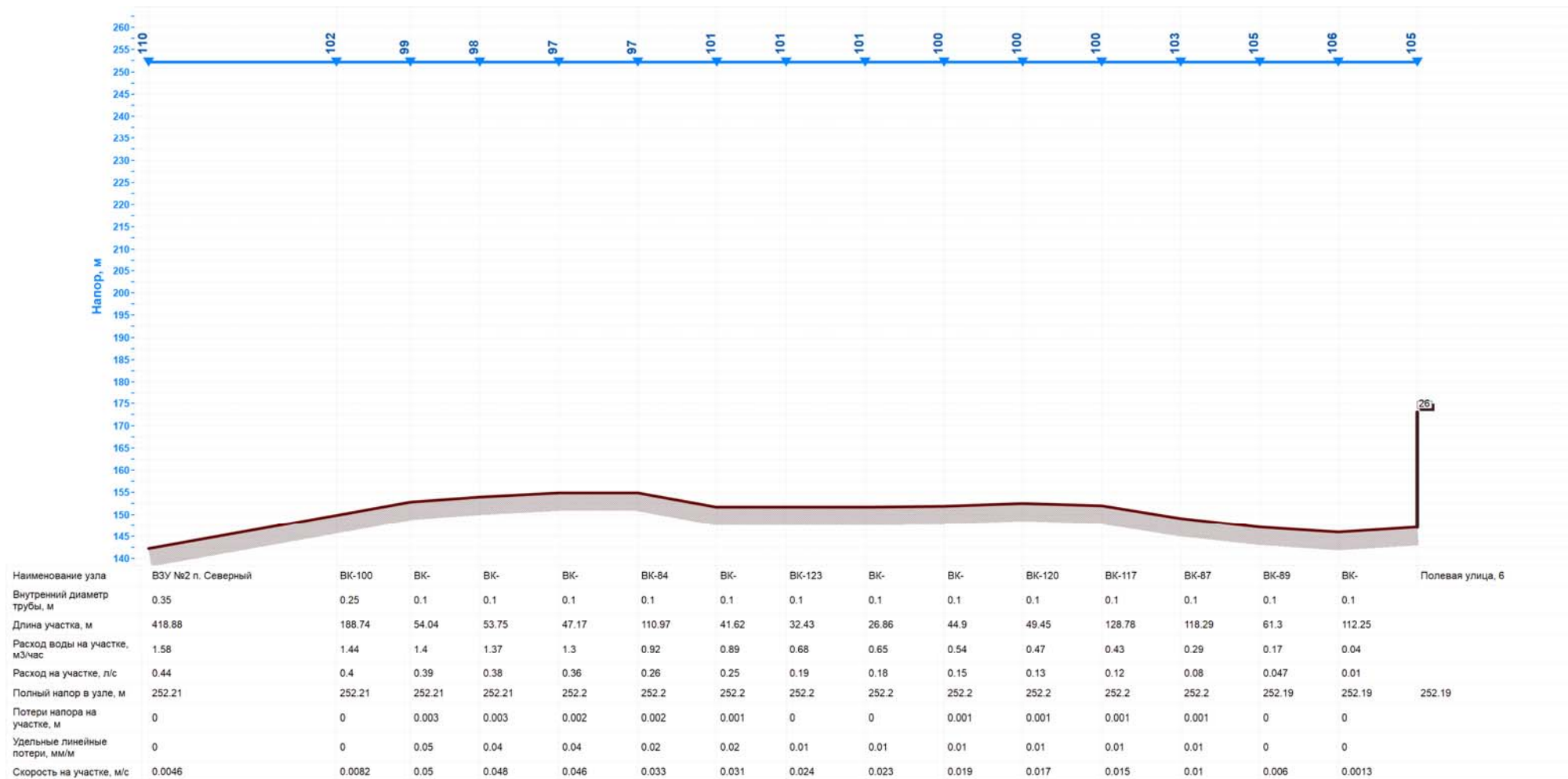


Рисунок 226. Пьезометрический график централизованной системы водоснабжения от ВЗУ №2 п. Северный до ул. Полевая, 6

2.1.9.26 Оценка хозяйственной деятельности системы транспорта централизованного водоснабжения, затраты электроэнергии станциями второго подъема и линейными насосными станциями

Мероприятия по ремонтам и техническому обслуживанию системы транспорта централизованного водоснабжения в Талдомском г.о. проводятся эксплуатирующей ИЦВ организацией в рамках утвержденных графиков планово-предупредительного ремонта.

Исполнение графика обеспечивает поддержание оборудования насосных станций и водопроводных сетей в работоспособном состоянии в межремонтный период; направлены на улучшение качества питьевой воды, повышение энергетической эффективности объектов, а также на снижение потерь воды при транспортировке.

Основными мероприятиями, характеризующими хозяйственную деятельность системы транспорта централизованного водоснабжения, являются:

- ремонт (замена) насосного оборудования (сетевого), запорно-регулирующей арматуры и технологических трубопроводов;
- реконструкция и капитальный ремонт внешних сетей и сооружений водопровода;
- внедрение энергосберегающих технологий на объектах водоснабжения (внедрение частотно-регулируемых приводов).

Сведения о фактическом потреблении электрической энергии на НС 2-го подъема и НС повышения давления Талдомского г.о. за период 2020-2022гг., приведены в таблице 37.

Таблица 37 – Сведения о фактическом потреблении электрической энергии на НС 2-го подъема и НС повышения давления Талдомского г.о. за период 2020-2022гг.

№ п/п	ВЗУ	Эл. энергия на перекачку воды НС 2-го подъёма, НС повышения давления, кВт*час/год			
		2020г.	2021г.	2022г.	
НС 2-го подъема					
1	ВЗУ №1 г. Талдом		162 232	125 104	
2	ВЗУ №2 г. Талдом		164 268	157 950	
3	ВЗУ №3 г. Талдом		311 142	308 022	
4	ВЗУ №1 п. Вербилки	Эксплуатационная ответственность МУП "Талдомсервис" со второй половины 2020г.	232 893	208 273	
5	ВЗУ №2 п. Вербилки		240 197	240 529	
6	ВЗУ №1 п. Северный		75 026	76 410	
7	ВЗУ №2 п. Северный		75 026	76 410	
8	ВЗУ д. Юркино		50 930	51 820	
9	ВЗУ с. Квашенки		46 546	46 145	
10	ВЗУ №1 п. Запрудня		312 410	313 498	
Итого:				1 670 669	1 604 160
НС повышения давления					
1	ВНС п. Вербилка		-	8 170	5 650
Всего:			1 678 839	1 609 810	

2.1.9.27 Оценка эффективности технологической схемы системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения, включая оценку энергоэффективности

Технологические схемы системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения Талдомского г.о. соответствуют требованиям, определенным проектной документацией и правилами эксплуатации. Эксплуатация системы транспорта

централизованного питьевого водоснабжения на территории Талдомского г.о. обеспечивает потребителей питьевой водой в установленном количестве, с требуемыми параметрами напора и, в основном, требованиями по качеству.

Показателями энергетической эффективности системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения так же являются:

- доля потерь воды в сети ВС Талдомского г.о.;
- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспорта питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/м³.

Удельные расходы электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды отпускаемой в сеть ВС Талдомского г.о. за 2022г, приведены в таблице 38.

Таблица 38 – Удельные расходы электрической энергии, потребляемой в тех-нологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды отпускаемой в сеть ВС Талдомского г.о. за 2022г.

№ п/п	ВЗУ	2022г.		
		Эл. энергия на транспорт. воды, кВт*час/год	Подача воды в сеть ВС, м ³ /год	Показатель энергоэффек-ти, кВт*ч/м ³
НС 2-го подъема				
1	ВЗУ №1 г. Талдом	125 104	255 050	0,49
2	ВЗУ №2 г. Талдом	157 950	419 310	0,38
3	ВЗУ №3 г. Талдом	308 022	463 430	0,66
4	ВЗУ №1 п. Вербилки	208 273	425 524	0,49
5	ВЗУ №2 п. Вербилки	240 529	334 958	0,72
6	ВЗУ №1 п. Северный	76 410	34 552	2,21
7	ВЗУ №2 п. Северный	76 410	160 360	0,48
8	ВЗУ д. Юркино	51 820	55 831	0,93
9	ВЗУ с. Квашенки	46 145	56 766	0,81
10	ВЗУ №1 п. Запрудня	313 498	715 650	0,44
Подача в сеть ВС от ВЗУ без НС 2-го подъема			415 856	-
Итого:		1 604 160	3 337 286	0,48
НС повышения давления				
1	ВНС п. Вербилка	5 650	-	-
Всего:		1 609 810	3 337 286	0,48

Доли потерь воды в сети ВС по технологическим зонам Талдинского г.о. (в процентах) за 2022 г., приведены в таблице 39.

Таблица 39 – Доли потерь воды в сети ВС по технологическим зонам Талдинского г.о. (в процентах) за 2022 г.

№ п/п	ВЗУ	2022г.		
		Годовой объем отпускаемой в сеть ВС воды, м ³	Годовой объем потерь воды в сети ВС, м ³	Показатель доли потерь воды, %
1	ВЗУ №1 г. Талдом	255 050	175 921	15,46
2	ВЗУ №2 г. Талдом	419 310		
3	ВЗУ №3 г. Талдом	463 430		
4	ВЗУ с. Темпы	32 985	6 547	19,85
5	ВЗУ с. Великий Двор	21 422	4 380	20,45
6	ВЗУ д. Пановка	11 589	2 400	20,70
7	ВЗУ д. Воргаш	2 450	250	10,20
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	425 524	156 013	20,52
9	ВЗУ №2 п. Вербилки	334 958		

10	ВЗУ д. Новогуслево	26 073	1 901	7,29
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	30 940	6 070	12,64
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское	17 072		
13	ВЗУ д. Григорово	24 524	2 575	10,50
14	ВЗУ д. Нушполы	8 360	1 741	20,82
15	ВЗУ д. Дубки	3 750	306	8,16
16	ВЗУ д. Павловичи	85 839	17 169	20,00
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	62 786	11 717	18,66
18	ВЗУ д. Фоминское			
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	34 575	7 218	20,88
20	ВЗУ №1 п. Северный	34 552	10 670	5,47
21	ВЗУ №2 п. Северный	160 360		
22	ВЗУ д. Юркино	55 831	11 623	20,82
23	ВЗУ с. Квашенки	56 766	15 016	26,45
24	ВЗУ д. Кошелево	35 808	2 731	7,63
25	ВЗУ д. Парашино	2 140	336	15,70
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	715 650	31 160	4,35
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	12 173	1 414	11,62
28	ВЗУ д. Доброволец	3 370	674	20,00
Итого:		3 337 286	467 831	14,02

Эффективность технологической схемы системы транспорта централизованного водоснабжения определяется, согласно приказу Минстроя России № 162 от 04.04.2014 г., показателями надежности, энергоэффективности и уровнем потерь воды при ее транспортировке.

По сведениям от МУП «Талдомсервис» в системах питьевого водоснабжения за период с 2020г, по 2022г, не было аварий, которые привели бы к снижению уровня определенного категориями надежности водоснабжения.

Уровень удельного расхода электроэнергии на один куб.м. перекачиваемой среды не превышает средних показателей.

Уровень потерь воды при ее транспортировке, определен причинами технического и организационного характера.

В соответствии с этим, функционирование технологической схемы системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения Талдомского г.о. можно признать на уровне удовлетворительной эффективности.

2.1.9.28 Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте за последние три года. Объем и доля потерь питьевой воды при транспорте по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

При транспортировке питьевой воды по сети возникают потери воды, которые вызваны причинами технического или организационного характера. Потери технического характера вызваны протяженностью сети водоснабжения, состоянием трубопроводов и установленного на сети оборудования, повреждениями трубопроводов и оборудования сети, состоянием приборов учета воды, правильно организованным учетом поданной в сеть и потребленной абонентами воды. Основными причинами потерь организационного характера являются – не платежи за потребленную воду, бездоговорное и без учётное водопотребление из сети ВС.

Сведения о потерях воды при транспорте по сетям водоснабжения Талдомского г.о. за период 2020-2022 гг., приведены в таблице 40.

Таблица 40 - Сведения о потерях воды при транспорте по сетям водоснабжения Талдомского г.о. за период 2020-2022гг.

№ п/п	ВЗУ	2020г.			2021г.			2022г.		
		Годовой объем отпускаемой в сеть ВС воды, м3	Годовой объем потерь воды в сети ВС, м3	Показатель доли потерь воды, %	Годовой объем отпускаемой в сеть ВС воды, м3	Годовой объем потерь воды в сети ВС, м3	Показатель доли потерь воды, %	Годовой объем отпускаемой в сеть ВС воды, м3	Годовой объем потерь воды в сети ВС, м3	Показатель доли потерь воды, %
1	ВЗУ №1 г. Талдом	Эксплуатационная ответственность МУП "Талдомсервис" со второй половины 2020г.			243 550	88 158	8,26	255 050	175 921	15,46
2	ВЗУ №2 г. Талдом				224 250			419 310		
3	ВЗУ №3 г. Талдом				600 020			463 430		
4	ВЗУ с. Темпы				24 905	1 087	4,36	32 985	6 547	19,85
5	ВЗУ с. Великий Двор				16 785	2 338	13,93	21 422	4 380	20,45
6	ВЗУ д. Пановка				9 130	1 671	18,30	11 589	2 400	20,70
7	ВЗУ д. Воргаш				6 030	887	14,71	2 450	250	10,20
8	ВЗУ №1 п. Вербилки				377 898	145 357	17,81	425 524	156 013	20,52
9	ВЗУ №2 п. Вербилки				438 335			334 958		
10	ВЗУ д. Новогуслево				19 127	309	1,62	26 073	1 901	7,29
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское				25 520	1 665	4,60	30 940	6 070	12,64
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское				10 668			17 072		
13	ВЗУ д. Григорово				27 270	3 784	13,88	24 524	2 575	10,50
14	ВЗУ д. Нушполы				13 651	1 926	14,11	8 360	1 741	20,82
15	ВЗУ д. Дубки				2 270	167	7,36	3 750	306	8,16
16	ВЗУ д. Павловичи				54 604	1 231	2,25	85 839	17 169	20,00
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)				33 350	2 160	6,48	62 786	11 717	18,66
18	ВЗУ д. Фоминское									
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки				31 858	1 199	3,76	34 575	7 218	20,88
20	ВЗУ №1 п. Северный				38 210	15 348	7,45	34 552	10 670	5,47
21	ВЗУ №2 п. Северный				167 721			160 360		
22	ВЗУ д. Юркино				94 411	10 779	11,42	55 831	11 623	20,82
23	ВЗУ с. Квашенки				55 183	10 394	18,83	56 766	15 016	26,45
24	ВЗУ д. Кошелево				52 026	9 228	17,74	35 808	2 731	7,63
25	ВЗУ д. Парашино				2 670	307	11,50	2 140	336	15,70
26	ВЗУ №1 п. Запрудня				761 772	87 234	11,45	715 650	31 160	4,35
27	ВЗУ №2 п. Запрудня				7 573	562	7,42	12 173	1 414	11,62
28	ВЗУ д. Доброволец				2 110	728	34,50	3 370	674	20,00
Итого:				3 340 897	386 517	11,57	3 337 286	467 831	14,02	

2.1.9.29 Анализ причин потери воды при транспорте по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

В Талдомском г.о. большинство трубопроводов и запорно-регулирующей арматуры водопроводной сети имеют значительный физический износ, что является основным технологическим фактором потерь питьевой воды.

2.1.9.30 Удельные затраты на выработку воды в денежном выражении по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Удельные затраты на выработку воды в денежном выражении складываются из суммы прямых и косвенных затрат организации, осуществляющей эксплуатацию системы водоснабжения, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть.

Сведения об удельных затратах на выработку воды в денежном выражении по отчетным данным РСО Талдомского г.о. за 2022 г., приведены в таблице 41.

Таблица 41 - Сведения об удельных затратах на выработку воды в денежном выражении по отчетным данным РСО Талдомского г.о. за 2022г.

№ п/п	Наименование статей затрат	Ед,изм,	МУП «Талдомсервис»	Итого Талдомский г.о.
			2022г.	2022г.
1	Объем добычи	тыс.м ³	3 468,032	3 468,032
2	Объем воды, поданной в сеть	тыс.м ³	2 337,286	2 337,286
3	Потери воды в сети	тыс.м ³	467,831	467,831
4	Уровень потерь воды	%	14,020	14,020
5	Объем реализации	тыс.м ³	2 869,455	2 869,455
6	Расходы	тыс.руб.	43 122,387	43 122,387
Эконом. обоснованный тариф		руб/м³	18,45	18,45
Эконом. обоснованный тариф с НДС		руб/м³	22,14	22,14

2.1.9.31 Удельные затраты электроэнергии на производство воды и на транспорт воды по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Удельные затраты электрической энергии на производство и транспорт воды в Талдомском г.о. в 2022г., приведены в таблице 42.

Таблица 42 - Удельные затраты электрической энергии на производство и транспорт воды в Талдомском г.о. в 2022г.

№ п/п	ВЗУ	2022г.			
		Эл. энергия на производство воды, кВт*час/год	Эл. энергия на транспорт воды НС 2-го подъема, кВт*час/год	Подача воды в сеть ВС, м ³ /год	Показатель энергоэффективности на производство и транспорт воды, кВт*ч/ м ³
1	ВЗУ №1 г. Талдом	53 616	125 104	255 050	0,70
2	ВЗУ №2 г. Талдом	85 050	157 950	419 310	0,58
3	ВЗУ №3 г. Талдом	165 858	308 022	463 430	1,02
4	ВЗУ с. Темпы	40 364	-	32 985	1,22
5	ВЗУ с. Великий Двор	38 874	-	21 422	1,81
6	ВЗУ д. Пановка	31 858	-	11 589	2,75
7	ВЗУ д. Воргаш	63 966	-	2 450	26,11
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	112 147	208 273	425 524	0,75
9	ВЗУ №2 п. Вербилки	129 516	240 529	334 958	1,10
10	ВЗУ д. Новогуслево	30 637	-	26 073	1,18
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	45 501	-	30 940	1,47

12	ВЗУ №2 с. Новоникольское	26 575	-	17 072	1,56
13	ВЗУ д. Григорово	52 401	-	24 524	2,14
14	ВЗУ д. Нушполы	33 557	-	8 360	4,01
15	ВЗУ д. Дубки	25 950	-	3 750	6,92
16	ВЗУ д. Павловичи	52 131	-	85 839	0,61
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	44 379	-	62 786	0,71
18	ВЗУ д. Фоминское				
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	80 871	-	34 575	2,34
20	ВЗУ №1 п. Северный	41 144	76 410	34 552	3,40
21	ВЗУ №2 п. Северный	41 144	76 410	160 360	0,73
22	ВЗУ д. Юркино	27 903	51 820	55 831	1,43
23	ВЗУ с. Квашенки	24 847	46 145	56 766	1,25
24	ВЗУ д. Кошелево	22 689	-	35 808	0,63
25	ВЗУ д. Парашино	8 752	-	2 140	4,09
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	168 806	313 498	715 650	0,67
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	42 345	-	12 173	3,48
28	ВЗУ д. Добровolec	5 434	-	3 370	1,61
Итого:		1 496 315	1 604 160	3 337 286	0,93
НС повышения давления, п. Вербилки		5 650		-	-
Всего Талдинский г.о. (сумма ээ НС 1-го, НС 2-го подъемов и НС повыш. давлен.):		3 106 125		3 337 286	0,93

2.1.9.32 Оценка надежности системы питьевого водоснабжения по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Системы водоснабжения являются одними из важных систем жизнеобеспечения поселений, для них нормируется степень обеспеченности подачи воды в соответствии с нормами СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». По этим параметрам системы централизованного ВС подразделяются на три категории:

- 1-я категория – численность населения свыше 50 тыс. человек.
- 2-я категория – численность населения от 5 до 50 тыс. человек.
- 3-я категория – численность населения менее 5 тыс. человек.

Нормативы качества функционирования систем водоснабжения приведены в таблице 43.

Таблица 43 – Нормативы качества функционирования системы водоснабжения.

Наименование нормативов	Величины нормативов для категорий систем водоснабжения		
	I	II	III
Численность населения, соответствующая категории, чел,	более 50 тыс.	5-50 тыс.	до 5 тыс.
Продолжительность 30%-го сокращения расчетной подачи воды, сут,	до 3	до 10	до 15
Продолжительность полного прекращения подачи воды или снижение подачи воды более чем на 30 %	до 10 мин	до 6 часов	до 24 часов

Системы водоснабжения Талдинского г.о. относятся к 2-ой категории водоснабжения, снижение расчетного уровня водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды допускается не более чем на 30 %, в течение 10 суток.

Если продолжительность или величина снижения будет больше, то это означает отказ в системе ВС со снижением качества оказываемых услуг эксплуатирующей организацией.

По сведениям от эксплуатирующих организаций в Талдинском г.о. за период 2022 г, не было снижения уровня расчетной подачи питьевого водоснабжения продолжительностью более величины, определённой требованиями категоричности по СП 31.13330.2021.

В соответствии с этим систему водоснабжения Талдинского г.о. можно оценить, как достаточно надежную.

2.1.10 Описание систем централизованного горячего водоснабжения

В соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 № 417-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» присоединение (подключение) всех потребителей во вновь создаваемых зонах теплоснабжения должно осуществляться по закрытой схеме присоединения систем горячего водоснабжения.

Согласно п. 8 ст. 40 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» «в случае, если горячее водоснабжение осуществляется с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), программы финансирования мероприятий по их развитию (прекращение горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) и перевод абонентов, подключенных к таким системам, на иные системы горячего водоснабжения) включаются в утверждаемые в установленном законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения порядке инвестиционные программы теплоснабжающих организаций, при использовании источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей которых осуществляется горячее водоснабжение. Затраты на финансирование данных программ учитываются в составе тарифов в сфере теплоснабжения».

В соответствии с п. 10 ст. 20 Федерального закона от 07.12.2011 № 417-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» в статью 29 Федерального закона «О теплоснабжении» внесены следующие дополнения:

«а) дополнить частью 8 следующего содержания: «С 1 января 2013 года подключение объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается».

В соответствии с пп. «7.1)», п. 3, ст. 23, главы 5 Федерального закона от 27 июля 2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении» Схемы теплоснабжения муниципального образования должны содержать «обязательную оценку экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Без проведения такой оценки схема теплоснабжения не может быть утверждена (актуализирована)».

Системы централизованного горячего водоснабжения муниципального образования получают воду от систем централизованного холодного водоснабжения питьевой водой.

Подача воды из системы централизованного холодного водоснабжения технической воды для приготовления горячей воды на территории муниципального образования не осуществляется.

На территории муниципального образования используются следующие схемы горячего водоснабжения:

- централизованные системы горячего водоснабжения, в том числе:
 - закрытая от ЦТП (путем нагрева без отбора из тепловой сети);
 - открытая (с отбором из тепловой сети).
- нецентрализованные системы горячего водоснабжения, в том числе:
 - приготовление горячей воды с использованием ИТП;
 - самостоятельное приготовление в местных источниках ГВС.

В таблице 44 представлены сведения по проектной производительности источников ГВС.

Таблица 44 – Проектная производительность источников ГВС

№ п/п	Наименование ИЦВ	Проектная производительность			
		годовая, м3/год	суточная (средняя за год), м3/сут	в сутки наибольшего водопотребления, м3/сут.мах	в час наибольшего водопотребления, м3/ч.мах
1	Котельная №1	372169,70	1019,64	1019,64	42,49
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	255805,27	700,84	700,84	29,20
3	Котельная №2	64025,10	175,41	175,41	7,31
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	53915,87	147,71	147,71	6,15
5	Котельная №3	84366,55	231,14	231,14	9,63
6	Котельная Баня	9982,60	27,35	27,35	1,14
7	Котельная Северный	229440,16	628,60	628,60	26,19
8	Котельная Юркино	21166,09	57,99	57,99	2,42
9	Котельная Павловичи	68418,14	187,45	187,45	7,81
10	Котельная Новоникольское	39461,99	108,12	108,12	4,50
11	Котельная Квашёнки	37197,67	101,91	101,91	4,25
12	Котельная Николо-Кропотки	40587,72	111,20	111,20	4,63
13	Котельная Пановка	18627,39	51,03	51,03	2,13
14	Котельная Атлант	22346,91	61,22	61,22	2,55
15	Котельная Вербилки	254825,18	698,15	698,15	29,09
Итого:		1 572 336,34	4 307,77	4 307,77	179,49

2.1.10.1 Расположение системы централизованного горячего водоснабжения

Расположение систем централизованного горячего водоснабжения представлено в таблице 45.

Таблица - 45 Расположение системы централизованного горячего водоснабжения

№ п/п	Наименование ИЦВ	Эксплуатирующая организация	Место расположения (адрес)
1	Котельная №1	МУП «Талдомсервис»	г. Талдом мкр. Юбилейный д.24а 56.74145682291065, 37.52764731277282
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	МУП «Талдомсервис»	Талдом 56.7412214667403, 37.52743810048944
3	Котельная №2	МУП «Талдомсервис»	г. Талдом Промышленный проезд, д.12, 56.725036939050575, 37.550603518628336
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	МУП «Талдомсервис»	Талдом 56.725036939050575, 37.550603518628336
5	Котельная №3	МУП «Талдомсервис»	г. Талдом ул. Мичурина, д.3а, 56.725036939050575, 37.550603518628336

6	Котельная Топочная	МУП «Талдомсервис»	г. Талдом ул. Первомайская, д.43а 56.73079468574419, 37.510073228835694
7	Котельная Северный	МУП «Талдомсервис»	Талдомский г.о. п. Северный, ул.Садовая 12 56.72435361243501, 37.62136240619635
8	Котельная Юркино	МУП «Талдомсервис»	Талдомский г.о. д. Юркино 56.72760623716781, 37.60000206383683
9	Котельная Павловичи	МУП «Талдомсервис»	Талдомский г.о. д. Павловичи, стр.66, стр.66 56.56349126677435, 37.70894728164279
10	Котельная Новоникольское	МУП «Талдомсервис»	Талдомский г.о. д. Новоникольское 56.56369405775462, 37.533081942083825
11	Котельная Квашенки	МУП «Талдомсервис»	Талдомский г.о. д. Квашенки, д.17, д.17, 56.81093147828201, 37.561306607904335
12	Котельная Николо-Кропотки	МУП «Талдомсервис»	Талдомский г.о. с. Николо-Кропотки, 56.73825795 37.53857007
13	Котельная Пановка	МУП «Талдомсервис»	Талдомский г.о. д. Пановка, д.47 56.67772411914754, 37.41244116919578
14	Котельная Атлант	МУП «Талдомсервис»	г.Талдом, ул.Зины Голицыной, дом 24а. 56.73748826757876, 37.53101424828872
15	Котельная Вербилки	МУП «Талдомсервис»	Талдомский г.о. п. Вербилки, ул. Якотская, д. 6, 56.52325000371761, 37.60027799996765

Ситуационная схема зон горячего водоснабжения на территории Талдомского г.о. с местом расположения источника тепловой энергии представлен на рисунке 23

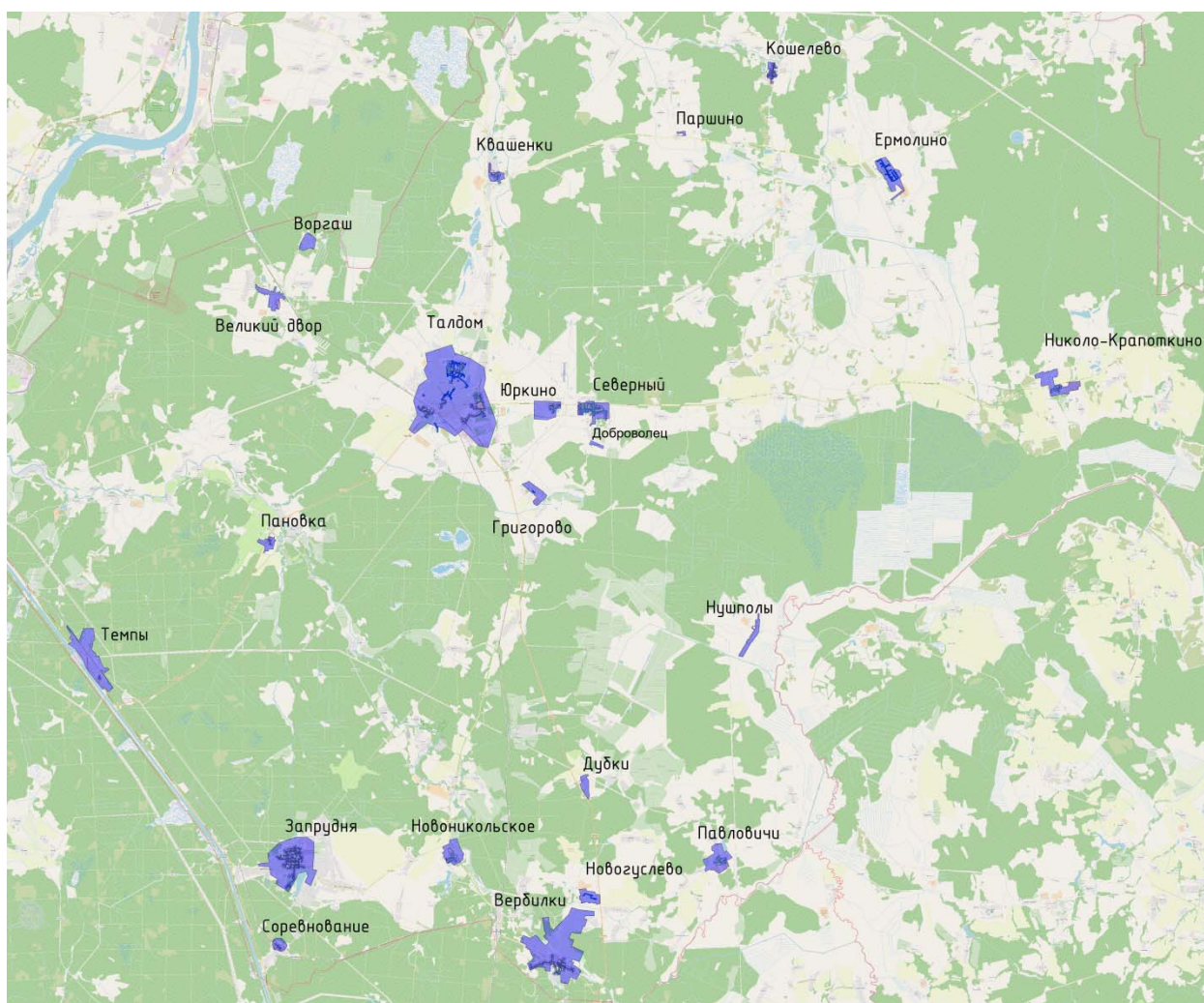


Рисунок 23. Ситуационная схема зон горячего водоснабжения на территории Талдомского г.о. с местом расположения источника ГВС.

2.1.10.2 Технологическая схема приготовления горячей воды на ИЦВ горячей водой

На источниках тепловой энергии муниципального образования применяются различные технологические схемы приготовления горячей воды такие как:

- 1) приготовление горячей воды в центральных тепловых пунктах (ЦТП);
- 2) приготовление горячей воды в теплообменном оборудовании здания котельной;
- 3) приготовление горячей воды в индивидуальных тепловых пунктах (ИТП);
- 4) открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения) – схема горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети.

Технологическая схема №1.

В ЦТП поступает холодная вода из городского водопровода, которая, проходя через теплообменные аппараты, нагревается теплоносителем и далее под напором, создаваемым насосами ГВС, поступает в сеть горячего водоснабжения.

Приготовление горячей воды в центральных тепловых пунктах (ЦТП) осуществляется:

- ✓ в Талдоме на источниках горячего водоснабжения:
 - ЦТП-Юбилейный (котельная №1), подключенного от котельной №1;
 - ЦТП ПМК-21 (котельная №1), подключенного от котельной №2.

Принципиальная типовая схема ЦТП приведена на рисунке 24а.

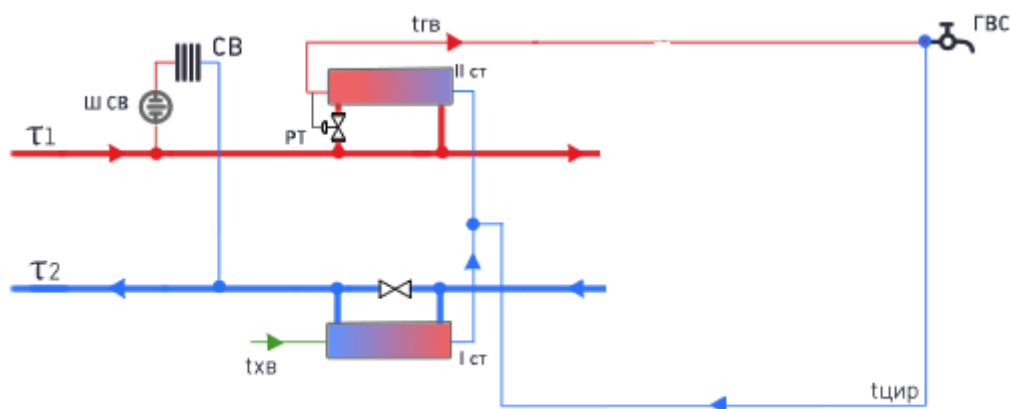


Рисунок 24а. Принципиальная типовая схема ЦТП

Технологическая схема №2.

Приготовление горячей воды осуществляется в теплообменном оборудовании, расположенном в здании котельной и отпускаемой в сеть горячего водоснабжения с целью разбора горячей воды абонентами из сети горячего водоснабжения.

Приготовление горячей воды в здании котельной осуществляется:

- ✓ в Талдоме, абоненты от котельных:

- котельной №1 г. Талдом, мкр. Юбилейный д.24а;
- котельной №3 г. Талдом.
- ✓ в Северном, абоненты от котельных:
 - котельной Северный, Талдомский г.о., п. Северный;
 - котельной Юркино, Талдомский г.о. д. Юркино.
- ✓ в Темпах, абоненты от котельной:
 - котельной Темпы, Талдомский г.о., Темпы.
- ✓ в Павловичах, абоненты от котельной:
 - котельной Павловичи, Талдомский г.о. д. Павловичи, стр.66.
- ✓ в Новоникольском, абоненты от котельной:
 - котельной Новоникольское, Талдомский г.о. д. Новоникольское.
- ✓ в Квашёнках, абоненты от котельной:
 - котельной Квашёнки, Талдомский г.о. д. Квашенки, д.17.
- ✓ в Николо-Крапотках, абоненты от котельной:
 - котельной Николо-Крапотки, Талдомский г.о. с. Николо-Крапотки.
- ✓ в Великом Дворе, абоненты от котельной:
 - котельной Великий Двор, Талдомский г.о., Великий Двор.
- ✓ в Вербилках, абоненты от котельной:
 - котельной Вербилки, Талдомский г.о., п. Вербилки, ул. Якотская, д. 6.

Принципиальная типовая схема приготовления ГВС в котельной приведена на рисунке 24б.

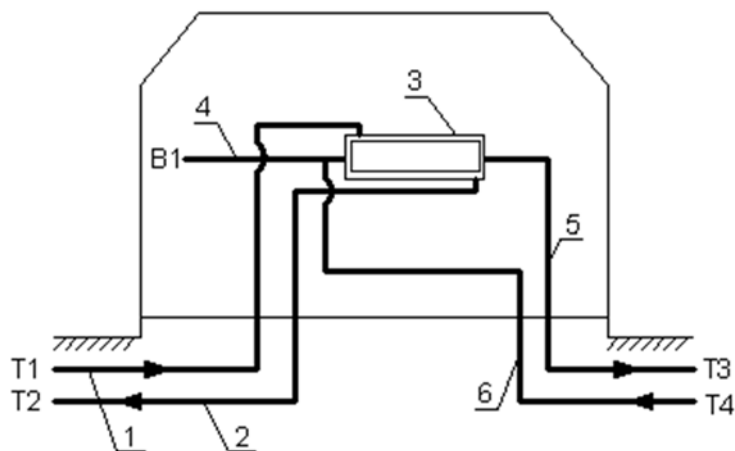


Рисунок 24б. Принципиальная типовая схема при горячем водоснабжении в котельной

1, 2 – подающий и обратный трубопроводы теплоносителя (пар или горячая вода не питьевого качества); 3 – скоростной водонагреватель; 4 – трубопровод подачи холодной воды из наружной водопроводной сети или от гидропневматического бака при наличии насосной станции подкачки; 5, 6 – подающий и циркуляционные трубопроводы системы горячего водоснабжения.

Технологическая схема №3.

В индивидуальный тепловой пункт здания поступает холодная вода из городского водопровода, которая, проходя через теплообменники, нагревается теплоносителем и далее под напором, создаваемым насосами ГВС, поступает во внутридомовую сеть.

Приготовление горячей воды в индивидуальных тепловых пунктах (ИТП) в схеме водоснабжения не рассматривается в связи с отнесением законодательством такой системы к нецентрализованной.

Принципиальная типовая схема приготовления ГВС в ИТП приведена на рисунке 24в.

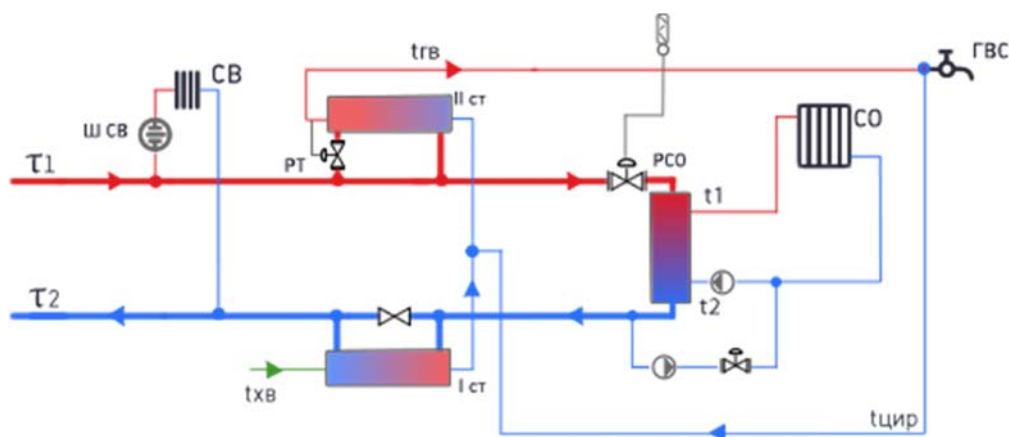


Рисунок 24в. Принципиальная типовая схема приготовления горячего водоснабжения в ИТП

Технологическая схема №4.

Открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения). В здание подается нагретая вода системы теплоснабжения, которая поступает в систему отопления. Пройдя через нагревательные приборы, охлажденная вода (обратная вода) частично возвращается на источник тепловой энергии, а частично поступает во внутридомовую систему горячего водоснабжения. Схема горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети осуществляется:

- ✓ в Талдоме на источнике горячего водоснабжения:
 - котельная №1;
 - котельная №3;
 - котельная Темпы;
 - Котельная Топочная;
 - Котельная Пановка;
 - Котельная Вербилки.

Принципиальная типовая схема открытой схемы горячего водоснабжения приведена на рисунке 24г.

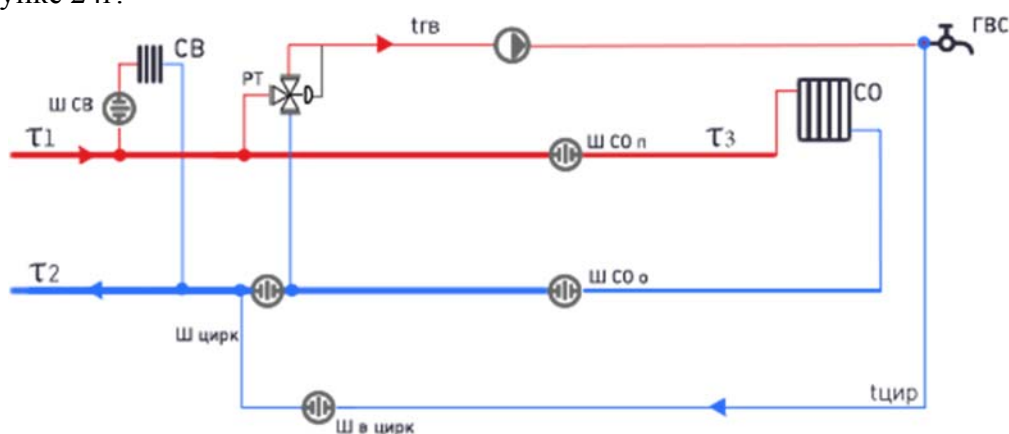


Рисунок 24г. Принципиальная типовая схема открытой схемы горячего водоснабжения

Состав и характеристика теплообменного и насосного оборудования, установленного на источниках тепловой энергии, представлены в таблице 46а, 46б.

Таблица 46а – Состав и характеристика теплообменного оборудования, установленного в источниках горячей воды

№ п/п	Наименование источника ГВС	Тип ТОА (кожухотрубный, пластинчатый)	Марка ТОА ГВС	Площадь поверхности нагрева одного ТОА, м2	Тепловая производительность одного ТОА, Гкал/ч	Расчетный расход воды через ТОА, м3/ч	Количество ТОА
1	Котельная №1	кожухотрубный	ВВП 16-325*4000 латунная трубка	28,49	0,801	167,3	10
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	кожухотрубный	ВВП 16-325*4000 латунная трубка	28,49	0,801	167,3	10
3	Котельная №2	кожухотрубный	325*4-1.0-РГ-632,4-УЗ	28,49	0,544	83,5	4
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	кожухотрубный	ВВП 16-325*4000 латунная трубка	28,49	0,801	167,3	10
5	Котельная №3	нагрев горячей воды острым паром без теплообменника	—	—	—	—	—
6	Котельная Топочная	кожухотрубный	325*4-1.0-РГ-632,4-УЗ	28,49	0,544	83,5	4
7	Котельная Северный	кожухотрубный	ВВП 16-325*4000 латунная трубка	28,49	0,801	167,3	10
8	Котельная Юркино	кожухотрубный	ВВП 16-325*4000 латунная трубка	28,49	0,54	167,3	4
9	Котельная Павловичи	пластинчатый	НН№47	107,5	0,46	160	2
10	Котельная Новоникольское	пластинчатый	РОСВЕП GC-026-08-0194-02	28,49	0,54	167,3	2
11	Котельная Квашёнки	кожухотрубный	ПВРУ-168x25-1-4	28,49	0,54	167,3	2
12	Котельная Николо-Кропотки	пластинчатый	РИДАН НН14	16,35	0,801	167,3	2
13	Котельная Пановка	кожухотрубный	ВВП 16-325*4000 латунная трубка	28,49	0,54	167,3	4
14	Котельная Атлант	кожухотрубный	ВВП 16-325*4000 латунная трубка	28,49	0,801	167,3	10
15	Котельная Вербилки	кожухотрубный кожухотрубный	ПП-1-53-7-4 МВН600/1437-06	53,9 62,3	6,55	93 200	2 3

Таблица 46б – Состав и характеристика насосного оборудования, установленного в источниках горячей воды

№ п/п	Наименование источника ГВС	Марка насоса (место установки)	Тип электродвигателя	Диаметр рабочего колеса / диаметр колеса после обрезки, мм	Подача насоса, м3/ч	Напор насоса, м	КПД агрегата, %	Кол-во насосов, шт
1	Котельная №1	К200-150-315	асинхронный	полноразмерный	315	32	82	2
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	КМ-45/50 (КМ-80-50-200)	электродвигатель 15 кВт 3000 об/мин	полноразмерный	50	50	82	2
3	Котельная №2	КМ-80-50-200 (в котельной)	15 кВт, 3000 об/мин	полноразмерный	50	50	82	2

4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	КМ-45/50 (КМ-80-50-200)	электродвигатель 15 кВт 3000 об/мин	полноразмерный	50	50	82	2
5	Котельная №3	Д200-90а К-100-65-250	75 кВт	полноразмерный полноразмерный	130 100	74 80	72 65	2 1
6	Котельная Топочная	КМ-80-50-200 (в котельной)	15 кВт, 3000 об/мин	полноразмерный	50	50	82	2
7	Котельная Северный	ГБСК100-65-200 ГБСК100-65-200	5АИ 160 М2 5АИ180 М2	полноразмерный полноразмерный	50 50	100 100	72 72	1 1
8	Котельная Юркино	К45-35 КМ 80-50-200-СУЗ	5АИ180 М2 5АИ180 М2	полноразмерный полноразмерный	45 50	32 50	72 66	2 1
9	Котельная Павловичи	MV1 1604-6 3 WILO IL 80/170-2,2/4 WILO циркуляционный	5АИ180 М2 5АИ180 М2	полноразмерный полноразмерный	27 100	19 10	87,1 84,3	2 2
10	Котельная Новоникольское	CALPEDA NM65/31AE	5АИ180 М2	полноразмерный	84	25	80	2
11	Котельная Квашёнки	КМ-50-32-125/2-5	N=2,2 кВт	полноразмерный	200	80	82	3
12	Котельная Николо-Кропотки	MVI404-1/16/E/3-400-50-2/B	5АИ180 М2	полноразмерный	8	44	83	1
13	Котельная Пановка	CALPEDA NM65/31AE	5АИ180 М2	полноразмерный	84	25	80	2
14	Котельная Атлант	1Д-315-71(в котельной)	N=90 кВт	полноразмерный	315	71	82	4
15	Котельная Вербилки	1Д-315-71(в котельной)	N=90 кВт	полноразмерный	315	71	82	4

Сводные данные по схемам приготовления горячей воды на ИЦВ городского округа приведены в таблице 47.

Таблица 47 – Сведения о схемах приготовления ГВС на ИЦВ

№ п/п	Наименование источника	Схема присоединения ГВС
1	Котельная №1	закрытая от котельной (с отбором из сети ГВС) открытая (с отбором из тепловой сети)
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	закрытая от ЦТП (путем нагрева без отбора из тепловой сети)
3	Котельная №2	закрытая от котельной (с отбором из сети ГВС)
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	закрытая от ЦТП (путем нагрева без отбора из тепловой сети)
5	Котельная №3	открытая (с отбором из тепловой сети)
6	Котельная Топочная	открытая (с отбором из тепловой сети)
7	Котельная Северный	закрытая от котельной (с отбором из сети ГВС)
8	Котельная Юркино	закрытая от котельной (с отбором из сети ГВС)
9	Котельная Павловичи	закрытая от котельной (с отбором из сети ГВС)
10	Котельная Новоникольское	закрытая от котельной (с отбором из сети ГВС)
11	Котельная Квашёнки	закрытая от котельной (с отбором из сети ГВС)
12	Котельная Николо-Кропотки	закрытая от котельной (с отбором из сети ГВС)
13	Котельная Пановка	открытая (с отбором из тепловой сети)
14	Котельная Атлант	закрытая от котельной (с отбором из сети ГВС)
15	Котельная Вербилки	открытая (с отбором из тепловой сети)

2.1.10.3 Описание системы транспорта горячей воды

Характеристика трубопроводов централизованной системы горячего водоснабжения от теплоисточников представлены в таблице 48.

Таблица 48 – Протяженность системы транспорта горячей воды от источников ГВС в однотрубном исчислении по диаметрам.

№ п/п	Наименование источника ГВС	Всего в однотрубном исчислении, м	Диаметр, мм								
			32	40	50	70	80	100	125	150	200
1	Котельная №1	5674,0	0	5	1273	640	1651	1050	0	705	350
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная №2	1944,8	30	0	160	0	130	172	870	582,8	0
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	462,4	0	0	133	0	180	28,6	0	120,8	0
5	Котельная №3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная Топочная	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Котельная Северный	13722,0	357	2267	5439	594	2069	2615	120	261	0
8	Котельная Юркино	1472,0	0	0	440	135	0	481	0	416	0
9	Котельная Павловичи	6044,0	0	0	2437	0	606	3001	0	0	0
10	Котельная Новоникольское	2108,0	0	0	610	749	749	0	0	0	0
11	Котельная Квашёнки	1544,0	0	0	637	0	87	447	0	373	0
12	Котельная Николо-Кропотки	2280,0	0	0	1556	0	234	282	208	0	0

№ п/п	Наименование источника ГВС	Всего в однотрубном исчислении, м	Диаметр, мм								
			32	40	50	70	80	100	125	150	200
13	Котельная Пановка	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная Атлант	64,6	0	0	0	64,6	0	0	0	0	0
15	Котельная Вербилки	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Итого	35315,8	387	2272	12685	2182,6	5706	8076,6	1198	2458,6	350

Сведения о типах прокладки систем транспорта горячей воды, приведены в таблице 49.

Таблица 49 – Характеристика системы транспорта горячей воды от источников ГВС по типам прокладки

№ п/п	Наименование источника ГВС	Всего, м	Протяженность в однотрубном исчислении по типу прокладки, м					
			надземная прокладка	канальная прокладка, в том числе:	непроходной канал	проходной канал	дюкер	бесканальная прокладка
1	Котельная №1	5674	0	3705	3705	0	0	1969
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная №2	1944,8	1296,8	648	648	0	0	0
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	462,4	0	0	0	0	0	462,4
5	Котельная №3	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная Топочная	0	0	0	0	0	0	0
7	Котельная Северный	13722	1406	12316	12316	0	0	0
8	Котельная Юркино	1472	834	638	638	0	0	0
9	Котельная Павловичи	6044	0	6044	6044	0	0	0
10	Котельная Новоникольское	2108	0	2108	2108	0	0	0
11	Котельная Квашёнки	1544	1544	0	0	0	0	0
12	Котельная Николо-Кропотки	2280	0	2280	2280	0	0	0
13	Котельная Пановка	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная Атлант	64,6	0	64,6	64,6	0	0	0
15	Котельная Вербилки	0	0	0	0	0	0	0
16	Итого	35315,8	5080,8	27803,6	27803,6	0	0	2431,4

2.1.10.4 Сведения о фактических потерях горячей воды при ее транспортировке (годовых, среднесуточных, максимальных суточных) по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Сведения о фактических потерях горячей воды при ее транспортировке (годовых, среднесуточных, максимально суточных) за базовый период по источникам горячей воды, приведены в таблице 50.

Таблица 50 – Сведения о фактических потерях горячей воды при её транспортировке

№ п/п	Наименование котельной	Потери, м3			
		годовые, м3/год	суточные (средняя за год), м3/сут	в сутки наибольшего водопотребления, м3/сут.мах	в час наибольшего водопотребления, м3/ч.мах
1	Котельная №1	16777,5	46,0	55,2	4,7
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	10126,5	27,7	33,3	3,2
3	Котельная №2	3455,3	9,5	11,4	1,1
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	3455,3	9,5	11,4	1,3
5	Котельная №3	3955,9	10,8	13,0	1,3
6	Котельная Топочная	16,7	0,0	0,1	0,0
7	Котельная Северный	18003,3	49,3	59,2	5,5
8	Котельная Юркино	794,2	2,2	2,6	0,5
9	Котельная Павловичи	5800,7	15,9	19,1	2,1
10	Котельная Новоникольское	2463,0	6,7	8,1	0,9
11	Котельная Квашёнки	2487,7	6,8	8,2	0,9
12	Котельная Николо-Кропотки	2858,9	7,8	9,4	1,2
13	Котельная Пановка	542,4	1,5	1,8	0,4
14	Котельная Атлант	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Котельная Вербилки	13040,5	35,7	42,9	3,6
16	Итого	83777,9	229,5	275,4	26,7

2.1.10.5 Протоколы анализов качества горячей воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года

Для приготовления горячей воды в закрытых системах ГВС используется вода питьевого качества, соответственно анализ качества горячей воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года осуществляется для питьевой воды, что отражено в соответствующих разделах схемы водоснабжения.

2.1.10.6 Оценка качества горячей воды, получаемой потребителями

Для приготовления горячей воды в закрытых системах ГВС используется вода питьевого качества, соответственно анализ качества горячей воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года осуществляется для питьевой воды, что отражено в соответствующих разделах схемы водоснабжения.

2.1.10.7 Анализ исполнения предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды

Предписания надзорных органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды, отсутствуют. Предписания по запрещению дальнейшей эксплуатации источников тепловой энергии и сетей ГВС отсутствуют.

2.1.10.8 Оценка эффективности технологической схемы системы централизованного горячего водоснабжения

В муниципальном образовании применяются четыре технологические схемы систем централизованного горячего водоснабжения:

- а) приготовление горячей воды в центральных тепловых пунктах (ЦТП);
- б) приготовление горячей воды в теплообменном оборудовании здания котельной;
- в) приготовление горячей воды в индивидуальных тепловых пунктах (ИТП);
- г) открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения) – схема горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети.

Каждая из схем организовывалась при проектировании систем, исходя из применяемых температурных графиков, нагрузок потребителей на отопление и ГВС, схем прокладки тепловых сетей, особенностей зданий, в которых используется горячее водоснабжение.

Технологические схемы «а») и «б») систем горячего водоснабжения являются эффективными и не требуют изменения.

Технологическая схема «г») наименее эффективна.

Существование схемы «г») имеет следующие недостатки:

- повышенные расходы тепла на отопление и ГВС;
- высокие удельные расходы топлива и электроэнергии на производство тепла;
- повышенные затраты на эксплуатацию котельных и тепловых сетей;
- не обеспечивается качественное теплоснабжение потребителей из-за больших потерь тепла и количества повреждений на тепловых сетях;
- повышенные затраты на химводоподготовку.

В соответствии с п. 10 ст. 20 Федерального закона от 07.12.2011 № 417-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» в статью 29 Федерального закона «О теплоснабжении» внесены следующие дополнения:

«а) дополнить частью 8 следующего содержания: «С 1 января 2013 года подключение объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается».

В соответствии с пп. «7.1)», п. 3, ст. 23, главы 5 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» Схемы теплоснабжения муниципального образования должны содержать «обязательную оценку экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Без проведения такой оценки схема теплоснабжения не может быть утверждена (актуализирована)».

2.1.11 Описание систем технического водоснабжения

Техническое водоснабжение на территории Талдомского г.о. отсутствует.

2.1.12 Оценка надежности питьевого водоснабжения по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

По сведениям от эксплуатирующей централизованные системы питьевого ВС организации – МУП «Талдомсервис», снижение уровня расчетной подачи питьевого водоснабжения продолжительностью более величины, определённой требованиями категоричности СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» не зафиксировано.

В соответствии с этим систему водоснабжения Талдомского г.о. можно оценить, как достаточно надежную.

2.1.13 Доля потерь питьевой воды при транспорте в городском округе в целом и по каждой системе отдельно

Доля потерь питьевой воды в целом по Талдомскому г.о. определена как средняя величина по отдельным системам централизованного питьевого водоснабжения и составляет 14,02%,

Расчет доли потерь по отдельным системам централизованного питьевого водоснабжения и по Талдомскому г.о., приведены выше в п. 2.1.9.27.

2.1.14 Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по городскому округу

Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении в Талдомском г.о. складываются из сумм прямых и косвенных затрат организаций, осуществляющих эксплуатацию системы водоснабжения, на сумму отпуска воды РСО в сеть ВС.

Удельные затраты на выработку воды в денежном выражении по Талдомскому г.о. в 2022 г, составляют – 18,45 руб./м³ без НДС.

Данные по экономической обоснованности затрат РСО и в целом по Талдомскому г.о., формирующие удельные затраты на выработку воды в денежном выражении за 2022 г., приведены выше в п. 2.1.9.30.

2.1.15 Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Удельные затраты электрической энергии на производство и транспорт питьевой воды по Талдомскому г.о. составляют – 0,93 кВт*час/м³.

Расчет удельных затрат электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды по Талдомскому г.о. приведен в п. 2.1.9.31.

2.1.16 Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении городского округа

В соответствии с п. 1 ст. 19 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»: «питьевая вода должна быть

безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу и должна иметь благоприятные вкусовые свойства».

Состояние качества и надежности функционирования систем централизованного питьевого водоснабжения в Талдомском г.о. продолжает оставаться одной из актуальных задач по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Анализ состояния систем централизованного водоснабжения Талдомского г.о. выявил схожие технические и технологические проблемы, а именно:

- моральный и физический износ основного технологического оборудования ВЗУ и насосных станций;
- наблюдаются анализы качества питьевой воды, которые не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» на ВЗУ добывающих воду из подземных горизонтов;
- значительный износ трубопроводов, отработавших нормативный срок службы;
- моральный и физический износ электросетевого оборудования;
- низкий уровень автоматизации технологических процессов;

На основании выявленных по результатам оценки качества воды в разводящих сетях ВС Талдомского г.о. (п 2.1.9.23) необходимо, для достижения воды питьевого качества:

- определить источник финансирования и построить станции водоподготовки в технологических зонах ВЗУ №1, №2, №3 г. Талдом, ВЗУ д. Ермолино, ВЗУ с. Николо-Кропотки;
- провести ремонт установленного оборудования на станциях водоподготовки ВЗУ с. Великий Двор, ВЗУ д. Кошелево, ВЗУ с. Квашенки.

2.2 Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды

2.2.1 Нормы потребления воды

2.2.1.1 Нормы потребления горячей воды, установленные в городском округе

Расчетные нормы удельного водопотребления принимаются согласно нормам утвержденным Распоряжением № 386-РВ от 20.10.2020 г Министерством жилищно-коммунального хозяйства Московской области.

Нормативы потребления горячей воды с централизованным водоснабжением в Талдомском г.о., приведены в таблице 51.

Таблица 51 - Нормы потребления горячей воды, установленные в Талдомском

г.о.

№ п/п	Категория благоустройства многоквартирных и жилых домов	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения
1	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами сидячими длиной 1 200 мм с душем.	м ³ /чел в месяц	3,12
2	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованные	м ³ /чел в месяц	3,17

	унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1 500 - 1 550 мм с душем.		
3	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа.	м ³ /чел в месяц	3,23
4	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1 650 - 1 700 мм с душем.	м ³ /чел в месяц	1,64
5	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душем.	м ³ /чел в месяц	2,57
6	Дома, использующиеся в качестве общежитий, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с душевыми, с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением.	м ³ /чел в месяц	1,87
7	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками.	м ³ /чел в месяц	1,2

2.2.1.2 Нормы потребления питьевой воды, установленные в городском округе

Расчетные нормы удельного водопотребления принимаются согласно нормам утвержденным Распоряжением №386-РВ от 20.10.2020 г Министерством жилищно-коммунального хозяйства Московской области.

Нормативы потребления питьевой воды с централизованным водоснабжением в Талдомском г.о., приведены в таблице 51.

Таблица 51– Нормативы потребления по холодному водоснабжению, установленные в Талдомском г.о.

№ п/п	Категория благоустройства многоквартирных и жилых домов	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения
1	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами сидячими длиной 1 200 мм с душем.	м ³ /чел в месяц	4,24
2	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1 500 - 1 550 мм с душем.	м ³ /чел в месяц	4,29
3	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа.	м ³ /чел в месяц	4,33
4	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1 650 - 1 700 мм с душем.	м ³ /чел в месяц	3,02
5	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душем.	м ³ /чел в месяц	3,79
6	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами сидячими длиной 1 200 мм с душем.	м ³ /чел в месяц	7,36
7	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1 500 - 1 550 мм с душем,	м ³ /чел в месяц	7,46

8	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1 650 - 1 700 мм с душем.	м ³ /чел в месяц	7,56
9	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами душа.	м ³ /чел в месяц	7,16
10	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами.	м ³ /чел в месяц	6,36
11	Многоквартирные и жилые дома без водонагревателей, с водопроводом и канализацией, оборудованные унитазами, раковинами, мойками.	м ³ /чел в месяц	3,86
12	Многоквартирные и жилые дома без водонагревателей, с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением оборудованные, раковинами, мойками.	м ³ /чел в месяц	3,15
13,1	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, умывальниками, мойками, ваннами сидячими длиной 1 200 мм, душами.	м ³ /чел в месяц	5,22
13,2	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, умывальниками, мойками, ваннами длиной 1 500 – 1 550 мм, душами.	м ³ /чел в месяц	5,32
13,3	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, умывальниками, мойками, ваннами длиной 1 650 – 1 700 мм, душами.	м ³ /чел в месяц	5,42
13,4	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, умывальниками, мойками, ваннами без душа.	м ³ /чел в месяц	2,52
14	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, умывальниками, мойками.	м ³ /чел в месяц	1,72
15	Многоквартирные и жилые дома с водоразборной колонкой.	м ³ /чел в месяц	1,22
16	Дома, использующиеся в качестве общежитий, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с душевыми, с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением.	м ³ /чел в месяц	3,01
17	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, оборудованные умывальниками, мойками.	м ³ /чел в месяц	1,01
18	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованные унитазами, раковинами, мойками.	м ³ /чел в месяц	2,66
19	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, мойками.	м ³ /чел в месяц	1,72
20	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, с водонагревателями, оборудованные умывальниками, унитазами, мойками.	м ³ /чел в месяц	1,72
21	Дома, использующиеся в качестве общежитий, с централизованным водоснабжением и водоотведением, с водонагревателями, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с душевыми.	м ³ /чел в месяц	4,88
22	Дома, использующиеся в качестве общежитий, с централизованным водоснабжением и водоотведением, оборудованные мойками, раковинами, унитазами.	м ³ /чел в месяц	3,18

2.2.1.3 Нормы потребления технической воды, установленные в городском округе

Техническое водоснабжение на территории Талдомского г.о. отсутствует. Нормы потребления технической воды не установлены.

2.2.2 Сведения о потреблении горячей воды

2.2.2.1 Состав, схема присоединения и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) потребителей систем горячего водоснабжения в элементах территориального деления и в технологических зонах

В каждом элементе территориального деления и технологической зоне муниципального образования имеется различный состав потребителей систем горячего водоснабжения. К системе горячего водоснабжения подключены потребители в следующем составе:

- население (жилые дома, многоквартирные дома);
- бюджетные потребители;
- прочие потребители.

В элементах территориального деления муниципального образования применяются следующие технологические схемы присоединения потребителей систем горячего водоснабжения:

Схемы присоединения потребителей горячего водоснабжения к системам горячего водоснабжения:

- 1) схема присоединения потребителей с приготовлением горячей воды в центральных тепловых пунктах (ЦТП);
- 2) схема присоединения потребителей с приготовлением горячей воды в теплообменном оборудовании здания котельной;
- 3) схема присоединения потребителей с приготовлением горячей воды в индивидуальных тепловых пунктах (ИТП);
- 4) открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения) – схема присоединения потребителей с отбором горячей воды из тепловой сети.

Схемы присоединения №1.

В ЦТП поступает холодная вода из городского водопровода, которая, проходя через теплообменные аппараты, нагревается теплоносителем и далее под напором, создаваемым насосами ГВС, поступает в сеть горячего водоснабжения.

Схемы присоединения потребителей с приготовлением горячей воды в ЦТП приведены на рисунках 25а – 25е.

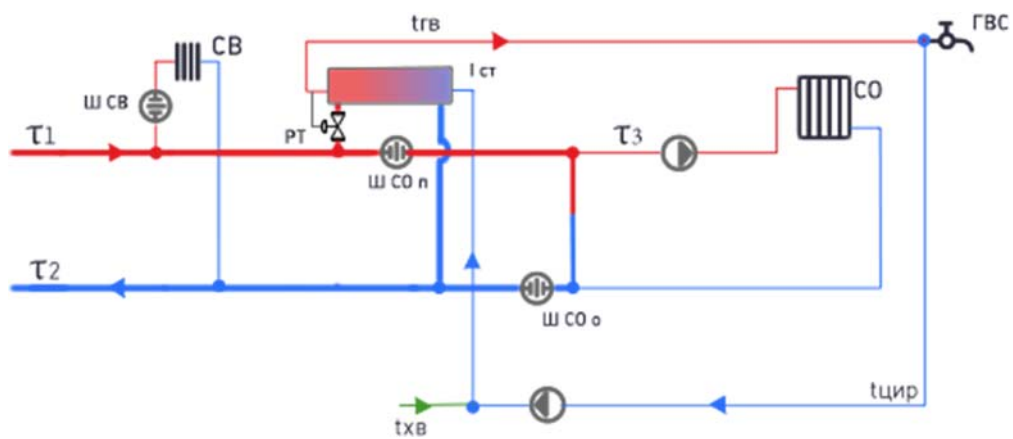


Рисунок 25а. Потребитель с параллельным подключением подогревателей ГВС и насосным присоединением СО (насос на подающем трубопроводе)

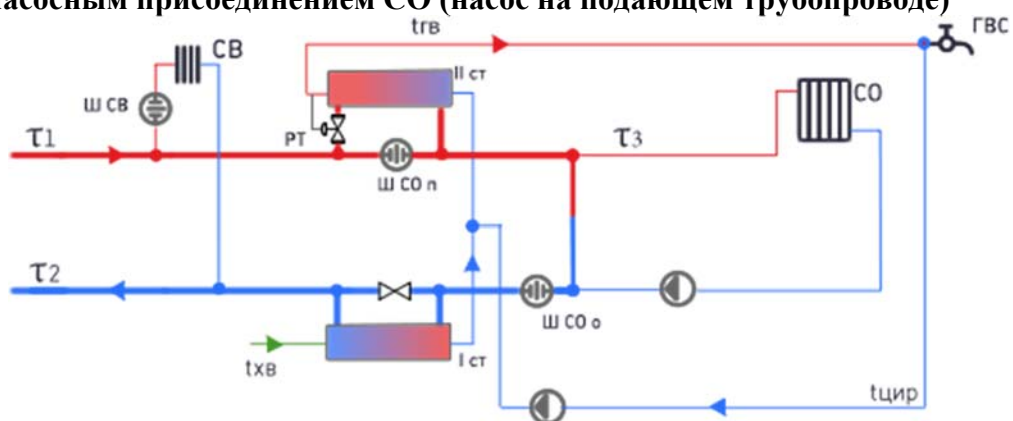


Рисунок 25б. Потребитель с двухступенчатым последовательным подключением подогревателей ГВС и насосным присоединением СО (насос на обратном трубопроводе)

Схемы присоединения №2.

Приготовление горячей воды осуществляется в теплообменном оборудовании, расположенном в здании котельной и отпускаемой в сеть горячего водоснабжения с целью разбора горячей воды абонентами из сети горячего водоснабжения.

Схемы присоединения потребителей с приготовлением горячей воды в теплообменном оборудовании, расположенном в здании котельной и отпускаемой в сеть горячего водоснабжения с целью разбора горячей воды абонентами из сети горячего водоснабжения приведены на рисунках.

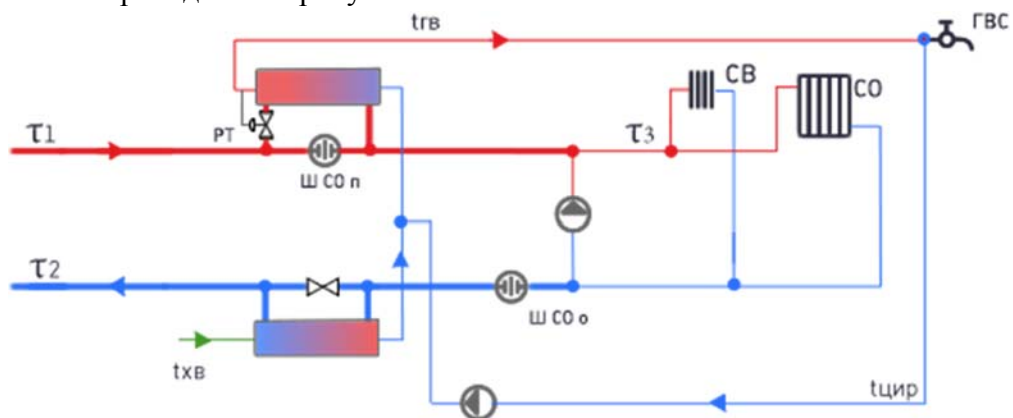


Рисунок 23в. Потребитель с двухступенчатым последовательным подключением подогревателей ГВС и насосным присоединением СО и СВ

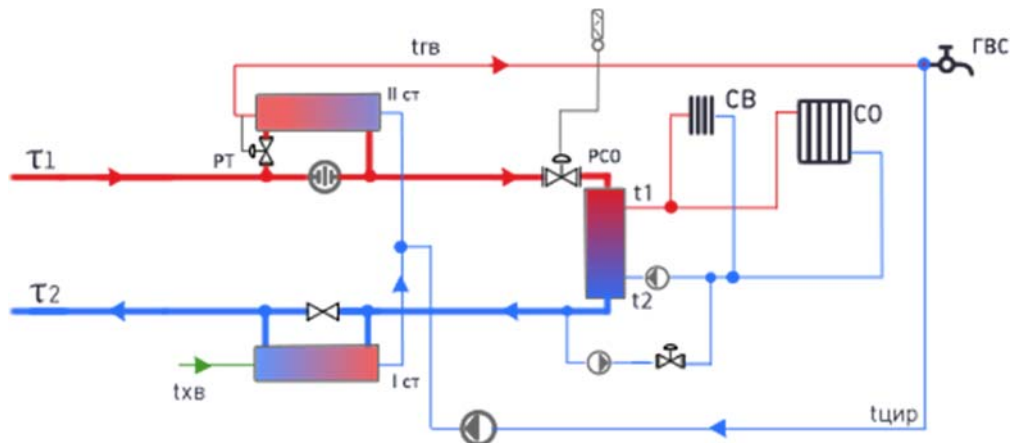


Рисунок 23г. Потребитель с двухступенчатым последовательным подключением подогревателей ГВС и независимым присоединением СО и СВ
Схемы присоединения №3.

В индивидуальный тепловой пункт здания поступает холодная вода из городского водопровода, которая, проходя через теплообменники, нагревается теплоносителем и далее под напором, создаваемым насосами ГВС, поступает во внутридомовую сеть.

Приготовление горячей воды в индивидуальных тепловых пунктах (ИТП) в схеме водоснабжения не рассматривается в связи с отнесением законодательством такой системы к нецентрализованной.

Схемы присоединения потребителей через индивидуальный тепловой пункт приведены на рисунках.

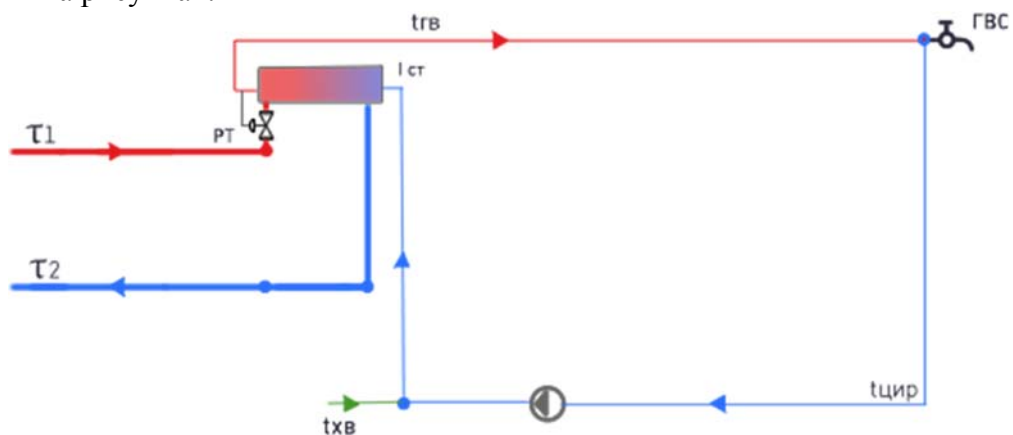


Рисунок 25д – Потребитель с подогревателями ГВС

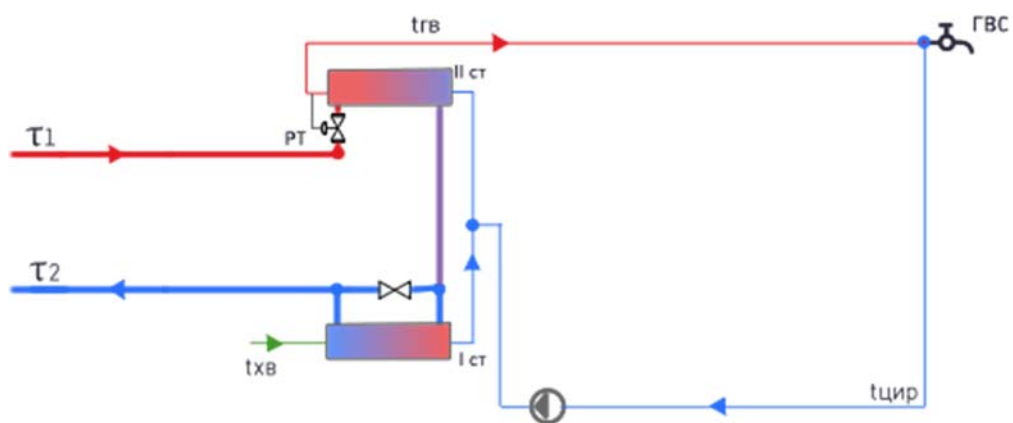


Рисунок 25е – Потребитель с двухступенчатым смешанным подключением подогревателей ГВС

Схемы присоединения № 4.

Открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения). В здание подается нагретая вода системы теплоснабжения, которая поступает в систему отопления. Пройдя через нагревательные приборы, охлажденная вода (обратная вода) частично возвращается на источник тепловой энергии, а частично поступает во внутридомовую систему горячего водоснабжения.

Схемы присоединения потребителей к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) приведены на рисунках 26а – 26б .

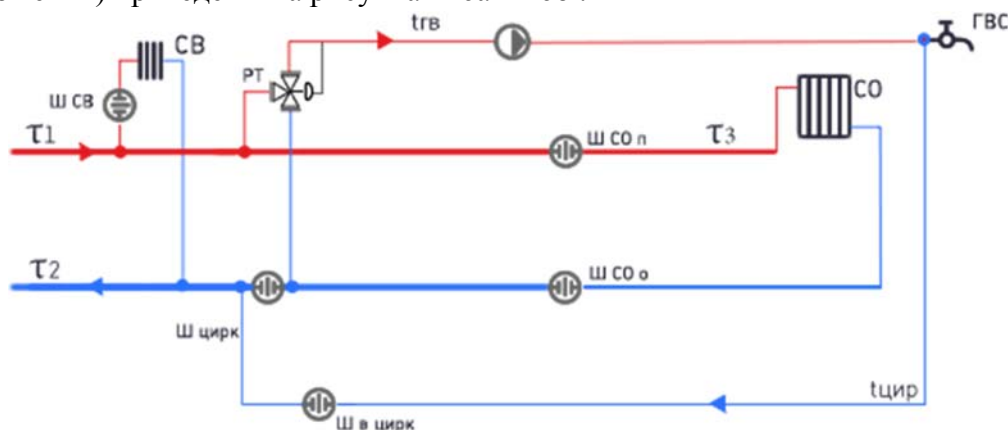


Рисунок 26а. Потребитель с открытым водоразбором на ГВС и непосредственным присоединением СО

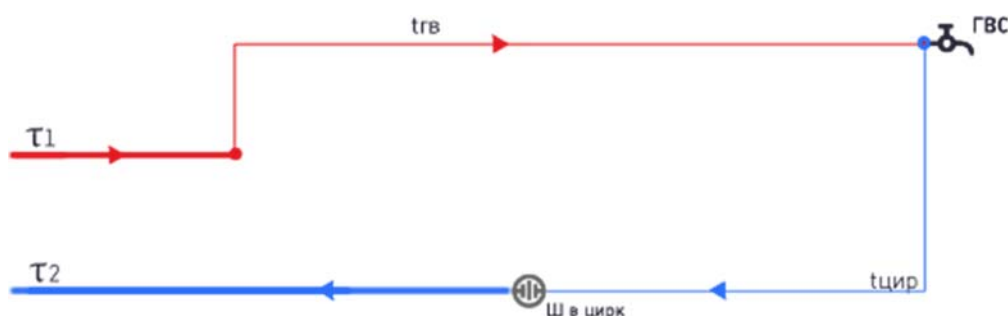


Рисунок 26б . Потребитель с открытым водоразбором и циркуляционной линией

Нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) потребителей систем горячего водоснабжения в технологических зонах котельных Талдомского г.о., приведены в таблице 52

Таблица 52 – Сведения о нагрузках в технологических зонах

№ пп	Наименование котельной	Договорная нагрузка, подключенная к источнику ГВС			
		годовая, м3/год	суточная (средняя за год), м3/сут	в сутки наибольшего водопотребления, м3/сут.мах	в час наибольшего водопотребления, м3/ч.мах
1	Котельная №1	372 169,7	1 019,6	1 223,6	103,6
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	255 805,3	700,8	841,0	80,6
3	Котельная №2	64 025,1	175,4	210,5	20,3
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	53 915,9	147,7	177,3	19,6
5	Котельная №3	84 366,5	231,1	277,4	26,9

№ пп	Наименование котельной	Договорная нагрузка, подключенная к источнику ГВС			
		годовая, м3/год	суточная (средняя за год), м3/сут	в сутки наибольшего водопотребления, м3/сут.мах	в час наибольшего водопотребления, м3/ч.мах
6	Котельная Топочная	2 353,0	6,4	7,7	1,9
7	Котельная Северный	229 440,2	628,6	754,3	70,6
8	Котельная Юркино	21 166,1	58,0	69,6	14,3
9	Котельная Павловичи	68 418,1	187,4	224,9	24,7
10	Котельная Новоникольское	39 462,0	108,1	129,7	13,9
11	Котельная Квашёнки	37 197,7	101,9	122,3	13,9
12	Котельная Николо-Кропотки	40 587,7	111,2	133,4	16,9
13	Котельная Пановка	18 627,4	51,0	61,2	14,9
14	Котельная Атлант	22 346,9	61,2	73,5	9,9
15	Котельная Вербилки	254 825,2	698,2	837,8	69,7
16	Итого	1 564 706,7	4 286,9	5 144,2	501,9

2.2.2.2 Анализ соответствия договорных нагрузок потребителей, установленным нормам

Договорные нагрузки потребителей на водоснабжение в городском округе определены эксплуатирующими организациями в соответствии с нормами, установленными положениями постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 №644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" и свода правил СП 30.13330.2021 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*».

2.2.2.3 Численность населения, получающего горячую воду по закрытой схеме в элементах территориального деления и в технологических зонах систем централизованного горячего водоснабжения с отображением численности населения на схеме зон территориального деления и на схеме зон технологического деления систем централизованного горячего водоснабжения

Информация о численности населения, получающего горячую воду по закрытой схеме в элементах территориально деления Талдомского г.о. и в технологических зонах систем ЦГВС представлена в таблице 53.

Таблица 53 - Численность населения, получающего горячую воду по закрытой схеме в Талдомском г.о.

№ п/п	Технологическая зона	Элемент территориального деления	Численность населения от закрытой схемы ГВС, чел.	Численность населения получающего ГВС от ИЦГВС, чел.
1	Котельная №1	Талдом	0	3053
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	Талдом	1649	1649
3	Котельная №2	Талдом	1600	1600
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	Талдом	942	942
5	Котельная №3	Талдом	0	1559
6	Котельная Топочная	Талдом	0	60
7	Котельная Северный	Северный	1857	1857
8	Котельная Юркино	Юркино	170	170

№ п/п	Технологическая зона	Элемент территориального деления	Численность населения от закрытой схемы ГВС, чел.	Численность населения получающего ГВС от ИЦГВС, чел.
9	Котельная Павловичи	Павловичи	964	964
10	Котельная Новоникольское	Новоникольское	1048	1048
11	Котельная Квашёнки	Квашёнки	885	885
12	Котельная Николо-Кропотки	Николо-Кропотки	637	637
13	Котельная Пановка	Пановка	0	82
14	Котельная Атлант	Талдом	500	500
15	Котельная Вербилки	Вербилки	0	3446
16	Итого	—	10252	18452

2.2.2.4 Численность населения, получающего горячую воду по открытой схеме в элементах территориального деления и в технологических зонах систем централизованного горячего водоснабжения с отображением численности населения на схеме зон территориального деления и на схеме зон технологического деления систем централизованного горячего водоснабжения

Информация о численности населения, получающего горячую воду по открытой схеме в элементах территориально деления Талдомского г.о. и в технологических зонах систем ЦГВС представлена в таблице 54.

Таблица 54 - Численность населения, получающего горячую воду по открытой схеме в элементах территориально деления и в технологических зонах систем ЦГВС Талдомского г.о.

№ п/п	Технологическая зона	Элемент территориального деления	Численность населения от открытой схемы ГВС, чел.	Численность населения получающего ГВС от ИЦГВС, чел.
1	Котельная №1	Талдом	3053	3053
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	Талдом	0	1649
3	Котельная №2	Талдом	0	1600
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	Талдом	0	942
5	Котельная №3	Талдом	1559	1559
6	Котельная Топочная	Талдом	60	60
7	Котельная Северный	Северный	0	1857
8	Котельная Юркино	Юркино	0	170
9	Котельная Павловичи	Павловичи	0	964
10	Котельная Новоникольское	Новоникольское	0	1048
11	Котельная Квашёнки	Квашёнки	0	885
12	Котельная Николо-Кропотки	Николо-Кропотки	0	637
13	Котельная Пановка	Пановка	82	82
14	Котельная Атлант	Талдом	0	500
15	Котельная Вербилки	Вербилки	3446	3446

2.2.2.5 Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ горячей водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимального потребления)

Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных по группам потребителей в зонах действия ИЦВ горячей водой городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимального потребления) за базовый период, приведены в таблице 55.

Таблица 55 - Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных по группам потребителей в зонах действия ИЦВ горячей водой городского округа

№ п/п	Наименование котельной	Фактическое потребление горячей воды, м3				Фактическое потребление горячей воды, м3				Фактическое потребление горячей воды, м3			
		годовое, м3/год	суточное, м3/сут	в сутки, м3/сут.мах	в час, м3/ч.тах	годовое, м3/год	суточное, м3/сут	в сутки, м3/сут.мах	в час, м3/ч.тах	годовое, м3/год	суточное, м3/сут	в сутки, м3/сут.мах	в час, м3/ч.тах
		население				бюджет				прочие			
1	Котельная №1	120894,2	331,2	397,5	33,7	14100,0	38,6	46,4	3,9	134,3	0,4	0,4	0,0
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	72968,6	199,9	239,9	23,0	8510,4	23,3	28,0	2,7	81,0	0,2	0,3	0,0
3	Котельная №2	12763,7	35,0	42,0	4,0	629,6	1,7	2,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	12763,7	35,0	42,0	4,7	629,6	1,7	2,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Котельная №3	26175,0	71,7	86,1	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Котельная Топочная	767,6	2,1	2,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Котельная Северный	63377,1	173,6	208,4	19,5	1313,9	3,6	4,3	0,4	136,2	0,4	0,4	0,0
8	Котельная Юркино	1851,6	5,1	6,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Котельная Павловичи	13841,6	37,9	45,5	5,0	1738,4	4,8	5,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Котельная Новоникольское	9568,1	26,2	31,5	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Котельная Квашёнки	8121,7	22,3	26,7	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	0,1	0,1	0,0
12	Котельная Николо-Кропотки	8257,7	22,6	27,1	3,4	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Котельная Пановка	2044,8	5,6	6,7	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Котельная Атлант	0,0	0,0	0,0	0,0	2793,4	7,7	9,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Котельная Вербилки	85220,8	233,5	280,2	23,3	3338,9	9,1	11,0	0,9	329,9	0,9	1,1	0,1
16	Итого	438616,2	1201,7	1442,0	134,9	33057,5	90,6	108,7	10,2	699,9	1,9	2,3	0,2

2.2.2.6 Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления)

Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных по группе потребителей «население», в зонах территориального деления (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимального потребления) муниципального образования за базовый период приведены в таблице 56.

Таблица 56 - Потребление ГВС в зонах территориального деления группой потребителей «население»

№ п/п	Зона территориального деления		Фактическое потребление горячей воды, м3			
	тип населенного пункта	наименование	годовое, м3/год	суточное, м3/сут	в сутки, м3/сут.мах	в час, м3/ч.мах
	население					
1	рабочий посёлок	Вербилки	85220,8	233,5	280,2	23,3
2	рабочий посёлок	Запрудня	0,0	0	0	0
3	село	Квашёнки	8121,7	22,3	26,7	3,0
4	село	Николо-Кропотки	8257,7	22,6	27,1	3,4
5	село	Новоникольское	9568,1	26,2	31,5	3,4
6	деревня	Павловичи	13841,6	37,9	45,5	5,0
7	деревня	Пановка	2044,8	5,6	6,7	1,6
8	рабочий посёлок	Северный	63377,1	173,6	208,4	19,5
9	город	Талдом	52470,1	143,8	172,5	17,6
10	деревня	Юркино	1851,6	5,1	6,1	1,3

Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных по группе потребителей «бюджет», в зонах территориального деления (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимального потребления) за базовый период приведены в таблице 57

Таблица 57 – Потребление ГВС в зонах территориального деления группой потребителей «бюджет»

№ п/п	Зона территориального деления		Фактическое потребление горячей воды, м3			
	тип населенного пункта	наименование	годовое, м3/год	суточное, м3/сут	в сутки, м3/сут.мах	в час, м3/ч.мах
	бюджет					
1	рабочий посёлок	Вербилки	3338,9	9,1	11,0	0,9
2	рабочий посёлок	Запрудня	0,0	0,0	0,0	0,0
3	село	Квашёнки	0,0	0,0	0,0	0,0
4	село	Николо-Кропотки	3,3	0,0	0,0	0,0
5	село	Новоникольское	0,0	0,0	0,0	0,0
6	деревня	Павловичи	1738,4	4,8	5,7	0,6
7	деревня	Пановка	0,0	0,0	0,0	0,0
8	рабочий посёлок	Северный	1313,9	3,6	4,3	0,4
9	город	Талдом	4052,6	11,1	13,3	1,7
10	деревня	Юркино	0,0	0,0	0,0	0,0

Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных по группе потребителей «прочие», в зонах территориального деления (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимального потребления) за базовый период приведены в таблице 58

Таблица 58 – Потребление ГВС в зонах территориального деления группой потребителей «прочие»

№ п/п	Зона территориального деления		Фактическое потребление горячей воды, м3			
	тип населенного пункта	наименование	годовое, м3/год	суточное, м3/сут	в сутки, м3/сут.мах	в час, м3/ч.мах
1	рабочий посёлок	Вербилки	329,9	0,9	1,1	0,1
2	рабочий посёлок	Запрудня	28444,0	77,9	93,5	5,1
3	село	Квашёнки	18,5	0,1	0,1	0,0
4	село	Николо-Кропотки	0,0	0,0	0,0	0,0
5	село	Новоникольское	0,0	0,0	0,0	0,0
6	деревня	Павловичи	0,0	0,0	0,0	0,0
7	деревня	Пановка	0,0	0,0	0,0	0,0
8	рабочий посёлок	Северный	136,2	0,4	0,4	0,0
9	город	Талдом	828,7	2,3	2,7	0,7
10	деревня	Юркино	0,0	0,0	0,0	0,0

2.2.2.7 Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения

Численность населения в Талдинском г.о. – 64 223 чел.

Численность населения в Талдинском г.о. с горячим водоснабжением 18 452 чел.

Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения на территории Талдомского г.о. составляет 29 %.

2.2.2.8 Обеспеченность населения горячей водой по открытой схеме

Численность населения в Талдинском г.о. – 64 223 чел.

Численность населения, обеспеченных услугами централизованного горячего водоснабжения по открытой схеме теплоснабжения на территории Талдомского городского округа – 8 200 чел.

Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения на территории Талдомского г.о. по открытой схеме теплоснабжения составляет 13 %.

2.2.2.9 Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме

Численность населения в Талдинском г.о. - 64 223 чел.

Численность населения, обеспеченных услугами централизованного горячего водоснабжения по закрытой схеме теплоснабжения на территории Талдомского городского округа – 10 252 чел.

Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения на территории Талдомского г.о. по закрытой схеме теплоснабжения составляет 16 %.

2.2.3 Сведения о потреблении питьевой воды

Объем потребления водных ресурсов в первую очередь зависит от численности населения городского округа и наличия предприятий, потребляющих водные ресурсы в процессе производства.

2.2.3.1 Состав и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) потребителей систем питьевого водоснабжения в элементах территориального деления и в технологических зонах

В Талдомском г.о. действуют нормативы потребления коммунальных услуг, в соответствии с Распоряжением Министерства ЖКХ Московской области от 20.10.2020г. №386-РВ «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному (горячему) водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях на территории Московской области».

Состав и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных в соответствии действующими нормативами) потребителей систем питьевого водоснабжения по Талдомскому г.о., приведены в таблице 59.

Таблица 59 - Состав и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных в соответствии действующими нормативами) потребителей систем питьевого водоснабжения по Талдомскому г.о.

№ п/п	ВЗУ	Объем потребления питьевой воды (договорные нагрузки)			
		годовая, м3/год	среднесут., м3/сут	в сут. наиболь-го водопотр-ия, м3/сут	максим. часовая, м3/час
1	ВЗУ №1 г. Талдом	1 335 765	3 660	4 026	231,5
2	ВЗУ №2 г. Талдом				
3	ВЗУ №3 г. Талдом				
4	ВЗУ с. Темпы	39 851	109	120	6,9
5	ВЗУ с. Великий Двор	25 713	70	77	4,5
6	ВЗУ д. Пановка	14 169	39	43	2,5
7	ВЗУ д. Воргаш	2 876	8	9	0,5
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	996 649	2 731	3 004	173
9	ВЗУ №2 п. Вербилки				
10	ВЗУ д. Новогуслево	31 549	86	95	5,5
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	62 001	170	187	11
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское				
13	ВЗУ д. Григорово	29 355	80	88	5,1
14	ВЗУ д. Нушполы	9 815	27	30	1,7
15	ВЗУ д. Дубки	4 403	12	13	0,8
16	ВЗУ д. Павловичи	100 775	276	304	17,5
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	73 711	202	222	12,8
18	ВЗУ д. Фоминское				
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	40 591	111	122	7,0
20	ВЗУ №1 п. Северный	252 232	691	760	44
21	ВЗУ №2 п. Северный				
22	ВЗУ д. Юркино	66 075	181	199	11,4
23	ВЗУ с. Квашенки	71 292	195	215	12,4
24	ВЗУ д. Кошелево	45 725	125	138	7,9
25	ВЗУ д. Парашино	2 512	7	8	0,4
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	848 163	2 324	2 556	147,0
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	14 291	39	43	2,5
28	ВЗУ д. Доброволец	3 956	11	12	0,7
Итого:		4 071 470	11 155	12 270	706

2.2.3.2 Численность населения, получающего питьевую воду по элементам территориального деления и по технологическим зонам систем централизованного питьевого водоснабжения с отображением численности населения на схеме зон территориального деления и на схеме зон технологического деления систем централизованного питьевого водоснабжения

Численность населения всего в Талдомском г.о. – 64 223 человек.

Численность населения получающего питьевую воду от централизованной системы водоснабжения в единице территориального деления – Талдомский г.о. в 2022 г., приведена в таблице 60.

Таблица 60 – Численность населения всего и получающего питьевую воду от централизованной системы водоснабжения в единице территориального деления – Талдинский г.о. в 2022

№ п/п	ВЗУ	Технологическая зона	Численность, чел.
1	ВЗУ №1 г. Талдом	<i>Тех. зона №1</i> - Объединенная сеть ВС ВЗУ №1; ВЗУ №2; ВЗУ №3 г. Талдом	13 489
2	ВЗУ №2 г. Талдом		
3	ВЗУ №3 г. Талдом		
4	ВЗУ с. Темпы	<i>Тех. зона №2</i> - Сеть ВС ВЗУ с. Темпы	208
5	ВЗУ с. Великий Двор	<i>Тех. зона №3</i> - Сеть ВС ВЗУ с. Великий Двор	345
6	ВЗУ д. Пановка	<i>Тех. зона №4</i> - Сеть ВС ВЗУ д. Пановка	119
7	ВЗУ д. Воргаш	<i>Тех. зона №5</i> - Сеть ВС ВЗУ д. Воргаш	63
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	<i>Тех. зона №6</i> - Объединенная сеть ВС ВЗУ №1; ВЗУ №2 п. Вербилки	4 092
9	ВЗУ №2 п. Вербилки		
10	ВЗУ д. Новогуслево	<i>Тех. зона №7</i> - Сеть ВС ВЗУ д. Новогуслево	378
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	<i>Тех. зона №8</i> - Объединенная сеть ВС ВЗУ №1; ВЗУ №2 с. Новоникольское	1 037
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское		
13	ВЗУ д. Григорово	<i>Тех. зона №9</i> - Сеть ВС ВЗУ д. Григорово	62
14	ВЗУ д. Нушполы	<i>Тех. зона №10</i> - Сеть ВС ВЗУ д. Нушполы	152
15	ВЗУ д. Дубки	<i>Тех. зона №11</i> - Сеть ВС ВЗУ д. Дубки	62
16	ВЗУ д. Павловичи	<i>Тех. зона №12</i> - Сеть ВС ВЗУ д. Павловичи	150
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	<i>Тех. зона №13</i> - Объединенная сеть ВС ВЗУ д. Ермолино и ВЗУ д. Фоминское	927
18	ВЗУ д. Фоминское		
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	<i>Тех. зона №14</i> - Сеть ВС ВЗУ с. Николо-Кропотки	630
20	ВЗУ №1 п. Северный	<i>Тех. зона №15</i> - Объединенная сеть ВС ВЗУ-1; ВЗУ-2 п. Северный	1 646
21	ВЗУ №2 п. Северный		
22	ВЗУ д. Юркино	<i>Тех. зона №16</i> - Сеть ВС ВЗУ д. Юркино	433
23	ВЗУ с. Квашенки	<i>Тех. зона №17</i> - Сеть ВС ВЗУ с. Квашенки	876
24	ВЗУ д. Кошелево	<i>Тех. зона №18</i> - Сеть ВС ВЗУ д. Кошелево	852
25	ВЗУ д. Парашино	<i>Тех. зона №19</i> - Сеть ВС ВЗУ д. Парашино	91
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	<i>Тех. зона №20</i> - Сеть ВС ВЗУ №1 п. Запрудня	9 212
27	ВЗУ №2 п. Запрудня		
28	ВЗУ д. Доброволец	<i>Тех. зона №22</i> - Сеть ВС ВЗУ д. Доброволец	41
Итого:			35 043

2.2.3.3 Анализ соответствия договорных нагрузок потребителей, установленным нормам

Договорные нагрузки потребителей на водоснабжение в Талдомском г.о. определены в соответствии нормами установленными положениями постановления Правительства Российской Федерации от 29,07,2013 № 644 «Об утверждении Правил

холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» и свода правил СП 30.13330.2021 «Внутренний водопровод и канализация зданий, Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*».

Значения суммарных договорных нагрузок потребителей, получающих питьевую воду в технологических зонах централизованного водоснабжения в Талдинском г.о. в 2022г., приведены в разделе 2.2.3.1.

Анализ таблицы в разделе 2.2.3.1. указывает, что значения суммарных договорных нагрузок потребителей получающих питьевую воду соответствует установленным нормам.

2.2.3.4 Численность населения, получающего качественную питьевую воду по элементам территориального деления и по технологическим зонам систем централизованного питьевого водоснабжения с отображением численности населения на схеме зон территориального деления и на схеме зон технологического деления систем централизованного питьевого водоснабжения

В предоставленных протоколах за 2022 г, в контрольных точках разводящей сети ВС Талдомского г.о., вода соответствует установленным нормам СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», в 16-ти технологических зонах за исключением технологических зон №1; №3; №13; №14; №17; №18, в которых вода не соответствует нормам СанПиН 1.2.3685-21:

- технологической зоны №1 - Объединенная сеть ВС ВЗУ №1; ВЗУ №2; ВЗУ №3 г. Талдом, с численностью потребителей - 13 489 чел.;
- технологической зоны №3 - Сеть ВС ВЗУ с. Великий Двор, с численностью потребителей - 345 чел.;
- технологической зоны №13 - Объединенная сеть ВС ВЗУ д.Ермолино и ВЗУ д.Фоминское, с численностью потребителей - 927 чел.;
- технологической зоны №14 - Сеть ВС ВЗУ с. Николо-Кропотки, с численностью потребителей - 630 чел.;
- технологической зоны №17 - Сеть ВС ВЗУ с. Квашенки, с численностью потребителей - 852 чел.;
- технологической зоны №18 - Сеть ВС ВЗУ д. Кошелево, с численностью потребителей - 876 чел.;

Из 35 043 жителей, получающих питьевую воду из централизованной системы ВС Талдомского г.о., обеспечены качественным ВС (по нормам СанПиН 1.2.3685-21) – 17 924 человека, что составляет 51,1 % от общего числа потребителей подключенных к системе ВС Талдинского г.о.

2.2.3.5 Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ питьевой водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимального потребления)

Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных по группам потребителей «население», «бюджет», «прочие» в зонах действия ИЦВ

Талдомского г.о. (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимального потребления) за 2022г., приведены в таблицах 61 – 63.

Таблица 61 – Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных по группам потребителей «население» в зонах действия ИЦВ Талдинского г.о. (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимального потребления) за 2022 г.

№ п/п	ВЗУ	Объем потребления питьевой воды, 2022 г. (население)			
		годовая, м3/год	среднесут., м3/сут	в сут. наибольш-го водопотр-ия, м3/сут	максим. часовая, м3/час
1	ВЗУ №1 г. Талдом	691 697	1 895	2 085	119,9
2	ВЗУ №2 г. Талдом				
3	ВЗУ №3 г. Талдом				
4	ВЗУ с. Темпы	18 655	51	56	3,2
5	ВЗУ с. Великий Двор	16 570	45	50	2,9
6	ВЗУ д. Пановка	6 910	19	21	1,2
7	ВЗУ д. Воргаш	2 200	6	7	0,4
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	512 209	1 403	1 544	89
9	ВЗУ №2 п. Вербилки				
10	ВЗУ д. Новогуслево	23 283	64	70	4,0
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	39 391	108	119	7
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское				
13	ВЗУ д. Григорово	7 619	21	23	1,3
14	ВЗУ д. Нушполы	6 609	18	20	1,1
15	ВЗУ д. Дубки	3 365	9	10	0,6
16	ВЗУ д. Павловичи	46 416	127	140	8,0
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	32 968	90	99	5,7
18	ВЗУ д. Фоминское				
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	17 821	49	54	3,1
20	ВЗУ №1 п. Северный	167 404	459	505	29
21	ВЗУ №2 п. Северный				
22	ВЗУ д. Юркино	43 411	119	131	7,5
23	ВЗУ с. Квашенки	32 253	88	97	5,6
24	ВЗУ д. Кошелево	31 396	86	95	5,4
25	ВЗУ д. Парашино	1 504	4	5	0,3
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	594 439	1 629	1 791	103,0
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	9 715	27	29	1,7
28	ВЗУ д. Доброволец	2 696	7	8	0,5
Итого:		2 308 530	6 325	6 957	400

Таблица 62 – Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных по группам потребителей «бюджет» в зонах действия ИЦВ Талдинского г.о. (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимального потребления) за 2022 г.

№ п/п	ВЗУ	Объем потребления питьевой воды, 2022г. (бюджет)			
		годовая, м3/год	среднесут., м3/сут	в сут. наибольш-го водопотр-ия, м3/сут	максим. часовая, м3/час
1	ВЗУ №1 г. Талдом	69 842	191	210	12,1
2	ВЗУ №2 г. Талдом				
3	ВЗУ №3 г. Талдом				
4	ВЗУ с. Темпы	3 573	10	11	0,6
5	ВЗУ с. Великий Двор	364	1,0	1,1	0,1
6	ВЗУ д. Пановка	0	0	0	0,0
7	ВЗУ д. Воргаш	0	0	0	0,0
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	27 868	76	84	5
9	ВЗУ №2 п. Вербилки				
10	ВЗУ д. Новогуслево	321	0,9	1,0	0,1

11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	1 315	3,6	4,0	0
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское				
13	ВЗУ д. Григорово	292	0,8	0,9	0,1
14	ВЗУ д. Нушполы	10	0	0	0,0
15	ВЗУ д. Дубки	0	0	0	0,0
16	ВЗУ д. Павловичи	3 066	8	9	0,5
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	924	2,5	2,8	0,2
18	ВЗУ д. Фоминское				
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	684	1,9	2,1	0,1
20	ВЗУ №1 п. Северный	4 585	13	14	1
21	ВЗУ №2 п. Северный				
22	ВЗУ д. Юркино	24	0	0	0,0
23	ВЗУ с. Квашенки	1 287	3,5	3,9	0,2
24	ВЗУ д. Кошелево	1 523	4	5	0,3
25	ВЗУ д. Парашино	0	0	0	0,0
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	38 151	105	115	6,6
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	1 044	2,9	3,1	0,2
28	ВЗУ д. Доброволец	0	0	0	0,0
Итого:		154 873	424	467	27

Таблица 63 – Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных по группам потребителей «прочие» в зонах действия ИЦВ Талдинского г.о. (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимального потребления) за 2022г.

№ п/п	ВЗУ	Объем потребления питьевой воды, 2022г. (прочие)			
		годовая, м3/год	среднесут., м3/сут	в сут. наиболь-го водопотр-ия, м3/сут	максим. часовая, м3/час
1	ВЗУ №1 г. Талдом	104 193	285	314	18,1
2	ВЗУ №2 г. Талдом				
3	ВЗУ №3 г. Талдом				
4	ВЗУ с. Темпы	1 193	3	4	0,2
5	ВЗУ с. Великий Двор	91	0,2	0,3	0,02
6	ВЗУ д. Пановка	142	0,39	0,43	0,02
7	ВЗУ д. Воргаш	0	0	0	0,0
8	ВЗУ №1 п. Вербилки	64 392	176	194	11
9	ВЗУ №2 п. Вербилки				
10	ВЗУ д. Новогуслево	87	0,2	0,3	0,02
11	ВЗУ №1 с. Новоникольское	712	2,0	2,1	0,1
12	ВЗУ №2 с. Новоникольское				
13	ВЗУ д. Григорово	14 023	38	42	2,4
14	ВЗУ д. Нушполы	0	0	0	0,0
15	ВЗУ д. Дубки	79	0,22	0,24	0,01
16	ВЗУ д. Павловичи	19 188	53	58	3,3
17	ВЗУ д. Ермолино (резерв)	961	2,6	2,9	0,2
18	ВЗУ д. Фоминское				
19	ВЗУ с. Николо-Кропотки	5 127	14	15	0,9
20	ВЗУ №1 п. Северный	12 252	34	37	2
21	ВЗУ №2 п. Северный				
22	ВЗУ д. Юркино	226	0,6	0,7	0,04
23	ВЗУ с. Квашенки	7 263	20	22	1,3
24	ВЗУ д. Кошелево	158	0,4	0,5	0,03
25	ВЗУ д. Парашино	0	0	0	0,0
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	51 900	142	156	9,0
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	0	0	0	0,0
28	ВЗУ д. Доброволец	0	0	0	0,0
Итого:		281 987	773	850	49

2.2.3.6 Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления)

Талдинский г.о. - единое территориальное образование. Сведения о фактическом потреблении питьевой воды по группам потребителей (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимального потребления) за 2022 г, приведены выше в таблицах раздела 2.2.3.5.

2.2.3.7 Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения в городском округе

Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения в Талдинском г.о. составляет 61,2 % от общей численности населения.

Численность населения всего и получающего питьевую воду от централизованной системы водоснабжения в Талдинском г.о. за 2022 г, приведена в таблице 64.

Таблица 64 – Численность населения всего и получающего питьевую воду от централизованной системы водоснабжения в Талдинском г.о. за 2022г.

Наименование	Численность населения, всего, чел,	Численность населения, получающего питьевую воду от ИЦВ, чел,	Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого ВС, %
Талдинский г.о.	64 223	35 043	54,6

2.2.4 Сведения о потреблении технической воды

Техническое водоснабжение на территории Талдомского городского округа отсутствует.

2.2.5 Системы коммерческого учета горячей, питьевой и технической воды потребителей

2.2.5.1 Существующая система коммерческого учета горячей воды

На источниках горячего водоснабжения МУП «Талдомсервис» учет отпуска тепла осуществляется расчетным методом - по калориметрическим характеристикам и расходу топлива.

На котельных АО «Теплоэнергетическое предприятие» учет отпуска тепла осуществляется по приборам учета:

Котельная КТС-057 – Elkorа С-30 – 1шт.;

Котельная КТС-058 – ВСТН-80 – 2шт., ВТЭ-1П – 1 шт.

Согласно пункту 1 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» производимые, передаваемые, потребляемые энергетические ресурсы подлежат обязательному учету с применением приборов учета используемых энергетических ресурсов.

В соответствии с пунктом 1 статьи 19 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» количество тепловой энергии, теплоносителя, поставляемых по договору теплоснабжения или договору поставки тепловой энергии, а также передаваемых по договору оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя, подлежит коммерческому учету.

В соответствии с пунктом 2 статьи 19 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» коммерческий учет тепловой энергии, теплоносителя осуществляется путем их измерения приборами учета, которые устанавливаются в точке учета, расположенной на границе балансовой принадлежности, если договором теплоснабжения или договором оказания услуг по передаче тепловой энергии не определена иная точка учета.

В соответствии с пунктом 2.1.1 Правил учета тепловой энергии и теплоносителя, утвержденных Минэнерго РФ 12.09.1995 № ВК-4936 узлы учета тепловой энергии, воды на источниках теплоты, теплоэлектроцентралях (ТЭЦ), районных тепловых станциях (РТС), котельных и т.п. оборудуются на каждом из выводов.

Таким образом, в целях устранения нарушений Федерального законодательства необходимо установить приборы учета отпущенной тепловой энергии на всех котельных Талдомского городского округа.

Потребители на территории Талдомского городского округа, у которых установлены приборы коммерческого учета горячей воды составляют около 16,5 % (около 3078 чел.) от общего числа потребителей горячей воды (18 700 человек).

2.2.5.2 Существующая система коммерческого учета питьевой воды

В соответствии с пунктом 5 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах, введенных в эксплуатацию на день вступления Федерального закона № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в силу, обязаны обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома должны быть оснащены коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых коммунальных ресурсов, а также индивидуальными и общими (для коммунальной квартиры) приборами учета.

Учет объема воды должен определяться по показаниям аттестованных средств измерений.

Обеспеченность индивидуальными приборами учета питьевой воды в Талдомском г.о. для абонентов централизованного ВС составила:

- для населения – 75 %;
- для бюджетных организаций – 97%;
- для прочих потребителей – 80 %,

Коммерческий учет питьевой воды организован установкой индивидуальных счетчиков учета ХВС у потребителей в квартирах, домах и общедомовых счетчиков в многоквартирных домах.

2.2.5.3 *Существующая система коммерческого учета технической воды*

Техническое водоснабжение на территории Талдомского городского округа отсутствует.

2.2.6 Структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ

2.2.6.1 *Структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления)*

Структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в Талдомском г.о. (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) представлен в таблицах 65 - 66.

Таблица 65 - Структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды (годовой, среднесуточный) по видам потребления в зонах действия ИЦВ

№	Наименование котельной	Годовое, м3/год						Среднесуточное, м3/сут					
		отпуск	потери	реализация				отпуск	потери	реализация			
				всего	население	бюджет	прочие			всего	население	бюджет	прочие
1	Котельная №1	151906,0	16777,5	135128,5	120894,2	14100,0	134,3	416,2	46,0	370,2	331,2	38,6	0,4
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	91686,5	10126,5	81560,0	72968,6	8510,4	81,0	251,2	27,7	223,5	199,9	23,3	0,2
3	Котельная №2	16848,7	3455,3	13393,4	12763,7	629,6	0,0	46,2	9,5	36,7	35,0	1,7	0,0
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	16848,7	3455,3	13393,4	12763,7	629,6	0,0	46,2	9,5	36,7	35,0	1,7	0,0
5	Котельная №3	30130,9	3955,9	26175,0	26175,0	0,0	0,0	82,6	10,8	71,7	71,7	0,0	0,0
6	Котельная Топочная	784,3	16,7	767,6	767,6	0,0	0,0	2,1	0,0	2,1	2,1	0,0	0,0
7	Котельная Северный	82830,4	18003,3	64827,1	63377,1	1313,9	136,2	226,9	49,3	177,6	173,6	3,6	0,4
8	Котельная Юркино	2645,8	794,2	1851,6	1851,6	0,0	0,0	7,2	2,2	5,1	5,1	0,0	0,0
9	Котельная Павловичи	21380,7	5800,7	15580,0	13841,6	1738,4	0,0	58,6	15,9	42,7	37,9	4,8	0,0
10	Котельная Новоникольское	12031,1	2463,0	9568,1	9568,1	0,0	0,0	33,0	6,7	26,2	26,2	0,0	0,0
11	Котельная Квашёнки	10627,9	2487,7	8140,2	8121,7	0,0	18,5	29,1	6,8	22,3	22,3	0,0	0,1
12	Котельная Николо-Кропотки	11119,9	2858,9	8261,1	8257,7	3,3	0,0	30,5	7,8	22,6	22,6	0,0	0,0
13	Котельная Пановка	2587,1	542,4	2044,8	2044,8	0,0	0,0	7,1	1,5	5,6	5,6	0,0	0,0
14	Котельная Атлант	2793,4	0,0	2793,4	0,0	2793,4	0,0	7,7	0,0	7,7	0,0	7,7	0,0
15	Котельная Вербилки	101930,1	13040,5	88889,5	85220,8	3338,9	329,9	279,3	35,7	243,5	233,5	9,1	0,9
16	Итого	556151,4	83777,9	472373,5	438616,2	33057,5	699,9	1523,7	229,5	1294,2	1201,7	90,6	1,9

Таблица 66 - Структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды (среднесуточный, среднечасовой) по видам потребления в зонах действия ИЦВ

№	Наименование котельной	Максимальное суточное, м3/сут						В час максимального потребления, м3/ч					
		отпуск	потери	реализация				отпуск	потери	реализация			
				всего	население	бюджет	прочие			всего	население	бюджет	прочие
1	Котельная №1	499,4	55,2	444,3	397,5	46,4	0,4	42,3	4,7	37,6	33,7	3,9	0,0
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	301,4	33,3	268,1	239,9	28,0	0,3	28,9	3,2	25,7	23,0	2,7	0,0
3	Котельная №2	55,4	11,4	44,0	42,0	2,1	0,0	5,3	1,1	4,2	4,0	0,2	0,0
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	55,4	11,4	44,0	42,0	2,1	0,0	6,1	1,3	4,9	4,7	0,2	0,0
5	Котельная №3	99,1	13,0	86,1	86,1	0,0	0,0	9,6	1,3	8,3	8,3	0,0	0,0
6	Котельная Топочная	2,6	0,1	2,5	2,5	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0
7	Котельная Северный	272,3	59,2	213,1	208,4	4,3	0,4	25,5	5,5	20,0	19,5	0,4	0,0

№	Наименование котельной	Максимальное суточное, м3/сут						В час максимального потребления, м3/ч					
		отпуск	потери	реализация				отпуск	потери	реализация			
				всего	население	бюджет	прочие			всего	население	бюджет	прочие
8	Котельная Юркино	8,7	2,6	6,1	6,1	0,0	0,0	1,8	0,5	1,3	1,3	0,0	0,0
9	Котельная Павловичи	70,3	19,1	51,2	45,5	5,7	0,0	7,7	2,1	5,6	5,0	0,6	0,0
10	Котельная Новоникольское	39,6	8,1	31,5	31,5	0,0	0,0	4,2	0,9	3,4	3,4	0,0	0,0
11	Котельная Квашёнки	34,9	8,2	26,8	26,7	0,0	0,1	4,0	0,9	3,0	3,0	0,0	0,0
12	Котельная Николо-Кропотки	36,6	9,4	27,2	27,1	0,0	0,0	4,6	1,2	3,4	3,4	0,0	0,0
13	Котельная Пановка	8,5	1,8	6,7	6,7	0,0	0,0	2,1	0,4	1,6	1,6	0,0	0,0
14	Котельная Атлант	9,2	0,0	9,2	0,0	9,2	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0
15	Котельная Вербилки	335,1	42,9	292,2	280,2	11,0	1,1	27,9	3,6	24,3	23,3	0,9	0,1
16	Итого	1828,4	275,4	1553,0	1442,0	108,7	2,3	172,0	26,7	145,3	134,9	10,2	0,2

2.2.6.2 Структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления)

Структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды в Талдомском ГО в зонах действия ИЦВ (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) представлен в таблице 67.

Таблица 67 – Структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды в Талдомском г.о. (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления), в зонах действия ИЦВ за 2022г.

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	Объем питьевой воды 2022г.			
			Годовой, м3/год	Среднесуточный, м3/сут	В сутки наибольшего потребления, м3/сут	В час максим. потребления, м3/час
1;2;3	ВЗУ №1; ВЗУ №2; ВЗУ №3 г. Талдом Объединенная сеть ВС	Добыча воды	1 137 790	3 117,2	3 429,0	197,2
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0
		Отпуск в сеть	1 137 790	3 117	3 429	197
		Потери в сети	175 921	482	530	30
		Реализация	961 869	2 635	2 899	167
		ВХО	96 137	263	290	17
		население	691 697	1 895	2 085	120
		бюджет	69 842	191	210	12
		прочие	104 193	285	314	18
4	ВЗУ с. Темпы	Добыча воды	33 945	93	102	6
		Технолог. нужды (с/н)	960	2,6	2,9	0,2
		Отпуск в сеть	32 985	90	99	6
		Потери в сети	6 547	18	20	1,1
		Реализация	26 438	72	80	5
		ВХО	3 017	8	9	0,5
		население	18 655	51	56	3
		бюджет	3 573	10	11	0,6
		прочие	1 193	3	4	0,2
5	ВЗУ с. Великий Двор	Добыча воды	21 902	60	66	4
		Технолог. нужды (с/н)	480	1,3	1,4	0,1
		Отпуск в сеть	21 422	59	65	4
		Потери в сети	4 380	12	13	0,8
		Реализация	17 042	47	51	3
		ВХО	17	0,047	0,052	0,003
		население	16 570	45	50	3
		бюджет	364	1,00	1,10	0,063
		прочие	91	0,25	0,27	0,02
6	ВЗУ д. Пановка	Добыча воды	12 069	33	36	2
		Технолог. нужды (с/н)	480	1,3	1,4	0,1
		Отпуск в сеть	11 589	32	35	2
		Потери в сети	2 400	7	7	0
		Реализация	9 190	25	28	2
		ВХО	2 138	5,9	6,4	0,4
		население	6 910	19	21	1,2
		бюджет	0	0	0	0
		прочие	142	0,39	0,43	0,02
7	ВЗУ д. Воргаш	Добыча воды	2 450	6,7	7,4	0,4
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0
		Отпуск в сеть	2 450	6,7	7,4	0,4
		Потери в сети	250	0,7	0,8	0,0
		Реализация	2 200	6	7	0,4

		ВХО	0	0	0	0
		население	2 200	6	7	0,4
		бюджет	0	0	0	0
		прочие	0	0,00	0,00	0,00
8,9	ВЗУ №1; ВЗУ №2 п.Вербилки Объединенная сеть ВС	Добыча воды	848 934	2 326	2 558	147
		Технолог. нужды (с/н)	88 452	242	267	15
		Отпуск в сеть	760 482	2 084	2 292	132
		Потери в сети	156 013	427	470	27
		Реализация	604 469	1 656	1 822	105
		ВХО	0	0	0	0
		население	512 209	1 403	1 544	89
		бюджет	27 868	76	84	5
		прочие	64 392	176,42	194,06	11,16
		10	ВЗУ д.Новогуслево	Добыча воды	26 873	74
Технолог. нужды (с/н)	800			2,2	2,4	0,1
Отпуск в сеть	26 073			71	79	5
Потери в сети	1 901			5	6	0,3
Реализация	24 172			66	73	4
ВХО	481			1,3	1,4	0,1
население	23 283			64	70	4
бюджет	321			0,9	1,0	0,1
прочие	87			0,2	0,3	0,02
11,12	ВЗУ №1; ВЗУ №2 с. Новоникольское Объединенная сеть ВС	Добыча воды	52 812	145	159	9
		Технолог. нужды (с/н)	4 800	13	14	0,8
		Отпуск в сеть	48 012	132	145	8
		Потери в сети	6 070	17	18	1,1
		Реализация	41 942	115	126	7
		ВХО	525	1,4	2	0,1
		население	39 391	108	119	7
		бюджет	1 315	3,6	4,0	0,2
		прочие	712	2,0	2,1	0,1
13	ВЗУ д.Григорово	Добыча воды	25 004	69	75	4
		Технолог. нужды (с/н)	480	1,3	1,4	0,1
		Отпуск в сеть	24 524	67	74	4
		Потери в сети	2 575	7	8	0,4
		Реализация	21 949	60	66	4
		ВХО	15	0,040	0,044	0,003
		население	7 619	21	23	1,3
		бюджет	292	0,8	0,9	0,1
прочие	14 023	38	42	2,4		
14	ВЗУ д.Нушполы	Добыча воды	8 360	23	25	1,4
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0
		Отпуск в сеть	8 360	23	25	1,4
		Потери в сети	1 741	4,8	5,2	0,3
		Реализация	6 619	18	20	1,1
		ВХО	0	0	0	0
		население	6 609	18	20	1,1
		бюджет	10	0,027	0,030	0,002
		прочие	0	0	0	0
15	ВЗУ д.Дубки	Добыча воды	3 750	10	11	0,6
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0
		Отпуск в сеть	3 750	10	11	0,6
		Потери в сети	306	0,8	0,9	0,1
		Реализация	3 444	9	10	0,6
		ВХО	0	0	0	0
		население	3 365	9	10	0,6
		бюджет	0	0,0	0,0	0,0
прочие	79	0,22	0,24	0,01		
16	ВЗУ д.Павловичи	Добыча воды	85 839	235	259	15

		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0
		Отпуск в сеть	85 839	235	259	15
		Потери в сети	17 169	47	52	3
		Реализация	68 670	188	207	12
		ВХО	0	0	0	0
		население	46 416	127	140	8
		бюджет	3 066	8	9	0,5
		прочие	19 188	53	58	3
17,18	ВЗУ д.Ермолино и ВЗУ д.Фоминское Объединенная сеть ВС	Добыча воды	62 786	172	189	10,9
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0
		Отпуск в сеть	62 786	172	189	10,9
		Потери в сети	11 717	32	35	2,0
		Реализация	51 069	140	154	8,8
		ВХО	16 216	44	49	3
		население	32 968	90	99	5,7
		бюджет	924	2,5	2,8	0,16
		прочие	961	2,6	2,9	0,17
19	ВВЗУ с.Никола- Кропотки	Добыча воды	34 575	95	104	6,0
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0
		Отпуск в сеть	34 575	95	104	6,0
		Потери в сети	7 218	19,8	21,8	1,25
		Реализация	27 357	75,0	82,4	4,74
		ВХО	3 725	10	11	0,6
		население	17 821	48,8	53,7	3,09
		бюджет	684	1,9	2,1	0,1
		прочие	5 127	14	15	0,9
20,21	ВЗУ-1; ВЗУ-2 п.Северный Объединенная сеть ВС	Добыча воды	214 848	589	647	37
		Технолог. нужды (с/н)	19 937	55	60	3
		Отпуск в сеть	194 911	534	587	34
		Потери в сети	10 670	29	32	1,8
		Реализация	184 241	505	555	31,9
		ВХО	0	0	0	0
		население	167 404	459	505	29,0
		бюджет	4 585	13	14	0,8
		прочие	12 252	34	37	2
22	ВЗУ д.Юркино	Добыча воды	56 282	154,2	169,6	9,8
		Технолог. нужды (с/н)	451	1,2	1,4	0,1
		Отпуск в сеть	55 831	153,0	168,3	9,7
		Потери в сети	11 623	31,8	35,0	2,0
		Реализация	44 208	121	133	7,7
		ВХО	547	1,5	2	0,1
		население	43 411	119	131	7,5
		бюджет	24	0,066	0,072	0,004
		прочие	226	0,6	0,7	0,04
23	ВЗУ с.Квашенки	Добыча воды	60 726	166	183	10,5
		Технолог. нужды (с/н)	3 960	11	12	0,7
		Отпуск в сеть	56 766	156	171	9,8
		Потери в сети	15 016	41,1	45,3	2,6
		Реализация	41 751	114	126	7,2
		ВХО	948	2,6	2,9	0,2
		население	32 253	88	97	6
		бюджет	1 287	3,5	3,9	0,2
		прочие	7 263	20	22	1,3
24	ВЗУ д.Кошелево	Добыча воды	38 948	107	117	7
		Технолог. нужды (с/н)	3 140	8,6	9,5	0,5
		Отпуск в сеть	35 808	98	108	6
		Потери в сети	2 731	7	8	0
		Реализация	33 077	91	100	6
		ВХО	0	0	0	0

		население	31 396	86	95	5
		бюджет	1 523	4	5	0,3
		прочие	158	0,4	0,5	0,0
25	ВЗУ д.Парашино	Добыча воды	2 140	5,9	6,4	0,4
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0
		Отпуск в сеть	2 140	5,9	6,4	0,4
		Потери в сети	336	0,9	1,0	0,06
		Реализация	1 804	4,9	5,4	0,3
		ВХО	300	0,8	0,9	0,1
		население	1 504	4	5	0,3
		бюджет	0	0	0	0
		прочие	0	0	0	0
		26	ВЗУ №1 п.Запрудня	Добыча воды	722 456	1 979
Технолог. нужды (с/н)	6 806			19	21	1,2
Отпуск в сеть	715 650			1 961	2 157	124
Потери в сети	31 160			85	94	5
Реализация	684 490			1 875	2 063	119
ВХО	0			0	0	0
население	594 439			1 629	1 791	103
бюджет	38 151			105	115	7
прочие	51 900			142	156	9
27	ВЗУ №2 п.Запрудня			Добыча воды	12 173	33
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0
		Отпуск в сеть	12 173	33,4	36,7	2,1
		Потери в сети	1 414	4	4	0
		Реализация	10 759	29,5	32,4	1,9
		ВХО	0	0	0	0
		население	9 715	27	29	2
		бюджет	1 044	2,9	3,1	0,2
		прочие	0	0	0	0
		28	ВЗУ д.Доброволец	Добыча воды	3 370	9
Технолог. нужды (с/н)	0			0	0	0
Отпуск в сеть	3 370			9	10	1
Потери в сети	674			1,8	2,0	0,1
Реализация	2 696			7	8	0
ВХО	0			0	0	0
население	2 696			7	8	0
бюджет	0			0	0	0
прочие	0			0	0	0
Итого:				Добыча воды	3 468 032	9 501
		Технолог. нужды (с/н)	130 746	358	394	23
		Отпуск в сеть	3 337 286	9 143	10 058	578
		Потери в сети	467 831	1 282	1 410	81
		Реализация	2 869 455	7 862	8 648	497
		ВХО	124 065	340	374	21
		население	2 308 530	6 325	6 957	400
		бюджет	154 873	424	467	27
		прочие	281 987	773	850	49

2.2.6.3 Структурный баланс отпуска в сеть и реализации технической воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления)

Техническое водоснабжение на территории Талдомского городского округа отсутствует.

2.2.7 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения в городском округе

2.2.7.1 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем горячего водоснабжения в зонах действия ИЦВ горячей воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу и по каждой системе отдельно

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы горячего водоснабжения в зонах действия ИЦВ горячей воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу и по каждой системе отдельно приведены в таблице 68.

Таблица 68 - Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы горячего водоснабжения в зонах действия ИЦВ горячей воды

№	Наименование ИЦВ	базовый период					
		Производительность					
		максимальная часовая, м3/ч			максимальная суточная, м3/сутки		
		проект.	факт.	резерв/дефицит	проект.	факт.	резерв/дефицит
1	Котельная №1	42,49	42,3	0,2	1019,64	499,4	520,2
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	29,20	28,9	0,3	700,84	301,4	399,4
3	Котельная №2	7,31	5,3	2,0	175,41	55,4	120,0
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	6,15	6,1	0,0	147,71	55,4	92,3
5	Котельная №3	9,63	9,6	0,0	231,14	99,1	132,1
6	Котельная Топочная	0,27	0,6	-0,4	6,45	2,6	3,9
7	Котельная Северный	26,19	25,5	0,7	628,60	272,3	356,3
8	Котельная Юркино	2,42	1,8	0,6	57,99	8,7	49,3
9	Котельная Павловичи	7,81	7,7	0,1	187,45	70,3	117,2
10	Котельная Новоникольское	4,50	4,2	0,3	108,12	39,6	68,6
11	Котельная Квашёнки	4,25	4,0	0,3	101,91	34,9	67,0
12	Котельная Николо-Кропотки	4,63	4,6	0,0	111,20	36,6	74,6
13	Котельная Пановка	2,13	2,1	0,1	51,03	8,5	42,5
14	Котельная Атлант	2,55	1,2	1,3	61,22	9,2	52,0
15	Котельная Вербилки	29,09	27,9	1,2	698,15	335,1	363,0
16	Итого	178,62	172,0	6,7	4286,87	1828,4	2458,4

Анализ резервов и дефицита производственных мощностей выполнен в соответствии с рекомендациями п. 7.7. СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» - водозаборные сооружения, водоводы, станции водоподготовки должны, как правило, рассчитываться на средний часовой расход в сутки максимального водопотребления.

На основе проведённого анализа производственных мощностей ИЦВ горячего водоснабжения и нагрузки от потребителей в сутки наибольшего водопотребления в технологических зонах ИЦВ и в целом по Талдомского г.о. дефицита производственных мощностей в текущий период нет.

2.2.7.2 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы питьевого водоснабжения в зонах действия ИЦВ питьевой воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу и по каждой системе отдельно

Анализ резервов и дефицитов производственной мощности системы питьевого водоснабжения на территории Талдомского г.о. представлен в таблице 69

Таблица 69 - Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы питьевого водоснабжения на территории Талдомского г.о.

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	Объем питьевой воды 2022г.			
			Годовой, м3/год	Среднесуточный, м3/сут	В сутки наибольшего потребления, м3/сут	В час максим. потребления, м3/час
1;2;3	ВЗУ №1; ВЗУ №2; ВЗУ №3 г. Талдом Объединенная сеть ВС	Проектная произв-ть	4 204 800	11 520	11 520	480
		Добыча воды	1 137 790	3 117	3 429	197
		Резерв (+)/дефицит (-)	3 067 010	8 403	8 091	283
4	ВЗУ с. Темпы	Проектная произв-ть	140 160	384	384	16
		Добыча воды	33 945	93	102	6
		Резерв (+)/дефицит (-)	106 215	291	282	10
5	ВЗУ с. Великий Двор	Проектная произв-ть	140 160	384	384	16
		Добыча воды	21 902	60	66	4
		Резерв (+)/дефицит (-)	118 258	324	318	12
6	ВЗУ д. Пановка	Проектная произв-ть	153 300	420	420	18
		Добыча воды	12 069	33	36	2
		Резерв (+)/дефицит (-)	141 231	387	384	15
7	ВЗУ д. Воргаш	Проектная произв-ть	140 160	384	384	16
		Добыча воды	2 450	6,7	7,4	0,4
		Резерв (+)/дефицит (-)	137 710	377	377	16
8,9	ВЗУ №1; ВЗУ №2 п. Вербилки Объединенная сеть ВС	Проектная произв-ть	2 452 800	6 720	6 720	280
		Добыча воды	848 934	2 326	2 558	147
		Резерв (+)/дефицит (-)	1 603 866	4 394	4 162	133
10	ВЗУ д. Новогуслево	Проектная произв-ть	122 640	336	336	14
		Добыча воды	26 873	74	81	5
		Резерв (+)/дефицит (-)	95 767	262	255	9
11,1 2	ВЗУ №1; ВЗУ №2 с. Новоникольское Объединенная сеть ВС	Проектная произв-ть	280 320	768	768	32
		Добыча воды	52 812	145	159	9
		Резерв (+)/дефицит (-)	227 508	623	609	23
13	ВЗУ д. Григорово	Проектная произв-ть	131 400	360	360	15
		Добыча воды	25 004	69	75	4
		Резерв (+)/дефицит (-)	106 396	291	285	11
14	ВЗУ д. Нушполы	Проектная произв-ть	140 160	384	384	16
		Добыча воды	8 360	23	25	1,4
		Резерв (+)/дефицит (-)	131 800	361	359	15
15	ВЗУ д. Дубки	Проектная произв-ть	87 600	240	240	10
		Добыча воды	3 750	10	11	0,6
		Резерв (+)/дефицит (-)	83 850	230	229	9
16	ВЗУ д. Павловичи	Проектная произв-ть	157 680	432	432	18
		Добыча воды	85 839	235	259	15
		Резерв (+)/дефицит (-)	71 841	197	173	3
17,1 8	ВЗУ д. Ермолино и ВЗУ д. Фоминское Объединенная сеть ВС	Проектная произв-ть	208 050	570	570	24
		Добыча воды	62 786	172	189	10,9
		Резерв (+)/дефицит (-)	145 264	398	381	13
19	ВВЗУ с. Николо-Кропотки	Проектная произв-ть	169 725	465	465	19
		Добыча воды	34 575	95	104	6,0
		Резерв (+)/дефицит (-)	135 150	370	361	13

20,2 1	ВЗУ-1; ВЗУ-2 п.Северный Объединенная сеть ВС	Проектная произв-ть	2 102 400	5 760	5 760	240
		Добыча воды	214 848	589	647	37
		Резерв (+)/дефицит (-)	1 887 552	5 171	5 113	203
22	ВЗУ д.Юркино	Проектная произв-ть	219 000	600	600	25
		Добыча воды	56 282	154,2	169,6	9,8
		Резерв (+)/дефицит (-)	162 718	446	430	15
23	ВЗУ с.Квашенки	Проектная произв-ть	75 920	208	208	8,7
		Добыча воды	60 726	166	183	10,5
		Резерв (+)/дефицит (-)	15 194	42	25	-2
24	ВЗУ д.Кошелево	Проектная произв-ть	118 260	324	324	14
		Добыча воды	38 948	107	117	6,7
		Резерв (+)/дефицит (-)	79 312	217	207	6,8
25	ВЗУ д.Парашино	Проектная произв-ть	87 600	240	240	10
		Добыча воды	2 140	5,9	6,4	0,4
		Резерв (+)/дефицит (-)	85 460	234	234	10
26	ВЗУ №1 п.Запрудня	Проектная произв-ть	1 401 600	3 840	3 840	160
		Добыча воды	722 456	1 979	2 177	125
		Резерв (+)/дефицит (-)	679 144	1 861	1 663	35
27	ВЗУ №2 п.Запрудня	Проектная произв-ть	350 400	960	960	40
		Добыча воды	12 173	33	37	2
		Резерв (+)/дефицит (-)	338 227	927	923	38
28	ВЗУ д.Доброволец	Проектная произв-ть	87 600	240	240	10
		Добыча воды	3 370	9	10	0,6
		Резерв (+)/дефицит (-)	84 230	231	230	9
Итого:		Проектная произв-ть	12 971 735	35 539	35 539	1 481
		Добыча воды	3 468 032	9 501	10 452	601
		Резерв (+)/дефицит (-)	9 503 703	26 038	25 087	880

Анализ резервов и дефицита производственных мощностей выполнен в соответствии с рекомендациями п. 7.7. СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» - водозаборные сооружения, водоводы, станции водоподготовки должны рассчитываться на средний часовой расход в сутки максимального водопотребления.

На основе проведённого анализа производственных мощностей ИЦВ питьевой водой и нагрузки от потребителей в сутки наибольшего водопотребления в технологических зонах ИЦВ и в целом по Талдомскому г.о., дефицита производственных мощностей в системе питьевого ВС в текущий период нет..

2.2.7.3 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы технического водоснабжения в зонах действия ИЦВ технической воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу и по каждой системе отдельно

Техническое водоснабжение на территории Талдомского городского округа отсутствует.

2.3 Перспективные балансы и направления развития централизованных систем водоснабжения

2.3.1 Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с выданными техническими условиями на технологическое присоединение к сетям горячего, питьевого и технического водоснабжения с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения

Перечень объектов капитального строительства Талдомского г.о., на которые выданы технические условия на технологическое присоединение к сетям водоснабжения, приведен в таблице 70.

Таблица 70 – Перечень объектов капитального строительства Талдомского г.о., на которые выданы технические условия на технологическое присоединение к сетям водоснабжения.

№	Заявитель	Адрес объекта	Земельный участок: площадь, га / К.Н.	Хар-ка объекта	Источник ХВС	№ договора прис-я ХВС	Нагрузка ХВС, м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС м3/сут)			
								2023	2024	2025	2026 - 2043
1в	Гнездилова М.А.	г. Талдом, 1-й Кимрский пр. 9	50:01:0030304:868	ИЖС	Объединенная сеть ВС ВЗУ №1, ВЗУ №2, ВЗУ №3 г. Талдом	РПГУ 99412; 1/ХВС от 14.02.20г.	1,0	1,0			
2в	Гордеев С.В.	г. Талдом, слободка Высочки	50:01:0030213:575	ИЖС		РПГУ 109115; 3/ХВС от 25.05.20г.	1,0	1,0			
3в	Годовая Н.В.	г. Талдом, ул. Центральная	50:01:0030712:570	ИЖС		РПГУ 110193; 4/ХВС от 09.06.20г.	1,0	1,0			
4в	Сотченко Л.М.	г. Талдом, слободка Высочки	50:01:0030213:0129	ИЖС		РПГУ 110285; 5/ХВС от 09.06.20г.	1,0	1,0			
5в	Шаханов А.Ю.	г. Талдом, ул. Молодежная	50:01:0030712:569	ИЖС		РПГУ 112626; 6/ХВС от 16.06.20г.	1,0	1,0			
6в	Абдулов А.А.	г. Талдом, пр. Ленстрой, 5	50:01:0030903:569	ИЖС		РПГУ 121583; 11/ХВС от 21.07.20г.	1,0	1,0			
7в	Клычков В.А.	г. Талдом, ул. Крестьянская, 59	50:01:0030304:79	ИЖС		РПГУ 122182; 12/ХВС от 21.07.20г.	1,0	1,0			
8в	Барсукова Ю.Ю.	г. Талдом, ул. Садовая, 16/8а	50:01:0030804:7	ИЖС		РПГУ 115606; 13/ХВС от 21.07.20г.	1,0	1,0			
9в	Бучинскайте А.Е.	г. Талдом, слободка Высочки	50:01:0030213:92	ИЖС		РПГУ 118264; 14/ХВС от 12.08.20г.	1,0	1,0			
10в	Седов Р.Е.	г. Талдом, ул. Крестьянская, 36/1	50:01:0000000:12473	ИЖС		РПГУ 129362; 15/ХВС от 19.08.20г.	1,0	1,0			
11в	Гладюк В.Н.	г. Талдом, ул. Дарвина, 55	50:01:0030209:270	ИЖС		РПГУ 130252; 19/ХВС от 04.09.20г.	1,0	1,0			
12в	Лисин М.Б.	г. Талдом, пер. Безымянный, 14	50:01:0031104:23	Склад		РПГУ 130032; 24/ХВС от 28.09.20г.	8,1	8,1			
13в	Мещерякова О.П.	г. Талдом, ул. Костина, 39	50:01:0030204:116	ИЖС		РПГУ 133648; 27/ХВС от 05.10.20г.	1,0	1,0			
14в	Замотина Н.Н.	г. Талдом, ул. Октябрьская, 8	50:01:0030710:140	ИЖС		РПГУ 135184; 28/ХВС от 05.10.20г.	1,0	1,0			
15в	Павлова А.А.	д. Актимнеево	50:01:0030209:115	ИЖС		РПГУ 133364; 29/ХВС от 19.10.20г.	1,0	1,0			
16в	Смирнов В.Н.	д. Костино	50:01:0030207:38	ИЖС		РПГУ 134279; 31/ХВС от 27.10.20г.	1,0	1,0			
17в	Власова О.А.	г. Талдом, ул. Дарвина, 62	50:01:0030209:262	ИЖС		РПГУ 136867; 32/ХВС от 30.10.20г.	1,0	1,0			
18в	Тупицин И.А.	д. Костино	50:01:0030207:37	ИЖС		РПГУ 134435; 33/ХВС от 02.11.20г.	1,0	1,0			
19в	Аветисли М.Р.	г. Талдом, ул. Центральная, 18	50:01:0030712:104	ИЖС		РПГУ 137733; 34/ХВС от 06.11.20г.	1,0	1,0			
20в	Елисеева Н.С.	д. Актимнеево	50:01:0030209:356	ИЖС		РПГУ 138875; 36/ХВС от 08.12.20г.	1,0	1,0			
21в	Смитнова А.Н.	д. Костино	50:01:0030207:39	ИЖС		РПГУ 144240; 42/ХВС от 11.12.20г.	1,0	1,0			
22в	Голенев А.С.	г. Талдом, ул. Центральная, 49	50:01:0030712:556	ИЖС		РПГУ 148424; 43/ХВС от 28.12.20г.	1,0	1,0			
23в	Макаров А.Е.	г. Талдом, 2-й Кимрский пр., 19	50:01:0030304:86	ИЖС		РПГУ 153134; 04/ХВС от 15.02.21г.	1,0	1,0			
24в	Коробейникова Г.А.	г. Талдом, ул. Кустарная, 33	50:01:0030914:0024	ИЖС		РПГУ 155023; 06/ХВС от 20.02.21г.	1,0	1,0			
25в	Алексеева Г.И.	д. Костино	50:01:0030204:230	ИЖС		РПГУ 158088; 08/ХВС от 02.04.21г.	1,0	1,0			
26в	Виноградов А.А.	г. Талдом, ул. Отрадная	50:01:0030712:574	ИЖС		ДС к 28/ХВС от 22.08.19г.	1,0	1,0			
27в	Юдин С.А.	г. Талдом, слободка Высочки	50:01:0030213:134	ИЖС		РПГУ 174277; 11/ХВС от 19.05.21г.	1,0	1,0			
28в	Винокуров А.В.	г. Талдом, ул. Гражданская, 27	50:01:0030709:51	ИЖС		ДС к РПГУ 150724; 01/ХВС от 18.01.21г.	1,0	1,0			
29в	Апостолов Л.В.	г. Талдом, ул. Вокзальная, 16/1	50:01:0030807:35	ИЖС		РПГУ 185658; 24/ХВС от 06.07.21г.	1,0	1,0			
30в	Молотков И.Н.	г. Талдом, пр. Ленстрой, 8	50:01:0030902:95	ИЖС		РПГУ 179158; 18/ХВС от 09.06.21г.	1,0	1,0			
31в	Дацун В.П.	г. Талдом, ул. Горская, 60	50:01:0030911:82	ИЖС		РПГУ 183352; 19/ХВС от 01.07.21г.	1,0	1,0			
32в	Ермакова И.В.	г. Талдом, ул.Крайняя,34	50:01:0031207:20	ИЖС		РПГУ 180330; 21/ХВС от 29.06.21г.	1,0	1,0			
33в	Морозов А.А.	г. Талдом, ул. Вокзальная,27с	50:01:0030805:53	ИЖС		ДС к 30/ХВС от 27.09.18г.	1,0	1,0			
34в	Киселева Г.Ю.	д. Актимнеево, 47	50:01:0030209:249	ИЖС		РПГУ 186475; 28/ХВС от 14.07.21г.	1,0	1,0			
35в	Тихомиров А.В.	г. Талдом, ул. Центральная	50:01:0000000:12724	ИЖС		РПГУ 187800; 30/ХВС от 19.07.21г.	1,0	1,0			
36в	Гараканова О.Ю.	д. Костино, 28	50:01:0030204:1083	ИЖС		РПГУ 188052; 31/ХВС от 20.07.21г.	1,0	1,0			
37в	Ларионова М.С.	г. Талдом, ул.Молодежная, 2	50:01:0030207:109	ИЖС		РПГУ 189010; 33/ХВС от 23.07.21г.	1,0	1,0			
38в	Мазуренко С.В.	г. Талдом, ул.Кустарная, 81	50:01:0030914:2	ИЖС		РПГУ 190207; 36/ХВС от 28.07.21г.	1,0	1,0			
39в	Абрамов О.М.	г. Талдом, ул.Пролетарская, 8	50:01:0030305:18	ИЖС		РПГУ 191216; 40/ХВС от 03.08.21г.	1,0	1,0			
40в	Ширманов Е.М.	г. Талдом, ул.Советская	50:01:0031105:191	Автосервис		РПГУ 188658; 41/ХВС от 06.08.21г.	8,1	8,1			
41в	Волков М.Н.	г. Талдом, ул.Прошвина, 39	50:01:0030302:2	ИЖС		РПГУ 197729; 49/ХВС от 02.09.21г.	1,0	1,0			
42в	Филонова Л.В.	г. Талдом, ул.Октябрьская, 24	50:01:0030304:119	ИЖС		РПГУ 198494; 50/ХВС от 02.09.21г.	1,0	1,0			
43в	Коршунов С.В.	г. Талдом, ул. Гражданская, 5	50:01:0030709:4	ИЖС		РПГУ 199503; 51/ХВС от 07.09.21г.	1,0	1,0			
44в	Пантелеева Л.Н.	г. Талдом, ул.Кустарная, 13	50:01:0030807:36	ИЖС		РПГУ 199964; 53/ХВС от 10.09.21г.	1,0	1,0			
45в	Горбунова В.Н.	г. Талдом, ул.Октябрьская, 24	50:01:0030304:0030	ИЖС		РПГУ 201984; 58/ХВС от 15.09.21г.	1,0	1,0			
46в	Алексеева М.А.	г. Талдом, ул.Отрадная, 28д	50:01:0030207:107	ИЖС		РПГУ 204696; 63/ХВС от 06.10.21г.	1,0	1,0			

47в	Тищенко А.В.	г. Талдом, ул.Пушкина, 14/1	50:01:0030707:137	ИЖС		РПГУ 211776; 65/ХВС от 14.10.21г.	1,0		1,0			
48в	Ле Минь Гиен	г. Талдом, ул.Северная, 4	50:01:0000000:12424	ИЖС		РПГУ 211866; 68/ХВС от 27.10.21г.	1,0		1,0			
49в	Тихомирова И.А.	г. Талдом, ул.Горская, 131	50:01:0030910:131	ИЖС		69/ХВС от 27.10.21г.	1,0		1,0			
50в	Марасанов А.Н.	г. Талдом, ул.Кустарная, 46	50:01:0031202:75	ИЖС		74/ХВС от 23.11.21г.	1,0		1,0			
51в	Хайруллаев Р.Ш.	г. Талдом, ул.Загородняя, 2	50:01:0031001:17	ИЖС		РПГУ 212754; 76/ХВС от 30.11.21г.	1,0		1,0			
52в	Счастливецва О.Н.	г. Талдом, ул.Центральная, 6а	50:01:0050123:1049	ИЖС		РПГУ 219850; 77/ХВС от 07.12.21г.	1,0		1,0			
53в	Мишина В.П.	г. Талдом, ул.Южная, 5	50:01:0031001:263	ИЖС		ДС к РПГУ 203955; 61/ХВС от 05.10.21г.	1,0		1,0			
54в	Козловская М.В.	г. Талдом, ул.Октябрьская, 1	50:01:0030710:142	ИЖС		РПГУ 221527; 82/ХВС от 20.12.21г.	1,0		1,0			
55в	Селиверстов А.С.	г. Талдом, ул.Загородняя, 34	50:01:0031001:49	ИЖС		РПГУ 227838; 85/ХВС от 27.12.21г.	1,0		1,0			
56в	Адаева А.Е.	г. Талдом, ул.Слободская, 23	50:01:0030710:1	ИЖС		8/ХВС от 05.04.22г.	1,0			1,0		
57в	Бубович М.С.	д. Высочки	50:01:0030213:109	ИЖС		РПГУ 244490; 09/ХВС от 07.04.22г.	1,0			1,0		
58в	Чуркин К.В.	д. Костино, 3б	50:01:0030204:237	ИЖС		РПГУ 248630; 11/ХВС от 18.04.22г.	1,0			1,0		
59в	Дакшева Г.Б.	г. Талдом, ул.Горская, 120а	50:01:0030912:0027	ИЖС		РПГУ 250851; 12/ХВС от 19.04.22г.	1,0			1,0		
60в	Адамов В.П.	г. Талдом, ул.Собцова	50:01:0030803:7	Магазин		РПГУ 253581; 13/ХВС от 06.05.22г.	8,1			8,1		
61в	Куликова Т.С.	г. Талдом, ул.Красноармейская, 32	50:01:0030907:19	ИЖС		15/ХВС от 17.05.22г.	1,0			1,0		
62в	Сафарян Э.В.	г. Талдом, мкр. Юбилейный	50:01:0030708:2	Магазин		16/ХВС от 20.05.22г.	8,1			8,1		
63в	Молчанов С.Ю.	г. Талдом, ул.Тихая, 52	50:01:0030303:561	ИЖС		19/ХВС от 24.05.22г.	1,0			1,0		
64в	Муравьева З.М.	г. Талдом, ул.Молодежная, 16	50:01:0030907:58	ИЖС		22/ХВС от 31.05.22г.	1,0			1,0		
65в	Морозова А.А.	г. Талдом, ул.Красноармейская, 34	50:01:0030907:58	ИЖС		22/ХВС от 31.05.22г.	1,0			1,0		
66в	Абдуллоев А.А.	г. Талдом, ул.К. Маркса	50:01:0050210:3548	Магазин		23/ХВС от 03.06.22г.	8,1			8,1		
67в	Бекасов С.С.	г. Талдом, ул.Слободская, 25	50:01:0030710:146	ИЖС		31/ХВС от 20.06.22г.	1,0			1,0		
68в	Титов Ю.Д.	д. Костино	50:01:0030207:58	ИЖС		РПГУ 261575; 32/ХВС от 22.06.22г.	1,0			1,0		
69в	Титов А.Ю.	д. Костино	50:01:0030207:57	ИЖС		РПГУ 261723; 33/ХВС от 22.06.22г.	1,0			1,0		
70в	Савельев Д.Н.	г. Талдом, ул.Вокзальная, 87	50:01:0030911:0032	ИЖС		34/ХВС от 28.06.22г.	1,0			1,0		
71в	Рыкова Н.С.	г. Талдом, ул.Красина, 3	50:01:0030802:201	ИЖС		35/ХВС от 28.06.22г.	1,0			1,0		
72в	Борордавкин Н.Н.	г. Талдом, ул.Молодежная, 43	50:01:0030712:50	ИЖС		РПГУ 267400; 37/ХВС от 30.06.22г.	1,0			1,0		
73в	Липеева Н.П.	г. Талдом, ул.Пушкина, 22	50:01:0030707:33	ИЖС		РПГУ 267412; 44/ХВС от 15.07.22г.	1,0			1,0		
74в	Николаева И.С.	г. Талдом, ул. Северная, 38	50:01:0030304:1039	ИЖС		РПГУ 269078; 45/ХВС от 18.07.22г.	1,0			1,0		
75в	Мартянова Н.В.	г. Талдом, ул.Тихая, 50	50:01:0030303:188	ИЖС		РПГУ 269372; 46/ХВС от 18.07.22г.	1,0			1,0		
76в	Жилкина Г.В.	г. Талдом, ул.Отрадная, 29	50:01:0030712:84	ИЖС		РПГУ 270187; 47/ХВС от 22.07.22г.	1,0			1,0		
77в	Егорова В.В.	г. Талдом, ул. Центральная	50:01:0030712:579	ИЖС		РПГУ 270946; 49/ХВС от 28.07.22г.	1,0			1,0		
78в	Овякимян А.Э.	г. Талдом, ул.Горская, 136г	50:01:0031211:179	ИЖС		РПГУ 277783; 51/ХВС от 16.08.22г.	1,0			1,0		
79в	Коркунов А.В.	г. Талдом, ул.Горская, 98	50:01:0030911:0070	ИЖС		РПГУ 277781; 51/ХВС от 17.08.22г.	1,0			1,0		
80в	Фролов Р.В.	г. Талдом, ул.Крайняя, 22	50:01:0031207:15	ИЖС		РПГУ 278129; 54/ХВС от 17.08.22г.	1,0			1,0		
81в	Зыкова О.Ю.	г. Талдом, ул.Молодежная, 43	50:01:0030712:89	ИЖС		РПГУ 279330; 55/ХВС от 18.08.22г.	1,0			1,0		
82в	Гавмасын М.К.	д. Костино	50:01:0030204:1079	ИЖС		56/ХВС от 22.08.22г.	1,0			1,0		
83в	Рябкин С.Е.	г. Талдом, ул.Пушкина, 87	50:01:0060376:101	ИЖС		РПГУ 279703; 57/ХВС от 25.08.22г.	1,0			1,0		
84в	Хренова О.Б.	г. Талдом, ул.Горская, 106/4	50:01:0030911:2	ИЖС		РПГУ 280301; 58/ХВС от 29.08.22г.	1,0			1,0		
85в	Парниев Д.А.	г. Талдом, ул.Вокзальная, 40	50:01:0030914:317	ИЖС		РПГУ 287071; 61/ХВС от 23.09.22г.	1,0			1,0		
86в	Исаев А.А.	д. Костино	50:01:0030204:1071	ИЖС		РПГУ 291413; 63/ХВС от 06.10.22г.	1,0			1,0		
87в	Хромов А.И.	г. Талдом, ул.Горская, 31/11	50:01:0030804:587	ИЖС		РПГУ 286834; 64/ХВС от 13.10.22г.	1,0			1,0		
88в	Коробкова Г.Н.	д. Костино	50:01:0030207:61	ИЖС		РПГУ 293562; 67/ХВС от 14.10.22г.	1,0			1,0		
89в	Жаров С.Е.	г. Талдом, ул.Дарвина, 56	50:01:0030109:259	ИЖС		РПГУ 302465; 72/ХВС от 01.11.22г.	1,0			1,0		
90в	Серебрякова Г.А.	г. Талдом, ул.Дарвина, 54	50:01:0030209:258	ИЖС		РПГУ 302710; 73/ХВС от 01.11.22г.	1,0			1,0		
91в	Харчевникова А.А.	г. Талдом, ул.Дарвина, 58	50:01:0030209:26	ИЖС		РПГУ 302471; 74/ХВС от 01.11.22г.	1,0			1,0		
92в	Осипова Г.С.	г. Талдом, ул.Пришвина, 58	50:01:0030302:1	ИЖС		РПГУ 298531; 76/ХВС от 09.11.22г.	1,0			1,0		
93в	Федорова О.Н.	г. Талдом, ул.Крайняя, 47/1	50:01:0031210:14	ИЖС		ДС к РПГУ 207084; 70/ХВС от 08.11.21г.	1,0			1,0		
94в	Кириченко И.И.	г. Талдом, ул.Центральная, 8	50:01:0050712:64	ИЖС		85/ХВС от 08.12.21г.	1,0			1,0		
95в	Кузьмина М.А.	д. Костино	50:01:0030207:452	ИЖС		РПГУ 307613; 86/ХВС от 14.12.22г.	1,0			1,0		
Итого г. Талдом:							131,5	29,1	41,1	61,3	0,0	
96в	Козлова А.Д.	п. Вербилки, ул.Жуковского, 6	50:01:0060377:647	ИЖС		РПГУ 114741; 10/ХВС от 21.07.20г.	1,0		1,0			
97в	Постолова О.С.	п. Вербилки, пр.2-й Пушкинский	50:01:0060379:124	ИЖС		РПГУ 114993; 17/ХВС от 28.08.20г.	1,0		1,0			
98в	Эйзенбейс Е.Ю.	п. Вербилки, ул.Новая	50:01:0060370:168	ИЖС		РПГУ 151509; 03/ХВС от 22.01.21г.	1,0			1,0		
99в	Скочко С.А.	п. Вербилки, ул.Победы, 7	50:01:0060361:59	магазин		РПГУ 159944; 09/ХВС от 02.04.21г.	8,1			8,1		
100в	Монтьев Г.В.	п. Вербилки, 3-й проезд, Победы	-	Админ. здание ГСК		22/ХВС от 30.06.21г.	8,1			8,1		
101в	Шипова Е.А.	п. Вербилки, ул.Кирова, 18	50:01:0060371:32	ИЖС		РПГУ 187980; 32/ХВС от 20.07.21г.	1,0			1,0		
102в	Савельев М.С.	п. Вербилки, Дмитровский проезд, 38	50:01:0060364:585	ИЖС		РПГУ 209138; 71/ХВС от 09.11.21г.	1,0			1,0		
103в	Бабайлова Н.А.	п. Вербилки, ул. Лесная	50:01:0060366:150	ИЖС		РПГУ 220316; 80/ХВС от 14.12.21г.	1,0			1,0		

104в	Шарапова В.Е.	п. Вербилки, пр.2-й Пушкинский,6	50:01:0060378:61	ИЖС		РПГУ 215182; 83/ХВС от 22.12.21г.	1,0		1,0			
105в	Давыдова Ю.В.	п. Вербилки, ул. Луговая, 9	50:01:0060379:6	ИЖС		РПГУ 219753; 84/ХВС от 22.12.21г.	1,0		1,0			
106в	Базаев Ю.М.	п. Вербилки, ул. Песчанная, 26	50:01:0060379:279	ИЖС		РПГУ 233537; 03/ХВС от 18.02.22г.	1,0			1,0		
107в	Дорохов В.Э.	п. Вербилки, ул. Грецово, 14	50:01:0060374:20	ИЖС		РПГУ 279315; 70/ХВС от 20.10.22г.	1,0			1,0		
108в	Кубышкин Н.Н.	п. Вербилки, ул. Забарино, 1	50:01:0060365:1536	магазин		77/ХВС от 14.11.22г.	8,1			8,1		
Итого п. Вербилки:								34,3	2,0	22,2	10,1	0,0
109в	Потребит-ое об-во	с. Великий Двор	50:01:0040307:130	Магазин	ВЗУ с. Великий Двор	РПГУ 135783; 26/ХВС от 28.09.20г.	8,1	8,1				
110в	Крук С.В.	с. Великий Двор	50:01:0040307:138	ИЖС		РПГУ 258058; 41/ХВС от 08.07.22г.	1,0			1,0		
Итого с. Великий Двор:								9,1	8,1	0,0	1,0	0,0
111в	Борисов В.В.	д. Павловичи	50:01:0060588:969	ИЖС	ВЗУ д. Павловичи	РПГУ 135918; 35/ХВС от 08.12.20г.	1,0	1,0				
Итого д. Павловичи:								1,0	1,0	0,0	0,0	0,0
112в	Назаров К.Н.	с. Квашенки	50:01:0010226:1515	ИЖС	ВЗУ с. Квашенки	РПГУ 142451; 38/ХВС от 02.12.20г.	1,0	1,0				
113в	Левшук И.В.	с. Квашенки, 145	50:01:0010226:20	ИЖС		РПГУ 197844; 45/ХВС от 26.08.21г.	1,0		1,0			
Итого с. Квашенки:								2,0	1,0	1,0	0,0	0,0
114в	Заев В.М.	д. Кошелево	50:01:0010309:752	магазин	ВЗУ д. Кошелево	РПГУ 218730; 72/ХВС от 12.11.21г.	8,1		8,1			
Итого д. Кошелево:								8,1	0,0	8,1	0,0	0,0
115в	Волкова Г.А.	п. Запрудня, ул. Первомайская, 71	-	ИЖС	ВЗУ №1 п. Запрудня	РПГУ 173697; 13/ХВС от 24.05.21г.	1,0		1,0			
116в	Березина Е.В.	п. Запрудня, ул. Первомайская, 128	50:01:0050208:24	ИЖС		РПГУ 171690; 15/ХВС от 31.05.21г.	1,0		1,0			
117в	Локотников А.О.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный, 121	-	ИЖС		РПГУ 185656; 26/ХВС от 09.07.21г.	1,0		1,0			
118в	Белова М.В.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный, 120	50:01:0050206:109	ИЖС		РПГУ 198437; 54/ХВС от 13.09.21г.	1,0		1,0			
119в	Леоненко А.В.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный	50:01:0050206:321	магазин		РПГУ 239432; 05/ХВС от 17.03.22г.	8,1			8,1		
120в	Героев И.В.	п. Запрудня, ул. Первомайская	50:01:0050219:1530	объект дор. сервиса		РПГУ 283480; 59/ХВС от 05.09.22г.	8,1			8,1		
121в	Акимова С.Б.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный	50:01:0050206:588	ИЖС		РПГУ 288008; 62/ХВС от 22.09.22г.	1,0			1,0		
Итого п. Запрудня:								21,2	0,0	4,0	17,2	0,0
122в	Колдашова Л.В.	с. Николо-Кропотки	50:01:0020225:70	ИЖС	ВЗУ с. Николо-Кропотки	РПГУ 173539; 14/ХВС от 26.05.21г.	1,0		1,0			
Итого с. Николо-Кропотки:								1,0	0,0	1,0	0,0	0,0
123в	Дьяков Д.П.	д. Нушполы	50:01:0060175:70	ИЖС	ВЗУ д. Нушполы	РПГУ 186182; 25/ХВС от 06.07.21г.	1,0		1,0			
124в	Сиркели А.А.	д. Нушполы,24	50:01:0060175:27	ИЖС		РПГУ 203230; 60/ХВС от 04.10.21г.	1,0		1,0			
Итого д. Нушполы:								2,0	0,0	2,0	0,0	0,0
125в	Чебан И.Н.	д. Дубки, ул. Мира, 20	50:01:0060528:150	ИЖС	ВЗУ д. Дубки	РПГУ 295407; 71/ХВС от 24.10.22г.	1,0			1,0		
Итого д. Дубки:								1,0	0,0	0,0	1,0	0,0
126в	Голованова С.И.	п. Северный, ул. Лесная, 9	50:01:0060115:2064	ИЖС	Объединенная сеть ВС ВЗУ-1; ВЗУ-2 п. Северный	РПГУ 186652; 29/ХВС от 15.07.21г.	1,0		1,0			
127в	Косимов З.Х.	п. Северный, ул. Лесная, 11	50:01:0060115:20645	ИЖС		РПГУ 190990; 37/ХВС от 30.07.21г.	1,0		1,0			
128в	Ткач О.	п. Северный, ул. Калинина	50:01:0060115:130	ИЖС		РПГУ 220164; 81/ХВС от 17.02.22г.	1,0			1,0		
129в	Бербековская Г.Ф.	п. Северный, ул. Калинина, 22	50:01:0060115:129	ИЖС		РПГУ 242164; 04/ХВС от 14.03.22г.	1,0			1,0		
Итого п. Северный:								4,0	0,0	2,0	2,0	0,0
130в	Алиев М.А.	с. Новоникольское, ул. Центральная, 30	50:01:0050124:0043	ИЖС	Объединенная сеть ВС ВЗУ №1; ВЗУ №2 с. Новоникольское	РПГУ 202060; 66/ХВС от 19.10.21г.	1,0		1,0			
131в	Жемаева Л.В.	с. Новоникольское, ул. Школьная, 6а	50:01:0050123:1049	ИЖС		РПГУ 219850; 77/ХВС от 07.12.21г.	1,0		1,0			
132в	Пименова А.Ю.	с. Новоникольское, ул. Центральная, 30	50:01:0050124:1038	ИЖС		РПГУ 294125; 68/ХВС от 18.10.22г.	1,0			1,0		
Итого с. Новоникольское:								3,0	0,0	2,0	1,0	0,0
133в	Кравчук Н.П.	д. Григорово, 1а	50:01:0030304:195	ИЖС	ВЗУ д. Григорово	РПГУ 307778; 87/ХВС от 15.12.22г.	1,0			1,0		
Итого д. Григорово:								1,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Всего Талдомский г.о.:								219,2	41,2	83,4	94,6	0,0

2.3.2 Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с документами территориального планирования, на которые технические условия не выдавались, с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения

Перечень объектов капитального строительства Талдомского г.о., на которые технические условия на технологическое присоединение к сетям водоснабжения не выдавались, приведен в таблице 71.

Таблица 71 – Перечень объектов капитального строительства Талдомского г.о., на которые технические условия на технологическое присоединение к сетям водоснабжения не выдавались.

№	Заявитель	Адрес объекта	Земельный участок: площадь, га / К.Н.	Хар-ка объекта	Источник ХВС	Нагрузка ХВС, м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС м3/сут)					
							2023	2024	2025	2026	2027	2028 - 2041
134в	Не известен	г. Талдом, мкр Солнечный	(Ж1) 16,7 га	МКД	Объединенная сеть ВС ВЗУ №1, ВЗУ №2, ВЗУ №3 г. Талдом	985,0				985,0		
135в	Не известен	г. Талдом (западная часть)	(Ж1) 28,1 га	МКД		1 142,0						1 142,0
136в	Не известен	д. Костино (северная часть)	(Ж2) 17,0 га	ИЖС		122,0				122,0		
137в	Не известен	г. Талдом (северная часть)	(Ж2) 2,25 га	ИЖС		10,0						10,0
138в	Не известен	г. Талдом (южная часть)	(Ж2) 2,93 га	ИЖС		14,0						14,0
139в	Не известен	г. Талдом (вблизи ул. Дарвина)	(Ж2) 3,01 га	ИЖС		14,0						14,0

140в	ООО "Арсенал-Строй"	г. Талдом, ул. Новая	КН: 50:01:0030912:234	МКД (24 квартиры) RU50-01-19613-2021, продлено 21.04.2023		8,1	8,1												
141в	ООО "ТЕМП"	г.Талдом, ул. Водников,д. 2	КН: 50:01:0070101:59	МКД-1 и МКД-2 RU50-32-1987-2015, продлено 15.06.2023		9,2	9,2												
142в	Не известен	г. Талдом, ул. Победы, д. 23	(O1) 0,86 га	Многофункц-ая общественно-деловая зона		1,5												1,5	
143в	Не известен	южнее г. Талдом	(П) 87,66 га	Производственная зона		1 300,0												1 300,0	
144в	Не известен	г. Талдом, Промышленный проезд	(П) 23,4 га	Производственная зона		430,0												430,0	
145в	Не известен	юго-восточнее г.Талдом	(П) 6,34 га	Производственная зона		100,0												100,0	
146в	Не известен	г. Талдом, вблизи ул. С.Клычкова	(O2) 3,92 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		2,1												2,1	
147в	Не известен	г. Талдом (северо- запад)	(O2) 2,58 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		1,4												1,4	
148в	Не известен	г. Талдом (запад)	(O2) 3,15 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		1,7												1,7	
149в	Не известен	г.Талдом, вблизи м-на Юбилейный (северо- западная часть)	(O2) 1,11 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,6												0,6	
150в	Не известен	г. Талдом, севернее м- на "Юбилейный"	(O2) 3,32 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		1,7												1,7	
151в	ООО "СтаирсПрофи"	г. Талдом, ул. Советская	КН: 50:01:0031106:358	Производство изделий из стали, алюминия и пластика		262,0		262,0											
Итого ВЗУ №1, ВЗУ №2, ВЗУ №3 г. Талдом						4 405,1	17,3	262,0	0,0	0,0	1 107,0	0,0	0,0	1 107,0	0,0	0,0	3 018,9		
152в	Не известен	п. Вербилки, ул. Карла Маркса	(Ж1) 3,37 га	МКД		195,0								195,0					
153в	Не известен	п. Вербилки (юг)	(Ж1) 1,73 га	МКД		67,0												67,0	
154в	Не известен	п. Вербилки (квартал ограниченный ул. Строителей, ул. Школьной и ул. Победы)	(Ж1) 4,03 га	МКД		156,0												156,0	
155в	Не известен	п. Вербилки	(Ж1) 0,83 га	МКД		32,0												32,0	
156в	Не известен	п. Вербилки, ул.Новая	(Ж2) 7,56 га	ИЖС		36,0												36,0	
157в	Не известен	п. Вербилки, туп. Дубенский	(Ж2) 0,68 га	ИЖС		3,0												3,0	
158в	Не известен	п. Вербилки (северо-запад, вдоль реки)	(Ж2) 3,37 га	ИЖС		16,0												16,0	
159в	Не известен	п. Вербилки, ул. 2-я Коммунистическая	(Ж2) 0,37 га	ИЖС		2,0												2,0	
160в	Не известен	п. Вербилки, ул Береговая	(Ж2) 0,2 га	ИЖС		1,0												1,0	
161в	Не известен	п. Вербилки, ул. Якотская, рядом с домом 6	(Т) 0,22 га	Зона транспортной инфраструктуры	Объединеная сеть ВС ВЗУ №1, ВЗУ №2 п. Вербилки	0,5												0,5	
162в	Не известен	п. Вербилки, ул. Школьная, возле дом 17	(Т) 0,23 га	Зона транспортной инфраструктуры		0,5												0,5	
163в	Не известен	п. Вербилки, ул. Школьная, вдоль д.1 и д.3	(Т) 0,79 га	Зона транспортной инфраструктуры		1,0												1,0	
164в	Не известен	п. Вербилки, проезд 2-й Пушкинский, дом 34	(O1) 3,4 га	Многофункциональная общественно-деловая зона		6,0												6,0	
165в	Не известен	п. Вербилки (между ул. Октябрьская и улицы Победа)	(O1) 16,63 га	Многофункциональная общественно-деловая зона		30,0													30,0
166в	Не известен	п. Вербилки, зу в южной части квартала 50:01:0060380	(O1) 1,76 га	Многофункциональная общественно-деловая зона		3,0													3,0
167в	Не известен	п. Вербилки (вдоль ул. Полевая)	(O2) 5,55 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		2,9												2,9	
168в	ООО "Нагатино-Сервис"	п. Вербилки, ул. Кирова, д. 39	КН: 50:01:0060384:350-352	Дом отдыха "Вербилки"		283,0			283,0										
169в	АО "Каприто"	п. Вербилки, Дачный пр-д, д.22	КН: 50:01:0060359:1	Отель Кантри резорт		10,0		10,0											
Итого ВЗУ №1, ВЗУ №2 п. Вербилки						844,9	0,0	10,0	283,0	0,0	195,0	0,0	0,0	195,0	0,0	0,0	356,9		
170в	Не известен	п. Запрудня, мкр. Юго Восточный	(Ж2) 30,8 га	ИЖС		ВЗУ №1 п. Запрудня									205,0				
171в	Не известен	п. Запрудня	(Ж1) 1,62 га	МКД			62,0												62,0
172в	Не известен	п. Запрудня	(Ж1) 1,0 га	МКД			39,0												39,0
173в	Не известен	п. Запрудня (восток)	(Ж2) 7,6 га	ИЖС			35,0												35,0
174в	Не известен	п. Запрудня	(Ж2) 18,6 га	ИЖС	87,0													87,0	
175в	Не известен	п. Запрудня	(Ж2) 6,58 га	ИЖС	31,0													31,0	
176в	Не известен	п. Запрудня	(Ж2) 15,34 га	ИЖС	71,0													71,0	
177в	Не известен	п.Запрудня, ул.Первомайская, около д.29	(Т) 0,8 га	Зона транспортной инфраструктуры	1,0													1,0	
178в	Не известен	п.Запрудня, ул. К. Маркса, около д.18	(К) 0,08 га	Коммунально - складская зона	0,5													0,5	
179в	Не известен	п. Запрудня, ул. Вокзальная	(O2) 1,25 га	Зона спец-ной общест-ой застройки	0,7													0,7	
180в	Не известен	п. Запрудня, улица Приозерная	(O2) 0,64 га	Зона спец-ной общест-ой застройки	0,3													0,3	
181в	Не известен	севернее п. Запрудня	(П) 8,41 га	Производственная зона	180,0												180,0		
Итого ВЗУ №1 п. Запрудня						712,5	0,0	0,0	0,0	0,0	205,0	0,0	0,0	205,0	0,0	0,0	507,5		
182в	Не известен	п. Северный	(Ж1) 1,36 га	МКД	Объединеная сеть ВС ВЗУ №1, ВЗУ №2 п. Северный	52,0												52,0	
183в	Не известен	п. Северный (юго-восток)	(Ж2) 10,02 га	ИЖС		47,0												47,0	
184в	Не известен	п. Северный, западнее д.Пенкино	(Ж2) 30,02 га	ИЖС		140,0												140,0	
185в	Не известен	п. Северный	(Ж2) 5,31 га	ИЖС		25,0												25,0	
186в	Не известен	п. Северный, ул. 8-Марта, вблизи дом 14	(O1) 4,43 га	Многофункц-ая общественно-деловая зона		7,0												7,0	
186/1в	Не известен	п. Северный, (восток)	(П) 63,49 га	Производственная зона		1 000,0												1 000,0	

187в	ООО "Полибрас"	п. Северный, ул. Зелёная, д. 16	КН: 50:01:0060115:100	Складской комплекс		37,0	37,0												
188в	ООО "Фудтим"	п. Северный, ул. Зелёная, д. 14	КН: 50:01:0060132:15	Инвест. проект		347,0	347,0												
Итого ВЗУ №1, ВЗУ №2 п. Северный						1 655,0	384,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 271,0	
189в	Не известен	с. Новоникольское	(Ж2) 15,93 га	ИЖС	Объединенная сеть ВС ВЗУ №1, ВЗУ №2 с. Новоникольское	74,0													74,0
190в	Не известен	с. Новоникольское, (юго-запад)	(Ж2) 1,81 га	ИЖС		8,0													8,0
191в	Не известен	с. Новоникольское	(Ж2) 8,9 га	ИЖС		41,0													41,0
192в	Не известен	с. Новоникольское	(Ж2) 4,3 га	ИЖС		20,0													20,0
193в	Не известен	с. Новоникольское, в районе ул. Заречная	(О2) 0,86 га, юго-западнее ЗУ с КН 50:01:0050123:203	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,5													0,5
Итого ВЗУ №1, ВЗУ №2 с. Новоникольское						143,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	143,5	
194в	Не известен	д. Ермолино	(Ж1) 24,34 га	МКД	Объединенная сеть ВС ВЗУ д. Ермолино, ВЗУ д. Фоминское	850,0													850,0
195в	Не известен	д. Ермолино	(О1) 4,57 га, часть ЗУ КН: 50:01:0020201:1221	Многофункциональная общественно-деловая зона		7,0													7,0
196в	Не известен	д. Ермолино, д. 63-А	(О2) 0,56 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,3													0,3
197в	Не известен	д. Ермолино, вблизи ул. Полевая	(О2) 2,26 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,0													1.184
198в	АО "Новые Выходы"	д. Ермолино	КН: 50:01:0020201:1617	Комплекс сельскохозяйственных зданий		167,0	167,0												
Итого ВЗУ д. Ермолино, ВЗУ д. Фоминское						1 024,3	167,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	857,3	
199в	Не известен	д. Кошелёво, (юго-восток)	(Ж1) 3,25 га	МКД	Сеть ВС ВЗУ д. Кошелёво	114,0													114,0
200в	Не известен	д. Кошелёво, (восток)	(Ж2) 4,57 га	ИЖС		21,0													21,0
201в	Не известен	д. Кошелёво	(Ж2) 0,12га	ИЖС		1,0													1,0
202в	Не известен	д. Кошелёво, (северо- восток)	(О2) 0,42 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,2													0,2
203в	Не известен	д. Кошелёво	(О2) 1,37 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,7													0,7
Итого ВЗУ д. Кошелёво						136,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	136,9	
204в	Не известен	с. Темпы, ул. Шоссейная, рядом с д.8«Б»	(Т) 0,17 га	Зона транспортной инфраструктуры	Сеть ВС ВЗУ с. Темпы	0,5													0,5
205в	Не известен	с. Темпы	(П) 1,29 га	Производственная зона		22,0													22,0
206в	Не известен	с. Темпы, (северо-запад)	(П) 22,64 га	Производственная зона		420,0													420,0
207в	Не известен	с. Темпы, ул. Вокзальная, д. 1 «Г», стр.1	(П) 3,57 га	Производственная зона		55,0													55,0
208в	Не известен	с. Темпы, возле ул. Шоссейная, д.8а	(О2) 0,28 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,1													0,1
209в	Не известен	с. Темпы, ул. Шоссейная	(О2) 0,56 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		0,3													0,3
Итого ВЗУ с. Темпы						497,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	497,9	
210в	Не известен	с. Новогуслево, (юг)	(Ж2) 7,2га	ИЖС	Сеть ВС ВЗУ с. Новогуслево	34,0													34,0
211в	Не известен	с. Новогуслево, (север)	(П) 6,1 га	Производственная зона		95,0													95,0
Итого ВЗУ с. Новогуслево						129,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	129,0	
212в	Не известен	д. Григорово	(Ж2) 14,29 га	ИЖС	Сеть ВС ВЗУ д. Григорово	67,0													67,0
213в	Не известен	д. Григорово, (восток)	(П) 3,0 га	Производственная зона		45,0													45,0
Итого ВЗУ д. Григорово						112,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	112,0	
214в	Не известен	с. Великий Двор, около д.29.	(О2) 0,42 га	Зона спец-ной общест-ой застройки	Сеть ВС с. Великий Двор	0,2													0,2
Итого ВЗУ с. Великий Двор						0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
215в	Не известен	Вдоль восточной границы д. Крияново - д. Арефьево	(Ж1) 17,0 га	МКД	Новый ВЗУ д. Крияново, д. Арефьево	1 103,0													1 103,0
216в	Не известен	д. Арефьево, дом 8	(Ж2) 8,52 га	ИЖС		40,0													40,0
217в	Не известен	д. Крияново(вдоль восточной границы)	(О2) 2,7 га	Зона спец-ной общест-ой застройки		1,4													1,4
Итого Новый ВЗУ д. Крияново, д. Арефьево						1 144,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 144,4
218в	Не известен	4,0 км. на юго-запад от г. Талдом	(П) 126,8 га	Производственная зона	Новый ВЗУ Юго-западный (г. Талдом)	2 900,0													2 900,0
Итого Новый ВЗУ Талдом юго-запад						2 900,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 900,0
219в	ООО "Аутлайн"	д. Малое Страшево, д. 8	КН: 50:01:0050128:6	Комплекс зданий	Новый ВЗУ Аутлайн	107,0	107,0												
Итого Новый ВЗУ Аутлайн						107,0	107,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВсегоТалдомский г.о.						13 812,8	675,3	272,0	283,0	0,0	1 507,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 075,5	

2.3.3 Сведения о перспективных потерях при транспорте воды

2.3.3.1 Сведения о перспективных потерях при транспорте горячей воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам

В перспективных объектах капитального строительства Талдомского г.о. источником ГВС являются ИТП, выбранные в соответствии со схемой теплоснабжения и соответственно увеличение потерь в существующей централизованной сети ГВС от нагрузки перспективных объектов капитального строительства на период до 2043 г. не будет.

Сведения о перспективных потерях при транспорте горячей воды по технологическим зонам ИЦВ, приведены в таблице 72.

Таблица 72 - Сведения о перспективных потерях при транспорте горячей воды по технологическим зонам ИЦВ

№ п/п	Наименование котельной	2022				2023 - 2043			
		годовой, м3/год	суточный (средняя за год), м3/сут	в сутки наибольшего водопотребления, м3/сут.мах	в час наибольшего водопотребления, м3/ч.мах	годовой, м3/год	суточный (средняя за год), м3/сут	в сутки наибольшего водопотребления, м3/сут.мах	в час наибольшего водопотребления, м3/ч.мах
1	Котельная №1	15014,3	41,1	49,4	4,2	15014,3	41,1	49,4	4,2
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	9062,2	24,8	29,8	2,9	9062,2	24,8	29,8	2,9
3	Котельная №2	1488,2	4,1	4,9	0,5	1488,2	4,1	4,9	0,5
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	1488,2	4,1	4,9	0,5	1488,2	4,1	4,9	0,5
5	Котельная №3	2908,3	8,0	9,6	0,9	2908,3	8,0	9,6	0,9
6	Котельная Топочная	85,3	0,2	0,3	0,1	85,3	0,2	0,3	0,1
7	Котельная Северный	7203,0	19,7	23,7	2,2	7203,0	19,7	23,7	2,2
8	Котельная Юркино	205,7	0,6	0,7	0,1	205,7	0,6	0,7	0,1
9	Котельная Павловичи	1731,1	4,7	5,7	0,6	1731,1	4,7	5,7	0,6
10	Котельная Новоникольское	1063,1	2,9	3,5	0,4	1063,1	2,9	3,5	0,4
11	Котельная Квашёнки	904,5	2,5	3,0	0,3	904,5	2,5	3,0	0,3
12	Котельная Николо-Кропотки	917,9	2,5	3,0	0,4	917,9	2,5	3,0	0,4
13	Котельная Пановка	227,2	0,6	0,7	0,2	227,2	0,6	0,7	0,2
14	Котельная Атлант	310,4	0,9	1,0	0,1	310,4	0,9	1,0	0,1
15	Котельная Вербилки	9876,6	27,1	32,5	2,7	9876,6	27,1	32,5	2,7
Итого:		52485,9	143,8	172,6	16,1	52485,9	143,8	172,6	16,1

2.3.3.2 Сведения о перспективных потерях при транспорте питьевой воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам

Сведения о перспективных (до 2043 г.) потерях питьевой воды при транспорте по технологическим зонам ИЦВ Талдомского г.о., с разбивкой по годам, приведены в таблице 73.

Таблица 73 – Сведения о перспективных потерях питьевой воды при транспорте по технологическим зонам ИЦВ Талдомского г.о., с разбивкой по годам до 2043 г.

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. Годовой, м3/год	Плановый год (нагрузка ХВС годовая, м3/год)																				
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1,2,3	ВЗУ №1; ВЗУ №2; ВЗУ №3 г. Талдом Объединенная сеть ВС	Потери в сети	175 921	177 801	190 053	192 211	192 211	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	359 538	359 538
4	ВЗУ с. Темпы	Потери в сети	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	26 741	26 741
5	ВЗУ с. Великий Двор	Потери в сети	4 380	4 708	4 708	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 758	4 758
6	ВЗУ д. Пановка	Потери в сети	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
7	ВЗУ д. Воргаш	Потери в сети	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
8,9	ВЗУ №1; ВЗУ №2 п. Вербилки Объединенная сеть ВС	Потери в сети	156 013	156 094	157 072	168 958	168 958	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	191 341	191 341
11,12	ВЗУ №1; ВЗУ №2 с. Новоникольское Объединенная сеть ВС	Потери в сети	6 070	6 070	6 151	6 192	6 192	6 192	6 192	6 192	6 192	6 193	6 193	6 193	6 193	6 193	6 193	6 193	6 193	6 193	6 193	6 194	6 194	12 012
13	ВЗУ д. Григорово	Потери в сети	2 575	2 575	2 575	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	7 158	7 158
14	ВЗУ д. Нушполы	Потери в сети	1 741	1 741	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813
15	ВЗУ д. Дубки	Потери в сети	306	306	306	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
16	ВЗУ д. Павловичи	Потери в сети	17 169	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210
17,18	ВЗУ д. Ермолино и ВЗУ д. Фоминское Объединенная сеть ВС	Потери в сети	11 717	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	53 306	53 306
19	ВВЗУ с. Николо-Кропотки	Потери в сети	7 218	7 218	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259
20,21	ВЗУ-1; ВЗУ-2 п. Северный Объединенная сеть ВС	Потери в сети	10 670	26 243	26 325	26 406	26 406	26 406	26 406	26 406	26 406	26 407	26 407	26 407	26 407	26 407	26 407	26 407	26 407	26 407	26 407	26 408	26 408	77 954
22	ВЗУ д. Юркино	Потери в сети	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623
23	ВЗУ с. Квашенки	Потери в сети	15 016	15 052	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088
24	ВЗУ д. Кошелево	Потери в сети	2 731	2 731	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	8 613	8 613
25	ВЗУ д. Парашино	Потери в сети	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336
26	ВЗУ №1 п. Запрудня	Потери в сети	31 160	31 160	31 322	31 651	31 651	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	60 546
27	ВЗУ №2 п. Запрудня	Потери в сети	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414
28	ВЗУ д. Доброволец	Потери в сети	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674
29	Новый ВЗУ д. Крияново, д. Арефьево	Потери в сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. Годовой, м3/год	Плановый год (нагрузка ХВС годовая, м3/год)																				
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
30	Новый ВЗУ Юго-западный (г. Талдом)	Потери в сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	Новый ВЗУ Аутлайн	Потери в сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого:		Потери в сети	467 831	492 544	506 575	521 191	521 192	582 309	582 309	582 310	582 310	582 310	582 310	582 310	582 311	582 311	582 311	582 311	582 312	582 312	582 312	582 312	867 511	867 511

2.3.3.3 Сведения о перспективных потерях при транспорте технической воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам

Техническое водоснабжение на территории Талдомского городского округа отсутствует.

2.3.4 Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ

2.3.4.1 Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам

Принимая во внимание, что в перспективных объектах источником ГВС в Талдомском г. о. является ИТП, выбранные в соответствии со схемой теплоснабжения, структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды по видам потребления в зонах действия ИЦВ ГВС, фактический (2022 г.) и перспективный (до 2043 г.) совпадают.

Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в Талдомском городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) представлен в таблицах 74 – 77.

Таблица 74 - Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в Талдомском г.о. (годовые показатели)

№ п/п	Наименование котельной	2022г.						2023 – 2043 гг.					
		отпущено в сеть, м3/год	потери, м3/год	реализация воды, м3/год				отпущено в сеть, м3/год	потери, м3/год	реализация воды, м3/год			
				всего	население	бюджет	прочие			всего	население	бюджет	прочие
1	Котельная №1	150142,7	15014,3	135128,0	120894,2	14100,0	134,3	150142,7	15014,3	135128,0	120894,2	14100,0	134,3
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	90622,2	9062,2	81560,0	72968,6	8510,4	81,0	90622,2	9062,2	81560,0	72968,6	8510,4	81,0
3	Котельная №2	14881,5	1488,2	13393,4	12763,7	629,6	0,0	14881,5	1488,2	13393,4	12763,7	629,6	0,0
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	14881,5	1488,2	13393,4	12763,7	629,6	0,0	14881,5	1488,2	13393,4	12763,7	629,6	0,0
5	Котельная №3	29083,3	2908,3	26175,0	26175,0	0,0	0,0	29083,3	2908,3	26175,0	26175,0	0,0	0,0
6	Котельная Топочная	852,9	85,3	767,6	767,6	0,0	0,0	852,9	85,3	767,6	767,6	0,0	0,0
7	Котельная Северный	72030,1	7203,0	64827,1	63377,1	1313,9	136,2	72030,1	7203,0	64827,1	63377,1	1313,9	136,2
8	Котельная Юркино	2057,3	205,7	1851,6	1851,6	0,0	0,0	2057,3	205,7	1851,6	1851,6	0,0	0,0
9	Котельная Павловичи	17311,1	1731,1	15580,0	13841,6	1738,4	0,0	17311,1	1731,1	15580,0	13841,6	1738,4	0,0
10	Котельная Новоникольское	10631,2	1063,1	9568,1	9568,1	0,0	0,0	10631,2	1063,1	9568,1	9568,1	0,0	0,0
11	Котельная Квашёнки	9044,7	904,5	8140,2	8121,7	0,0	18,5	9044,7	904,5	8140,2	8121,7	0,0	18,5
12	Котельная Николо-Кропотки	9179,0	917,9	8261,1	8257,7	3,3	0,0	9179,0	917,9	8261,1	8257,7	3,3	0,0
13	Котельная Пановка	2271,9	227,2	2044,8	2044,8	0,0	0,0	2271,9	227,2	2044,8	2044,8	0,0	0,0
14	Котельная Атлант	3103,7	310,4	2793,4	0,0	2793,4	0,0	3103,7	310,4	2793,4	0,0	2793,4	0,0
15	Котельная Вербилки	98766,2	9876,6	88889,5	85220,8	3338,9	329,9	98766,2	9876,6	88889,5	85220,8	3338,9	329,9
Итого:		524859,5	52485,9	472373,0	438616,2	33057,5	699,9	524859,5	52485,9	472373,0	438616,2	33057,5	699,9

Таблица 75 - Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в Талдомском г.о. (среднесуточные показатели)

№ п/п	Наименование котельной	2022						2023 - 2043					
		отпущено в сеть, м3/сут	потери, м3/сут	реализация воды, м3/сут				отпущено в сеть, м3/сут	потери, м3/сут	реализация воды, м3/сут			
				всего	население	бюджет	прочие			всего	население	бюджет	прочие
1	Котельная №1	411,3	41,1	370,2	331,2	38,6	0,4	411,3	41,1	370,2	331,2	38,6	0,4

2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	248,3	24,8	223,5	199,9	23,3	0,2	248,3	24,8	223,5	199,9	23,3	0,2
3	Котельная №2	40,8	4,1	36,7	35,0	1,7	0,0	40,8	4,1	36,7	35,0	1,7	0,0
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	40,8	4,1	36,7	35,0	1,7	0,0	40,8	4,1	36,7	35,0	1,7	0,0
5	Котельная №3	79,7	8,0	71,7	71,7	0,0	0,0	79,7	8,0	71,7	71,7	0,0	0,0
6	Котельная Топочная	2,3	0,2	2,1	2,1	0,0	0,0	2,3	0,2	2,1	2,1	0,0	0,0
7	Котельная Северный	197,3	19,7	177,6	173,6	3,6	0,4	197,3	19,7	177,6	173,6	3,6	0,4
8	Котельная Юркино	5,6	0,6	5,1	5,1	0,0	0,0	5,6	0,6	5,1	5,1	0,0	0,0
9	Котельная Павловичи	47,4	4,7	42,7	37,9	4,8	0,0	47,4	4,7	42,7	37,9	4,8	0,0
10	Котельная Новоникольское	29,1	2,9	26,2	26,2	0,0	0,0	29,1	2,9	26,2	26,2	0,0	0,0
11	Котельная Квашёнки	24,8	2,5	22,3	22,3	0,0	0,1	24,8	2,5	22,3	22,3	0,0	0,1
12	Котельная Николо-Кропотки	25,1	2,5	22,6	22,6	0,0	0,0	25,1	2,5	22,6	22,6	0,0	0,0
13	Котельная Пановка	6,2	0,6	5,6	5,6	0,0	0,0	6,2	0,6	5,6	5,6	0,0	0,0
14	Котельная Атлант	8,5	0,9	7,7	0,0	7,7	0,0	8,5	0,9	7,7	0,0	7,7	0,0
15	Котельная Вербилки	270,6	27,1	243,5	233,5	9,1	0,9	270,6	27,1	243,5	233,5	9,1	0,9
Итого:		1440,5	144,0	1296,4	1201,7	90,6	4,2	1440,5	144,0	1296,4	1201,7	90,6	4,2

Таблица 76 - Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в Талдомском г.о. (в сутки наибольшего водопотребления).

№ п/п	Наименование котельной	2022						2023 - 2043					
		отпущено в сеть, м3/сут.мах	потери, м3/сут.мах	реализация воды, м3/сут.мах				отпущено в сеть, м3/сут.мах	потери, м3/сут.мах	реализация воды, м3/сут.мах			
				всего	население	бюджет	прочие			всего	население	бюджет	прочие
1	Котельная №1	493,6	49,4	444,3	397,5	46,4	0,4	493,6	49,4	444,3	397,5	46,4	0,4
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	297,9	29,8	268,1	239,9	28,0	0,3	297,9	29,8	268,1	239,9	28,0	0,3
3	Котельная №2	48,9	4,9	44,0	42,0	2,1	0,0	48,9	4,9	44,0	42,0	2,1	0,0
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	48,9	4,9	44,0	42,0	2,1	0,0	48,9	4,9	44,0	42,0	2,1	0,0
5	Котельная №3	95,6	9,6	86,1	86,1	0,0	0,0	95,6	9,6	86,1	86,1	0,0	0,0
6	Котельная Топочная	2,8	0,3	2,5	2,5	0,0	0,0	2,8	0,3	2,5	2,5	0,0	0,0
7	Котельная Северный	236,8	23,7	213,1	208,4	4,3	0,4	236,8	23,7	213,1	208,4	4,3	0,4
8	Котельная Юркино	6,8	0,7	6,1	6,1	0,0	0,0	6,8	0,7	6,1	6,1	0,0	0,0
9	Котельная Павловичи	56,9	5,7	51,2	45,5	5,7	0,0	56,9	5,7	51,2	45,5	5,7	0,0
10	Котельная Новоникольское	35,0	3,5	31,5	31,5	0,0	0,0	35,0	3,5	31,5	31,5	0,0	0,0
11	Котельная Квашёнки	29,7	3,0	26,8	26,7	0,0	0,1	29,7	3,0	26,8	26,7	0,0	0,1
12	Котельная Николо-Кропотки	30,2	3,0	27,2	27,1	0,0	0,0	30,2	3,0	27,2	27,1	0,0	0,0
13	Котельная Пановка	7,5	0,7	6,7	6,7	0,0	0,0	7,5	0,7	6,7	6,7	0,0	0,0
14	Котельная Атлант	10,2	1,0	9,2	0,0	9,2	0,0	10,2	1,0	9,2	0,0	9,2	0,0
15	Котельная Вербилки	324,7	32,5	292,2	280,2	11,0	1,1	324,7	32,5	292,2	280,2	11,0	1,1
Итого:		1725,6	172,6	1553,0	1442,0	108,7	2,3	1725,6	172,6	1553,0	1442,0	108,7	2,3

Таблица 77 - Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в Талдомском г.о. (в час максимального водопотребления).

№ п/п	Наименование котельной	2022						2023 - 2043					
		отпущено в сеть, м3/х.мах	потери, м3/х.мах	реализация воды, м3/х.мах				отпущено в сеть, м3/х.мах	потери, м3/х.мах	реализация воды, м3/х.мах			
				всего	население	бюджет	прочие			всего	население	бюджет	прочие
1	Котельная №1	41,8	4,2	37,6	33,7	3,9	0,0	41,8	4,2	37,6	33,7	3,9	0,0
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	28,6	2,9	25,7	23,0	2,7	0,0	28,6	2,9	25,7	23,0	2,7	0,0

3	Котельная №2	4,7	0,5	4,2	4,0	0,2	0,0	4,7	0,5	4,2	4,0	0,2	0,0
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	5,4	0,5	4,9	4,7	0,2	0,0	5,4	0,5	4,9	4,7	0,2	0,0
5	Котельная №3	9,3	0,9	8,3	8,3	0,0	0,0	9,3	0,9	8,3	8,3	0,0	0,0
6	Котельная Топочная	0,7	0,1	0,6	0,6	0,0	0,0	0,7	0,1	0,6	0,6	0,0	0,0
7	Котельная Северный	22,2	2,2	20,0	19,5	0,4	0,0	22,2	2,2	20,0	19,5	0,4	0,0
8	Котельная Юркино	1,4	0,1	1,3	1,3	0,0	0,0	1,4	0,1	1,3	1,3	0,0	0,0
9	Котельная Павловичи	6,3	0,6	5,6	5,0	0,6	0,0	6,3	0,6	5,6	5,0	0,6	0,0
10	Котельная Новоникольское	3,8	0,4	3,4	3,4	0,0	0,0	3,8	0,4	3,4	3,4	0,0	0,0
11	Котельная Квашёнки	3,4	0,3	3,0	3,0	0,0	0,0	3,4	0,3	3,0	3,0	0,0	0,0
12	Котельная Николо-Кропотки	3,8	0,4	3,4	3,4	0,0	0,0	3,8	0,4	3,4	3,4	0,0	0,0
13	Котельная Пановка	1,8	0,2	1,6	1,6	0,0	0,0	1,8	0,2	1,6	1,6	0,0	0,0
14	Котельная Атлант	1,4	0,1	1,2	0,0	1,2	0,0	1,4	0,1	1,2	0,0	1,2	0,0
15	Котельная Вербилки	27,0	2,7	24,3	23,3	0,9	0,1	27,0	2,7	24,3	23,3	0,9	0,1
Итого:		161,4	16,1	145,3	134,9	10,2	0,2	161,4	16,1	145,3	134,9	10,2	0,2

2.3.4.2 Перспективный структурный баланс отпуски в сеть и реализации питьевой воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам

Перспективный структурный баланс (до 2043 г.) отпуски в сеть и реализации питьевой воды в Талдомском городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам и ресурсоснабжающим предприятиям представлен в таблицах 78 - 81.

Таблица 78 – Перспективный структурный баланс отпуски в сеть и реализации питьевой воды по видам потребления в Талдомском г.о. (годовые показатели, м³/год).

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м ³ /год	Плановый год (нагрузка ХВС годовая, м ³ /год)																					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	
1;2;3	ВЗУ №1; ВЗУ №2; ВЗУ №3 г. Талдом Объединенная сеть ВС	Добыча воды	1 137 790	1 156 592	1 279 110	1 300 686	1 300 686	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	2 973 959	2 973 959		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	1 137 790	1 156 592	1 279 110	1 300 686	1 300 686	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	2 973 959	2 973 959	
		Потери в сети	175 921	177 801	190 053	192 211	192 211	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	237 106	359 538	359 538
		Реализация	961 869	978 791	1 089 057	1 108 475	1 108 475	1 512 530	1 512 530	1 512 530	1 512 530	1 512 530	1 512 530	1 512 530	1 512 530	1 512 530	1 512 530	1 512 530	1 512 530	1 512 530	1 512 530	1 512 530	2 614 421	2 614 421	
		ВХО	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137	96 137
		население	691 697	705 662	717 342	730 847	730 847	1 134 902	1 134 902	1 134 902	1 134 902	1 134 902	1 134 902	1 134 902	1 134 902	1 134 902	1 134 902	1 134 902	1 134 902	1 134 902	1 134 902	1 134 902	1 565 602	1 565 602	
		бюджет	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842	69 842
прочие	104 193	107 150	205736	211649	211649	211649	211649	211649	211649	211649	211649	211649	211649	211649	211649	211649	211649	211649	211649	211649	211649	882839,8	882839,8		
4	ВЗУ с. Темпы	Добыча воды	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	241 764	241 764	
		Технолог. нужды (с/н)	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	6 837	6 837	
		Отпуск в сеть	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	32 985	234 927	234 927
		Потери в сети	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	6 547	26 741	26 741
		Реализация	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	26 438	208 186	208 186
		ВХО	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017
		население	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655	18 655
		бюджет	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573	3 573
прочие	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	1 193	182 941	182 941		
5	ВЗУ с. Великий Двор	Добыча воды	21 902	25 260	25 260	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 766	25 766	
		Технолог. нужды (с/н)	480	554	554	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563	565	565	
		Отпуск в сеть	21 422	24 707	24 707	25 112	25 112	25 112	25 112	25 112	25 112	25 112	25 112	25 112	25 112	25 112	25 112	25 112	25 112	25 112	25 112	25 112	25 112	25 202	25 202
		Потери в сети	4 380	4 708	4 708	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 749	4 758	4 758
		Реализация	17 042	19 998	19 998	20 363	20 363	20 363	20 363	20 363	20 363	20 363	20 363	20 363	20 363	20 363	20 363	20 363	20 363	20 363	20 363	20 363	20 363	20 444	20 444
		ВХО	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
		население	16 570	16 570	16 570	16 935	16 935	16 935	16 935	16 935	16 935	16 935	16 935	16 935	16 935	16 935	16 935	16 935	16 935	16 935	16 935	16 935	16 935	16 935	
		бюджет	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	
прочие	91	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 048	3 128	3 128		
6	ВЗУ д. Пановка	Добыча воды	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069		
		Технолог. нужды (с/н)	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480		
		Отпуск в сеть	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	11 589	
		Потери в сети	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	
		Реализация	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	9 190	
		ВХО	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	2 138	
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г., м3/год	Плановый год (нагрузка ХВС годовая, м3/год)																					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	
		прочие	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142		
7	ВЗУ д.Воргаш	Добыча воды	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	
		Потери в сети	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
		Реализация	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8,9	ВЗУ №1; ВЗУ №2 п.Вербилки Объединенная сеть ВС	Добыча воды	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934		
		Технолог. нужды (с/н)	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	88 452	
		Отпуск в сеть	760 482	761 293	771 067	889 935	889 935	969 019	969 019	969 019	969 019	969 019	969 019	969 019	969 019	969 019	969 019	969 019	969 019	969 019	969 019	969 019	1 113 765	1 113 765	
		Потери в сети	156 013	156 094	157 072	168 958	168 958	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	176 867	191 341	191 341	
		Реализация	604 469	605 199	613 996	720 977	720 977	792 152	792 152	792 152	792 152	792 152	792 152	792 152	792 152	792 152	792 152	792 152	792 152	792 152	792 152	922 424	922 424		
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	512 209	512 939	515 129	515 859	515 859	587 034	587 034	587 034	587 034	587 034	587 034	587 034	587 034	587 034	587 034	587 034	587 034	587 034	587 034	587 034	701 279	701 279	
		бюджет	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868	27 868
		прочие	64 392	64 392	70 999	177 250	177 250	177 250	177 250	177 250	177 250	177 250	177 250	177 250	177 250	177 250	177 250	177 250	177 250	177 250	177 250	193 277	193 277		
10	ВЗУ д.Новогуслево	Добыча воды	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	80 795	80 795	
		Технолог. нужды (с/н)	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	2 405	2 405	
		Отпуск в сеть	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	26 073	78 390	78 390	
		Потери в сети	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	1 901	7 133	7 133	
		Реализация	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	24 172	71 257	71 257	
		ВХО	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481
		население	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	23 283	35 693	35 693	
		бюджет	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321
		прочие	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	34 762	34 762		
11,1 2	ВЗУ №1; ВЗУ №2 с. Новоникольское Объединенная сеть ВС	Добыча воды	52 812	52 813	53 707	54 154	54 155	54 157	54 158	54 159	54 160	54 162	54 163	54 164	54 165	54 166	54 168	54 169	54 170	54 171	54 173	54 174	118 169	118 169	
		Технолог. нужды (с/н)	4 800	4 800	4 881	4 922	4 922	4 922	4 922	4 922	4 923	4 923	4 923	4 923	4 923	4 923	4 923	4 923	4 923	4 924	4 924	4 924	10 740	10 740	
		Отпуск в сеть	48 012	48 013	48 826	49 232	49 233	49 234	49 236	49 237	49 238	49 239	49 240	49 241	49 242	49 243	49 244	49 246	49 247	49 248	49 249	49 250	107 428	107 428	
		Потери в сети	6 070	6 070	6 151	6 192	6 192	6 192	6 192	6 192	6 193	6 193	6 193	6 193	6 193	6 193	6 193	6 193	6 194	6 194	6 194	6 194	12 012	12 012	
		Реализация	41 942	41 943	42 674	43 040	43 041	43 042	43 043	43 044	43 045	43 046	43 047	43 048	43 049	43 050	43 051	43 052	43 053	43 054	43 055	43 056	95 417	95 417	
		ВХО	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	545	545
		население	39 391	39 391	40 121	40 486	40 486	40 486	40 486	40 486	40 486	40 486	40 486	40 486	40 486	40 486	40 486	40 486	40 486	40 486	40 486	40 486	92 681	92 681	
		бюджет	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315
		прочие	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	877	877		
13	ВЗУ д.Григорово	Добыча воды	25 004	25 004	25 004	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	71 728	71 728	
		Технолог. нужды (с/н)	480	480	480	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	1 377	1 377	
		Отпуск в сеть	24 524	24 524	24 524	24 929	24 929	24 929	24 929	24 929	24 929	24 929	24 929	24 929	24 929	24 929	24 929	24 929	24 929	24 929	24 929	24 929	70 351	70 351	
		Потери в сети	2 575	2 575	2 575	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	7 158	7 158	

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. , м3/го д	Плановый год (нагрузка ХВС годовая, м3/год)																					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	
		Реализация	21 949	21 949	21 949	22 314	22 314	22 314	22 314	22 314	22 314	22 314	22 314	22 314	22 314	22 314	22 314	22 314	22 314	22 314	22 314	22 314	63 194	63 194	
		ВХО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
		население	7 619	7 619	7 619	7 984	7 984	7 984	7 984	7 984	7 984	7 984	7 984	7 984	7 984	7 984	7 984	7 984	7 984	7 984	7 984	7 984	7 984	32 439	32 439
		бюджет	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292
		прочие	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	14 023	30 448	30 448
14	ВЗУ д.Нушполы	Добыча воды	8 360	8 360	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	8 360	8 360	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163
		Потери в сети	1 741	1 741	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813
		Реализация	6 619	6 619	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349	7 349
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	6 609	6 609	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339	7 339
		бюджет	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	ВЗУ д.Дубки	Добыча воды	3 750	3 750	3 750	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	3 750	3 750	3 750	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156
		Потери в сети	306	306	306	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
		Реализация	3 444	3 444	3 444	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809	3 809
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	3 365	3 365	3 365	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
прочие	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79		
16	ВЗУ д.Павловичи	Добыча воды	85 839	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	85 839	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244
		Потери в сети	17 169	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210	17 210
		Реализация	68 670	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035	69 035
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	46 416	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781	46 781
		бюджет	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066	3 066
прочие	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188	19 188		
17,1 8	ВЗУ д.Ермолино и ВЗУ д.Фоминское Объединенная сеть ВС	Добыча воды	62 786	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	478 674	478 674	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	62 786	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	478 674	478 674
		Потери в сети	11 717	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	18 490	53 306	53 306
		Реализация	51 069	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	112 024	425 368	425 368
		ВХО	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216
		население	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	32 968	343 218	343 218
		бюджет	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924
прочие	961	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	61 916	65 010	65 010		
19		Добыча воды	34 575	34 575	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981		

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. мЗ/год	Плановый год (нагрузка ХВС годовая, мЗ/год)																			
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
	ВВЗУ с.Николо-Кропотки	Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	34 575	34 575	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	
		Потери в сети	7 218	7 218	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	7 259	
		Реализация	27 357	27 357	27 722	27 722	27 722	27 722	27 722	27 722	27 722	27 722	27 722	27 722	27 722	27 722	27 722	27 722	27 722	27 722	27 722	27 722	
		ВХО	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	3 725	
		население	17 821	17 821	18 186	18 186	18 186	18 186	18 186	18 186	18 186	18 186	18 186	18 186	18 186	18 186	18 186	18 186	18 186	18 186	18 186	18 186	
		бюджет	684	684	684	684	684	684	684	684	684	684	684	684	684	684	684	684	684	684	684	684	
		прочие	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	5 127	
20,2 1		ВЗУ-1; ВЗУ-2 п.Северный Объединенная сеть ВС	Добыча воды	214 848	386 512	387 407	388 302	388 304	388 305	388 306	388 307	388 308	388 310	388 311	388 312	388 313	388 315	388 316	388 317	388 318	388 320	388 321	388 322
	Технолог. нужды (с/н)		19 937	35 866	35 949	36 032	36 033	36 033	36 033	36 033	36 033	36 033	36 033	36 033	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	
	Отпуск в сеть		194 911	350 645	351 458	352 270	352 271	352 272	352 273	352 274	352 275	352 277	352 278	352 279	352 280	352 281	352 282	352 283	352 284	352 285	352 287	352 288	
	Потери в сети		10 670	26 243	26 325	26 406	26 406	26 406	26 406	26 406	26 406	26 407	26 407	26 407	26 407	26 407	26 407	26 407	26 407	26 408	26 408	26 408	
	Реализация		184 241	324 402	325 133	325 864	325 865	325 866	325 867	325 868	325 869	325 870	325 871	325 872	325 873	325 874	325 875	325 876	325 877	325 878	325 879	325 880	
	ВХО		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	население		167 404	167 404	168 134	168 864	168 864	168 864	168 864	168 864	168 864	168 864	168 864	168 864	168 864	168 864	168 864	168 864	168 864	168 864	168 864	168 864	
	бюджет		4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585	
	прочие		12 252	152 412	152 412	152 412	152 412	152 412	152 412	152 412	152 412	152 412	152 412	152 412	152 412	152 412	152 412	152 412	152 412	152 412	152 412	152 412	
22	ВЗУ д.Юркино	Добыча воды	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282		
		Технолог. нужды (с/н)	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451		
		Отпуск в сеть	55 831	55 831	55 831	55 831	55 831	55 831	55 831	55 831	55 831	55 831	55 831	55 831	55 831	55 831	55 831	55 831	55 831	55 831	55 831		
		Потери в сети	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	11 623	
		Реализация	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	44 208	
		ВХО	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	
		население	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	43 411	
		бюджет	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
		прочие	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	
23	ВЗУ с.Квашенки	Добыча воды	60 726	61 156	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585		
		Технолог. нужды (с/н)	3 960	3 988	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016	4 016		
		Отпуск в сеть	56 766	57 168	57 569	57 569	57 569	57 569	57 569	57 569	57 569	57 569	57 569	57 569	57 569	57 569	57 569	57 569	57 569	57 569	57 569		
		Потери в сети	15 016	15 052	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088	15 088		
		Реализация	41 751	42 116	42 481	42 481	42 481	42 481	42 481	42 481	42 481	42 481	42 481	42 481	42 481	42 481	42 481	42 481	42 481	42 481	42 481		
		ВХО	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	
		население	32 253	32 618	32 983	32 983	32 983	32 983	32 983	32 983	32 983	32 983	32 983	32 983	32 983	32 983	32 983	32 983	32 983	32 983	32 983		
		бюджет	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287	
		прочие	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	7 263	
24	ВЗУ д.Кошелево	Добыча воды	38 948	38 948	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	102 927		
		Технолог. нужды (с/н)	3 140	3 140	3 428	3 428	3 428	3 428	3 428	3 428	3 428	3 428	3 428	3 428	3 428	3 428	3 428	3 428	3 428	3 428	3 428		
		Отпуск в сеть	35 808	35 808	39 093	39 093	39 093	39 093	39 093	39 093	39 093	39 093	39 093	39 093	39 093	39 093	39 093	39 093	39 093	39 093	39 093		
		Потери в сети	2 731	2 731	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060		
		Реализация	33 077	33 077	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034	36 034		
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/год	Плановый год (нагрузка ХВС годовая, м3/год)																							
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043			
		население	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	31 396	81 036	81 036			
		бюджет	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523	1 523		
		прочие	158	158	3 115	3 115	3 115	3 115	3 115	3 115	3 115	3 115	3 115	3 115	3 115	3 115	3 115	3 115	3 115	3 115	3 115	3 115	3 115	3 457	3 457		
25	ВЗУ д.Парашино	Добыча воды	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	
		Потери в сети	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	
		Реализация	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	
		ВХО	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
		население	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504	1 504
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	ВЗУ №1 п.Запрудня	Добыча воды	722 456	722 456	724 094	727 410	727 410	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	1 019 112	1 019 112		
		Технолог. нужды (с/н)	6 806	6 806	6 821	6 853	6 853	7 643	7 643	7 643	7 643	7 643	7 643	7 643	7 643	7 643	7 643	7 643	7 643	7 643	7 643	7 643	7 643	9 601	9 601		
		Отпуск в сеть	715 650	715 650	717 272	720 557	720 557	803 696	803 696	803 696	803 696	803 696	803 696	803 696	803 696	803 696	803 696	803 696	803 696	803 696	803 696	803 696	803 696	1 009 512	1 009 512		
		Потери в сети	31 160	31 160	31 322	31 651	31 651	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	39 965	60 546	60 546	
		Реализация	684 490	684 490	685 950	688 907	688 907	763 732	763 732	763 732	763 732	763 732	763 732	763 732	763 732	763 732	763 732	763 732	763 732	763 732	763 732	763 732	763 732	948 965	948 965		
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	594 439	594 439	595 899	595 899	595 899	670 724	670 724	670 724	670 724	670 724	670 724	670 724	670 724	670 724	670 724	670 724	670 724	670 724	670 724	670 724	670 724	670 724	789 349	789 349	
		бюджет	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151	38 151
		прочие	51 900	51 900	51 900	54 857	54 857	54 857	54 857	54 857	54 857	54 857	54 857	54 857	54 857	54 857	54 857	54 857	54 857	54 857	54 857	54 857	54 857	54 857	121 465	121 465	
27	ВЗУ №2 п.Запрудня	Добыча воды	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	
		Потери в сети	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	1 414	
		Реализация	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	10 759	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715	9 715
		бюджет	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	ВЗУ д.Доброволец	Добыча воды	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	
		Потери в сети	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	
		Реализация	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Новый ВЗУ д. Крияново, д. Аретьево	Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	446 951	446 951			
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29 240	29 240			

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г., м3/год	Плановый год (нагрузка ХВС годовая, м3/год)																				
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
		Отпуск в сеть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	417 711	417 711	
		Потери в сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Реализация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	417 711	417 711
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	417 195	417 195
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516	516
30	Новый ВЗУ Юго-западный (г. Талдом)	Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 132 595	1 132 595	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74 095	74 095
		Отпуск в сеть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 058 500	1 058 500
		Потери в сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Реализация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 058 500	1 058 500
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 058 500	1 058 500		
31	Новый ВЗУ Аутлайн	Добыча воды	0	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789
		Технолог. нужды (с/н)	0	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734
		Отпуск в сеть	0	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055
		Потери в сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Реализация	0	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
прочие	0	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055	39 055		
Итого:	Добыча воды	3 468 032	3 772 209	3 903 363	3 930 831	3 930 834	4 463 716	4 463 718	4 463 721	4 463 723	4 463 726	4 463 728	4 463 730	4 463 733	4 463 735	4 463 738	4 463 740	4 463 743	4 463 745	4 463 748	4 463 750	8 824 284	8 824 284	
	Технолог. нужды (с/н)	130 746	149 511	150 007	150 179	150 179	150 970	150 970	150 971	150 971	150 971	150 971	150 972	150 972	150 972	150 972	150 972	150 973	150 973	150 973	150 973	328 050	328 050	
	Отпуск в сеть	3 337 286	3 623 508	3 763 941	3 910 106	3 910 108	4 521 282	4 521 284	4 521 287	4 521 289	4 521 291	4 521 293	4 521 296	4 521 298	4 521 300	4 521 302	4 521 304	4 521 307	4 521 309	4 521 311	4 521 313	8 849 517	8 849 517	
	Потери в сети	467 831	492 544	506 575	521 191	521 192	582 309	582 309	582 310	582 310	582 310	582 310	582 310	582 311	582 311	582 311	582 311	582 312	582 312	582 312	582 312	867 511	867 511	
	Реализация	2 869 455	3 130 965	3 257 366	3 388 914	3 388 916	3 938 973	3 938 975	3 938 977	3 938 979	3 938 981	3 938 983	3 938 985	3 938 987	3 938 989	3 938 991	3 938 993	3 938 995	3 938 997	3 938 999	3 939 001	7 982 006	7 982 006	
	ВХО	124 065	124 067	124 069	124 071	124 073	124 075	124 077	124 079	124 081	124 083	124 085	124 087	124 089	124 091	124 093	124 095	124 097	124 099	124 101	124 103	124 105	124 105	
	население	2 308 530	2 323 955	2 342 205	2 358 630	2 358 630	2 908 685	2 908 685	2 908 685	2 908 685	2 908 685	2 908 685	2 908 685	2 908 685	2 908 685	2 908 685	2 908 685	2 908 685	2 908 685	2 908 685	2 908 685	4 534 760	4 534 760	
	бюджет	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	154 873	
	прочие	281 987	528 070	636 220	751 341	751 341	751 341	751 341	751 341	751 341	751 341	751 341	751 341	751 341	751 341	751 341	751 341	751 341	751 341	751 341	751 341	3 168 268	3 168 268	

Таблица 79 – Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды по видам потребления в Талдомском г.о. (среднесуточные показатели, м³/сут).

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м³/сут	Плановый год (нагрузка ХВС среднесуточная, м³/сут)																						
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043		
1;2;3	ВЗУ №1; ВЗУ №2; ВЗУ №3 г. Талдом Объединенная сеть ВС	Добыча воды	3 117	3 169	3 504	3 564	3 564	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	8 148	8 148		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	3 117	3 169	3 504	3 564	3 564	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	8 148	8 148	
		Потери в сети	482	487	521	527	527	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	985	985	
		Реализация	2 635	2 682	2 984	3 037	3 037	4 144	4 144	4 144	4 144	4 144	4 144	4 144	4 144	4 144	4 144	4 144	4 144	4 144	4 144	4 144	4 144	7 163	7 163	
		ВХО	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
		население	1 895	1 933	1 965	2 002	2 002	3 109	3 109	3 109	3 109	3 109	3 109	3 109	3 109	3 109	3 109	3 109	3 109	3 109	3 109	3 109	3 109	4 289	4 289	
		бюджет	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
		прочие	285	294	564	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	2 419	2 419	
4	ВЗУ с. Темпы	Добыча воды	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	662	662		
		Технолог. нужды (с/н)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	19	19		
		Отпуск в сеть	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	644	644	
		Потери в сети	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	73	73	
		Реализация	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	570	570	
		ВХО	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
		население	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
		бюджет	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
		прочие	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	501	501	
5	ВЗУ с. Великий Двор	Добыча воды	60	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	71	
		Технолог. нужды (с/н)	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Отпуск в сеть	59	68	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
		Потери в сети	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
		Реализация	47	55	55	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	
		бюджет	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		прочие	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	
6	ВЗУ д. Пановка	Добыча воды	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33		
		Технолог. нужды (с/н)	1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3		
		Отпуск в сеть	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
		Потери в сети	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
		Реализация	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		
		ВХО	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
		население	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19		
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	ВЗУ д. Воргаш	Добыча воды	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		Отпуск в сеть	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
		Потери в сети	1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7			

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС среднесуточная, м3/сут)																				
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
		Реализация	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8,9	ВЗУ №1; ВЗУ №2 п.Вербилки Объединенная сеть ВС	Добыча воды	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	
		Технолог. нужды (с/н)	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	
		Отпуск в сеть	2 084	2 086	2 113	2 438	2 438	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	3 051	3 051
		Потери в сети	427	428	430	463	463	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	524	524
		Реализация	1 656	1 658	1 682	1 975	1 975	2 170	2 170	2 170	2 170	2 170	2 170	2 170	2 170	2 170	2 170	2 170	2 170	2 170	2 170	2 170	2 527	2 527
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	1 403	1 405	1 411	1 413	1 413	1 608	1 608	1 608	1 608	1 608	1 608	1 608	1 608	1 608	1 608	1 608	1 608	1 608	1 608	1 608	1 921	1 921
		бюджет	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
		прочие	176	176	195	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	530	530
10	ВЗУ д.Новогуслево	Добыча воды	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	221	221	
		Технолог. нужды (с/н)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7	7	
		Отпуск в сеть	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	215	215
		Потери в сети	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	20
		Реализация	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	195	195
		ВХО	1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
		население	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	98	98
		бюджет	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	95
11,12	ВЗУ №1; ВЗУ №2 с. Новоникольское Объединенная сеть ВС	Добыча воды	145	145	147	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	324	324	
		Технолог. нужды (с/н)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	29	29	
		Отпуск в сеть	132	132	134	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	294	294	
		Потери в сети	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	33	33
		Реализация	115	115	117	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	261	261
		ВХО	1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
		население	108	108	110	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	254	254
		бюджет	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		прочие	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	ВЗУ д.Григорово	Добыча воды	69	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	197	197	
		Технолог. нужды (с/н)	1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	4	4	
		Отпуск в сеть	67	67	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	193	193
		Потери в сети	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	20	20
		Реализация	60	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	173	173
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	89	89
		бюджет	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС среднесуточная, м3/сут)																						
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043		
		прочие	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	83	83			
14	ВЗУ д.Нушполы	Добыча воды	23	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25			
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Отпуск в сеть	23	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		
		Потери в сети	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
		Реализация	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	ВЗУ д.Дубки	Добыча воды	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Отпуск в сеть	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
		Потери в сети	1	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
		Реализация	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		прочие	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	ВЗУ д.Павловичи	Добыча воды	235	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Отпуск в сеть	235	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236		
		Потери в сети	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47		
		Реализация	188	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189		
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	127	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128		
		бюджет	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
		прочие	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
17,18	ВЗУ д.Ермолино и ВЗУ д.Фоминское Объединенная сеть ВС	Добыча воды	172	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	1 311	1 311		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	172	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	1 311	1 311	
		Потери в сети	32	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	146	146	
		Реализация	140	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	1 165	1 165	
		ВХО	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
		население	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	940	940	
		бюджет	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		прочие	3	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	178	178	
19	ВВЗУ с.Никола-Кропотки	Добыча воды	95	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Отпуск в сеть	95	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
		Потери в сети	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС среднесуточная, м3/сут)																					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	
		Реализация	75	75	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76		
		ВХО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
		население	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
		бюджет	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		прочие	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14		
20,21	ВЗУ-1; ВЗУ-2 п.Северный Объединенная сеть ВС	Добыча воды	589	1 059	1 061	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	2 621	2 621	
		Технолог. нужды (с/н)	55	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	243	243	
		Отпуск в сеть	534	961	963	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	2 377	2 377	
		Потери в сети	29	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	214	214	
		Реализация	505	889	891	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893	2 164	2 164	
		ВХО	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
		население	459	459	461	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	727	727	
		бюджет	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
		прочие	34	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	1 425	1 425		
22	ВЗУ д.Юркино	Добыча воды	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154		
		Технолог. нужды (с/н)	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
		Отпуск в сеть	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	
		Потери в сети	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
		Реализация	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	
		ВХО	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
		население	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	
		бюджет	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		прочие	1	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		
23	ВЗУ с.Квашенки	Добыча воды	166	168	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	
		Технолог. нужды (с/н)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
		Отпуск в сеть	156	157	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	
		Потери в сети	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	
		Реализация	114	115	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	
		ВХО	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		население	88	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
		бюджет	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		прочие	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
24	ВЗУ д.Кошелево	Добыча воды	107	107	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	282	282		
		Технолог. нужды (с/н)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	23	23	
		Отпуск в сеть	98	98	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	259	259	
		Потери в сети	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	24	24	
		Реализация	91	91	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	236	236	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	222	222	
		бюджет	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		прочие	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС среднесуточная, м3/сут)																						
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043		
25	ВЗУ д.Парашино	Добыча воды	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Потери в сети	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
		Реализация	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		ВХО	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
		население	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	ВЗУ №1 п.Запрудня	Добыча воды	1 979	1 979	1 984	1 993	1 993	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 792	2 792	
		Технолог. нужды (с/н)	19	19	19	19	19	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	26	26
		Отпуск в сеть	1 961	1 961	1 965	1 974	1 974	2 202	2 202	2 202	2 202	2 202	2 202	2 202	2 202	2 202	2 202	2 202	2 202	2 202	2 202	2 202	2 202	2 202	2 766	2 766
		Потери в сети	85	85	86	87	87	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	166	166
		Реализация	1 875	1 875	1 879	1 887	1 887	2 092	2 092	2 092	2 092	2 092	2 092	2 092	2 092	2 092	2 092	2 092	2 092	2 092	2 092	2 092	2 092	2 092	2 600	2 600
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	1 629	1 629	1 633	1 633	1 633	1 838	1 838	1 838	1 838	1 838	1 838	1 838	1 838	1 838	1 838	1 838	1 838	1 838	1 838	1 838	1 838	1 838	2 163	2 163
		бюджет	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
		прочие	142	142	142	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	333	333
27	ВЗУ №2 п.Запрудня	Добыча воды	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
		Потери в сети	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Реализация	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
		бюджет	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	ВЗУ д.Доброволец	Добыча воды	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
		Потери в сети	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Реализация	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Новый ВЗУ д. Крияново, д. Арефьево	Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 225	1 225	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	
		Отпуск в сеть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 144	1 144	
		Потери в сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Реализация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 144	1 144	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 143	1 143	

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС среднесуточная, м3/сут)																				
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
30	Новый ВЗУ Юго-западный (г. Талдом)	Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 103	3 103	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	203
		Отпуск в сеть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 900	2 900
		Потери в сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Реализация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 900	2 900
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 900	2 900
31	Новый ВЗУ Аутлайн	Добыча воды	0	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	
		Технолог. нужды (с/н)	0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Отпуск в сеть	0	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
		Потери в сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Реализация	0	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
прочие	0	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107		
Итого:	Добыча воды	9 501	10 335	10 694	10 769	10 769	12 229	12 229	12 229	12 229	12 229	12 229	12 229	12 229	12 229	12 229	12 229	12 229	12 229	12 229	12 229	24 176	24 176	
	Технолог. нужды (с/н)	358	410	411	411	411	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	899	899	
	Отпуск в сеть	9 143	9 927	10 312	10 713	10 713	12 387	12 387	12 387	12 387	12 387	12 387	12 387	12 387	12 387	12 387	12 387	12 387	12 387	12 387	12 387	24 245	24 245	
	Потери в сети	1 282	1 349	1 388	1 428	1 428	1 595	1 595	1 595	1 595	1 595	1 595	1 595	1 595	1 595	1 595	1 595	1 595	1 595	1 595	1 595	2 377	2 377	
	Реализация	7 862	8 578	8 924	9 285	9 285	10 792	10 792	10 792	10 792	10 792	10 792	10 792	10 792	10 792	10 792	10 792	10 792	10 792	10 792	10 792	21 869	21 869	
	ВХО	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	
	население	6 325	6 367	6 417	6 462	6 462	7 969	7 969	7 969	7 969	7 969	7 969	7 969	7 969	7 969	7 969	7 969	7 969	7 969	7 969	7 969	12 424	12 424	
	бюджет	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	
	прочие	773	1 447	1 743	2 058	2 058	2 058	2 058	2 058	2 058	2 058	2 058	2 058	2 058	2 058	2 058	2 058	2 058	2 058	2 058	2 058	8 680	8 680	

Таблица 80 – Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды по видам потребления в Талдомском г.о. (показатели в сутки наибольшего потребления, м³/сут).

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС в сутки наибольшего потребления, м3/сут)																					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	
1;2;3	ВЗУ №1; ВЗУ №2; ВЗУ №3 г. Талдом Объединенная сеть ВС	Добыча воды	3 429	3 486	3 855	3 920	3 920	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	8 963	8 963		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	3 429	3 486	3 855	3 920	3 920	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	8 963	8 963	
		Потери в сети	530	536	573	579	579	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	1 084	1 084	
		Реализация	2 899	2 950	3 282	3 341	3 341	4 558	4 558	4 558	4 558	4 558	4 558	4 558	4 558	4 558	4 558	4 558	4 558	4 558	4 558	4 558	7 879	7 879	
		ВХО	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	
		население	2 085	2 127	2 162	2 203	2 203	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	4 718	4 718	
		бюджет	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	
		прочие	314	323	620	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	2 661	2 661	
4	ВЗУ с. Темпы	Добыча воды	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	729	729	
		Технолог. нужды (с/н)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	21	21	
		Отпуск в сеть	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	708	708
		Потери в сети	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	81	81
		Реализация	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	627	627
		ВХО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
		население	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
		бюджет	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		прочие	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	551	551
5	ВЗУ с.Великий Двор	Добыча воды	66	76	76	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	78	78	
		Технолог. нужды (с/н)	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Отпуск в сеть	65	74	74	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	
		Потери в сети	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
		Реализация	51	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	62	62	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	50	50	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
		бюджет	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
		прочие	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
6	ВЗУ д.Пановка	Добыча воды	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
		Технолог. нужды (с/н)	1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
		Отпуск в сеть	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
		Потери в сети	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Реализация	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
		ВХО	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		население	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	ВЗУ д.Воргаш	Добыча воды	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Отпуск в сеть	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
		Потери в сети	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
		Реализация	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС в сутки наибольшего потребления, м3/сут)																					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		население	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8,9	ВЗУ №1; ВЗУ №2 п.Вербилки Объединенная сеть ВС	Добыча воды	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558		
		Технолог. нужды (с/н)	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
		Отпуск в сеть	2 292	2 294	2 324	2 682	2 682	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920	3 357	3 357
		Потери в сети	470	470	473	509	509	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	577	577
		Реализация	1 822	1 824	1 850	2 173	2 173	2 387	2 387	2 387	2 387	2 387	2 387	2 387	2 387	2 387	2 387	2 387	2 387	2 387	2 387	2 387	2 387	2 780	2 780
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	1 544	1 546	1 552	1 555	1 555	1 769	1 769	1 769	1 769	1 769	1 769	1 769	1 769	1 769	1 769	1 769	1 769	1 769	1 769	1 769	1 769	2 113	2 113
		прочие	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
10	ВЗУ д.Новогуслево	Добыча воды	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	243	243	
		Технолог. нужды (с/н)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7	7	
		Отпуск в сеть	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	236	236
		Потери в сети	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	21	21
		Реализация	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	215	215
		ВХО	1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
		население	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	108	108
		прочие	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11,12	ВЗУ №1; ВЗУ №2 с. Новоникольское Объединенная сеть ВС	Добыча воды	159	159	162	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	356	356	
		Технолог. нужды (с/н)	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	32	32	
		Отпуск в сеть	145	145	147	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	324	324
		Потери в сети	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	36	36
		Реализация	126	126	129	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	288	288
		ВХО	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		население	119	119	121	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	279	279
		прочие	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	ВЗУ д.Григорово	Добыча воды	75	75	75	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	216	216	
		Технолог. нужды (с/н)	1	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4	4	
		Отпуск в сеть	74	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	212	212
		Потери в сети	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	22	22
		Реализация	66	66	66	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	190	190
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	98	98
		прочие	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	92	92		

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС в сутки наибольшего потребления, м3/сут)																				
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
14	ВЗУ д.Нушполы	Добыча воды	25	25	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	25	25	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
		Потери в сети	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Реализация	20	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	20	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	ВЗУ д.Дубки	Добыча воды	11	11	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	11	11	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
		Потери в сети	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Реализация	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		прочие	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	ВЗУ д.Павловичи	Добыча воды	259	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	259	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
		Потери в сети	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
		Реализация	207	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	140	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
		бюджет	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
		прочие	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
17,18	ВЗУ д.Ермолино и ВЗУ д.Фоминское Объединенная сеть ВС	Добыча воды	189	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	1 443	1 443	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Отпуск в сеть	189	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	1 443	1 443
		Потери в сети	35	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	161	161
		Реализация	154	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	1 282	1 282
		ВХО	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
		население	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	1 034	1 034
		бюджет	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		прочие	3	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	196	196
19	ВВЗУ с.Никола-Кропотки	Добыча воды	104	104	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	104	104	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
		Потери в сети	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
		Реализация	82	82	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС в сутки наибольшего потребления, м3/сут)																					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	
		ВХО	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
		население	54	54	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
		бюджет	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		прочие	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
20,21	ВЗУ-1; ВЗУ-2 п.Северный Объединенная сеть ВС	Добыча воды	647	1 165	1 168	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	2 883	2 883	
		Технолог. нужды (с/н)	60	108	108	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	267	267
		Отпуск в сеть	587	1 057	1 059	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	2 615	2 615
		Потери в сети	32	79	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	235	235
		Реализация	555	978	980	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	982	2 380	2 380
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	505	505	507	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	799	799
		бюджет	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
прочие	37	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	1 567	1 567		
22	ВЗУ д.Юркино	Добыча воды	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	
		Технолог. нужды (с/н)	1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
		Отпуск в сеть	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	
		Потери в сети	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
		Реализация	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	
		ВХО	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		население	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	
		бюджет	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
прочие	1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7			
23	ВЗУ с.Квашенки	Добыча воды	183	184	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	
		Технолог. нужды (с/н)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
		Отпуск в сеть	171	172	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	
		Потери в сети	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
		Реализация	126	127	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
		ВХО	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		население	97	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
		бюджет	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
прочие	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22			
24	ВЗУ д.Кошелево	Добыча воды	117	117	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	310	310	
		Технолог. нужды (с/н)	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	25	25	
		Отпуск в сеть	108	108	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	285	285
		Потери в сети	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	26	26
		Реализация	100	100	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	259	259
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	244	244
		бюджет	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
прочие	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10		
25	ВЗУ д.Парашино	Добыча воды	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС в сутки наибольшего потребления, м3/сут)																						
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		Отпуск в сеть	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
		Потери в сети	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
		Реализация	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
		ВХО	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9			
		население	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
26	ВЗУ №1 п.Запрудня	Добыча воды	2 177	2 177	2 182	2 192	2 192	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	3 071	3 071		
		Технолог. нужды (с/н)	21	21	21	21	21	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	29	29	
		Отпуск в сеть	2 157	2 157	2 162	2 172	2 172	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	3 042	3 042
		Потери в сети	94	94	94	95	95	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	182	182	
		Реализация	2 063	2 063	2 067	2 076	2 076	2 302	2 302	2 302	2 302	2 302	2 302	2 302	2 302	2 302	2 302	2 302	2 302	2 302	2 302	2 302	2 302	2 860	2 860	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	1 791	1 791	1 796	1 796	1 796	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 379	2 379	
		бюджет	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
		прочие	156	156	156	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	366	366		
27	ВЗУ №2 п.Запрудня	Добыча воды	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
		Потери в сети	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Реализация	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
		бюджет	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	ВЗУ д.Доброволец	Добыча воды	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
		Потери в сети	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Реализация	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Новый ВЗУ д. Крияново, д. Арефьево	Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 347	1 347	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88	
		Отпуск в сеть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 259	1 259	
		Потери в сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Реализация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 259	1 259	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 257	1 257	
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС в сутки наибольшего потребления, м3/сут)																				
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
30	Новый ВЗУ Юго-западный (г. Талдом)	Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 413	3 413	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223	223
		Отпуск в сеть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 190	3 190
		Потери в сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Реализация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 190	3 190
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 190	3 190	
31	Новый ВЗУ Аутлайн	Добыча воды	0	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	
		Технолог. нужды (с/н)	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		Отпуск в сеть	0	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
		Потери в сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Реализация	0	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		прочие	0	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	
Итого:		Добыча воды	10 452	11 368	11 764	11 846	11 846	13 452	13 452	13 452	13 452	13 452	13 452	13 452	13 452	13 452	13 452	13 452	13 452	13 452	13 452	26 594	26 594	
		Технолог. нужды (с/н)	394	451	452	453	453	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	989	989
		Отпуск в сеть	10 058	10 920	11 343	11 784	11 784	13 626	13 626	13 626	13 626	13 626	13 626	13 626	13 626	13 626	13 626	13 626	13 626	13 626	13 626	13 626	26 670	26 670
		Потери в сети	1 410	1 484	1 527	1 571	1 571	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	2 614	2 614
		Реализация	8 648	9 436	9 817	10 213	10 213	11 871	11 871	11 871	11 871	11 871	11 871	11 871	11 871	11 871	11 871	11 871	11 871	11 871	11 871	11 871	24 055	24 055
		ВХО	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374
		население	6 957	7 004	7 059	7 108	7 108	8 766	8 766	8 766	8 766	8 766	8 766	8 766	8 766	8 766	8 766	8 766	8 766	8 766	8 766	8 766	13 666	13 666
		бюджет	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467
		прочие	850	1 591	1 917	2 264	2 264	2 264	2 264	2 264	2 264	2 264	2 264	2 264	2 264	2 264	2 264	2 264	2 264	2 264	2 264	2 264	9 548	9 548

Таблица 81 – Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды по видам потребления в Талдомском г.о. (показатели в час максимального потребления, м³/час).

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г., м3/час	Плановый год (нагрузка ХВС в час максимального потребления, м3/час)																				
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1;2;3	ВЗУ №1; ВЗУ №2; ВЗУ №3 г. Талдом Объединенная сеть ВС	Добыча воды	181	184	203	207	207	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	472	472	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Отпуск в сеть	181	184	203	207	207	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	472	472
		Потери в сети	28	28	30	31	31	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	57	57
		Реализация	153	155	173	176	176	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	415	415
		ВХО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
		население	110	112	114	116	116	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	249	249
		бюджет	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		прочие	17	17	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	140	140	
4	ВЗУ с. Темпы	Добыча воды	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	38	38	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,1	1,1
		Отпуск в сеть	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	37	37

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г., м3/час	Плановый год (нагрузка ХВС в час максимального потребления, м3/час)																				
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
		Потери в сети	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	
		Реализация	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	33	33
		ВХО	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		население	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		бюджет	1	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
		прочие	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	29
5	ВЗУ с.Великий Двор	Добыча воды	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Отпуск в сеть	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Потери в сети	1	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		Реализация	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		бюджет	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
прочие	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
6	ВЗУ д.Пановка	Добыча воды	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		Отпуск в сеть	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Потери в сети	0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
		Реализация	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
		ВХО	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
		население	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	ВЗУ д.Воргаш	Добыча воды	0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
		Потери в сети	0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
		Реализация	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8,9	ВЗУ №1; ВЗУ №2 п.Вербилки Объединенная сеть ВС	Добыча воды	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135		
		Технолог. нужды (с/н)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14		
		Отпуск в сеть	121	121	122	141	141	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154		
		Потери в сети	25	25	25	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28		
		Реализация	96	96	98	115	115	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	147		
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		население	81	81	82	82	82	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93		
		бюджет	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
прочие	10	10	11	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28				
10	ВЗУ д.Новогуслево	Добыча воды	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	13		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
		Отпуск в сеть	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12		
		Потери в сети	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
		Реализация	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	11		
		ВХО	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
		население	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6		
		бюджет	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
прочие	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01				
11,12	ВЗУ №1; ВЗУ №2 с. Новоникольское Объединенная сеть ВС	Добыча воды	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	19		
		Технолог. нужды (с/н)	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	2		
		Отпуск в сеть	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	17		
		Потери в сети	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2		
		Реализация	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	15		
		ВХО	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
		население	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	15		
		бюджет	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г., м3/час	Плановый год (нагрузка ХВС в час максимального потребления, м3/час)																					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	
		прочие	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
13	ВЗУ д.Григорово	Добыча воды	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	11	11	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
		Отпуск в сеть	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	11	11
		Потери в сети	0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	1,1	1,1
		Реализация	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	10	10
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	5	5
		бюджет	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
		прочие	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5		
14	ВЗУ д.Нушполы	Добыча воды	1	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	1	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
		Потери в сети	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
		Реализация	1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	ВЗУ д.Дубки	Добыча воды	1	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	1	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
		Потери в сети	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		Реализация	1	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	1	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		прочие	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
16	ВЗУ д.Павловичи	Добыча воды	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
		Потери в сети	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Реализация	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		бюджет	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
		прочие	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
17,18	ВЗУ д.Ермолино и ВЗУ д.Фоминское Объединенная сеть ВС	Добыча воды	10	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	76	76	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	10	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	76	76
		Потери в сети	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8	8
		Реализация	8	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	68	68
		ВХО	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		население	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	55	55
		бюджет	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		прочие	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
19	ВВЗУ с.Николо-Кропотки	Добыча воды	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Потери в сети	1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
		Реализация	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		ВХО	1	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
		население	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		бюджет	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		прочие	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
20,21	ВЗУ-1; ВЗУ-2 п.Северный Объединенная сеть ВС	Добыча воды	34	61	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	152	152		
		Технолог. нужды (с/н)	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	14	14	
		Отпуск в сеть	31	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	138	138	
		Потери в сети	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г., м3/час	Плановый год (нагрузка ХВС в час максимального потребления, м3/час)																					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	
		Реализация	29	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	125	125		
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	42	42	
		бюджет	1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
		прочие	2	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	83	83
22	ВЗУ д.Юркино	Добыча воды	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		Отпуск в сеть	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
		Потери в сети	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Реализация	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		ВХО	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		население	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		бюджет	0	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
		прочие	0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
		23	ВЗУ с.Квашенки	Добыча воды	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Технолог. нужды (с/н)	1			0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		
Отпуск в сеть	9			9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Потери в сети	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Реализация	7			7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
ВХО	0			0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
население	5			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
бюджет	0			0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
прочие	1			1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
24	ВЗУ д.Кошелево	Добыча воды	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	16	16		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,3	1,3	
		Отпуск в сеть	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	15	15	
		Потери в сети	0	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,4	1,4
		Реализация	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	14	14	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	13	13	
		бюджет	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
прочие	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			
25	ВЗУ д.Парашино	Добыча воды	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Отпуск в сеть	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
		Потери в сети	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		Реализация	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
		ВХО	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
		население	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
26	ВЗУ №1 п.Запрудня	Добыча воды	115	115	115	116	116	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	162	162	
		Технолог. нужды (с/н)	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	
		Отпуск в сеть	114	114	114	114	114	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	160	160	
		Потери в сети	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	
		Реализация	109	109	109	109	109	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	151	151	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	94	94	95	95	95	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	125	125	
		бюджет	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
прочие	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	19	19			
27	ВЗУ №2 п.Запрудня	Добыча воды	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Отпуск в сеть	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Потери в сети	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
		Реализация	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		население	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		бюджет	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г., м3/час	Плановый год (нагрузка ХВС в час максимального потребления, м3/час)																					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	
28	ВЗУ д.Доброволец	Добыча воды	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Отпуск в сеть	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
		Потери в сети	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		Реализация	0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		население	0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Новый ВЗУ д. Крияново, д. Арефьево	Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	71	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	
		Отпуск в сеть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	66	
		Потери в сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Реализация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	66	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	66	
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Новый ВЗУ Юго-западный (г. Талдом)	Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	180	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	
		Отпуск в сеть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	168	
		Потери в сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Реализация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	168	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		прочие	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	168	
31	Новый ВЗУ Аутолайн	Добыча воды	0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Технолог. нужды (с/н)	0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
		Отпуск в сеть	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Потери в сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Реализация	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		ВХО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		население	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		прочие	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Итого:	Добыча воды	551	599	620	624	624	709	709	709	709	709	709	709	709	709	709	709	709	709	709	709	1 402	1 402		
	Технолог. нужды (с/н)	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	52	52		
	Отпуск в сеть	530	576	598	621	621	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	1 406	1 406		
	Потери в сети	74	78	80	83	83	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	138	138		
	Реализация	456	497	517	538	538	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	1 268	1 268		
	ВХО	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
	население	367	369	372	375	375	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	720	720	
	бюджет	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		
	прочие	45	84	101	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	503	503		

2.3.4.3 Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации технической воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам

Техническое водоснабжение на территории Талдомского городского округа отсутствует.

2.3.5 Анализ перспективных резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоснабжения в городском округе

2.3.5.1 Анализ резервов и дефицитов обеспечения горячей водой потребителей в зонах действия ИЦВ горячей воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу в каждый год перспективного периода

В перспективных объектах источником ГВС являются ИТП, выбранные в соответствии со схемой теплоснабжения Талдомского г.о., Нагрузка на ИЦВ ГВС на период 2022-2043 гг., останется на уровне

2022г.

Анализ перспективных (до 2043 г.) резервов и дефицитов производственных мощностей системы горячего водоснабжения в зонах действия ИЦВ горячей воды Талдомского г.о., приведен в таблице 82.

Таблица 82 - Анализ перспективных (до 2043 г.) резервов и дефицитов производственных мощностей системы горячего водоснабжения в зонах действия ИЦВ горячей воды Талдомского г.о.

№ п/п	Наименование ИЦВ	2022												2023 -2043											
		Производительность												Производительность											
		годовая, м3/ч			среднесуточная, м3/сут			максимальная суточная, м3/сут.мах			максимальная часовая, м3/ч.мах			годовая, м3/ч			среднесуточная, м3/сут			максимальная суточная, м3/сут.мах			максимальная часовая, м3/ч.мах		
		проект.	факт	резерв (дефицит)	проект.	план	резерв (дефицит)	проект.	план	резерв (дефицит)	проект.	план	резерв (дефицит)	проект.	план	резерв (дефицит)	проект.	план.	резерв (дефицит)	проект.	план.	резерв (дефицит)	проект.	план.	резерв (дефицит)
1	Котельная №1	372169,7	150142,7	222027,0	1019,6	411,3	608,3	1019,6	493,6	526,0	42,5	41,8	0,7	372169,7	150142,7	222027,0	1019,6	411,3	608,3	1019,6	493,6	526,0	42,5	41,8	0,7
2	ЦТП-Юбилейный (от котельная №1)	255805,3	90622,2	165183,0	700,8	248,3	452,6	700,8	297,9	402,9	29,2	28,6	0,6	255805,3	90622,2	165183,0	700,8	248,3	452,6	700,8	297,9	402,9	29,2	28,6	0,6
3	Котельная №2	64025,1	14881,5	49143,6	175,4	40,8	134,6	175,4	48,9	126,5	7,3	4,7	2,6	64025,1	14881,5	49143,6	175,4	40,8	134,6	175,4	48,9	126,5	7,3	4,7	2,6
4	ЦТП ПМК-21 (от котельная №2)	53915,9	14881,5	39034,4	147,7	40,8	106,9	147,7	48,9	98,8	6,2	5,4	0,7	53915,9	14881,5	39034,4	147,7	40,8	106,9	147,7	48,9	98,8	6,2	5,4	0,7
5	Котельная №3	84366,5	29083,3	55283,2	231,1	79,7	151,5	231,1	95,6	135,5	9,6	9,3	0,4	84366,5	29083,3	55283,2	231,1	79,7	151,5	231,1	95,6	135,5	9,6	9,3	0,4
6	Котельная Топочная	2353,0	852,9	1500,1	6,4	2,3	4,1	6,4	2,8	3,6	0,3	0,7	-0,4	2353,0	852,9	1500,1	6,4	2,3	4,1	6,4	2,8	3,6	0,3	0,7	-0,4
7	Котельная Северный	229440,2	72030,1	157410,0	628,6	197,3	431,3	628,6	236,8	391,8	26,2	22,2	4,0	229440,2	72030,1	157410,0	628,6	197,3	431,3	628,6	236,8	391,8	26,2	22,2	4,0
8	Котельная Юркино	21166,1	2057,3	19108,8	58,0	5,6	52,4	58,0	6,8	51,2	2,4	1,4	1,0	21166,1	2057,3	19108,8	58,0	5,6	52,4	58,0	6,8	51,2	2,4	1,4	1,0
9	Котельная Павловичи	68418,1	17311,1	51107,0	187,4	47,4	140,0	187,4	56,9	130,5	7,8	6,3	1,6	68418,1	17311,1	51107,0	187,4	47,4	140,0	187,4	56,9	130,5	7,8	6,3	1,6
10	Котельная Новоникольское	39462,0	10631,2	28830,8	108,1	29,1	79,0	108,1	35,0	73,2	4,5	3,8	0,8	39462,0	10631,2	28830,8	108,1	29,1	79,0	108,1	35,0	73,2	4,5	3,8	0,8
11	Котельная Квашенки	37197,7	9044,7	28153,0	101,9	24,8	77,1	101,9	29,7	72,2	4,2	3,4	0,9	37197,7	9044,7	28153,0	101,9	24,8	77,1	101,9	29,7	72,2	4,2	3,4	0,9
12	Котельная Николо-Кропотки	40587,7	9179,0	31408,8	111,2	25,1	86,1	111,2	30,2	81,0	4,6	3,8	0,8	40587,7	9179,0	31408,8	111,2	25,1	86,1	111,2	30,2	81,0	4,6	3,8	0,8
13	Котельная Пановка	18627,4	2271,9	16355,4	51,0	6,2	44,8	51,0	7,5	43,6	2,1	1,8	0,3	18627,4	2271,9	16355,4	51,0	6,2	44,8	51,0	7,5	43,6	2,1	1,8	0,3
14	Котельная Атлант	22346,9	3103,7	19243,2	61,2	8,5	52,7	61,2	10,2	51,0	2,6	1,4	1,2	22346,9	3103,7	19243,2	61,2	8,5	52,7	61,2	10,2	51,0	2,6	1,4	1,2
15	Котельная Вербилки	254825,2	98766,2	156059,0	698,2	270,6	427,6	698,2	324,7	373,4	29,1	27,0	2,1	254825,2	98766,2	156059,0	698,2	270,6	427,6	698,2	324,7	373,4	29,1	27,0	2,1
Итого:		1564706,7	524859,5	1039847,2	4286,9	1438,0	2848,9	4286,9	1725,6	2561,3	178,6	161,4	17,2	1564706,7	524859,5	1039847,2	4286,9	1438,0	2848,9	4286,9	1725,6	2561,3	178,6	161,4	17,2

2.3.5.2 Анализ резервов и дефицитов обеспечения питьевой водой потребителей в зонах действия ИЦВ питьевой воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу в каждый год перспективного периода

Анализ перспективных (до 2043 г.) резервов и дефицитов производственных мощностей в зонах действия ИЦВ питьевой воды Талдомского г.о. по всем показателям (годовым, среднесуточным, максимально суточным и максимально часовым), приведен в таблицах 83 – 86.

Таблица 83 – Анализ перспективных (до 2043 г.) резервов и дефицитов производственных мощностей в зонах действия ИЦВ питьевой воды Талдомского г.о. (годовые показатели, м³/год).

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. , м3/год	Плановый год (нагрузка ХВС годовая, м3/год)																				
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1;2;3	ВЗУ №1; ВЗУ №2; ВЗУ №3 г. Талдом Объединенная сеть ВС	Проектная произв-ть	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	4 204 800	
		Добыча воды	1 137 790	1 156 592	1 279 110	1 300 686	1 300 686	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	1 749 636	2 973 959
		Резерв (+)/дефицит (-)	3 067 010	3 048 208	2 925 690	2 904 114	2 904 114	2 455 164	2 455 164	2 455 164	2 455 164	2 455 164	2 455 164	2 455 164	2 455 164	2 455 164	2 455 164	2 455 164	2 455 164	2 455 164	2 455 164	2 455 164	2 455 164	1 230 841
4	ВЗУ с. Темпы	Проектная произв-ть	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160
		Добыча воды	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	33 945	124 964
		Резерв (+)/дефицит (-)	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215	106 215
5	ВЗУ с. Великий Двор	Проектная произв-ть	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160
		Добыча воды	21 902	25 260	25 260	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675	25 675
		Резерв (+)/дефицит (-)	118 258	114 900	114 900	114 485	114 485	114 485	114 485	114 485	114 485	114 485	114 485	114 485	114 485	114 485	114 485	114 485	114 485	114 485	114 485	114 485	114 485	114 485
6	ВЗУ д.Пановка	Проектная произв-ть	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300	153 300

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г., м3/год	Планный год (нагрузка ХВС годовая, м3/год)																				
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
		Добыча воды	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	12 069	
		Резерв (+)/дефицит (-)	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231	141 231
		Проектная произв-ть	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160
7	ВЗУ д.Воргаш	Добыча воды	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	
		Резерв (+)/дефицит (-)	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710	137 710
		Проектная произв-ть	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160
8,9	ВЗУ №1; ВЗУ №2 п.Вербилки Объединенная сеть ВС	Добыча воды	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	848 934	
		Резерв (+)/дефицит (-)	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866	1 603 866
		Проектная произв-ть	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800	2 452 800
10	ВЗУ д.Новогуслево	Добыча воды	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	26 873	80 795	80 795	
		Резерв (+)/дефицит (-)	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	95 767	41 845	41 845
		Проектная произв-ть	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640	122 640
11,1 2	ВЗУ №1; ВЗУ №2 с.Новоникольское Объединенная сеть ВС	Добыча воды	52 812	52 813	53 707	54 154	54 155	54 157	54 158	54 159	54 160	54 162	54 163	54 164	54 165	54 166	54 168	54 169	54 170	54 171	54 173	54 174	118 169	118 169
		Резерв (+)/дефицит (-)	227 508	227 507	226 613	226 166	226 165	226 163	226 162	226 161	226 160	226 158	226 157	226 156	226 155	226 154	226 152	226 151	226 150	226 149	226 147	226 146	162 151	162 151
		Проектная произв-ть	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320	280 320
13	ВЗУ д.Григорово	Добыча воды	25 004	25 004	25 004	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	25 417	71 728	71 728	
		Резерв (+)/дефицит (-)	106 396	106 396	106 396	105 983	105 983	105 983	105 983	105 983	105 983	105 983	105 983	105 983	105 983	105 983	105 983	105 983	105 983	105 983	105 983	59 672	59 672	
		Проектная произв-ть	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400	131 400
14	ВЗУ д.Нушполы	Добыча воды	8 360	8 360	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163	9 163
		Резерв (+)/дефицит (-)	131 800	131 800	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997	130 997
		Проектная произв-ть	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160	140 160
15	ВЗУ д.Дубки	Добыча воды	3 750	3 750	3 750	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156	4 156
		Резерв (+)/дефицит (-)	83 850	83 850	83 850	83 444	83 444	83 444	83 444	83 444	83 444	83 444	83 444	83 444	83 444	83 444	83 444	83 444	83 444	83 444	83 444	83 444	83 444	83 444
		Проектная произв-ть	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600
16	ВЗУ д.Павловичи	Добыча воды	85 839	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244	86 244
		Резерв (+)/дефицит (-)	71 841	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436	71 436
		Проектная произв-ть	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680	157 680
17,1 8	ВЗУ д.Ермолино и ВЗУ д.Фоминское Объединенная сеть ВС	Добыча воды	62 786	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	130 514	175 724	175 724	
		Резерв (+)/дефицит (-)	145 264	77 536	77 536	77 536	77 536	77 536	77 536	77 536	77 536	77 536	77 536	77 536	77 536	77 536	77 536	77 536	77 536	77 536	77 536	32 326	32 326	
		Проектная произв-ть	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725	169 725
19	ВВЗУ с.Николо-Кропотки	Добыча воды	34 575	34 575	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981	34 981
		Резерв (+)/дефицит (-)	135 150	135 150	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744	134 744
		Проектная произв-ть	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400	2 102 400
20,2 1	ВЗУ-1; ВЗУ-2 п.Северный Объединенная сеть ВС	Добыча воды	386 512	387 407	388 302	388 304	388 305	388 306	388 307	388 308	388 310	388 311	388 312	388 313	388 315	388 316	388 317	388 318	388 320	388 321	388 322	956 509	956 509	
		Резерв (+)/дефицит (-)	1 887 552	1 715 888	1 714 993	1 714 098	1 714 096	1 714 095	1 714 094	1 714 093	1 714 092	1 714 090	1 714 089	1 714 088	1 714 087	1 714 085	1 714 084	1 714 083	1 714 082	1 714 080	1 714 079	1 714 078	1 145 891	1 145 891
		Проектная произв-ть	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000
22	ВЗУ д.Юркино	Добыча воды	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282	56 282
		Резерв (+)/дефицит (-)	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718	162 718
		Проектная произв-ть	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000	219 000

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/год	Плановый год (нагрузка ХВС годовая, м3/год)																				
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
23	ВЗУ с.Квашенки	Проектная производ-ть	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	75 920	
		Добыча воды	60 726	61 156	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585	61 585
		Резерв (+)/дефицит (-)	15 194	14 764	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335	14 335
24	ВЗУ д.Кошелево	Проектная производ-ть	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	118 260	
		Добыча воды	38 948	38 948	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	42 521	102 927	102 927
		Резерв (+)/дефицит (-)	79 312	79 312	75 739	75 739	75 739	75 739	75 739	75 739	75 739	75 739	75 739	75 739	75 739	75 739	75 739	75 739	75 739	75 739	75 739	75 739	15 333	15 333
25	ВЗУ д.Парашино	Проектная производ-ть	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600
		Добыча воды	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140	2 140
		Резерв (+)/дефицит (-)	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460	85 460
26	ВЗУ №1 п.Запрудня	Проектная производ-ть	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600	1 401 600
		Добыча воды	722 456	722 456	724 094	727 410	727 410	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	811 339	1 019 112	1 019 112
		Резерв (+)/дефицит (-)	679 144	679 144	677 506	674 190	674 190	590 261	590 261	590 261	590 261	590 261	590 261	590 261	590 261	590 261	590 261	590 261	590 261	590 261	590 261	590 261	382 488	382 488
27	ВЗУ №2 п.Запрудня	Проектная производ-ть	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400	350 400
		Добыча воды	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173	12 173
		Резерв (+)/дефицит (-)	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227	338 227
28	ВЗУ д.Доброволец	Проектная производ-ть	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600	87 600
		Добыча воды	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370	3 370
		Резерв (+)/дефицит (-)	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230	84 230
29	Новый ВЗУ д.Крияново, д.Арефьево	Проектная производ-ть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630 700	630 700	
		Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	446 951	446 951
		Резерв (+)/дефицит (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183 749	183 749
30	Новый ВЗУ Юго-западный (г. Талдом)	Проектная производ-ть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 580 000	1 580 000	
		Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 132 595	1 132 595
		Резерв (+)/дефицит (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	447 405	447 405
31	Новый ВЗУ Аулайн	Проектная производ-ть	0	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400	61 400
		Добыча воды	0	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789	41 789
		Резерв (+)/дефицит (-)	0	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611	19 611
Итого:	Проектная производ-ть	12 971 735	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	13 033 135	15 243 835	15 243 835	
	Добыча воды	3 468 032	3 772 209	3 903 363	3 930 831	3 930 834	4 463 716	4 463 718	4 463 721	4 463 723	4 463 726	4 463 728	4 463 730	4 463 733	4 463 735	4 463 738	4 463 740	4 463 743	4 463 745	4 463 748	4 463 750	8 404 534	8 404 534	
	Резерв (+)/дефицит (-)	9 503 703	9 260 926	9 129 772	9 102 304	9 102 301	8 569 419	8 569 417	8 569 414	8 569 412	8 569 409	8 569 407	8 569 405	8 569 402	8 569 400	8 569 397	8 569 395	8 569 392	8 569 390	8 569 387	8 569 385	6 839 301	6 839 301	

Таблица 84 – Анализ перспективных (до 2043 г.) резервов и дефицитов производственных мощностей в зонах действия ИЦВ питьевой воды Талдомского г.о. (среднесуточные показатели, м³/сут).

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС среднесуточная, м3/сут)																				
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1;2;3	ВЗУ №1; ВЗУ №2; ВЗУ №3 г. Талдом Объединенная сеть ВС	Проектная производ-ть	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	
		Добыча воды	3 117	3 169	3 504	3 564	3 564	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	4 794	8 148	8 148
		Резерв (+)/дефицит (-)	8 403	8 351	8 016	7 956	7 956	6 726	6 726	6 726	6 726	6 726	6 726	6 726	6 726	6 726	6 726	6 726	6 726	6 726	6 726	6 726	3 372	3 372
4	ВЗУ с. Темпы	Проектная производ-ть	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС среднесуточная, м3/сут)																					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	
		Добыча воды	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	342	342	
		Резерв (+)/дефицит (-)	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	42	42
		Проектная произв-ть	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384
5	ВЗУ с.Великий Двор	Добыча воды	60	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	71
		Резерв (+)/дефицит (-)	324	315	315	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	313	313
		Проектная произв-ть	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
6	ВЗУ д.Пановка	Добыча воды	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
		Резерв (+)/дефицит (-)	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	
		Проектная произв-ть	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384
7	ВЗУ д.Воргаш	Добыча воды	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Резерв (+)/дефицит (-)	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	
		Проектная произв-ть	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720
8,9	ВЗУ №1; ВЗУ №2 п.Вербилки Объединенная сеть ВС	Добыча воды	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	
		Резерв (+)/дефицит (-)	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	4 394	
		Проектная произв-ть	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336
10	ВЗУ д.Новогуслево	Добыча воды	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	221	221	
		Резерв (+)/дефицит (-)	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	115	115	
		Проектная произв-ть	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768
11,12	ВЗУ №1; ВЗУ №2 с. Новоникольское Объединенная сеть ВС	Добыча воды	145	145	147	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	324	324	
		Резерв (+)/дефицит (-)	623	623	621	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	444	444
		Проектная произв-ть	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
13	ВЗУ д.Григорово	Добыча воды	69	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	197	197	
		Резерв (+)/дефицит (-)	291	291	291	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	163	163
		Проектная произв-ть	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384
14	ВЗУ д.Нушполы	Добыча воды	23	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
		Резерв (+)/дефицит (-)	361	361	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	
		Проектная произв-ть	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
15	ВЗУ д.Дубки	Добыча воды	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
		Резерв (+)/дефицит (-)	230	230	230	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	
		Проектная произв-ть	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432
16	ВЗУ д.Павловичи	Добыча воды	235	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	
		Резерв (+)/дефицит (-)	197	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	
		Проектная произв-ть	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570
17,18	ВЗУ д.Ермолино и ВЗУ д.Фоминское Объединенная сеть ВС	Добыча воды	172	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	481	481	
		Резерв (+)/дефицит (-)	398	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	89	89	
		Проектная произв-ть	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465
19	ВВЗУ с.Николо-Кропотки	Добыча воды	95	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
		Резерв (+)/дефицит (-)	370	370	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	
		Проектная произв-ть	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760
20,21	ВЗУ-1; ВЗУ-2 п.Северный Объединенная сеть ВС	Добыча воды	589	1 059	1 061	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	1 064	2 621	2 621		

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС среднесуточная, м3/сут)																					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	
		Резерв (+)/дефицит (-)	5 171	4 701	4 699	4 696	4 696	4 696	4 696	4 696	4 696	4 696	4 696	4 696	4 696	4 696	4 696	4 696	4 696	4 696	4 696	4 696	3 139	3 139	
22	ВЗУ д.Юркино	Проектная произв-ть	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
		Добыча воды	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
		Резерв (+)/дефицит (-)	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	
23	ВЗУ с.Квашенки	Проектная произв-ть	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	
		Добыча воды	166	166	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	
		Резерв (+)/дефицит (-)	42	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
24	ВЗУ д.Кошелево	Проектная произв-ть	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	
		Добыча воды	107	107	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	282	282	
		Резерв (+)/дефицит (-)	217	217	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	42	42
25	ВЗУ д.Парашино	Проектная произв-ть	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	
		Добыча воды	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Резерв (+)/дефицит (-)	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	
26	ВЗУ №1 п.Запрудня	Проектная произв-ть	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	
		Добыча воды	1 979	1 979	1 984	1 993	1 993	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 223	2 792	2 792
		Резерв (+)/дефицит (-)	1 861	1 861	1 856	1 847	1 847	1 617	1 617	1 617	1 617	1 617	1 617	1 617	1 617	1 617	1 617	1 617	1 617	1 617	1 617	1 617	1 048	1 048	
27	ВЗУ №2 п.Запрудня	Проектная произв-ть	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	
		Добыча воды	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
		Резерв (+)/дефицит (-)	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	
28	ВЗУ д.Доброволец	Проектная произв-ть	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	
		Добыча воды	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
		Резерв (+)/дефицит (-)	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	
29	Новый ВЗУ д. Крияново, д. Арёфьево	Проектная произв-ть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 728	1 728	
		Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 225	1 225	
		Резерв (+)/дефицит (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	503	
30	Новый ВЗУ Юго-западный (г. Талдом)	Проектная произв-ть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 329	4 329	
		Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 103	3 103	
		Резерв (+)/дефицит (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 226	1 226	
31	Новый ВЗУ Аутлайн	Проектная произв-ть	0	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	
		Добыча воды	0	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	
		Резерв (+)/дефицит (-)	0	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
Итого:	Проектная произв-ть	35 539	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	41 764	41 764		
	Добыча воды	9 501	10 334	10 693	10 768	10 768	12 228	12 228	12 228	12 228	12 228	12 228	12 228	12 228	12 228	12 228	12 228	12 228	12 228	12 228	12 228	23 025	23 025		
	Резерв (+)/дефицит (-)	26037,542	25 374	25 014	24 939	24 939	23 479	23 479	23 479	23 479	23 479	23 479	23 479	23 479	23 479	23 479	23 479	23 479	23 479	23 479	23 479	18 739	18 739		

Таблица 85 – Анализ перспективных (до 2043 г.) резервов и дефицитов производственных мощностей в зонах действия ИЦВ питьевой воды Талдомского г.о. (показатели в сутки наибольшего потребления, м3/сут).

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г., м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС в сутки наибольшего потребления, м3/сут)																			
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
1;2;3	ВЗУ №1; ВЗУ №2; ВЗУ №3 г. Талдом	Проектная произв-ть	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520	11 520
		Добыча воды	3 429	3 486	3 855	3 920	3 920	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	8 963

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г., м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС в сутки наибольшего потребления, м3/сут)																						
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043		
	Объединенная сеть ВС	Резерв (+)/дефицит (-)	9 243	8 034	7 665	7 600	7 600	6 247	6 247	6 247	6 247	6 247	6 247	6 247	6 247	6 247	6 247	6 247	6 247	6 247	6 247	6 247	2 557	2 557		
4	ВЗУ с. Темпы	Проектная произв-ть	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384		
		Добыча воды	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	377	377	
		Резерв (+)/дефицит (-)	320	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	7	7	
5	ВЗУ с. Великий Двор	Проектная произв-ть	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	
		Добыча воды	66	76	76	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	78	78
		Резерв (+)/дефицит (-)	356	308	308	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	306	306
6	ВЗУ д. Пановка	Проектная произв-ть	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	
		Добыча воды	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
		Резерв (+)/дефицит (-)	426	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384
7	ВЗУ д. Воргаш	Проектная произв-ть	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	
		Добыча воды	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Резерв (+)/дефицит (-)	415	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377
8,9	ВЗУ №1; ВЗУ №2 п. Вербилки Объединенная сеть ВС	Проектная произв-ть	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	
		Добыча воды	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	
		Резерв (+)/дефицит (-)	4 834	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162	4 162
10	ВЗУ д. Новогуслево	Проектная произв-ть	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	
		Добыча воды	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	243	243	
		Резерв (+)/дефицит (-)	289	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	93	93	
11,12	ВЗУ №1; ВЗУ №2 с. Новоникольское Объединенная сеть ВС	Проектная произв-ть	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	
		Добыча воды	159	159	162	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	356	356	
		Резерв (+)/дефицит (-)	686	609	606	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	412	412
13	ВЗУ д. Григорово	Проектная произв-ть	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	
		Добыча воды	75	75	75	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	216	216	
		Резерв (+)/дефицит (-)	321	285	285	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	144	144	
14	ВЗУ д. Нушполы	Проектная произв-ть	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	
		Добыча воды	25	25	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
		Резерв (+)/дефицит (-)	397	359	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	
15	ВЗУ д. Дубки	Проектная произв-ть	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	
		Добыча воды	11	11	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
		Резерв (+)/дефицит (-)	253	229	229	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	
16	ВЗУ д. Павловичи	Проектная произв-ть	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	
		Добыча воды	259	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	
		Резерв (+)/дефицит (-)	217	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	
17,18	ВЗУ д. Ермолино и ВЗУ д. Фоминское Объединенная сеть ВС	Проектная произв-ть	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	
		Добыча воды	189	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	530	530	
		Резерв (+)/дефицит (-)	438	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	40	40	
19	ВВЗУ с. Николо-Кропотки	Проектная произв-ть	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	
		Добыча воды	104	104	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
		Резерв (+)/дефицит (-)	407	361	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г., м3/сут	Плановый год (нагрузка ХВС в сутки наибольшего потребления, м3/сут)																						
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043		
20,21	ВЗУ-1; ВЗУ-2 п.Северный Объединенная сеть ВС	Проектная произв-ть	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760	5 760		
		Добыча воды	647	1 165	1 168	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	2 883	2 883
		Резерв (+)/дефицит (-)	5 689	4 595	4 592	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	2 877	2 877
22	ВЗУ д.Юркино	Проектная произв-ть	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
		Добыча воды	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
		Резерв (+)/дефицит (-)	490	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
23	ВЗУ с.Квашенки	Проектная произв-ть	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	
		Добыча воды	183	183	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
		Резерв (+)/дефицит (-)	46	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
24	ВЗУ д.Кошелево	Проектная произв-ть	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	
		Добыча воды	117	117	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	310	310
		Резерв (+)/дефицит (-)	239	207	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	14	14
25	ВЗУ д.Парашино	Проектная произв-ть	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	
		Добыча воды	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Резерв (+)/дефицит (-)	258	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234
26	ВЗУ №1 п.Запрудня	Проектная произв-ть	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	3 840	
		Добыча воды	2 177	2 177	2 182	2 192	2 192	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	2 445	3 071	3 071
		Резерв (+)/дефицит (-)	2 047	1 663	1 658	1 648	1 648	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	769	769
27	ВЗУ №2 п.Запрудня	Проектная произв-ть	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	
		Добыча воды	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
		Резерв (+)/дефицит (-)	1 019	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923
28	ВЗУ д.Доброволец	Проектная произв-ть	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	
		Добыча воды	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
		Резерв (+)/дефицит (-)	254	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
29	Новый ВЗУ д. Кряново, д. Арефьево	Проектная произв-ть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 728	1 728	
		Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 347	1 347	
		Резерв (+)/дефицит (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	381	381	
30	Новый ВЗУ Юго- западный (г. Талдом)	Проектная произв-ть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 329	4 329		
		Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 413	3 413	
		Резерв (+)/дефицит (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	915	915	
31	Новый ВЗУ Аутлайн	Проектная произв-ть	0	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	
		Добыча воды	0	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
		Резерв (+)/дефицит (-)	0	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Итого:	Проектная произв-ть	35 539	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	35 707	41 764	41 764		
	Добыча воды	10 452	11 367	11 762	11 845	11 845	13 451	13 451	13 451	13 451	13 451	13 451	13 451	13 451	13 451	13 451	13 451	13 451	13 451	13 451	13 451	13 451	25 327	25 327		
	Резерв (+)/дефицит (-)	28 641	24 340	23 945	23 862	23 862	22 256	22 256	22 256	22 256	22 256	22 256	22 256	22 256	22 256	22 256	22 256	22 256	22 256	22 256	22 256	22 256	16 436	16 436		

Таблица 86 – Анализ перспективных (до 2043 г.) резервов и дефицитов производственных мощностей в зонах действия ИЦВ питьевой воды Талдомского г.о. (показатели в час максимального потребления, м³/час).

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м ³ /час	Плановый год (нагрузка ХВС в час максимального потребления, м ³ /час)																				
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1,2;3	ВЗУ №1; ВЗУ №2; ВЗУ №3 г. Талдом Объединенная сеть ВС	Проектная произв-ть	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	
		Добыча воды	189	184	203	207	207	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	472
		Резерв (+)/дефицит (-)	508	296	277	273	273	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	8
4	ВЗУ с. Темпы	Проектная произв-ть	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
		Добыча воды	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15,7	
		Резерв (+)/дефицит (-)	18	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0,3	
5	ВЗУ с.Великий Двор	Проектная произв-ть	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
		Добыча воды	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		Резерв (+)/дефицит (-)	20	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
6	ВЗУ д.Пановка	Проектная произв-ть	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	
		Добыча воды	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Резерв (+)/дефицит (-)	23	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
7	ВЗУ д.Воргаш	Проектная произв-ть	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
		Добыча воды	0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
		Резерв (+)/дефицит (-)	23	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
8,9	ВЗУ №1; ВЗУ №2 п.Вербилки Объединенная сеть ВС	Проектная произв-ть	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	
		Добыча воды	141	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	
		Резерв (+)/дефицит (-)	266	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	
10	ВЗУ д.Новогуслево	Проектная произв-ть	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
		Добыча воды	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	13	
		Резерв (+)/дефицит (-)	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1	
11,12	ВЗУ №1; ВЗУ №2 с. Новоникольское Объединенная сеть ВС	Проектная произв-ть	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
		Добыча воды	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	19	
		Резерв (+)/дефицит (-)	38	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	13	
13	ВЗУ д.Григорово	Проектная произв-ть	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
		Добыча воды	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	11	
		Резерв (+)/дефицит (-)	18	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4	
14	ВЗУ д.Нушполы	Проектная произв-ть	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
		Добыча воды	1	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
		Резерв (+)/дефицит (-)	22	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
15	ВЗУ д.Дубки	Проектная произв-ть	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
		Добыча воды	1	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
		Резерв (+)/дефицит (-)	14	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
16	ВЗУ д.Павловичи	Проектная произв-ть	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
		Добыча воды	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
		Резерв (+)/дефицит (-)	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
17,18	ВЗУ д.Ермолино и ВЗУ д.Фоминское Объединенная сеть ВС	Проектная произв-ть	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
		Добыча воды	10	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	30	
		Резерв (+)/дефицит (-)	24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-7	
19	ВВЗУ с.Николо-Кропотки	Проектная произв-ть	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
		Добыча воды	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Резерв (+)/дефицит (-)	22	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
20,21	ВЗУ-1; ВЗУ-2 п.Северный Объединенная сеть ВС	Проектная произв-ть	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	
		Добыча воды	36	61	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	152	
		Резерв (+)/дефицит (-)	313	179	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	88	
22	ВЗУ д.Юркино	Проектная произв-ть	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
		Добыча воды	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
		Резерв (+)/дефицит (-)	27	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
23	ВЗУ с.Квашенки	Проектная произв-ть	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	
		Добыча воды	10	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
		Резерв (+)/дефицит (-)	3	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
24	ВЗУ д.Кошелево	Проектная произв-ть	13,5	13,5	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
		Добыча воды	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	16	
		Резерв (+)/дефицит (-)	13	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	-3	
25	ВЗУ д.Парашино	Проектная произв-ть	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
		Добыча воды	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	

№ п/п	ВЗУ	Технологический процесс	2022г. м3/час	Плановый год (нагрузка ХВС в час максимального потребления, м3/час)																					
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	
		Резерв (+)/дефицит (-)	14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
26	ВЗУ №1 п.Запрудня	Проектная произв-ть	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160		
		Добыча воды	120	115	115	116	116	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	160	
		Резерв (+)/дефицит (-)	113	45	45	44	44	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	-2	
27	ВЗУ №2 п.Запрудня	Проектная произв-ть	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		Добыча воды	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Резерв (+)/дефицит (-)	56	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
28	ВЗУ д.Доброволец	Проектная произв-ть	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
		Добыча воды	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
		Резерв (+)/дефицит (-)	14	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
29	Новый ВЗУ д. Крияново, д. Арефьево	Проектная произв-ть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	
		Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	71
		Резерв (+)/дефицит (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
30	Новый ВЗУ Юго-западный (г. Талдом)	Проектная произв-ть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180,4	180,4	
		Добыча воды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179,9	179,9
		Резерв (+)/дефицит (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,5
31	Новый ВЗУ Аутлайн	Проектная произв-ть	0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Добыча воды	0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	
		Резерв (+)/дефицит (-)	0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Итого:		Проектная произв-ть	1 465	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	1 740	1 740		
		Добыча воды	575	600	621	625	625	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	1 334	1 334	
		Резерв (+)/дефицит (-)	1 575	888	867	863	863	778	778	778	778	778	778	778	778	778	778	778	778	778	778	778	406	406	

На основании произведенных расчетов резерва / дефицита мощности ИЦВ питьевого водоснабжения по показателям в сутки наибольшего водопотребление* выяснилось, что в системе централизованного ВС питьевой водой Талдомского г.о. на период 2022-2043 гг. на ИЦВ питьевой воды от подключения новых потребителей, дефицита мощности - не будет.

* - в соответствии с рекомендациями п. 7.7. СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» - водозаборные сооружения, водоводы, станции водоподготовки должны рассчитываться на средний часовой расход в сутки максимального водопотребления.

2.3.5.3 Анализ резервов и дефицитов обеспечения технической водой потребителей в зонах действия ИЦВ технической воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу в каждый год перспективного периода

Централизованное техническое водоснабжение на территории Талдомского г.о. отсутствует.

2.3.6 Оценка современного состояния ресурсов, запасов и использования подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения

В настоящее время подземные воды играют исключительную роль в хозяйственно-питьевом водоснабжении населения. При этом отмечается тенденция к большему использованию подземных вод для водоснабжения. Это объясняется тем общеизвестным фактом, что подземные воды, как источник водоснабжения, имеют ряд преимуществ по сравнению с поверхностными водами. Прежде всего, подземные воды, как правило, обладают лучшим качеством, более надежно защищены от загрязнения и заражения, меньше подвержены сезонным и многолетним колебаниям и в большинстве случаев их использование не требует дорогостоящих мероприятий по водоочистке.

Обычно подземные воды хорошего качества могут быть найдены в непосредственной близости от потребителя.

Важно иметь в виду и экономический аспект: строительство водозаборов подземных вод может осуществляться постепенно по мере роста потребности в воде, в то время как строительство крупных гидротехнических сооружений для отбора поверхностных вод требует значительных единовременных затрат. Эти преимущества и особенно меньшая уязвимость подземных вод к загрязнению предопределили широкое использование подземных вод для водоснабжения.

Но вместе с тем во многих случаях обеспечение подземными водами потребностей невозможно либо из-за ограниченных ресурсов подземных вод, либо в связи с необходимостью создания многочисленных водозаборных скважин, строительство и эксплуатация которых требуют больших капиталовложений.

Интенсивная добыча подземных вод каменноугольных отложений в Москве и Московской области привел к формированию региональной Московской депрессионной воронки, захватывающей большую часть Московской области и частично прилегающие территории Владимирской, Тверской и Калужской областей. В результате длительной эксплуатации подземных вод уровень в водоносных горизонтах на отдельных участках опустился ниже их кровли с образованием зон безнапорного режима фильтрации.

МУП «Талдомсервис». на эксплуатируемых ВЗУ, добывает воду из кутузовско-ассельского, гжельско-ассельского и турабьевского водоносных горизонтов для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения. Водоотбор за 2022 г. составил – 9 475 м³/сутки (3 458,2 тыс. м³/год):

В основном по физико-химическому составу (в т.ч. и по альфа - активности) вода в водоносных горизонтах в целом не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по мутности, жесткости содержанию железа и фтора.

На текущую дату ресурсоснабжающая организация МУП «Талдомсервис» не имеет действующих лицензий на добычу воды для централизованного питьевого водоснабжения и соответственно не обладает достоверными сведениями о запасах воды в подземных горизонтах на текущий и на будущие периоды.

2.3.7 Оценка степени освоения запасов подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения

Для оценки текущего состояния ресурсов, запасов и использования подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения, необходимо выполнить переоценку запасов подземных вод на территории Талдомского г.о. На текущую дату такая работа не проводилась.

2.3.8 Оценка технологических возможностей существующих систем транспорта для пропуска планируемых объемов холодной питьевой воды, в том числе при переводе ГВС на закрытую схему присоединения, на каждом этапе

В Талдомском г.о. централизованное горячее водоснабжение осуществляется по открытой и закрытой схеме теплоснабжения или от ИТП.

Гидравлический расчет существующих систем транспорта питьевой воды в Талдомском г.о. проведен с использованием программно-расчетного комплекса Zulu Hydro. Расчеты показали, что диаметры трубопроводов существующей системы транспорта питьевой воды достаточны для пропуска планируемых объемов питьевой воды для обеспечения потребителей перспективной застройки, в том числе объемов централизованного ГВС и с учетом объемов ГВС потребителей при подготовки горячей воды на ИТП при переходе с открытой системы теплоснабжения.

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

Схемой водоснабжения Талдомского г.о. при подготовке и обоснование предложений по реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения, определены основные направления, принципы, задачи, которые должны быть решены в течение расчетного срока до 2043 г.

Основными направлениями развития централизованных систем водоснабжения Талдомского г.о. на период до 2043 года являются:

- обеспечение населения питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами;
- внедрение энергосберегающих технологий;
- обеспечение надежности системы водоснабжения;
- улучшение экологической ситуации.

Принципами развития централизованных систем ВС Талдомского г.о. являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов капитального строительства;

- постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в системе ВС Талдомского г.о., являются:

- реконструкция и модернизация водопроводной сети с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности;
- техническое перевооружение объектов водоснабжения, повышение степени благоустройства зданий;
- повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры, снижение себестоимости жилищно-коммунальных услуг за счет оптимизации расходов, в том числе рационального использования водных ресурсов;
- обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства, поддержание на уровне нормативного износа и снижения степени износа основных производственных фондов комплекса;
- улучшение обеспечения населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе здоровья человека.

Основные мероприятия по реализации схемы водоснабжения являются технически обоснованными и решают поставленные выше задачи.

Перечень основных мероприятий приведен в п. 2.4.1.

В соответствии со статьей 13 постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» к целевым показателям деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, относятся:

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

Планируемые на расчетный срок схемы водоснабжения до 2043 г. целевые показатели надежности, качества, энергетической эффективности, для организаций, занятых в сфере водоснабжения Талдомского г.о., рассмотрены в разделе 2.8.

2.4 Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

2.4.1 Сценарии развития систем водоснабжения

Применительно к территории Талдомского г.о., в результате проведенного анализа и оценки: исходной информации; сложившегося социально-бытового, экономического, демографического, транспортного и экологического состояния инфраструктуры; темпов прироста строительных фондов и наличие резервов производительности ИЦВ позволили определить оптимальный сценарий развития систем водоснабжения Талдомского г.о. (далее Сценарий) – обеспечение потребителей питьевой водой из подземных горизонтов.

При принятом сценарии выделяется основное направление развития системы водоснабжения городского округа – разработка и выполнение мероприятий по обеспечению максимально большего количества потребителей Талдомского г.о. качественной питьевой водой, снижение потерь и количества аварий при транспортировке питьевой воды в системе ВС.

Для реализации данного сценария предлагаются мероприятия:

- для обеспечения объектов перспективного строительства водой питьевого качества, выполнить ПИР, проектирование и построить до 2023 г. Новый ВЗУ Аутлайн (д. Малое Страшево, д. 8, КН: 50:01:0050128:6) с проектной производительностью 61 400 м³/год (168 м³/сут) в составе: насосная станция 1-го подъема, насосная станция 2-го подъема, РЧВ объемом 100м³, станция комплексной водоподготовки, магистральные и разводящие сети ВС с целью обеспечения потребителей перспективной застройки централизованным питьевым ВС. Точное месторасположение, технологическая схема, состав, характеристики сооружений и оборудования устанавливаемого на ВЗУ будут определяться при выполнении ПИР и проектировании нового ВЗУ;
- для обеспечения объектов перспективного строительства водой питьевого качества, выполнить ПИР, проектирование и построить до 2042 г. Новый ВЗУ д. Крияново, д. Арефьево (Восточная окраина д. Крияново, д. Арефьево) с проектной производительностью 630 700 м³/год (1 728 м³/сут) в составе: насосная станция 1-го подъема, насосная станция 2-го подъема, РЧВ объемом 400м³, станция комплексной водоподготовки, магистральные и разводящие сети ВС с целью обеспечения потребителей перспективной застройки централизованным питьевым ВС. Точное месторасположение, технологическая схема, состав, характеристики сооружений и оборудования устанавливаемого на ВЗУ будут определяться при выполнении ПИР и проектировании нового ВЗУ;
- для обеспечения объектов перспективного строительства водой питьевого качества, выполнить ПИР, проектирование и построить до 2042 г. Новый ВЗУ Юго-западный (г. Талдом) (4,0 км. на юго-запад от г. Талдом) с проектной производительностью 1 580 000 м³/год (4 329 м³/сут) в составе: насосная станция 1-го подъема, насосная станция 2-го подъема, РЧВ объемом 1 000м³, станция комплексной водоподготовки, магистральные и разводящие сети ВС с целью обеспечения потребителей перспективной застройки централизованным питьевым ВС. Точное месторасположение, технологическая схема, состав, характеристики сооружений и оборудования устанавливаемого на ВЗУ будут определяться при выполнении ПИР и проектировании нового ВЗУ;

- выполнить строительство линии холодного водоснабжения для закольцовки сети (Московская область, г. Талдом, ул. Шишунова) в 2024 г (мероприятие инвест. программы МУП «Талдомсервис»);
- выполнить модернизацию сети холодного водоснабжения (Московская область, г. Талдом, ул. Октябрьская, от д. 23 до д. 40) в 2024 – 2026 гг. (мероприятие инвест. программы МУП «Талдомсервис»);
- провести реконструкцию ВЗУ д. Павловичи в 2023 – 2024 гг. (мероприятие гос. программы МО «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и в области обращения с отходами» на период 2023 – 2028 гг.);
- провести реконструкцию ВЗУ с. Николо-Кропотки в 2023 – 2024 гг. (мероприятие гос. программы МО «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и в области обращения с отходами» на период 2023 – 2028 гг.);
- провести реконструкцию ВЗУ д. Нушполы в 2023 – 2024 гг. (мероприятие гос. программы МО «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и в области обращения с отходами» на период 2023 – 2028 гг.);
- выполнить строительство новых сетей ВС для подключения объектов капитального строительства перспективной застройки. Протяженность и диаметр трубопроводов для подключения объектов перспективного капитального строительства к централизованным сетям питьевого ВС на территории Талдомского г.о., приведены в таблице 87

Таблица 87 – Протяженность и диаметр трубопроводов для подключения объектов перспективного капитального строительства к централизованным сетям питьевого ВС на территории Талдомского г.о.

№	Заявитель	Адрес объекта	Назначение объекта застройки	Диаметр трубопр-да, мм	Длина, км	Плановы й год
1в	Гнездилова М.А.	г. Талдом, 1-й Кимрский пр. 9	ИЖС	50	0,1	2023
2в	Гордеев С.В.	г. Талдом, слободка Высочки	ИЖС	50	0,097	2023
3в	Годовая Н.В.	г. Талдом, ул. Центральная	ИЖС	50	0,044	2023
4в	Сотченко Л.М.	г. Талдом, слободка Высочки	ИЖС	50	0,035	2023
5в	Шаханов А.Ю.	г. Талдом, ул. Молодежная	ИЖС	50	0,027	2023
6в	Абдулов А.А.	г. Талдом, пр. Ленстрой, 5	ИЖС	50	0,046	2023
7в	Клычков В.А.	г. Талдом, ул. Крестьянская, 59	ИЖС	50	0,028	2023
8в	Барсукова Ю.Ю.	г. Талдом, ул. Садовая, 16/8а	ИЖС	50	0,062	2023
9в	Бучинскайте А.Е.	г. Талдом, слободка Высочки	ИЖС	50	0,025	2023
10в	Седов Р.Е	г. Талдом, ул. Крестьянская, 36/1	ИЖС	50	0,052	2023
11в	Гладюк В.Н.	г. Талдом, ул. Дарвина, 55	ИЖС	50	0,049	2023
12в	Лисин М.Б.	г. Талдом, пер. Безымянный, 14	Склад	50	0,091	2023
13в	Мещерякова О.П.	г. Талдом, ул. Костина, 39	ИЖС	50	0,136	2023

№	Заявитель	Адрес объекта	Назначение объекта застройки	Диаметр трубопр-да, мм	Длина, км	Плановы й год
14в	Замотина Н.Н.	г. Талдом, ул. Октябрьская, 8	ИЖС	50	0,499	2023
15в	Павлова А.А.	д. Актимнеево	ИЖС	50	0,029	2023
16в	Смирнов В.Н.	д. Костино	ИЖС	50	0,058	2023
17в	Власова О.А.	г. Талдом, ул. Дарвина, 62	ИЖС	50	0,086	2023
18в	Тупицин И.А.	д. Костино	ИЖС	50	0,04	2023
19в	Аветисли М.Р.	г. Талдом, ул. Центральная, 18	ИЖС	50	0,545	2023
20в	Елисева Н.С.	д. Актимнеево	ИЖС	50	0,093	2023
21в	Смитнова А.Н.	д. Костино	ИЖС	50	0,076	2023
22в	Голенев А.С.	г. Талдом, ул. Центральная, 49	ИЖС	50	0,168	2023
23в	Макаров А.Е.	г. Талдом, 2-й Кимрский пр., 19	ИЖС	50	0,058	2024
24в	Коробейникова Г.А.	г. Талдом, ул. Кустарная, 33	ИЖС	50	0,086	2024
25в	Алексеева Г.И.	д. Костино	ИЖС	50	0,036	2024
26в	Виноградов А.А.	г. Талдом, ул. Отрадная	ИЖС	50	0,05	2024
27в	Юдин С.А.	г. Талдом, слободка Высочки	ИЖС	50	0,041	2024
28в	Винокуров А.В.	г. Талдом, ул. Гражданская, 27	ИЖС	50	0,161	2024
29в	Апостолов Л.В.	г. Талдом, ул. Вокзальная, 16/1	ИЖС	50	0,037	2024
30в	Молотков И.Н.	г. Талдом, пр. Ленстрой, 8	ИЖС	50	0,173	2024
31в	Дацун В.П.	г. Талдом, ул. Горская, 60	ИЖС	50	0,108	2024
32в	Ермакова И.В.	г. Талдом, ул. Крайняя, 34	ИЖС	50	0,074	2024
33в	Морозов А.А.	г. Талдом, ул. Вокзальная, 27с	ИЖС	50	0,305	2024
34в	Киселева Г.Ю	д. Актимнеево, 47	ИЖС	50	0,043	2024
35в	Тихомиров А.В.	г. Талдом, ул. Центральная	ИЖС	50	0,04	2024
36в	Гараканова О.Ю.	д. Костино, 28	ИЖС	50	0,023	2024
37в	Ларионова М.С.	г. Талдом, ул. Молодежная, 2	ИЖС	50	0,138	2024
38в	Мазуренко С.В.	г. Талдом, ул. Кустарная, 81	ИЖС	50	0,036	2024
39в	Абрамов О.М.	г. Талдом, ул. Пролетарская, 8	ИЖС	50	0,217	2024
40в	Ширманов Е.М.	г. Талдом, ул. Советская	Автосервис	50	0,052	2024
41в	Волков М.Н.	г. Талдом, ул. Прошвина, 39	ИЖС	50	0,13	2024
42в	Филонова Л.В.	г. Талдом, ул. Октябрьская, 24	ИЖС	50	0,03	2024
43в	Коршунов С.В.	г. Талдом, ул. Гражданская, 5	ИЖС	50	0,046	2024
44в	Пантелеева Л.Н.	г. Талдом, ул. Кустарная, 13	ИЖС	50	0,089	2024
45в	Горбунова В.Н.	г. Талдом, ул. Октябрьская, 24	ИЖС	50	0,033	2024
46в	Алексеева М.А.	г. Талдом, ул. Отрадная, 28д	ИЖС	50	0,079	2024

№	Заявитель	Адрес объекта	Назначение объекта застройки	Диаметр трубопр-да, мм	Длина, км	Плановы й год
47в	Тищенко А.В.	г. Талдом, ул.Пушкина, 14/1	ИЖС	50	0,068	2024
48в	Ле Минь Гиен	г. Талдом, ул.Северная, 4	ИЖС	50	0,025	2024
49в	Тихомирова И.А.	г. Талдом, ул.Горская, 131	ИЖС	50	0,081	2024
50в	Марасанов А.Н.	г. Талдом, ул.Кустарная, 46	ИЖС	50	0,073	2024
51в	Хайруллаев Р.Ш.	г. Талдом, ул.Загородняя, 2	ИЖС	50	0,027	2024
52в	Счастливецва О.Н.	г. Талдом, ул.Центральная, 6а	ИЖС	50	0,034	2024
53в	Мишина В.П.	г. Талдом, ул.Южная, 5	ИЖС	50	0,026	2024
54в	Козловская М.В.	г. Талдом, ул.Октябрьская, 1	ИЖС	50	0,066	2024
55в	Селиверстов А.С.	г. Талдом, ул.Загородняя, 34	ИЖС	50	0,067	2024
56в	Адаева А.Е.	г. Талдом, ул.Слободская, 23	ИЖС	50	0,155	2025
57в	Бубович М.С.	д. Высочки	ИЖС	50	0,139	2025
58в	Чуркин К.В.	д. Костино, 36	ИЖС	50	0,054	2025
59в	Дакшева Г.Б.	г. Талдом, ул.Горская, 120а	ИЖС	50	0,099	2025
60в	Адамов В.П.	г. Талдом, ул.Собцова	Магазин	50	0,026	2025
61в	Куликова Т.С.	г. Талдом, ул.Красноармейская, 32	ИЖС	50	0,033	2025
62в	Сафарян Э.В.	г. Талдом, мкр. Юбилейный	Магазин	50	0,044	2025
63в	Молчанов С.Ю.	г. Талдом, ул.Тихая, 52	ИЖС	100	0,101	2025
64в	Муравьева З.М.	г. Талдом, ул.Молодежная, 16	ИЖС	50	0,023	2025
65в	Морозова А.А.	г. Талдом, ул.Красноармейская, 34	ИЖС	50	0,032	2025
66в	Абдуллоев А.А.	г. Талдом, ул.К. Маркса	Магазин	50	0,087	2025
67в	Бекасов С.С.	г. Талдом, ул.Слободская, 25	ИЖС	50	0,05	2025
68в	Титов Ю.Д.	д. Костино	ИЖС	50	0,019	2025
69в	Титов А.Ю.	д. Костино	ИЖС	50	0,041	2025
70в	Савельев Д.Н.	г. Талдом, ул.Вокзальная, 87	ИЖС	50	0,035	2025
71в	Рыкова Н.С.	г. Талдом, ул.Красина, 3	ИЖС	50	0,084	2025
72в	Борордавкин Н.Н.	г. Талдом, ул.Молодежная, 43	ИЖС	50	0,067	2025
73в	Липеева Н.П.	г. Талдом, ул.Пушкина, 22	ИЖС	50	0,053	2025
74в	Николаева И.С.	г. Талдом, ул. Северная, 38	ИЖС	50	0,072	2025
75в	Мартьянова Н.В.	г. Талдом, ул.Тихая, 50	ИЖС	50	0,038	2025
76в	Жилкина Г.В.	г. Талдом, ул.Отрадная, 29	ИЖС	50	0,044	2025

№	Заявитель	Адрес объекта	Назначение объекта застройки	Диаметр трубопр-да, мм	Длина, км	Плановы й год
77в	Егорова В.В.	г. Талдом, ул. Центральная	ИЖС	50	0,07	2025
78в	Овякимян А.Э.	г. Талдом, ул.Горская, 136г	ИЖС	50	0,032	2025
79в	Коркунов А.В.	г. Талдом, ул.Горская, 98	ИЖС	50	0,093	2025
80в	Фролов Р.В.	г. Талдом, ул.Крайняя, 22	ИЖС	50	0,043	2025
81в	Зыкова О.Ю.	г. Талдом, ул.Молодежная, 43	ИЖС	50	0,034	2025
82в	Гавмасын М.К.	д. Костино	ИЖС	50	0,064	2025
83в	Рябкин С.Е.	г. Талдом, ул.Пушкина, 87	ИЖС	50	0,083	2025
84в	Хренова О.Б.	г. Талдом, ул.Горская, 106/4	ИЖС	50	0,164	2025
85в	Парниев Д.А.	г. Талдом, ул.Вокзальная, 40	ИЖС	50	0,035	2025
86в	Исаев А.А.	д. Костино	ИЖС	50	0,167	2025
87в	Хромов А.И.	г. Талдом, ул.Горская, 31/11	ИЖС	50	0,038	2025
88в	Коробкова Г.Н.	д. Костино	ИЖС	50	0,044	2025
89в	Жаров С.Е.	г. Талдом, ул.Дарвина, 56	ИЖС	50	0,041	2025
90в	Серебрякова Г.А.	г. Талдом, ул.Дарвина, 54	ИЖС	50	0,071	2025
91в	Харчевникова А.А.	г. Талдом, ул.Дарвина, 58	ИЖС	50	0,039	2025
92в	Осипова Г.С.	г. Талдом, ул.Пришвина, 58	ИЖС	50	0,088	2025
93в	Федорова О.Н.	г. Талдом, ул.Крайняя, 47/1	ИЖС	50	0,041	2025
94в	Кириченко И.И.	г. Талдом, ул.Центральная, 8	ИЖС	50	0,106	2025
95в	Кузьмина М.А.	д. Костино	ИЖС	50	0,019	2025
96в	Козлова А.Д.	п. Вербилки, ул.Жуковского, 6	ИЖС	50	0,048	2023
97в	Постолова О.С.	п. Вербилки, пр.2-й Пушкинский	ИЖС	50	0,146	2023
98в	Эйзенбейс Е.Ю.	п. Вербилки, ул.Новая	ИЖС	50	0,039	2024
99в	Скочко С.А.	п. Вербилки, ул.Победы, 7	магазин	50	0,042	2024
100в	Монтьев Г.В.	п. Вербилки, 3-й проезд, Победы	Админ. здание ГСК	50	0,05	2024
101в	Шипова Е.А.	п. Вербилки, ул.Кирова, 18	ИЖС	50	0,03	2024
102в	Савельев М.С.	п. Вербилки, Дмитровский проезд, 38	ИЖС	50	0,03	2024
103в	Бабайлова Н.А.	п. Вербилки, ул. Лесная	ИЖС	50	0,042	2024
104в	Шарапова В.Е.	п. Вербилки, пр.2-й Пушкинский,6	ИЖС	50	0,17	2024
105в	Давыдова Ю.В.	п. Вербилки, ул. Луговая, 9	ИЖС	50	0,08	2024
106в	Базаев Ю.М.	п. Вербилки, ул. Песчанная, 26	ИЖС	50	0,383	2025
107в	Дорохов В.Э.	п. Вербилки, ул. Грецово, 14	ИЖС	50	0,147	2025

№	Заявитель	Адрес объекта	Назначение объекта застройки	Диаметр трубопр-да, мм	Длина, км	Плановы й год
108в	Кубышкин Н.Н.	п. Вербилки, ул. Забарино, 1	магазин	50	0,087	2025
109в	Потребит-ое об-во	с. Великий Двор	магазин	50	0,058	2023
110в	Крук С.В.	с. Великий Двор	ИЖС	50	0,056	2025
111в	Борисов В.В.	д. Павловичи	ИЖС	50	0,15	2023
112в	Назаров К.Н.	с. Квашенки	ИЖС	50	0,127	2023
113в	Левшук И.В.	с. Квашенки, 145	ИЖС	50	0,129	2024
114в	Заев В.М.	д. Кошелево	магазин	50	0,113	2024
115в	Волкова Г.А.	п. Запрудня, ул. Первомайская, 71	ИЖС	50	0,08	2024
116в	Березина Е.В.	п. Запрудня, ул. Первомайская, 128	ИЖС	50	0,118	2024
117в	Локотников А.О.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный, 121	ИЖС	50	0,195	2024
118в	Белова М.В.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный, 120	ИЖС	50	0,065	2024
119в	Леоненко А.В.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный	магазин	50	0,079	2025
120в	Героев И.В.	п. Запрудня, ул. Первомайская	объект дор. сервиса	50	0,251	2025
121в	Акимова С.Б.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный	ИЖС	50	0,1	2025
122в	Колдашова Л.В.	с. Николо-Кропотки	ИЖС	50	0,372	2024
123в	Дьяков Д.П.	д. Нушполы	ИЖС	100	0,101	2024
124в	Сиркели А.А.	д. Нушполы, 24	ИЖС	50	0,038	2024
125в	Чебан И.Н.	д. Дубки, ул. Мира, 20	ИЖС	50	0,131	2025
126в	Голованова С.И.	п. Северный, ул. Лесная, 9	ИЖС	50	0,071	2024
127в	Косимов З.Х.	п. Северный, ул. Лесная, 11	ИЖС	50	0,033	2024
128в	Ткач О.	п. Северный, ул. Калинина	ИЖС	50	0,063	2025
129в	Бербековская Г.Ф.	п. Северный, ул. Калинина, 22	ИЖС	50	0,083	2025
130в	Алиев М.А.	с. Новоникольское, ул. Центральная, 30	ИЖС	50	0,058	2024
131в	Жемаева Л.В.	с. Новоникольское, ул. Школьная, 6а	ИЖС	50	0,14	2024
132в	Пименова А.Ю.	с. Новоникольское, ул. Центральная, 30	ИЖС	50	0,032	2025
133в	Кравчук Н.П.	д. Григорово, 1а	ИЖС	50	0,09	2025
133в	Кравчук Н.П.	д. Григорово, 1а	ИЖС	50	0,06	2025
134в	Не известен	г. Талдом, мкр Солнечный	МКД	50	0,061	2028
135в	Не известен	г. Талдом (западная часть)	МКД	50	0,101	2042
136в	Не известен	д. Костино (северная часть)	ИЖС	50	0,069	2028
137в	Не известен	г. Талдом (северная часть)	ИЖС	50	0,046	2042
138в	Не известен	г. Талдом (южная часть)	ИЖС	50	0,04	2042
139в	Не известен	г. Талдом (вблизи ул. Дарвина)	ИЖС	50	0,035	2042

№	Заявитель	Адрес объекта	Назначение объекта застройки	Диаметр трубопровода, мм	Длина, км	Плановый год
140в	ООО "Арсенал-Строй"	г. Талдом, ул. Новая	МКД (24 квартиры)	50	0,154	2023
141в	ООО "ТЕМП"	г.Талдом, ул. Водников,д. 2	МКД-1 и МКД-2	50	0,045	2023
142в	Не известен	г. Талдом, ул. Победы, д. 23	Многофункциональная общественно-деловая зона	50	0,372	2042
143в	Не известен	южнее г. Талдом	Производственная зона	50	0,033	2042
144в	Не известен	г. Талдом, Промышленный проезд	Производственная зона	200	0,24	2042
145в	Не известен	юго-восточнее г.Талдом	Производственная зона	100	0,154	2042
146в	Не известен	г. Талдом, вблизи ул. С.Клычкова	Зона спец-ной общественной застройки	159	0,208	2042
147в	Не известен	г. Талдом (северо-запад)	Зона спец-ной общественной застройки	50	0,217	2042
148в	Не известен	г. Талдом (запад)	Зона спец-ной общественной застройки	100	0,178	2042
149в	Не известен	г.Талдом, вблизи м-на Юбилейный (северо- западная часть)	Зона спец-ной общественной застройки	50	0,29	2042
150в	Не известен	г. Талдом, севернее м- на "Юбилейный"	Зона спец-ной общественной застройки	50	0,075	2042
151в	ООО "СтаирсПрофи"	г. Талдом, ул. Советская	Производство изделий из стали, алюминия и пластика	50	0,09	2024
152в	Не известен	п. Вербилки, ул. Карла Маркса	МКД	50	0,241	2027
153в	Не известен	п. Вербилки (юг)	МКД	50	0,088	2042
154в	Не известен	п. Вербилки (квартал ограниченный ул. Строителей, ул. Школьной и ул. Победы)	МКД	200	0,326	2042
155в	Не известен	п. Вербилки	МКД	200	0,272	2042
156в	Не известен	п. Вербилки, ул.Новая	ИЖС	100	0,367	2042
157в	Не известен	п. Вербилки, туп. Дубенский	ИЖС	100	0,44	2042
158в	Не известен	п. Вербилки (северо-запад, вдоль реки)	ИЖС	50	0,191	2042
159в	Не известен	п. Вербилки, ул. 2-я Коммунистическая	ИЖС	50	0,096	2042
160в	Не известен	п. Вербилки, ул Береговая	ИЖС	200	0,368	2042
161в	Не известен	п. Вербилки, ул. Якотская, рядом с домом 6	Зона транспортной инфраструктуры	50	0,072	2042
162в	Не известен	п. Вербилки, ул. Школьная, возле дом 17	Зона транспортной инфраструктуры	50	0,161	2042
163в	Не известен	п. Вербилки, ул. Школьная, вдоль д. 1 и д.3	Зона транспортной инфраструктуры	50	0,213	2042

№	Заявитель	Адрес объекта	Назначение объекта застройки	Диаметр трубопровода, мм	Длина, км	Плановый год
164в	Не известен	п. Вербилки, проезд 2-й Пушкинский, дом 34	Многофункциональная общественно-деловая зона	50	0,111	2042
165в	Не известен	п. Вербилки (между ул. Октябрьская и улицы Победа)	Многофункциональная общественно-деловая зона	76	0,179	2042
166в	Не известен	п. Вербилки, зу в южной части квартала 50:01:0060380	Многофункциональная общественно-деловая зона	100	0,186	2042
167в	Не известен	п. Вербилки (вдоль ул. Полевая)	Зона спец-ной общественной застройки	50	0,058	2042
168в	ООО "Нагатино-Сервис"	п. Вербилки, ул. Кирова, д. 39	Дом отдыха "Вербилки"	100	0,096	2025
169в	АО "Каприто"	п. Вербилки, Дачный пр-д, д.22	Отель Кантри резорт	200	0,282	2024
170в	Не известен	п. Запрудня, мкр. Юго Восточный	ИЖС	200	0,155	2027
171в	Не известен	п. Запрудня	МКД	50	0,24	2042
172в	Не известен	п. Запрудня	МКД	50	0,047	2042
173в	Не известен	п. Запрудня (восток)	ИЖС	50	0,169	2042
174в	Не известен	п. Запрудня	ИЖС	50	0,062	2042
175в	Не известен	п. Запрудня	ИЖС	50	0,358	2042
176в	Не известен	п. Запрудня	ИЖС	50	0,278	2042
177в	Не известен	п. Запрудня, ул. Первомайская, около дома 29	Зона транспортной инфраструктуры	50	0,044	2042
178в	Не известен	п. Запрудня, ул. К. Маркса, около д.18	Коммунально - складская зона	50	0,078	2042
179в	Не известен	п. Запрудня, ул. Вокзальная	Зона спец-ной общественной застройки	50	0,199	2042
180в	Не известен	п. Запрудня, улица Приозерная	Зона спец-ной общественной застройки	50	0,164	2042
181в	Не известен	севернее п. Запрудня	Производственная зона	50	0,099	2042
182в	Не известен	п. Северный	МКД	50	0,337	2042
183в	Не известен	п. Северный (юго-восток)	ИЖС	76	0,083	2042
184в	Не известен	п. Северный, западнее д. Пенкино	ИЖС	50	0,148	2042
185в	Не известен	п. Северный	ИЖС	76	0,02	2042
186в	Не известен	п. Северный, ул. 8-Марта, вблизи дом 14	Многофункциональная общественно-деловая зона	76	1,582	2042
186/1в	Не известен	п. Северный, (восток)	Производственная зона	76	0,59	2042
187в	ООО "Полибрас"	п. Северный, ул. Зелёная, д. 16	Складской комплекс	76	0,522	2023
188в	ООО "Фудтим"	п. Северный, ул. Зелёная, д. 14	Инвест. проект	50	0,095	2023
189в	Не известен	с. Новоникольское	ИЖС	50	0,08	2042
190в	Не известен	с. Новоникольское, (юго-запад)	ИЖС	76	0,522	2042
191в	Не известен	с. Новоникольское	ИЖС	50	0,46	2042
192в	Не известен	с. Новоникольское	ИЖС	259	0,775	2042
193в	Не известен	с. Новоникольское, в районе ул. Заречная	Зона спец-ной общественной застройки	259	1,886	2042

№	Заявитель	Адрес объекта	Назначение объекта застройки	Диаметр трубопр-да, мм	Длина, км	Плановы й год
194в	Не известен	д. Ермолино	МКД	50	0,299	2042
195в	Не известен	д. Ермолино	Многофункциональна я общественно-деловая зона	50	0,168	2042
196в	Не известен	д. Ермолино, д. 63-А	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,078	2042
197в	Не известен	д. Ермолино, вблизи ул. Полевая	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,089	2042
198в	АО "Новые Выходы"	д. Ермолино	Комплекс сельскохозяйственных зданий	50	0,072	2023
199в	Не известен	д. Кошелёво, (юго-восток)	МКД	50	0,337	2042
200в	Не известен	д. Кошелёво, (восток)	ИЖС	50	0,061	2042
201в	Не известен	д. Кошелёво	ИЖС	100	0,884	2042
202в	Не известен	д. Кошелёво, (северо- восток)	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,212	2042
203в	Не известен	д. Кошелёво	Зона спец-ной общест-ой застройки	100	0,363	2042
204в	Не известен	с. Темпы, ул. Шоссейная, рядом с домом 8 «Б»	Зона транспортной инфраструктуры	50	0,03	2042
205в	Не известен	с. Темпы	Производственная зона	100	0,333	2042
206в	Не известен	с. Темпы, (северо-запад)	Производственная зона	50	0,24	2042
207в	Не известен	с. Темпы, ул. Вокзальная, дом 1 «Г», строение 1	Производственная зона	50	0,27	2042
208в	Не известен	с. Темпы, возле ул. Шоссейная, д.8а	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,27	2042
209в	Не известен	с. Темпы, ул. Шоссейная	Зона спец-ной общест-ой застройки	200	0,339	2042
210в	Не известен	с. Новогуслево, (юг)	ИЖС	159	0,516	2042
211в	Не известен	с. Новогуслево, (север)	Производственная зона	50	0,106	2042
212в	Не известен	д. Григорово	ИЖС	50	0,307	2042
213в	Не известен	д. Григорово, (восток)	Производственная зона	50	0,569	2042
214в	Не известен	с. Великий Двор, около д.29.	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,493	2042
215в	Не известен	Вдоль восточной границы д. Крияново - д. Арефьево	МКД	50	0,114	2042
216в	Не известен	д. Арефьево, дом 8	ИЖС	50	0,179	2042
217в	Не известен	д. Крияново(вдоль восточной границы)	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,206	2042
218в	Не известен	4,0 км. на юго-запад от г. Талдом	Производственная зона	50	0,201	2042
Итого:					39,614	

2.4.1.1 Границы планируемых зон размещения объектов централизованного горячего и холодного водоснабжения.

В Талдомском г.о. до 2042 г., планируется построить новые ВЗУ:

- ВЗУ д. Крияново, д. Арефьево (д. Крияново, вдоль восточной границы) для обеспечения питьевой водой объектов перспективного строительства;
- ВЗУ Юго-западный (г. Талдом) (4,0 км. на юго-запад от г. Талдом) для обеспечения питьевой водой объектов перспективного строительства;
- Новый ВЗУ Аутлайн (д. Малое Страшево, д. 8, КН: 50:01:0050128:6) для обеспечения питьевой водой объектов перспективного строительства

Точное место расположения и границы, новых ВЗУ будут определяться на основе гидрогеологических изысканий и проектных решений по составу сооружений и оборудования технологической линии добычи, подготовки, хранения и отпуску воды в сеть ВС.

Других изменений границ зон размещения объектов централизованного горячего и холодного водоснабжения на территории Талдомского г.о. не планируется.

2.4.1.2 Мероприятия по обеспечению питьевой водой новых ИЦВ горячей водой, работающих по закрытой схеме, создаваемых в связи с прекращением горячего водоснабжения потребителей по открытой схеме.

Согласно рекомендуемому сценарию развития системы теплоснабжения Талдомского г.о., горячее водоснабжение объектов кап. строительства перспективной застройки будет осуществляться от индивидуальных тепловых пунктов, расположение которых планируется в каждом здании перспективного строительства.

Существующую схему по обеспечению горячей водой потребителей из системы централизованного ГВС по закрытой системе теплоснабжения изменять не планируется.

Гидравлический расчет существующих систем транспорта питьевой воды в Талдомском г.о. проведен с использованием программно-расчетного комплекса Zulu Hydro. Расчеты показали, что диаметры трубопроводов существующей системы транспорта питьевой воды достаточны для пропуска планируемых объемов холодной питьевой воды, в том числе и объемов ГВС.

2.4.1.3 Места размещения ИЦВ горячей водой.

Изменение мест размещения существующих ИЦВ горячей воды в Талдомском г.о. не планируется.

2.4.1.4 Мероприятия по строительству новых источников питьевого водоснабжения.

При реализации сценария развития систем водоснабжения Талдомского г.о., потребуется в период 2023-2043 г.г. строительство новых ВЗУ:

- ВЗУ д. Крияново, д. Арефьево (д. Крияново, вдоль восточной границы), с периодом строительства и пуском в эксплуатацию в 2042 г.;
- ВЗУ Юго-западный (г. Талдом) (4,0 км. на юго-запад от г. Талдом), с периодом строительства и пуском в эксплуатацию в 2042 г.;
- Новый ВЗУ Аутлайн (д. Малое Страшево, д. 8, КН: 50:01:0050128:6) с периодом строительства и пуском в эксплуатацию в 2023 г.

Мероприятия, которые необходимо выполнить при строительстве новых ВЗУ:

- провести гидрогеологические изыскания в предполагаемом месте строительства с целью оценки запасов воды в подземных горизонтах и качества воды;
- выполнить проект планировки и межевания предполагаемого места строительства, с отводом земельного участка под строительство;
- получить лицензию на недропользование с установленными объемами добычи воды;
- разработать проект зоны санитарной охраны (ЗСО), провести экспертизу и согласование ЗСО;
- выполнить предпроектную проработку, сформировать ТЗ на проектирование и разработать проект на строительство ВЗУ, провести его комплексную экспертизу.

2.4.1.5 Мероприятия по распределению нагрузок потребителей между зонами действия ИЦВ питьевой водой

При строительстве новых ИЦВ на других ИЦВ Талдинского г.о. не предполагается полного вывода установленных на них сооружений, оборудования или части оборудования, в результате чего могло произойти бы нарушение условий по категоричности обеспечения питьевой водой в данном населенном пункте. Распределение нагрузок соответственно между зонами не требуется.

2.4.1.6 Мероприятия по доведению обеспеченности населения качества питьевой водой до 100%.

По физико-химическому составу вода в водоносных горизонтах (в т.ч. и по альфа - активности) в целом не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по мутности, жесткости, содержанию железа и фтора.

Качество воды сетях водоснабжения по альфа активности оценить невозможно из-за отсутствия анализа качества воды по радиологическим показателям в разводящих сетях питьевого водоснабжения Талдомского г.о.

В сетях водоснабжения качество воды по мутности, жесткости, содержанию железа и фтора существенно зависит от наличия на ИЦВ установленной станции водоподготовки.

Для обеспечения потребителей водой питьевого качества в Талдомском г.о. установлены 12 станций водоподготовки:

- ВЗУ с.Великий Двор;
- ВЗУ №1 р.п.Вербилки;
- ВЗУ №2 р.п.Вербилки;
- ВЗУ д.Григорово;
- ВЗУ с.Квашенки;
- ВЗУ д.Кошелево;
- ВЗУ д.Новогуслево;
- ВЗУ №1 с.Новоникольское;
- ВЗУ №2 с.Новоникольское;
- ВЗУ д.Пановка;
- ВЗУ №2 п.Северный;
- ВЗУ с. Темпы;

Вода, поступающая потребителям после станции водоподготовки, соответствует нормам СанПиН 1.2.3685-21, за исключением сети ВС:

- ВЗУ с.Великий Двор;
- ВЗУ с.Квашенки;
- ВЗУ д.Кошелево.

По сведениям, поступившим от МУП «Талдомсервис» на этих ВЗУ планируется проведение капитальных ремонтов в течение 2023 г., в результате будут восстановлены технические характеристики установленного оборудования, и вода, поступающая потребителям, будет соответствовать нормативам СанПиН 1.2.3685-21.

В соответствии с расчетными данными (п. 2.2.3.4.) из 35 043 жителей, получающих питьевую воду из централизованной системы ВС Талдомского г.о., обеспечены качественным ВС (по нормам СанПиН 1.2.3685-21) – 17 924 человека, что составляет 51,1 % от общего числа потребителей подключенных к системе ВС Талдомского г.о.

После проведения капитального ремонта на станциях водоподготовки ВЗУ с. Великий Двор, ВЗУ с. Квашенки и ВЗУ д. Кошелево численность потребителей обеспеченных водой питьевого качества возрастет на 2 073 человека (общей численностью до 19 997 человек), что составит 57,1% от числа жителей Талдомского г.о., получающих питьевую воду.

На основании выявленных по результатам оценки качества воды, в разводящих сетях ВС Талдомского г.о. (п 2.1.9.23) необходимо, для достижения показателей воды питьевого качества - определить источник финансирования и построить станции водоподготовки в технологических зонах ВЗУ №1, №2, №3 г. Талдом, ВЗУ д. Ермолино, ВЗУ с. Николо-Кропотки. В этом случае общая численность присоединенных к централизованным сетям водоснабжения потребителей, обеспеченных водой питьевого качества увеличится на 15 046 человек и составит 100%.

2.4.1.7 Маршруты прохождения новых трубопроводов (трасс), места расположения новых насосных станций, новых резервуаров с указанием на схеме городского округа с указанием (определением) основных технических параметров.

При реализации Сценария потребуется - проложить 39,614 км водопроводных сетей различного диаметра для подключения объектов капитального строительства перспективной застройки к системе питьевого ВС Талдомского г.о.

Сведения о трубопроводах для подключения объектов капитального строительства перспективной застройки, приведены в таблице 88.

Таблица 88 – Сведения о трубопроводах для подключения объектов капитального строительства перспективной застройки Талдомского г.о.

Трубопроводы для подключения объектов кап. строительства перспективной застройки	
Условный диаметр трубы, мм	Общая протяженность, км
до 50	25,892
от 50 до 80	3,498
100	4,520
150	0,783
200	2,259
260	2,661
Итого:	39,614

Схемы трасс сетей питьевого ВС для подключения объектов капитального строительства перспективной застройки показаны на рисунках 27а – 27с (номера зон объектов на рисунке совпадает с номерами объектов застройки в таблице № 87)

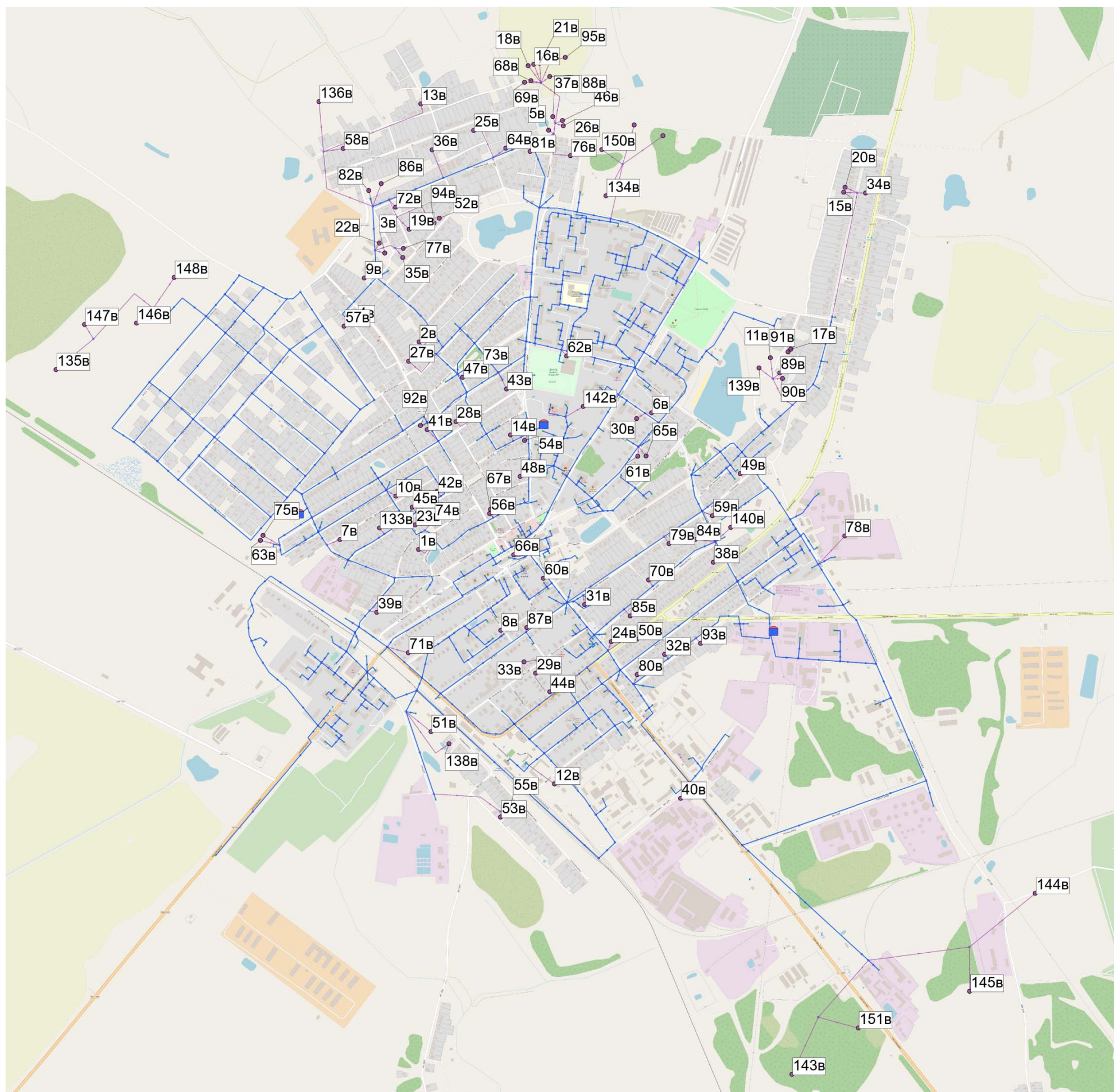


Рисунок 27а. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме г. Талдом.



Рисунок 276. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме п. Вербилки

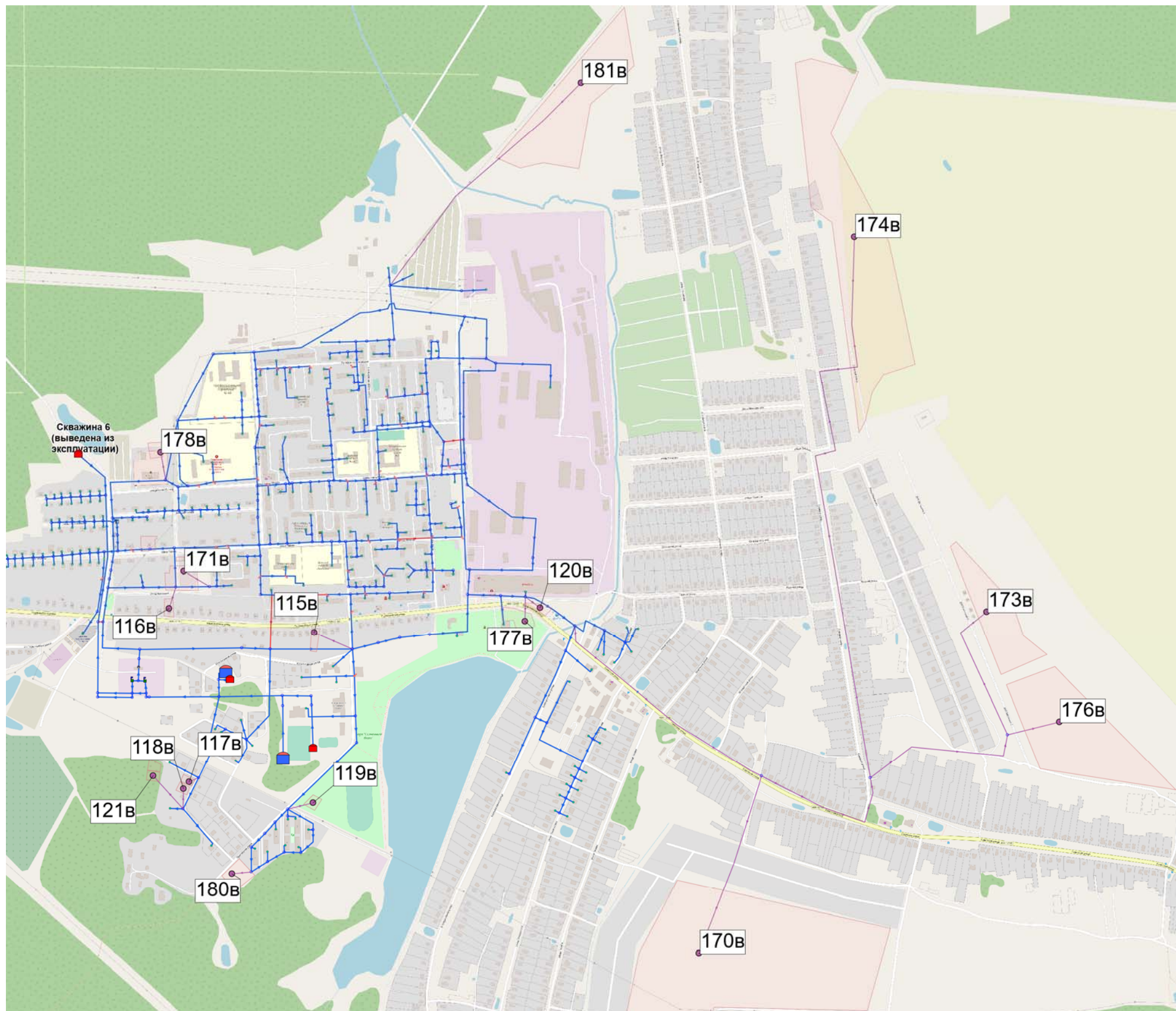


Рисунок 27в. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме п. Запрудня.

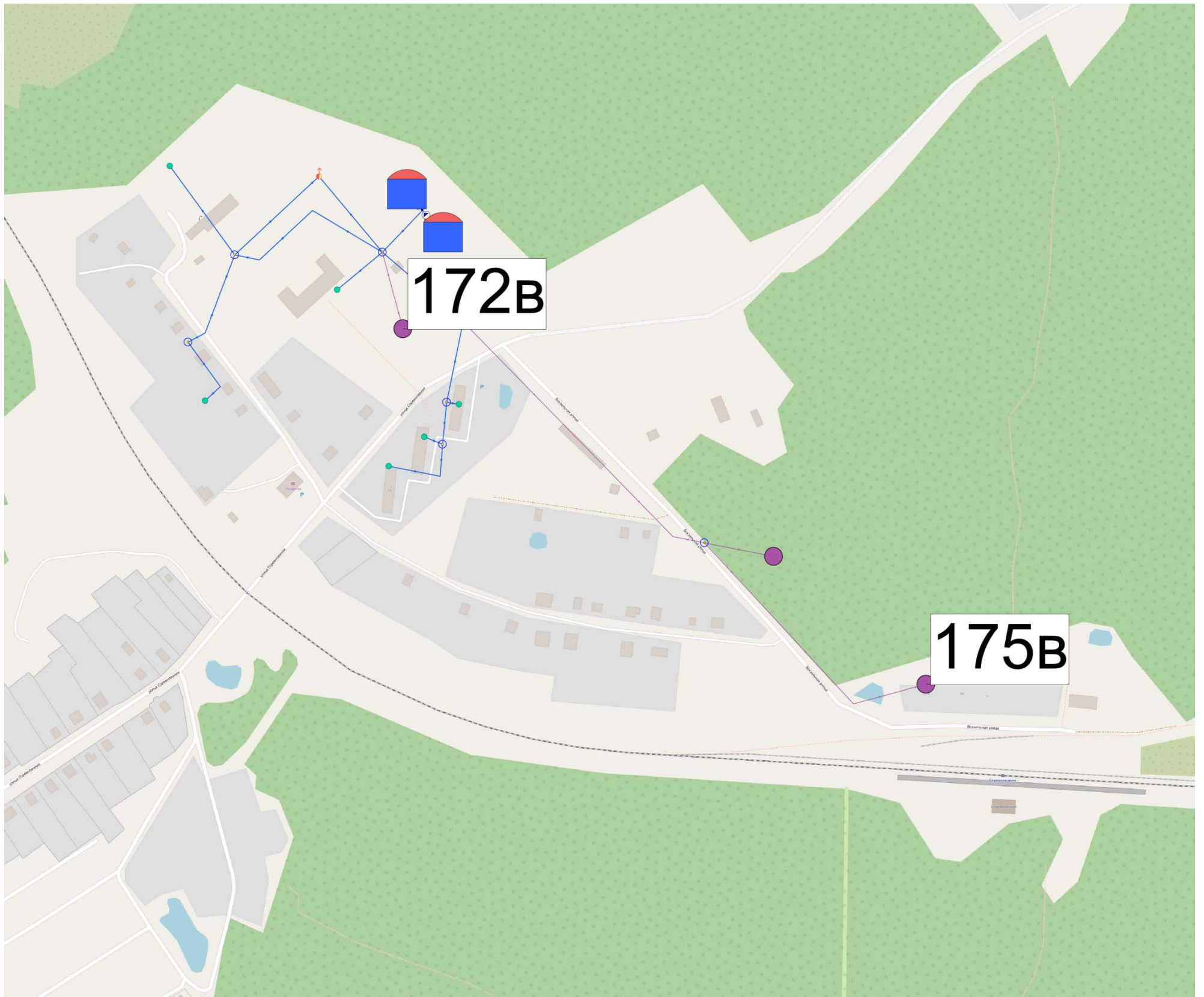


Рисунок 27г. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме п. Запрудня, мкр «Соревнование»

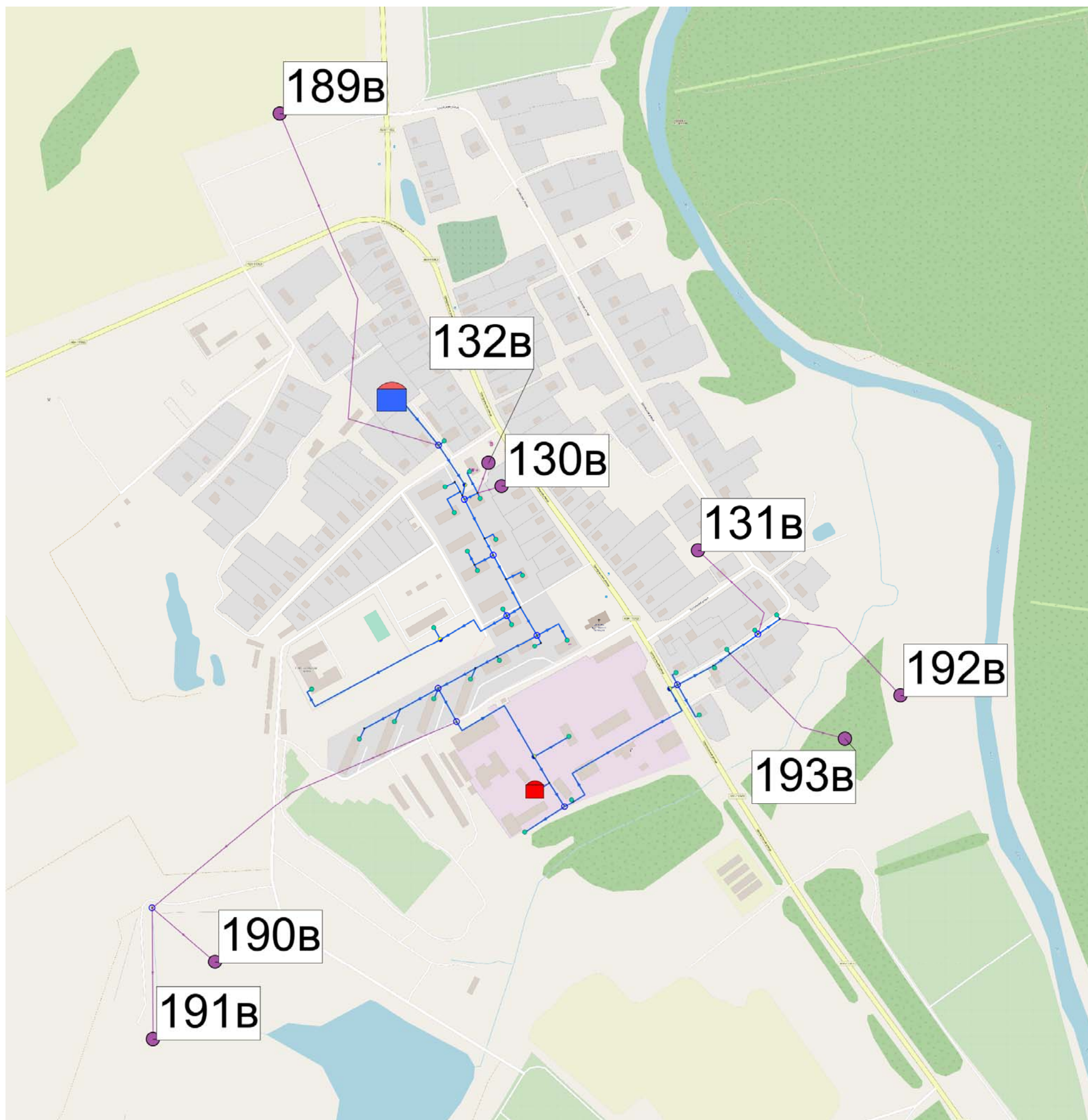


Рисунок 27д. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме с. Новоникольское.

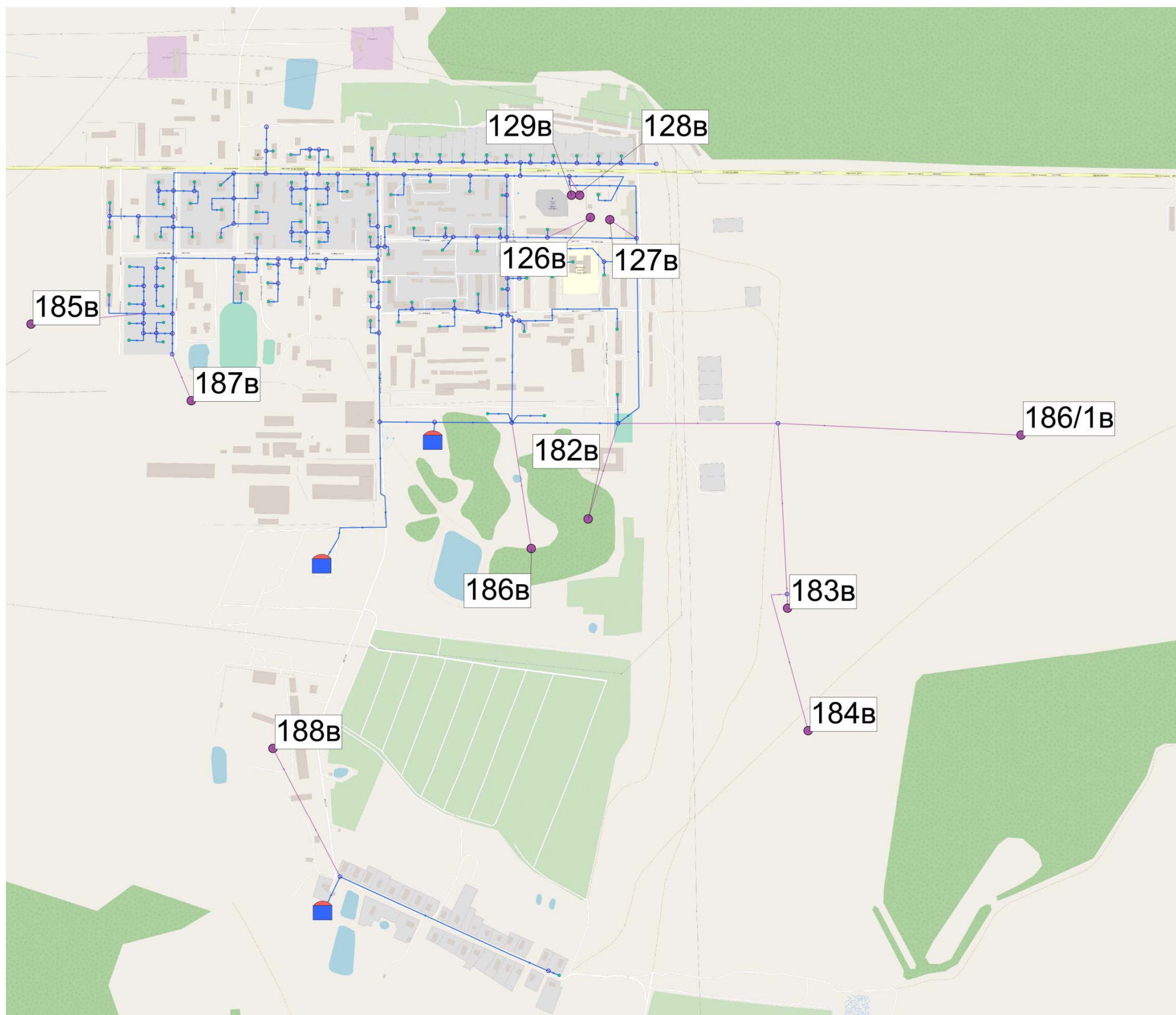


Рисунок 27е. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме п. Доброволец

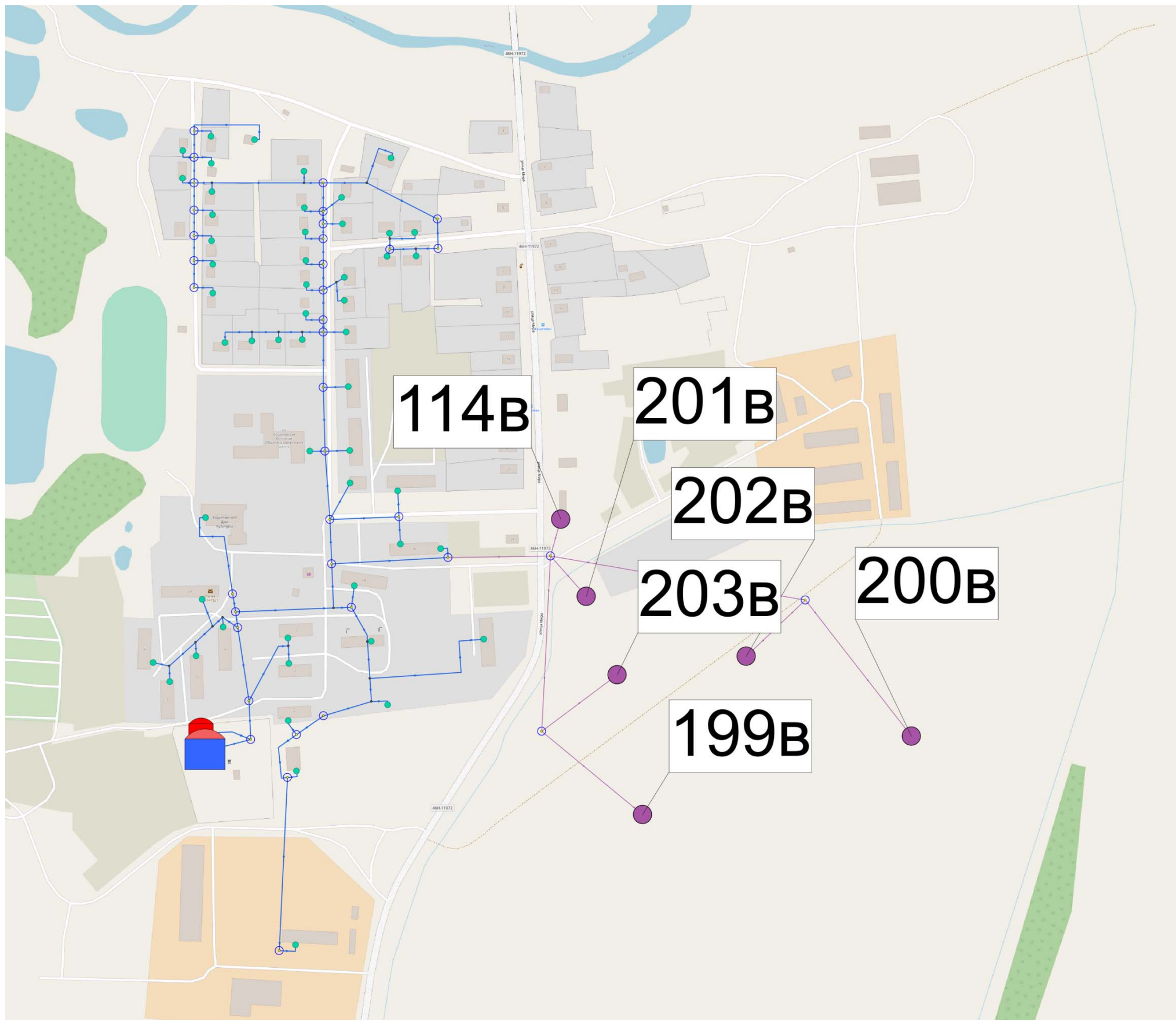


Рисунок 27ж. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме д. Кошелево



Рисунок 27з. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме с. Темпы

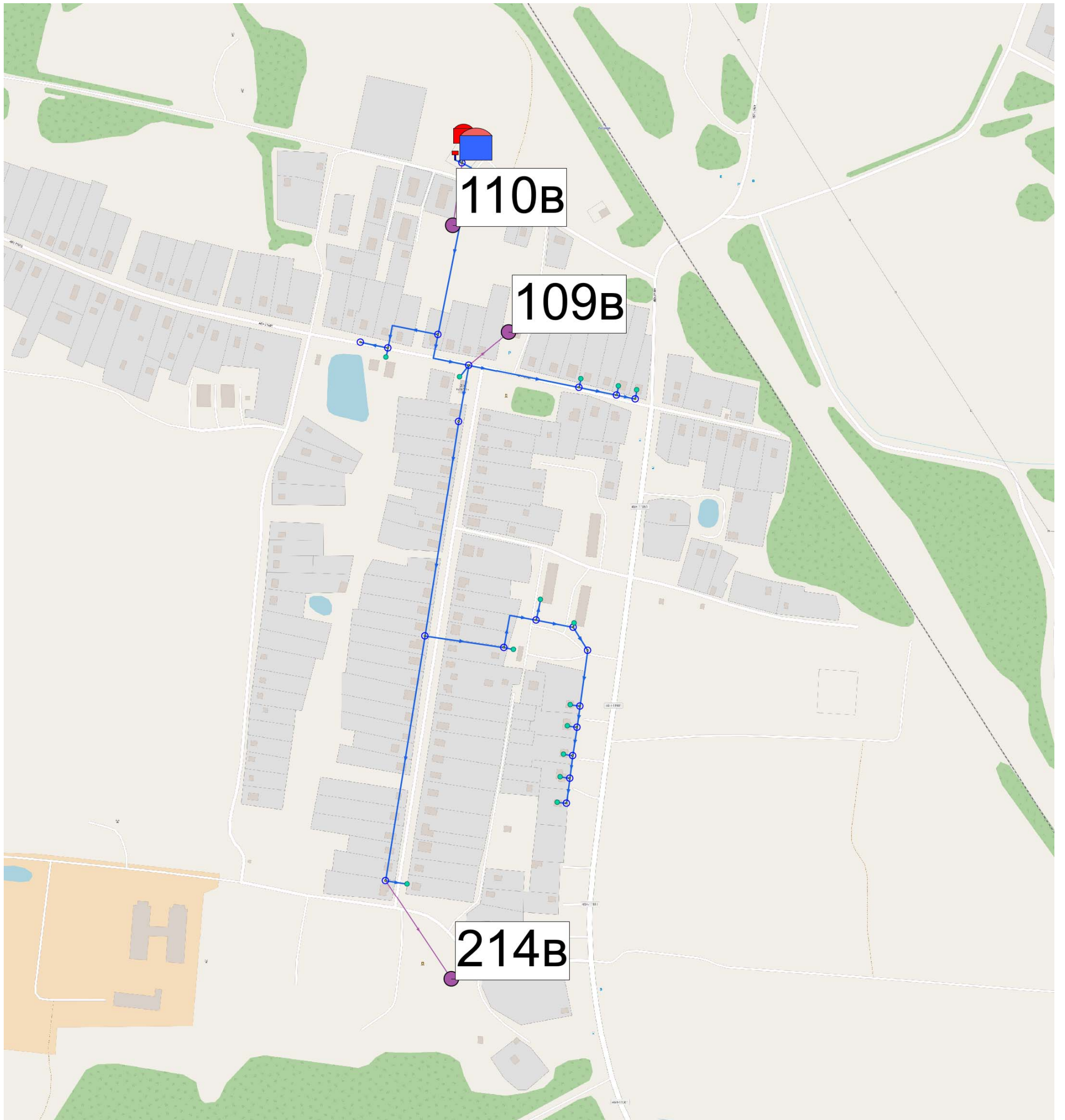


Рисунок 27и. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме с. Великий Двор

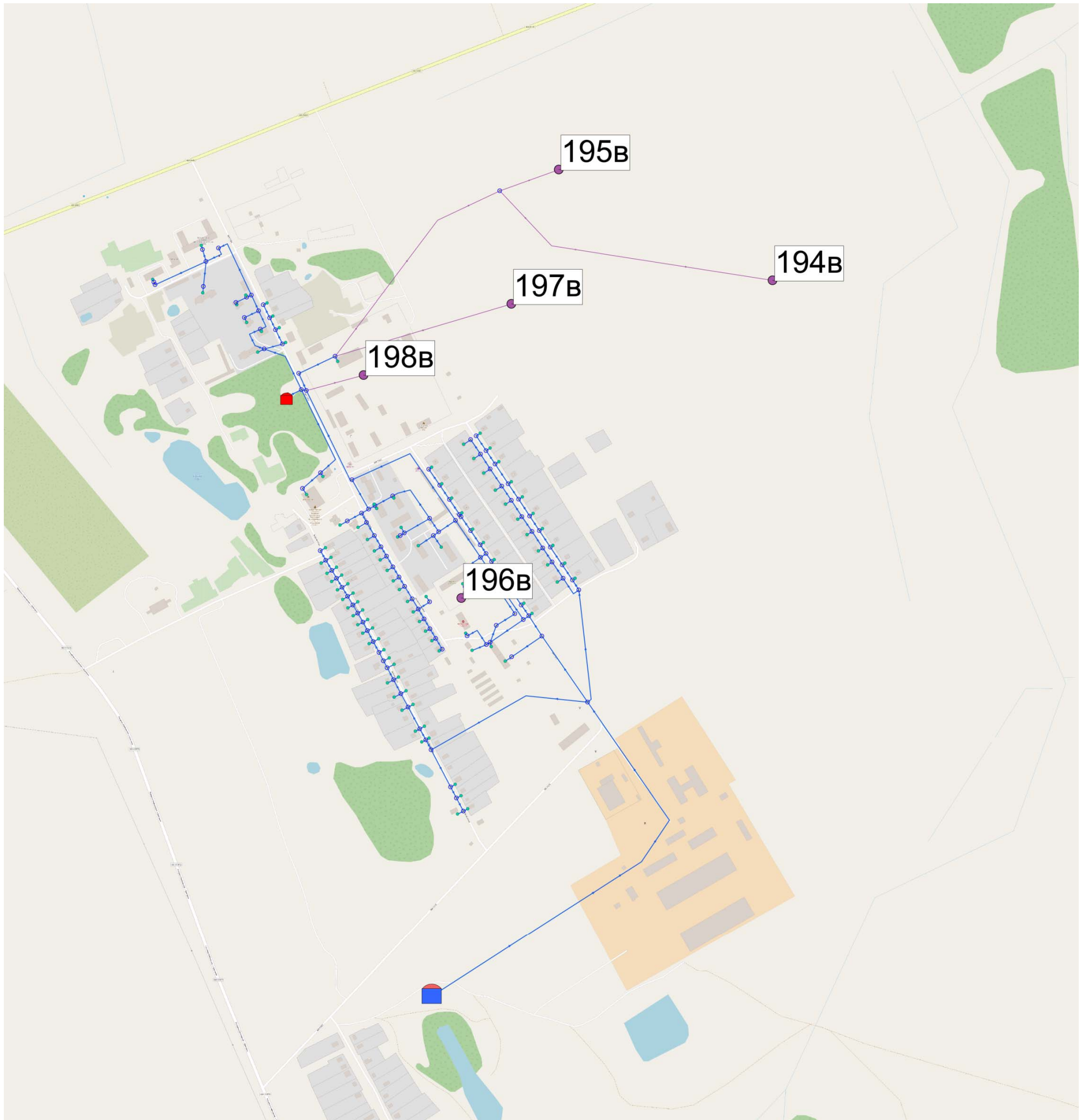


Рисунок 27к. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме д. Ермолино

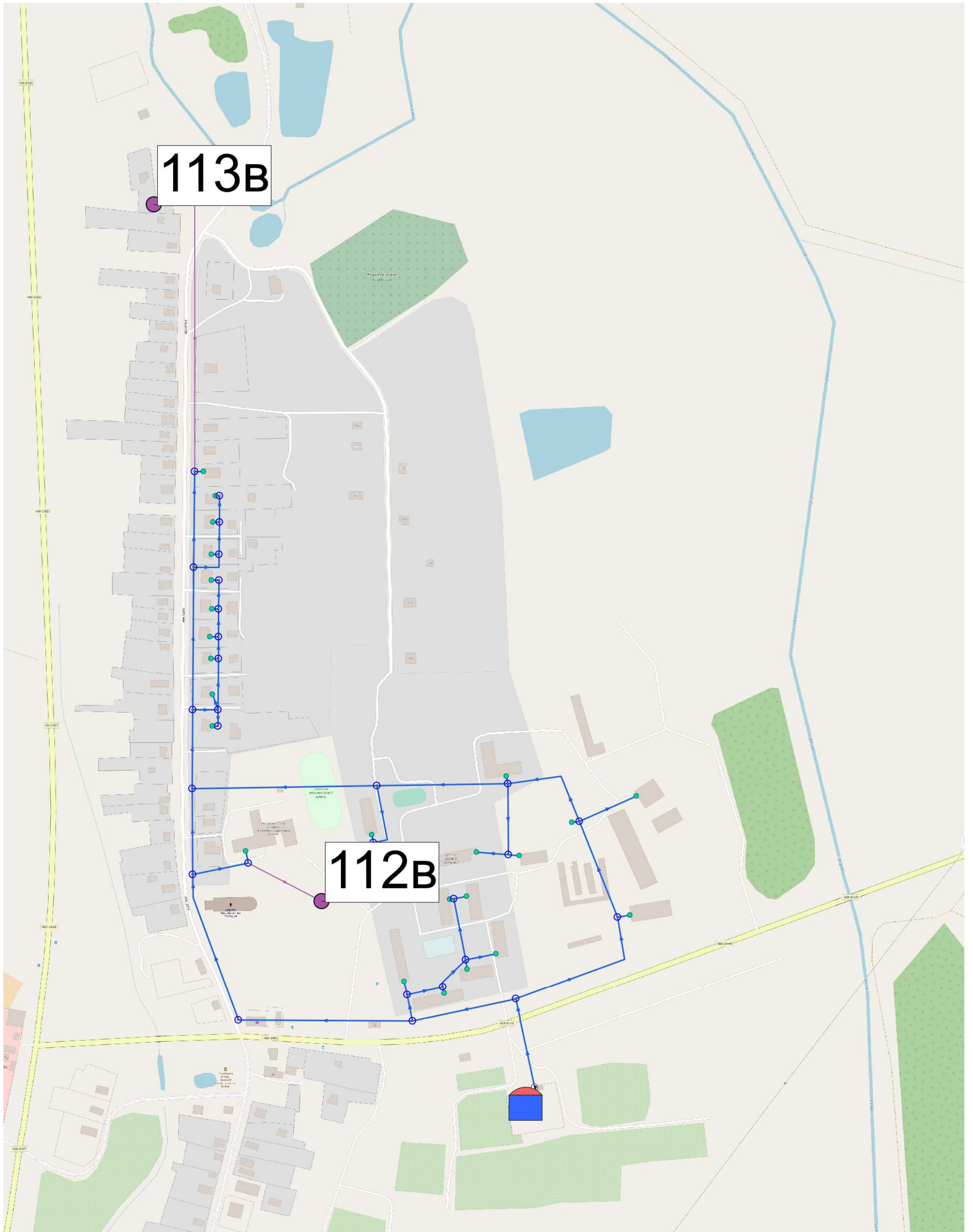


Рисунок 27л. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме с. Квашенки

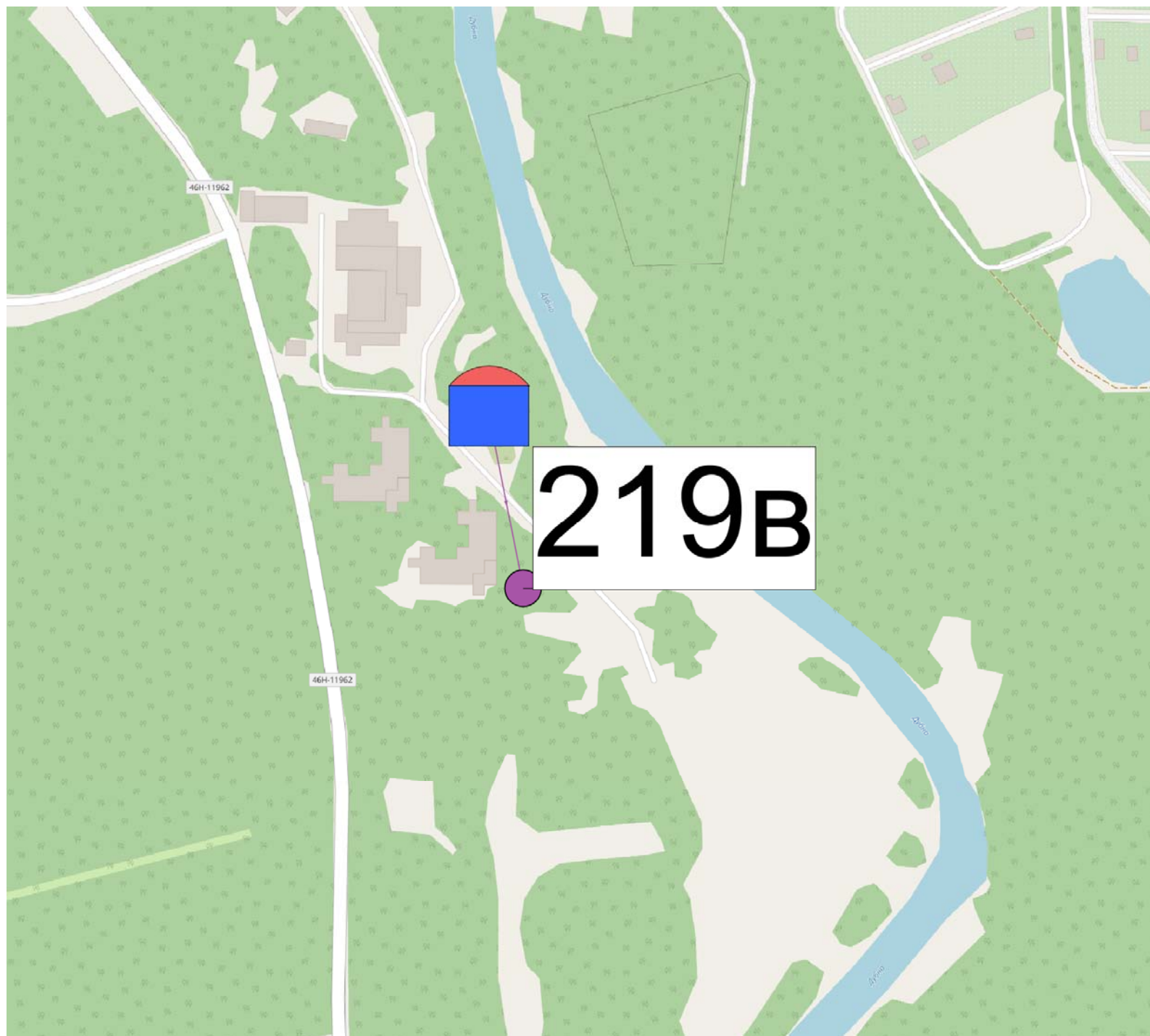


Рисунок 27м. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме д. Малое Страшево (Новый ВЗУ Аутлайн)

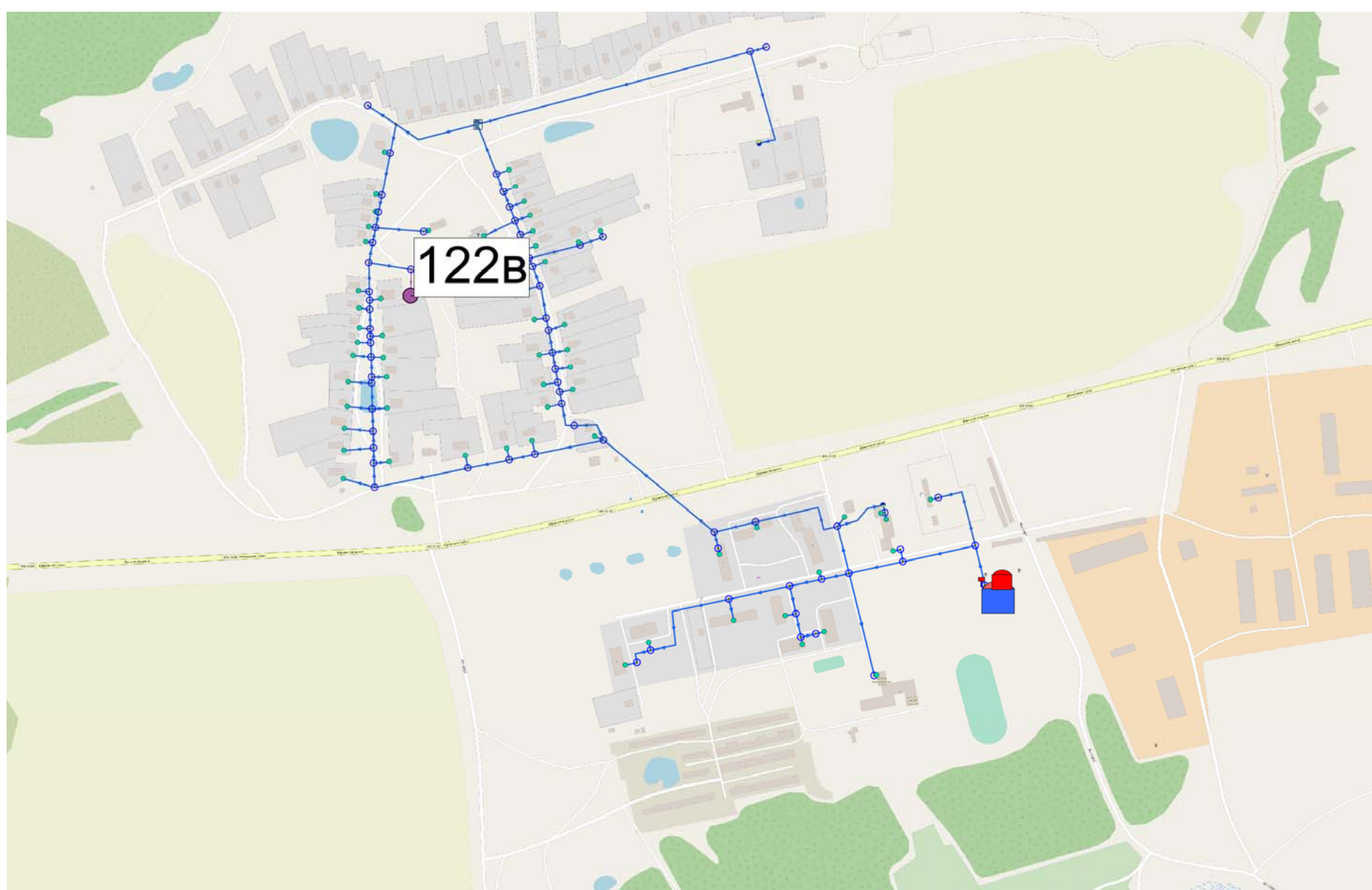


Рисунок 27н. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме с. Николо-Кропотки.

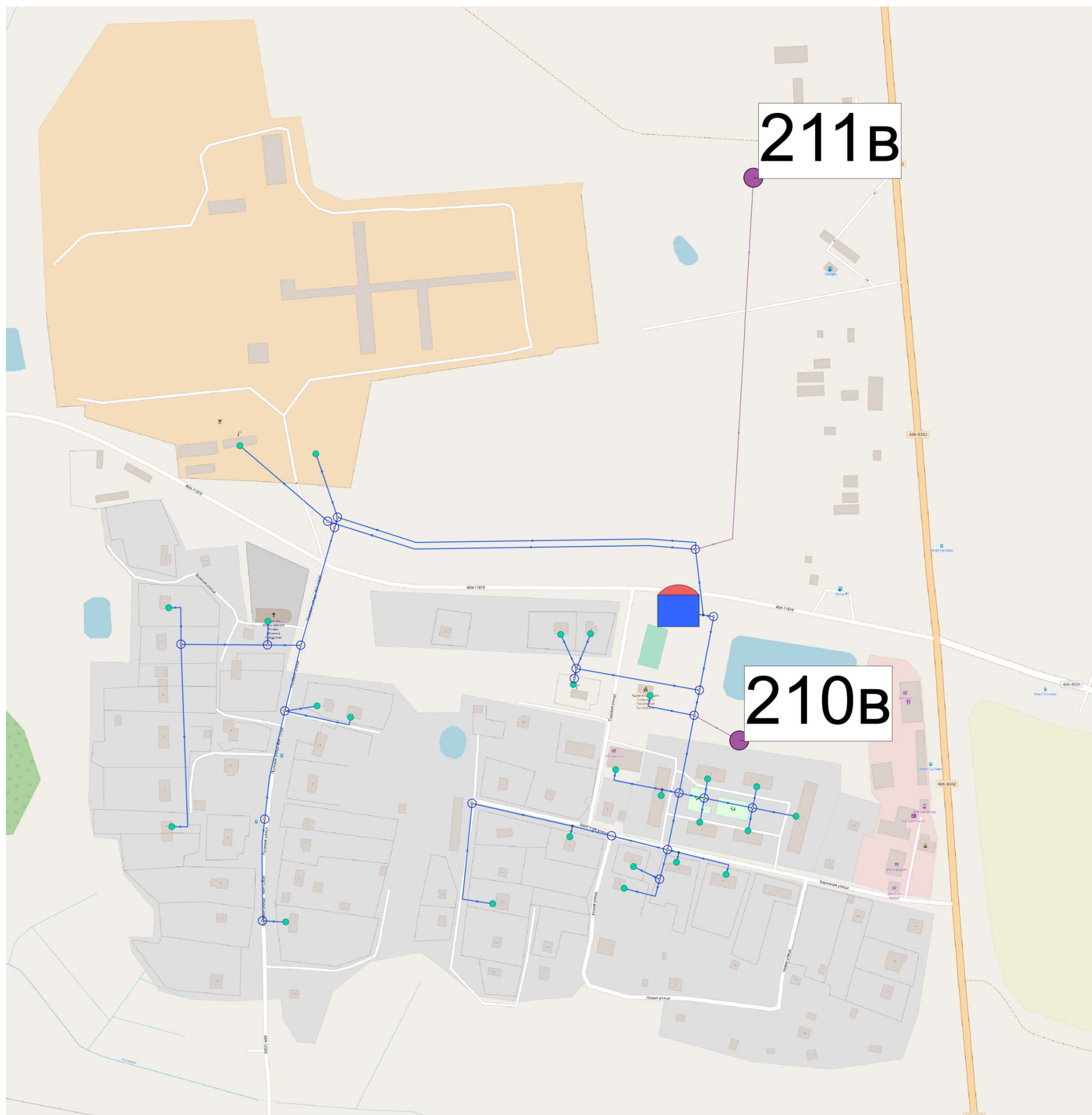


Рисунок 27о. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме д. Новоосуллово.

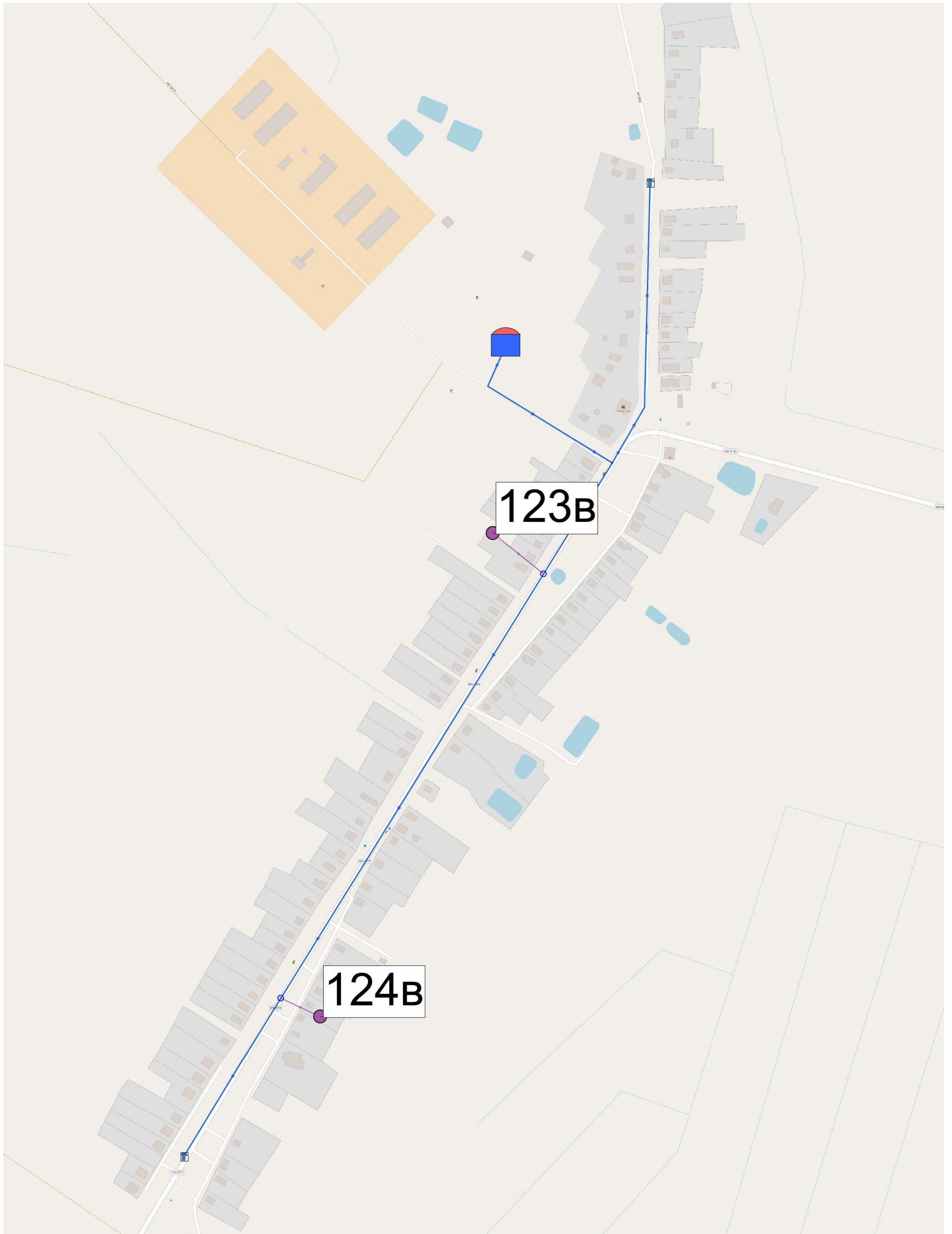


Рисунок 27п. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме д. Нушполы.

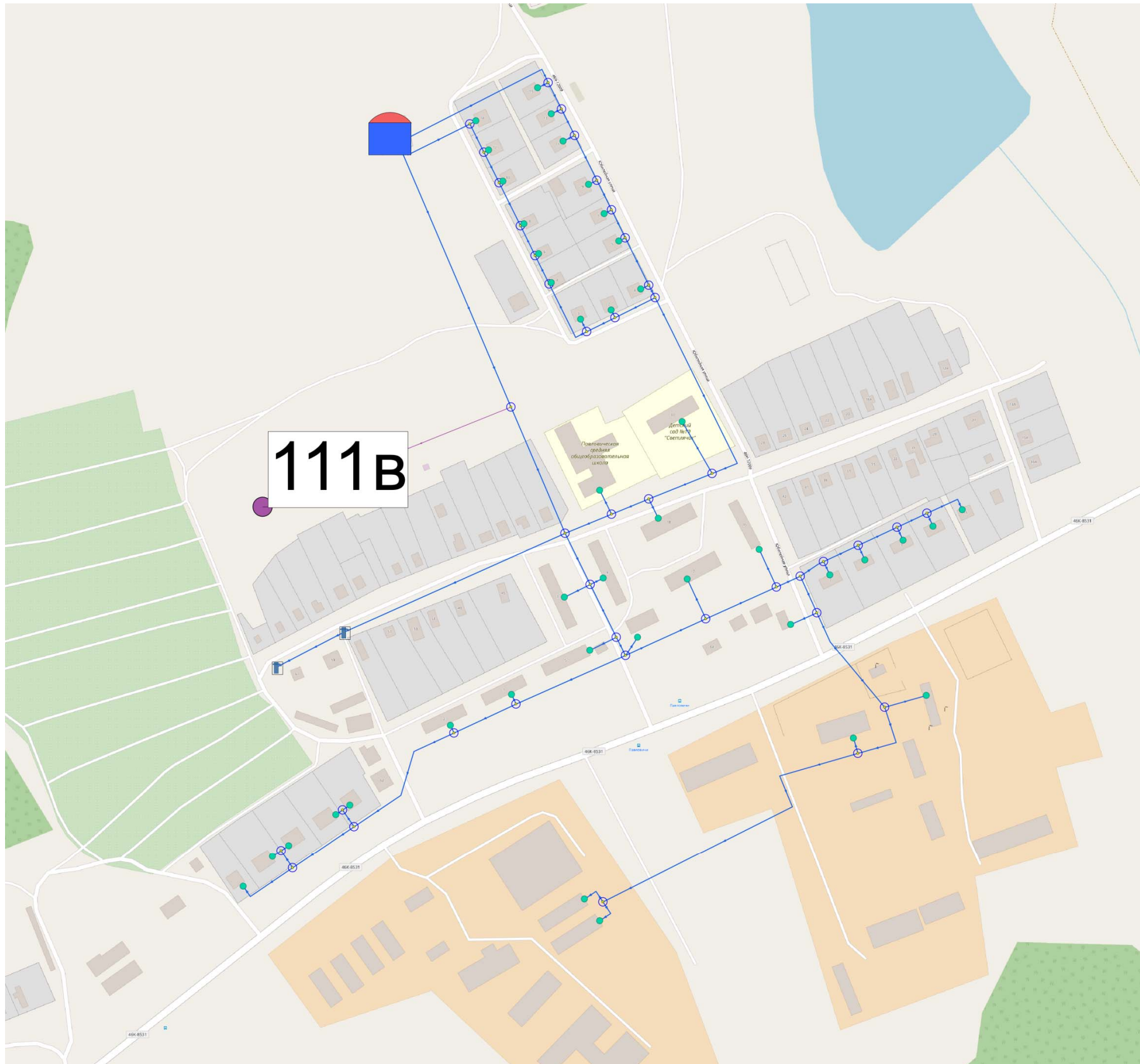


Рисунок 27р. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме д. Павловичи.



Рисунок 27с. Места расположения объектов капитального строительства на карте-схеме 4,0 км. на юго-запад от г. Талдом (Новый ВЗУ Юго - западный).

2.4.1.8 Технические обоснования целесообразности предлагаемых мероприятий по сценарию реализации схемы водоснабжения, в том числе с учетом гидрогеологических, гидрогеохимических, санитарных характеристик потенциальных источников водоснабжения, возможных изменений указанных характеристик в результате реализации мероприятий, а также с учетом результатов гидравлических расчетов сетей по основным направлениям и расчетов потенциальной продолжительности обеспечения спроса в режиме максимального потребления.

Техническое состояние существующих сетей водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень качества предоставления коммунальных услуг, и поэтому постоянно требуется ремонт, модернизация оборудования и трубопроводов сетей ВС.

Планируемые мероприятия по модернизации систем водоснабжения Талдомского г.о. базируются на основе, сложившейся системы водоснабжения в соответствии с увеличением потребности согласно с планом развития городского округа, с учетом фактического состояния сетей, сооружений и перспективной застройки. Объем финансовых потребностей сделан на основании предварительных расчетов и может подвергаться корректировке после принятия постановления об утверждении схем водоснабжения и водоотведения в соответствии с действующим законодательством.

Для обоснования технических мероприятий по сценарию развития системы водоснабжения произведена группировка проблем эксплуатации по следующим системным критериям:

- надёжность;
- качество предоставляемой услуги;
- удовлетворение спроса на питьевую воду.

Для повышения надёжности системы водоснабжения в перспективный период до 2043 г., планируется выполнить:

- строительство линии холодного водоснабжения для закольцовки сети (Московская область, г. Талдом, ул. Шишунова) в 2024г (мероприятие инвест. программы МУП «Талдомсервис»);
- модернизацию сети холодного водоснабжения (Московская область, г. Талдом, ул. Октябрьская, от д. 23 до д. 40) в 2024 – 2026 гг. (мероприятие инвест. программы МУП «Талдомсервис»)
- провести реконструкцию ВЗУ д. Павловичи в 2023 – 2024 гг. (мероприятие гос. программы МО «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и в области обращения с отходами» на период 2023 – 2028 гг.);
- провести реконструкцию ВЗУ с. Николо-Кропотки в 2023 – 2024 гг. (мероприятие гос. программы МО «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и в области обращения с отходами» на период 2023 – 2028 гг.);
- провести реконструкцию ВЗУ д. Нушполы в 2023 – 2024 гг. (мероприятие гос. программы МО «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и в области обращения с отходами» на период 2023 – 2028 гг.);

Для повышения качества оказываемых услуг в 2023 г, планируется выполнить ремонт оборудования на станциях водоподготовки:

- ВЗУ с.Великий Двор;

- ВЗУ с.Квашенки;
- ВЗУ д.Кошелево.

С целью *удовлетворения спроса на питьевую* воду планируется - построить новые сети водоснабжения различного диаметра общей длиной 39,614 км для обеспечения объектов капитального строительства перспективной застройки питьевой водой соответствующей нормам СанПиН 1.2.3685-21.

Реконструкцию, строительство новых водопроводных сетей предлагается выполнять с помощью современных технологий и материалов, Материал трубопроводов – полипропилен (ПП), полиэтилен (ПЭ), поливинилхлорид (ПВХ),

Трубопроводы из современных материалов имеют ряд преимуществ перед стальными, чугунными и бетонными трубопроводами:

- имеют значительно больший период эксплуатации, гарантийный срок эксплуатации – 50 лет;
- не поддаются коррозии при контакте с агрессивными жидкостями и водой; в сравнении с металлическими, чугунными или бетонными трубами, легче в 3-4 раза.

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

Согласно предоставленным данным ресурсоснабжающей организации МУП «Талдомсервис» и анализу собранной информации, централизованные системы диспетчеризации, телемеханизации и управления режимами водоснабжения на объектах водоснабжения населенных пунктов Талдомского г.о. – отсутствуют. В наличии локальные системы управления отдельными объектами и отдельным оборудованием.

Управление водоснабжением осуществляется обслуживающим персоналом в «ручном режиме», информация о состоянии системы водоснабжения передается обслуживающим персоналом по телефону.

2.4.1.10 Планы по установке приборов учета горячей воды у потребителей.

К концу перспективного периода планируется довести количество приборов учета у абонентов до 100%.

В рамках реализации данного сценария развития планируется дальнейшее оснащение потребителей приборами учета горячей воды, в том числе оснащение общедомовыми приборами учета при строительстве новых объектов капитального строительства. После установки приборов учета горячей воды и их регистрации в ресурсоснабжающей организации, расчеты за потребленную воду осуществляются по показаниям приборов учета.

2.4.1.11 Планы по установке приборов учета питьевой воды у потребителей.

Обеспеченность индивидуальными приборами учета холодного водоснабжения в Талдомском г.о. составила:

- население – 75 %;
- бюджет – 97 %;

- прочие потребители – 80 %,

В период до 2043 г. в Талдомском г.о. планируется установка приборов коммерческого учета потребленной питьевой воды:

- население – 100 %;
- бюджет – 100 %;
- прочие потребители – 100 %,

2.4.1.12 Планы по установке приборов учета технической воды у потребителей.

Техническое водоснабжение на территории Талдомского г.о. отсутствует.

2.4.1.13 Планы по установке приборов учета на водозаборных узлах

ВЗУ в Талдомском г.о. оснащены приборами учета воды отпускаемой в сеть ВС, замена приборов учета воды на ВЗУ Талдомского г.о. не планируется.

2.4.1.14 Обоснование затрат на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию.

Реализация мероприятий по строительству сооружений холодного водоснабжения возможна при перспективе развития индивидуального жилищного строительства и многоэтажной застройки и при выполнении организационных работ по привлечению потребителей перспективной застройки о желании получать холодную питьевую воду централизованно. В соответствии с условиями нормативных документов, при осуществлении ввода в эксплуатацию построенных, реконструированных и модернизированных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, схема водоснабжения и водоотведения будет актуализироваться. В связи с этим, мероприятия по строительству сооружений холодного водоснабжения на территории Талдомского г.о. также будут корректироваться.

В качестве источников финансирования могут рассматриваться:

- собственные средства ресурсоснабжающих организаций;
- заемные средства;
- инвестиции застройщиков;
- бюджетные средства.

К собственным средствам организации относятся: прибыль, плата за подключение, рассчитанная на основании распоряжения Комитета по ценам и тарифам Московской области для ряда организаций и на определенный период времени. В качестве источника финансирования рассматривается не вся прибыль организации, а только часть, превышающая нормируемую прибыль организации. Плата за подключение устанавливается для новых потребителей, подключаемых к системе централизованного водоснабжения.

Заемные средства могут быть привлечены у кредитной организации на срок до 10 лет. Стоимость заемных средств, ориентировочно составляет 14% в год и зависит от финансовой устойчивости и минимизации риска невозврата кредитных средств заемщиком.

Бюджетные средства (местный, областной, федеральный) могут быть использованы для финансирования социально-значимых проектов при отсутствии других возможностей по финансированию проектов.

Более подробное определение бюджета либо надбавки к тарифу можно было бы уточнить в инвестиционных программах в сфере водоснабжения, которые на дату составления Схемы ВС и ВО Талдомского г.о. у эксплуатирующей организации МУП «Талдомсервис» отсутствуют и которые рекомендуется разработать ресурсоснабжающим организациям.

Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции и технического перевооружения источников водоснабжения и сетей водопроводного хозяйства Талдомского г.о. представлена в таблицах ниже.

Оценка капитальных вложений в новое строительство и реконструкцию объектов водоснабжения принята на основании укрупненных сметных нормативов в соответствии с приказом министерства строительства и ЖКХ РФ №159/пр от 06.03.23г. (НЦС 81-02-14-2023) и № 189/пр от 14.03.23 г. (НЦС 81-02-19-2023) и расчетов по аналогичным объектам, по которым проведены конкурсы и закупки на сайте zakupki.gov.ru.

Величина капитальных вложений по годам в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов системы ВС Талдомского г.о., приведена в таблице 89.

Таблица 89 – Капитальные вложения (в ценах 2023 г.) в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов системы водоснабжения Талдомского г.о.

№ п/п	Заказчик/ инвестор	Адрес объекта	Назначение объекта	Диаметр, мм	Длина, км	Объем необходимых капитальных вложений ((без НДС), тыс. руб)								Источник финансирования	Достигаемые цели	
						Всего	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 - 2040			2041
Реконструкция, модернизация сетей ВС, сооружений ВС.																
1	МУП "Талдомсервис"	строительство линии холодного водоснабжения для закольцовки сети, Московская область, г. Талдом, ул. Шишунова, инвест. программа				1 140,3									Собственные средства МУП "Талдомсервис"	Повышение надежности системы ВС
2	МУП "Талдомсервис"	модернизация сети холодного водоснабжения, Московская область, г. Талдом, ул. Октябрьская, от д. 23 до д. 40, инвест. программа.				1 082,0	1 082,0	1 080,75							Собственные средства МУП "Талдомсервис"	Повышение надежности системы ВС
3	Администрация	Реконструкция ВЗУ д. Павловичи (с артезианской скважиной)				33 111,75	21 012,1	12 099,6							Собственные средства МУП "Талдомсервис"	Повышение надежности системы ВС
4	Администрация	Реконструкция ВЗУ с. Николо-Кропотки (с артезианской скважиной)				38 385,60	24 100,5	14 285,1							Собственные средства МУП "Талдомсервис"	Повышение надежности системы ВС
5	Администрация	Реконструкция ВЗУ д. Нушполы (с артезианской скважиной)				33 477,84	9 786,5	23 691,3							Собственные средства МУП "Талдомсервис"	Повышение надежности системы ВС
Итого реконструкция сооружений ВС:						109 360	54 899	50 076	2 222	1 082	1 081	0	0	0	0	
Новое строительство сооружений ВС																
1	Застройщик	ВЗУ Аутлайн, (д. Малое Страшево, д. 8, КН: 50:01:0050128:6), проектная производительность 61 400 м3/год (168 м3/сут) в составе: насосная станция 1-го подъема, насосная станция 2-го подъема, РЧВ объемом 100м3, станция комплексной водоподготовки				8 511	8 511,4								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
2	Застройщик	ВЗУ д. Крияново, д. Арефьево, (Восточная окраина д. Крияново, д. Арефьево), проектной производительностью 630 700 м3/год (1 728 м3/сут) в составе: насосная станция 1-го подъема, насосная станция 2-го подъема, РЧВ объемом 400м3, станция комплексной водоподготовки				60 379								60 378,5	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
3	Застройщик	ВЗУ Юго-западный (г. Талдом), (4,0 км. на юго-запад от г. Талдом), проектная производительность 1 580 000 м3/год (4 329 м3/сут) в составе: насосная станция 1-го подъема, насосная станция 2-го подъема, РЧВ объемом 1 000м3, станция комплексной водоподготовки				127 635								127 635,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
Итого новое строительство сооружений ВС:						196 525	8 511	0	0	0	0	0	0	0	188 014	
Новое строительство водопроводных сетей.																
1	Гнездилова М.А.	г. Талдом, 1-й Кимрский пр. 9	ИЖС	50	0,1	1 941	1 940,5								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
2	Гордеев С.В.	г. Талдом, слободка Высочки	ИЖС	50	0,097	1 882	1 882,3								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
3	Годовая Н.В.	г. Талдом, ул. Центральная	ИЖС	50	0,044	854	853,8								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
4	Сотченко Л.М.	г. Талдом, слободка Высочки	ИЖС	50	0,035	679	679,2								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
5	Шаханов А.Ю.	г. Талдом, ул. Молодежная	ИЖС	50	0,072	1 397	1 397,2								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
6	Абдулов А.А.	г. Талдом, пр. Ленстрой, 5	ИЖС	50	0,028	543	543,3								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
7	Клычков В.А.	г. Талдом, ул. Крестьянская, 59	ИЖС	50	0,062	1 203	1 203,1								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
8	Барсукова Ю.Ю.	г. Талдом, ул. Садовая, 16/8а	ИЖС	50	0,025	485	485,1								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
9	Бучинская А.Е.	г. Талдом, слободка Высочки	ИЖС	50	0,052	1 009	1 009,1								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
10	Седов Р.Е	г. Талдом, ул. Крестьянская, 36/1	ИЖС	50	0,049	951	950,9								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных

																			объектов питьевой водой	
11	Гладюк В.Н.	г. Талдом, ул. Дарвина, 55	ИЖС	50	0,091	1 766	1 765,9												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
12	Лисин М.Б.	г. Талдом, пер. Безымянный, 14	Склад	50	0,136	2 639	2 639,1												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
13	Мещерякова О.П.	г. Талдом, ул. Костина, 39	ИЖС	50	0,499	9 683	9 683,2												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
14	Замотина Н.Н.	г. Талдом, ул. Октябрьская, 8	ИЖС	50	0,029	563	562,8												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
15	Павлова А.А.	д. Актимнеево	ИЖС	50	0,058	1 126	1 125,5												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
16	Смирнов В.Н.	д. Костино	ИЖС	50	0,086	1 669	1 668,9												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
17	Власова О.А.	г. Талдом, ул. Дарвина, 62	ИЖС	50	0,0585	1 135	1 135,2												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
18	Тупицин И.А.	д. Костино	ИЖС	50	0,093	1 805	1 804,7												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
19	Аветисли М.Р.	г. Талдом, ул. Центральная, 18	ИЖС	50	0,244	4 735	4 734,9												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
20	Елисеева Н.С.	д. Актимнеево	ИЖС	50	0,058	1 126	1 125,5												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
21	Смитнова А.Н.	д. Костино	ИЖС	50	0,086	1 669	1 668,9												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
22	Голенев А.С.	г. Талдом, ул. Центральная, 49	ИЖС	50	0,036	699	698,6												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
23	Макаров А.Е.	г. Талдом, 2-й Кимрский пр., 19	ИЖС	50	0,05	970		970,3											Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
24	Коробейникова Г.А.	г. Талдом, ул. Кустарная, 33	ИЖС	50	0,041	796		795,6											Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
25	Алексеева Г.И.	д. Костино	ИЖС	50	0,161	3 124		3 124,2											Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
26	Виноградов А.А.	г. Талдом, ул. Отрадная	ИЖС	50	0,037	718		718,0											Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
27	Юдин С.А.	г. Талдом, слободка Высочки	ИЖС	50	0,173	3 357		3 357,1											Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
28	Винокуров А.В.	г. Талдом, ул. Гражданская, 27	ИЖС	50	0,108	2 096		2 095,8											Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
29	Апостолов Л.В.	г. Талдом, ул. Вокзальная, 16/1	ИЖС	50	0,379	7 355		7 354,6											Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой

30	Молотков И.Н.	г. Талдом, пр. Ленстрой, 8	ИЖС	50	0,043	834	834,4							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
31	Дацун В.П.	г. Талдом, ул. Горская, 60	ИЖС	50	0,04	776	776,2							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
32	Ермакова И.В.	г. Талдом, ул.Крайняя,34	ИЖС	50	0,023	446	446,3							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
33	Морозов А.А.	г. Талдом, ул. Вокзальная,27с	ИЖС	50	0,138	2 678	2 677,9							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
34	Киселева Г.Ю	д. Актимнеево, 47	ИЖС	50	0,253	4 910	4 909,5							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
35	Тихомиров А.В.	г. Талдом, ул. Центральная	ИЖС	50	0,052	1 009	1 009,1							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
36	Гараканова О.Ю.	д. Костино, 28	ИЖС	50	0,13	2 523	2 522,7							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
37	Ларионова М.С.	г. Талдом, ул.Молодежная, 2	ИЖС	50	0,076	1 475	1 474,8							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
38	Мазуренко С.В.	г. Талдом, ул.Кустарная, 81	ИЖС	50	0,089	1 727	1 727,1							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
39	Абрамов О.М.	г. Талдом, ул.Пролетарская, 8	ИЖС	50	0,033	640	640,4							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
40	Ширманов Е.М.	г. Талдом, ул.Советская	Автосервис	50	0,079	1 533	1 533,0							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
41	Волков М.Н.	г. Талдом, ул.Прошвина, 39	ИЖС	50	0,068	1 320	1 319,6							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
42	Филонова Л.В.	г. Талдом, ул.Октябрьская, 24	ИЖС	50	0,025	485	485,1							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
43	Коршунов С.В.	г. Талдом, ул. Гражданская, 5	ИЖС	50	0,081	1 572	1 571,8							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
44	Пантелеева Л.Н.	г. Талдом, ул.Кустарная, 13	ИЖС	50	0,073	1 417	1 416,6							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
45	Горбунова В.Н.	г. Талдом, ул.Октябрьская, 24	ИЖС	50	0,027	524	523,9							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
46	Алексеева М.А.	г. Талдом, ул.Отрадная, 28д	ИЖС	50	0,034	660	659,8							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
47	Тищенко А.В.	г. Талдом, ул.Пушкина, 14/1	ИЖС	50	0,026	505	504,5							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
48	Ле Минь Гиен	г. Талдом, ул.Северная, 4	ИЖС	50	0,066	1 281	1 280,7							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
49	Тихомирова И.А.	г. Талдом, ул.Горская, 131	ИЖС	50	0,067	1 300	1 300,2							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных

																		объектов питьевой водой	
50	Марасанов А.Н.	г. Талдом, ул.Кустарная, 46	ИЖС	50	0,155	3 008		3 007,8										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
51	Хайруллаев Р.Ш.	г. Талдом, ул.Загородняя, 2	ИЖС	50	0,139	2 697		2 697,3										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
52	Счастливецва О.Н.	г. Талдом, ул.Центральная, 6а	ИЖС	50	0,153	2 969		2 969,0										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
53	Мишина В.П.	г. Талдом, ул.Южная, 5	ИЖС	50	0,026	505		504,5										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
54	Козловская М.В.	г. Талдом, ул.Октябрьская, 1	ИЖС	50	0,033	640		640,4										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
55	Селиверстов А.С.	г. Талдом, ул.Загородняя, 34	ИЖС	50	0,044	854		853,8										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				100	0,101	1 960		1 959,9											
56	Адаева А.Е.	г. Талдом, ул.Слободская, 23	ИЖС	50	0,023	446		446,3										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
57	Бубович М.С.	д. Высочки	ИЖС	50	0,032	621		621,0										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
58	Чуркин К.В.	д. Костино, 3б	ИЖС	50	0,087	1 688		1 688,3										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
59	Дакшева Г.Б.	г. Талдом, ул.Горская, 120а	ИЖС	50	0,05	970		970,3										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
60	Адамов В.П.	г. Талдом, ул.Собцова	Магазин	50	0,019	369		368,7										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
61	Куликова Т.С.	г. Талдом, ул.Красноармейская, 32	ИЖС	50	0,041	796		795,6										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
62	Сафарян Э.В.	г. Талдом, мкр. Юбилейный	Магазин	50	0,035	679		679,2										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
63	Молчанов С.Ю.	г. Талдом, ул.Тихая, 52	ИЖС	50	0,084	1 630		1 630,0										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
64	Муравьева З.М.	г. Талдом, ул.Молодежная, 16	ИЖС	50	0,067	1 300		1 300,2										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
65	Морозова А.А.	г. Талдом, ул.Красноармейская, 34	ИЖС	50	0,053	1 028		1 028,5										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
66	Абдуллоев А.А.	г. Талдом, ул.К. Маркса	Магазин	50	0,072	1 397		1 397,2										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
67	Бекасов С.С.	г. Талдом, ул.Слободская, 25	ИЖС	50	0,038	737		737,4										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
68	Титов Ю.Д.	д. Костино	ИЖС	50	0,044	854		853,8										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой

69	Титов А.Ю.	д. Костино	ИЖС	50	0,07	1 358			1 358,4					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
70	Савельев Д.Н.	г. Талдом, ул.Вокзальная, 87	ИЖС	50	0,032	621			621,0					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
71	Рыкова Н.С.	г. Талдом, ул.Красина, 3	ИЖС	50	0,093	1 805			1 804,7					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
72	Борордавкин Н.Н.	г. Талдом, ул.Молодежная, 43	ИЖС	50	0,043	834			834,4					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
73	Липеева Н.П.	г. Талдом, ул.Пушкина, 22	ИЖС	50	0,034	660			659,8					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
74	Николаева И.С.	г. Талдом, ул. Северная, 38	ИЖС	50	0,064	1 242			1 241,9					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
75	Мартыанова Н.В.	г. Талдом, ул.Тихая, 50	ИЖС	50	0,083	1 611			1 610,6					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
76	Жилкина Г.В.	г. Талдом, ул.Отрадная, 29	ИЖС	50	0,164	3 182			3 182,5					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
77	Егорова В.В.	г. Талдом, ул. Центральная	ИЖС	50	0,035	679			679,2					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
78	Овякимян А.Э.	г. Талдом, ул.Горская, 136г	ИЖС	50	0,167	3 241			3 240,7					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
79	Коркунов А.В.	г. Талдом, ул.Горская, 98	ИЖС	50	0,038	737			737,4					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
80	Фролов Р.В.	г. Талдом, ул.Крайняя, 22	ИЖС	50	0,044	854			853,8					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
81	Зыкова О.Ю.	г. Талдом, ул.Молодежная, 43	ИЖС	50	0,041	796			795,6					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
82	Гавмасян М.К.	д. Костино	ИЖС	50	0,071	1 378			1 377,8					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
83	Рябкин С.Е.	г. Талдом, ул.Пушкина, 87	ИЖС	50	0,039	757			756,8					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
84	Хренова О.Б.	г. Талдом, ул.Горская, 106/4	ИЖС	50	0,088	1 708			1 707,7					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
85	Парниев Д.А.	г. Талдом, ул.Вокзальная, 40	ИЖС	50	0,041	796			795,6					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
86	Исаев А.А.	д. Костино	ИЖС	50	0,106	2 057			2 057,0					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
87	Хромов А.И.	г. Талдом, ул.Горская, 31/11	ИЖС	50	0,019	369			368,7					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
88	Коробкова Г.Н.	д. Костино	ИЖС	50	0,048	931			931,5					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных

																			объектов питьевой водой	
89	Жаров С.Е.	г. Талдом, ул.Дарвина, 56	ИЖС	50	0,185	3 590													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
90	Серебрякова Г.А.	г. Талдом, ул.Дарвина, 54	ИЖС	50	0,042	815													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
91	Харчевникова А.А.	г. Талдом, ул.Дарвина, 58	ИЖС	50	0,05	970													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
92	Осипова Г.С.	г. Талдом, ул.Пришвина, 58	ИЖС	50	0,03	582													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
93	Федорова О.Н.	г. Талдом, ул.Крайняя, 47/1	ИЖС	50	0,03	582													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
94	Кириченко И.И.	г. Талдом, ул.Центральная, 8	ИЖС	50	0,042	815													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
95	Кузьмина М.А.	д. Костино	ИЖС	50	0,17	3 299													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
96	Козлова А.Д.	п. Вербилки, ул.Жуковского, 6	ИЖС	50	0,08	1 552	1 552,4												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
97	Постолова О.С.	п. Вербилки, пр.2-й Пушкинский	ИЖС	50	0,383	7 432	7 432,2												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
98	Эйзенбейс Е.Ю.	п. Вербилки, ул.Новая	ИЖС	50	0,147	2 853													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
99	Скочко С.А.	п. Вербилки, ул.Победы, 7	магазин	50	0,087	1 688													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
100	Монтьев Г.В.	п. Вербилки, 3-й проезд, Победы	Админ. здание ГСК	50	0,058	1 126													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
101	Шипова Е.А.	п. Вербилки, ул.Кирова, 18	ИЖС	50	0,056	1 087													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
102	Савельев М.С.	п. Вербилки, Дмитровский проезд, 38	ИЖС	50	0,15	2 911													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
103	Бабайлова Н.А.	п. Вербилки, ул. Лесная	ИЖС	50	0,127	2 464													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
104	Шарапова В.Е.	п. Вербилки, пр.2-й Пушкинский,6	ИЖС	50	0,129	2 503													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
105	Давыдова Ю.В.	п. Вербилки, ул. Луговая, 9	ИЖС	50	0,113	2 193													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
106	Базаев Ю.М.	п. Вербилки, ул. Песчанная, 26	ИЖС	50	0,08	1 552													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
107	Дорохов В.Э.	п. Вербилки, ул. Грецово, 14	ИЖС	50	0,118	2 290													Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой

108	Кубышкин Н.Н.	п. Вербилки, ул. Забарино, 1	магазин	50	0,195	3 784		3 784,0						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
109	Потребит-ое об-во	с. Великий Двор	Магазин	50	0,065	1 261	1 261,3							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
110	Крук С.В.	с. Великий Двор	ИЖС	50	0,079	1 533		1 533,0						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
111	Борисов В.В.	д. Павловичи	ИЖС	50	0,251	4 871	4 870,7							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
112	Назаров К.Н.	с. Квашенки	ИЖС	50	0,1	1 941	1 940,5							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
113	Левшук И.В.	с. Квашенки, 145	ИЖС	50	0,372	7 219	7 218,8							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
114	Заев В.М.	д. Кошелево	магазин	50	0,038	737	737,4							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				100	0,101	1 960	1 959,9								
115	Волкова Г.А.	п. Запрудня, ул. Первомайская, 71	ИЖС	50	0,131	2 542	2 542,1							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
116	Березина Е.В.	п. Запрудня, ул. Первомайская, 128	ИЖС	50	0,071	1 378	1 377,8							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
117	Локотников А.О.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный, 121	ИЖС	50	0,033	640	640,4							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
118	Белова М.В.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный, 120	ИЖС	50	0,063	1 223	1 222,5							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
119	Леоненко А.В.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный	магазин	50	0,083	1 611		1 610,6						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
120	Героев И.В.	п. Запрудня, ул. Первомайская	объект дор. сервиса	50	0,058	1 126		1 125,5						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
121	Акимова С.Б.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный	ИЖС	50	0,14	2 717		2 716,7						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
122	Колдашова Л.В.	с. Николо-Кропотки	ИЖС	50	0,032	621		621,0						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
123	Дьяков Д.П.	д. Нушполы	ИЖС	50	0,09	1 746		1 746,5						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
124	Сиркели А.А.	д. Нушполы,24	ИЖС	50	0,06	1 164		1 164,3						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
125	Чебан И.Н.	д. Дубки, ул. Мира, 20	ИЖС	50	0,061	1 184		1 183,7						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
126	Голованова С.И.	п. Северный, ул. Лесная, 9	ИЖС	50	0,101	1 960		1 959,9						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
127	Косимов З.Х.	п. Северный, ул. Лесная, 11	ИЖС	50	0,069	1 339		1 339,0						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных

																		объектов питьевой водой	
128	Ткач О.	п. Северный, ул. Калинина	ИЖС	50	0,046	893			892,6									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
129	Бербековская Г.Ф.	п. Северный, ул. Калинина, 22	ИЖС	50	0,04	776			776,2									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
130	Алиев М.А.	с. Новоникольское, ул. Центральная, 30	ИЖС	50	0,035	679		679,2										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
131	Жемаева Л.В.	с. Новоникольское, ул. Школьная, 6а	ИЖС	50	0,154	2 988		2 988,4										Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
132	Пименова А.Ю.	с. Новоникольское, ул. Центральная, 30	ИЖС	50	0,045	873			873,2									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
133	Кравчук Н.П.	д. Григорово, 1а	ИЖС	50	0,405	7 859			7 859,1									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
134	Не известен	г. Талдом, мкр Солнечный	МКД	100	0,154	2 988											2 988,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				200	0,24	8 699											8 699,4		
135	Не известен	г. Талдом (западная часть)	МКД	159	0,208	3 127												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
136	Не известен	д. Костино (северная часть)	ИЖС	50	0,217	4 211											4 210,9	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
137	Не известен	г. Талдом (северная часть)	ИЖС	100	0,178	3 454												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
138	Не известен	г. Талдом (южная часть)	ИЖС	50	0,29	5 628												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
139	Не известен	г. Талдом (вблизи ул. Дарвина)	ИЖС	50	0,075	1 455												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
140	ООО "Арсенал-Строй"	г. Талдом, ул. Новая	МКД (24 квартиры)	50	0,090	1 746	1 746,5											Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
141	ООО "ТЕМП"	г.Талдом, ул. Водников,д. 2	МКД-1 и МКД-2	50	0,241	4 677	4 676,7											Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
142	Не известен	г. Талдом, ул. Победы, д. 23	Многофункциональная общественно-деловая зона	50	0,088	1 708												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
143	Не известен	южнее г. Талдом	Производственная зона	200	0,598	5 177												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
144	Не известен	г. Талдом, Промышленный проезд	Производственная зона	100	0,367	7 122												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
145	Не известен	юго-восточнее г.Талдом	Производственная зона	50	0,191	3 706												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				100	0,44	8 538											8 538,3		
146	Не известен	г. Талдом, вблизи ул. С.Клычкова	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,096	1 863												Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой

147	Не известен	г. Талдом (северо- запад)	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,072	1 397								1 397,2	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				200	0,368	2 062								2 062,1		
148	Не известен	г. Талдом (запад)	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,161	3 124								3 124,2	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
149	Не известен	г.Талдом, вблизи м-на Юбилейный (северо-западная часть)	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,213	4 133								4 133,3	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
150	Не известен	г. Талдом, севернее м- на "Юбилейный"	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,111	2 154								2 154,0	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
151	ООО "СтаирсПрофи"	г. Талдом, ул. Советская	Производство изделий из стали, алюминия и пластика	76	0,179	3 474		3 473,5							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
152	Не известен	п. Вербилки, ул. Карла Маркса	МКД	100	0,186	3 609						3 609,4			Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
153	Не известен	п. Вербилки (юг)	МКД	50	0,058	1 126								1 125,5	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
154	Не известен	п. Вербилки (квартал ограниченный ул. Строителей, ул. Школьной и ул. Победы)	МКД	100	0,096	1 863								1 862,9	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
155	Не известен	п. Вербилки	МКД	200	0,437	1 246								1 245,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
156	Не известен	п. Вербилки, ул.Новая	ИЖС	50	0,240	4 657								4 657,3	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
157	Не известен	п. Вербилки, туп. Дубенский	ИЖС	50	0,047	912								912,0	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
158	Не известен	п. Вербилки (северо-запад, вдоль реки)	ИЖС	50	0,169	3 279								3 279,5	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
159	Не известен	п. Вербилки, ул. 2-я Коммунистическая	ИЖС	50	0,062	1 203								1 203,1	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
160	Не известен	п. Вербилки, ул Береговая	ИЖС	50	0,358	6 947								6 947,1	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
161	Не известен	п. Вербилки, ул. Якотская, рядом с домом 6	Зона транспортной инфраструктуры	50	0,278	5 395								5 394,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
162	Не известен	п. Вербилки, ул. Школьная, возле дом 17	Зона транспортной инфраструктуры	50	0,044	854								853,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
163	Не известен	п. Вербилки, ул. Школьная, вдоль д.1 и д.3	Зона транспортной инфраструктуры	50	0,078	1 514								1 513,6	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
164	Не известен	п. Вербилки, проезд 2-й Пушкинский, дом 34	Многофункциональная общественно-деловая зона	50	0,199	3 862								3 861,6	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
165	Не известен	п. Вербилки (между ул. Октябрьская и улицы Победа)	Многофункциональная общественно-деловая зона	50	0,164	3 182								3 182,5	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
166	Не известен	п. Вербилки, зу в южной части квартала 50:01:0060380	Многофункциональная общественно-деловая зона	50	0,436	8 461								8 460,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных

																				объектов питьевой водой			
167	Не известен	п. Вербилки (вдоль ул. Полевая)	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,148	2 872														2 872,0	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
				76	0,083	1 611																	1 610,6
168	ООО "Нагатино-Сервис"	п. Вербилки, ул. Кирова, д. 39	Дом отдыха "Вербилки"	76	0,020	388							388,1								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
169	АО "Каприго"	п. Вербилки, Дачный пр-д, д.22	Отель Кантри резорт	76	1,582	30 699							30 699,1								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
170	Не известен	п. Запрудня, мкр. Юго Восточный	ИЖС	76	1,112	21 579														21 578,6	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
171	Не известен	п. Запрудня	МКД	50	0,095	1 843															1 843,5	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
172	Не известен	п. Запрудня	МКД	50	0,080	1 552															1 552,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
173	Не известен	п. Запрудня (восток)	ИЖС	50	0,460	8 926															8 926,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				76	0,522	10 130																	
174	Не известен	п. Запрудня	ИЖС	259	2,661	60 624															60 624,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
175	Не известен	п. Запрудня	ИЖС	50	0,299	5 802															5 802,2	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
176	Не известен	п. Запрудня	ИЖС	50	0,168	3 260															3 260,1	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
177	Не известен	п. Запрудня, ул. Первомайская, около дома 29	Зона транспортной инфраструктуры	50	0,078	1 514															1 513,6	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
178	Не известен	п. Запрудня, ул. К. Маркса, около д.18	Коммунально - складская зона	50	0,089	1 727															1 727,1	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
179	Не известен	п. Запрудня, ул. Вокзальная	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,072	1 397															1 397,2	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
180	Не известен	п. Запрудня, улица Приозерная	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,398	7 723															7 723,3	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
181	Не известен	севернее п. Запрудня	Производственная зона	100	0,884	17 154															17 154,2	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
182	Не известен	п. Северный	МКД	50	0,212	4 114															4 113,9	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
183	Не известен	п. Северный (юго-восток)	ИЖС	50	0,030	582															582,2	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				100	0,363	7 044																	
184	Не известен	п. Северный, западнее д. Пенкино	ИЖС	100	0,333	6 462															6 462,0	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
185	Не известен	п. Северный	ИЖС	50	0,240	4 657															4 657,3	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой

186	Не известен	п. Северный, ул. 8-Марта, вблизи дом 14	Многофункциональная общественно-деловая зона	50	0,270	5 239								5 239,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
186 / 1	Не известен	п. Северный, (восток)	Производственная зона	50	0,270	5 239								5 239,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
187	ООО "Полибрас"	п. Северный, ул. Зелёная, д. 16	Складской комплекс	159	0,516	10 013	10 013,1									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				200	0,339	5 800	5 799,6										
188	ООО "Фудтим"	п. Северный, ул. Зелёная, д. 14	Инвест. проект	50	0,106	2 057	2 057,0									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
189	Не известен	с. Новоникольское	ИЖС	50	0,307	5 957								5 957,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
190	Не известен	с. Новоникольское, (юго-запад)	ИЖС	50	0,569	11 042								11 041,6	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
191	Не известен	с. Новоникольское	ИЖС	50	0,606	11 760								11 759,6	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
192	Не известен	с. Новоникольское	ИЖС	50	0,179	3 474								3 473,5	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
193	Не известен	с. Новоникольское, в районе ул. Заречная	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,206	3 997								3 997,5	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
194	Не известен	д. Ермолино	МКД	50	0,201	3 900								3 900,5	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
195	Не известен	д. Ермолино	Многофункциональная общественно-деловая зона	100	0,614	11 915								11 914,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
196	Не известен	д. Ермолино, д. 63-А	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,129	2 503								2 503,3	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
				100	0,491	9 528							9 528,0				
197	Не известен	д. Ермолино, вблизи ул. Полевая	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,024	466								465,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
198	АО "Новые Восток"	д. Ермолино	Комплекс сельскохозяйственных зданий	50	0,377	7 316	7 315,8								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
199	Не известен	д. Кошелёво, (юго-восток)	МКД	50	0,368	7 141								7 141,1	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
200	Не известен	д. Кошелёво, (восток)	ИЖС	50	0,129	2 503								2 503,3	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
201	Не известен	д. Кошелёво	ИЖС	50	0,170	3 299								3 298,9	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
202	Не известен	д. Кошелёво, (северо- восток)	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,053	1 028								1 028,5	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
203	Не известен	д. Кошелёво	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,335	6 501								6 500,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой	
204	Не известен	с. Темпы, ул. Шоссейная, рядом с домом 8 «Б»	Зона транспортной инфраструктуры	50	0,266	5 162								5 161,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных	

																		объектов питьевой водой	
205	Не известен	с. Темпы	Производственная зона	50	0,029	563											562,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
206	Не известен	с. Темпы, (северо-запад)	Производственная зона	50	0,181	3 512											3 512,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
207	Не известен	с. Темпы, ул. Вокзальная, дом 1 «Г», строение 1	Производственная зона	100	0,214	4 153											4 152,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
208	Не известен	с. Темпы, возле ул. Шоссейная, д.8а	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,193	3 745											3 745,2	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
209	Не известен	с. Темпы, ул. Шоссейная	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,151	2 930											2 930,2	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
210	Не известен	с. Новогуслево, (юг)	ИЖС	50	0,293	5 686											5 685,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
211	Не известен	с. Новогуслево, (север)	Производственная зона	50	0,049	951											950,9	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
212	Не известен	д. Григорово	ИЖС	50	0,380	7 374											7 374,0	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
213	Не известен	д. Григорово, (восток)	Производственная зона	50	0,185	3 590											3 590,0	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
214	Не известен	с. Великий Двор, около д.29.	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,305	5 919											5 918,6	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
215	Не известен	Вдоль восточной границы д. Крияново - д. Арефьево	МКД	50	0,148	2 872											2 872,0	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
216	Не известен	д. Арефьево, дом 8	ИЖС	159	0,060	1 164											1 164,3	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
217	Не известен	д. Крияново(вдоль восточной границы)	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,394	7 646											7 645,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				159	0,056	1 218										1 218,2			
218	Не известен	4,0 км. на юго-запад от г. Талдом	Производственная зона	50	0,330	6 404											6 403,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
219	ООО "Аутлайн"	д. Малое Страшево, д. 8	Комплекс зданий	200	0,221	1 203	1 202,9											Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
Итого новое строительство водопроводных сетей для подключения перспективных объектов кап. строит-ва						748 265	89 426	135 856	75 370	0	41 087	0	0	0	0	0	406 526		
Всего реконструкция сооружений ВС :						109 360	54 899	50 076	2 222	1 082	1 081	0	0	0	0	0	0		
Всего новое строительство сооружений						196 525	8 511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188 014		
Всего кап. вложений:						1 054 151	152 837	185 932	77 592	1 082	42 167	0	0	0	0	594 540			
Всего кап. вложений (с НДС):						1 264 981	183 404	223 119	93 111	1 298	50 601	0	0	0	0	713 448			

2.4.2 Затраты на реализацию сценариев с разбивкой по годам и потенциальным источникам инвестиций

Затраты (в ценах 2023 г.) на реализацию Сценария с разбивкой по годам и потенциальным источникам инвестиций представлены в таблице 90.

Таблица 90 – Затраты (в ценах 2023 г.) на реализацию Сценария с разбивкой по годам и потенциальным источникам инвестиций (без НДС)

№ п/п	Мероприятие	Объем инвестиций (без НДС), тыс. руб									
		Всего	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 - 2040	2041	2042-2043
1	Бюджетные средства	104 975	54 899	50 076	0	0	0	0	0	0	0
2	Средства предприятия (прибыль, заем, амортизационный фонд):	4 385	0	2 222	1 082	1 081	0	0	0	0	0
3	Внебюджетные средства (Застройщик, инвестор)	944 790	97 938	135 856	75 370	0	41 087	0	0	0	594 540
Всего :		1 054 151	152 837	185 932	77 592	1 082	42 167	0	0	0	594 540
Всего (с НДС):		1 264 981	183 404	223 119	93 111	1 298	50 601	0	0	0	713 448

2.5 Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

2.5.1 Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод

Реализация проектов реконструкции и технического перевооружения систем водоснабжения Талдомского г.о. повлечет увеличение нагрузки на компоненты окружающей среды. В строительный период в ходе работ по строительству и реконструкции ВЗУ и водопроводов неизбежны следующие основные виды воздействия на компоненты окружающей среды:

- загрязнение атмосферного воздуха и акустическое воздействие в результате работы строительной техники и механизмов;
- образование определенных видов и объемов отходов строительства, демонтажа, сноса, жизнедеятельности строительного городка;
- образование различного вида стоков (поверхностных, хозяйственно-бытовых, производственных) с территории проведения работ.

Данные виды воздействия носят кратковременный характер, прекращаются после завершения строительных работ и не окажут существенного влияния на окружающую среду.

Для предотвращения влияния на компоненты окружающей среды в течение строительного периода предлагается осуществлять мероприятия:

- работы производить минимально возможным составом строительных механизмов и техники, для снижения количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- предусмотреть организацию рационального режима работы строительной техники;

- при длительных перерывах в работе запрещается оставлять механизмы и автотранспорт с включёнными двигателями, исключить нерабочий простой строительной техники с включенным двигателем;

- организовать подъезды к строительной площадке таким образом, чтобы максимально снизить шумовое воздействие на жилую застройку;

- предусматривать организацию сбора, очистки и отведения загрязненного поверхностного стока со строительной площадки с целью исключения попадания загрязнителей на соседние территории, в поверхностные и подземные водные объекты;

для предотвращения попадания загрязнения с участка строительных работ на окружающую территорию предусмотреть установку мойки колес строительного автотранспорта, оборудованную системой оборотного водоснабжения;

К необратимым последствиям при реализации строительных проектов следует отнести:

- изменение рельефа местности в ходе планировочных работ;
- изменение гидрогеологических характеристик местности;
- изъятие озелененной территории под размещение хозяйственного объекта;
- развитие опасных природных процессов в результате нарушения равновесия природных экосистем.

Данные последствия минимизируются экологически обоснованным подбором площадки под размещение объекта, проведением комплексных инженерно-экологических изысканий и развертыванием системы мониторинга за состоянием опасных природных процессов, оценкой экологических рисков размещения объекта.

Разработка «Оценки воздействия на окружающую среду» (ОВОС) на стадии обоснования инвестиций позволит свести к минимуму негативное воздействие на компоненты окружающей среды в ходе реализации проектов в рамках разработанной схемы водоснабжения.

Реализация решений по развитию системы водоснабжения, в рамках разработанной «Схемы водоснабжения и водоотведения Талдомского г.о. Московской области» должна проводиться при строгом соблюдении норм строительства и эксплуатации в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства.

Экологическая нагрузка в Талдомском г.о. в виде промывных вод, образующихся на установленных/устанавливаемых на ВЗУ станциях водоподготовки, в процессе их эксплуатации, минимизирована технологическими регламентами, определенными проектной документацией на строительство и эксплуатацию данных станций водоподготовки.

Иного вредного воздействия на водный бассейн в районе Талдомского г.о. от предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения не предвидится.

2.5.2 Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)

При анализе существующего положения в системе водоснабжения Талдомского г.о. вредного воздействия на окружающую среду при снабжении и хранении химических реагентов, используемых в водоподготовке, не обнаружено.

Для периодической дезинфекции резервуаров чистой воды и водопроводных сетей предусматривается дозирование в воду раствора гипохлорита натрия.

Окислительная дезинфекция с помощью хлора и его производных - едва ли не самый распространённый практический метод обеззараживания воды, начало массового использования которого многими странами Западной Европы, США и Россией датируется первой четвертью XX века.

Использование гипохлорита натрия в качестве дезинфицирующего реагента взамен хлора является перспективным и обладает рядом существенных преимуществ:

- реагент может быть синтезирован электрохимическим методом непосредственно на месте использования из легкодоступной поваренной соли;
- необходимые показатели качества питьевой воды могут быть достигнуты за счёт меньшего количества активного хлора;
- концентрация канцерогенных хлорорганических примесей в воде после обработки существенно меньше;
- замена хлора на гипохлорит натрия способствует улучшению экологической обстановки и гигиенической безопасности;
- гипохлорит обладает более широким спектром биоцидного действия на различные типы микроорганизмов при меньшей токсичности;

Необходимость хранения запаса реагента для обеззараживания непосредственно на ВЗУ отсутствует, реагент можно завозить на ВЗУ «по мере необходимости».

2.6 Цены (тарифы) в сфере водоснабжения

2.6.1 Динамика утвержденных тарифов, устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой организации водоснабжения с учетом последних 3 лет

Согласно Распоряжению Комитета по ценам и тарифам Московской области от 18.11.2022 г. для ресурсоснабжающей организации МУП «Талдомсервис» установлены тарифы на холодное водоснабжение и водоотведение на 2021 – 2022 гг. (эксплуатационная ответственность МУП «Талдомсервис» со второй половины 2020 г.).

Тарифы на холодное водоснабжение за период с 2021 до 2022 гг. приведены в таблице 91.

Таблица 91 – Тарифы на холодное водоснабжение для ресурсоснабжающей организации МУП «Талдомсервис» на период с 2021 до 2022 гг.

Наименование организации коммунального комплекса	Вид товара, (услуги)	Период действия тарифа	Тарифы, руб./м ³		Рост тарифов, %
			Тарифы, руб./м ³	Тарифы, руб./м ³ *	Средний за период 2021-2022гг.
МУП «Талдомскрвис»	Питьевая вода	С 01.01. по 30.06.20	Эксплуатационная ответственность с 2020г.		2,2
		С 01.07. по 31.12.20			
		С 01.01. по 30.06.21	21,63	25,96	
		С 01.07. по 31.12.21	22,17	26,60	
		С 01.01. по 30.06.22	22,17	26,60	
С 01.07. по 31.12.22	23,06	27,67			
МУП «Талдомсервис»	Питьевая вода	С 01.01. по 30.06.20			4,2

п. Вербилка		С 01.07. по 31.12.20	Эксплуатационная ответственность с 2020г.	
		С 01.01. по 30.06.21	17,81	21,37
		С 01.07. по 31.12.21	18,70	22,44
		С 01.01. по 30.06.22	18,70	22,44
		С 01.07. по 31.12.22	20,08	24,10

** Тарифы для населения, налог на добавленную стоимость (НДС) учтен.*

Динамика утвержденных тарифов, устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности имеет восходящий тренд.

Тарифы ежегодно пересматриваются и повышаются от конца предыдущего года к концу следующего года.

2.6.2 Структура цен (тарифов), установленных на момент разработки схемы водоснабжения и водоотведения

Структура цен (тарифов), установленных на момент разработки схемы водоснабжения и водоотведения Талдомского г.о., приведена в таблице 92

Таблица 92 – Структура цен (тарифов), установленных РСО Талдомского г.о. на момент разработки схемы водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	МУП "Талдомсервис"	МУП "Талдомсервис" п. Вербилки	МУП "Талдомсервис" п. Запрудня	Итого МУП "Талдомсервис" Итого Талдомский г.о.
		утверждено Комитетом (версия Комитета) за 2022г.			
	Основные параметры				
1	Необходимая валовая выручка до корректировки	32 201,24	11 042,46	14 946,51	58 190,22
1.1	Текущие расходы	32 067,74	10 946,10	14 781,53	57 795,37
1.1.1	Операционные расходы	24 482,73	7 027,38	11 293,90	42 804,01
	Коэффициент индексации операционных расходов	1,0326	1,0326	0,00	2,07
1.1.1.1	индекс эффективности расходов	1,00	1,00	0,00	2,00
1.1.1.2	индекс потребительских цен	4,30	4,30	0,00	8,60
1.1.1.3	индекс количества активов	0,00	0,00	0,00	0,00
	Коэффициент (доля) на реализацию потребителям	0,8900	0,8030	0,00	1,69
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	6 889,70	3 729,46	3 237,11	13 856,27
1.1.3	Неподконтрольные расходы	695,32	189,26	250,52	1 135,10
1.2	Амортизация	0,00	0,00	164,99	164,99
1.3	Нормативная прибыль	133,50	96,36	0,00	229,86
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.	Корректировка НВВ	-121,32	0,00	0,00	-121,32
2.2.	Сглаживание	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.	% сглаживания	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Итого НВВ для расчета тарифа	32 079,93	11 042,46	14 946,51	58 068,90
3.1.	НВВ для расчета тарифа населению	25 878,13	9 332,54	13 090,64	48 301,32
3.2.	НВВ для расчета тарифа прочим потребителям	6 201,80	1 709,92	1 855,87	9 767,58
	Товарная выручка	X	X		#ЗНАЧ!
4	Объем реализации среднегодовой	1 418,66	569,43	741,62	2 729,71
4.1.	Объем реализации с 01.01. по 30.06	709,33	284,71	365,56	1 359,60
4.2.	Объем реализации с 01.07 по 31.12	709,33	284,71	376,06	1 370,10

4.3.	Объем реализации населению среднегодовой	1 144,40	481,25	649,54	2 275,19
4.4.	Объем реализации населению с 01.01 по 30.06	572,20	240,63	322,73	1 135,56
4.5.	Объем реализации населению с 01.07 по 31.12	572,20	240,63	326,81	1 139,63
5	Затраты энергоресурсов, исключаемые из НБВ для расчета тарифа, не покрывающего затраты	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расшифровки основных параметров				0,00
	Неподконтрольные расходы	695,32	189,26	0,00	884,58
1	Расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретаемых у других организаций	0,00	0,00	3 237,11	3 237,11
2.1	Расходы на тепловую энергию	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Расходы на теплоноситель	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Расходы на транспортировку воды	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Расходы на покупку воды	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5	Услуги по холодному водоснабжению	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6	Услуги по транспортировке холодной воды	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7	Услуги по горячему водоснабжению	0,00	0,00	0,00	0,00
2.8	Услуги по приготовлению воды на нужды горячего водоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9	Услуги по транспортировке горячей воды	0,00	0,00	0,00	0,00
2.10	Услуги по водоотведению	0,00	0,00	0,00	0,00
2.11	Услуги по транспортировке сточных вод	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Налоги и сборы	662,39	189,26	240,82	1 092,47
3.1	Налог на прибыль	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Налог на имущество организаций	35,01	0,00	0,00	35,01
3.3	Земельный налог	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Водный налог	612,25	183,64	237,95	1 033,84
3.5	Плата за пользование водным объектом	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Транспортный налог	15,13	5,62	2,87	23,62
3.7	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Налог при УСН	0,00	0,00	0,00	0,00
3.9	Прочие налоги и сборы	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Арендная и концессионная плата, лизинговые платежи	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	Аренда имущества	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Аренда муниципальной и государственной собственности	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Аренда частной собственности	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Концессионная плата	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Лизинговые платежи	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Аренда земельных участков	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1	Сбытовые расходы гарантирующей организации	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Экономия расходов	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Расходы на обслуживание бесхозных сетей	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Расходы на компенсацию экономически обоснованных расходов (выпадающих доходов прошлых периодов)	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Займы и кредиты (для метода индексации)	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1	Возврат займов и кредитов	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	Проценты по займам и кредитам (на обслуживание займов и кредитов, привлекаемых на пополнение оборотных средств)	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Расходы концессионера на осуществление государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации права собственности концедента	0,00	0,00	0,00	0,00

10	Расходы на мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций (за исключением мероприятий, включенных в инвестиционную программу)	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Расходы на химические реагенты	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Расходы на оплату услуг банков	6,23	0,00	0,00	6,23
13	Прочие неподконтрольные расходы	26,70	0,00	0,00	26,70
14	Сбытовые расходы	0,00	0,00	0,00	0,00
	Операционные расходы	24 482,73	7 027,38		31 510,11
1.1	Производственные расходы:	12 751,54	3 183,04	14 531,01	30 465,60
1.1.1	расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение	63,44	432,33	490,65	986,41
1.1.2	расходы на оплату регулируемые организациями выполняемых сторонними организациями работ и (или) услуг	0,00	0,00	94,79	94,79
1.1.3	расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала	10 544,29	2 732,56	2 923,01	16 199,86
1.1.3.1	расходы на оплату труда основного производственного персонала	8 110,99	2 101,97	2 248,47	12 461,43
	Численность основного производственного персонала	28,01	8,11	5,94	42,06
	Средняя заработная плата основного производственного персонала	24 131,24	21 598,56	31 560,53	77 290,33
1.1.3.2	налоги и сборы с фонда оплаты труда основного производственного персонала	2 433,30	630,59	674,54	3 738,43
1.1.4	расходы на уплату процентов по займам и кредитам	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5	общехозяйственные расходы	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.6	прочие производственные расходы:	2 143,81	18,15	346,81	2 508,78
1.1.6.1	расходы на амортизацию автотранспорта	0,00	0,00	164,99	164,99
1.1.6.2	расходы на обезвоживание, обезвреживание и захоронение осадка сточных вод	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.6.3	расходы на приобретение (использование) вспомогательных материалов, запасных частей	0,00	0,00	257,27	257,27
1.1.6.4	расходы на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт автотранспорт	685,27	0,00	11,87	697,14
1.1.6.5	расходы на осуществление производственного контроля качества воды и производственного контроля состава и свойств сточных вод расходы на осуществление производственного контроля качества воды и производственного контроля состава и свойств сточных вод	389,94	18,15	0,00	408,09
1.1.6.6	расходы на аварийно-диспетчерское обслуживание	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.6.7	иные производственные расходы	1 068,61	0,00	77,67	1 146,28
1.2	Ремонтные расходы	8 032,25	2 064,28	4 575,22	14 671,75
1.2.1	расходы на текущий ремонт производственных фондов	878,85	0,00	1 063,33	1 942,18
1.2.2	расходы на капитальный ремонт производственных фондов	317,17	0,00	0,00	317,17
1.2.3	расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды ремонтного персонала	6 836,22	2 064,28	3 511,89	12 412,39
1.2.3.1	расходы на оплату труда ремонтного персонала	5 258,63	1 587,91	2 701,46	9 547,99
	Численность ремонтного персонала	13,32	4,27	6,93	24,52
	Средняя заработная плата ремонтного персонала	32 899,34	30 989,59	32 501,86	96 390,80

1.2.3.2	налоги и сборы с фонда оплаты труда ремонтного персонала	1 577,59	476,37	810,44	2 864,40
1.3	Административные расходы	3 698,94	1 780,06	2 863,41	8 342,41
1.3.1	Расходы на оплату работ и услуг, выполняемых сторонними организациями	186,74	29,94	42,16	258,85
1.3.1.1	услуги связи и интернет	128,38	22,69	10,12	161,19
1.3.1.2	юридические услуги	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.3	аудиторские услуги	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.4	консультационные услуги	24,32	0,00	2,54	26,86
1.3.1.5	информационные услуги	34,04	7,26	29,50	70,80
1.3.2	Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала	3 386,77	1 721,02	2 742,60	7 850,38
1.3.2.1	Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала	2 605,21	1 323,86	2 109,69	6 038,76
	Численность административно-управленческого персонала	6,98	2,99	3,46	13,43
	Средняя заработная плата административно-управленческого персонала	31 103,21	36 896,82	50 764,63	118 764,66
1.3.2.2	Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала	781,56	397,16	632,91	1 811,63
1.3.3	Арендная плата, лизинговые платежи, не связанные с арендой (лизингом) основных производственных фондов	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.4	Служебные командировки	4,86	0,00	0,18	5,04
1.3.5	Обучение персонала	46,68	1,82	3,98	52,48
1.3.6	Страхование производственных объектов	0,00	0,00	0,42	0,42
1.3.7	Прочие административные расходы	73,89	27,28	74,07	175,24
1.3.7.1	Расходы на амортизацию непроизводственных активов	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.7.2	Расходы по охране объектов и территорий	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.7.3	иные расходы	73,89	27,28	74,07	175,24
1.4	Сбытовые расходы	0,00	0,00	0,00	0,00
	Нормативная прибыль	133,50	96,36	0,00	229,86
1.3.1	Капитальные расходы	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2	Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 84 настоящих Методических указаний	133,50	96,36	0,00	229,86
1.3.3	Средства на возврат инвестиционных займов	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.4	Средства на уплату процентов по инвестиционным займам	0,00	0,00	0,00	0,00
	Корректировка НВВ с учетом распределения по ДПП	-121,32	0,00	0,00	-121,32
	Объем реализации годовой в том числе:	1 848,98	760,48	727,82	3 337,29
	Экономически обоснованный тариф	17,35	14,52	20,54	17,40
	Экономически обоснованный тариф с НДС	20,82	17,42	24,64	20,88

2.6.3 Плата за подключение к системе водоснабжения и поступление денежных средств от осуществления деятельности по водоснабжению

В соответствии с Распоряжением Комитета по ценам и тарифам Московской области от 22.11.2021 №209-Р «Об установлении тарифов на подключение (технологическое присоединение) объектов заявителей к централизованной системе холодного водоснабжения МУП «Талдомсервис», на территории Талдомского г.о. на 2022г. установлена регулируемая плата за подключение к системе водоснабжения.

Размеры платы за подключение (технологическое присоединение) к системам водоснабжения на 2022г. представлена в таблице 93.

Таблица 93 - Размеры платы за подключение (технологическое присоединение) к системе водоснабжения на 2022г.

№	Тарифы на подключение (технологическое присоединение)	Единица измерений	Значение (без НДС)
310	МУП «Талдомсервис» г.Талдом (ИНН 5078015918) на территории Талдомского городского округа Московской области на 2022 г.		
	Ставки тарифа за подключаемую нагрузку водопроводной сети:		
	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку с учетом расходов на организационные мероприятия Т1 п,м	тыс. руб./ м3/сут	2,57
	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку с учетом расходов на организационные мероприятия и фактическое присоединение (врезку) к существующей водопроводной сети Т2 п,м (для индивидуальных жилых домов и иных объектов с подключаемой нагрузкой до 2 м3/сут включительно)	тыс. руб./ м3/сут	8,86
	Ставки тарифа за протяженность водопроводной сети:		
	Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети наружным диаметром 40 мм и менее	тыс. руб./ км	4 399,98
	Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети наружным диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	тыс. руб./ км	4 890,22
	Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети наружным диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	тыс. руб./ км	5 355,55
	Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети наружным диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	тыс. руб./ км	6 347,48
	Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети наружным диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	тыс. руб./ км	7 624,42
	Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети наружным диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	тыс. руб./ км	9 434,53

2.7 Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения (с разбивкой по годам)

2.7.1 Обоснование объемов капитальных вложений на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию 1

В Генеральном плане Талдомского г.о. и соответственно в схеме водоснабжения городского округа предложен один сценарий развития системы централизованного водоснабжения – обеспечение потребителей питьевой водой из подземных горизонтов. Возможность возникновения иных сценариев развития для рассмотрения в Талдомском г.о. - не предусмотрено.

Предложение проектов в Схеме водоснабжения определяется необходимостью их реализации, ввиду окончания срока эксплуатации оборудования, технического состояния, сроком ввода перспективных объектов капитального строительства.

Капитальные затраты на реализацию предлагаемых схемой водоснабжения Талдомского г.о. мероприятий рассчитаны на базовый 2022 год, а также по этапам, с учётом индексов-дефляторов, утверждённые Минэкономразвития России от 05.10.2021г. № 33918-ПК/Д03и.

Принятые в Схеме водоснабжения решения и ценовые индексы-дефляторы должны быть уточнены и скорректированы в процессе последующей актуализации Схемы водоснабжения Талдомского г.о.

Оценка капитальных вложений в новое строительство и реконструкцию объектов водоснабжения принята на основании укрупненных сметных нормативов в соответствии с приказом министерства строительства и ЖКХ РФ №159/пр от 06.03.23г. (НЦС 81-02-14-2023) и №189/пр от 14.03.23 г. (НЦС 81-02-19-2023) и расчетов по аналогичным объектам, по которым прове-дены конкурсы и закупки на сайте zakupki.gov.ru.

Капитальные вложения в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов системы водоснабжения Талдомского г.о. приведены в таблице 94.

Таблица 94 – Капитальные вложения в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов системы водоснабжения Талдомского г.о.

№ п/п	Мероприятие	Капитальные вложения (без НДС), тыс. руб									
		Всего	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 - 2040	2041	2042-2043
1	Всего реконструкция сооружений ВС:	109 360	54 899	50 076	2 222	1 082	1 081	0	0	0	0
2	Всего новое строительство сооружений:	196 525	8 511	0	0	0	0	0	0	0	188 014
3	Всего новое строительство водоводов и водопроводных сетей для подключения перспективных объектов кап. строит-ва и объектов построенных на участках выделенных для многодетных семей:	748 265	89 426	135 856	75 370	0	41 087	0	0	0	406 526
Всего кап. вложений:		1 054 151	152 837	185 932	77 592	1 082	42 167	0	0	0	594 540
Всего кап. вложений (с НДС):		1 264 981	183 404	223 119	93 111	1 298	50 601	0	0	0	713 448

2.7.2 Объемы капитальных вложений на реализацию сценариев с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР

Министерство экономического развития Российской Федерации установило соответствующие индексы (далее по тексту – индексы МЭР), значения которых на период с 2022 по 2043 гг. приведены в таблице 95.

Таблица 95 – Индексы МЭР

Показатели	Ед. изм.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.-2043 г.
		Дефляторы, индексы, коэффициенты				
Индекс на капитальные вложения	К	1,068	1,053	1,048	1,048	1,048

Капитальные вложения в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов системы водоснабжения Талдомского г.о. с учетом индексов МЭР приведены в таблице 96.

Таблица 96 – Ориентировочный размер необходимых капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоснабжения Талдомского г.о. с учетом индексов МЭР

№ п/п	Заказчик/инвестор	Адрес объекта	Назначение объекта	Диаметр, мм	Длина, км	Объем необходимых капитальных вложений ((без НДС), тыс. руб)									Источник финансирования	Достигаемые цели	
						Всего	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 - 2040	2041			2042-2043
Реконструкция, модернизация сетей ВС, сооружений ВС.																	
1	МУП "Талдомсервис"	строительство линии холодного водоснабжения для закольцовки сети, Московская область, г. Талдом, ул. Шишунова, инвест. программа				1 200,7			1 200,7							Собственные средства МУП "Талдомсервис"	Повышение надежности системы ВС
2	МУП "Талдомсервис"	модернизация сети холодного водоснабжения, Московская область, г. Талдом, ул. Октябрьская, от д. 23 до д. 40, инвест. программа.				3 407,22			1 139,3	1 133,9	1 133,9					Собственные средства МУП "Талдомсервис"	Повышение надежности системы ВС
3	Администрация	Реконструкция ВЗУ д. Павловичи (с артезианской скважиной)				35 181,85	22 441,0	12 740,9								Бюджетные средства	Повышение надежности системы ВС
4	Администрация	Реконструкция ВЗУ с. Николо-Кропотки (с артезианской скважиной)				40 781,54	25 739,4	15 042,2								Бюджетные средства	Повышение надежности системы ВС
5	Администрация	Реконструкция ВЗУ д. Нушполы (с артезианской скважиной)				35 398,96	10 452,0	24 947,0								Бюджетные средства	Повышение надежности системы ВС
Итого реконструкция сооружений ВС:						115 970	58 632	52 730	2 340	1 134	1 134	0	0	0	0		
Новое строительство сооружений ВС																	
1	Застройщик	ВЗУ Аутлайн, (д. Малое Страшево, д. 8, КН: 50:01:0050128:6), проектная производительность 61 400 м3/год (168 м3/сут) в составе: насосная станция 1-го подъема, насосная станция 2-го подъема, РЧВ объемом 100м3, станция комплексной водоподготовки				9 090	9 090,1									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
2	Застройщик	ВЗУ д. Крияново, д. Арефьево, (Восточная окраина д. Крияново, д. Арефьево), проектной производительностью 630 700 м3/год (1 728 м3/сут) в составе: насосная станция 1-го подъема, насосная станция 2-го подъема, РЧВ объемом 400м3, станция комплексной водоподготовки				63 277									63 276,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
3	Застройщик	ВЗУ Юго-западный (г. Талдом), (4,0 км. на юго-запад от г. Талдом), проектная производительность 1 580 000 м3/год (4 329 м3/сут) в составе: насосная станция 1-го подъема, насосная станция 2-го подъема, РЧВ объемом 1 000м3, станция комплексной водоподготовки				133 762									133 761,9	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
Итого новое строительство сооружений ВС:						206 129	9 090	0	0	0	0	0	0	0	197 039		
Новое строительство водопроводных сетей.																	
1	Гнездилова М.А.	г. Талдом, 1-й Кимрский пр. 9	ИЖС	50	0,1	2 072	2 072,5									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
2	Гордеев С.В.	г. Талдом, слободка Высочки	ИЖС	50	0,097	2 010	2 010,3									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
3	Годовая Н.В.	г. Талдом, ул. Центральная	ИЖС	50	0,044	912	911,9									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
4	Сотченко Л.М.	г. Талдом, слободка Высочки	ИЖС	50	0,035	725	725,4									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
5	Шаханов А.Ю.	г. Талдом, ул. Молодежная	ИЖС	50	0,072	1 492	1 492,2									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
6	Абдулов А.А.	г. Талдом, пр. Ленстрой, 5	ИЖС	50	0,028	580	580,3									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
7	Клычков В.А.	г. Талдом, ул. Крестьянская, 59	ИЖС	50	0,062	1 285	1 284,9									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
8	Барсукова Ю.Ю.	г. Талдом, ул. Садовая, 16/8а	ИЖС	50	0,025	518	518,1									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
9	Бучинская А.Е.	г. Талдом, слободка Высочки	ИЖС	50	0,052	1 078	1 077,7									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
10	Седов Р.Е	г. Талдом, ул. Крестьянская, 36/1	ИЖС	50	0,049	1 016	1 015,5									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
11	Гладюк В.Н.	г. Талдом, ул. Дарвина, 55	ИЖС	50	0,091	1 886	1 886,0									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
12	Лисин М.Б.	г. Талдом, пер. Безымянный, 14	Склад	50	0,136	2 819	2 818,6									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
13	Мещерякова О.П.	г. Талдом, ул. Костина, 39	ИЖС	50	0,499	10 342	10 341,7									Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой

14	Замотина Н.Н.	г. Талдом, ул. Октябрьская, 8	ИЖС	50	0,029	601	601,0								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
15	Павлова А.А.	д. Актимнеево	ИЖС	50	0,058	1 202	1 202,0								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
16	Смирнов В.Н.	д. Костино	ИЖС	50	0,086	1 782	1 782,3								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
17	Власова О.А.	г. Талдом, ул. Дарвина, 62	ИЖС	50	0,0585	1 212	1 212,4								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
18	Тупицин И.А.	д. Костино	ИЖС	50	0,093	1 927	1 927,4								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
19	Аветисли М.Р.	г. Талдом, ул. Центральная, 18	ИЖС	50	0,244	5 057	5 056,9								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
20	Елисеева Н.С.	д. Актимнеево	ИЖС	50	0,058	1 202	1 202,0								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
21	Смитнова А.Н.	д. Костино	ИЖС	50	0,086	1 782	1 782,3								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
22	Голенев А.С.	г. Талдом, ул. Центральная, 49	ИЖС	50	0,036	746	746,1								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
23	Макаров А.Е.	г. Талдом, 2-й Кимрский пр., 19	ИЖС	50	0,05	1 022		1 021,7							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
24	Коробейникова Г.А.	г. Талдом, ул. Кустарная, 33	ИЖС	50	0,041	838		837,8							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
25	Алексеева Г.И.	д. Костино	ИЖС	50	0,161	3 290		3 289,8							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
26	Виноградов А.А.	г. Талдом, ул. Отрадная	ИЖС	50	0,037	756		756,0							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
27	Юдин С.А.	г. Талдом, слободка Высочки	ИЖС	50	0,173	3 535		3 535,0							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
28	Винокуров А.В.	г. Талдом, ул. Гражданская, 27	ИЖС	50	0,108	2 207		2 206,8							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
29	Апостолов Л.В.	г. Талдом, ул. Вокзальная,16/1	ИЖС	50	0,379	7 744		7 744,4							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
30	Молотков И.Н.	г. Талдом, пр. Ленстрой, 8	ИЖС	50	0,043	879		878,7							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
31	Дацун В.П.	г. Талдом, ул. Горская, 60	ИЖС	50	0,04	817		817,3							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
32	Ермакова И.В.	г. Талдом, ул.Крайняя,34	ИЖС	50	0,023	470		470,0							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
33	Морозов А.А.	г. Талдом, ул. Вокзальная,27с	ИЖС	50	0,138	2 820		2 819,9							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
34	Киселева Г.Ю	д. Актимнеево, 47	ИЖС	50	0,253	5 170		5 169,7							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
35	Тихомиров А.В.	г. Талдом, ул. Центральная	ИЖС	50	0,052	1 063		1 062,6							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
36	Гараканова О.Ю.	д. Костино, 28	ИЖС	50	0,13	2 656		2 656,4							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
37	Ларионова М.С.	г. Талдом, ул.Молодежная, 2	ИЖС	50	0,076	1 553		1 553,0							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
38	Мазуренко С.В.	г. Талдом, ул.Кустарная, 81	ИЖС	50	0,089	1 819		1 818,6							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
39	Абрамов О.М.	г. Талдом, ул.Пролетарская, 8	ИЖС	50	0,033	674		674,3							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой

40	Ширманов Е.М.	г. Талдом, ул.Советская	Автосервис	50	0,079	1 614	1 614,3							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
41	Волков М.Н.	г. Талдом, ул.Прошвина, 39	ИЖС	50	0,068	1 389	1 389,5							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
42	Филонова Л.В.	г. Талдом, ул.Октябрьская, 24	ИЖС	50	0,025	511	510,8							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
43	Коршунов С.В.	г. Талдом, ул. Гражданская, 5	ИЖС	50	0,081	1 655	1 655,1							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
44	Пантелеева Л.Н.	г. Талдом, ул.Кустарная, 13	ИЖС	50	0,073	1 492	1 491,7							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
45	Горбунова В.Н.	г. Талдом, ул.Октябрьская, 24	ИЖС	50	0,027	552	551,7							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
46	Алексеева М.А.	г. Талдом, ул.Отрадная, 28д	ИЖС	50	0,034	695	694,7							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
47	Тищенко А.В.	г. Талдом, ул.Пушкина, 14/1	ИЖС	50	0,026	531	531,3							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
48	Ле Минь Гиен	г. Талдом, ул.Северная, 4	ИЖС	50	0,066	1 349	1 348,6							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
49	Тихомирова И.А.	г. Талдом, ул.Горская, 131	ИЖС	50	0,067	1 369	1 369,1							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
50	Марасанов А.Н.	г. Талдом, ул.Кустарная, 46	ИЖС	50	0,155	3 167	3 167,2							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
51	Хайруллаев Р.Ш.	г. Талдом, ул.Загородняя, 2	ИЖС	50	0,139	2 840	2 840,3							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
52	Счастливецва О.Н.	г. Талдом, ул.Центральная, 6а	ИЖС	50	0,153	3 126	3 126,4							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
53	Мишина В.П.	г. Талдом, ул.Южная, 5	ИЖС	50	0,026	531	531,3							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
54	Козловская М.В.	г. Талдом, ул.Октябрьская, 1	ИЖС	50	0,033	674	674,3							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
55	Селиверстов А.С.	г. Талдом, ул.Загородняя, 34	ИЖС	50	0,044	899	899,1							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				100	0,101	2 064	2 063,8								
56	Адаева А.Е.	г. Талдом, ул.Слободская, 23	ИЖС	50	0,023	468	467,7							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
57	Бубович М.С.	д. Высочки	ИЖС	50	0,032	651	650,8							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
58	Чуркин К.В.	д. Костино, 3б	ИЖС	50	0,087	1 769	1 769,3							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
59	Дакшева Г.Б.	г. Талдом, ул.Горская, 120а	ИЖС	50	0,05	1 017	1 016,8							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
60	Адамов В.П.	г. Талдом, ул.Собцова	Магазин	50	0,019	386	386,4							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
61	Куликова Т.С.	г. Талдом, ул.Красноармейская, 32	ИЖС	50	0,041	834	833,8							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
62	Сафарян Э.В.	г. Талдом, мкр. Юбилейный	Магазин	50	0,035	712	711,8							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
63	Молчанов С.Ю.	г. Талдом, ул.Тихая, 52	ИЖС	50	0,084	1 708	1 708,3							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
64	Муравьева З.М.	г. Талдом, ул.Молодежная, 16	ИЖС	50	0,067	1 363	1 362,6							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
65	Морозова А.А.	г. Талдом, ул.Красноармейская, 34	ИЖС	50	0,053	1 078	1 077,8							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой

66	Абдуллоев А.А.	г. Талдом, ул.К. Маркса	Магазин	50	0,072	1 464			1 464,2						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
67	Бекасов С.С.	г. Талдом, ул.Слободская, 25	ИЖС	50	0,038	773			772,8						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
68	Титов Ю.Д.	д. Костино	ИЖС	50	0,044	895			894,8						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
69	Титов А.Ю.	д. Костино	ИЖС	50	0,07	1 424			1 423,6						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
70	Савельев Д.Н.	г. Талдом, ул.Вокзальная, 87	ИЖС	50	0,032	651			650,8						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
71	Рыкова Н.С.	г. Талдом, ул.Красина, 3	ИЖС	50	0,093	1 891			1 891,3						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
72	Борордавкин Н.Н.	г. Талдом, ул.Молодежная, 43	ИЖС	50	0,043	874			874,5						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
73	Липеева Н.П.	г. Талдом, ул.Пушкина, 22	ИЖС	50	0,034	691			691,4						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
74	Николаева И.С.	г. Талдом, ул. Северная, 38	ИЖС	50	0,064	1 302			1 301,5						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
75	Мартыанова Н.В.	г. Талдом, ул.Тихая, 50	ИЖС	50	0,083	1 688			1 687,9						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
76	Жилкина Г.В.	г. Талдом, ул.Отрадная, 29	ИЖС	50	0,164	3 335			3 335,2						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
77	Егорова В.В.	г. Талдом, ул. Центральная	ИЖС	50	0,035	712			711,8						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
78	Овякимян А.Э.	г. Талдом, ул.Горская, 136г	ИЖС	50	0,167	3 396			3 396,2						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
79	Коркунов А.В.	г. Талдом, ул.Горская, 98	ИЖС	50	0,038	773			772,8						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
80	Фролов Р.В.	г. Талдом, ул.Крайняя, 22	ИЖС	50	0,044	895			894,8						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
81	Зыкова О.Ю.	г. Талдом, ул.Молодежная, 43	ИЖС	50	0,041	834			833,8						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
82	Гавмасын М.К.	д. Костино	ИЖС	50	0,071	1 444			1 443,9						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
83	Рябкин С.Е.	г. Талдом, ул.Пушкина, 87	ИЖС	50	0,039	793			793,1						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
84	Хренова О.Б.	г. Талдом, ул.Горская, 106/4	ИЖС	50	0,088	1 790			1 789,6						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
85	Парниев Д.А.	г. Талдом, ул.Вокзальная, 40	ИЖС	50	0,041	834			833,8						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
86	Исаев А.А.	д. Костино	ИЖС	50	0,106	2 156			2 155,7						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
87	Хромов А.И.	г. Талдом, ул.Горская, 31/11	ИЖС	50	0,019	386			386,4						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
88	Коробкова Г.Н.	д. Костино	ИЖС	50	0,048	976			976,2						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
89	Жаров С.Е.	г. Талдом, ул.Дарвина, 56	ИЖС	50	0,185	3 762			3 762,3						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
90	Серебрякова Г.А.	г. Талдом, ул.Дарвина, 54	ИЖС	50	0,042	854			854,1						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
91	Харчевникова А.А.	г. Талдом, ул.Дарвина, 58	ИЖС	50	0,05	1 017			1 016,8						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой

92	Осипова Г.С.	г. Талдом, ул.Пришвина, 58	ИЖС	50	0,03	610		610,1						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
93	Федорова О.Н.	г. Талдом, ул.Крайняя, 47/1	ИЖС	50	0,03	610		610,1						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
94	Кириченко И.И.	г. Талдом, ул.Центральная, 8	ИЖС	50	0,042	854		854,1						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
95	Кузьмина М.А.	д. Костино	ИЖС	50	0,17	3 457		3 457,2						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
96	Козлова А.Д.	п. Вербилки, ул.Жуковского, 6	ИЖС	50	0,08	1 658	1 658,0							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
97	Постолова О.С.	п. Вербилки, пр.2-й Пушкинский	ИЖС	50	0,383	7 938	7 937,6							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
98	Эйзенбейс Е.Ю.	п. Вербилки, ул.Новая	ИЖС	50	0,147	3 004		3 003,8						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
99	Скочко С.А.	п. Вербилки, ул.Победы, 7	магазин	50	0,087	1 778		1 777,7						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
100	Монтьев Г.В.	п. Вербилки, 3-й проезд, Победы	Админ. здание ГСК	50	0,058	1 185		1 185,2						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
101	Шипова Е.А.	п. Вербилки, ул.Кирова, 18	ИЖС	50	0,056	1 144		1 144,3						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
102	Савельев М.С.	п. Вербилки, Дмитровский проезд, 38	ИЖС	50	0,15	3 065		3 065,1						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
103	Бабайлова Н.А.	п. Вербилки, ул. Лесная	ИЖС	50	0,127	2 595		2 595,1						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
104	Шарапова В.Е.	п. Вербилки, пр.2-й Пушкинский,6	ИЖС	50	0,129	2 636		2 636,0						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
105	Давыдова Ю.В.	п. Вербилки, ул. Луговая, 9	ИЖС	50	0,113	2 309		2 309,0						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
106	Базаев Ю.М.	п. Вербилки, ул. Песчанная, 2б	ИЖС	50	0,08	1 627		1 626,9						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
107	Дорохов В.Э.	п. Вербилки, ул. Грецово, 14	ИЖС	50	0,118	2 400		2 399,7						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
108	Кубышкин Н.Н.	п. Вербилки, ул. Забарино, 1	магазин	50	0,195	3 966		3 965,7						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
109	Потребит-ое об-во	с. Великий Двор	Магазин	50	0,065	1 347	1 347,1							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
110	Крук С.В.	с. Великий Двор	ИЖС	50	0,079	1 607		1 606,6						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
111	Борисов В.В.	д. Павловичи	ИЖС	50	0,251	5 202	5 201,9							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
112	Назаров К.Н.	с. Квашенки	ИЖС	50	0,1	2 072	2 072,5							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
113	Левшук И.В.	с. Квашенки, 145	ИЖС	50	0,372	7 601		7 601,4						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
114	Заев В.М.	д. Кошелево	магазин	50	0,038	776		776,5						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				100	0,101	2 064		2 063,8							
115	Волкова Г.А.	п. Запрудня, ул. Первомайская, 71	ИЖС	50	0,131	2 677		2 676,8						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
116	Березина Е.В.	п. Запрудня, ул. Первомайская, 128	ИЖС	50	0,071	1 451		1 450,8						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
117	Локотников А.О.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный, 121	ИЖС	50	0,033	3 065		3 065,1						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой

118	Белова М.В.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный, 120	ИЖС	50	0,063	1 287		1 287,3						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
119	Леоненко А.В.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный	магазин	50	0,083	1 688			1 687,9					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
120	Героев И.В.	п. Запрудня, ул. Первомайская	объект дор. сервиса	50	0,058	1 180			1 179,5					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
121	Акимова С.Б.	п. Запрудня, мкр. Юго-Западный	ИЖС	50	0,14	2 847			2 847,1					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
122	Колдашова Л.В.	с. Николо-Кропотки	ИЖС	50	0,032	654		653,9						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
123	Дьяков Д.П.	д. Нушполы	ИЖС	50	0,09	1 839		1 839,0						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
124	Сиркели А.А.	д. Нушполы,24	ИЖС	50	0,06	1 226		1 226,0						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
125	Чебан И.Н.	д. Дубки, ул. Мира, 20	ИЖС	50	0,061	1 241			1 240,5					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
126	Голованова С.И.	п. Северный, ул. Лесная, 9	ИЖС	50	0,101	2 064		2 063,8						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
127	Косимов З.Х.	п. Северный, ул. Лесная, 11	ИЖС	50	0,069	1 410		1 409,9						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
128	Ткач О.	п. Северный, ул. Калинина	ИЖС	50	0,046	935			935,5					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
129	Бербековская Г.Ф.	п. Северный, ул. Калинина, 22	ИЖС	50	0,04	813			813,5					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
130	Алиев М.А.	с. Новоникольское, ул. Центральная, 30	ИЖС	50	0,035	715		715,2						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
131	Жемаева Л.В.	с. Новоникольское, ул. Школьная, 6а	ИЖС	50	0,154	3 147		3 146,8						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
132	Пименова А.Ю.	с. Новоникольское, ул. Центральная, 30	ИЖС	50	0,045	915			915,2					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
133	Кравчук Н.П.	д. Григорово,1а	ИЖС	50	0,405	8 236			8 236,4					Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
134	Не известен	г. Талдом, мкр Солнечный	МКД	100	0,154	3 132				3 131,9				Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				200	0,24	9 117			9 117,0						
135	Не известен	г. Талдом (западная часть)	МКД	159	0,208	3 277							3 276,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
136	Не известен	д. Костино (северная часть)	ИЖС	50	0,217	4 413				4 413,1				Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
137	Не известен	г. Талдом (северная часть)	ИЖС	100	0,178	3 620							3 619,9	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
138	Не известен	г. Талдом (южная часть)	ИЖС	50	0,29	5 898							5 897,6	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
139	Не известен	г. Талдом (вблизи ул. Дарвина)	ИЖС	50	0,075	1 525							1 525,3	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
140	ООО "Арсенал-Строй"	г. Талдом, ул. Новая	МКД (24 квартиры)	50	0,090	1 865	1 865,2							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
141	ООО "ТЕМП"	г.Талдом, ул. Водников,д. 2	МКД-1 и МКД-2	50	0,241	4 995	4 994,7							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
142	Не известен	г. Талдом, ул. Победы, д. 23	Многофункциональная общественно-деловая зона	50	0,088	1 790							1 789,6	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
143	Не известен	южнее г. Талдом	Производственная зона	200	0,598	5 425							5 425,2	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой

144	Не известен	г. Талдом, Промышленный проезд	Производственная зона	100	0,367	7 464								7 463,6	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
145	Не известен	юго-восточнее г.Талдом	Производственная зона	50	0,191	3 884								3 884,3	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				100	0,44	8 948								8 948,2		
146	Не известен	г. Талдом, вблизи ул. С.Клычкова	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,096	1 952								1 952,3	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
147	Не известен	г. Талдом (северо- запад)	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,072	1 464								1 464,2	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				200	0,368	2 161								2 161,1		
148	Не известен	г. Талдом (запад)	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,161	3 274								3 274,2	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
149	Не известен	г.Талдом, вблизи м-на Юбилейный (северо- западная часть)	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,213	4 332								4 331,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
150	Не известен	г. Талдом, севернее м- на "Юбилейный"	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,111	2 257								2 257,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
151	ООО "СтаирсПрофи"	г. Талдом, ул. Советская	Производство изделий из стали, алюминия и пластика	76	0,179	3 658		3 657,6							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
152	Не известен	п. Вербилки, ул. Карла Маркса	МКД	100	0,186	3 783					3 782,6				Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
153	Не известен	п. Вербилки (юг)	МКД	50	0,058	1 180								1 179,5	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
154	Не известен	п. Вербилки (квартал ограниченный ул. Строителей, ул. Школьной и ул. Победы)	МКД	100	0,096	1 952								1 952,3	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
155	Не известен	п. Вербилки	МКД	200	0,437	1 306								1 305,6	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
156	Не известен	п. Вербилки, ул.Новая	ИЖС	50	0,240	4 881								4 880,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
157	Не известен	п. Вербилки, туп. Дубенский	ИЖС	50	0,047	956								955,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
158	Не известен	п. Вербилки (северо-запад, вдоль реки)	ИЖС	50	0,169	3 437								3 436,9	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
159	Не известен	п. Вербилки, ул. 2-я Коммунистическая	ИЖС	50	0,062	1 261								1 260,9	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
160	Не известен	п. Вербилки, ул Береговая	ИЖС	50	0,358	7 281								7 280,5	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
161	Не известен	п. Вербилки, ул. Якотская, рядом с домом 6	Зона транспортной инфраструктуры	50	0,278	5 654								5 653,6	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
162	Не известен	п. Вербилки, ул. Школьная, возле дом 17	Зона транспортной инфраструктуры	50	0,044	895								894,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
163	Не известен	п. Вербилки, ул. Школьная, вдоль д.1 и д.3	Зона транспортной инфраструктуры	50	0,078	1 586								1 586,3	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
164	Не известен	п. Вербилки, проезд 2-й Пушкинский, дом 34	Многофункциональная общественно-деловая зона	50	0,199	4 047								4 047,0	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
165	Не известен	п. Вербилки (между ул. Октябрьская и улицы Победа)	Многофункциональная общественно-деловая зона	50	0,164	3 335								3 335,2	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
166	Не известен	п. Вербилки, зу в южной части квартала 50:01:0060380	Многофункциональная общественно-деловая зона	50	0,436	8 867								8 866,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
167	Не известен	п. Вербилки (вдоль ул. Полевая)	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,148	3 010								3 009,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				76	0,083	1 688								1 687,9		
168	ООО "Нагатино-Сервис"	п. Вербилки, ул. Кирова, д.	Дом отдыха "Вербилки"	76	0,020	407					406,7				Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой

169	АО "Каприто"	п. Вербилки, Дачный пр-д, д.22	Отель Кантри резорт	76	1,582	32 326		32 326,2						Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
170	Не известен	п. Запрудня, мкр. Юго Восточный	ИЖС	76	1,112	22 614						22 614,4		Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
171	Не известен	п. Запрудня	МКД	50	0,095	1 932							1 932,0	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
172	Не известен	п. Запрудня	МКД	50	0,080	1 627							1 626,9	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
173	Не известен	п. Запрудня (восток)	ИЖС	50	0,460	9 355							9 354,9	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				76	0,522	10 616					10 615,8				
174	Не известен	п. Запрудня	ИЖС	259	2,661	63 534							63 534,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
175	Не известен	п. Запрудня	ИЖС	50	0,299	6 081							6 080,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
176	Не известен	п. Запрудня	ИЖС	50	0,168	3 417							3 416,6	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
177	Не известен	п. Запрудня, ул. Первомайская, около дома 29	Зона транспортной инфраструктуры	50	0,078	1 586							1 586,3	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
178	Не известен	п. Запрудня, ул. К. Маркса, около д.18	Коммунально - складская зона	50	0,089	1 810							1 810,0	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
179	Не известен	п. Запрудня, ул. Вокзальная	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,072	1 464							1 464,2	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
180	Не известен	п. Запрудня, улица Приозерная	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,398	8 094							8 094,0	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
181	Не известен	севернее п. Запрудня	Производственная зона	100	0,884	17 978							17 977,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
182	Не известен	п. Северный	МКД	50	0,212	4 311							4 311,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
183	Не известен	п. Северный (юго-восток)	ИЖС	50	0,030	610							610,1	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				100	0,363	7 382					7 382,2				
184	Не известен	п. Северный, западнее д. Пенкино	ИЖС	100	0,333	6 772							6 772,1	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
185	Не известен	п. Северный	ИЖС	50	0,240	4 881							4 880,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
186	Не известен	п. Северный, ул. 8-Марта, вблизи дом 14	Многофункциональная общественно-деловая зона	50	0,270	5 491							5 490,9	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
186 / 1	Не известен	п. Северный, (восток)	Производственная зона	50	0,270	5 491							5 490,9	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
187	ООО "Полибрас"	п. Северный, ул. Зелёная, д. 16	Складской комплекс	159	0,516	10 694	10 694,0							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				200	0,339	6 194	6 194,0								
188	ООО "Фудтим"	п. Северный, ул. Зелёная, д. 1	Инвест. проект	50	0,106	2 197	2 196,8							Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
189	Не известен	с. Новоникольское	ИЖС	50	0,307	6 243							6 243,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
190	Не известен	с. Новоникольское, (юго-запад)	ИЖС	50	0,569	11 572							11 571,6	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
191	Не известен	с. Новоникольское	ИЖС	50	0,606	12 324							12 324,0	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
192	Не известен	с. Новоникольское	ИЖС	50	0,179	3 640							3 640,3	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
193	Не известен	с. Новоникольское, в районе ул. Заречная	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,206	4 189							4 189,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой

194	Не известен	д. Ермолино	МКД	50	0,201	4 088								4 087,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
195	Не известен	д. Ермолино	Многофункциональная общественно-деловая зона	100	0,614	12 487								12 486,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
196	Не известен	д. Ермолино, д. 63-А	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,129	2 623								2 623,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				100	0,491	9 985							9 985,3			
197	Не известен	д. Ермолино, вблизи ул. Полевая	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,024	488								488,1	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
198	АО "Новые Востоды"	д. Ермолино	Комплекс сельскохозяйственных зданий	50	0,377	7 813	7 813,3								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
199	Не известен	д. Кошелёво, (юго-восток)	МКД	50	0,368	7 484								7 483,9	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
200	Не известен	д. Кошелёво, (восток)	ИЖС	50	0,129	2 623								2 623,4	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
201	Не известен	д. Кошелёво	ИЖС	50	0,170	3 457								3 457,2	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
202	Не известен	д. Кошелёво, (северо- восток)	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,053	1 078								1 077,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
203	Не известен	д. Кошелёво	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,335	6 813								6 812,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
204	Не известен	с. Темпы, ул. Шоссейная, рядом с домом 8 «Б»	Зона транспортной инфраструктуры	50	0,266	5 410								5 409,6	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
205	Не известен	с. Темпы	Производственная зона	50	0,029	590								589,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
206	Не известен	с. Темпы, (северо-запад)	Производственная зона	50	0,181	3 681								3 680,9	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
207	Не известен	с. Темпы, ул. Вокзальная, дом 1 «Г», строение 1	Производственная зона	100	0,214	4 352								4 352,1	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
208	Не известен	с. Темпы, возле ул. Шоссейная, д.8а	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,193	3 925								3 925,0	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
209	Не известен	с. Темпы, ул. Шоссейная	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,151	3 071								3 070,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
210	Не известен	с. Новогуслево, (юг)	ИЖС	50	0,293	5 959								5 958,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
211	Не известен	с. Новогуслево, (север)	Производственная зона	50	0,049	996								996,5	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
212	Не известен	д. Григорово	ИЖС	50	0,380	7 728								7 728,0	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
213	Не известен	д. Григорово, (восток)	Производственная зона	50	0,185	3 762								3 762,3	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
214	Не известен	с. Великий Двор, около д.29.	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,305	6 203								6 202,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
215	Не известен	Вдоль восточной границы д. Крияново - д. Арефьево	МКД	50	0,148	3 010								3 009,8	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
216	Не известен	д. Арефьево, дом 8	ИЖС	159	0,060	1 220								1 220,2	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
217	Не известен	д. Крияново(вдоль восточной границы)	Зона спец-ной общест-ой застройки	50	0,394	8 013								8 012,7	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
				159	0,056	1 277							1 276,7			
218	Не известен	4,0 км. на юго-запад от г. Талдом	Производственная зона	50	0,330	6 711								6 711,1	Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой
219	ООО "Аутлайн"	д. Малое Страшево, д. 8	Комплексе зданий	200	0,221	1 285	1 284,7								Средства Застойщика	Для обеспечения перспективных объектов питьевой водой

Итого новое строительство водопроводных сетей для подключения перспективных объектов кап. строит-ва	789 040	95 507	145 448	78 987	0	43 059	0	0	0	426 039		
Всего реконструкция сооружений ВС :	115 970	58 632	52 730	2 340	1 134	1 134	0	0	0	0		
Всего новое строительство сооружений	206 129	9 090	0	0	0	0	0	0	0	197 039		
Всего кап. вложений:	1 111 139	163 230	198 178	81 327	1 134	44 193	0	0	0	623 078		
Всего кап. вложений (с НДС):	1 333 367	195 876	237 813	97 593	1 361	53 031	0	0	0	747 693		

2.7.3 Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности строительства и реконструкции систем водоснабжения

В качестве источника финансирования проектов по строительству и реконструкции объектов системы водоснабжения могут использоваться:

- бюджетные средства (федеральный, областной и/или местный);
- внебюджетные средства (средства выделяемые застройщиками объектов строительства, которые в перспективе 2023 – 2043 гг. планируют подключить к системе водоснабжения Талдомского г.о.);
- собственные средства эксплуатирующей организации (амортизация, нераспределенная прибыль);
- заемные средства.

Для финансирования мероприятий по строительству и реконструкции систем водоснабжения Талдомского г.о., предлагается использовать:

- бюджетные средства;
- собственные средства эксплуатирующей организации;
- средства инвесторов – застройщиков.

Данное решение является оптимальным, и позволит обеспечить минимально возможную нагрузку на тариф ВС.

Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности строительства и реконструкции систем водоснабжения Талдомского г.о. с учетом индекса МЭР, приведены в таблице 97.

Таблица 97 - Затраты с учетом индекса МЭР на реализацию сценариев по годам и источникам инвестиций Талдомского г.о

№ п/п	Мероприятие	Объем инвестиций (без НДС), тыс. руб									
		Всего	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 - 2040	2041	2042-2043
1	Бюджетные средства	111 362	58 632	52 730	0	0	0	0	0	0	0
2	Средства предприятия (прибыль, заем, амортизационный фонд):	4 608	0	0	2 340	1 134	1 134	0	0	0	0
3	Внебюджетные средства (Застройщик, инвестор)	995 169	104 597	147 788	77 781	0	41 925	0	0	0	623 078
Всего :		1 111 139	163 230	198 178	81 327	1 134	44 193	0	0	0	623 078
Всего (с НДС):		1 333 367	195 876	237 813	97 593	1 361	53 031	0	0	0	747 693

2.7.4 Расчет и обоснование тарифных последствий, принимаемых для каждого сценария

Финансирование реконструкции и строительства новых объектов на перспективный период до 2043 г. в Талдомском г.о. планируется за счет средств инвесторов осуществляющих перспективную застройку за счет собственных средств организаций владеющих ИЦВ (амортизация, прибыль) т.о. реализация мероприятий не приведет к финансовой нагрузке на тариф холодного и горячего водоснабжения.

Прогнозные тарифы на расчетный срок до 2043 г. для эксплуатирующей централизованные системы ВС организации – МУП «Талдомсервис», рассчитанные в

соответствии с распоряжениями Комитета по ценам и тарифам Московской области № 196-Р от 18.11.2022 г. и № 197-Р от 18.11.2022 г., приведены в таблице 98.

Таблица 98 – Прогнозные тарифы на холодное водоснабжение для ресурсоснабжающей организации МУП «Талдомсервис» на период с 2023 до 2043 гг.

Наименование организации коммунального комплекса	Вид товара, (услуги)	Период действия тарифа	Тарифы, руб./м ³	Тарифы, руб./м ³ *
МУП «Талдомсервис»	Питьевая вода	2023г.	27,82	33,38
		2024г.	28,88	34,65
		2025г.	29,97	35,97
		2026г.	31,11	37,34
		2027г.	32,3	38,76
		2028г.	33,52	40,23
		2029г.	34,8	41,76
		2030г.	36,12	43,34
		2031г.	37,49	44,99
		2032г.	38,92	46,7
		2033г.	40,4	48,47
		2034г.	41,93	50,32
		2035г.	43,52	52,23
		2036г.	45,18	54,21
		2037г.	46,89	56,27
		2038г.	48,68	58,41
		2039г.	50,53	60,63
		2040г.	52,45	62,94
		2041г.	54,44	65,33
		2042г.	56,51	67,81
2043г.	58,77	70,52		
МУП «Талдомсервис» п. Вербилка	Питьевая вода	2023г.	21,91	26,29
		2024г.	23,01	27,61
		2025г.	24,16	28,99
		2026г.	25,36	30,44
		2027г.	26,63	31,96
		2028г.	27,96	33,56
		2029г.	29,36	35,23
		2030г.	30,83	37
		2031г.	32,37	38,85
		2032г.	33,99	40,79
		2033г.	35,69	42,83
		2034г.	37,47	44,97
		2035г.	39,35	47,22
		2036г.	41,31	49,58
		2037г.	43,38	52,06
2038г.	45,55	54,66		

Наименование организации коммунального комплекса	Вид товара, (услуги)	Период действия тарифа	Тарифы, руб./м ³	Тарифы, руб./м ³ *
		2039г.	47,83	57,39
		2040г.	50,22	60,26
		2041г.	52,73	63,27
		2042г.	55,37	66,44
		2043г.	58,14	69,77
МУП «Талдомсервис» п. Запрудня	Питьевая вода	2023г.	22,14	26,57
		2024г.	23,66	28,39
		2025г.	23,69	28,43
		2026г.	24,52	29,42
		2027г.	25,38	30,45
		2028г.	26,26	31,52
		2029г.	27,18	32,62
		2030г.	28,13	33,76
		2031г.	29,11	34,94
		2032г.	30,13	36,16
		2033г.	31,19	37,42
		2034г.	32,28	38,73
		2035г.	33,4	40,09
		2036г.	34,57	41,49
		2037г.	35,78	42,94
		2038г.	37,03	44,44
		2039г.	38,33	45,99
		2040г.	39,67	47,6
		2041г.	41,05	49,26
2042г.	42,49	50,99		
2043г.	43,98	52,77		

* - Примечание: тариф с НДС.

2.7.5 Расчеты эффективности инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения каждого сценария для разных вариантов финансирования

Предлагаемые Схемой водоснабжения мероприятия по строительству, реконструкции и модернизации системы водоснабжения по выбранному сценарию должны обеспечить достижение плановых значений целевых показателей функционирования систем централизованного водоснабжения.

При реализации мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации системы водоснабжения не произойдет превышения предельных уровней индекса тарифов на соответствующую услугу.

Предлагаемые Схемой водоснабжения мероприятия - строительство новых сетей для подключения (за счет внебюджетных средств) объектов капитального строительства перспективной застройки, финансируются коммерческими организациями и имеют срок окупаемости до 5 лет.

Предлагаемые Схемой водоснабжения мероприятия, финансируемые за счет бюджетных средств и финансируемые за счет внебюджетных средств (собственные

средства ресурсоснабжающей организации) направлены на повышение надежности системы ВС городского округа и повышение качества оказываемых услуг по обеспечению потребителей питьевой водой в соответствии с нормами СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», не могут быть оценены критериями коммерческой деятельности – сроком окупаемости вложенных средств.

При реализации данных мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации системы водоснабжения:

- будет обеспечено достижение плановых целевых показателей функционирования систем централизованного водоснабжения;
- повысится качество услуги водоснабжения;
- обновятся основные фонды эксплуатирующей организации;
- будет удовлетворен спрос на водоснабжение планируемых объектов капитального строительства.

2.7.6 Анализ экономической эффективности предлагаемых сценариев и вариантов финансирования

Мероприятия по строительству и реконструкции системы водоснабжения Талдомского г.о., предлагаемые к реализации Схемой водоснабжения, являются технически обоснованными и, безусловно, необходимыми для улучшения качества оказания услуг и повышения надежности транспортировки питьевой воды. Экономическая эффективность предлагаемых мероприятий – не является основным фактором для их реализации.

При предлагаемых Схемой водоснабжения вариантах финансирования мероприятий по строительству и реконструкции системы водоснабжения Талдомского г.о. имеется возможность не допускать превышения предельных уровней индекса тарифов на соответствующую услугу для потребителей городского округа. При всех других вариантах реализации мероприятий будет либо невозможна, либо приведет к значительному повышению тарифа на водоснабжения.

2.7.7 Обоснование сценария развития водоснабжения городского округа, рекомендуемого к реализации

В схеме водоснабжения Талдомского г.о. предложен один сценарий развития системы централизованного водоснабжения – обеспечение потребителей питьевой водой из подземных горизонтов. Учитывая необходимость и обоснованность мероприятий развития системы ВС Талдомского г.о., предусмотренных сценарием, он, исходя из технических предпосылок и общего сценария развития городского округа, определен как оптимальный.

Возможность возникновения иных сценариев развития для рассмотрения в Талдомском г.о. - не предусмотрено.

Капитальные вложения в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов системы водоснабжения Талдомского г.о. с учетом индекса МЭР, приведены в таблице 99.

Таблица 99 – Капитальные вложения в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов системы водоснабжения Талдомского г.о. с учетом индекса МЭР

№ п/п	Мероприятие	Капитальные вложения (без НДС), тыс. руб									
		Всего	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 - 2040	2041	2042-2043
1	Всего реконструкция сооружений ВС:	115 970	58 632	52 730	2 340	1 134	1 134	0	0	0	0
2	Всего новое строительство сооружений:	206 129	9 090	0	0	0	0	0	0	0	197 039
3	Всего новое строительство водоводов и водопроводных сетей для подключения перспективных объектов кап. строит-ва и объектов построенных на участках выделенных для многодетных семей:	789 040	95 507	145 447	78 988	0	43 059	0	0	0	426 039
Всего кап. вложений:		1 111 139	163 230	198 178	81 327	1 134	44 193	0	0	0	623 078
Всего кап. вложений (с НДС):		1 333 367	195 876	237 813	97 593	1 361	53 031	0	0	0	747 693

2.8 Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения

Результаты реализации Схемы водоснабжения определяются с достижением уровня запланированных технических и финансово-экономических целевых показателей.

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

- критерии доступности услуги водоснабжения для населения;
- показатели спроса на услуги водоснабжения;
- показатели качества соответственно горячей и питьевой воды;
- показатели степени охвата потребителей приборами учета;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели эффективности использования ресурсов.

Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоснабжения городского округа являются:

- обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;
- улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения;
- повышение надежности системы водоснабжения;
- обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности.

2.8.1 Надежность питьевого водоснабжения городского округа по годам перспективного периода

Надежность обслуживания систем водоснабжения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность Талдомского г.о. без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть

оценкой возможности функционирования системы практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов системы водоснабжения характеризуется обратной величиной - интенсивностью отказов (количеством отключений и повреждений на единицу масштаба объекта, например, на 1 км инженерных сетей);

По сведениям от РСО – МУП «Талдомсервис», в 2022 г. число аварий на 1 км сетей ВС в Талдомском г.о. составило – 0,07 ед./км. и показатели надежности на весь перспективный период до 2043 г. предполагают на уровне не выше 0,07 ед./км.

Значения показателей надежности водоснабжения Талдомского г.о. по годам перспективного периода до 2043 г., приведены в таблице 100.

Таблица 100 – Значения показателя надежности водоснабжения Талдомском г.о. по годам перспективного периода (до 2043 г.)

Данные, используемые для измерения	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 - 2043
Число аварий на сетях, ед./км	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

2.8.2 Доля потерь питьевой воды при транспорте в городском округе по годам перспективного периода

В 2022 г. потери при транспортировке питьевой воды по Талдомскому г.о. составляют – 14,02 %.

Принимая во внимание этот факт, а также:

- предложенные при актуализации схемы водоснабжения мероприятия, направленные на повышение надежности работы оборудования и сетей системы водоснабжения Талдомского г.о.;
- ремонтные работы оборудования и сетей, проводимые эксплуатирующей организацией МУП «Талдомсервис», поддерживают их в удовлетворительном эксплуатационном состоянии;
- целевые показатели эксплуатирующей организации по обеспечению безаварийного режима на сетях ВС;

Перспективные потери при транспорте питьевой воды в сети ВС рассчитаны выше в разделе 2.3.3.2.

Доли потерь воды в системе ВС Талдомского г.о. в периоде по годам 2022 – 2043 гг. приведены в таблице 101.

Таблица 101 – Доля потерь воды при транспортировке в централизованных системах ВС Талдомского г.о. за период 2023-2043 гг. (продолжение таблицы ниже)

Технологический процесс	Плановый год (нагрузка ХВС годовая, м3/год)								
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Отпуск в сеть ВС, м3/год	3 623 508	3 763 941	3 910 106	3 910 108	4 521 282	4 521 284	4 521 287	4 521 289	4 521 291
Потери в сети ВС, м3/год	492 544	506 575	521 191	521 192	582 309	582 309	582 310	582 310	582 310
Потери в сети ВС, %	13,59	13,46	13,33	13,33	12,88	12,88	12,88	12,88	12,88

Таблица 101 – (продолжение таблицы)

Плановый год (нагрузка ХВС годовая, м3/год)												
2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
4 521 291	4 521 293	4 521 296	4 521 298	4 521 300	4 521 302	4 521 304	4 521 307	4 521 309	4 521 311	4 521 313	8 849 517	8 849 517
582 310	582 310	582 310	582 311	582 311	582 311	582 311	582 312	582 312	582 312	582 312	867 511	867 511
12,88	12,88	12,88	12,88	12,88	12,88	12,88	12,88	12,88	12,88	12,88	9,8	9,8

2.8.3 Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по городскому округу по годам перспективного периода

Удельные затраты на выработку воды в денежном выражении в Талдомском г.о. по годам перспективного периода (до 2043 г.) приведены в таблице 102 (определены по расчетному тарифу).

Таблица 102 – Удельные затраты на выработку воды в денежном выражении в Талдомском г.о. по годам перспективного периода (до 2043 г.)

Вид товара, (услуги)	Период действия тарифа	МУП "Талдомсервис"		МУП "Талдомсервис"		МУП "Талдомсервис"		Итого МУП "Талдомсервис"	
		Тарифы , руб./м ³	Тарифы руб./м ^{3*}	п. Вербилки		п. Запрудня		(Итого Талдомский г.о.)	
				Тарифы , руб./м ³	Тарифы руб./м ^{3*}	Тарифы , руб./м ³	Тарифы руб./м ^{3*}	Тарифы , руб./м ³	Тарифы руб./м ^{3*}
Питьевая вода	2023г.	27,82	33,38	21,91	26,29	22,14	26,568	25,23	30,28
	2024г.	28,88	34,65	23,01	27,61	23,66	28,392	28,69	34,42
	2025г.	29,97	35,97	24,16	28,99	23,69	28,43	29,78	35,74
	2026г.	31,11	37,34	25,36	30,44	24,52	29,42	30,92	37,11
	2027г.	32,3	38,76	26,63	31,96	25,38	30,45	32,11	38,53
	2028г.	33,52	40,23	27,96	33,56	26,26	31,52	33,33	40
	2029г.	34,8	41,76	29,36	35,23	27,18	32,62	34,61	41,53
	2030г.	36,12	43,34	30,83	37	28,13	33,76	35,93	43,12
	2031г.	37,49	44,99	32,37	38,85	29,11	34,94	37,31	44,77
	2032г.	38,92	46,7	33,99	40,79	30,13	36,16	38,73	46,48
	2033г.	40,4	48,47	35,69	42,83	31,19	37,42	40,21	48,26
	2034г.	41,93	50,32	37,47	44,97	32,28	38,73	41,75	50,1
	2035г.	43,52	52,23	39,35	47,22	33,4	40,09	43,35	52,02
	2036г.	45,18	54,21	41,31	49,58	34,57	41,49	45,01	54,01
	2037г.	46,89	56,27	43,38	52,06	35,78	42,94	46,73	56,08
	2038г.	48,68	58,41	45,55	54,66	37,03	44,44	48,52	58,22
	2039г.	50,53	60,63	47,83	57,39	38,33	45,99	50,38	60,45
2040г.	52,45	62,94	50,22	60,26	39,67	47,6	52,31	62,77	
2041г.	54,44	65,33	52,73	63,27	41,05	49,26	54,31	65,17	
2042г.	56,51	67,81	55,37	66,44	42,49	50,99	56,39	67,66	
2043г.	58,77	70,52	58,14	69,77	43,98	52,77	58,53	70,24	

* Тарифы для населения (налог на добавленную стоимость (НДС) учтен).

2.8.4 Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды по городскому округу по годам перспективного периода

Удельные затраты электрической энергии на производство и транспорт воды в Талдомском г.о. по годам перспективного периода (до 2043 г.) с учетом целевых показателей, установленных Комитетом по ценам и тарифам Московской области в Распоряжение №197-Р от 18.11.2022 г. приведены в таблице 103.

Таблица 103 – Удельные затраты электрической энергии на производство и транспорт воды в Талдомском г.о. за 2023-2043 гг. (продолжение таблицы ниже)

Наименование	Уд. расход эл. энергии, кВт*час/год								
	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.	2030г.	2031г.
Талдомский г.о.:	0,93	0,8	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72

Таблица 103 – (продолжение таблицы)

Уд. расход эл. энергии, кВт*час/год											
2032г.	2033 г.	2034г.	2035г.	2036г.	2037г.	2038г.	2039г.	2040г.	2041г.	2042г.	2043г.
0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	1,72

2.8.5 Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения по годам перспективного периода

Численность населения, получающего услуги централизованного водоснабжения в Талдомского г.о. по состоянию на 2022 г. и к концу расчетного периода – 2043 г. (численность населения в 2043 г. рассчитана на основании данных из ген. плана Талдомского г.о. таб. 5.1.1.2) приведено в таблице 104.

Таблица 104 – Численность населения, получающего услуги централизованного ВС в Талдомском г.о. о по состоянию на 2022г. и к концу расчетного периода – 2043 г.

Наименование городского округа	2022г.			Период 2023-2043 гг.		
	Численность населения, всего, чел.	Численность населения, обеспеченного питьевой водой, чел.	Доля, %	Численность населения, всего, чел.	Численность населения, обеспеченного питьевой водой, чел.	Доля, %
Талдомский г.о.:	64 223	35 043	54,6	69 730	48 800	70

2.8.6 Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения по годам перспективного периода

Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения по годам перспективного периода в Талдомском г.о., приведена в таблице 105.

Таблица 105 – Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения по годам перспективного периода, % (продолжение таблицы ниже)

Наименование источника	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Итого Талдомский г.о.	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
-----------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Таблица 105 – (продолжение таблицы)

Наименование источника	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Итого Талдомский г.о.	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84

2.8.7 Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в городском округе по годам перспективного периода

Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в Талдомском г.о. по годам перспективного периода, приведена в таблице 106.

Таблица 106 - Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в городском округе по годам перспективного периода, % (продолжение таблицы ниже)

Наименование источника	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Итого Талдомский г.о.	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61

Таблица 106 – (продолжение таблицы)

Наименование источника	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Итого Талдомский г.о.	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61

2.8.8 Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды по годам перспективного периода

Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды в Талдомском г.о. по годам перспективного периода (до 2043 г.) приведена в таблице 107.

Таблица 107 – Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды в Талдомском г.о. по состоянию на 2022 г. и к концу расчетного периода – 2043 г.

Категория потребителей	Талдомский г.о. Оснащенность потребителей приборами учета, %	
	2022г.	2043 г.
Население	75	100
Бюджет	97	100
Прочие	80	100

2.8.9 Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды по годам перспективного периода

Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды в Талдомском г.о. по годам перспективного периода приведена в таблице 108.

Таблица 108 - Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды в Талдомском г.о. по годам перспективного периода, %

2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2034	2035-2043
10,0%	15,12%	22,83%	30,55%	38,27%	45,98%	84,57%	100%

2.9 Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Согласно ст.8 п.5 Федерального закона от 01.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»: В случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные и (или) канализационные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозным объектам (в случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация неопределенна в соответствии со статьей 12 настоящего Федерального закона), со дня подписания с органом местного самоуправления городского 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.

2.9.1 Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

На момент разработки Схемы ВС и ВО бесхозные объекты централизованных систем водоснабжения Талдомского г.о. не выявлены.

2.9.2 Перечень выявленных бесхозных водозаборных скважин и перечень собственников земли (территории), на которой эти скважины расположены

На момент разработки Схемы ВС и ВО бесхозные объекты централизованных систем водоснабжения Талдомского ГО не выявлены.

2.10 Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоснабжения

2.10.1 Условия наделения организации полномочиями единой гарантирующей организации по водоснабжению

В соответствии со статьей 12 пунктом 1 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»: «Органы местного самоуправления поселений, городских округов для каждой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения определяют гарантирующую организацию и устанавливают зоны ее деятельности».

Критерием наделения статусом гарантирующей организации в каждой зоне централизованного водоснабжения служит наибольшее количество присоединенных абонентов к сетям соответствующей организации.

2.10.2 Анализ организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения на территории городского округа

На территории Талдомского городского округа, на момент разработки Схемы ВС и ВО, деятельность в сфере водоснабжения осуществляет МУП «Талдомсервис».

Сведения об эксплуатируемых источниках централизованного водоснабжения и право собственности на объекты ИЦВ в Талдомском г.о., приведены в таблице 109.

Таблица 109 – Сведения об эксплуатируемых источниках централизованного водоснабжения и право собственности на объекты ИЦВ в Талдомском г.о.

№ п/п	Наименование организации (PCO)	Юридический/фактический адрес	Система централизованного питьевого водоснабжения в эксплуатации PCO	Форма собственности объектов системы водоснабжения
1	МУП «Талдомсервис»	Юридический адрес: 141900, Московская область, Талдомский район, город Талдом, Юркинское шоссе, 6 Адрес местонахождения: 141900, Московская область, Талдомский район, город Талдом, Юркинское шоссе, 6	ВЗУ №1 г.Талдом ВЗУ №2 г.Талдом ВЗУ №3 г.Талдом ВЗУ с.Темпы ВЗУ с.Великий Двор ВЗУ д.Пановка ВЗУ д.Воргаш ВЗУ №1 п.Вербилки ВЗУ №2 п.Вербилки ВЗУ д.Новогуслево ВЗУ №1 с.Новоникольское ВЗУ №2 с.Новоникольское ВЗУ д.Григорово ВЗУ д.Нушполы ВЗУ д.Дубки ВЗУ д.Павловичи ВЗУ д.Ермолино (резерв) ВЗУ д.Фоминское ВЗУ с.Никола-Кропотки ВЗУ №1 п.Северный ВЗУ №2 п.Северный ВЗУ д.Юркино ВЗУ с.Квашенки ВЗУ д.Кошелево ВЗУ д.Парашино ВЗУ №1 п.Запрудня ВЗУ №2 п.Запрудня ВЗУ д.Доброволец"	Администрация Талдомского г.о.

2.10.3 Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоснабжения на территории муниципального района, городского округа

В соответствии с критериями отбора, прописанных в статье 12 Федерального закона от 01.12.2011 № 416 «О водоснабжении и водоотведении», органы местного самоуправления для каждой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения определяют гарантирующую организацию и устанавливают зоны ее деятельности.

На момент разработки схемы ВС и ВО, постановлением главы Талдомского городского округа Московской области № 19/5 от 22.12.2020 г. «Об определении гарантирующей организации в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на территории Талдомского городского округа Московской области» постановило:

1. Определить гарантирующей организацией в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на территории Талдомского городского округа Московской области муниципальное унитарное предприятие «Талдомсервис» с 01.01.2021 г.;
2. Определить, что зоной деятельности гарантирующей организации в сфере

холодного водоснабжения и водоотведения является территория Талдомского городского округа Московской области