



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ТАСЕЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
ТАСЕЕВСКОГО РАЙОНА
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

04.03.2014 г.

Тасеево

№ 45

Об утверждении схем
водоснабжения и водоотведения с.
Тасеева Тасеевского района
Красноярского края

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», руководствуясь Уставом Тасеевского сельсовета Тасеевского района Красноярского края ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить схемы водоснабжения и водоотведения села Тасеево Тасеевского района Красноярского края согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление в печатном издании «Ведомости Тасеевского сельсовета» и разместить на официальном сайте администрации Тасеевского сельсовета.

3. Настоящее постановление вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования.

Глава
Тасеевского сельсовета



Я.А. Никоноров

Приложение к постановлению
администрации Тасеевского сельсовета
от 04.03.2014 г. № 45

**СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
ВОДООТВЕДЕНИЯ
СЕЛА ТАСЕЕВО ТАСЕЕВСКОГО
РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Глава 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ	5
Часть 1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения	5
Часть 2. Направления развития централизованных систем водоснабжения	8
Часть 3. Баланс водоснабжения и потребления горячей питьевой, технической воды	9
Часть 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.....	13
Часть 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	13
Часть 6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.	14
Часть 7. Целевые показатели развития централизованных схем водоснабжения..	14
ГЛАВА 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ.....	15
Часть 1.Существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования	15
СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ С. ТАСЕЕВО	16

ВВЕДЕНИЕ

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения с. Тасеево Тасеевского района Красноярского края являются Федеральный закон от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», с учетом требований Водного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 23, ст. 2381; № 50, ст. 5279; 2007, № 26, ст. 3075; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2011, № 1, ст. 32), положений "СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 (утв. Приказом Мин региона России от 29.12.2011 N 635/14).

Схема водоснабжения с. Тасеево разработана в целях определения долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения села, обеспечения надежного водоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения и внедрения энергосберегающих технологий.

Схема водоснабжения предусматривает обеспечение услугами водоснабжения земельных участков, отведенных под перспективное строительство жилья, повышение качества предоставления коммунальных услуг, стабилизацию и снижение удельных затрат в структуре тарифов и ставок оплаты для населения, создание условий, необходимых для привлечения организаций различных организационно-правовых форм к управлению объектами коммунальной инфраструктуры, а также улучшения экологической обстановки.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана на срок 10 лет.

Муниципальное образование село Тасеево является районным центром Тасеевского района. Тасеевский район относится к группе районов восточной зоны Красноярского края. Климатические условия резко-континентальные с холодной продолжительной зимой и коротким жарким летом. Территория района расположена на водораздельном пространстве реки Усолка. Грунтовые воды залегают на глубине 1-15 метров.

В настоящее время в с. Тасеево источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения Тасеевского района являются 22 подземных источника (скважины)- водонапорные башни, имеющие износ более 80%. Из них 12 водонапорных башен, расположенных в с. Тасеево, находятся в муниципальной собственности (ЖКХ), снабжение водой потребителей от них осуществляется централизованно (ресурсоснабжающая организация – ООО «Коммунальщик»). Также источниками водоснабжения для населения являются колонки, общественные и частные колодцы.

Глава 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Часть 1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения

Обеспечение потребителей с. Тасеево услугой водоснабжения на данный момент осуществляет ресурсоснабжающая организация – ООО «Коммунальщик», предоставляет услуги водоснабжения населению, предприятиям, организациям, учреждениям и юридическим лицам.

Используются 6,14 км сетей водоснабжения. На территории с. Тасеево находятся 12 водонапорных башен. Потребление воды всеми потребителями составляет 20,9 тыс. куб. м. в год.

Жизненно важным для населённого пункта остается состояние водопроводных сетей. Не решённым остаётся вопрос водоснабжения на трех остроноуждающихся участках с. Тасеево. Так, износ водопроводных сетей колеблется от 50-60%, большинство скважин требует капитального ремонта и для обеспечения полноценного водоснабжения необходимо дополнительно устройство новых скважин.

Информация по водонапорным башням, расположенным на территории с. Тасеево:

№ п/п	Наименование объекта	Техническое состояние	Место расположения	Численность населения пользующегося водой из данного водопровода	Год ввода в эксплуатацию	Эксплуатирующая организация
1	Водонапорная башня Кадастровый номер 24:36:1713002:59	Нежилое помещение, 2-этажный, общая площадь 40,5 кв.м., лит. Г	Красноярский край, Тасеевский район, с. Тасеево, ул. Мичурина, д. 8, стр. 4	27	1989	ООО «Коммунальщик»
2	Водонапорная башня «Нефтяник» Кадастровый номер 24:36:1712019:196	Нежилое помещение, 2-этажный, общая площадь 60,8 кв.м., лит. Г	Красноярский край, Тасеевский район, с. Тасеево, пер. Гагарина, д. 12а	45	1990	ООО «Коммунальщик»
3	Водонапорная башня Кадастровый номер 24:36:1712006:143	Кадастровый номер 24:36:1712006:143 Нежилое помещение, 2-этажный, общая площадь 20 кв.м., лит. Г	Красноярский край, Тасеевский район, с. Тасеево, ул. Луначарского, д.64а, стр.1	0	1979	ООО «Коммунальщик»
4	Водонапорная	Кадастровый номер	Красноярский	4	1977	ООО

	башня «Собственная база» (со скважиной) Кадастровый номер 24:36:1712004:160	24:36:1712004:160 Нежилое помещение, 2- этажный, общая площадь 26,2 кв.м., лит. Г	край, Тасеевский район, с. Тасеево, ул. Пролетарская, д.46, стр.3			«Коммуналь щик»
5	Водонапорная башня Кадастровый номер 24:36:1712002:236	Кадастровый номер 24:36:1712002:236 Нежилое помещение, 2- этажный, общая площадь 29,6 кв.м., лит. Г	Красноярский край, Тасеевский район, с. Тасеево, ул. Партизанская, д.3а, стр. 1	20	1978	ООО «Коммуналь щик»
6	Водонапорная башня «Нарсуд» Кадастровый номер 24:36:1712005:194	Кадастровый номер 24:36:1712005:194 Нежилое помещение, 2- этажный, общая площадь 16 кв.м., лит. Г	Красноярский край, Тасеевский район, с. Тасеево, ул. Луначарского, д.35б	15	1977	ООО «Коммуналь щик»
7	Водонапорная башня Кадастровый номер 24:36:1712002:241	Кадастровый номер 24:36:1712002:241 Нежилое помещение, 2-этажный, общая площадь 15 кв.м., лит. Г	Красноярский край, Тасеевский район, с. Тасеево, ул. Краснопартизанск ая, д.24, строен.3	20	1975	ООО «Коммуналь щик»
8	Водонапорная башня «Детский сад №9» (со скважиной) Кадастровый номер 24:36:1711008:120	Кадастровый номер 24:36:1711008:120 Нежилое помещение, 2- этажный, общая площадь 35 кв.м., лит. Г	Красноярский край, Тасеевский район, с. Тасеево, ул. Сурикова, д.10Г	0	1988	ООО «Коммуналь щик»
9	Водонапорная башня «БПК» Кадастровый номер 24:36:1711003:208	Кадастровый номер 24:36:1711003:208 Нежилое помещение, 2- этажный, общая площадь 20 кв.м., лит. Г	Красноярский край, Тасеевский район, с. Тасеево, ул. Новый Квартал, д.24а, стр.1	0	1981	ООО «Коммуналь щик»
10	Водонапорная башня Кадастровый номер 24:36:1713004:123	Кадастровый номер 24:36:1713004:123 Нежилое помещение, 2- этажный, общая площадь 32 кв.м., лит. Г	Красноярский край, Тасеевский район, с. Тасеево, ул. Пихтовая, д.1а	15	1991	ООО «Коммуналь щик»
11	Водонапорная башня «Мичурина» (со скважиной)	Кадастровый номер 24:36:1713003:137 Нежилое	Красноярский край, Тасеевский район, с. Тасеево,	0	1986	ООО «Коммуналь щик»

	Кадастровый номер 24:36:1713003:137	помещение, 2- этажный, общая площадь 24 кв.м., лит. Г	ул. Мичурина, д.24А			
12	Водонапорная башня «Рожновского» Кадастровый номер 24:36:1711009:130	Кадастровый номер 24:36:1711009:130 Нежилое помещение, 2- этажный, общая площадь 13 кв.м., лит. Г	Красноярский край, Тасеевский район, с. Тасеево, ул. Гусарова, д.2г	136	1981	ООО «Коммуналь щик»
ИТОГО:				282		

Состояние водопроводных сетей:

№п/п	Наименован ие объекта	Адрес объекта	Год	Протяженность, м	Д у Мм.	Матери ал	Факти ческий % износа
1	Водопроводн ая сеть котельной «Нефтяник»	Кадастровый номер: 24:36:1712019:199 с. Тасеево, от д.12а по пер. Гагарина до д.1, д.3, д.4, д.2а по пер. Гагарина; от д.2а по пер. Гагарина до д.5 Б по ул. Гагарина	1990	1552 м, из них: под землей- 1537м., на поверхности – 15 м.	20;50; 80	Стальн ые, полипро пиленов ые	25
2	Водопроводн ая сеть»	Кадастровый номер: 24:36:0000000:677, с. Тасеево от д.8, стр.4 до д.8, стр.3 по ул. Мичурина, от д.8, стр3 до д.9 по ул. Мичурина	1989	503 м, из них: под землей-446м., на поверхности – 57 м	25;50; 80	Стальн ые, полипро пиленов ые	64
3	Водопроводн ая сеть»	Кадастровый номер: 24:36:1712002:242, с. Тасеево от д.24, стр.3 по ул. Краснопартизанская до д.24, стр.2 по ул. Краснопартизанская; от д.24, стр.3 по ул. Краснопартизанская до д.22 по ул. Краснопартизанская; от д.24, стр3 по ул. Краснопартизанская до д.24, стр.1 по ул. Краснопартизанская; от д.24, стр.3 по ул. Краснопартизанская до д.9 по ул. Советская	1978	433 м, из них: под землей-348м., на поверхности – 85 м	25;40; 80	Стальн ые, полипро пиленов ые	35
4	Водопроводн ая сеть	Кадастровый номер: 24:36:1711008:118, с. Тасеево, по ул. Сурикова, от д.10 г до д.10а, от д.10а до д.10.	1988	202 м, из них: под землей-28м., на поверхности – 174 м	25;40	Стальн ые	65
5	Водопроводн ая сеть «Пихтовая»	Кадастровый номер: 24:36:1713004:125, с. Тасеево, от д.1а по ул. Пихтовая до д.1, д.3, по ул. Пихтовая	1991	74 м., из них под землей-73 м, на поверхности – 1м.	20;40	Стальн ые	80
6	Водопроводн	Кадастровый номер:	1984	1604 м, из них под	20;25;	Стальн	75

	ая сеть «ЦРБ»	24:36:0000000:696, с. Тасеево, от д.2г по ул. Гусарова до д.2а по ул. Гусарова; от д.2а по ул. Гусарова до д.2 по ул. Гусарова, д.4, д.2, д.1 по ул. Больничная; от д.2а по ул. Гусарова до д.5, д.3, д.24а, д.17, д.18, д.19, д.20, д.21, д.22, д.23 по ул. Новый Квартал		землей -217 м.; на поверхности – 1387 м.	50;80	ые	
7	Водопроводная сеть котельной «БПК»	Кадастровый номер: 24:36:1711003:216, с. Тасеево, от д.24а по ул. Новый Квартал до д.24а, стр.1 по ул. Новый Квартал	1991	119 м, из них под землей - 94 м.; на поверхности – 25 м.	20;40	Стальные	80
8	Водопроводная сеть	Кадастровый номер: 24:36:1712005:193, с. Тасеево, от д.35а, пом.1 по ул. Луначарского до д.37 по ул. Луначарского, д.12 по ул. Нoryшева, д.16 по ул. Чкалова	1977	264 м, из них под землей - 262 м.; на поверхности – 2 м.	20;40	Стальные	75
9	Водопроводная сеть	Кадастровый номер: 24:36:0000000:682, с. Тасеево, от ул. Партизанская, д.3а, стр.1 до д.4, д.6 по пер. Центральный; от ул. Партизанская, д.3а до ул. Краснопартизанская,2; от ул. Партизанская, д.3а до ул. Краснопартизанская,3, пер. Центральный, 1; от ул. Партизанская, д.3а, стр.1 до ул. Партизанская,7, ул. партизанская, д.6, пер. Центральный, д.7; от ул. Партизанская, д.3а, стр.1 до д.1, д.3, д.5 по ул. Прудовая	1986	1006 м, из них под землей - 947 м.; на поверхности – 59 м.	20;25; 40;80	Стальные, полипропиленовые	55
10	Водопроводная сеть	Кадастровый номер: 24:36:1712004:158, с. Тасеево, от д.46 стр.3 до д.45 стр.2 по ул. Пролетарская; от д.46 стр.2 по ул. Пролетарская до ул.Нoryшева,3; от д.46 стр.2 до д.48 по ул. Пролетарская; от д.48 до д.50, д.52, д.37А по ул. Пролетарская	1977	250 м, из них под землей - 145 м.; на поверхности – 105 м.	40;25	Стальная	60
11	Водопроводная сеть котельной «ПУ-72»	Кадастровый номер: 24:36:1712006:144, с. Тасеево, от д.64 а по ул. Луначарского до ул. Луначарского,64, ул. Луначарского,66	1979	132 м, из них под землей - 55 м.; на поверхности – 77 м.	20;40	Стальная	80

Часть 2. Направления развития централизованных систем водоснабжения

В план мероприятий до 2024 г. включены мероприятия по строительству, направленные на повышение уровня технического и санитарного состояния водопроводных объектов с целью улучшения условий водоснабжения населения за счет обеспечения более высокой пропускной способности водопроводных сетей

и выравнивания давления в ветвях сети ремонтных работах, неучтенные потери из-за отсутствия учета объемов водопотребления у населения).

Часть 3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой и технической воды

3.1. Баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь воды при её производстве и транспортировке

Горячее водоснабжение на территории с.Тасеево отсутствует.

Потребителями холодного водоснабжения в с.Тасеево являются:

- население;
- бюджетные учреждения;
- иные потребители.

Для учета воды, потребляемой населением, используются нормативы потребления и общедомовые приборы учета холодного водоснабжения.

Для учета воды, потребляемой учреждениями, используются приборы учета и нормативы на одного работающего.

Водный баланс системы водоснабжения

Показатель	Ед. измерения	Значение на 2015 год
Поднято воды	м ³ /год	48720,0
Расход воды на собственные нужды	м ³ /год	60,0
Подано воды в сеть	м ³ /год	48720,0
Потери воды	м ³ /год	4180,0
Доля потерь воды от поданной в сеть	%	8,58
Отпущено воды потребителям	м ³ /год	44480,0

Потери воды при транспортировке на 2015 год составят 4180 м³/год (8,58% от поданной в сеть воды).

3.2. Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки)

Сводные данные подачи воды на 2015 год по технологическим зонам представлен в таблице:

№п/п	Наименование водонапорной башни	Водопотребление в сутки	Водопотребление в год
1	Водонапорная башня ТСШ №2	22,8	8324,3
2	Водонапорная башня «Нефтяник»	11,0	4022,3
3	Водонапорная башня ПУ-72	4,78	1743,8
4	Водонапорная башня «Собственная база»	5,1	1875,8
5	Водонапорная башня «Центральная»	10,6	3853,0
6	Водонапорная башня «Нарсуд»	0	0
7	Водонапорная башня «Школа №1»	20,6	7540,2
8	Водонапорная башня «Детский сад №9»	4,2	1515,6
9	Водонапорная башня «БПК»	Нет данных	Нет данных
10	Водонапорная башня «Пихтовая»	Нет данных	Нет данных

11	Водонапорная башня «Мичурина»	Нет данных	Нет данных
12	Водонапорная башня «Рожновского»	43,8	16005,0
	ИТОГО	121,8	44480,00

3.3. Структурный баланс реализации воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды и другие нужды с.Тасеево.

Сводные данные по структурному водному балансу подачи воды по группам потребителей представлены в таблице:

№ п/п	Целевое назначение водопотребления	м ³ /год
1	Водоснабжение бюджетным организациям	15560
2	Водоснабжение прочим потребителям	5690
3	Водоснабжение населения	23230
	ИТОГО	44480,0

3.4. Сведения о фактическом потреблении населением воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг

Общее водопотребление села складывается из расходов воды на хозяйственно-питьевые нужды населения, бюджетных учреждений и прочих потребителей.

Нормативы потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды приняты Постановлением Правительства Красноярского края от 30.07.2013 №370-п.

Количество воды на хозяйственно-питьевые нужды бюджетных учреждений определяется приборами учета холодного водоснабжения, либо рассчитывается согласно приложению 3 «Нормы расхода воды потребителями» к СНиП 2.04.01.-85. Как показывает опыт, установка счетчиков воды в бюджетных учреждениях снижает потребление воды. Для экономии ресурса необходимо установка счетчиков в многоквартирных и жилых домах.

3.5. Описание системы коммерческого учета питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета

Коммерческий учет воды – определение количества поданной (получено) за определённый период воды с помощью средств измерений (далее – приборы учета) или расчетным способом.

Коммерческий учет воды осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

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

-«Правила холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 №644;

-«Правила организации коммерческого учета воды, сточных вод», утвержденные постановлением Правительства РФ от 04.08.2013 №776.

Коммерческому учету подлежит количество воды, поданной (полученной) за определенный период по договорам водоснабжения.

Коммерческий учет воды осуществляется абонентом, если иное не предусмотрено договорами водоснабжения и единым договором холодного водоснабжения.

Установка, эксплуатация, поверка, ремонт и замена узлов учета воды осуществляется абонентом. Абонент может привлечь иную организацию для осуществления указанных действий.

Существующая система коммерческого учета воды в с.Тасеево включает в себя два способа определения количества поданной (полученной) воды за определенный период.

Первый способ – по показаниям приборов учета воды, которые надлежащим образом установлены и приняты в эксплуатацию. Показания приборов учета абонент передает каждый месяц в ресурсоснабжающую организацию, которая в дальнейшем производит расчет.

Второй способ – расчетным методом при отсутствии приборов учета воды, их неисправности.

На 01.01.2015 года приборами учета оборудованы учреждения отмеченные в таблице:

	Наименование учреждения	Кол-во ПУ холодной воды
1.	КГБУЗ «Тасеевская РБ»: -терапевтический корпус, пищеблок; -хирургический корпус; -поликлиника; -инфекционное отделение; -морг; -клинико-диагностический корпус»; -гараж №1; -гараж №2	8
2.	МБОУ «Тасеевская СОШ №1»	1
3.	МБОУ «Тасеевская СОШ №2»	1
4.	МКДОУ детский сад №8 «Сибирячок»	1
5.	МБУК «Тасеевский РДК»	1
6.	МБОУ ДОД «Тасеевская ДМШ»	1
7.	Администрация Тасеевского района	1
8.	МБОУ ДОД «Центр внешкольной работы»	1
План по установке приборов учета холодной воды в учреждениях		
1	МБДОУ детский сад №9 «Лесовичок»	4

3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения

Общая проектная производительная мощность 12 водонапорных башен в с.Тасеево составляет 1051,2 тыс.м³/год. Планируемый объем забора воды в 2015 году составит 48,7 м³/год.

Среднесуточный подъем воды 133,42 м³/сут.

Следовательно, водонапорные башни загружены на 4,6 % своей мощности. На настоящий момент резервная мощность составляет 95,4%.

3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок до 2024 года включительно с учетом развития поселения, рассчитанные на основании расхода технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02 - 84 и СНиП 2.04.01 - 85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки.

На территории с. Тасеево горячее водоснабжение отсутствует.

Генеральным планом с.Тасеево предусмотрено строительство новых жилых площадей, что приведет к увеличению потребления воды.

Существенного увеличения объемов на производственные нужды не ожидается.

Показатель	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Поднято воды	м ³ /год	48720	48670	48630	48591	48591	48562	48532	48493	48473	48443
Расход на собственные нужды	м ³ /год	60	60	60	61	61	62	62	63	63	63
Подано в сеть	м ³ /год	44480	44480	44490	44500	44550	44570	44590	44600	44630	44650
Потери воды	м ³ /год	4180	4130	4080	4030	3980	3930	3880	3830	3780	3730
Отпущено потребителям	м ³ /год	44480	44480	44490	44500	44550	44570	44590	44600	44630	44650

3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы жилого дома.

Горячее водоснабжение на территории с.Тасеево отсутствует.

3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении холодной воды (годовое, среднесуточное, максимальное среднесуточное).

Данные по фактическому и ожидаемому потреблению воды, сведены в таблицу:

№п/п	Показатели	Ед.изм.	Значение	
			2015г.	2024г
1	Подано воды в сеть	м ³	48720,0	48443,0
2	Отпущено своим потребителям	м ³	44480,0	44650,0

3.10. Описание территориальной структуры потребления питьевой, хозяйственной воды, которую следует определить по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам

В перспективе развития с.Тасеево потребление воды увеличится.

3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов

Сводные данные по структурному водному балансу подачи воды по типам абонентов представлены в таблице:

Структурный водный баланс на 2024 год

Группы потребителей	Ед. измерения	Значения	Доля от общего потребления
с.Тасеево			
Водоснабжение бюджетным организациям	м ³ /год	15093,20	33,8
Водоснабжение прочим потребителям	м ³ /год	5690,0	12,7
Водоснабжение населения	м ³ /год	23866,8	53,5

Часть 4. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду

Согласно Федеральному закону от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» все производимые, передаваемые и потребляемые энергетические ресурсы подлежат обязательному учёту с применением приборов учета.

На данный момент оснащённость приборами учета холодной воды в бюджетных учреждениях составляет 40 % от общего числа бюджетных учреждений.

Оснащённость приборами учета холодной воды в многоквартирных домах составляет 23 % от общего числа многоквартирных домов имеющих услугу холодного водоснабжения.

В связи с этим необходимо устанавливать приборы учета в учреждениях и многоквартирных домах пользующихся услугой холодного водоснабжения.

Часть 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

Зона санитарной охраны водонапорных башен организована частично, требует проведения работ в части: капитального ремонта зданий водонапорных башен, устройства ограждения, устройства дорожек с твердым покрытием, ведущих к сооружениям, планирование территории с учетом отвода поверхностного стока за пределы зоны санитарной охраны.

Водоподготовка и водоочистка воды отсутствует, потребителям подается исходная (природная) вода.

Качество воды по основным показателям не удовлетворяет требованиям Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Проведенные лабораторией ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» мониторинговые исследования питьевой воды одной из скважин в с. Тасеево установлено: по показателю железо установлено превышение гигиенического норматива в 1,4 раза, по микробиологическим показателям превышение гигиенических нормативов не обнаружено.

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

Тасеевский район разделен на 3 остроноуждающихся участка в обеспечении качественной питьевой водой.

Совместно с организацией «Эвенкиягеомониторинг» оценены работы по выявлению перспективных участков подземных вод. Сметная стоимость изыскательных геологоразведочных работ с бурением разведочно-эксплуатационных скважин на участках, с разработкой ПСД и гос. экспертизой запасов составит 16953,233 тыс. рублей.

Обеспечение сетями водоснабжения земельных участков, определенных для вновь строящегося жилищного фонда на территории с. Тасеево.

Часть 7. Целевые показатели развития централизованных схем водоснабжения.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиям к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоснабжения относятся:

- показатели качества питьевой воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;
- иные показатели, устанавливающие федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Целевые показатели централизованной системы водоснабжения с.Тасеево

Показатель	Ед. изм.	Базовый показатель,2015	Целевые показатели,2024
------------	----------	-------------------------	-------------------------

<i>1. Показатели качества воды</i>			
1.1. Доля проб питьевой воды по микробиологическим показателям, не соответствующих санитарным нормам	%	0	0
1.2. Доля проб питьевой воды по показателю железо, не соответствующих нормам	%	100	10
<i>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения</i>			
2.1. Аварийность централизованных систем водоснабжения	Ед/км.	0	0
2.2. Сети нуждающиеся в замене	%	30	0
<i>3. Показатели качества обслуживания абонентов</i>			
3.1. Доля заявок исполненная по итогам года	%	100	100
<i>4. Показатель эффективности использования ресурсов</i>			
4.1 Уровень потерь воды при транспортировке	%	8,6	7,7
4.2. Доля абонентов, осуществляющих расчеты за полученную воду по приборам учета	%	23	100

ГЛАВА 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

Часть 1. Существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования

В с. Тасеево централизованная система хозяйственно-бытовой канализации отсутствует. Канализование малых населенных пунктов ввиду малой численности их населения, сложностей рельефа, взаимной удаленности производить систему централизованной канализации нецелесообразно.

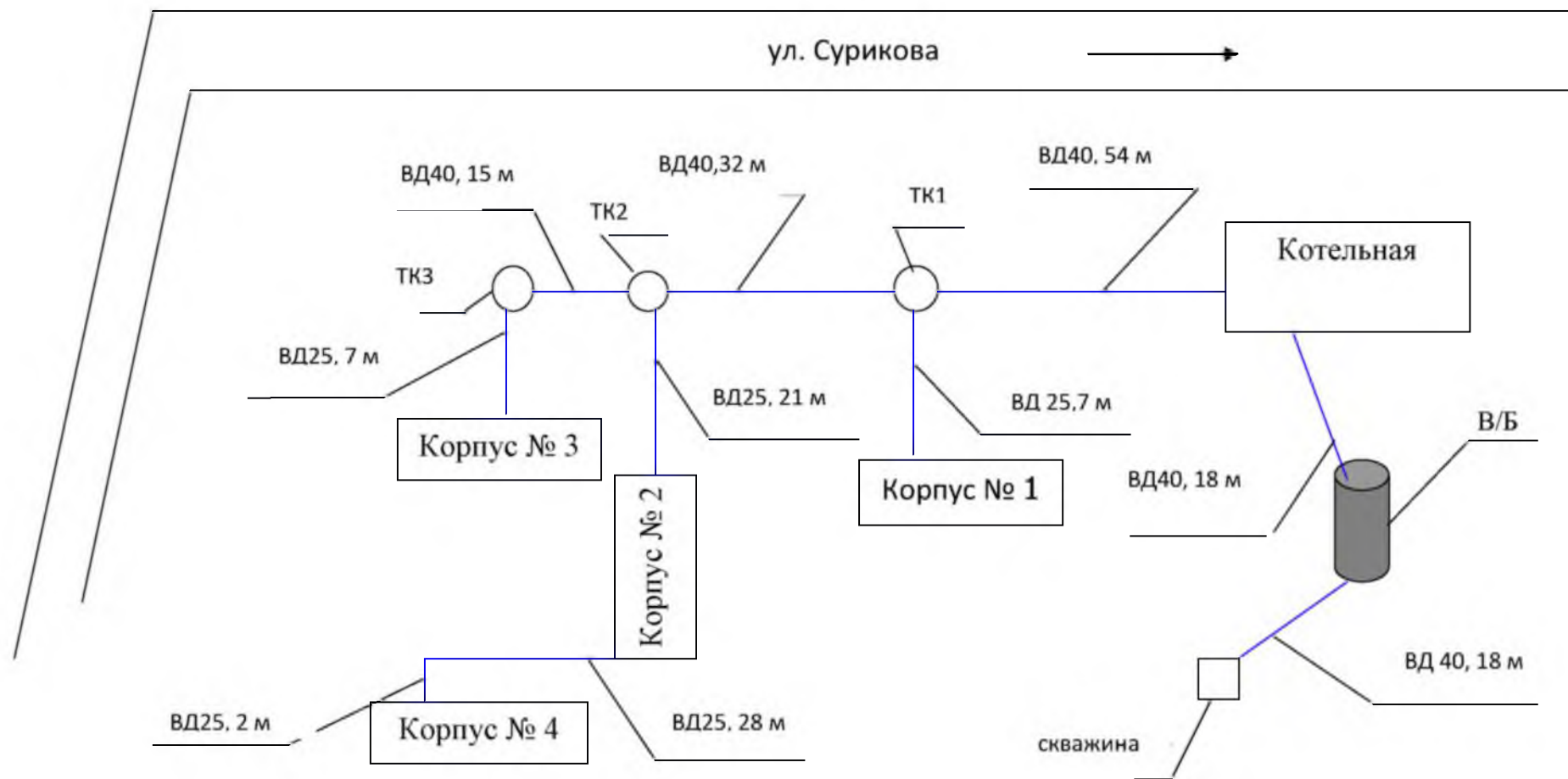
Индивидуальные жилые дома в основном оборудованы надворными уборными с утилизацией нечистот в компостные ямы, часть жилого сектора имеет септики. Многоквартирные дома и здания социально значимых объектов оборудованы накопительными емкостями с вывозом стоков ассенизационной машиной. Услуги по откачке и вывозу ЖБО оказывает ресурсоснабжающая организация ООО «Коммунальщик», а также индивидуальные предприниматели.

Ориентировочный размер СЗЗ у септика – 8 м в соответствии с требованиями п. 7.1.13. СанПиН 2.2.1./2.11.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция) и "СНиП 2.04.03-85. Канализация. Наружные сети и сооружения" п.1.10, табл.1, прим.6.

Схемы водоснабжения с. Тасеево

Схема водопроводных сетей от водонапорной башни «Детский сад № 9»

Протяженность водопровода – 202 метра



**Схема водопроводных сетей от водонапорной башни
с. Тасеево. Протяженность водопровода – 433 метра**

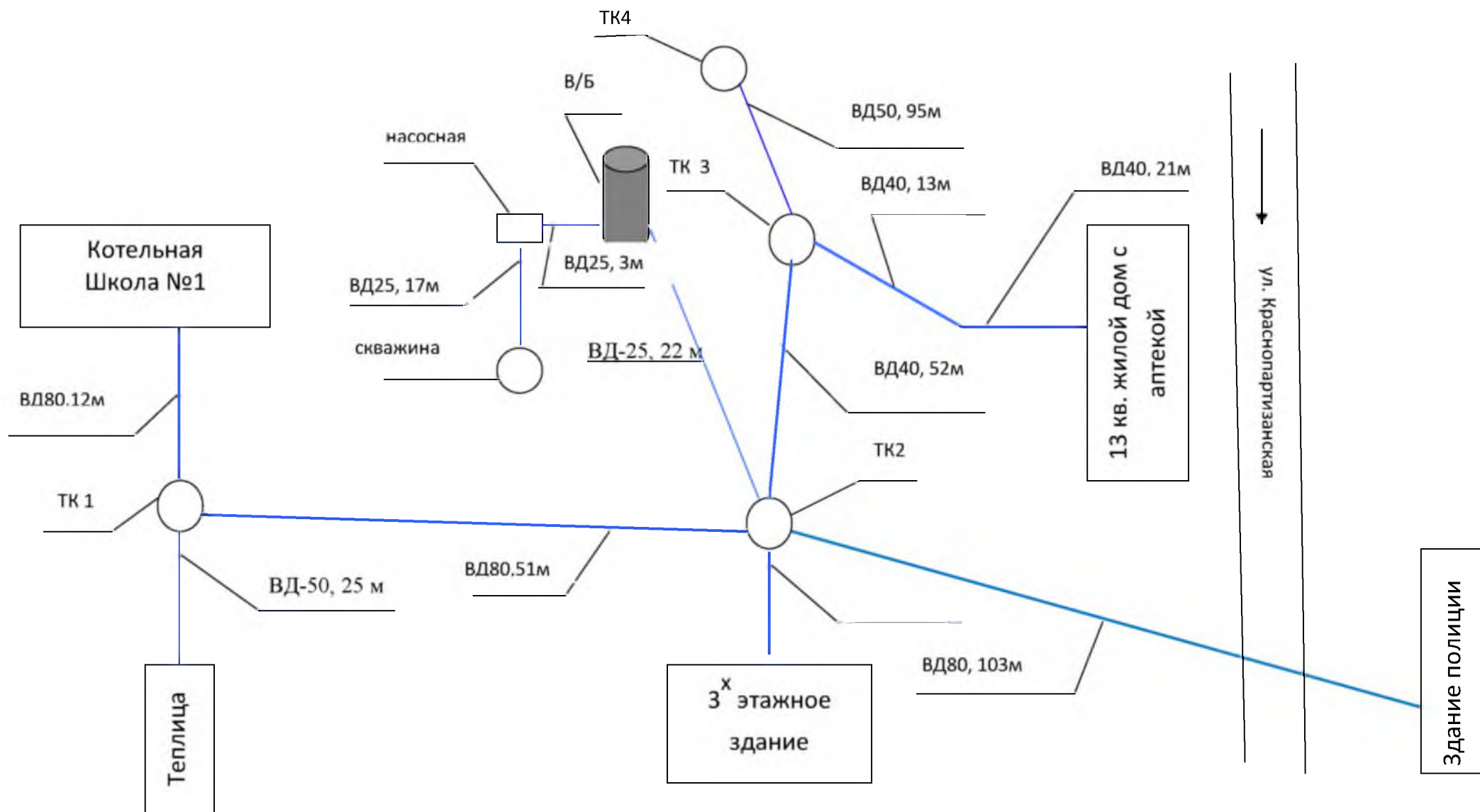


Схема водопроводных сетей от водонапорной башни с. Тасеево
Протяженность водопровода - 503 метров

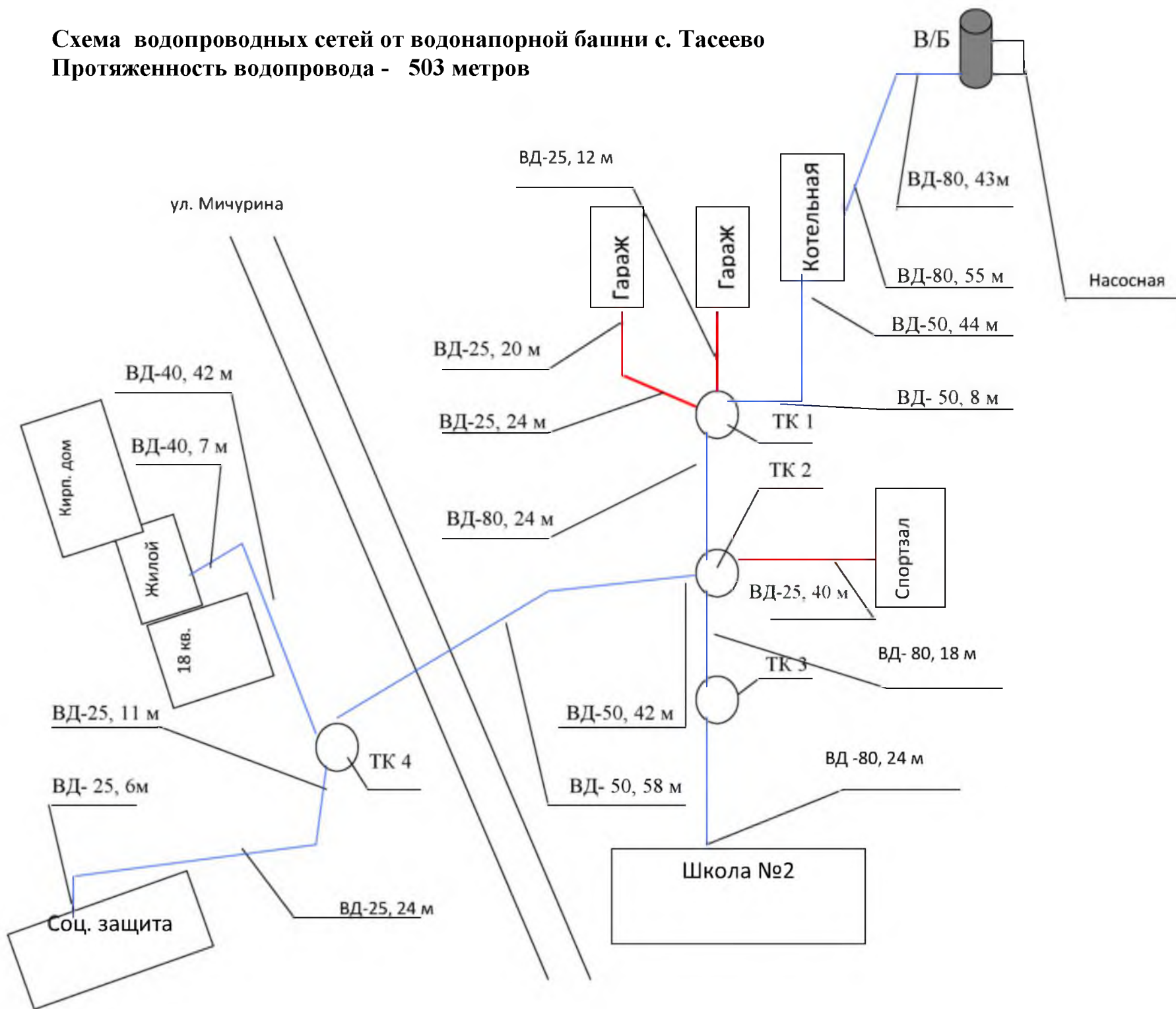
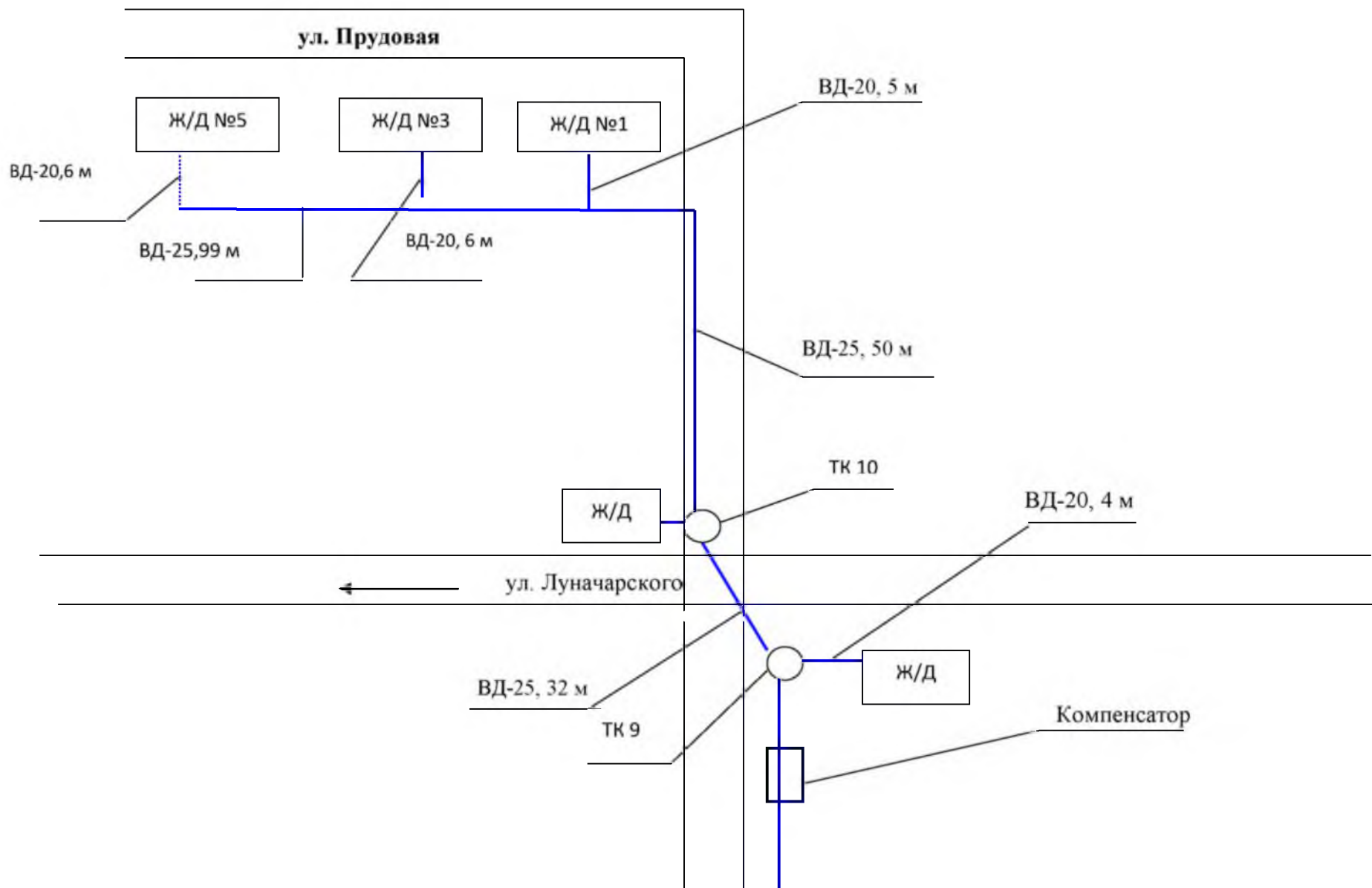
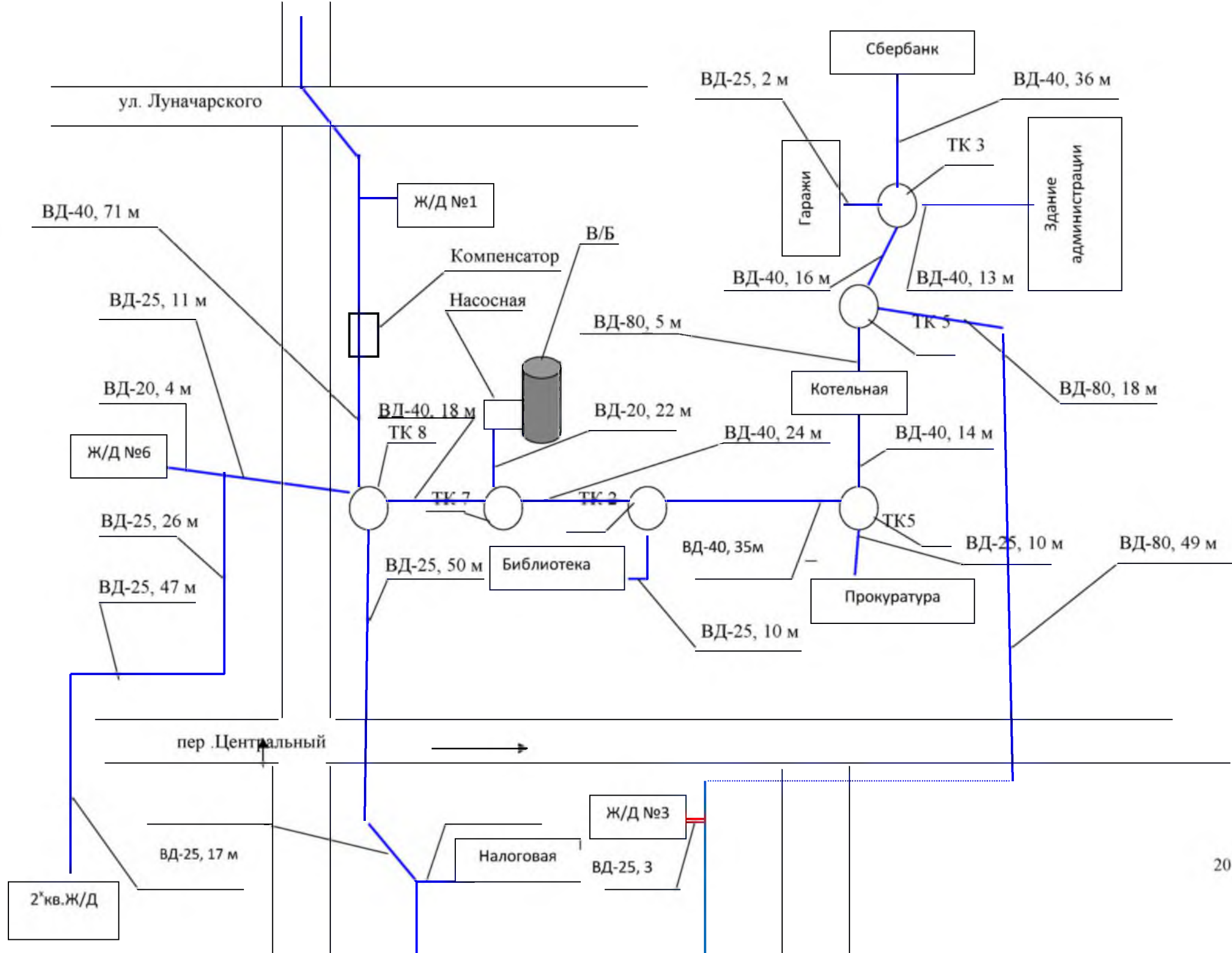
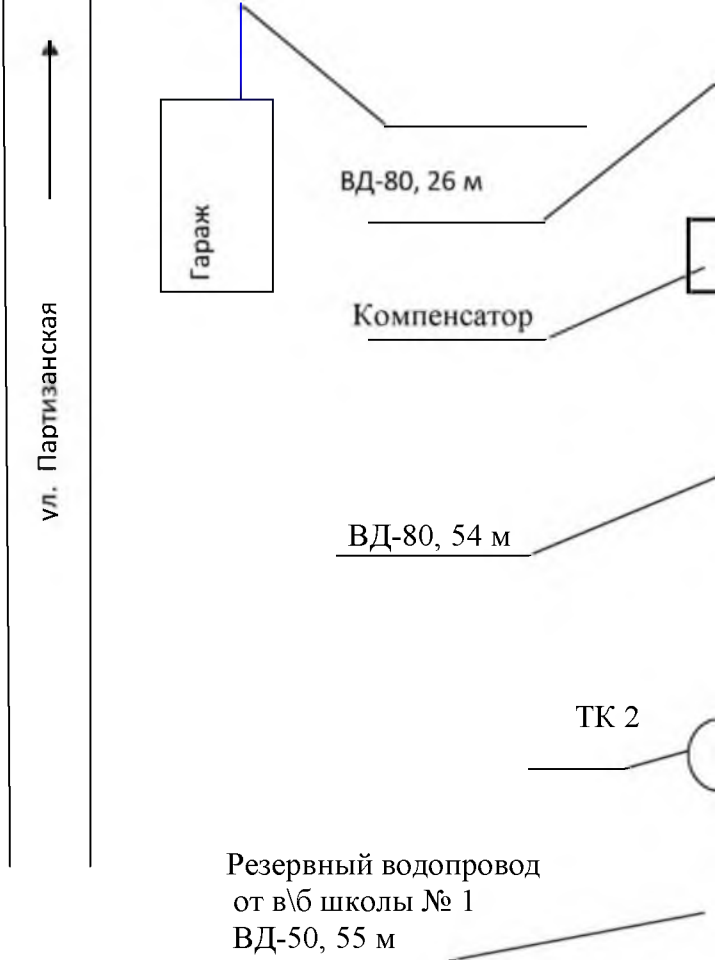


Схема водопроводных сетей от водонапорной башни, с. Тасеево
Протяженность водопровода – 1006 метра







Протяженность водопровода 1006 метров из них:

диаметр 20 мм - 47 метра

диаметр 25 мм - 474 метра

диаметр 40 мм – 206 метров

диаметр 80 мм - 279 метра

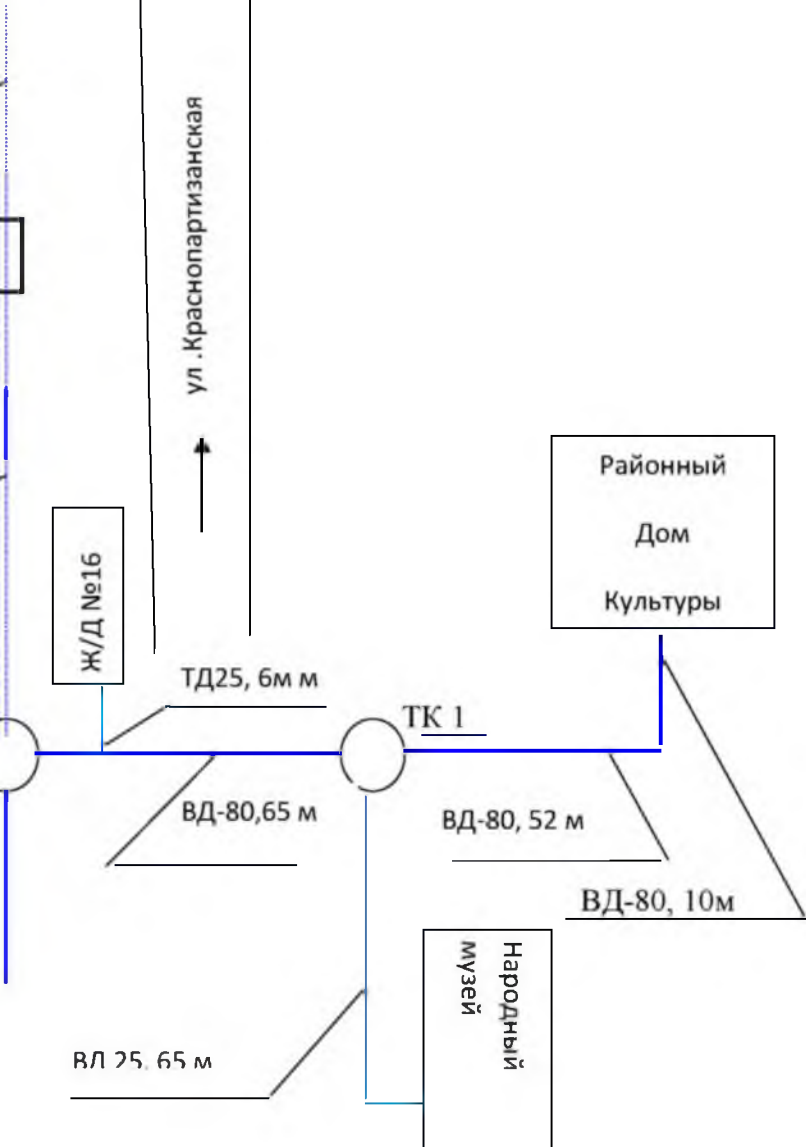


Схема водопроводных сетей от водонапорной башни «Нефтяник», с. Тасеево
Протяженность водопровода – 1552 метра

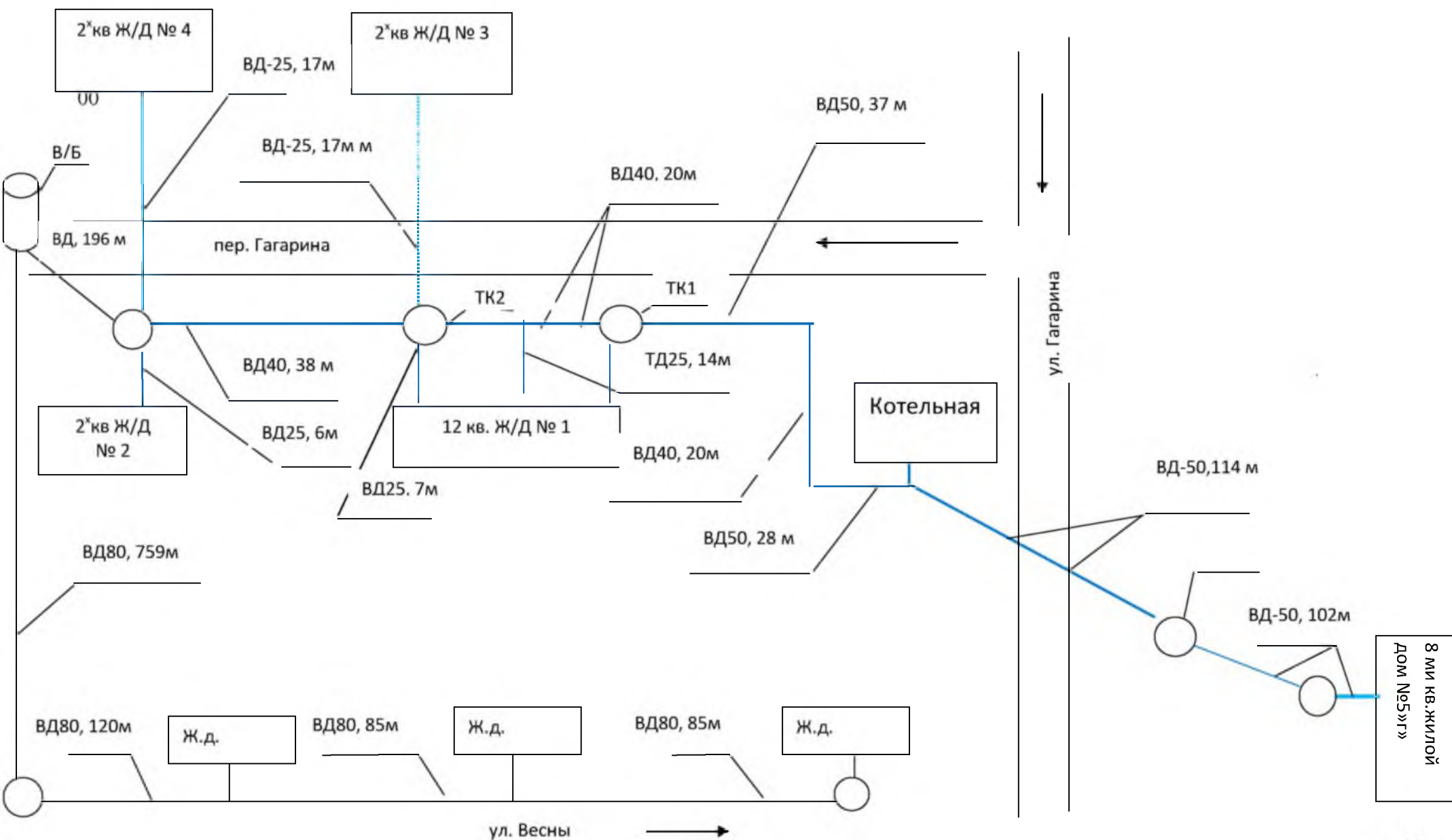
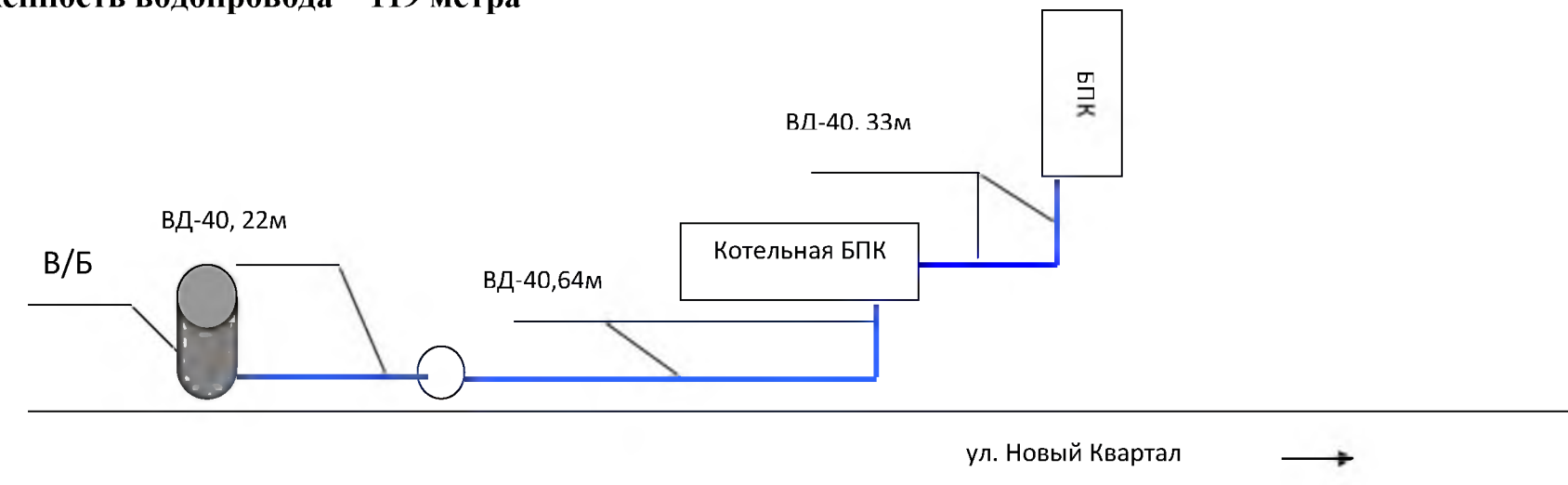
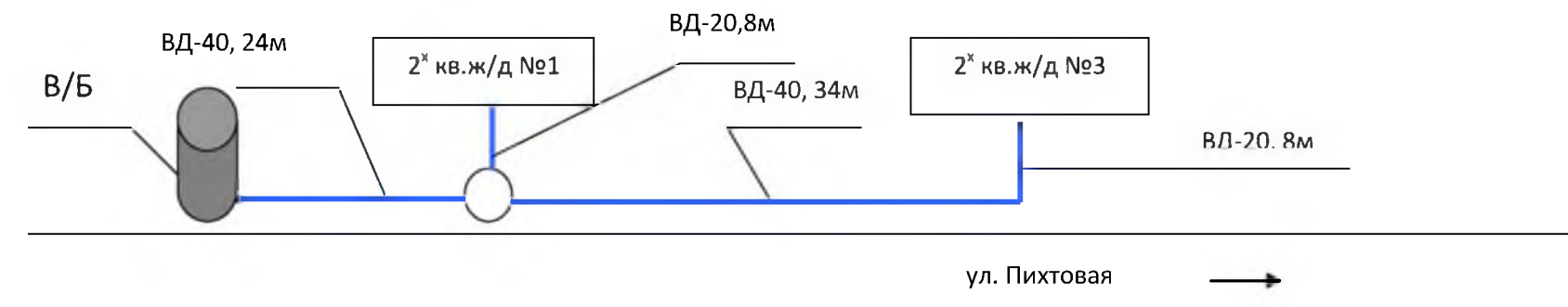


Схема водопроводной сетей от водонапорной башни «БПК», с. Тасеево
Протяженность водопровода – 119 метра



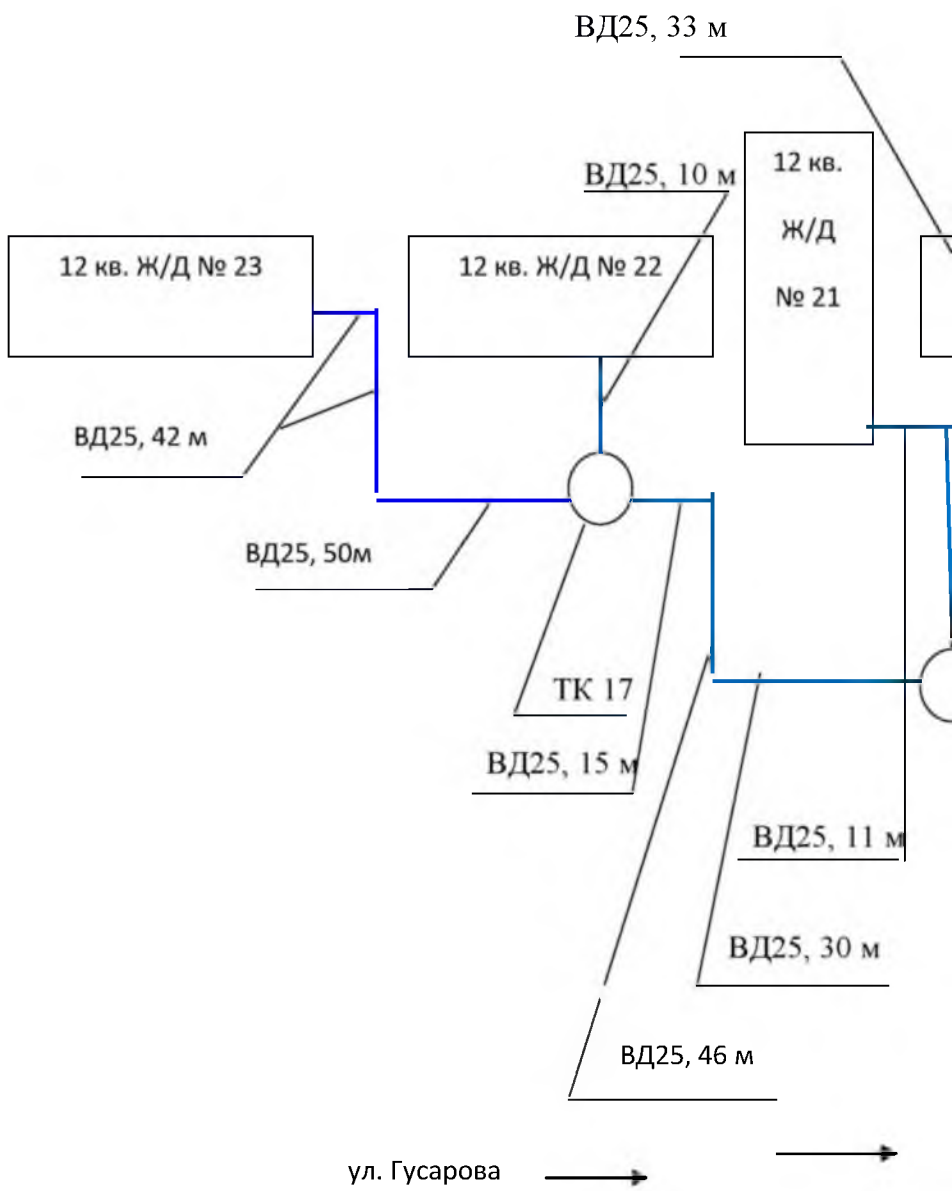
Протяженность водопроводной сети 119 метра из них:
диаметром 40 мм - 119 метра

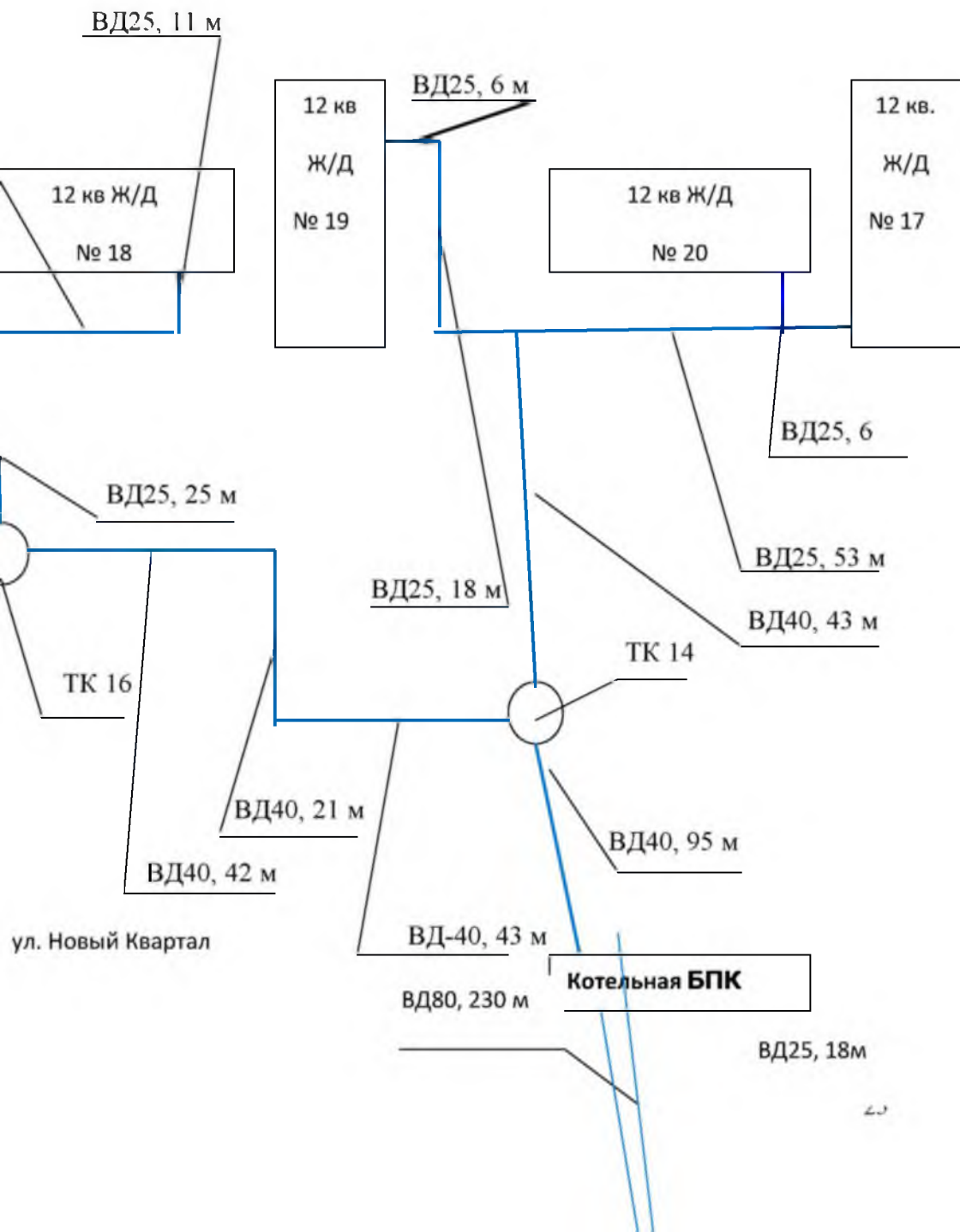
Схема водопроводной сетей от водонапорной башни, с. Тасеево
Протяженность водопровода – 74 метра

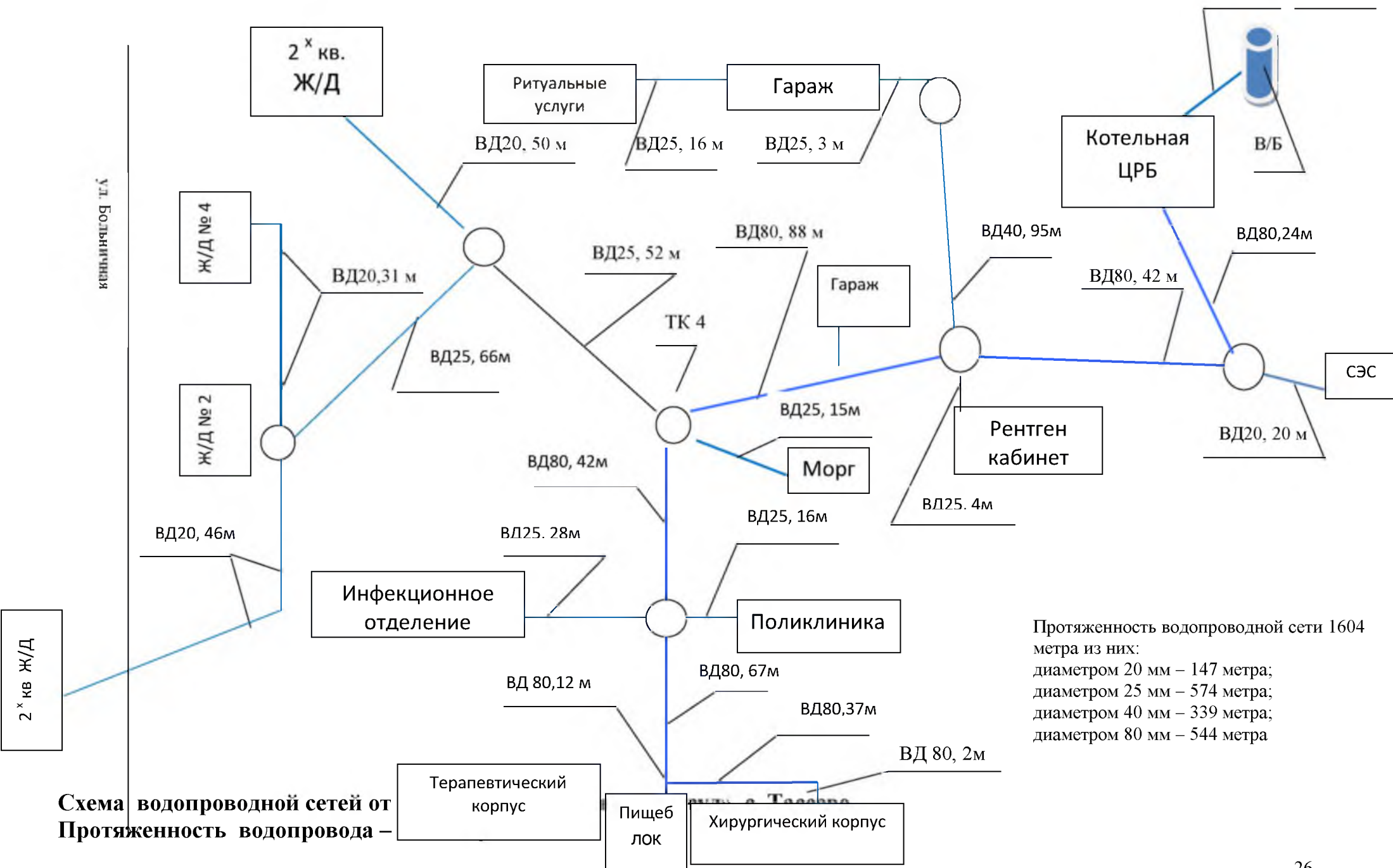


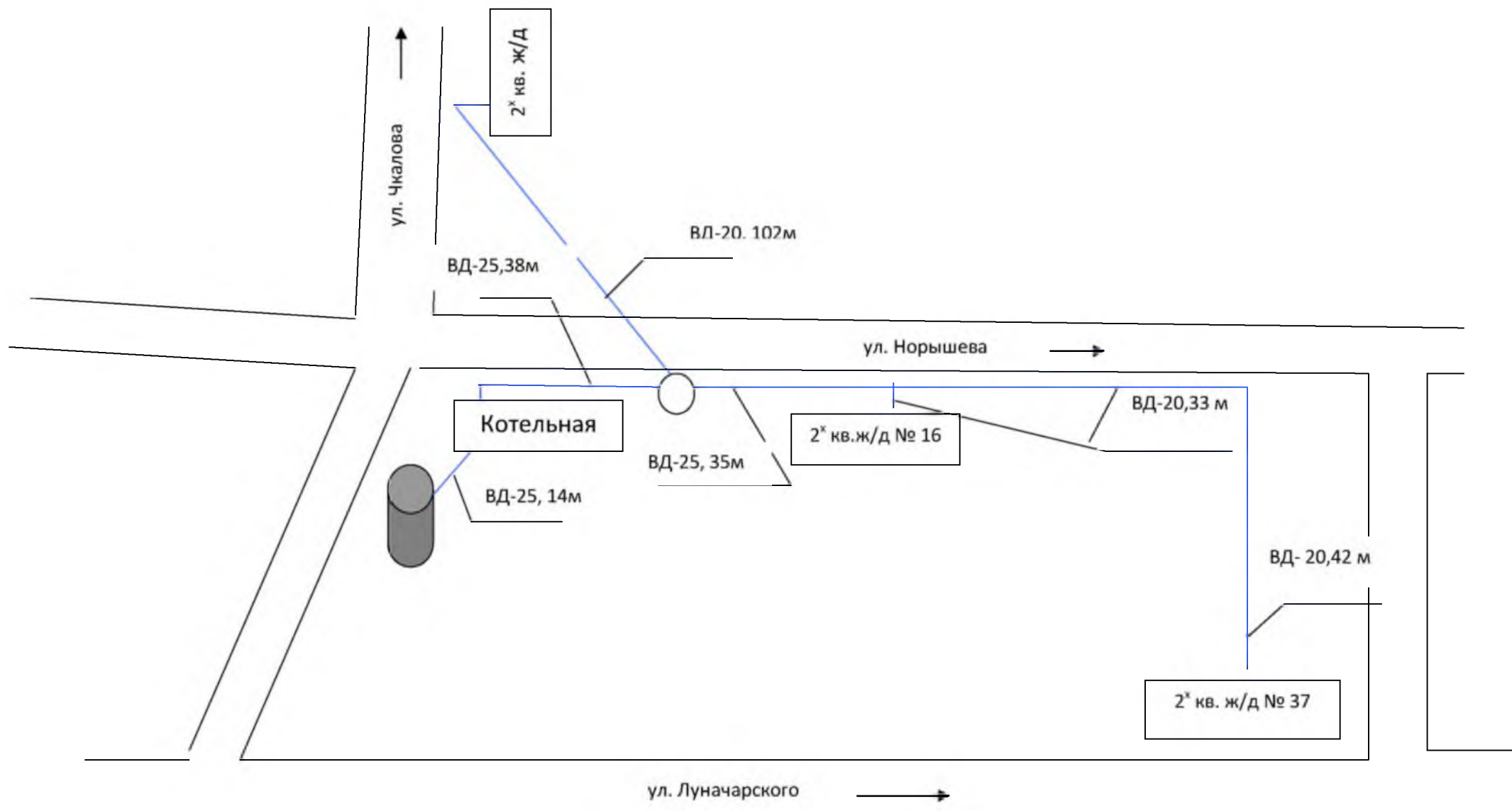
Протяженность водопроводной сети 74 метра из них:
диаметром 20 мм - 16 метров
диаметром 40 мм - 58 метров

Схема водопроводных сетей от водонапорной башни «Рожновского»
Протяженность водопровода – 1604 метра





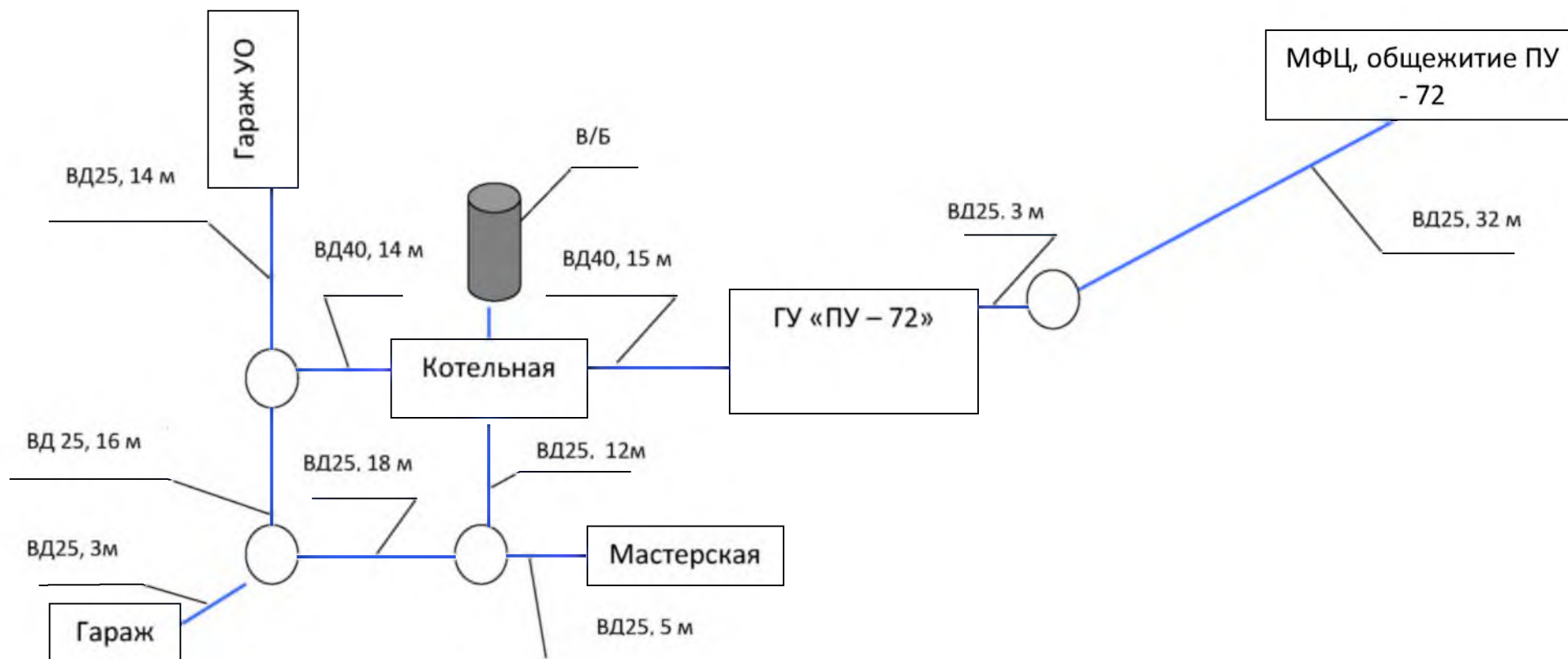




Схем Протяженность водопроводной сети 264 метра из них:
Прот диаметром 20 мм - 87 метров
 диаметром 25 мм - 177 метров

сеево

ул. Луначарского →



Протяженность водопроводной сети 132 метра из них:
диаметром 25 мм – 103 метров
диаметром 40 мм – 29 метров

Схема водопроводных сетей от водонапорной башни «Собственная база», с. Тасеево
Протяженность водопровода – 250 метров

