



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД)

КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Переславля – Залесского Ярославской области на период до 2032 года (актуализация на 2018 год)	78405.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Переславля – Залесского Ярославской области на период до 2032 года (актуализация на 2018 год)</i>	
Книга 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	78405.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1. Значения потребления тепловой энергии потребителями	78405.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2. Тепловые сети	78405.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3. Оценка надежности теплоснабжения	78405.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4. Существующие гидравлические режимы тепловых сетей	78405.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5. Графическая часть	78405.ОМ-ПСТ.001.005
Книга 2. Перспективное потребление тепловой энергии и теплоносителя на цели теплоснабжения	78405.ОМ-ПСТ.002.000
Книга 3. Электронная модель системы теплоснабжения	78405.ОМ-ПСТ.003.000
Приложение 1. Инструкция пользователя	78405.ОМ-ПСТ.003.001
Приложение 2. Руководство администратора	78405.ОМ-ПСТ.003.002
Приложение 3. Графическая часть	78405.ОМ-ПСТ.003.003
Книга 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки	78405.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1. Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей	78405.ОМ-ПСТ.004.001
Книга 5. Мастер-план схемы теплоснабжения	78405.ОМ-ПСТ.005.000
Книга 6. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	78405.ОМ-ПСТ.006.000
Приложение 1. Графическая часть	78405.ОМ-ПСТ.006.001

Наименование документа	Шифр
Книга 7. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	78405.ОМ-ПСТ.007.000
Книга 8. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах	78405.ОМ-ПСТ.008.000
Книга 9. Перспективные топливные балансы	78405.ОМ-ПСТ.009.000
Книга 10. Оценка надежности теплоснабжения	78405.ОМ-ПСТ.010.000
Книга 11. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	78405.ОМ-ПСТ.011.000
Книга 12. Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций	78405.ОМ-ПСТ.012.000
Приложение 1. Графическая часть	78405.ОМ-ПСТ.012.001
Книга 13. Реестр проектов, рекомендуемых к включению в схему теплоснабжения	78405.ОМ-ПСТ.013.000
Книга 14. Сводный том изменений, выполненных при актуализации схемы теплоснабжения на 2018 год	78405.ОМ-ПСТ.014.000

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц	5
1 Общие положения	7
2 Структура предложений	11
3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	12
3.1 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для МУП «СПЕКТР» в рамках варианта развития систем теплоснабжения № 1	12
3.2 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для МУП «СПЕКТР» в рамках варианта развития систем теплоснабжения № 2	70
4 Объемы капитальных вложений	70

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 - Удельная стоимость строительства (реконструкции) трубопроводов тепловых сетей в ценах 2014 года без учета НДС, тыс. руб. / км трубопровода в двухтрубном исполнении.....	10
Таблица 3.1 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР», подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей	14
Таблица 3.2 – Объемы нового строительства тепловых сетей МУП «СПЕКТР» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....	61
Таблица 3.3 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР» с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	64
Таблица 3.4 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР» с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов.....	64
Таблица 3.5 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР» для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения.....	66
Таблица 3.6 – Объемы строительства насосной станции на тепловых сетях МУП «СПЕКТР»	66
Таблица 3.7 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов МУП «СПЕКТР» по варианту развития №1, тыс. руб.....	67
Таблица 3.8 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР», подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей	72
Таблица 3.9 – Объемы нового строительства тепловых сетей МУП «СПЕКТР» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....	99
Таблица 3.10 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР» с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	104
Таблица 3.11 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР» с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов.....	104

Таблица 3.12 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР» для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения.....	105
Таблица 3.13 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов МУП «СПЕКТР» по варианту развития №2, тыс. руб.....	106
Таблица 4.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них до 2032 года для МУП «СПЕКТР»	109

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В результате разработки настоящего документа решены следующие задачи:

- обоснование предложений по новому строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки во вновь осваиваемых районах поселения под жилищную, комплексную или производственную застройку;
- обоснование предложений по новому строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных;
- обоснование предложений по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки и обеспечения расчетных гидравлических режимов;
- обоснование предложений по новому строительству и реконструкции тепловых пунктов и насосных станций;
- реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей.

Предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них сформированы на основе мероприятий, изложенных в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Переславля – Залесского Ярославской области на период до 2032 года (актуализация на 2018 год). Книга 5. Мастер-план схемы теплоснабжения» (шифр 78405.ОМ-ПСТ.005.000).

Во всех предложенных вариантах полностью покрывается потребность в приросте тепловой нагрузки в каждой из зон действия существующих источников тепловой энергии и в зонах, не обеспеченных источниками тепловой энергии.

Оценка стоимости капитальных вложений в реконструкцию и новое строительство тепловых сетей осуществлялась на основании осредненных укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства не производственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №506/пр от 28 августа 2014 года. В частности, укрупненные нормативы цены строитель-

ства (НЦС 81-02-13-2014) для наружных тепловых сетей приведены в Приложении № 12 к данному приказу, коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации – в Приложении №17.

В указанном документе приведены укрупненные стоимости строительства тепловых сетей для различных диаметров (как правило, от Ду 80 мм до Ду 300-500 мм) для различных способов прокладки трубопроводов и различных типов изоляции. Также в указанном документе приведены величины значения дополнительной стоимости перевозки грунта при выполнении работ по строительству тепловых сетей.

Усредняя приведенные значения для различных типов грунта, принимая дальность возки грунта, с учетом поправочного коэффициента на сложность проведения работ в плотной городской застройке и поправочного коэффициента для Ярославской области (0,84), были определены укрупненные удельные стоимости строительства трубопроводов.

Как было указано выше, в утвержденном Минрегионом приказе присутствуют сведения для диаметров трубопроводов не выше 300-500 мм. В связи с этим для получения данных для больших значений диаметра трубопроводов была выполнена экстраполяция (в MS Excel построены графики зависимости стоимости прокладки трубопровода от диаметра и определены функции этих зависимостей соответственно для трубопроводов надземной прокладки, прокладки в непроходном канале и бесканальной прокладки). Для приведения цен к ценам соответствующих лет приняты индексы-дефляторы на капитальные вложения (инвестиции в основной капитал) в соответствии с данными Минэкономразвития России.

На основе полученных зависимостей были сформированы удельные показатели стоимости строительства трубопроводов для всего ряда диаметров.

При расчете стоимости по НЦС 81-02-13-2014 в состав затрат не включаются работы по восстановлению благоустройства (отсыпка чернозёма, посев трав, посадка деревьев, восстановление малых архитектурных форм и т.д.), срезке и подсыпке грунта при планировке, а также работы по разборке и устройству дорожного покрытия. При анализе сметных расчетов по фактически реализованным проектам определено, что стоимость указанных работ составляет в среднем около 30% от общей стоимости проекта. С учетом данного факта принято решение о введении дополнительной стоимостной надбавки в размере 30% для трубопроводов всех типов.

Для определения стоимости реконструкции («перекладки») существующих трубопроводов тепловых сетей на основе проектов-аналогов для всех типов прокладки был введен повышающий коэффициент.

Дополнительно следует отметить, что для проектов, по которым предоставлены сметные расчеты, затраты приняты в соответствии с предоставленными данными.

Затраты на реализацию проектов по строительству и реконструкции трубопроводов тепловых сетей определены с учетом вышеприведенных удельных стоимостей строительства (реконструкции). Затраты на реализацию проектов по строительству и реконструкции насосных станций приняты по данным теплоснабжающих организаций и на основе проектов-аналогов.

Следует отметить, что в соответствии с ФЗ «О теплоснабжении» схема теплоснабжения является предпроектным документом, на основании которого осуществляется развитие систем теплоснабжения муниципального образования. Стоимость реализации мероприятий по развитию систем теплоснабжения, указанная в схеме теплоснабжения, определяется по укрупненным показателям и в результате разработки проектов может быть существенно скорректирована под влиянием различных факторов: условий прокладки трубопроводов, сроков строительства, сложности прокладки трубопроводов в границах земельных участков, насыщенных инженерными коммуникациями и инфраструктурными объектами, характера грунтов в местах прокладки, трассировки трубопроводов и т.д. Укрупненные нормативы цен строительства также не учитывают ряд факторов, влияющих на стоимость реализации проектов (затраты подрядных организаций, не относящиеся к строительно-монтажным работам, плата за землю и земельный налог в период строительства, снос зданий, перенос инженерных сетей и т.д.). В соответствии с документом данные затраты также учитываются при определении сметной стоимости работ.

Осредненные значения удельной стоимости строительства и реконструкции трубопроводов тепловых сетей, принимаемые в целях актуализации схемы теплоснабжения города Переславля – Залесского Ярославской области, приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Удельная стоимость строительства (реконструкции) трубопроводов тепловых сетей в ценах 2014 года без учета НДС, тыс. руб. / км трубопровода в двух-трубном исполнении

Условный диаметр, мм	Новое строительство					Перекладка				
	Непроходной канал, минвата	Непроходной канал, ППУ	Бесканальная прокладка, ППУ	Надземная прокладка, ППУ	Надземная прокладка, минвата	Непроходной канал, минвата	Непроходной канал, ППУ	Бесканальная прокладка, ППУ	Надземная прокладка, ППУ	Надземная прокладка, минвата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	8165	8259	6551	3656	4602	7349	7433	7206	3656	4602
25	8698	8799	6925	3898	4897	7829	7919	7618	3898	4897
32	9445	9554	7449	4237	5308	8501	8598	8194	4237	5308
40	10299	10417	8048	4625	5774	9269	9375	8852	4625	5774
50	11365	11496	8796	5109	6352	10229	10346	9676	5109	6352
70	13499	13654	10293	6078	7494	12149	12289	11322	6078	7494
80	15942	16262	12672	6735	8238	14347	14635	13939	6735	8238
100	16250	17169	13213	7225	8752	14625	15452	14534	7225	8752
125	21587	22226	14673	8810	10801	19428	20004	16140	8810	10801
150	22799	22866	16120	10054	12068	20519	20579	17732	10054	12068
200	25309	25209	19442	12357	14474	22778	22689	21386	12357	14474
250	32325	32129	22631	14784	16886	29092	28916	24894	14784	16886
300	34422	34702	25268	17230	19035	30980	31231	27794	17230	19035
350	38303	43866	31246	19646	21675	34473	39479	34371	19646	21675
400	52257	49261	34048	22069	24316	47031	44335	37453	22069	24316
450	58121	54656	38730	24492	26761	52309	49190	42603	24492	26761
500	62260	60051	44950	26914	29189	56034	54046	49445	26914	29189
600	70035	70841	49955	31760	34002	63032	63757	54951	31760	34002
700	80702	81631	57439	36605	38763	72632	73468	63182	36605	38763
800	91369	92421	64922	41451	43481	82233	83178	71414	41451	43481
900	102037	103210	72406	46297	48160	91833	92889	79646	46297	48160
1000	112704	114000	79889	51142	52804	101434	102600	87878	51142	52804
1200	134038	135580	94856	60833	62004	120635	122022	104342	60833	62004

2 СТРУКТУРА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них сформированы для различных вариантов развития систем теплоснабжения в составе подгрупп проектов, реализация которых направлена на обеспечение теплоснабжения новых потребителей по существующим и вновь создаваемым тепловым сетям и сохранение теплоснабжения существующих потребителей от существующих тепловых сетей при условии соблюдения расчетных гидравлических режимов и надежности систем теплоснабжения:

- реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей;
- новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;
- реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;
- реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов;
- строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельной;
- восстановление теплоизоляционных конструкций и защитных покрытий тепловых сетей надземной прокладки;
- диспетчеризация центральных тепловых пунктов для обеспечения круглосуточного контроля параметров теплоносителя;
- строительство насосных станций.

Нумерация проектов имеет следующую структуру: x-y.z.m,
где

x– порядковый номер теплоснабжающей организации:

1 – МУП «Спектр»;

y – порядковый номер группы проектов (для тепловых сетей и сооружений на них равен 2);

z – порядковый номер подгруппы проектов.

3 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

3.1 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для МУП «СПЕКТР» в рамках варианта развития систем теплоснабжения № 1

В рамках данного варианта развития систем теплоснабжения планируется реализация следующих проектов по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.

- 1 Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей.

Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.1.

- 2 Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.

Объемы нового строительства тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.2.

- 3 Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.

Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.3.

- 4 Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов.

Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.4.

- 5 Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения.

Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.5.

6 Восстановление теплоизоляционных конструкций и защитных покрытий тепловых сетей надземной прокладки.

Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с данными проектами в 2017-2018 гг составят 1,5 км ежегодно (в однострубно́м исчислении). В связи с тем, что схема теплоснабжения, в соответствии с ФЗ-190, является предпроектным документом, объемы реконструкции и перечень реконструируемых участков подлежат уточнению в ходе текущей деятельности предприятия.

7 Диспетчеризация 14 центральных тепловых пунктов для обеспечения круглосуточного контроля параметров теплоносителя.

8 Строительство насосной станции.

Объемы строительства в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.6.

Капитальные вложения в реализацию данных проектов указаны в ценах соответствующих лет и представлены в таблице 3.7. Суммарные капитальные затраты в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для МУП «СПЕКТР» составят 1 567 млн руб. с НДС.

Таблица 3.1 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР», подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная мкр. Чкаловский	У26 (У1)	Чкаловский мкр., 33	15,0	2020	1988	50	Подземная канальная	МВ	112
Котельная мкр. Чкаловский	У25 (У6)	Чкаловский мкр., 26	15,0	2020	1988	50	Подземная канальная	МВ	112
Котельная мкр. Чкаловский	У2 (У7)	ТК-21	212,5	2020	1988	80	Подземная канальная	МВ	2239
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-21	ТК-22	54,0	2020	1988	70	Подземная канальная	МВ	481
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-22	ТК-23а	33,0	2020	1988	70	Подземная канальная	МВ	294
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-23а	У7	55,0	2020	1988	50	Подземная канальная	МВ	412
Котельная мкр. Чкаловский	У7	Чкаловский мкр., 35	2,0	2020	1988	32	Подземная канальная	МВ	12
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-22	Чкаловский мкр., 28	15,0	2020	1988	50	Подземная канальная	МВ	112
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-21	Чкаловский мкр., 27	15,0	2020	1988	50	Подземная канальная	МВ	112
Котельная мкр. Чкаловский	У2 (У7)	ТК-30	100,0	2020	1988	50	Подземная канальная	МВ	749
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-43	Федоровский пер., 11	149,0	2020	1988	32	Надземная	ППУ	463
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-43	Чкаловский мкр., 55	22,0	2020	1988	70	Надземная	ППУ	98
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-34	ТК-35	45,0	2020	1988	100	Подземная канальная	МВ	482
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-35	Чкаловский мкр., 44	13,0	2020	1988	70	Подземная канальная	МВ	116
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-31	Чкаловский мкр., 37	35,0	2020	1988	70	Подземная канальная	МВ	312
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-31	ТК-32	25,0	2020	1988	50	Подземная канальная	МВ	187
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-32	ТК-33	27,0	2020	1988	50	Подземная канальная	МВ	202
Котельная мкр. Чкаловский	Котельная мкр. Чкаловский	узел на в/ч №62681	96,0	2020	1988	300	Подземная канальная	МВ	2179
Котельная мкр. Чкаловский	узел на в/ч №62681	в/ч №62681	330,0	2020	1988	200	Надземная	ППУ	2988
Котельная мкр. Чкаловский	узел на в/ч №62681	ТК-6 (У6а)	291,5	2021	1988	200	Подземная канальная	МВ	5164
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-6 (У6а)	ТК-36	13,0	2021	1988	100	Подземная канальная	МВ	148
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-36	Чкаловский мкр., 39	44,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	415
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-32	Чкаловский мкр., 36	37,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	349
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-36	ТК-37	58,0	2021	1988	100	Подземная канальная	МВ	659
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-6 (У6а)	ТК-36	13,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	103
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-36	ТК-37	58,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	461
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-37	Чкаловский мкр., 40	38,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	302
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-35	Чкаловский мкр., 45	37,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	294
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-41	У52	51,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	405
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-24	Музейный пер., 4	257,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	2424
Котельная мкр. Чкаловский	У52	ТК-42	134,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	1064
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-41	У-34 (У-18,19)	10,0	2021	1988	80	Подземная канальная	МВ	111
Котельная мкр. Чкаловский	У-34 (У-18,19)	ТК-43	112,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	889
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-8 (У8а)	ТК-31	18,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	143
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-42	Чкаловский мкр., 54	20,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	159
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-37	Чкаловский мкр., 40	38,0	2021	1988	80	Подземная канальная	МВ	423
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-37	ТК-38	54,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	429
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-38	Чкаловский мкр., 44	41,0	2021	1988	32	Подземная канальная	МВ	271

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕСКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-38	Чкаловский мкр., 47	41,0	2021	1988	32	Подземная канальная	МВ	271
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-23а	У13	35,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	330
Котельная мкр. Чкаловский	У13	Чкаловский мкр., 35А	5,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	40
Котельная мкр. Чкаловский	У13	У14	20,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	159
Котельная мкр. Чкаловский	У14	Чкаловский мкр., 35Б	5,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	40
Котельная мкр. Чкаловский	У14	Чкаловский мкр., 35В	41,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	326
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-24	Чкаловский мкр., 24	17,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	135
Котельная мкр. Чкаловский	У7	ТК-24	45,0	2021	1988	80	Подземная канальная	МВ	501
Котельная мкр. Чкаловский	У7	Чкаловский мкр., 35	2,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	19
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-33	Чкаловский мкр., 42	72,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	572
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-33	Чкаловский мкр., 41	35,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	330
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-23	У7	55,0	2021	1988	80	Подземная канальная	МВ	613
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-43	Чкаловский мкр., 52	37,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	294
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-42	ТК-43	54,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	429
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-43	Чкаловский мкр., 55	22,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	175
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-43	Федоровский пер., 11	149,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	1183
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-8 (У8а)	ЦТП мкр. Чкаловский	78,5	2021	1988	200	Подземная канальная	МВ	1397
Котельная мкр. Чкаловский	ЦТП мкр. Чкаловский	ЦТП-1	1,0	2021	1988	200	Подземная канальная	МВ	18
Котельная мкр. Чкаловский	У14	Чкаловский мкр., 35В	41,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	326
Котельная мкр. Чкаловский	У14	Чкаловский мкр., 35Б	5,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	40
Котельная мкр. Чкаловский	У13	Чкаловский мкр., 35А	5,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	40
Котельная мкр. Чкаловский	У13	У14	20,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	189
Котельная мкр. Чкаловский	ЦТП-1	Чкаловский мкр., 29А	5,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	47
Котельная мкр. Чкаловский	У-34 (У-18,19)	Чкаловский мкр., 51	33,0	2021	1988	80	Надземная	ППУ	173
Котельная мкр. Чкаловский	У-34 (У-18,19)	Чкаловский мкр., 50	35,0	2021	1988	80	Подземная канальная	МВ	390
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-37	Чкаловский мкр., 44	95,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	754
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-36	Чкаловский мкр., 39	44,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	349
Котельная мкр. Чкаловский	У52	Чкаловский мкр., 49	1,0	2021	1988	80	Подземная канальная	МВ	11
Котельная мкр. Чкаловский	У-34 (У-18,19)	Чкаловский мкр., 50	35,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	278
Котельная мкр. Чкаловский	У-34 (У-18,19)	Чкаловский мкр., 51	33,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	262
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-6 (У6а)	ТК-41	105,0	2021	1988	100	Подземная канальная	МВ	1192
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-8 (У8а)	ТК-6 (У6а)	81,0	2021	1988	150	Подземная канальная	МВ	1290
Котельная мкр. Чкаловский	ЦТП-1	ТК-8 (У8а)	78,5	2021	1988	150	Подземная канальная	МВ	1259
Котельная мкр. Чкаловский	ЦТП-1	У2 (У7)	33,0	2021	1988	100	Подземная канальная	МВ	375
Котельная мкр. Чкаловский	У2 (У7)	У25 (У6)	75,5	2021	1988	100	Подземная канальная	МВ	863
Котельная мкр. Чкаловский	У25 (У6)	У26 (У1)	70,0	2021	1988	100	Подземная канальная	МВ	795
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-6 (У6а)	ТК-40	48,0	2021	1988	200	Подземная канальная	МВ	849
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-40	Чкаловский мкр., 38	37,0	2021	1988	80	Подземная канальная	МВ	412
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-40	ТК-41	57,0	2021	1988	125	Подземная канальная	МВ	860
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-41	узел ввода чкал. 49	41,0	2021	1988	100	Подземная канальная	МВ	466
Котельная мкр. Чкаловский	узел ввода чкал. 49	узел ввода чкал. 49	64,0	2021	1988	100	Подземная канальная	МВ	727
Котельная мкр. Чкаловский	узел ввода чкал. 49	Чкаловский мкр., 49	1,0	2021	1988	100	Подземная канальная	МВ	11

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная мкр. Чкаловский	узел ввода чкал. 49	Чкаловский мкр., 56А	36,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	286
Котельная мкр. Чкаловский	узел ввода чкал. 49	ТК-42	80,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	755
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-42	ТК-43	54,0	2021	1988	70	Надземная	ППУ	255
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-42	Чкаловский мкр., 54	20,0	2021	1988	50	Надземная	ППУ	79
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-41	У-34 (У-18,19)	10,0	2021	1988	125	Подземная канальная	МВ	151
Котельная мкр. Чкаловский	У26 (У1)	У27 (У2)	75,0	2021	1988	80	Подземная канальная	МВ	835
Котельная мкр. Чкаловский	У27 (У2)	Чкаловский мкр., 58	211,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	1676
Котельная мкр. Чкаловский	У27 (У2)	Чкаловский мкр., 34	15,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	119
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-30	Чкаловский мкр., 25	40,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	318
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-30	в/ч	21,0	2021	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	158
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-34	Чкаловский мкр., 42	42,0	2021	1988	100	Подземная канальная	МВ	477
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-33	ТК-34	30,0	2021	1988	100	Подземная канальная	МВ	341
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-33	Чкаловский мкр., 41	35,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	330
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-32	ТК-33	27,0	2021	1988	100	Подземная канальная	МВ	307
Котельная мкр. Чкаловский	У-34 (У-18,19)	ТК-43	112,0	2021	1988	125	Надземная	ППУ	766
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-43	Чкаловский мкр., 53	92,0	2021	1988	125	Подземная канальная	МВ	1388
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-43	узел отв. на дом 52	20,0	2021	1988	125	Подземная канальная	МВ	302
Котельная мкр. Чкаловский	узел отв. на дом 52	Чкаловский мкр., 52	17,0	2021	1988	125	Подземная канальная	МВ	256
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-32	Чкаловский мкр., 36	37,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	349
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-31	Чкаловский мкр., 37	35,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	330
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-31	ТК-32	25,0	2021	1988	100	Подземная канальная	МВ	284
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-8 (У8а)	ТК-31	18,0	2021	1988	100	Подземная канальная	МВ	204
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-6 (У6а)	ТК-8 (У8а)	81,0	2021	1988	200	Подземная канальная	МВ	1432
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-23	У13	35,0	2021	1988	80	Подземная канальная	МВ	390
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-22	ТК-23	33,0	2021	1988	150	Надземная	ППУ	258
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-22	Чкаловский мкр., 28	15,0	2021	1988	70	Надземная	ППУ	71
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-21	ТК-22	54,0	2021	1988	150	Надземная	ППУ	422
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-21	Чкаловский мкр., 27	15,0	2021	1988	70	Надземная	ППУ	71
Котельная мкр. Чкаловский	Узел	ТК-21	63,5	2021	1988	150	Надземная	ППУ	500
Котельная мкр. Чкаловский	У2	Узел	149,0	2021	1988	200	Подземная канальная	МВ	2635
Котельная мкр. Чкаловский	У29	Чкаловский мкр., 58	115,0	2021	1988	80	Подземная канальная	МВ	1281
Котельная мкр. Чкаловский	У28	Чкаловский мкр., 43А	27,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	214
Котельная мкр. Чкаловский	У28	У29	16,0	2021	1988	150	Подземная канальная	МВ	255
Котельная мкр. Чкаловский	У27	У28	80,0	2021	1988	150	Подземная канальная	МВ	1274
Котельная мкр. Чкаловский	У27	Чкаловский мкр., 34	15,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	141
Котельная мкр. Чкаловский	У26	У27	75,0	2021	1988	150	Подземная канальная	МВ	1195
Котельная мкр. Чкаловский	У26	Чкаловский мкр., 33	15,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	141
Котельная мкр. Чкаловский	У25	У26	70,0	2021	1988	150	Подземная канальная	МВ	1115
Котельная мкр. Чкаловский	У25	Чкаловский мкр., 26	15,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	141
Котельная мкр. Чкаловский	У2	У25	75,5	2021	1988	150	Подземная канальная	МВ	1211
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-30	в/ч	21,0	2021	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	158
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-30	Чкаловский мкр., 25	40,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	318

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная мкр. Чкаловский	У2	ТК-30	100,0	2021	1988	80	Подземная канальная	МВ	1114
Котельная мкр. Чкаловский	ЦТП-1	У2	33,0	2021	1988	200	Подземная канальная	МВ	584
Котельная мкр. Чкаловский	узел отв. на дом 52	ТК-44	210,0	2021	1988	125	Подземная канальная	МВ	3168
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-44	узел Московская 128	6,5	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	56
Котельная мкр. Чкаловский	узел Московская 128	Московская ул., 128	2,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	16
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-44	узел Московская 138	52,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	490
Котельная мкр. Чкаловский	узел Московская 138	Московская ул., 138	12,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	95
Котельная мкр. Чкаловский	узел Московская 138	узел Московская 140	25,0	2021	1988	70	Подземная канальная	МВ	236
Котельная мкр. Чкаловский	узел Московская 140	узел Московская 142	24,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	191
Котельная мкр. Чкаловский	узел Московская 142	Московская ул., 142	5,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	40
Котельная мкр. Чкаловский	узел Московская 142	узел Московская 144	22,0	2021	1988	50	Подземная канальная	МВ	175
Котельная мкр. Чкаловский	узел Московская 144	Московская ул., 122	15,0	2021	1988	40	Подземная канальная	МВ	108
Котельная п. Молодежный	ТК-3	ТК-4	19,0	2021	1988	100	Надземная	ППУ	107
Котельная п. Молодежный	ТК-3	УТ-2	23,0	2021	1988	150	Надземная	ППУ	180
Котельная п. Молодежный	ТК-2	УТ-3	36,0	2021	1988	250	Надземная	ППУ	413
Котельная п. Молодежный	УТ-3	УТ-4	9,0	2021	1988	200	Надземная	ППУ	86
Котельная п. Молодежный	УТ-4	УТ-5	51,0	2021	1988	250	Надземная	ППУ	585
Котельная п. Молодежный	УТ-5	УТ-5-1	7,0	2021	1988	100	Надземная	ППУ	39
Котельная п. Молодежный	УТ-2	ТК-2	258,0	2021	1988	200	Надземная	ППУ	2475
Котельная п. Молодежный	ТК-6	Молодежный поселок, 3	56,0	2021	1988	50	Надземная	ППУ	222
Котельная п. Молодежный	ТК-6	Молодежный поселок, 2	30,0	2021	1988	50	Надземная	ППУ	119
Котельная п. Молодежный	ТК-5	ТК-6	72,0	2021	1988	70	Надземная	ППУ	340
Котельная п. Молодежный	ТК-12	ТК-13	26,0	2021	1988	70	Надземная	ППУ	123
Котельная п. Молодежный	ТК-12	Молодежный поселок, 8	5,0	2021	1988	50	Надземная	ППУ	20
Котельная п. Молодежный	ТК-11	ТК-12	27,0	2021	1988	70	Надземная	ППУ	127
Котельная п. Молодежный	ТК-10	ТК-11	94,5	2021	1988	100	Надземная	ППУ	533
Котельная п. Молодежный	ТК-12	Молодежный поселок, 8	5,0	2021	1988	50	Надземная	ППУ	20
Котельная п. Молодежный	ТК-10	Молодежный поселок, 10	9,0	2021	1988	50	Надземная	ППУ	36
Котельная п. Молодежный	ТК-10	Молодежный поселок, 10	9,0	2021	1988	40	Надземная	ППУ	32
Котельная п. Молодежный	ТК-9	ТК-10	21,0	2021	1988	100	Надземная	ППУ	118
Котельная п. Молодежный	ТК-9	Молодежный поселок, 9	23,0	2021	1988	50	Надземная	ППУ	91
Котельная п. Молодежный	ТК-8	ТК-9	16,0	2021	1988	100	Надземная	ППУ	90
Котельная п. Молодежный	УТ-1	ТК-8	15,0	2021	1988	150	Надземная	ППУ	117
Котельная п. Молодежный	ТК-1	УТ-1	20,0	2021	1988	150	Надземная	ППУ	156
Котельная п. Молодежный	Котельная п. Молодежный (СО_СВ)	ТК-1	12,0	2021	1988	200	Надземная	ППУ	115
Котельная п. Молодежный	ТК-6	Молодежный поселок, 3	56,0	2021	1988	70	Надземная	ППУ	264
Котельная п. Молодежный	ТК-6	Молодежный поселок, 2	30,0	2021	1988	50	Надземная	ППУ	119
Котельная п. Молодежный	ТК-5	ТК-6	72,0	2021	1988	70	Надземная	ППУ	340
Котельная п. Молодежный	ТК-5	Молодежный поселок, 12	16,0	2021	1988	50	Надземная	ППУ	63
Котельная п. Молодежный	ТК-4	ТК-5	27,0	2021	1988	70	Надземная	ППУ	127
Котельная п. Молодежный	ТК-7	ТК-3	27,0	2021	1988	150	Надземная	ППУ	211

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная п. Молодежный	ТК-13	Молодежный поселок, 7	15,0	2021	1988	50	Надземная	ППУ	60
Котельная п. Молодежный	ТК-1	ТК-7	24,0	2021	1988	150	Надземная	ППУ	187
Котельная п. Молодежный	ТК-10	ТК-11	94,5	2021	1988	80	Надземная	ППУ	497
Котельная п. Молодежный	ТК-11	ТК-12	27,0	2021	1988	70	Надземная	ППУ	127
Котельная п. Молодежный	ТК-11	Молодежный поселок, 6	44,5	2021	1988	50	Надземная	ППУ	179
Котельная п. Молодежный	ТК-5	Молодежный поселок, 12	16,0	2021	1988	50	Надземная	ППУ	63
Котельная п. Молодежный	ТК-9	ТК-10	21,0	2021	1988	100	Надземная	ППУ	118
Котельная п. Молодежный	ТК-9	Молодежный поселок, 9	23,0	2021	1988	50	Надземная	ППУ	91
Котельная п. Молодежный	Котельная п. Молодежный (ГВС)	ТК-1	12,0	2021	1988	150	Надземная	ППУ	94
Котельная п. Молодежный		ТК-4	46,0	2021	1988	100	Надземная	ППУ	258
Котельная п. Молодежный	ТК-12	Молодежный поселок, 7	41,0	2021	1988	50	Надземная	ППУ	163
Котельная п. Молодежный	ТК-14	Молодежный поселок, 6	16,0	2021	1988	50	Надземная	ППУ	63
Котельная п. Молодежный	ТК-11	ТК-14	28,5	2021	1988	70	Надземная	ППУ	137
Котельная п. Молодежный	ТК-13	ЗАО "Веста"	27,0	2021	1988	70	Надземная	ППУ	127
Котельная п. Молодежный	ТК-4	ТК-5	27,0	2021	1988	100	Надземная	ППУ	151
Котельная п. Молодежный	ТК-1	ТК-7	24,0	2021	1988	100	Надземная	ППУ	135
Котельная п. Молодежный	ТК-1	ТК-9	51,0	2021	1988	100	Надземная	ППУ	286
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-22	Ямская ул., 6	50,0	2021	1988	40	Подземная бесканальная	ППУ	344
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-22	ТК-23	65,0	2021	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	571
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-23	Ямская ул., 4	5,0	2021	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	38
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-21	ТК-22	60,0	2021	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	527
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-20	ТК-24	5,0	2021	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	69
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-24	ТК-25	40,0	2021	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	551
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-25	УТ-2	30,0	2021	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	413
Котельная п. Сельхозтехника	УТ-2	Ямская ул., 5	60,0	2021	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	826
Котельная п. Сельхозтехника	УТ-2	Ямская ул., 3	2,0	2021	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	15
Котельная п. Сельхозтехника	УТ-2	ТК-26	25,0	2021	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	271
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-26	ТК-33	50,0	2021	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	541
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-33	Ямская ул., 11	5,0	2021	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	38
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-33	ТК-27	50,0	2021	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	541
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-27	ТК-28	42,0	2021	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	316
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-28	Ямская ул., 9	20,0	2021	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	150
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-25	ТК-29	160,0	2021	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	2203
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-29	Ямская ул., 1	30,0	2021	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	264
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-29	Ямская ул., 7	30,0	2021	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	264
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-29	ТК-30(31)	120,0	2021	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	1055
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-30(31)	Московская ул., 115	8,0	2021	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	70
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-29	ТК-32	80,0	2021	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	866
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-32	Московская ул., 117	45,0	2021	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	338
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-20	ТК-21	3,0	2021	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	26
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-16	ТК-20	65,0	2021	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	895

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-15	ТК-16	30,0	2021	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	413
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-6	ТК-15	60,0	2021	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	826
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-14	Почтовый пер., 11	35,0	2021	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	263
Котельная п. Сельхозтехника	УТ-1	ТК-14	50,0	2021	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	376
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-13	Почтовый пер., 2	5,0	2021	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	38
Котельная п. Сельхозтехника	УТ-1	ТК-13	30,0	2021	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	225
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-23	Ямская ул., 2	65,0	2021	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	571
Котельная п. Сельхозтехника	Котельная п. Сельхозтехника	ТК-1	1,0	2021	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	14
Котельная п. Сельхозтехника		ТК-2	70,0	2021	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	964
Котельная п. Сельхозтехника		ТК-4	27,0	2021	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	372
Котельная п. Сельхозтехника		ТК-6	140,0	2022	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	2034
Котельная п. Сельхозтехника		ТК-7	15,0	2022	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	179
Котельная п. Сельхозтехника		ТК-8	95,0	2022	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	1131
Котельная п. Сельхозтехника		УТ-1	20,0	2022	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	159
Котельная п. Сельхозтехника		ТК-12	40,0	2022	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	317
Котельная п. Сельхозтехника		ТК-9	90,0	2022	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	835
Котельная п. Сельхозтехника		ТК-11	40,0	2022	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	317
Котельная п. Сельхозтехника		ТК-10	40,0	2022	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	317
Котельная п. Сельхозтехника		ТК-11	50,0	2022	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	396
Котельная п. Сельхозтехника		Московская ул., 111А	40,0	2022	1988	25	Подземная бесканальная	ППУ	250
Котельная по ул. Московская, 15	Котельная по ул. Московская, 15	Московская ул., 15	78,0	2022	1988	70	Надземная	ППУ	389
Котельная по ул. Московская, 15	ТК-3	Московская ул., 15	28,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	235
Котельная по ул. Московская, 15	ТК-2	ТК-3	30,0	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	299
Котельная по ул. Московская, 15	ТК-2	Московская ул., 15	40,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	335
Котельная по ул. Московская, 15	ТК-1	ТК-2	30,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	353
Котельная по ул. Московская, 15	ТК-1	Московская ул., 15	30,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	251
Котельная по ул. Московская, 15	Котельная по ул. Московская, 15	ТК-1	42,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	494
Котельная по ул. Московская, 15	ТК-3	Московская ул., 15	29,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	243
Котельная по ул. Зеленая	ТК-1	Кардовского ул., 61	55,0	2022	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	628
Котельная по ул. Зеленая	Котельная по ул. Зеленая	ТК-1	100,0	2022	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	1142
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-12 (УТ-21/2)		35,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	293
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-14 (УТ-21/5)	3/19-1-15 (УТ-21/6)	24,0	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	239
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-15 (УТ-21/6)	Берендеевская ул., 2	14,5	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	126
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-14 (УТ-21/5)	Свободы ул., 56	38,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	319
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-1 (УТ-21)	3/19-1-16 (УТ-21/4)	33,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	388
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-16 (УТ-21/4)	Краснозховский пер., 2	5,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	42
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-3 (УТ-25)	Груп. зл. (Берендеевская 14,16,18)	5,0	2022	1988	25	Подземная канальная	МВ	32
Котельная ООО "ПЭК"		Берендеевская ул., 14	1,0	2022	1988	25	Надземная	ППУ	3
Котельная ООО "ПЭК"			5,0	2022	1988	25	Надземная	ППУ	16

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"			26,5	2022	1988	25	Надземная	ППУ	86
Котельная ООО "ПЭК"		Берендеевская ул., 18	1,0	2022	1988	25	Надземная	ППУ	3
Котельная ООО "ПЭК"		Берендеевская ул., 16	2,5	2022	1988	25	Надземная	ППУ	10
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-4 (УТ-26)	3/19-1-3 (УТ-25)	40,0	2022	1988	150	Подземная канальная	МВ	673
Котельная ООО "ПЭК"			2,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	17
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-5 (УТ-27)	3/19-1-4 (УТ-26)	48,0	2022	1988	150	Подземная канальная	МВ	807
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-5 (УТ-27)	Груп. эл. (Берендеевская 20.22)	10,0	2022	1988	32	Подземная канальная	МВ	70
Котельная ООО "ПЭК"		Берендеевская ул., 20	12,5	2022	1988	32	Подземная канальная	МВ	91
Котельная ООО "ПЭК"		Берендеевская ул., 22	1,0	2022	1988	32	Подземная канальная	МВ	7
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-7 (УТ-28/1)	3/19-1-5 (УТ-27)	25,0	2022	1988	150	Подземная канальная	МВ	420
Котельная ООО "ПЭК"		Свободы ул., 52	10,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	84
Котельная ООО "ПЭК"		Берендеевская ул., 9	23,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	193
Котельная ООО "ПЭК"	Груп. эл. (Берендеевская 14,16,18)		16,0	2022	1988	25	Подземная канальная	МВ	103
Котельная ООО "ПЭК"	Груп. эл. (Берендеевская 20.22)		10,0	2022	1988	32	Подземная канальная	МВ	70
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-7 (УТ-28/1)	3/19-1-61 (УТ-29)	5,0	2022	1988	150	Подземная канальная	МВ	84
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-366	3/19-1-31 (УТ-24)	40,6	2022	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	596
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-122-2(ТК-154/22)	3/13-122-3(ТК-154/25)	147,0	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	1463
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-22 (УТ-23/1)	Краснозховский пер., 16	42,9	2022	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	399
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-122-12(ТК-154/24)	40 лет ВЛКСМ ул., 12	30,0	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	299
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-122-12(ТК-154/24)	40 лет ВЛКСМ ул., 10	5,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	42
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-122-11(ТК-154/23)	3/13-122-12(ТК-154/24)	52,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	623
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-122-11(ТК-154/23)	40 лет ВЛКСМ ул., 8	7,5	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	67
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-122-1(ТК-154/21)	3/13-122-11(ТК-154/23)	16,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	192
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-122-3(ТК-154/25)	Берендеевская ул., 19	19,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	159
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-122-3(ТК-154/25)	Берендеевская ул., 21	23,0	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	229
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-122-1(ТК-154/21)	3/13-122-2(ТК-154/22)	34,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	407
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-122-1(ТК-154/21)	40 лет ВЛКСМ ул., 6	15,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	126
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-122(ТК-154/4)	3/13-122-1(ТК-154/21)	78,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	935
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-122(ТК-154/4)	3/13--123(ТК-154/5)	21,5	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	264
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--127(ТК-154/6)	Вокзальная ул., 15	26,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	218
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--127(ТК-154/6)	40 лет ВЛКСМ ул., 21	16,5	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	169
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--123(ТК-154/5)	3/13--127(ТК-154/6)	48,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	575
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--123(ТК-154/5)	40 лет ВЛКСМ ул., 19	11,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	92
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-121(ТК-154/3)	40 лет ВЛКСМ ул., 17	7,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	59
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-28 (УТ-23/2)	3/19-1-29	15,1	2022	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	139
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--17(ТК-154/16)	Пушкина ул., 18	8,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	67
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-154(ТК-154/14)	Вокзальная ул., 29	14,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	117
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--14(ТК-154/8а)	Берендеевский пер., 14	20,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	168
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--13(ТК-154/8)	Берендеевский пер., 16	11,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	92

78405.ОМ-ПСТ.007.000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--11(ТК-154/1)	3/13--12(ТК-154/2)	42,0	2022	1988	150	Подземная канальная	МВ	706
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--11(ТК-154/1)	40 лет ВЛКСМ ул., 15	7,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	59
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--10(ТК-130/23)	3/13--11(ТК-154/1)	129,0	2022	1988	150	Подземная канальная	МВ	2169
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--10(ТК-130/23)	40 лет ВЛКСМ ул., 13	7,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	59
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--9(ТК-130/21)	3/13--10(ТК-130/23)	29,0	2022	1988	150	Подземная канальная	МВ	488
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--91 (ТК-130/22)	Берендеевский пер., 27	58,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	695
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--9(ТК-130/21)	3/13--91 (ТК-130/22)	60,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	719
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--9(ТК-130/21)	40 лет ВЛКСМ ул., 11	20,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	168
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-10-3	3/13--7(ТК-130/1)	40,0	2022	1988	150	Подземная канальная	МВ	673
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-12 (ТК-130/18)	Пушкина ул., 16	14,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	117
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-101	Пушкина ул., 14	5,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	42
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-101	Пушкина ул., 14	8,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	67
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-82-1	Пушкина ул., 10	3,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	25
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-82	Пушкина ул., 10	3,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	25
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-82	3/13-7-82-1	10,0	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	100
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-71(ТК-130/12)	Пушкина ул., 6	17,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	142
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-71(ТК-130/12)	Пушкина ул., 4	8,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	67
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-61	Пушкина ул., 2	4,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	34
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-61	3/13-7-62 (ТК-130/10)	8,0	2022	1988	32	Подземная канальная	МВ	56
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-1(ТК-130/2)	3/13-7-11(ТК-130/19)	40,5	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	491
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-11 (ТК-130/17)	Берендеевский пер., 29	68,0	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	677
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-12 (ТК-130/18)	Берендеевский пер., 31	5,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	42
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-12 (ТК-130/18)	Пушкина ул., 16	12,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	101
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-11 (ТК-130/17)	3/13-7-12 (ТК-130/18)	17,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	142
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-10 (ТК-130/16)	3/13-7-11 (ТК-130/17)	55,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	647
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-10 (ТК-130/16)	3/13-7-101	28,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	235
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-9 (ТК-130/15)	3/13-7-10 (ТК-130/16)	8,0	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	80
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-9 (ТК-130/15)	Пушкина ул., 12	13,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	109
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-8 (ТК-130/13)	3/13-7-9 (ТК-130/15)	24,0	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	239
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-81 (ТК-130/14)	3/13-7-82	17,5	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	179
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-81 (ТК-130/14)	Пушкина ул., 8	32,5	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	277
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-7 (ТК-130/11)	3/13-7-71(ТК-130/12)	29,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	243
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-62 (ТК-130/10)	Магазин с/х прод.	39,0	2022	1988	25	Подземная канальная	МВ	250
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-62 (ТК-130/10)	Пушкина ул., 2	4,0	2022	1988	32	Подземная канальная	МВ	28
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-29	Краснозеховский пер., 14	21,2	2022	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	167
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-29	40 лет ВЛКСМ ул., 4	47,1	2022	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	373
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-5(ТК-130/8)	Свободы ул., 76	14,5	2022	1988	40	Подземная канальная	МВ	114
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-41(ТК-130/7)	Свободы ул., 74	31,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	260
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-41(ТК-130/7)	Свободы ул., 72	11,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	92
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-4(ТК-130/6)	3/13-7-41(ТК-130/7)	5,0	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	50
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-3(ТК-130/5)	3/13-7-4(ТК-130/6)	76,0	2022	1988	125	Подземная канальная	МВ	1210
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-3(ТК-130/5)	Свободы ул., 70	33,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	396

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-2(ТК-130/4)	3/13-7-3(ТК-130/5)	62,0	2022	1988	125	Подземная канальная	МВ	987
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-2(ТК-130/4)	Свободы ул., 68	34,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	285
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-2(ТК-130/4)	Свободы ул., 66	23,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	193
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-1(ТК-130/2)	3/13-7-2(ТК-130/4)	72,0	2022	1988	125	Подземная канальная	МВ	1146
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-12(ТК-130/20)	40 лет ВЛКСМ ул., 9	42,5	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	360
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-12(ТК-130/20)	40 лет ВЛКСМ ул., 7	7,6	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	67
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-11(ТК-130/19)	3/13-7-12(ТК-130/20)	40,5	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	491
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-11(ТК-130/19)	40 лет ВЛКСМ ул., 5	10,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	84
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-1(ТК-130/2)	40 лет ВЛКСМ ул., 3	27,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	226
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-13(ТК-130/3)	Свободы ул., 64	5,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	42
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-13(ТК-130/3)	40 лет ВЛКСМ ул., 1	18,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	151
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-1(ТК-130/2)	3/13-7-13(ТК-130/3)	24,0	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	239
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--7(ТК-130/1)	3/13-7-1(ТК-130/2)	33,0	2022	1988	125	Подземная канальная	МВ	525
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-31 (УТ-24)	3/19-1-22 (УТ-23/1)	71,1	2022	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	1032
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-36а	3/19-1-36б	15,5	2022	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	232
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-10-3	3/13--9(ТК-130/21)	160,0	2022	1988	150	Подземная канальная	МВ	2690
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--2 (УТ-30)	3/19--1 (УТ-2)	80,0	2022	1988	300	Подземная канальная	МВ	2031
Котельная ООО "ПЭК"		3/19--2 (УТ-30)	93,0	2022	1988	300	Надземная	ППУ	1313
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--4(УТ-32)	3/19--3 (УТ-31)	111,0	2022	1988	300	Надземная	ППУ	1567
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--2 (УТ-30)	3/19--2 (УТ-30/1)	45,0	2022	1988	125	Подземная канальная	МВ	716
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--21 (УТ-30/1)	Красный Текстильщик ул., 11	21,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	247
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--21 (УТ-30/1)	Гаражи СЭС	23,0	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	229
Котельная ООО "ПЭК"			12,0	2022	1988	300	Подземная канальная	МВ	305
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--3 (УТ-31)		6,0	2022	1988	300	Надземная	ППУ	85
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--5(УТ-33)	3/19--4(УТ-32)	137,0	2022	1988	300	Надземная	ППУ	1934
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--6(УТ-34)	3/19--5(УТ-33)	10,0	2022	1988	300	Подземная канальная	МВ	254
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--6(УТ-34)	Свободы ул., 44	7,0	2022	1988	150	Подземная канальная	МВ	118
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--7(УТ-35)	3/19--6(УТ-34)	149,0	2022	1988	300	Подземная канальная	МВ	3783
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--8(УТ-36)	3/19--7(УТ-35)	66,0	2022	1988	300	Подземная канальная	МВ	1676
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--8(УТ-36)	Свободы ул., 42В	109,5	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	1318
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--7(УТ-35)	Свободы ул., 40	30,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	251
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--10(УТ-37/1)	3/19--8(УТ-36)	54,5	2022	1988	300	Подземная канальная	МВ	1396
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--9(УТ-37)	3/19--10(УТ-37/1)	2,0	2022	1988	300	Подземная канальная	МВ	51
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-9-1(УТ-38)	3/19--9(УТ-37)	8,0	2022	1988	300	Подземная канальная	МВ	203
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-9-1(УТ-38)	Свободы ул., 42	104,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	1246
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--9(УТ-37)	Фабричный пер., 10	106,0	2022	1988	125	Подземная канальная	МВ	1688
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--10(УТ-37/1)	3/19--10(УТ-37/1)	179,0	2022	1988	200	Подземная канальная	МВ	3341
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--10(УТ-37/1)	3/19-10-1	21,0	2022	1988	150	Подземная канальная	МВ	353
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--10(УТ-37/1)	3/19--11(УТ-37/2)	26,0	2022	1988	150	Подземная канальная	МВ	437
Котельная ООО "ПЭК"		Свободы ул., 28	8,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	94
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--12(УТ-37/3)	3/19--13(УТ-37/4)	2,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	24
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--13(УТ-37/4)		6,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	71

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--14(УТ-37/5)	3/19--14-1(УТ-37/5)	17,0	2022	1988	80	Надземная	ППУ	94
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--14-1(УТ-37/5)		7,0	2022	1988	80	Надземная	ППУ	39
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--12		10,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	120
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-10-1	вв-2	46,5	2022	1988	125	Подземная канальная	МВ	748
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--12(УТ-37/3)	Фабричный пер., 4	18,0	2022	1988	40	Подземная канальная	МВ	137
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--14(УТ-37/5)	Фабричный пер., 2	22,0	2022	1988	25	Подземная канальная	МВ	141
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--11(УТ-37/2)	3/19--12	23,0	2022	1988	150	Подземная канальная	МВ	387
Котельная ООО "ПЭК"		3/19--12(УТ-37/3)	6,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	71
Котельная ООО "ПЭК"		3/19--14(УТ-37/5)	5,5	2022	1988	80	Надземная	ППУ	33
Котельная ООО "ПЭК"		3/19--14(УТ-37/6)	14,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	165
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-9-2(УТ-39)	3/19-9-1(УТ-38)	42,0	2022	1988	300	Подземная канальная	МВ	1066
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-9-2(УТ-39)	Свободы ул., 40А	19,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	159
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-9-3(УТ-40)	3/19-9-31(ТК-40/1)	67,0	2022	1988	150	Подземная канальная	МВ	1127
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-9-31(ТК-40/1)	Пролетарская ул., 29	2,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	24
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-9-3(УТ-39-1)	3/19-9-2(УТ-39)	26,0	2022	1988	300	Подземная канальная	МВ	660
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-9-31(ТК-40/1)	3/19-9-32	74,0	2022	1988	150	Подземная канальная	МВ	1244
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-9-32	Пролетарская ул., 16А	7,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	59
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-10-1	3/19-9-3(УТ-39-1)	47,5	2022	1988	300	Надземная	ППУ	678
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-10-1	3/19-9-3(УТ-40)	50,0	2022	1988	300	Надземная	ППУ	706
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/19-7-7(УТ-35/7)	Свободы ул., 25	22,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	184
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--7(УТ-35)	3/19-7-1(УТ-35/1)	101,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	1210
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-7-1(УТ-35/1)	Свободы ул., 47	90,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	754
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-7-1(УТ-35/1)	3/19-7-2(УТ-35/2)	84,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	1007
Котельная ООО "ПЭК"	Гр/эл (Свобода 37а,39)	узел Свободы, 39	1,0	2022	1988	40	Подземная канальная	МВ	8
Котельная ООО "ПЭК"	узел Свободы, 39	Свободы ул., 39	15,0	2022	1988	32	Надземная	ППУ	52
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-7-2(УТ-35/2)	3/19-7-3(УТ-35/3)	44,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	527
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-7-3(УТ-35/3)	3/19-7-4(УТ-35/4)	11,5	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	144
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-7-4(УТ-35/4)	3/19-7-5(УТ-35/5)	58,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	695
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-7-5(УТ-35/5)	3/19-7-7(УТ-35/7)	105,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	1235
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-7-7(УТ-35/7)	У-3/19-7-7(УТ-35/7)	39,0	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	388
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/19-7-7(УТ-35/7)	УТ-35/11	32,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	268
Котельная ООО "ПЭК"	УТ-35/11	УТ-35/11.1	15,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	126
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-7-5(УТ-35/5)	Свободы ул., 35	11,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	92
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-7-7(УТ-35/7)	3/19-7-7(УТ-35/7а)	20,5	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	247
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-7-7(УТ-35/7а)	Трудовая ул., 1А	30,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	353
Котельная ООО "ПЭК"	УТ-35/11	Свободы ул., 21А	6,5	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	59
Котельная ООО "ПЭК"	УТ-35/11.1	Свободы ул., 21	2,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	17
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-7-2(УТ-35/2)	Гр/эл (Свобода 37а,39)	1,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	12
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-10-1	Школьный пер., 2	3,5	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	47
Котельная ООО "ПЭК"	вв-2	Школьный пер., 2	30,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	360
Котельная ООО "ПЭК"	вв-2	Школьный пер., 2	2,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	24
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--13	вв-2	34,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	407

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	вв-2		22,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	264
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--13	Свободы ул., 28	8,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	94
Котельная ООО "ПЭК"	вв-2	Свободы ул., 28	8,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	94
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н38а	Проездная ул., 2Б	6,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	50
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н38	ТК-Н38а	8,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	67
Котельная ООО "ПЭК"		Проездная ул., 21	43,0	2022	1988	32	Подземная канальная	МВ	300
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н33		55,0	2022	1988	32	Надземная	ППУ	191
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н32	ТК-Н33	63,0	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	627
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н32	Красноармейский пер., 6А	4,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	34
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н30-1	ТК-Н32	33,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	396
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-15-1	Большая Протечная ул., 51	30,0	2022	1988	200	Надземная	ППУ	304
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--15	3/24-15-1	51,0	2022	1988	200	Надземная	ППУ	516
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н31	Хоз.блок	10,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	84
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н30-1	ТК-Н31	18,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	151
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н29-1	ТК-Н30-1	78,0	2022	1988	100	Подземная канальная	МВ	935
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н30	Красноармейский пер., 6	7,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	59
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н30	Красноармейский пер., 4	22,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	184
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-1	3/24-14-2	9,0	2022	1988	150	Надземная	ППУ	74
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-2	Валовое кольцо ул., 47	17,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	142
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-2	3/24-14-3	19,0	2022	1988	150	Надземная	ППУ	157
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-3	Валовое кольцо ул., 45	10,0	2022	1988	50	Надземная	ППУ	42
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-3	3/24-14-4(ТК-39/3)	30,0	2022	1988	150	Надземная	ППУ	247
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-4(ТК-39/3)	3/24-14-5	30,0	2022	1988	100	Надземная	ППУ	178
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-5	3/24-14-51	18,0	2022	1988	80	Надземная	ППУ	99
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-51	Малая Протечная ул., 16	16,0	2022	1988	50	Надземная	ППУ	67
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-51	Малая Протечная ул., 14	23,5	2022	1988	50	Надземная	ППУ	100
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-5	3/24-14-6	67,0	2022	1988	100	Надземная	ППУ	397
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н19	ТК-Н20	20,0	2022	1988	200	Подземная канальная	МВ	373
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--26(ТК-Р7)	Кардовского ул., 11	2,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	17
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-6	Малая Протечная ул., 27	31,0	2022	1988	70	Подземная канальная	МВ	309
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-6	3/24-14-7	32,5	2022	1988	100	Надземная	ППУ	195
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-7	Гр/эл. (Б. Протечная 12,12а)	3,5	2022	1988	50	Надземная	ППУ	17
Котельная ООО "ПЭК"	Гр/эл. (Б. Протечная 12,12а)		3,5	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	34
Котельная ООО "ПЭК"		Малая Протечная ул., 12	16,0	2022	1988	32	Подземная канальная	МВ	111
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н20	Садовая ул., 8	7,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	59
Котельная ООО "ПЭК"		Малая Протечная ул., 12А	53,0	2022	1988	50	Подземная канальная	МВ	444
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-7	3/24-14-8 (ТК-39/5)	76,0	2022	1988	80	Надземная	ППУ	419
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-8 (ТК-39/5)	Груп. эл. (Б. Протечная 21-25)	10,0	2022	1988	80	Надземная	ППУ	55
Котельная ООО "ПЭК"	Груп. эл. (Б. Протечная 21-25)	узел ввода	8,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	94
Котельная ООО "ПЭК"	узел ввода		40,0	2022	1988	80	Подземная канальная	МВ	470

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"		Малая Протечная ул., 25	32,5	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	292
Котельная ООО "ПЭК"			35,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	434
Котельная ООО "ПЭК"		Малая Протечная ул., 23	30,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	266
Котельная ООО "ПЭК"		Малая Протечная ул., 21	77,5	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	690
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--13-2	ТК-39/1	53,5	2023	1988	100	Надземная	ППУ	338
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н20	ТК-Н21	54,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	1064
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н21	Садовая ул., 10	19,0	2023	1988	40	Подземная канальная	МВ	152
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-39/1	ТК-39/1-1	11,0	2023	1988	100	Надземная	ППУ	69
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--12	ПНС_Советская ул., 3 (обр.)	106,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	2089
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-12-1 (ТК-Н2)	У-3/24-12-8	24,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	212
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-39/1-1		13,0	2023	1988	70	Надземная	ППУ	68
Котельная ООО "ПЭК"		Большая Протечная ул., 35	5,0	2023	1988	40	Надземная	ППУ	20
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н21	ТК-Н22	55,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	1084
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н22	ТК-Н23	47,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	926
Котельная ООО "ПЭК"		Большая Протечная ул., 19	48,0	2023	1988	70	Надземная	ППУ	252
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-39/1-1	ТК-39/2	33,0	2023	1988	80	Надземная	ППУ	192
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-39/2	Грачковский пер., 1	2,0	2023	1988	50	Надземная	ППУ	9
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--29(ТК-Р10)	Кардовского ул., 21А	33,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	292
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н23	ТК-Н24	55,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	1084
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--13	ПНС_Комитетская ул. (обр.)	1,0	2023	1988	150	Подземная канальная	МВ	18
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н55	Валовое кольцо ул., 6	10,0	2023	1988	25	Подземная канальная	МВ	68
Котельная ООО "ПЭК"	3/24—31f	Кардовского ул., 25	68,0	2023	1988	50	Надземная	ППУ	301
Котельная ООО "ПЭК"	3/24—31f	Кардовского ул., 27А	45,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	569
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--27(ТК-Р8)	узел	11,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	97
Котельная ООО "ПЭК"	ПНС_Советская ул., 3 (обр.)	3/24-12-1 (ТК-Н2)	32,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	631
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н56	ТК-Н57	41,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	363
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н57	ТК-Н58	47,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	416
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н58	Советская ул., 21	3,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	27
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н58	Советская ул., 21А	11,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	97
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-12-1 (ТК-Н2)	У-3/24-12-2	36,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	456
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н3/1	Гаражи (ГИБДД)	1,0	2023	1988	25	Подземная канальная	МВ	7
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н3/1	Горсоветский пер., 1	27,0	2023	1988	50	Надземная	ППУ	119
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н3	ТК-Н3/1	28,5	2023	1988	50	Надземная	ППУ	128
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н3	ТК-Н5	52,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	646
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--21	Лабазная ул., 1	25,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	221
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н60	ТК-Н60-1	10,0	2023	1988	40	Подземная канальная	МВ	80
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н60-1	Комитетская ул., 17	8,5	2023	1988	25	Надземная	ППУ	30
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н60-1	ТК-Н60-2	35,5	2023	1988	32	Надземная	ППУ	132
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н60-2	Валовое кольцо ул., 7	35,0	2023	1988	32	Надземная	ППУ	128
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н60-2	Валовое кольцо ул., 8	20,0	2023	1988	32	Надземная	ППУ	73
Котельная ООО "ПЭК"	узел	Кардовского ул., 17	32,0	2023	1988	50	Надземная	ППУ	141
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н27	Тайницкий пер., 3	15,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	133

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н27	Тайницкий пер., 2	9,0	2023	1988	32	Подземная канальная	МВ	66
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н5	Горсоветский пер., 1	15,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	133
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н5	Горсоветский пер., 1	13,5	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	124
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н5	У-3/24-12-5	3,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	37
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н34	Проездная ул., 3	9,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	80
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/24-12-6	Горсоветский пер., 1	1,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	12
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н35	Красноармейский пер., 3	2,5	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	27
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н35-1	ТК-Н36	50,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	526
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н36	Советская ул., 26	64,5	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	575
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н36	Валовое кольцо ул., 18А	9,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	80
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/24-12-6	Гаражи (милиция)	19,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	200
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/24-12-6	Горсоветский пер., 1	10,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	89
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н3	ТК-Н4	49,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	515
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н4	Советская ул., 5	3,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	27
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н4	У-3/24-12-7	30,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	266
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/24-12-7	Гаражи	40,0	2023	1988	32	Подземная канальная	МВ	294
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/24-12-7	Советская ул., 5	10,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	89
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/24-12-3	Валовое кольцо ул., 1	1,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	9
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--121	3/24--13	347,0	2023	1988	300	Надземная	ППУ	5173
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н29	ТК-Н29-1	36,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	456
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--13	3/24--13-2	1,0	2023	1988	300	Надземная	ППУ	15
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--13-2	3/24--13-1	20,0	2023	1988	300	Подземная канальная	МВ	536
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/24-12-3	У-3/24-12-4	20,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	253
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/24-12-2	У-3/24-12-3	25,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	316
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/24-12-4	ТК-Н3	74,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	936
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/24-12-5	У-3/24-12-6	3,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	37
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/24-12-8	Валовое кольцо ул., 1	80,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	708
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-12-1 (ТК-Н2)	ТК-Н6	63,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	1242
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н6	Советская ул., 3	52,0	2023	1988	125	Подземная канальная	МВ	874
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н6	ТК-см	60,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	1183
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-см	ТК-Н7	16,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	315
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н7	ТК-Н8	34,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	422
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н8	Советская ул., 2	70,5	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	628
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н7	ТК-Н9	34,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	670
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н9	ВДПО	5,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	44
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н9		32,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	631
Котельная ООО "ПЭК"		ТК-Н10	65,0	2023	1988	150	Подземная канальная	МВ	1154
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--13-1	3/24--14	204,0	2023	1988	300	Надземная	ППУ	3041
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н10	ТК-Н11	33,0	2023	1988	150	Подземная канальная	МВ	586
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н11	ТК-Н12	55,0	2023	1988	150	Подземная канальная	МВ	976
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--14	3/24--15	42,5	2023	1988	300	Надземная	ППУ	641
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--15	ПНС_Большая Протечная	1,0	2023	1988	150	Надземная	ППУ	9

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
		ул. (обр.)							
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--16(ТК-Р1)	3/24--17(ТК-Р2)	66,0	2023	1988	150	Надземная	ППУ	574
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--17(ТК-Р2)	3/24--18	64,0	2023	1988	150	Надземная	ППУ	557
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--26(ТК-Р7)	Селитровская ул., 4	56,0	2023	1988	32	Надземная	ППУ	205
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--25(ТК-Р6)	Кардовского ул., 11	8,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	99
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--24(ТК-Р5)	Кардовского ул., 5	3,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	27
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--18	3/24--19	16,0	2023	1988	125	Надземная	ППУ	122
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--23(ТК-Р4)	Гаражи (у школы №3)	5,0	2023	1988	25	Подземная канальная	МВ	34
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--23(ТК-Р4)	Селитровская ул., 2	41,0	2023	1988	40	Подземная канальная	МВ	329
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--20	3/24--21	39,0	2023	1988	125	Подземная канальная	МВ	656
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--21	3/24--22(ТК-Р3)	26,0	2023	1988	125	Подземная канальная	МВ	437
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н29-1	ТК-Н30	18,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	189
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--22(ТК-Р3)	3/24--23(ТК-Р4)	12,0	2023	1988	125	Подземная канальная	МВ	202
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--25(ТК-Р6)	3/24--26(ТК-Р7)	35,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	443
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--26(ТК-Р7)	3/24--27(ТК-Р8)	95,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	1202
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--27(ТК-Р8)	3/24--28(ТК-Р9)	64,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	810
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--28(ТК-Р9)	3/24--29(ТК-Р10)	27,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	342
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--29(ТК-Р10)	3/24--30(ТК-Р11)	22,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	278
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--30(ТК-Р11)	3/24--31f	72,5	2023	1988	100	Надземная	ППУ	456
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--22(ТК-Р3)	Селитровская ул., 1А	26,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	230
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--22(ТК-Р3)	Селитровская ул., 1	52,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	460
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--29(ТК-Р10)	Селитровская ул., 14А	81,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	717
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--14	3/24-14-1	33,5	2023	1988	150	Надземная	ППУ	296
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-14-1	Валовое кольцо ул., 41	32,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	283
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н8	Советская ул., 4	5,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	44
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н12	ТК-Н15	94,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	1853
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н15	ТК-Н16	30,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	380
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н16	ТК-Н17	14,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	177
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н17	Худ. салон	9,0	2023	1988	32	Подземная канальная	МВ	66
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н17	Туалет	5,0	2023	1988	25	Подземная канальная	МВ	34
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н16	Магазин "Переславна"	5,0	2023	1988	40	Подземная канальная	МВ	40
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н17	Церковь Александра Невского	19,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	168
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н17	ТК-Н18	47,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	583
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н18	Советская ул., 12	2,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	25
Котельная ООО "ПЭК"	ПНС_Большая Протечная ул. (обр.)	3/24--16(ТК-Р1)	119,0	2023	1988	150	Надземная	ППУ	1035
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--30(ТК-Р11)	Кардовского ул., 23	3,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	37
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н15	ТК-Н19	8,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	158
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н45-1	гараж банка	1,0	2023	1988	32	Подземная канальная	МВ	7
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н45а	ТК-Н45-1	35,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	310
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н45	Проездная ул., 1	13,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	115

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н43	Советская ул., 14	3,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	32
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н41	Проездная ул., 2А	2,0	2023	1988	32	Подземная канальная	МВ	15
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н40	Проездная ул., 2А	8,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	71
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--41	Кузнецова ул., 7	49,0	2023	1988	50	Надземная	ППУ	217
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--41	Зеленхоз (гараж)	0,5	2023	1988	50	Надземная	ППУ	4
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--9(ТК-14/16-1)	УТ-17/16	15,0	2023	1988	100	Надземная	ППУ	94
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--9(ТК-14/16)	Комсомольская ул., 2	5,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	63
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--9(ТК-14/16)	3/31--10(ТК-14/17)	40,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	420
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--10(ТК-14/17)	Народная пл., 7	48,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	425
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--10(ТК-14/17)	Гаражи администрации	13,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	115
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--10(ТК-14/17)	Народная пл., 1	28,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	348
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--5	У-3/31-5-1	38,0	2023	1988	80	Надземная	ППУ	221
Котельная ООО "ПЭК"	3/31-5-2(ТК-14/11)	Ростовская ул., 11	8,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	71
Котельная ООО "ПЭК"	3/31-5-3	3/31-5-4	27,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	239
Котельная ООО "ПЭК"	3/31-5-2(ТК-14/11)	3/31-5-21(ТК-14/12)	29,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	367
Котельная ООО "ПЭК"	3/31-5-21(ТК-14/12)	Груп. эл. (Библиотека)	1,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	13
Котельная ООО "ПЭК"	3/31-5-21(ТК-14/12)	Ростовская ул., 5	28,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	248
Котельная ООО "ПЭК"	Груп. эл. (Библиотека)	ТК-14/13	48,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	607
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-14/13	ТК-14/14	55,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	696
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-14/14	Ростовская ул., 1	16,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	142
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-14/14		16,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	142
Котельная ООО "ПЭК"		Ростовская ул., 1А	45,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	398
Котельная ООО "ПЭК"		Народная пл., 11	8,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	71
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-14/13	Ростовская ул., 5	1,5	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	21
Котельная ООО "ПЭК"	3/31-5-4	Ростовская ул., 15	2,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	18
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/31-5-1	3/31-5-2(ТК-14/11)	30,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	372
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--6	Зеленхоз Теплица №1 (ввод 1)	2,5	2023	1988	50	Надземная	ППУ	13
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-8	Свободы ул., 14	8,0	2023	1988	32	Надземная	ППУ	29
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--8	Груп. эл. (Комсомольская 6,8)	5,0	2023	1988	50	Надземная	ППУ	22
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--8-1	Комсомольская ул., 8	62,0	2023	1988	25	Подземная канальная	МВ	420
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--8-1	Комсомольская ул., 6	50,0	2023	1988	25	Подземная канальная	МВ	339
Котельная ООО "ПЭК"	УТ-17/16	Народная пл., 8	17,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	215
Котельная ООО "ПЭК"	3/31-3-1	Ростовская ул., 19	32,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	283
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-7	3/24--61-7	37,0	2023	1988	70	Надземная	ППУ	195
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-2	3/24--61-4	48,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	607
Котельная ООО "ПЭК"	У3/31	3/32	150,0	2023	1988	250	Подземная канальная	МВ	3776
Котельная ООО "ПЭК"	3/282	Ростовская ул., 27	104,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	1316
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--7	Зеленхоз Теплица №2,3 (ввод 2)	1,0	2023	1988	50	Надземная	ППУ	4
Котельная ООО "ПЭК"	3/32--1		10,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	127

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/32--1	Комсомольская пл., 5	3,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	37
Котельная ООО "ПЭК"	3/32--2	3/32--3(ТК-14/6)	3,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	38
Котельная ООО "ПЭК"	3/32--2	Гаражи Думы	1,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	9
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-3	Свободы ул., 10	22,0	2023	1988	40	Подземная канальная	МВ	176
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-3	Кривоколенный пер., 3	1,0	2023	1988	25	Подземная канальная	МВ	7
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-2	3/24--61-3	7,0	2023	1988	40	Подземная канальная	МВ	56
Котельная ООО "ПЭК"	Груп. эл. (Комсомольская 6,8)	3/31--8-1	1,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	9
Котельная ООО "ПЭК"	3/27--1(ТК-16/5)	У-3/27--4	23,0	2023	1988	25	Подземная канальная	МВ	156
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/27--4	Красный пер., 16	14,5	2023	1988	25	Надземная	ППУ	51
Котельная ООО "ПЭК"	3//32		19,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	240
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-1	3/24--61-2	27,5	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	354
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61	3/24--61-1	10,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	127
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--6	3/24--61	17,0	2023	1988	100	Надземная	ППУ	106
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--54	Свободы ул., 8	1,0	2023	1988	80	Надземная	ППУ	6
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--52	Цветочный ларек	9,0	2023	1988	25	Надземная	ППУ	30
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--52	3/24--53	7,0	2023	1988	80	Надземная	ППУ	41
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--51	3/24--52	21,0	2023	1988	40	Надземная	ППУ	84
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--5(ТК-13/2)	3/24--51	20,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	253
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--4(ТК-13/4)	Свободы ул., 2	2,5	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	27
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13/10	Ростовская ул., 4	2,5	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	27
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--1(ТК-13/8)	Кошелевская ул., 6	3,5	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	35
Котельная ООО "ПЭК"	3//21(ТК-10)	3//20(ТК-9)	335,0	2023	1988	500	Подземная канальная	МВ	16241
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13/8	Свободы ул., 1А	1,0	2023	1988	25	Подземная канальная	МВ	7
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13/8	ТК-13/9	26,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	230
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13/10	Ростовская ул., 4	12,5	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	115
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13/9	ТК-13/10	6,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	53
Котельная ООО "ПЭК"	3/29--2	3/29--3	27,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	335
Котельная ООО "ПЭК"		3/32--2	10,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	127
Котельная ООО "ПЭК"		3/32--1	5,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	63
Котельная ООО "ПЭК"	3//32	ТК-ПП 37 2017	100,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	1971
Котельная ООО "ПЭК"	3/32--1	Конная ул., 13	12,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	106
Котельная ООО "ПЭК"	3/32--1	3/33--2(ТК-14/21)	30,0	2023	1988	150	Подземная канальная	МВ	533
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--2(ТК-14/21)	3/33--21(ТК-14/20)	30,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	380
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--21(ТК-14/20)	Конная ул., 6	7,5	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	101
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--21(ТК-14/20)	ТК-14/19	60,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	759
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-14/19	Гаражи	2,0	2023	1988	32	Подземная канальная	МВ	15
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-14/19	ТК-14/18	22,5	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	291
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--22	Свободы ул., 5	16,0	2023	1988	50	Надземная	ППУ	71
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-14/19	Конная ул., 8	52,0	2023	1988	25	Надземная	ППУ	175
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-14/18	ТК-14/17	33,0	2023	1988	100	Надземная	ППУ	206
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-14/17	У-14/17	2,0	2023	1988	100	Надземная	ППУ	13

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--22	Кривоколенный пер., 5А	0,5	2023	1988	70	Надземная	ППУ	5
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--2(ТК-14/21)	3/33--3(ТК-15/3)	94,0	2023	1988	150	Подземная канальная	МВ	1669
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--3(ТК-15/3)	Конная ул., 3	22,0	2023	1988	25	Подземная канальная	МВ	149
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--3(ТК-15/3)	3/33--4(ТК-15/2)	21,0	2023	1988	150	Подземная канальная	МВ	373
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--4(ТК-15/2)	Конная ул., 5	28,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	294
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--4(ТК-15/2)	3/33--4-1	21,0	2023	1988	150	Подземная канальная	МВ	373
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--5(ТК-15/1)	ЦТП Конная	26,0	2023	1988	100	Надземная	ППУ	163
Котельная ООО "ПЭК"	ЦТП Конная	3/33--7(ТК-15/4)	59,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	620
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--7(ТК-15/4)	Плещеевская ул., 6	5,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	44
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--7(ТК-15/4)	3/33--8(ТК-15/5)	22,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	231
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--8(ТК-15/5)	Плещеевская ул., 4	2,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	18
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--8(ТК-15/5)	3/33--9	24,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	252
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--9	Конная ул., 1	20,0	2023	1988	25	Надземная	ППУ	67
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--9	Плещеевская ул., 2	20,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	210
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--4-1	3/33--5(ТК-15/1)	10,0	2023	1988	150	Надземная	ППУ	87
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--21(ТК-14/20)	Гаражи	22,0	2023	1988	40	Надземная	ППУ	88
Котельная ООО "ПЭК"	У-14/17	Комсомольская ул., 1А	5,0	2023	1988	50	Надземная	ППУ	22
Котельная ООО "ПЭК"	3//33 (ТК-14/22)	3//34(ТК-15/13)	152,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	2996
Котельная ООО "ПЭК"	3//34(ТК-15/13)	Первомайская ул., 14	21,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	221
Котельная ООО "ПЭК"	3//34(ТК-15/13)	3//35(ТК-15/12)	45,0	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	887
Котельная ООО "ПЭК"	3//36(ТК-15/11)	Первомайская ул., 9	26,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	289
Котельная ООО "ПЭК"	3//36(ТК-15/11)	3/36--1	31,5	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	428
Котельная ООО "ПЭК"	3/36--1	3/36--2	41,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	549
Котельная ООО "ПЭК"	3/36--1	Первомайская ул., 10	30,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	281
Котельная ООО "ПЭК"	3//36(ТК-15/11)	3//37(ТК-15/10)	58,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	1210
Котельная ООО "ПЭК"	3//37(ТК-15/10)	Первомайская ул., 4	9,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	84
Котельная ООО "ПЭК"	3//37(ТК-15/10)	3//38(ТК-15/19)	15,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	313
Котельная ООО "ПЭК"	3//38(ТК-15/19)	3//39(ТК-15/18)	10,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	209
Котельная ООО "ПЭК"	3//35(ТК-15/12)	3//36(ТК-15/11)	40,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	834
Котельная ООО "ПЭК"	3//35(ТК-15/12)	Первомайская ул., 12	12,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	133
Котельная ООО "ПЭК"	3//38(ТК-15/19)	3/38--1(ТК-15/6)	8,5	2024	1988	150	Подземная канальная	МВ	169
Котельная ООО "ПЭК"	3/38--1(ТК-15/6)	Первомайская ул., 2В	41,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	384
Котельная ООО "ПЭК"	3/38--1(ТК-15/6)	3/38--2/1	19,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	250
Котельная ООО "ПЭК"	3/38--2	Первомайская ул., 6	7,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	66
Котельная ООО "ПЭК"	3/38--2	3/38--3	23,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	302
Котельная ООО "ПЭК"	3//39(ТК-15/18)	3//40(ТК-15/14)	36,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	751
Котельная ООО "ПЭК"	3//39(ТК-15/18)	3/39--1	9,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	84
Котельная ООО "ПЭК"	3/39--1	Первомайская ул., 5	8,0	2024	1988	25	Подземная канальная	МВ	57
Котельная ООО "ПЭК"	3/39--1	Первомайская ул., 7	41,0	2024	1988	32	Подземная канальная	МВ	319
Котельная ООО "ПЭК"	3//40(ТК-15/14)	Первомайская ул., 3	13,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	122
Котельная ООО "ПЭК"	3/38--2/1	3/38--2	15,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	197
Котельная ООО "ПЭК"	3/38--3	Первомайская ул., 8	39,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	365

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/41(ТК-15/15)	ТК-15/16	36,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	751
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--21(ТК-13/7)	3/24--22	7,5	2024	1988	70	Надземная	ППУ	45
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/17	У-15/17-1	48,5	2024	1988	50	Надземная	ППУ	229
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/17	У-15/17	45,0	2024	1988	200	Надземная	ППУ	509
Котельная ООО "ПЭК"	У-15/17	ТК-15/17А	5,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	104
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/17А	ТК-15/18	5,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	104
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/22	Первомайская ул., 1	22,5	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	215
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/22	ТК-15/23	103,5	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	1393
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/23	Первомайская ул., 2Б	26,0	2024	1988	40	Подземная канальная	МВ	221
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/23	ТК-15/24	18,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	241
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--21(ТК-13/7)	Кривоколенный пер., 5	22,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	206
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/24	ТК-15/25	17,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	228
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/25-2		51,0	2024	1988	80	Надземная	ППУ	314
Котельная ООО "ПЭК"	У-15/25-1	Плещеевская ул., 1	1,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	9
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--2(ТК-13/6)	3/24--21(ТК-13/7)	16,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	210
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/25-2	ТК-15/25-3	52,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	487
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/25-3	Плещеевская ул., 7	1,0	2024	1988	25	Подземная канальная	МВ	7
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/25-3	Плещеевская ул., 9	1,0	2024	1988	25	Подземная канальная	МВ	7
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/25	ТК-15/25-2	18,0	2024	1988	100	Надземная	ППУ	119
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/25	ТК-15/25-1	27,0	2024	1988	40	Надземная	ППУ	114
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/25-1	Плещеевская ул., 11	8,0	2024	1988	40	Надземная	ППУ	34
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/25-1	Плещеевская ул., 9	8,0	2024	1988	40	Надземная	ППУ	34
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/18		7,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	94
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/18	У-15/32-1	63,0	2024	1988	150	Подземная канальная	МВ	1184
Котельная ООО "ПЭК"	У-15/32-6	У-15/32-7	13,0	2024	1988	100	Надземная	ППУ	86
Котельная ООО "ПЭК"	У-15/32-7	ТК-15/32	45,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	603
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/32	ТК-15/33	26,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	348
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/33	ТК-15/34	35,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	469
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/34	Правая Набережная ул., 14	13,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	122
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/34	ТК-15/36	39,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	434
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/37	Правая Набережная ул., 24	15,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	140
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/37	Правая Набережная ул., 24А	15,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	140
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/37	Правая Набережная ул., 26	35,0	2024	1988	40	Подземная канальная	МВ	297
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/33	Правая Набережная ул., 12	1,5	2024	1988	32	Подземная канальная	МВ	16
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/32	Правая Набережная ул., 10	1,0	2024	1988	25	Подземная канальная	МВ	7
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/36	ТК-15/37	87,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	968
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/36	Правая Набережная ул., 20	1,0	2024	1988	25	Подземная канальная	МВ	7
Котельная ООО "ПЭК"	У-15/32-5	У-15/32-6	70,0	2024	1988	100	Надземная	ППУ	463
Котельная ООО "ПЭК"	У-15/32-4	У-15/32-5	11,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	147
Котельная ООО "ПЭК"	У-15/32-3	У-15/32-4	54,0	2024	1988	100	Надземная	ППУ	357
Котельная ООО "ПЭК"	У-15/32-2	У-15/32-3	6,0	2024	1988	100	Надземная	ППУ	40
Котельная ООО "ПЭК"	У-15/32-1	У-15/32-2	18,5	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	254

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	У-15/17-1	Плещеевская ул., 17	9,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	84
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/16	ТК-15/17	35,5	2024	1988	200	Надземная	ППУ	407
Котельная ООО "ПЭК"	3//41(ТК-15/15)	ПНС_Плещеевская ул. (не работает)	34,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	709
Котельная ООО "ПЭК"	3//43(ТК-15/29)	Плещеевская ул., 18	18,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	169
Котельная ООО "ПЭК"	3//43(ТК-15/29)	3//44(ТК-15/30)	42,0	2024	1988	125	Подземная канальная	МВ	747
Котельная ООО "ПЭК"	3//44(ТК-15/30)	Плещеевская ул., 20	42,0	2024	1988	32	Надземная	ППУ	163
Котельная ООО "ПЭК"	3//44(ТК-15/30)	Новомировский пер., 1	17,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	159
Котельная ООО "ПЭК"	3//44(ТК-15/30)	3/44--1	59,0	2024	1988	80	Надземная	ППУ	364
Котельная ООО "ПЭК"	3//44(ТК-15/30)		44,0	2024	1988	80	Надземная	ППУ	271
Котельная ООО "ПЭК"	3//45(ТК-15/31)	Плещеевская ул., 22	11,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	103
Котельная ООО "ПЭК"	3//42(ТК-15/27)	3//43(ТК-15/29)	113,0	2024	1988	150	Подземная канальная	МВ	2123
Котельная ООО "ПЭК"	3//42(ТК-15/27)	3/42--1	14,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	187
Котельная ООО "ПЭК"	3/42--2	3/42--4	14,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	156
Котельная ООО "ПЭК"	3/42--1	3/42--2	43,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	576
Котельная ООО "ПЭК"	3/42--1	Плещеевская ул., 14	13,0	2024	1988	50	Надземная	ППУ	61
Котельная ООО "ПЭК"	3/44--1	Новомировский пер., 3	1,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	13
Котельная ООО "ПЭК"	3/42--0	Новомировский пер., 2	16,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	178
Котельная ООО "ПЭК"	3/42--2		15,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	167
Котельная ООО "ПЭК"		3//45(ТК-15/31)	10,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	131
Котельная ООО "ПЭК"	3/42--4	3/42--0	62,0	2024	1988	70	Надземная	ППУ	345
Котельная ООО "ПЭК"		3/42--3	14,0	2024	1988	50	Надземная	ППУ	65
Котельная ООО "ПЭК"	3/42--3	Новомировский пер., 2А	33,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	309
Котельная ООО "ПЭК"		ТК-15/22	40,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	536
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--4	3/31--41	71,0	2024	1988	50	Надземная	ППУ	332
Котельная ООО "ПЭК"	3/32--5	Кузнецова ул., 16В	18,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	169
Котельная ООО "ПЭК"	3/32--5	Кузнецова ул., 16Б	3,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	28
Котельная ООО "ПЭК"	3/32--4(ТК-14/7)	3/32--5	16,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	214
Котельная ООО "ПЭК"	3/32--4(ТК-14/7)	Кузнецова ул., 16А	5,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	47
Котельная ООО "ПЭК"	3/32--3(ТК-14/6)	3/32--4(ТК-14/7)	55,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	736
Котельная ООО "ПЭК"	3/32--3(ТК-14/6)	Кузнецова ул., 10А	13,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	122
Котельная ООО "ПЭК"	3/29--1	3/29--2	77,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	1011
Котельная ООО "ПЭК"	3/29--1	Кузнецова ул., 6	7,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	66
Котельная ООО "ПЭК"	3//29(ТК-14/1)	3/29--1	45,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	591
Котельная ООО "ПЭК"	3//28(ТК-14/2)	3/282	33,0	2024	1988	150	Подземная канальная	МВ	620
Котельная ООО "ПЭК"	3/27--5(ТК-16/8)	Ростовская ул., 42	47,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	523
Котельная ООО "ПЭК"	3/27--5(ТК-16/8)	3/27--51	13,5	2024	1988	40	Надземная	ППУ	59
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-8	3/24--61-9	3,0	2024	1988	70	Надземная	ППУ	17
Котельная ООО "ПЭК"	УТ-16/2	Красный пер., 10А	90,5	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	852
Котельная ООО "ПЭК"	УТ-16/2	Гаражи	49,0	2024	1988	50	Надземная	ППУ	229
Котельная ООО "ПЭК"	УТ-16/2	Красный пер., 8	20,0	2024	1988	40	Подземная канальная	МВ	170
Котельная ООО "ПЭК"	УТ-16/2	Красный пер., 10	1,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	9

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-9	Свободы ул., 12	2,5	2024	1988	70	Надземная	ППУ	17
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-9	3/24--61-10	3,0	2024	1988	70	Надземная	ППУ	17
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а51	3/24-а52	7,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	92
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-10	3/24--61-11	44,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	489
Котельная ООО "ПЭК"	3/25--1	Ростовская ул., 16	24,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	225
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-11	Кривоколенный пер., 6	16,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	150
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а5	3/24-а55	20,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	263
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-11	Свободы ул., 15	4,5	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	47
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-7	Кривоколенный пер., 4	5,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	66
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-16/12	ЦТП ИПС 2	11,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	229
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-4	3/24--61-6	5,0	2024	1988	100	Надземная	ППУ	33
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-6	Кривоколенный пер., 4Б	1,0	2024	1988	25	Надземная	ППУ	4
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-4	3/24--61-5	1,0	2024	1988	25	Надземная	ППУ	4
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61	Кривоколенный пер., 1	6,0	2024	1988	125	Подземная канальная	МВ	107
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а4 (ТК-16/9)	3/24-а5	48,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	643
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а4 (ТК-16/9)	Красный пер., 1	7,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	78
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а4 (ТК-16/9)	Красный пер., 4	4,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	53
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а3 (ТК-16/10)	3/24-а4 (ТК-16/9)	33,0	2024	1988	150	Подземная канальная	МВ	620
Котельная ООО "ПЭК"	3/22(ТК-12)	3/21(ТК-10)	249,0	2024	1988	500	Подземная канальная	МВ	12775
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а3 (ТК-16/10)	Красный пер., 6	11,0	2024	1988	32	Подземная канальная	МВ	86
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а2 (ТК-16/11)	3/24-а3 (ТК-16/10)	44,0	2024	1988	150	Подземная канальная	МВ	827
Котельная ООО "ПЭК"	3/24(ТК-16)	ТК-16/12	65,5	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	1376
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--26-1(ТК-10/3)	3/21--26-2(ТК-10/3)	11,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	122
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-5	Кривоколенный пер., 4Б	20,0	2024	1988	25	Подземная канальная	МВ	143
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а55	Ростовская ул., 20	1,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	13
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--27	Полевая ул., 4	33,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	309
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--26-2(ТК-10/3)	Полевая ул., 2	15,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	140
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--26-2(ТК-10/3)	Полевая ул., 2	1,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	9
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--26(ТК-10/3)	3/21--26-1(ТК-10/3)	19,0	2024	1988	70	Надземная	ППУ	106
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ВПЧ25	Кузнечная ул., 32А	31,5	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	300
Котельная ООО "ПЭК"	3/22--2	ТК-ВПЧ25	11,5	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	112
Котельная ООО "ПЭК"	3/22--1	3/22--2	148,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	1982
Котельная ООО "ПЭК"	3/22(ТК-12)	3/22--1	158,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	3295
Котельная ООО "ПЭК"	3/22--1	3/21--10(ТК-10/7)	22,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	295
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--7	Лесной пер., 1	3,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	28
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--1(ТК-10/1)	3/21--1(ТК-10/1)	32,0	2024	1988	300	Подземная канальная	МВ	908
Котельная ООО "ПЭК"	Груп. эл (д/с «Колокольчик»)	ТК-9/1	18,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	236
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-9/1	Кошкина ул., 65	58,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	762
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-9/1	Склад	48,5	2024	1988	25	Подземная канальная	МВ	351
Котельная ООО "ПЭК"	3/20--1	Груп. эл (д/с «Колокольчик»)	4,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	53
Котельная ООО "ПЭК"	3/20--1	Кошкина ул., 67	4,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	54
Котельная ООО "ПЭК"	Узел ЦТП ИПС 2_от	3/24-а2 (ТК-16/11)	9,0	2024	1988	150	Подземная канальная	МВ	169

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	ПНС_Плещеевская ул. (не работает)	3/42(ТК-15/27)	3,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	63
Котельная ООО "ПЭК"	3/31-5-2(ТК-14/11)	Ростовская ул., 7	40,0	2024	1988	32	Подземная канальная	МВ	311
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--22	Свободы ул., 7-7А	30,0	2024	1988	32	Подземная канальная	МВ	233
Котельная ООО "ПЭК"	Узел врезки Плещеевская, 17	3/42--2 (ТК-15/28)	56,1	2024	1988	150	Подземная канальная	МВ	1052
Котельная ООО "ПЭК"	3/29	Озерная ул., 3	76,0	2024	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	970
Котельная ООО "ПЭК"	3/29	Кузнецова ул., 6	18,3	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	159
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 37 2017	3/33 (ТК-14/22)	118,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	2461
Котельная ООО "ПЭК"	3/30 (ЦТП "Фрегат") гвс	Ростовская ул., 23	65,6	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	585
Котельная ООО "ПЭК"	3/44 (ТК-15/30)	Плещеевская ул., 18	67,9	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	602
Котельная ООО "ПЭК"	3/42--2 (ТК-15/28)	3/44 (ТК-15/30)	133,1	2024	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	1379
Котельная ООО "ПЭК"	3/44 (ТК-15/30)	Найдышева ул., 2А	96,7	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	859
Котельная ООО "ПЭК"	3/44 (ТК-15/30)	Новомировский пер., 1	30,7	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	275
Котельная ООО "ПЭК"	3/31 (ТК-14/3)	3/32-3 (ТК-14/6)	233,0	2024	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	2415
Котельная ООО "ПЭК"	Узел врезки Плещеевская, 17	3/41-3 (ТК-15/17а)	113,5	2024	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	1851
Котельная ООО "ПЭК"	3/41-9 (ТК-15/25)	Плещеевская ул., 6	94,0	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	833
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--5 (ТК-15/1)	3/33--8 (ТК-15/5)	80,0	2024	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	829
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--5 (ТК-15/1)	3/38-2	21,7	2024	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	228
Котельная ООО "ПЭК"	Узел ЦТП Конная гвс	3/33--5 (ТК-15/1)	5,0	2024	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	67
Котельная ООО "ПЭК"	3/35 (ТК-15/12)	Первомайская ул., 14	85,8	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	762
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а55	Ростовская ул., 20	2,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	19
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а5	Ростовская ул., 20	2,5	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	28
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а5	3/24-а51	13,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	174
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а51	Ростовская ул., 20	2,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	19
Котельная ООО "ПЭК"	3/23	3/22(ТК-12)	392,0	2024	1988	500	Подземная канальная	МВ	20111
Котельная ООО "ПЭК"	3/41-3 (ТК-15/17а)	3/41-5 (ТК-15/22)	70,0	2024	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	932
Котельная ООО "ПЭК"	3/41-5 (ТК-15/22)	3/41-6 (ТК-15/23)	103,6	2024	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	1078
Котельная ООО "ПЭК"	3/41-5 (ТК-15/22)	Первомайская ул., 1	35,5	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	310
Котельная ООО "ПЭК"	3/41-6 (ТК-15/23)	3/41-9 (ТК-15/25)	56,7	2024	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	591
Котельная ООО "ПЭК"	3/41-6 (ТК-15/23)	Первомайская ул., 2Б	37,9	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	337
Котельная ООО "ПЭК"	3/41-9 (ТК-15/25)	Плещеевская ул., 1	85,9	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	762
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--8 (ТК-15/5)	Плещеевская ул., 2	41,9	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	372
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--8 (ТК-15/5)	Плещеевская ул., 4	14,6	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	133
Котельная ООО "ПЭК"	3/38-2	Первомайская ул., 8	48,7	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	434
Котельная ООО "ПЭК"	3/38-2	Первомайская ул., 6	6,3	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	53
Котельная ООО "ПЭК"	3/38-2	3/38 (ТК-15/19)	63,9	2024	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	663
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а52	Ростовская ул., 20	2,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	26
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а52	3/24-а53	7,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	78
Котельная ООО "ПЭК"	3/38 (ТК-15/19)	3/37 (ТК-15/10)	21,4	2024	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	218
Котельная ООО "ПЭК"	3/35 (ТК-15/12)	Первомайская ул., 12	37,5	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	337

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/36 (ТК-15/11)	3/35 (ТК-15/12)	42,3	2025	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	462
Котельная ООО "ПЭК"	3/36 (ТК-15/11)	Первомайская ул., 10А	107,8	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	1015
Котельная ООО "ПЭК"	3/36 (ТК-15/11)	Первомайская ул., 10	24,7	2025	1988	32	Подземная бесканальная	ППУ	199
Котельная ООО "ПЭК"	3/36 (ТК-15/11)	3/36 (ТК-15/11)	45,3	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	423
Котельная ООО "ПЭК"	3/37 (ТК-15/10)	Первомайская ул., 4	27,7	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	263
Котельная ООО "ПЭК"	3/37 (ТК-15/10)	3/36 (ТК-15/11)	48,4	2025	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	528
Котельная ООО "ПЭК"	3/36 (ТК-15/11)	Первомайская ул., 9	19,3	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	179
Котельная ООО "ПЭК"	3/42-1	Новомировский пер., 2	65,8	2025	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	726
Котельная ООО "ПЭК"	3/42-1	Новомировский пер., 2А	42,8	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	404
Котельная ООО "ПЭК"	3/42--2 (ТК-15/28)	3/42-1	27,4	2025	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	297
Котельная ООО "ПЭК"	3/32--5	Кузнецова ул., 16Б	8,2	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	75
Котельная ООО "ПЭК"	3/32-4 (ТК-14/7)	Кузнецова ул., 16А	12,9	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	122
Котельная ООО "ПЭК"	3/32-4 (ТК-14/7)	3/32--5	17,9	2025	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	198
Котельная ООО "ПЭК"	3/32-3 (ТК-14/6)	3/32-4 (ТК-14/7)	64,0	2025	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	704
Котельная ООО "ПЭК"	3/32--5	Кузнецова ул., 16В	31,1	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	291
Котельная ООО "ПЭК"	3/32-3 (ТК-14/6)	Кузнецова ул., 10А	18,3	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	169
Котельная ООО "ПЭК"	3/30 (ЦТП "Фрегат")_гвс	3/29	63,3	2025	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	853
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--21	3//21--22 (ТК-10/2)	16,8	2025	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	240
Котельная ООО "ПЭК"	3//21--22 (ТК-10/2)	Полевая ул., 6	75,5	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	714
Котельная ООО "ПЭК"	3//21--22 (ТК-10/2)	3//21--26 (ТК-10/3)	68,1	2025	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	960
Котельная ООО "ПЭК"	3//21--26 (ТК-10/3)	Полевая ул., 4	43,5	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	413
Котельная ООО "ПЭК"	3//21--26 (ТК-10/3)	Трудовой пер., 14	29,2	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	272
Котельная ООО "ПЭК"	3/24-а53	Ростовская ул., 20	3,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	30
Котельная ООО "ПЭК"	3//24(ТК-16)	3//23	68,0	2025	1988	500	Подземная канальная	МВ	3700
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--53	3/24--54	5,0	2025	1988	80	Надземная	ППУ	33
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--21	3/21--2	33,7	2025	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	585
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--2	3/21--4	79,0	2025	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	1360
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--4	3/21--6	69,1	2025	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	974
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--6	3/21--7	50,4	2025	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	550
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--7	3/21--8	59,8	2025	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	660
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--8	Трудовая ул., 5	136,4	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	1278
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--8	Трудовая ул., 3	11,5	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	113
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--6	Лесной пер., 3	7,7	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	75
Котельная ООО "ПЭК"	3/21--4	Лесной пер., 5	6,2	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	56
Котельная ООО "ПЭК"	3//24(ТК-16)	3/24--1(ТК-13/8)	10,0	2025	1988	300	Подземная канальная	МВ	301
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--1(ТК-13/8)	3/24--2(ТК-13/6)	100,0	2025	1988	300	Подземная канальная	МВ	3008
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--2(ТК-13/6)	3/24--3(ТК-13/5)	50,0	2025	1988	300	Подземная канальная	МВ	1504
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--4(ТК-13/4)	3/24--5(ТК-13/2)	52,0	2025	1988	300	Подземная канальная	МВ	1564
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--5(ТК-13/2)	3/24--6	24,0	2025	1988	300	Подземная канальная	МВ	722
Котельная ООО "ПЭК"	3/27--51	Ростовская ул., 36	0,5	2025	1988	40	Надземная	ППУ	4
Котельная ООО "ПЭК"	3/27--51	Ростовская ул., 36	0,5	2025	1988	25	Надземная	ППУ	4
Котельная ООО "ПЭК"	3/29--2	Озерная ул., 3	3,0	2025	1988	80	Подземная канальная	МВ	42

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/29--3	Озерная ул., 3	17,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	169
Котельная ООО "ПЭК"	3/36--2	3/36--3	35,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	497
Котельная ООО "ПЭК"	3/36--3	3/36--4	17,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	241
Котельная ООО "ПЭК"	3/36--2	Первомайская ул., 10	10,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	118
Котельная ООО "ПЭК"	3/36--3	Первомайская ул., 10	10,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	99
Котельная ООО "ПЭК"	3/36--4	Первомайская ул., 10А	37,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	436
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-7	3/24--61-8	9,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	106
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-7	Рынок вв-3	4,0	2025	1988	32	Надземная	ППУ	16
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/17А	ТК-15/20	47,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	554
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/20	Первомайская ул., 1	12,5	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	129
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/20	ТК-15/21	48,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	477
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/21	Плещеевская ул., 13	6,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	60
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-15/21	Церковь	30,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	298
Котельная ООО "ПЭК"		У-15/25-1	20,0	2025	1988	80	Подземная канальная	МВ	279
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-14/14	Ростовская ул., 3	13,5	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	165
Котельная ООО "ПЭК"	3//17(ТК-8М)	3//18(ТК-9М)	164,0	2025	1988	500	Подземная канальная	МВ	8923
Котельная ООО "ПЭК"	3//17(ТК-8М)-1	3//17(ТК-8М)	23,0	2025	1988	500	Подземная канальная	МВ	1251
Котельная ООО "ПЭК"	3/142	Октябрьская ул., 14	1,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	10
Котельная ООО "ПЭК"	3//16(ТК-7М)	3//17(ТК-8М)-1	100,0	2025	1988	500	Подземная канальная	МВ	5441
Котельная ООО "ПЭК"	3//15(ТК-6М)	3//16(ТК-7М)	144,0	2025	1988	500	Подземная канальная	МВ	7835
Котельная ООО "ПЭК"	3/143	Октябрьская ул., 14	5,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	50
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/4	ТК-11М/3	124,3	2025	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	1363
Котельная ООО "ПЭК"	3/144	Октябрьская ул., 14	5,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	50
Котельная ООО "ПЭК"	3/144	Октябрьская ул., 14	5,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	50
Котельная ООО "ПЭК"	3/143	3/144	30,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	298
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/4	Строителей ул., 26	62,1	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	582
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/2-2	Строителей ул., 36	5,6	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	56
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/2-2	Строителей ул., 38	116,4	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	1090
Котельная ООО "ПЭК"	3/142	3/143	30,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	354
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/2-1	Строителей ул., 34	5,3	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	47
Котельная ООО "ПЭК"	3//14(ТК-5М)	3//15(ТК-6М)	68,0	2025	1988	500	Подземная канальная	МВ	3700
Котельная ООО "ПЭК"	3/142	Октябрьская ул., 14	1,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	10
Котельная ООО "ПЭК"	У-11М/4-11	Строителей ул., 32	5,8	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	56
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-4-2	Свободы ул., 99	52,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	738
Котельная ООО "ПЭК"	У-11М/4-10	Строителей ул., 28	7,5	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	66
Котельная ООО "ПЭК"	У-11М/4-10	Строителей ул., 30	70,3	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	658
Котельная ООО "ПЭК"	У-11М/4-9	У-11М/4-10	59,6	2025	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	660
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/2-1	У-5/2-2	96,0	2025	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	1055
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-5/2	У-5/2-1	38,3	2025	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	418
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-5/2	Октябрьская ул., 43	75,6	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	714
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--21.1	3/13--22(ТК-3М/2)	35,5	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	511
Котельная ООО "ПЭК"	3//13(ТК-3М)	3//14(ТК-5М)	51,0	2025	1988	500	Подземная канальная	МВ	2775

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3//12(ТК-2М)	3//13(ТК-3М)	107,0	2025	1988	500	Подземная канальная	МВ	5822
Котельная ООО "ПЭК"	3//12(ТК-2М)	3//11(ТК-1М)	93,0	2025	1988	500	Подземная канальная	МВ	5060
Котельная ООО "ПЭК"	3//11--2	У-3//11--2.1	2,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	24
Котельная ООО "ПЭК"		Кооперативная ул., 2	44,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	437
Котельная ООО "ПЭК"		Кооперативная ул., 2	2,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	24
Котельная ООО "ПЭК"	У-3//11--2.1	Октябрьская ул., 22	1,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	12
Котельная ООО "ПЭК"		Гр/эл (ЦТП АРЗ)	17,0	2025	1988	250	Подземная канальная	МВ	480
Котельная ООО "ПЭК"	3//11(ТК-1М)	3//11--2	32,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	454
Котельная ООО "ПЭК"	3//12ш1.6	Октябрьская ул., 18	10,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	142
Котельная ООО "ПЭК"	3//12ш1.5	3//12ш1.6	16,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	227
Котельная ООО "ПЭК"	3//12ш1.4	Октябрьская ул., 16	12,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	119
Котельная ООО "ПЭК"	3//12ш1.2	3//12ш1.3	10,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	142
Котельная ООО "ПЭК"	3//12ш1.1	3//12ш1.2	5,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	71
Котельная ООО "ПЭК"	3//12ш1.3	3//12ш1.5	40,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	568
Котельная ООО "ПЭК"	3//12ш1.4	Октябрьская ул., 16	9,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	89
Котельная ООО "ПЭК"	3//12ш1.4	Октябрьская ул., 16	51,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	507
Котельная ООО "ПЭК"	3//12ш1.3	3//12ш1.4	24,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	283
Котельная ООО "ПЭК"	3//12ш1 (на Окт. 16,18)	3//12ш1.1	35,0	2025	1988	100	Надземная	ППУ	246
Котельная ООО "ПЭК"	3//12(ТК-2М)	3//12ш1 (на Окт. 16,18)	2,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	28
Котельная ООО "ПЭК"	У-3//11--2.1	У-3//11--2.2	25,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	295
Котельная ООО "ПЭК"	У-3//11--2.2	У-3//11--2.3	11,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	130
Котельная ООО "ПЭК"	У-3//11--2.3	Октябрьская ул., 20	1,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	12
Котельная ООО "ПЭК"	3//11--2	Октябрьская ул., 24	15,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	149
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/6	Узел ЦТП-5 от	78,0	2019	1979	300	Подземная канальная	МВ	1649
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--2(ТК-3М/1)	3/13--21	29,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	412
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--2(ТК-3М/1)	3/13--3(ТК-3М/3)	76,0	2025	1988	250	Надземная	ППУ	1091
Котельная ООО "ПЭК"		3/13--2(ТК-3М/1)	23,0	2025	1988	250	Надземная	ППУ	330
Котельная ООО "ПЭК"			13,0	2025	1988	250	Подземная канальная	МВ	367
Котельная ООО "ПЭК"	Гр/эл (ЦТП АРЗ)		18,0	2025	1988	200	Надземная	ППУ	216
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--1		6,5	2025	1988	250	Надземная	ППУ	100
Котельная ООО "ПЭК"	3//13(ТК-3М)	3/13--1	6,5	2025	1988	250	Подземная канальная	МВ	198
Котельная ООО "ПЭК"	3//13(ТК-3М)	Заводская ул., 29	27,0	2025	1988	50	Надземная	ППУ	134
Котельная ООО "ПЭК"	3//12(ТК-2М)	Свободы ул., 103А	227,7	2025	1988	80	Подземная канальная	МВ	3176
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/11-7	Октябрьская ул., 31	6,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	60
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/11-6	Октябрьская ул., 31	6,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	71
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/11-7	Октябрьская ул., 31	27,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	268
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/11-6	У11М/11-7	25,0	2025	1988	80	Подземная канальная	МВ	348
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/11-5	Октябрьская ул., 27	6,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	60
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/11-3	Октябрьская ул., 27	7,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	70
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/11-5	Октябрьская ул., 27	38,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	377
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/11-3	У11М/11-4	40,0	2025	1988	80	Подземная канальная	МВ	557
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/8-1	Разведчика Петрова ул., 1	40,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	397

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-12	Октябрьская ул., 37	9,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	89
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-10	Октябрьская ул., 37	6,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	60
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-10	У7/5-11	30,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	426
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-11	Октябрьская ул., 37	7,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	70
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-11	У7/5-12	31,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	440
Котельная ООО "ПЭК"		Разведчика Петрова ул., 2	40,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	397
Котельная ООО "ПЭК"		Разведчика Петрова ул., 2	5,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	50
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-7	Октябрьская ул., 35	6,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	60
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-6	Октябрьская ул., 35	6,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	60
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-7	У7/5-8	16,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	227
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-6	У7/5-7	28,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	398
Котельная ООО "ПЭК"		Октябрьская ул., 39	71,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	838
Котельная ООО "ПЭК"		Октябрьская ул., 39	5,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	50
Котельная ООО "ПЭК"		Строителей ул., 36	10,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	99
Котельная ООО "ПЭК"			18,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	256
Котельная ООО "ПЭК"		Строителей ул., 38	6,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	71
Котельная ООО "ПЭК"		Строителей ул., 38	55,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	649
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/2-5-1	Октябрьская ул., 43	7,0	2025	1988	80	Подземная канальная	МВ	98
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/2-5-1	Октябрьская ул., 43	26,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	307
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-3	Разведчика Петрова ул., 10	3,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	30
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-2	Разведчика Петрова ул., 10	2,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	20
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-2	У11М/4-3	33,0	2025	1988	125	Подземная канальная	МВ	623
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/3-2	Строителей ул., 24	8,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	79
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/3-3	Строителей ул., 24	7,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	83
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/3-4	Строителей ул., 24	7,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	70
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/3-2	У11М/3-3	25,0	2025	1988	80	Подземная канальная	МВ	348
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/3-3	У11М/3-4	27,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	319
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/3	Строителей ул., 24	68,0	2025	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	748
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/3-4	Строителей ул., 24	34,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	338
Котельная ООО "ПЭК"	У-11М/4-3	Разведчика Петрова ул., 10	6,9	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	66
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/3	Разведчика Петрова ул., 21	2,5	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	30
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/5	Разведчика Петрова ул., 19	70,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	695
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/5	Разведчика Петрова ул., 23	28,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	330
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/5	Брембольская ул., 30	9,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	89
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/5	ТК-12М/3	23,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	228
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/3	ТК-12М/2	110,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	1298
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--3(ТК-3М/3)	3/13--31(ТК-3М/4)	75,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	745
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--31(ТК-3М/4)	Кооперативная ул., 5	31,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	308
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--31(ТК-3М/4)	Груп. эл. (Заводская, 19,21)	5,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	50
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--31-1	Заводская ул., 21	1,0	2025	1988	50	Надземная	ППУ	5
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--31-1	Заводская ул., 19	27,0	2025	1988	40	Надземная	ППУ	121
Котельная ООО "ПЭК"	Груп. эл. (Заводская, 19,21)	3/13--31-1	25,5	2025	1988	50	Надземная	ППУ	129

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--3(ТК-3М/3)	3/13--4(ТК-3ОМС)	188,0	2025	1988	200	Подземная канальная	МВ	4158
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--4(ТК-3ОМС)	3/13-4-1	30,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	426
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-4-1	3/13-4-2	17,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	241
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--5(ТК-ПХ3)		1,0	2025	1988	100	Подземная канальная	МВ	14
Котельная ООО "ПЭК"		3/13-5-2	19,0	2025	1988	80	Подземная канальная	МВ	265
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-5-2	Заводская ул., 22	55,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	546
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-5-2	Заводская ул., 20	5,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	53
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-5-1		10,0	2026	1988	80	Надземная	ППУ	69
Котельная ООО "ПЭК"	У-11М/4-11	ТК-5/2	22,8	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	268
Котельная ООО "ПЭК"	У-11М/4-9	У-11М/4-11	39,9	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	465
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/4	У-11М/4-9	75,0	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	1074
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/5	Разведчика Петрова ул., 19	74,1	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	736
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/3	Разведчика Петрова ул., 21	19,7	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	199
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/5	Разведчика Петрова ул., 23	29,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	288
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/5	Брембольская ул., 30	20,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	199
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/5	ТК-12М/3	24,1	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	239
Котельная ООО "ПЭК"	У-7/5-4	Октябрьская ул., 37	150,2	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	1745
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-7/5	Разведчика Петрова ул., 2	43,2	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	427
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/8	ТК-11М/7	99,5	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	1163
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/7	Разведчика Петрова ул., 4	97,7	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	1140
Котельная ООО "ПЭК"		3/13-5-1	199,0	2026	1988	100	Надземная	ППУ	1477
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-5-1	Груп. эл. (Заводская, 14-18)	3,0	2026	1988	100	Надземная	ППУ	22
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-7/3	Брембольская ул., 28	22,5	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	219
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-7/3	Разведчика Петрова ул., 13	61,7	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	616
Котельная ООО "ПЭК"	Груп. эл. (Заводская, 14-18)	ТК-9/6	33,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	486
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-7/3	Разведчика Петрова ул., 15	38,5	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	388
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/4	У-11М/4-3	73,2	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	1045
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/8	Разведчика Петрова ул., 17	45,4	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	447
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-9/6	ТК-9/6-1	19,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	285
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-9/6-1	ТК-9/7	16,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	240
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-9/7	Заводская ул., 16	5,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-9/7	Заводская ул., 14	61,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	641
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/1-1	Октябрьская ул., 39	40,2	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	398
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/1-1	Октябрьская ул., 39А	5,9	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	60
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-9/6	ТК-9/9	58,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	855
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-9/9	Заводская ул., 17	17,5	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	189
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-9/9	ТК-9/9-1	13,5	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	147
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-9/9-1	Заводская ул., 15	2,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	21
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-9/9-1	ТК-9/9-2	52,5	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	557
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-9/9-2	Заводская ул., 11	2,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	21
Котельная ООО "ПЭК"	Узел ЦТП-5_гвс	ТК-5/1	9,0	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	164
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--21	Заводская ул., 23	5,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	53

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3//14(ТК-5М)	3/142	20,0	2026	1988	80	Надземная	ППУ	138
Котельная ООО "ПЭК"	3//15(ТК-6М)	ТК-11М/11	104,5	2026	1988	400	Подземная канальная	МВ	5073
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/11	У11М/11-3	18,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	265
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/11	Октябрьская ул., 33	49,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	515
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/11	Октябрьская ул., 29	58,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	609
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/11	ЦТП-7	72,0	2026	1988	400	Подземная канальная	МВ	3479
Котельная ООО "ПЭК"	ЦТП-7	ТК-11М/10	10,0	2026	1988	200	Подземная канальная	МВ	234
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/10		43,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	634
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/10	ТК-11М/9	53,0	2026	1988	300	Подземная канальная	МВ	1687
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/9	Разведчика Петрова ул., 5	6,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	63
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-1	3/13-2 (ТК-3М/1)	60,0	2026	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	896
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3М	3//14 (ТК-5М)	65,8	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	945
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3М	3/12 (ТК-2М)	92,9	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	1332
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-1	ТК-3М	9,7	2026	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	149
Котельная ООО "ПЭК"	узел ЦТП АРЗ	3/13-1	17,0	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	310
Котельная ООО "ПЭК"	3/12 (ТК-2М)	3/121	48,4	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	687
Котельная ООО "ПЭК"	3/121	Октябрьская ул., 18	65,4	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	931
Котельная ООО "ПЭК"	3/121	Октябрьская ул., 16	6,5	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	70
Котельная ООО "ПЭК"	3//14 (ТК-5М)	Октябрьская ул., 14	76,4	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	1088
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-2 (ТК-3М/1)	3/13-21	48,9	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	702
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-21	Заводская ул., 23	8,1	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	80
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-21	3/13-22 (ТК-3М/2)	35,7	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	515
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-22 (ТК-3М/2)	Кооперативная ул., 2	51,9	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	605
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-22 (ТК-3М/2)	Заводская ул., 25	36,4	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	358
Котельная ООО "ПЭК"	У-7/5-4	Октябрьская ул., 35	6,3	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	60
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-7/5	У-7/5-4	57,1	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	816
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/8	ТК-7/5	83,7	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	1203
Котельная ООО "ПЭК"	Узел ЦТП-7 гвс	ТК-11М/10	10,0	2026	1988	200	Подземная бесканальная	ППУ	220
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/9	ТК-11М/8	24,0	2026	1988	300	Подземная канальная	МВ	764
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/8	ТК-12М/8-1	17,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	251
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/8	Разведчика Петрова ул., 17	44,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	462
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/8	ТК-11М/7	115,0	2026	1988	300	Подземная канальная	МВ	3660
Котельная ООО "ПЭК"	У-11М/4-3	Разведчика Петрова ул., 12	120,4	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	1396
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/8	ТК-7/5	70,0	2026	1988	150	Подземная канальная	МВ	1476
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-7/5	У-7/5	5,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-7/5	У7/5-3	23,0	2026	1988	125	Подземная канальная	МВ	459
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/7		62,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	914
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-5/1	ТК-11М/5	104,2	2026	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	1553
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/5	Разведчика Петрова ул., 8	41,3	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	408
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/5	ТК-11М/4	48,4	2026	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	717
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/7	ТК-12М/5	105,5	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	1233
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--21	3/13--21.1	10,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	150

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/7	ТК-11М/6	139,0	2026	1988	300	Подземная канальная	МВ	4424
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/10	ТК-7/3	98,5	2026	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	1463
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--22(ТК-3М/2)	Заводская ул., 25	30,0	2026	1988	70	Подземная канальная	МВ	374
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/8	Разведчика Петрова ул., 1	36,0	2026	1988	32	Подземная бесканальная	ППУ	303
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/6	ТК-11М/5	63,0	2019	1979	300	Подземная канальная	МВ	1332
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/5	У11М/5-1	35,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	526
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/5	Разведчика Петрова ул., 8	37,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	556
Котельная ООО "ПЭК"	Узел ЦТП-5 от	ТК-11М/5	99,0	2019	1979	100	Подземная канальная	МВ	988
Котельная ООО "ПЭК"	Узел ЦТП-5 от	ЦТП-5	1,0	2019	1979	300	Подземная канальная	МВ	21
Котельная ООО "ПЭК"	ЦТП-5	ТК-5/1	9,0	2026	1988	150	Подземная канальная	МВ	190
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-5/1	Жилое здание с/ш №4	20,5	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	221
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-5/1	У5/1-1	57,0	2026	1988	150	Подземная канальная	МВ	1202
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/5	ТК-11М/4	50,0	2019	1979	300	Подземная канальная	МВ	1057
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/4		24,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	354
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/4	ТК-11М/3	140,0	2019	1979	300	Подземная канальная	МВ	2960
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/1	Строителей ул., 22А	53,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	557
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/1	Строителей ул., 22А	53,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	557
Котельная ООО "ПЭК"	У12М/1-1	ТК-12М/1	46,0	2026	1988	150	Подземная канальная	МВ	970
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/2	У12М/1-1	77,0	2026	1988	125	Подземная канальная	МВ	1537
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/2	Гаражи ПТУ №37	41,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	604
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/2	Мастерские ПТУ №37	67,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	1007
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/3	У11М/3-1	9,8	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	150
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/11	У11М/11-2	18,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	270
Котельная ООО "ПЭК"	У12М/1-1	Строителей ул., 22	30,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	451
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/10	Разведчика Петрова ул., 7	49,0	2026	1988	50	Надземная	ППУ	257
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/10	У-7/2	68,0	2026	1988	100	Надземная	ППУ	505
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-7/2	Разведчика Петрова ул., 13	43,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	452
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-7/2	Разведчика Петрова ул., 15	31,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	326
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-7/2	ТК-7/3	14,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	210
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-5/1	У-5/1-1	81,4	2026	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	1209
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/10	ТК-11М/11	77,4	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	1403
Котельная ООО "ПЭК"	У-7/2	ТК-7/2	33,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	496
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-7/3	ТК-7/1	15,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	221
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-7/1	Брембольская ул., 26	30,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	315
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-7/3	Брембольская ул., 28	10,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	147
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/5-1		43,0	2026	1988	70	Подземная канальная	МВ	537
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/2-1-1	Строителей ул., 34	7,0	2026	1988	70	Подземная канальная	МВ	87
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/2-1-1	У-5/2-2	36,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	541
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/2-3	Строителей ул., 36	10,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	150
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/2-3		25,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	376
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-10	У11М/4-10-1	10,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	147
Котельная ООО "ПЭК"		У-5/2-4	15,3	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	225

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/2-4		36,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	541
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/2-2	У-5/2-3	38,3	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	571
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--22(ТК-3М/2)		35,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	516
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-10	Строителей ул., 28	8,0	2026	1988	70	Подземная канальная	МВ	100
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-9	У11М/4-9-1	17,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	255
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-1	У11М/4-2	21,0	2026	1988	125	Подземная канальная	МВ	419
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-5/6	У11М/4-5	12,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	180
Котельная ООО "ПЭК"	У5/1-1	Октябрьская ул., 39А	12,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	177
Котельная ООО "ПЭК"	У5/1-1		42,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	631
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-3	Октябрьская ул., 35	6,0	2026	1988	70	Подземная канальная	МВ	75
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/11	Октябрьская ул., 33	57,2	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	567
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/11	Октябрьская ул., 29	65,3	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	646
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-3	У7/5-4	2,0	2026	1988	125	Подземная канальная	МВ	40
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/11	Октябрьская ул., 27	77,9	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	775
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-8	У7/5-9	20,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	295
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-9	У7/5-10	20,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	295
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/11	Октябрьская ул., 31	50,2	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	497
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/10	ТК-11М/9	47,0	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	856
Котельная ООО "ПЭК"		Строителей ул., 26	35,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	526
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-4	Разведчика Петрова ул., 10	3,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	32
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/11-2	Октябрьская ул., 27	7,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/11-4	У11М/11-5	20,0	2026	1988	70	Подземная канальная	МВ	250
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/11-4	Октябрьская ул., 27	7,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/11-3	У11М/11-6	19,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	280
Котельная ООО "ПЭК"		Кооперативная ул., 14	1,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	15
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/8-1	вв-1	6,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	63
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-4	Октябрьская ул., 35	7,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-8	Октябрьская ул., 35	9,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	135
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-6	Разведчика Петрова ул., 12	57,0	2026	1988	70	Подземная канальная	МВ	711
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-6	Разведчика Петрова ул., 12	8,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	118
Котельная ООО "ПЭК"	У-7/5		25,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	368
Котельная ООО "ПЭК"		Разведчика Петрова ул., 4	66,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	973
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-10-1	Строителей ул., 30	30,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	442
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-9	Строителей ул., 32	17,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	255
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/9	Разведчика Петрова ул., 5	12,8	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	129
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/9	ТК-11М/8	31,2	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	565
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/10	Разведчика Петрова ул., 7	67,5	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	791
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/1-1	Гр/эл (Строителей 19)	1,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	11
Котельная ООО "ПЭК"	У ТК-13М/2-3.1	У ТК-13М/2-3.2	60,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	884
Котельная ООО "ПЭК"	У ТК-13М/2-3.2	Северная ул., 9	15,0	2026	1988	80	Надземная	ППУ	104
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-ТК-1/5*	Менделеева ул., 20	22,0	2019	1987	70	Подземная канальная	МВ	182
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/2-3/1	трибуны вв-2	1,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	15

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	У6/8.3	Маяковского ул., 11	5,0	2019	1987	70	Подземная канальная	МВ	41
Котельная ООО "ПЭК"		Менделеева ул., 12	4,0	2019	1987	80	Подземная канальная	МВ	39
Котельная ООО "ПЭК"		Менделеева ул., 12	41,0	2019	1987	80	Подземная канальная	МВ	401
Котельная ООО "ПЭК"	У1/7-3	Менделеева ул., 14	2,0	2019	1987	80	Подземная канальная	МВ	20
Котельная ООО "ПЭК"		Менделеева пл., 10	20,0	2019	1987	80	Подземная канальная	МВ	196
Котельная ООО "ПЭК"		Менделеева ул., 10	5,0	2019	1987	70	Подземная канальная	МВ	41
Котельная ООО "ПЭК"		Менделеева ул., 10	25,0	2019	1987	70	Подземная канальная	МВ	207
Котельная ООО "ПЭК"	У1/8-4	У1/8-5	33,0	2019	1987	100	Подземная канальная	МВ	329
Котельная ООО "ПЭК"	У1/8-8	Маяковского ул., 19	40,0	2019	1987	50	Подземная канальная	МВ	279
Котельная ООО "ПЭК"	У1/8-8	Маяковского ул., 19	2,0	2019	1987	50	Подземная канальная	МВ	14
Котельная ООО "ПЭК"	У1/8-7	У1/8-8	8,0	2019	1987	100	Подземная канальная	МВ	80
Котельная ООО "ПЭК"		50 лет Комсомола ул., 8	33,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	486
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/9	Кооперативная ул., 66	16,4	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	236
Котельная ООО "ПЭК"	У3/5-3	Менделеева ул., 52	32,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	472
Котельная ООО "ПЭК"	У3/5-3	Менделеева ул., 52	5,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	53
Котельная ООО "ПЭК"	У3/5-2	У3/5-3	19,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	280
Котельная ООО "ПЭК"	У3/1-3	Менделеева ул., 44	5,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"	У3/1-3	У3/1-4	88,0	2026	1988	125	Подземная канальная	МВ	1756
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-13	Строителей ул., 31	7,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-12	Строителей ул., 31	7,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-11	Строителей ул., 31	7,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-10	Кооперативная ул., 54	8,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	84
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-9	Кооперативная ул., 54	8,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	84
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-9	Кооперативная ул., 54	8,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	84
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-9	У4/5-9	31,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	466
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-9	У4/5-10	34,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	511
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-4	Кооперативная ул., 56	3,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	44
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-1	Кооперативная ул., 58	54,0	2026	1988	70	Подземная канальная	МВ	674
Котельная ООО "ПЭК"		Строителей ул., 43	5,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	53
Котельная ООО "ПЭК"			36,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	541
Котельная ООО "ПЭК"		Строителей ул., 43	5,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"		вв-2	5,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	53
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-4	У4/1-5	36,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	541
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-9	Строителей ул., 41	5,0	2026	1988	70	Подземная канальная	МВ	62
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-9	Строителей ул., 41	3,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	44
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-8	У4/1-9	5,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-8	Строителей ул., 41	32,0	2026	1988	70	Подземная канальная	МВ	399
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-5	Строителей ул., 39	5,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-5	У4/1-5	19,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	285
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-3	Строителей ул., 39	54,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	811
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-3	Строителей ул., 39	5,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-1	У4/1-3	27,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	406

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-10.1-ТК-6/3	Менделеева ул., 2	8,0	2019	1987	32	Подземная канальная	МВ	46
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-10.1-ТК-6/3	УЗ-11-ТК-6/3	34,0	2019	1987	80	Подземная канальная	МВ	333
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-11-ТК-6/3	Менделеева ул., 2	8,0	2019	1987	32	Подземная канальная	МВ	46
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-11-ТК-6/3	УЗ-12-ТК-6/3	19,0	2019	1987	80	Подземная канальная	МВ	186
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-12-ТК-6/3	Менделеева ул., 2	1,0	2019	1987	80	Подземная канальная	МВ	10
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-12-ТК-6/3	Менделеева ул., 2А	25,0	2019	1987	32	Подземная канальная	МВ	145
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-10-ТК-6/3	УЗ-10.1-ТК-6/3	20,0	2019	1987	80	Подземная канальная	МВ	196
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-7-ТК-6/3	УЗ-8-ТК-6/3	27,0	2019	1987	80	Подземная канальная	МВ	264
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-9-ТК-6/3	Менделеева ул., 8	3,0	2019	1987	50	Подземная канальная	МВ	21
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-9-ТК-6/3	Менделеева ул., 8	3,0	2019	1987	50	Подземная канальная	МВ	21
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-8-ТК-6/3	УЗ-9-ТК-6/3	27,0	2019	1987	80	Подземная канальная	МВ	264
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-8-ТК-6/3	Менделеева ул., 8	7,0	2019	1987	50	Подземная канальная	МВ	49
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-4-ТК-6/3	Урицкого ул., 78	3,0	2019	1987	50	Подземная канальная	МВ	21
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-4-ТК-6/3	Урицкого ул., 78	8,0	2019	1987	50	Подземная канальная	МВ	56
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/3	УЗ-1-ТК-6/3	52,0	2019	1987	125	Подземная канальная	МВ	689
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-6-ТК-6/3	УЗ-10-ТК-6/3	20,0	2019	1987	100	Подземная канальная	МВ	200
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-6-ТК-6/3	УЗ-7-ТК-6/3	35,0	2019	1987	100	Подземная канальная	МВ	349
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-5-ТК-6/3	УЗ-6-ТК-6/3	20,0	2019	1987	125	Подземная канальная	МВ	265
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-5-ТК-6/3	Менделеева ул., 6	3,0	2019	1987	100	Подземная канальная	МВ	30
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-1-ТК-6/3	УЗ-5-ТК-6/3	55,0	2020	1987	125	Подземная канальная	МВ	783
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-3-ТК-6/3	УЗ-4-ТК-6/3	60,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	631
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-2-ТК-6/3	УЗ-3-ТК-6/3	39,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	410
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-2-ТК-6/3	Менделеева ул., 4	10,0	2020	1987	50	Подземная канальная	МВ	75
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-1-ТК-6/3	УЗ-2-ТК-6/3	16,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	168
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/2	ТК-6/3	71,0	2020	1987	125	Подземная канальная	МВ	1011
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/1	ТК-6/2	66,0	2020	1987	150	Подземная канальная	МВ	992
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/10	Маяковского ул., 3	12,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	129
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/9	ТК-6/10	59,0	2020	1987	125	Подземная канальная	МВ	840
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/9	Маяковского ул., 5	42,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	450
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/7	ТК-6/9	37,0	2020	1987	125	Подземная канальная	МВ	527
Котельная ООО "ПЭК"	У6/8.3	Маяковского ул., 11	30,0	2020	1987	70	Подземная канальная	МВ	267
Котельная ООО "ПЭК"	У6/8.2	У6/8.3	10,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	107
Котельная ООО "ПЭК"	У6/8.1	У6/8.2	38,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	407
Котельная ООО "ПЭК"	У6/8.1	Маяковского ул., 9	5,0	2020	1987	50	Подземная канальная	МВ	37
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/8	У6/8.1	28,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	300
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/8	Маяковского ул., 7	12,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	126
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/7	ТК-6/8	26,0	2020	1987	125	Подземная канальная	МВ	370
Котельная ООО "ПЭК"	см ТК	ТК-6/7	130,0	2020	1987	150	Подземная канальная	МВ	1954
Котельная ООО "ПЭК"	см ТК	см ТК	35,0	2020	1987	150	Подземная канальная	МВ	526
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/1	см ТК	57,0	2020	1987	200	Подземная канальная	МВ	951
Котельная ООО "ПЭК"	ЦТП-6	ТК-6/1	1,0	2020	1987	200	Подземная канальная	МВ	17
Котельная ООО "ПЭК"		ЦТП-6	17,0	2020	1987	200	Надземная	ППУ	154

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"			447,0	2020	1987	250	Надземная	ППУ	4842
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-ТК-1/10		40,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	429
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/11	ТК-1/10	100,0	2020	1987	125	Подземная канальная	МВ	1423
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/10	УЗ-ТК-1/10	53,0	2020	1987	125	Подземная канальная	МВ	754
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/10	Менделеева ул., 10	26,0	2020	1987	50	Подземная канальная	МВ	195
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/10	ТК-1/11	91,0	2020	1987	125	Подземная канальная	МВ	1295
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/9	ТК-1/10	118,0	2020	1987	125	Подземная канальная	МВ	1680
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-2-ТК-1/9	Маяковского ул., 13	18,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	189
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-1-ТК-1/9	Маяковского ул., 15	40,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	420
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/9	УЗ-2-ТК-1/9	131,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	1404
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/9	УЗ-1-ТК-1/9	46,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	493
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-1-ЦТП-1	ТК-1/9	27,0	2020	1987	200	Подземная канальная	МВ	451
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ЦТП		151,5	2020	1987	300	Надземная	ППУ	1919
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ЦТП	ЦТП-1	1,0	2019	1975	400	Подземная канальная	МВ	32
Котельная ООО "ПЭК"	У1/7-4	У1/7-5	32,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	336
Котельная ООО "ПЭК"	У1/7-5		20,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	210
Котельная ООО "ПЭК"	У1/7-2	У1/7-3	69,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	739
Котельная ООО "ПЭК"	У1/7-1	Менделеева ул., 18	42,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	442
Котельная ООО "ПЭК"	У1/6-1	50 лет Комсомола ул., 27	6,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	63
Котельная ООО "ПЭК"	У1/6-1	50 лет Комсомола ул., 27	16,0	2020	1987	50	Подземная канальная	МВ	120
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-ТК-1/6	У1/6-1	30,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	315
Котельная ООО "ПЭК"	У1/8-6	У1/8-6-1	43,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	461
Котельная ООО "ПЭК"	У1/8-3	У1/8-4	13,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	139
Котельная ООО "ПЭК"	У1/8-5-1	У1/8-6	11,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	118
Котельная ООО "ПЭК"	У2/10-1	Кооперативная ул., 64	30,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	442
Котельная ООО "ПЭК"	У2/8-1	ТК-2/9	20,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	295
Котельная ООО "ПЭК"	У2/8-1	Кооперативная ул., 68	6,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	88
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/7	У2/8-1	69,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	1037
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/4-3	Ярославская ул., 3	4,0	2026	1988	70	Подземная канальная	МВ	50
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/4-3	Новая ул., 53	24,0	2026	1988	40	Подземная канальная	МВ	229
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-135/1-4	Ярославская ул., 6	8,5	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	95
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-135/1-3	ТК-135/1-4	15,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	221
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-135/1	ТК-135/1-3	11,5	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	177
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-135/1-1	Ярославская ул., 2	7,5	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	84
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-135/1	ТК-135/1-1	20,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	295
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-Груп. эл. кв.135	ТК-135/1	63,5	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	943
Котельная ООО "ПЭК"		Новая ул., 49	3,5	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	42
Котельная ООО "ПЭК"			40,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	590
Котельная ООО "ПЭК"			15,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	221
Котельная ООО "ПЭК"			28,5	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	427
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-Груп. эл. кв.135		54,5	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	811
Котельная ООО "ПЭК"	Груп. эл. кв.135	УЗ-Груп. эл. кв.135	1,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	15

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-135/4	Груп. эл. кв.135	83,5	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	1262
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-135/4	ТК-145/5	117,5	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	1773
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4-6	Строителей ул., 1	1,5	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	21
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4-6	ТК-13М/4-7	20,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	300
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4-7	ТК-13М/4-8	30,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	451
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4-5	Строителей ул., 1	30,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	315
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4-5	Строителей ул., 1	10,0	2026	1988	25	Подземная канальная	МВ	80
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4-5	ТК-13М/4-6	25,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	376
Котельная ООО "ПЭК"	Гр./эл (Строителей 2,2а)	ТК-13М/4-2	1,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	15
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4-2-2	Строителей ул., 2/1	21,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	221
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4-2	ТК-13М/4-2-2	21,0	2026	1988	50	Надземная	ППУ	110
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4	Гр./эл (Строителей 2,2а)	8,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	120
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/3-1	Новая ул., 35	6,5	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/3-0	Строителей ул., 5	22,0	2026	1988	25	Подземная канальная	МВ	177
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/2-3/1	трибуны вв-1	50,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	737
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/2	ТК-13М/2-1	9,0	2026	1988	200	Подземная канальная	МВ	211
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/12	Кооперативная ул., 70	26,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	383
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/11	Кооперативная ул., 72	23,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	339
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/12	Кооперативная ул., 62	47,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	693
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/11	ТК-2/12	67,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	1007
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/10	ТК-2/11	37,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	556
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/10	У2/10-1	10,0	2026	1988	100	Подземная канальная	МВ	150
Котельная ООО "ПЭК"	У2/8-4	ТК-2/10	16,0	2026	1988	125	Подземная канальная	МВ	319
Котельная ООО "ПЭК"	У2/8-4	50 лет Комсомола ул., 2	6,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	94
Котельная ООО "ПЭК"	У2/8-2	У2/8-4	112,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	2497
Котельная ООО "ПЭК"	У2/8-2	50 лет Комсомола ул., 4	6,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	94
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/7	У2/8-2	19,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	424
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/1	ТК-2/7	71,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	1583
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/2-1	50 лет Комсомола ул., 12А	30,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	333
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/2-1		15,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	234
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/2-1	50 лет Комсомола ул., 10	6,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	67
Котельная ООО "ПЭК"	У3-ТК-2/5-1	50 лет Комсомола ул., 20	54,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	842
Котельная ООО "ПЭК"	У3-ТК-2/5-1	50 лет Комсомола ул., 18	6,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	94
Котельная ООО "ПЭК"	У3-ТК-2/5	У3-ТК-2/5-1	20,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	312
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/5	У3-ТК-2/5	50,0	2027	1988	80	Надземная	ППУ	366
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/5	50 лет Комсомола ул., 16	11,0	2027	1988	80	Надземная	ППУ	80
Котельная ООО "ПЭК"	У3-ТК-2/2	ТК-2/5	25,0	2027	1988	150	Надземная	ППУ	273
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/2	У3-ТК-2/2	70,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	1561
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/2	50 лет Комсомола ул., 12	29,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	452
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/1	ТК-2/2	85,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	1895
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/6	Хоз. блок Детского сада	7,0	2027	1988	32	Подземная канальная	МВ	65
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/6	50 лет Комсомола ул., 6	19,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	211

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/1	ТК-2/6	47,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	522
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/0	ТК-2/1	60,0	2027	1988	200	Подземная канальная	МВ	1485
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-ЦТП-2	ТК-2/0	10,0	2027	1988	200	Надземная	ППУ	134
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-ЦТП-2	50 лет Комсомола ул., 16А	178,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	2828
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-ЦТП-2	Тир	94,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	1045
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-ЦТП-2	Кооперативная ул., 56А	38,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	422
Котельная ООО "ПЭК"	ЦТП-2	УЗ-ЦТП-2	1,0	2027	1988	250	Подземная канальная	МВ	32
Котельная ООО "ПЭК"	У1/7-3	У1/7-4	75,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	788
Котельная ООО "ПЭК"	У1/7-3	Менделеева ул., 14	1,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	11
Котельная ООО "ПЭК"	У1/7-1	У1/7-2	39,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	418
Котельная ООО "ПЭК"	У1/7-2	Менделеева ул., 16	13,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	137
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/7	У1/7-1	31,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	332
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/7	50 лет Комсомола ул., 21	41,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	431
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/7	50 лет Комсомола ул., 21А	11,8	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	126
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-ТК-1/5	УЗ-ТК-1/5*	35,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	368
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-ТК-1/5	50 лет Комсомола ул., 23	7,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/5	УЗ-ТК-1/5	22,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	231
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/5	50 лет Комсомола ул., 25	17,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	179
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/4	ТК-1/5	40,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	429
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/6	50 лет Комсомола ул., 19	70,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	750
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/6	УЗ-ТК-1/6	12,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	126
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/4	ТК-1/6	52,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	557
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/1	50 лет Комсомола ул., 11	81,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	851
Котельная ООО "ПЭК"	У1/8-7	Маяковского ул., 19	2,0	2020	1987	50	Подземная канальная	МВ	15
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/8	У1/8-7	76,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	814
Котельная ООО "ПЭК"	У1/8-6-1	50 лет Комсомола ул., 1	87,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	915
Котельная ООО "ПЭК"	У1/8-6-1	50 лет Комсомола ул., 7	14,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	150
Котельная ООО "ПЭК"	У1/8-5	У1/8-5-1	70,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	750
Котельная ООО "ПЭК"	У1/8-5	50 лет Комсомола ул., 9	2,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	21
Котельная ООО "ПЭК"	У1/8-2	У1/8-3	50,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	536
Котельная ООО "ПЭК"	У1/8-2	50 лет Комсомола ул., 5	2,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	21
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/8	У1/8-2	25,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	268
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/8-1	Маяковского ул., 17	51,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	536
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/8-1	50 лет Комсомола ул., 3	2,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	21
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/8	ТК-1/8-1	16,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	168
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/8	ТК-1/8	138,0	2020	1987	150	Подземная канальная	МВ	2075
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-ЦТП-1	У-1/8	84,0	2020	1987	150	Надземная	ППУ	619
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/1-3	Совхозный пер., 40	76,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	845
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/1-2	ТК-13М/1-3	9,0	2027	1988	70	Надземная	ППУ	59
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/1-1	ТК-13М/1-2	7,0	2027	1988	70	Подземная канальная	МВ	92
Котельная ООО "ПЭК"	Гр/эл (Строителей 19)	Строителей ул., 19	6,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	67
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/1	ТК-13М/1-1	20,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	312

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4-4	Строителей ул., 1	30,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	333
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4-8	Строителей ул., 3	45,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	500
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4-8	Общежитие	15,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	238
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4-4	ТК-13М/4-5	71,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	1583
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4-4	Строителей ул., 1	10,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	111
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4-1	ТК-13М/4-4	6,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	134
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4	ТК-13М/4-1	58,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	1293
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-126/1	Кошкина ул., 12	16,5	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	265
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-ЦТП-126	ТК-126/1	50,5	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	810
Котельная ООО "ПЭК"		Урицкого ул., 40	29,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	322
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-126/2		26,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	289
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-126/2	Северный пер., 1	12,5	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	203
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-ЦТП-126	ТК-126/2	51,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	795
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-126/4	Кошкина ул., 4	37,5	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	592
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-126/4	Кошкина ул., 6	2,5	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	47
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-126/4	ТК-126/4	19,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	296
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-126/4	Кошкина ул., 10	27,5	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	311
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-126/3	ТК-126/4	18,5	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	302
Котельная ООО "ПЭК"	УЗ-ЦТП-126	ТК-126/3	30,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	477
Котельная ООО "ПЭК"	ЦТП-126 Гр/эл кв 126	УЗ-ЦТП-126	1,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	16
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/5	ЦТП-126 Гр/эл кв 126	90,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	1430
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/2-2	Кошкина ул., 5	30,5	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	344
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/2-2	Кошкина ул., 3	17,5	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	200
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/2-1	ТК-145/2-2	17,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	189
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/2-1	Новая ул., 63	9,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	100
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/2	ТК-145/2-1	31,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	344
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/2-3	Новая ул., 59	31,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	344
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/2-3	Новая ул., 61	8,5	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	100
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/2	ТК-145/2-3	16,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	178
Котельная ООО "ПЭК"	У-ЦТП-145	ТК-145/2	31,5	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	508
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/3	Новая ул., 57	24,0	2027	1988	32	Подземная канальная	МВ	222
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/3	Новая ул., 55	24,0	2027	1988	40	Подземная канальная	МВ	242
Котельная ООО "ПЭК"	У-ЦТП-145	ТК-145/3	24,0	2027	1988	40	Подземная канальная	МВ	242
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/4-2	Кошкина ул., 9	16,5	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	189
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/4-2	Кошкина ул., 7	28,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	311
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/4-1	ТК-145/4-2	12,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	191
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/4-1	Ярославская ул., 1	2,5	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	33
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/4	ТК-145/4-1	21,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	334
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/4	ТК-145/4-3	39,5	2027	1988	70	Подземная канальная	МВ	528
Котельная ООО "ПЭК"	У-ЦТП-145	ТК-145/4	57,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	906
Котельная ООО "ПЭК"	Груп. эл. кв.145	У-ЦТП-145	1,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	16
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-145/5	Груп. эл. кв.145	84,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	1335

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-135/3	ТК-135/4	49,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	779
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4-1	ТК-135/3	62,0	2027	1988	125	Подземная канальная	МВ	1309
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/4	ТК-13М/4-1	259,0	2027	1988	125	Подземная канальная	МВ	5467
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/3	ТК-13М/4	110,5	2019	1975	200	Подземная канальная	МВ	1726
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/3	ТК-13М/3-0	5,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	78
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/3-4	Новая ул., 54	38,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	422
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/3-3	ТК-13М/3-4	10,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	111
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/3-2	ТК-13М/3-3	20,5	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	233
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/3-2	Новая ул., 50	35,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	389
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/3-1	ТК-13М/3-2	75,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	833
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/3-0	ТК-13М/3-1	54,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	600
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/2	ТК-13М/3	142,0	2019	1975	200	Подземная канальная	МВ	2208
Котельная ООО "ПЭК"	Гр./эл (Кирпичная 10)	Кирпичная ул., 10	97,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	1078
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/2-3	Новая ул., 56	95,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	1056
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/2-3	У ТК-13М/2-3.1	50,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	779
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/2-3	ТК-13М/2-3/1	42,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	936
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/2-2	ТК-13М/2-3	30,0	2027	1988	200	Подземная канальная	МВ	742
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/2-1	ТК-13М/2-2	210,0	2027	1988	200	Подземная канальная	МВ	5197
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/2-1	Гр./эл (Кирпичная 10)	2,0	2027	1988	200	Подземная канальная	МВ	49
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/1	ТК-13М/2	132,0	2019	1975	150	Подземная канальная	МВ	1849
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/1а	ТК-13М/1	85,0	2019	1975	150	Подземная канальная	МВ	1190
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М/1а	Строителей ул., 25	8,0	2027	1988	32	Подземная канальная	МВ	74
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13М	ТК-13М/1а	88,0	2019	1975	150	Подземная канальная	МВ	1232
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-4	Кооперативная ул., 56	54,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	842
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5	Кооперативная ул., 58А	21,0	2027	1988	25	Подземная канальная	МВ	179
Котельная ООО "ПЭК"			30,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	477
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-7	Строителей ул., 41	4,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	62
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-7	У4/1-8	20,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	312
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-14	Строителей ул., 31	7,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	78
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-14	Строителей ул., 31	28,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	436
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-13	У4/5-14	24,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	535
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-12	У4/5-13	30,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	669
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-11	У4/5-12	29,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	647
Котельная ООО "ПЭК"	У3/10	Менделеева ул., 30	31,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	493
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/6	У3/6-1	37,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	588
Котельная ООО "ПЭК"	У3/6-3	Менделеева ул., 54	41,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	651
Котельная ООО "ПЭК"	У3/6-1-1	У3/6-2	44,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	699
Котельная ООО "ПЭК"	У3/3-2	ТК-3/4	17,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	265
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/3	У3/3-1	10,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	156
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/4	Менделеева ул., 28	19,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	296
Котельная ООО "ПЭК"	У3/5-2	Менделеева ул., 52	5,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	78
Котельная ООО "ПЭК"	У3/5-1-1	У3/5-2	41,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	639

78405.ОМ-ПСТ.007.000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/7	ЦТП №3	12,0	2027	1988	250	Подземная канальная	МВ	379
Котельная ООО "ПЭК"	У3/8	Менделеева ул., 34	3,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	47
Котельная ООО "ПЭК"	У3/9	Менделеева ул., 32	3,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	47
Котельная ООО "ПЭК"	У3/9	У3/10	10,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	156
Котельная ООО "ПЭК"	У3/8	У3/9	36,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	561
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/2	Магазин 3	3,0	2027	1988	32	Подземная канальная	МВ	28
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/2	Магазин 2	3,0	2027	1988	32	Подземная канальная	МВ	28
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-6	У4/1-7	28,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	445
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-5	У4/1-6	31,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	493
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-7	У4/5-9	13,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	207
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-7	У4/5-11	15,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	334
Котельная ООО "ПЭК"	У4/5-1	Кооперативная ул., 58	5,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	78
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5	У4/5-1	56,0	2027	1988	125	Подземная канальная	МВ	1182
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5-2	Менделеева ул., 56А	5,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	56
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5-1	Менделеева ул., 56Б	5,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	56
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5-2	Менделеева ул., 56	37,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	577
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5-1	ТК-4/5-2	31,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	483
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5	ТК-4/5-1	66,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	1029
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/1-3	ТК-4/5	61,0	2027	1988	200	Подземная канальная	МВ	1510
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/1-3	ТК-4/1	1,0	2027	1988	150	Надземная	ППУ	11
Котельная ООО "ПЭК"	У3/3-1	Менделеева ул., 26	3,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	33
Котельная ООО "ПЭК"	У3/3-1	У3/3-2	10,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	156
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/3	У-3/3	19,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	296
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/3	Менделеева ул., 24	27,0	2027	1988	70	Подземная канальная	МВ	356
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/3	Менделеева ул., 25	84,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	933
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/2	ТК-3/3	27,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	429
Котельная ООО "ПЭК"	У3/1-2	Менделеева ул., 40	3,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	47
Котельная ООО "ПЭК"	У3/1-2	Менделеева ул., 42	5,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	78
Котельная ООО "ПЭК"	У3/1-2	У3/1-3	51,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	1137
Котельная ООО "ПЭК"	У3/1-4	Менделеева ул., 44	5,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	78
Котельная ООО "ПЭК"	У3/1-4	У3/5-1	43,0	2027	1988	125	Подземная канальная	МВ	908
Котельная ООО "ПЭК"	У3/5-1	У3/5-1-1	20,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	312
Котельная ООО "ПЭК"	У3/5-1	Менделеева ул., 46	2,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	31
Котельная ООО "ПЭК"	У3/6-1	Менделеева ул., 48	3,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	33
Котельная ООО "ПЭК"	У3/5-1	ТК-3/6	8,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	127
Котельная ООО "ПЭК"	У3/6-1	У3/6-1-1	10,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	159
Котельная ООО "ПЭК"	У3/6-2	Менделеева ул., 50	3,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	47
Котельная ООО "ПЭК"	У3/6-2	У3/6-3	10,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	159
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/10	Хоз.блок д/с №4	18,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	200
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/10	Менделеева ул., 38	26,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	289
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-17М/1	ТК-3/7	120,0	2027	1988	250	Подземная канальная	МВ	3793
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-17М/1	Менделеева ул., 36	26,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	413

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-17М	ТК-17М/1	191,0	2027	1988	250	Подземная канальная	МВ	6037
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/1	Магазин 1	7,0	2027	1988	25	Подземная канальная	МВ	60
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/1-1	Торговые ряды 3	20,0	2027	1988	25	Подземная канальная	МВ	170
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/1-1	У4/1-1	12,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	268
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-4	Строителей ул., 39	5,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	79
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-1	ТК-4/2	36,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	572
Котельная ООО "ПЭК"		Строителей ул., 43	6,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	94
Котельная ООО "ПЭК"			49,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	764
Котельная ООО "ПЭК"		Лакомка	30,0	2027	1988	32	Подземная канальная	МВ	277
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/1	ТК-4/1-1	21,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	468
Котельная ООО "ПЭК"	У-11М/1-2	У-ГПТУ№6	51,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	795
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/1-2	Строителей ул., 33	12,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	133
Котельная ООО "ПЭК"	У-ГПТУ№6	Строителей ул., 33	1,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	16
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/1-1	Строителей ул., 37	32,0	2027	1988	70	Надземная	ППУ	211
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/1-2	У-11М/1-2	20,0	2027	1988	80	Надземная	ППУ	146
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/1-1	ТК-11М/1-2	27,0	2027	1988	100	Надземная	ППУ	212
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/1-1	Строителей ул., 35	26,0	2027	1988	80	Надземная	ППУ	190
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/1	ТК-11М/1-1	48,0	2027	1988	100	Надземная	ППУ	377
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/1	Строителей ул., 39	10,0	2027	1988	32	Подземная канальная	МВ	92
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/1	Строителей ул., 39А	10,0	2027	1988	32	Подземная канальная	МВ	92
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/1	ЦТП-4	57,0	2019	1974	300	Надземная	ППУ	670
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М	ТК-11М/1	64,0	2019	1974	300	Подземная канальная	МВ	1353
Котельная ООО "ПЭК"	см ТК	ТК-ЦТП	672,0	2019	1975	400	Подземная канальная	МВ	21570
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-13/М	см ТК	333,0	2019	1975	400	Подземная канальная	МВ	10689
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М	ТК-13/М	94,0	2019	1975	500	Подземная канальная	МВ	3595
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М	ТК-12М	274,0	2019	1975	500	Подземная канальная	МВ	10478
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-10	ТК-11М	387,0	2027	1988	500	Подземная канальная	МВ	23560
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-10М-2	ТК-10М-3	97,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	1512
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-10М-4	Магистральная ул., 47А	20,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	222
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-10М-4	Магистральная ул., 47	10,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	111
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-10М-3	ТК-10М-4	30,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	468
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-10М-1	ТК-10М-2	71,5	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	1605
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-10М-1	Магистральная ул., 30А	10,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	118
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-10	ТК-10М-1	205,5	2028	1988	150	Подземная канальная	МВ	4859
Котельная ООО "ПЭК"	У-4/5-7	Кооперативная ул., 54	40,4	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	445
Котельная ООО "ПЭК"	У-4/5-7	Строителей ул., 31	118,6	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	1323
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5-2а	Менделеева ул., 54	67,0	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	745
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5-2а	Менделеева ул., 56	8,5	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	89
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5-2	ТК-4/5-2а	52,3	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	677
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5	Кооперативная ул., 58	76,9	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	856
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5-2	Менделеева ул., 56А	9,3	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	100
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5-1	ТК-4/5-2	44,6	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	586

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5-1	Менделеева ул., 56Б	8,5	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	89
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5	ТК-4/5-1	75,7	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	989
Котельная ООО "ПЭК"	У-11М/1-4	ТК-4/5	73,3	2028	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	1220
Котельная ООО "ПЭК"	У-11М/1-4	У-4/1-2	35,1	2028	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	585
Котельная ООО "ПЭК"	Узел ЦТП-4 гвс	У-11М/1-4	2,0	2028	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	41
Котельная ООО "ПЭК"	У-4/1-2	Строителей ул., 43	137,2	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	1783
Котельная ООО "ПЭК"	У-4/1-2	Строителей ул., 41	122,5	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	1601
Котельная ООО "ПЭК"	У-4/1-2	Строителей ул., 39	7,3	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	78
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/5-1	Менделеева ул., 52	89,2	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	990
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/6-2	Менделеева ул., 50	4,4	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	44
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/6-1	У-3/6-2	48,4	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	534
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/6-1	Менделеева ул., 48	10,7	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	122
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/5-1	У-3/6-1	54,6	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	716
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/5-1	Менделеева ул., 46	15,4	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	167
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/1-3	У-3/5-1	96,0	2028	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	1538
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/1-3	Менделеева ул., 44	5,1	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	56
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/1-2	У-3/1-3	80,0	2028	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	1337
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/1-2	Менделеева ул., 42	4,5	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	56
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/1-1	У-3/1-2	17,4	2028	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	284
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/8	Менделеева ул., 30	52,1	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	578
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/8	Менделеева ул., 32	10,9	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	122
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/7	У-3/8	47,3	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	612
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/7	Менделеева ул., 34	13,7	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	156
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/1	У-3/7	33,0	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	429
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/1-1	ТК-3/3	255,8	2028	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	4102
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/1-1	Менделеева ул., 40	39,3	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	434
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/1	У-3/1-1	32,7	2028	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	551
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/3-1	Менделеева ул., 26	7,7	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	89
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/3-1	Менделеева ул., 28	54,6	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	612
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/3	У-3/3-1	36,4	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	469
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/3	Менделеева ул., 24	33,6	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	378
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/6	50 лет Комсомола ул., 27	41,0	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	291
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/4	ТК-1/6	57,0	2020	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	473
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/5-1	Менделеева ул., 20	70,2	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	496
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/5-1	50 лет Комсомола ул., 23	5,7	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	43
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/5	У-1/5-1	21,2	2020	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	174
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/5	50 лет Комсомола ул., 25	25,3	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	177
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/4	ТК-1/5	46,4	2020	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	470
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/7-6	Менделеева ул., 12	126,4	2020	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	1045
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/7-6	Менделеева ул., 14	4,3	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	28
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/7-3	У-1/7-6	71,6	2020	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	735
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/7-3	Менделеева ул., 16	6,1	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	43

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/7	У-1/7-3	86,3	2020	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	878
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/7	50 лет Комсомола ул., 21	55,6	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	397
Котельная ООО "ПЭК"	У-6/8-2	Маяковского ул., 11	4,9	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	35
Котельная ООО "ПЭК"	У-6/8-2	У-6/8-1	54,4	2020	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	448
Котельная ООО "ПЭК"	У-6/8-1	Маяковского ул., 9	4,7	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	35
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/8-7	У-6/8-2	149,3	2020	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	1587
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/8	Маяковского ул., 7	40,7	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	291
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/7	ТК-6/8	30,4	2020	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	249
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/9	Маяковского ул., 3	74,5	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	532
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/9	Маяковского ул., 5	62,2	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	440
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/7	ТК-6/9	31,3	2020	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	317
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/1	ТК-6/7	248,1	2020	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	2641
Котельная ООО "ПЭК"	Узел ЦТП-6_гвс	ТК-6/1	1,0	2020	1987	150	Подземная бесканальная	ППУ	13
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/8-7	Маяковского ул., 19	12,2	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	85
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/8	У-1/8-7	90,6	2020	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	969
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/2	50 лет Комсомола ул., 20	219,9	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	2447
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4/5	У-4/5-7	232,3	2028	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	3717
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/2-1	50 лет Комсомола ул., 10	7,2	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	78
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/2-1	50 лет Комсомола ул., 8	60,2	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	667
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/2	ТК-2/2-1	22,3	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	286
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/2	50 лет Комсомола ул., 12	41,6	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	467
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/1	ТК-2/2	96,1	2028	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	1604
Котельная ООО "ПЭК"	У-2/8-1	Кооперативная ул., 68	7,0	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	78
Котельная ООО "ПЭК"	У-2/8-1	Кооперативная ул., 66	62,1	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	690
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/7	У-2/8-1	55,4	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	716
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/11	Кооперативная ул., 72	37,0	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	412
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/12	Кооперативная ул., 70	44,1	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	489
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/12	Кооперативная ул., 62	78,7	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	879
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/11	ТК-2/12	63,2	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	820
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/10	ТК-2/11	24,3	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	312
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/10	Кооперативная ул., 64	46,3	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	512
Котельная ООО "ПЭК"	У-2/8-4	ТК-2/10	39,7	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	521
Котельная ООО "ПЭК"	У-2/8-4	50 лет Комсомола ул., 2	6,5	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	78
Котельная ООО "ПЭК"	У-2/8-2	У-2/8-4	125,8	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	1640
Котельная ООО "ПЭК"	У-2/8-2	50 лет Комсомола ул., 4	5,6	2028	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	67
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/7	У-2/8-2	40,0	2028	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	521
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/1	ТК-2/7	69,1	2028	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	1153
Котельная ООО "ПЭК"	Узел ЦТП-2_гвс	ТК-2/1	70,0	2028	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	1427
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/6	50 лет Комсомола ул., 19	80,3	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	567
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/3	ТК-1/4	88,3	2020	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	937
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/3	ТК-1/7	52,4	2020	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	531
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/2	ТК-1/3	95,2	2020	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	1012

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/9	Менделеева ул., 18	192,3	2020	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	1593
Котельная ООО "ПЭК"	ЦТП №1	ТК-1/9	21,5	2020	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	182
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/8-1	Маяковского ул., 17	55,4	2020	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	456
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/8-1	50 лет Комсомола ул., 3	5,5	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	43
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/8	У-1/8-1	23,0	2020	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	235
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/8-6	50 лет Комсомола ул., 7	7,5	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	50
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/8-6	50 лет Комсомола ул., 1	70,2	2020	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	715
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/8-5	У-1/8-6	97,1	2020	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	1033
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/8-5	50 лет Комсомола ул., 9	8,3	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	57
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/8-2	У-1/8-5	97,9	2020	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	1044
Котельная ООО "ПЭК"	У-1/8-2	50 лет Комсомола ул., 5	5,7	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	43
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/8	У-1/8-2	32,5	2020	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	351
Котельная ООО "ПЭК"	ЦТП №1	ТК-1/8	123,3	2020	1987	150	Подземная бесканальная	ППУ	1598
Котельная ООО "ПЭК"	У-6/3-2	Менделеева ул., 4	5,3	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	35
Котельная ООО "ПЭК"	У-6/3-2	Урицкого ул., 78	80,4	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	567
Котельная ООО "ПЭК"	У-6/3-1	У-6/3-2	45,7	2020	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	382
Котельная ООО "ПЭК"	У-6/3-6	Менделеева ул., 2	98,9	2020	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	821
Котельная ООО "ПЭК"	У-6/3-6	Менделеева ул., 8	70,4	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	496
Котельная ООО "ПЭК"	У-6/3-5	У-6/3-6	26,1	2020	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	266
Котельная ООО "ПЭК"	У-6/3-5	Менделеева ул., 6	5,0	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	35
Котельная ООО "ПЭК"	У-6/3-1	У-6/3-5	42,5	2020	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	458
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/2	ТК-6/2-1	23,9	2020	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	245
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/2	У-6/3-1	137,7	2020	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	1470
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/1	ТК-6/2	50,5	2020	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	532
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/2-1	Менделеева ул., 6А	52,7	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	376
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/2-1	Менделеева ул., 6Б	26,5	2020	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	191
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/7	Пушкина ул., 31	3,0	2028	1988	80	Подземная канальная	МВ	49
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/7	ТК-132/8	40,0	2028	1988	125	Подземная канальная	МВ	893
Котельная ООО "ПЭК"	3/6--17-2	Пушкина ул., 1	12,0	2028	1988	32	Подземная канальная	МВ	117
Котельная ООО "ПЭК"	3/6--17-2	Пушкина ул., 1	4,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	47
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/11	Вокзальная ул., 33	23,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	270
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/11	Вокзальная ул., 31	23,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	270
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/9	ТК-132/10	38,0	2028	1988	100	Подземная канальная	МВ	639
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/9	Вокзальная ул., 35	58,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	682
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/9	Пушкина ул., 33	11,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	129
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/6	ТК-132/7	29,0	2028	1988	150	Подземная канальная	МВ	684
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/5	ТК-132/6	125,0	2028	1988	150	Подземная канальная	МВ	2948
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/4	ТК-132/5	46,8	2028	1988	150	Подземная канальная	МВ	1109
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/3	Пушкина ул., 5	38,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	447
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/3	3/6--17-2	104,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	1223
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/3	Пушкина ул., 3	12,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	141
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/2	ТК-132/3	37,0	2028	1988	100	Подземная канальная	МВ	622

78405.ОМ-ПСТ.007.000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/6--16-1.1	Свободы ул., 94	5,0	2028	1988	80	Надземная	ППУ	39
Котельная ООО "ПЭК"	3/6--16-1.1	Свободы ул., 94	20,0	2028	1988	80	Надземная	ППУ	155
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-10	3/6-11-11	30,0	2028	1988	150	Подземная канальная	МВ	708
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-9	Мастерские (АО Строитель)	3,0	2028	1988	80	Подземная канальная	МВ	49
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-8	3/6-11-9	24,0	2028	1988	200	Подземная канальная	МВ	628
Котельная ООО "ПЭК"		3/6-11-12-5	48,2	2028	1988	80	Подземная канальная	МВ	792
Котельная ООО "ПЭК"		3/6-11-10	70,0	2028	1988	150	Подземная канальная	МВ	1651
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-5а	3/6-11-5а.1	15,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	176
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-16-1	Пушкина ул., 13	3,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	35
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/2	ТК-132/4	45,5	2028	1988	150	Подземная канальная	МВ	1085
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/1	ТК-132/2	73,0	2028	1988	200	Подземная канальная	МВ	1911
Котельная ООО "ПЭК"	3/6--16-1	3/6--16-1.1	63,0	2028	1988	100	Подземная канальная	МВ	1059
Котельная ООО "ПЭК"	3/6--16-1	Склад	17,0	2028	1988	50	Надземная	ППУ	100
Котельная ООО "ПЭК"		ТК-132/1	15,0	2028	1988	80	Надземная	ППУ	116
Котельная ООО "ПЭК"	ЦТП №10 "132кв	ТК-132/1	42,0	2028	1988	200	Надземная	ППУ	597
Котельная ООО "ПЭК"	3/6--14(ТК-132/14)	ЦТП №10 "132кв	54,5	2028	1988	250	Надземная	ППУ	935
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-44	Свободы ул., 98	22,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	259
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-4	3/6-11-3	108,0	2028	1988	300	Надземная	ППУ	2139
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-48	Бокс ЖКХ вв-2	1,0	2028	1988	25	Надземная	ППУ	4
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-48	3/6-11-49	15,0	2028	1988	100	Надземная	ППУ	125
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-47	Бокс ЖКХ вв-1	1,0	2028	1988	100	Надземная	ППУ	8
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-46	Гаражи ДОСААФ	12,0	2028	1988	50	Надземная	ППУ	70
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-44	Свободы ул., 98	1,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	12
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-42	АДС ЖКХ	5,0	2028	1988	32	Подземная канальная	МВ	49
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-50	Свободы ул., 108	38,0	2028	1988	70	Надземная	ППУ	266
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-50	ГорТопСбыт	21,0	2028	1988	70	Надземная	ППУ	147
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-49	3/6-11-50	22,0	2028	1988	70	Надземная	ППУ	154
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-47	3/6-11-48	15,0	2028	1988	100	Надземная	ППУ	125
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-46	3/6-11-47	8,0	2028	1988	100	Надземная	ППУ	66
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-46	3/6-11-45	52,0	2028	1988	100	Надземная	ППУ	432
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-45	Свободы ул., 100	18,0	2028	1988	80	Надземная	ППУ	139
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-45	3/6-11-44	81,0	2028	1988	100	Подземная канальная	МВ	1362
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-44	3/6-11-42	71,0	2028	1988	200	Подземная канальная	МВ	1859
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-42	3/6-11-41	43,0	2028	1988	200	Подземная канальная	МВ	1126
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-41	3/6-11-4	30,0	2028	1988	200	Подземная канальная	МВ	785
Котельная ООО "ПЭК"	3/6--14-1	Пушкина ул., 17А	10,0	2028	1988	50	Надземная	ППУ	59
Котельная ООО "ПЭК"	3/6--14-1	Пушкина ул., 17А	4,0	2028	1988	50	Надземная	ППУ	23
Котельная ООО "ПЭК"	3/6--14(ТК-132/14)	3/6--14-1	6,0	2028	1988	50	Надземная	ППУ	35
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/6-11-1	3/6-11-1а	18,0	2028	1988	50	Надземная	ППУ	106
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-3	3/6-11-2 (ТК-СЗ)	75,5	2028	1988	300	Подземная канальная	МВ	2706
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-1а	Гаражи Яртелеком	77,0	2028	1988	40	Надземная	ППУ	409
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-1а	Свободы ул., 113	18,0	2028	1988	50	Надземная	ППУ	106

78405.ОМ-ПСТ.007.000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-1	У-3/6-11-1	14,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	165
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-2 (ТК-С3)	3/6-11-1	77,0	2028	1988	400	Надземная	МВ	2152
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-5а	Яр. АвтоДор	2,0	2028	1988	80	Подземная канальная	МВ	33
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-5а.1	АвтоДор Гаражи	35,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	412
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-5	3/6-11-5а	24,0	2028	1988	80	Подземная канальная	МВ	396
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-6	Проходная	7,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	82
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-6	3/6-11-7	98,0	2028	1988	250	Подземная канальная	МВ	3277
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-7	Администрация	2,5	2028	1988	100	Подземная канальная	МВ	50
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/6-11-7	Растворный узел	5,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	59
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/6-11-7	3/6-11-8	6,0	2028	1988	200	Подземная канальная	МВ	157
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-9	Гараж (АО Строитель)	3,0	2028	1988	80	Подземная канальная	МВ	49
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-9		30,0	2028	1988	150	Подземная канальная	МВ	708
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-111	ООО"РосЯрПак" вв-1	30,0	2028	1988	70	Надземная	ППУ	210
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-111	ООО"РосЯрПак" вв-2	12,0	2028	1988	70	Надземная	ППУ	84
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-11	3/6-11-111	2,0	2028	1988	70	Надземная	ППУ	14
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-12	Строителей ул., 11	23,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	270
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-12-1	Строителей ул., 9	14,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	165
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-12-1	Строителей ул., 8	19,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	223
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-12-2	Строителей ул., 7	9,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	106
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-12-3	Строителей ул., 6	5,3	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	59
Котельная ООО "ПЭК"		Строителей ул., 11	1,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	12
Котельная ООО "ПЭК"			10,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	118
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-12-6	с. Б.Брембола Детский сад Колосок (Детский комбинат)	21,7	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	259
Котельная ООО "ПЭК"		Строителей ул., 4	6,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	71
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-12-5		21,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	247
Котельная ООО "ПЭК"		Строителей ул., 3	9,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	106
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-12-6		21,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	247
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-12-6	Строителей ул., 1	62,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	729
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-12-5	3/6-11-12-6	43,0	2028	1988	80	Подземная канальная	МВ	709
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-12-3	3/6-11-12-4	79,0	2028	1988	100	Подземная канальная	МВ	1328
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-12-2	3/6-11-12-3	46,0	2028	1988	100	Подземная канальная	МВ	773
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-12-1	3/6-11-12-2	36,0	2028	1988	100	Подземная канальная	МВ	605
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-12	3/6-11-12-1	33,0	2028	1988	125	Подземная канальная	МВ	737
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-11	3/6-11-12	241,0	2028	1988	150	Подземная канальная	МВ	5684
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-7	У-3/6-11-7	34,5	2028	1988	250	Подземная канальная	МВ	1170
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-5	3/6-11-6	80,0	2028	1988	250	Подземная канальная	МВ	2675
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-41	3/6-11-5	50,0	2028	1988	250	Подземная канальная	МВ	1672
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-1	Павильон	176,5	2028	1988	400	Надземная	МВ	4947
Котельная ООО "ПЭК"	Павильон	3/6--10 (ТК-106)	23,0	2028	1988	300	Подземная канальная	МВ	819
Котельная ООО "ПЭК"			61,0	2028	1988	125	Надземная	ППУ	618
Котельная ООО "ПЭК"			11,0	2028	1988	125	Подземная канальная	МВ	246

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-8(ТК-76)	У-3//6-7	34,0	2028	1988	400	Подземная канальная	МВ	1838
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/6-7-6	Свободы ул., 107А	15,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	176
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-7-1.1	3/6-7-5(ТК-66/2)	68,0	2028	1988	100	Надземная	ППУ	565
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-7-2.1	Проходная (Мед. склады)	1,0	2028	1988	25	Надземная	ППУ	4
Котельная ООО "ПЭК"	У-3//6-7	3/6-7-1(ТК-66)	39,0	2028	1988	80	Подземная канальная	МВ	643
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-4(ТК-36)	МУМ	14,0	2028	1988	50	Надземная	ППУ	82
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-10(ТК-96)	Свободы ул., 107	19,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	223
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-10(ТК-96)	3//6-9(ТК-86)	86,0	2028	1988	300	Подземная канальная	МВ	3063
Котельная ООО "ПЭК"			11,0	2028	1988	50	Надземная	ППУ	65
Котельная ООО "ПЭК"		СТО	5,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	59
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-9(ТК-86)		10,0	2028	1988	125	Надземная	ППУ	101
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-9(ТК-86)	3//6-8(ТК-76)	74,0	2028	1988	400	Подземная канальная	МВ	4001
Котельная ООО "ПЭК"	У-3//6-7	3//6-7(ТК66)	16,0	2028	1988	400	Надземная	МВ	447
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-21	Магистральная ул., 16	6,0	2028	1988	50	Надземная	ППУ	35
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-7-6(ТК-66/3)	У-3/6-7-6	53,0	2028	1988	50	Надземная	ППУ	311
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-7-7	Свободы ул., 107В	10,0	2028	1988	50	Надземная	ППУ	59
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-7-7	Универсал торг. Проходная	91,0	2028	1988	50	Надземная	ППУ	534
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-7-6(ТК-66/3)	3/6-7-7	30,0	2028	1988	50	Надземная	ППУ	176
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-7-5(ТК-66/2)	3/6-7-6(ТК-66/3)	35,0	2028	1988	100	Надземная	ППУ	291
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-7-5(ТК-66/2)	Магистральная ул., 3	11,0	2028	1988	50	Надземная	ППУ	65
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-7-1(ТК-66)	3/6-7-1.1	39,0	2028	1988	70	Надземная	ППУ	272
Котельная ООО "ПЭК"		Гаражи	48,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	564
Котельная ООО "ПЭК"		Магистральная ул., 5	1,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	12
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-7-2		50,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	622
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-7-2	3/6-7-2.1	43,0	2029	1988	25	Надземная	ППУ	204
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-7-1(ТК-66)	3/6-7-2	55,0	2029	1988	50	Надземная	ППУ	342
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-7(ТК66)	У-3//6-7	15,0	2029	1988	80	Надземная	ППУ	123
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-7(ТК66)	3//6-6(ТК-56)	71,0	2029	1988	400	Надземная	МВ	2100
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-6(ТК-56)	3//6-5(ТК-46)	141,0	2029	1988	400	Надземная	МВ	4171
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-5(ТК-46)	3//6-4(ТК-36)	89,0	2029	1988	400	Надземная	МВ	2633
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-4(ТК-36)	3//6-3	128,0	2029	1988	400	Надземная	МВ	3787
Котельная ООО "ПЭК"		Магистральная ул., 14	21,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	261
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-3		7,0	2029	1988	50	Надземная	ППУ	44
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-3	3//6-2(ТК-16)	128,0	2029	1988	400	Надземная	МВ	3787
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-2(ТК-16)	3//6-21	28,0	2029	1988	100	Надземная	ППУ	246
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-20 (ТК-132/6)	3/6-21 (ТК-132/8)	97,1	2029	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	1715
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-19 (ТК-132/5)	3/6-20 (ТК-132/6)	129,6	2029	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	2299
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-18 (ТК-132/4)	3/6-19 (ТК-132/5)	47,5	2029	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	849
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-17 (ТК-132/2)	3/6-18 (ТК-132/4)	44,7	2029	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	971
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-16-3	Пушкина ул., 13	5,9	2029	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	71
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-17 (ТК-132/2)	3/6-17-1 (ТК-132/3)	28,2	2029	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	604
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-16 (ТК-132/1)	3/6-17 (ТК-132/2)	67,4	2029	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	1445

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	Узел ЦТП №10 "132кв_гвс	3/6-16 (ТК-132/1)	37,0	2029	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	798
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-17-1 (ТК-132/3)	Пушкина ул., 5	55,8	2029	1988	40	Подземная бесканальная	ППУ	603
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-17-1 (ТК-132/3)	Пушкина ул., 1	98,0	2029	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	1154
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-17-1 (ТК-132/3)	Пушкина ул., 3	38,8	2029	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	459
Котельная ООО "ПЭК"	Котельная ООО "ПЭК" (М1)	У0	24,0	2029	1988	600	Надземная	МВ	993
Котельная ООО "ПЭК"	У0	ТК-1	27,0	2029	1988	600	Надземная	МВ	1117
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1	ТК-2	31,0	2029	1988	500	Надземная	МВ	1101
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2	ТК-3	113,0	2029	1988	500	Надземная	МВ	4013
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3	ТК-4	168,0	2029	1988	500	Надземная	МВ	5966
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-4	ТК-5	132,0	2029	1988	500	Надземная	МВ	4688
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-5	ТК-6	627,0	2029	1988	500	Надземная	МВ	22267
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6	ТК-37	237,0	2029	1988	500	Надземная	МВ	8417
Котельная ООО "ПЭК"	Котельная ООО "ПЭК" (М3)	3/1	60,0	2029	1988	600	Надземная	МВ	2482
Котельная ООО "ПЭК"	3/1	3/2	651,0	2029	1988	600	Надземная	МВ	26931
Котельная ООО "ПЭК"	3/2	3/3	370,0	2029	1988	600	Надземная	МВ	15306
Котельная ООО "ПЭК"	3/3	3/4	82,0	2029	1988	600	Надземная	МВ	3392
Котельная ООО "ПЭК"	3/4	3/5	372,0	2030	1988	600	Надземная	МВ	16290
Котельная ООО "ПЭК"	3/4	ЖБК	50,0	2029	1988	300	Надземная	ППУ	1048
Котельная ООО "ПЭК"	3/5	3/6(П-3)	94,0	2029	1988	600	Надземная	МВ	3889
Котельная ООО "ПЭК"	3/6(П-3)	3/7	190,0	2029	1988	600	Надземная	МВ	7860
Котельная ООО "ПЭК"	3/7	Телецентр(жилые дома)+Телевышка	50,0	2030	1988	50	Надземная	ППУ	329
Котельная ООО "ПЭК"	3/9	3/10	170,0	2030	1988	600	Надземная	МВ	7444
Котельная ООО "ПЭК"	3/8	3/9	81,0	2030	1988	600	Надземная	МВ	3547
Котельная ООО "ПЭК"	3/7	3/8	106,0	2030	1988	600	Надземная	МВ	4642
Котельная ООО "ПЭК"	3/9	Гаражи 1	20,0	2030	1988	32	Надземная	ППУ	109
Котельная ООО "ПЭК"	3/10	Гаражи 2	20,0	2030	1988	32	Надземная	ППУ	109
Котельная ООО "ПЭК"	3/10	3/10а	177,0	2030	1988	600	Надземная	МВ	7751
Котельная ООО "ПЭК"	3/10а	3/11(ТК-1М)	30,0	2030	1988	600	Подземная канальная	МВ	2435
Котельная ООО "ПЭК"	3/11(ТК-1М)	3/12(ТК-2М)	93,0	2030	1988	500	Подземная канальная	МВ	6711
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-37	НОВАЯ_НС в районе ТК-37	9,5	2030	1988	500	Подземная канальная	МВ	722
Котельная ООО "ПЭК"	3/18(ТК-9М)	3/19(ТК-8)	65,0	2030	1988	500	Подземная канальная	МВ	4691
Котельная ООО "ПЭК"	3/19(ТК-8)	3/20(ТК-9)	174,0	2030	1988	500	Подземная бесканальная	ППУ	11080
Котельная ООО "ПЭК"	3/20(ТК-9)	3/21(ТК-10)	335,0	2030	1988	500	Подземная бесканальная	ППУ	21332
Котельная ООО "ПЭК"	3/21(ТК-10)	3/22(ТК-12)	249,0	2030	1988	500	Подземная бесканальная	ППУ	15856
Котельная ООО "ПЭК"	3/22(ТК-12)	3/23	392,0	2030	1988	500	Подземная бесканальная	ППУ	24962
Котельная ООО "ПЭК"	3/23	3/24(ТК-16)	68,0	2030	1988	500	Подземная канальная	МВ	4907
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--6	3/24--7(ТК-13/1)	16,5	2030	1988	300	Подземная канальная	МВ	678
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--7(ТК-13/1)	3/24--8	56,0	2030	1988	250	Надземная	ППУ	1066
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--8	3/24--9	283,0	2030	1988	300	Надземная	ППУ	6280
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--9	3/24--10	14,0	2030	1988	300	Надземная	ППУ	311
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--10	3/24--10-1	30,0	2030	1988	300	Надземная	ППУ	666

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--10-1	3/24--11	5,0	2030	1988	250	Надземная	ППУ	95
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--11	3/24--12-1	33,0	2030	1988	250	Надземная	ППУ	628
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--12-1	3/24--12	24,0	2030	1988	250	Подземная канальная	МВ	899
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М	ТК-12М/1	40,0	2030	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	913
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/1	У12М/1-1	46,0	2031	1988	150	Подземная канальная	МВ	1286
Котельная ООО "ПЭК"	У12М/1-1	ТК-12М/2	77,0	2031	1988	125	Подземная канальная	МВ	2039
Котельная ООО "ПЭК"	Гр/эл (ЦТП АРЗ)	ТК-9/1	37,0	2031	1988	50	Подземная канальная	МВ	516
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--5(ТК-ПХЗ)	3/13--6	56,5	2031	1988	250	Подземная канальная	МВ	2260
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--6	3/13--7(ТК-130/1)	95,0	2031	1988	200	Подземная канальная	МВ	2949
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--7(ТК-130/1)	ТК-10-3	40,0	2031	1988	150	Подземная канальная	МВ	1118
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/5	ТК-11М/6	63,0	2019	1979	300	Подземная канальная	МВ	1332
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/5	Узел ЦТП-5 от	99,0	2019	1979	100	Подземная канальная	МВ	988
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/4	ТК-11М/5	50,0	2019	1979	300	Подземная канальная	МВ	1057
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/3	ТК-11М/4	140,0	2019	1979	300	Подземная канальная	МВ	2960
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М	ТК-11М/3	40,5	2019	1979	300	Подземная канальная	МВ	867
Котельная ООО "ПЭК"	3//19(ТК-8)	3/19--1 (УТ-1)	214,0	2031	1988	300	Подземная бесканальная	ППУ	8105
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--1 (УТ-1)	3/19--1 (УТ-2)	170,0	2031	1988	300	Подземная канальная	МВ	7177
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-2 (УТ-22)	3/19-1-3 (УТ-25)	252,0	2031	1988	150	Подземная канальная	МВ	7046
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-3 (УТ-25)	3/19-1-4 (УТ-26)	40,0	2031	1988	150	Подземная канальная	МВ	1118
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-4 (УТ-26)	3/19-1-5 (УТ-27)	48,0	2031	1988	150	Подземная канальная	МВ	1342
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-1-5 (УТ-27)	3/19-1-7 (УТ-28/1)	25,0	2031	1988	150	Подземная канальная	МВ	699
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--1 (УТ-2)	3/19--2 (УТ-30)	80,0	2031	1988	300	Подземная канальная	МВ	3377
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--3 (УТ-31)	3/19--4(УТ-32)	111,0	2031	1988	300	Надземная	ППУ	2606
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--4(УТ-32)	3/19--5(УТ-33)	137,0	2031	1988	300	Надземная	ППУ	3217
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--5(УТ-33)	3/19--6(УТ-34)	10,0	2031	1988	300	Подземная канальная	МВ	422
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--6(УТ-34)	3/19--7(УТ-35)	149,0	2031	1988	300	Подземная канальная	МВ	6290
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--7(УТ-35)	3/19--8(УТ-36)	66,0	2031	1988	300	Подземная канальная	МВ	2786
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--8(УТ-36)	3/19--10(УТ-37/1)	54,5	2031	1988	300	Подземная канальная	МВ	2322
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--10(УТ-37/1)	3/19--9(УТ-37)	2,0	2031	1988	300	Подземная канальная	МВ	84
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--9(УТ-37)	3/19-9-1(УТ-38)	8,0	2031	1988	300	Подземная канальная	МВ	338
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-9-1(УТ-38)	3/19-9-2(УТ-39)	42,0	2031	1988	300	Подземная канальная	МВ	1773
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-9-2(УТ-39)	3/19-9-3(УТ-39-1)	26,0	2031	1988	300	Подземная канальная	МВ	1098
Котельная ООО "ПЭК"		Пролетарская ул., 15	1,0	2031	1988	50	Подземная канальная	МВ	14
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-9-3(УТ-39-1)	ТК-10-1	47,5	2031	1988	300	Надземная	ППУ	1127
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/2	ТК-12М/3	110,0	2031	1988	70	Подземная канальная	МВ	1821
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-12М/3	ТК-12М/5	23,0	2031	1988	70	Подземная канальная	МВ	381
Котельная ООО "ПЭК"	3//6(П-3)	3//6-2(ТК-16)	39,0	2031	1988	400	Надземная	МВ	1292
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-2(ТК-16)	3//6-3	128,0	2031	1988	400	Надземная	МВ	4241
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-3	3//6-4(ТК-36)	128,0	2031	1988	400	Надземная	МВ	4241
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-4(ТК-36)	3//6-5(ТК-46)	89,0	2031	1988	400	Надземная	МВ	2949
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-5(ТК-46)	3//6-6(ТК-56)	141,0	2031	1988	400	Надземная	МВ	4672
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-6(ТК-56)	3//6-7(ТК66)	71,0	2031	1988	400	Надземная	МВ	2353

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-7(ТК66)	У-3/6-7	16,0	2031	1988	400	Надземная	МВ	530
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-8(ТК-76)	3/6-9(ТК-86)	74,0	2031	1988	400	Подземная канальная	МВ	4743
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-9(ТК-86)	3/6-10(ТК-96)	86,0	2031	1988	300	Подземная канальная	МВ	3631
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/6-7	3/6-8(ТК-76)	34,0	2031	1988	400	Подземная канальная	МВ	2179
Котельная ООО "ПЭК"	3/6--10 (ТК-106)	Павильон	23,0	2031	1988	300	Подземная канальная	МВ	971
Котельная ООО "ПЭК"	Павильон	3/6-11-1	176,5	2031	1988	400	Надземная	МВ	5865
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-1	3/6-11-2 (ТК-С3)	77,0	2031	1988	400	Надземная	МВ	2551
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-2 (ТК-С3)	3/6-11-3	75,5	2031	1988	300	Подземная канальная	МВ	3208
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-4	3/6-11-41	30,0	2031	1988	200	Подземная канальная	МВ	931
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-41	3/6-11-42	43,0	2031	1988	200	Подземная канальная	МВ	1335
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-42	3/6-11-44	71,0	2031	1988	200	Подземная канальная	МВ	2204
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-44	3/6-11-45	81,0	2031	1988	100	Подземная канальная	МВ	1614
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-45	3/6-11-46	52,0	2031	1988	100	Надземная	ППУ	512
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-3	3/6-11-4	108,0	2031	1988	300	Надземная	ППУ	2536
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-9-32		28,3	2031	1988	40	Подземная бесканальная	ППУ	338
Котельная ООО "ПЭК"	НОВАЯ_НС в районе ТК-37	ТК-10	360,0	2031	1988	500	Подземная канальная	МВ	27489
ИТОГО									1 443 229

Таблица 3.2 – Объемы нового строительства тепловых сетей МУП «СПЕКТР» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строит-ва/реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная п. Молодежный	УТ-5	ПП 42 2017	318,9	2017	50	Подземная бесканальная	ППУ	1753
Котельная п. Молодежный	ТК-4	ПП 40 2017 ОТ	107,7	2017	40	Подземная бесканальная	ППУ	543
Котельная п. Молодежный	ТК-4	ПП 40 2017 ГВС	113,7	2017	32	Подземная бесканальная	ППУ	530
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-7-6(ТК-66/3)	ПП 43 2017	26,6	2017	40	Подземная бесканальная	ППУ	136
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--127(ТК-154/6)	ТК-ПП 7 2018	59,7	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	496
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 7 2018	ПП 7 2018	19,3	2018	50	Подземная бесканальная	ППУ	109
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 7 2018	ПП 8 2019	107,8	2019	50	Подземная бесканальная	ППУ	648
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н61	ТК-ПП 34 2017	53,0	2017	80	Подземная бесканальная	ППУ	420
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 34 2017	ПП 34 2017	12,7	2017	32	Подземная бесканальная	ППУ	60
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 34 2017	ПП 39 2019	65,3	2019	80	Подземная бесканальная	ППУ	562
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н5	ПП 41 2018	12,7	2018	50	Подземная бесканальная	ППУ	75
Котельная ООО "ПЭК"	Уз-ТК-6/2	ТК-ПП 4 2017	30,3	2017	100	Подземная бесканальная	ППУ	248
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 4 2017	ТК-ПП 5 2018	63,9	2018	100	Подземная бесканальная	ППУ	552
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 5 2018	ПП 33 2018 ОТ	56,1	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	463
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 5 2018	ПП 5 2018 ОТ	127,2	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	1050
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 4 2017	ПП 4 2017 ОТ	129,9	2017	80	Подземная бесканальная	ППУ	1029
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--5	ТК-ПП 47 2024	10,8	2024	80	Подземная бесканальная	ППУ	128
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 47 2024	ПП 47 2024	10,4	2024	80	Подземная бесканальная	ППУ	116
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 47 2024	ПП 47 2026	32,4	2026	50	Подземная бесканальная	ППУ	289
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--6	ТК-ПП 47 2022	13,0	2022	80	Подземная бесканальная	ППУ	135
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 47 2022	ПП 47 2025	31,8	2025	80	Подземная бесканальная	ППУ	394
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 47 2022	ПП 47 2022	9,4	2022	80	Подземная бесканальная	ППУ	93
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-6/2-1	ТК-ПП 4 2017	27,8	2017	40	Подземная бесканальная	ППУ	141
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 4 2017	ТК-ПП 5 2018	63,1	2018	32	Подземная бесканальная	ППУ	306
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 5 2018	ПП 33 2018 ГВС	63,7	2018	32	Подземная бесканальная	ППУ	311
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 5 2018	ПП 5 2018 ГВС	120,1	2018	32	Подземная бесканальная	ППУ	583
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 4 2017	ПП 4 2017 ГВС	123,3	2017	32	Подземная бесканальная	ППУ	572
Котельная ООО "ПЭК"	3/33--2(ТК-14/21)	ТК-ПП 14 2019	23,8	2019	80	Подземная бесканальная	ППУ	208
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 14 2019	ПП 14 2019	12,6	2019	40	Подземная бесканальная	ППУ	71
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 14 2019	ТК-ПП 15 2020	23,9	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	223
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 15 2020	ПП 15 2020	65,7	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	613
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 15 2020	ПП 16 2020	72,4	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	668
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/31--1	ТК-ПП 32 2019	67,4	2019	100	Подземная бесканальная	ППУ	604
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 32 2019	ПП 32 2019	25,6	2019	80	Подземная бесканальная	ППУ	225
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 32 2019	ПП 32 2020	12,4	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	111
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 37 2017	ТК-ПП 37 2017*	11,7	2017	125	Подземная бесканальная	ППУ	110
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 37 2017*	ПП 37 2017	28,0	2017	80	Подземная бесканальная	ППУ	222
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП 37 2017*	ТК-ПП 45 2022	11,5	2021	100	Подземная бесканальная	ППУ	113

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строит-ва/реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП_45_2022	ТК-ПП_45_2021	19,3	2021	80	Подземная бесканальная	ППУ	187
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП_45_2021	ПП_46_2023	30,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППУ	340
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП_45_2021	ПП_45_2021	36,5	2021	50	Подземная бесканальная	ППУ	246
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП_45_2022	ПП_45_2022	28,9	2022	80	Подземная бесканальная	ППУ	301
Котельная ООО "ПЭК"	3//6-5(ТК-46)	ПП_35_2018	539,1	2018	50	Подземная бесканальная	ППУ	3092
Котельная ООО "ПЭК"	3/19--14(УТ-37/6)	ПП_38_2017	80,7	2017	32	Подземная бесканальная	ППУ	377
Котельная ООО "ПЭК"	3//28(ТК-14/2)	ТК-ПП_10_2017	305,8	2017	80	Подземная бесканальная	ППУ	2422
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП_10_2017	ТК-ПП_9_2017	14,8	2017	80	Подземная бесканальная	ППУ	119
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП_9_2017	ПП_9_2017	14,9	2017	32	Подземная бесканальная	ППУ	70
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП_10_2017	ПП_10_2017	13,9	2017	50	Подземная бесканальная	ППУ	77
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП_9_2017	ТК-ПП_11_2018	13,8	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	116
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП_11_2018	ПП_11_2018	13,1	2018	50	Подземная бесканальная	ППУ	75
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-ПП_11_2018	ПП_12_2018	29,8	2018	32	Подземная бесканальная	ППУ	146
Котельная по ул. Зеленая	ТК-1	ТК-ПП_44_2018	220,8	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	1826
Котельная по ул. Зеленая	ТК-ПП_44_2018	ПП_44_2018	14,6	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	124
Котельная по ул. Зеленая	ТК-ПП_44_2018	ПП_44_2019	17,4	2019	80	Подземная бесканальная	ППУ	147
Новая котельная 10 мкр.	Новая котельная 10 мкр. (СО_СВ)	ТК-ПП_6_2017	28,4	2017	250	Подземная бесканальная	ППУ	396
Новая котельная 10 мкр.	Новая котельная 10 мкр. (ГВС)	ТК-ПП_6_2017	12,8	2017	100	Подземная бесканальная	ППУ	107
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_6_2017	ПП_6_2017_ОТ	146,7	2017	80	Подземная бесканальная	ППУ	1164
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_6_2017	ПП_6_2017_ГВС	151,7	2017	32	Подземная бесканальная	ППУ	707
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_6_2017	ТК-МКР10-1	64,3	2019	250	Подземная бесканальная	ППУ	988
Новая котельная 10 мкр.	ТК-МКР10-1	ТК-ПП_31_2021	29,7	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	279
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_31_2021	ПП_31_2021_ОТ	39,8	2021	80	Подземная бесканальная	ППУ	394
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_31_2021	ТК-ПП_31_2020	23,5	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	214
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_6_2017	ТК-МКР10-1	63,0	2019	100	Подземная бесканальная	ППУ	568
Новая котельная 10 мкр.	ТК-МКР10-1	ТК-ПП_31_2021	23,7	2020	32	Подземная бесканальная	ППУ	131
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_31_2021	ПП_31_2021_ГВС	40,0	2021	32	Подземная бесканальная	ППУ	231
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_31_2021	ТК-ПП_31_2020	23,1	2020	32	Подземная бесканальная	ППУ	126
Новая котельная 10 мкр.	ТК-МКР10-1	ТК-МКР10-2	80,5	2019	250	Подземная бесканальная	ППУ	1251
Новая котельная 10 мкр.	ТК-МКР10-2	ТК-ПП_2_2024	120,1	2019	250	Подземная бесканальная	ППУ	1853
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2024	ТК-МКР10-3	54,4	2019	200	Подземная бесканальная	ППУ	717
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2024	ПП_2_2024_ОТ	18,5	2024	125	Подземная бесканальная	ППУ	255
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2024	ТК-ПП_2_2022	39,4	2020	200	Подземная бесканальная	ППУ	556
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2022	ПП_2_2022_ОТ	28,1	2022	125	Подземная бесканальная	ППУ	337
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2022	ТК-ПП_2_2021	45,5	2020	150	Подземная бесканальная	ППУ	531
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2021	ПП_2_2021_ОТ	34,5	2021	125	Подземная бесканальная	ППУ	399
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2021	ПП_2_2020_ОТ	81,1	2020	100	Подземная бесканальная	ППУ	784
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2023	ПП_2_2023_ОТ	26,2	2023	125	Подземная бесканальная	ППУ	330
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2023	ПП_2_2019_ОТ	146,7	2019	100	Подземная бесканальная	ППУ	1326
Новая котельная 10 мкр.	ТК-МКР10-3	ТК-ПП_2_2023	80,6	2019	150	Подземная бесканальная	ППУ	891

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕСКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строит-ва/реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая котельная 10 мкр.	ТК-МКР10-3	ТК-ПП_2_2025	119,7	2025	125	Подземная бесканальная	ППУ	1710
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2025	ПП_2_2025_ОТ	29,9	2025	100	Подземная бесканальная	ППУ	385
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2025	ПП_2_2026_ОТ	80,5	2026	100	Подземная бесканальная	ППУ	1099
Новая котельная 10 мкр.	ТК-МКР10-1	ТК-МКР10-2	81,7	2019	100	Подземная бесканальная	ППУ	739
Новая котельная 10 мкр.	ТК-МКР10-2	ТК-ПП_2_2024	121,2	2019	100	Подземная бесканальная	ППУ	1091
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2024	ПП_2_2024_ГВС	21,6	2024	50	Подземная бесканальная	ППУ	177
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2024	ТК-ПП_2_2022	38,6	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	362
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2022	ПП_2_2022_ГВС	29,7	2022	50	Подземная бесканальная	ППУ	216
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2022	ТК-ПП_2_2021	45,6	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	427
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2021	ПП_2_2021_ГВС	35,7	2021	50	Подземная бесканальная	ППУ	246
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2021	ПП_2_2020_ГВС	83,2	2020	40	Подземная бесканальная	ППУ	489
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2024	ТК-МКР10-3	54,6	2019	80	Подземная бесканальная	ППУ	476
Новая котельная 10 мкр.	ТК-МКР10-3	ТК-ПП_2_2023	80,1	2019	80	Подземная бесканальная	ППУ	692
Новая котельная 10 мкр.	ТК-МКР10-3	ТК-ПП_2_2025	112,7	2025	50	Подземная бесканальная	ППУ	965
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2025	ПП_2_2025_ГВС	31,0	2025	40	Подземная бесканальная	ППУ	242
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2025	ПП_2_2026_ГВС	82,7	2026	40	Подземная бесканальная	ППУ	686
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2023	ПП_2_2023_ГВС	27,6	2023	50	Подземная бесканальная	ППУ	213
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_2_2023	ПП_2_2019_ГВС	147,5	2019	40	Подземная бесканальная	ППУ	813
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_31_2020	ПП_31_2020_ОТ	40,3	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	371
Новая котельная 10 мкр.	ТК-ПП_31_2020	ПП_31_2020_ГВС	41,2	2020	32	Подземная бесканальная	ППУ	224
ИТОГО								50 731

Таблица 3.3 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР» с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-121(ТК-154/3)	3/13-122(ТК-154/4)	11,5	2018	125	Подземная канальная	МВ	152
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--12(ТК-154/2)	3/13-121(ТК-154/3)	15,0	2018	125	Подземная канальная	МВ	190
Котельная ООО "ПЭК"		3/19--13	1,0	2017	100	Подземная канальная	МВ	9
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--4	3/31--5	27,0	2024	150	Надземная	ППУ	249
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--5-1	3/31--5-2	17,0	2022	100	Надземная	ППУ	101
Котельная ООО "ПЭК"	У-3/31--1	3/31--3(ТК-14/10)	17,0	2024	150	Подземная канальная	МВ	319
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-14/10/1	3/31--4	22,0	2024	150	Надземная	ППУ	203
Котельная ООО "ПЭК"	3/31--3(ТК-14/10)	ТК-14/10/1	27,0	2024	150	Надземная	ППУ	249
Котельная ООО "ПЭК"	3/13--4(ТК-3ОМС)	3/13--5(ТК-ПХ3)	13,0	2018	125	Подземная канальная	МВ	165
ИТОГО								1 636

Таблица 3.4 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР» с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная п. Молодежный	УТ-5-1	Магистральная ул., 43	130,0	2018	100	Надземная	ППУ	613
Котельная по ул. Зеленая	ТК-1	Кардовского ул., 53А	150,0	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	1364
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-8 (ТК-130/13)	3/13-7-81 (ТК-130/14)	35,0	2022	50	Подземная канальная	МВ	293
Котельная ООО "ПЭК"	3/13-7-7 (ТК-130/11)	3/13-7-8 (ТК-130/13)	35,0	2022	80	Подземная канальная	МВ	412
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н24	ТК-Н25	47,0	2022	80	Подземная канальная	МВ	553
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-Н25	ТК-Н25а	5,0	2022	80	Подземная канальная	МВ	59
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--12	3/24--121	31,0	2026	200	Надземная	ППУ	393
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--19	3/24--20	39,0	2026	125	Надземная	ППУ	353
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--23(ТК-Р4)	3/24--24(ТК-Р5)	33,0	2026	125	Подземная канальная	МВ	659
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--24(ТК-Р5)	3/24--25(ТК-Р6)	42,0	2026	125	Подземная канальная	МВ	838
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--31	3/24--32	8,0	2022	80	Подземная канальная	МВ	94
Котельная ООО "ПЭК"	3/26(ТК-16/2)	УТ-16/2	44,0	2024	80	Подземная канальная	МВ	578
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--61-6	3/24--61-7	5,0	2024	80	Надземная	ППУ	31
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-3	У11М/4-4	35,0	2027	125	Подземная канальная	МВ	739
Котельная ООО "ПЭК"		Разведчика Петрова ул., 6	1,0	2028	80	Подземная канальная	МВ	16

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/4	У11М/4-1	24,0	2028	125	Подземная канальная	МВ	536
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-9	ТК-5/2	26,0	2018	200	Подземная канальная	МВ	386
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-5/2	У-5/2-1	10,0	2028	150	Подземная канальная	МВ	236
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-5/2	У-5/2-5	57,0	2028	100	Подземная канальная	МВ	958
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-9-1	У11М/4-10	48,0	2028	100	Подземная канальная	МВ	807
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/2-5	У-5/2-5-1	26,0	2028	100	Подземная канальная	МВ	437
Котельная ООО "ПЭК"	У-5/2-1	У-5/2-1-1	28,0	2028	150	Подземная канальная	МВ	660
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-11М/4	У11М/4-9	63,0	2028	200	Подземная канальная	МВ	1650
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-4	ТК-5/6	25,0	2028	125	Подземная канальная	МВ	558
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/11-2	У11М/11-3	35,0	2028	100	Подземная канальная	МВ	588
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/4-5	У11М/4-6	28,0	2028	100	Подземная канальная	МВ	471
Котельная ООО "ПЭК"	У7/5-4	У7/5-6	20,0	2028	125	Подземная канальная	МВ	447
Котельная ООО "ПЭК"	У11М/3-1	У11М/3-2	4,0	2028	100	Подземная канальная	МВ	67
Котельная ООО "ПЭК"	У3-1-ЦТП-1	ТК-1/1	76,0	2022	200	Подземная канальная	МВ	1419
Котельная ООО "ПЭК"	У3-ЦТП-1	У3-1-ЦТП-1	50,0	2020	150	Подземная канальная	МВ	752
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-2/2	ТК-2/2-1	17,0	2028	125	Подземная канальная	МВ	380
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/3	ТК-1/7	47,0	2020	150	Подземная канальная	МВ	707
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/3	ТК-1/4	79,0	2020	150	Подземная канальная	МВ	1188
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/2	ТК-1/3	90,0	2020	200	Подземная канальная	МВ	1502
Котельная ООО "ПЭК"	см ТК	ТК-1/2	36,0	2022	200	Подземная канальная	МВ	672
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-1/1	см ТК	30,0	2022	200	Подземная канальная	МВ	560
Котельная ООО "ПЭК"	У3-ЦТП-1	У3-1-ЦТП-1	18,0	2022	200	Надземная	ППУ	182
Котельная ООО "ПЭК"	У3/7	У3/8	20,0	2029	125	Подземная канальная	МВ	473
Котельная ООО "ПЭК"		ТК-3/2	125,0	2029	125	Подземная канальная	МВ	2955
Котельная ООО "ПЭК"	У3/1-1	У3/1-2	10,0	2029	200	Подземная канальная	МВ	277
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/1	У3/7	13,0	2029	125	Подземная канальная	МВ	307
Котельная ООО "ПЭК"	У3/1-2		80,0	2018	125	Подземная канальная	МВ	1014
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/1	У3/1-1	22,0	2018	200	Подземная канальная	МВ	327
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-3/1	ТК-3/10	73,0	2018	80	Подземная канальная	МВ	683
Котельная ООО "ПЭК"	ЦТП №3	ТК-3/1	1,5	2018	200	Надземная	ППУ	16
Котельная ООО "ПЭК"	У4/1-1	У4/1-4	6,0	2018	150	Подземная канальная	МВ	80
Котельная ООО "ПЭК"	ТК-132/8	ТК-132/9	20,0	2018	80	Подземная канальная	МВ	187
Котельная ООО "ПЭК"	3/6-11-12-4		32,0	2018	80	Подземная канальная	МВ	299
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--10-1	3/24--11	5,0	2018	250	Надземная	ППУ	48
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--11	3/24--12-1	33,0	2018	250	Надземная	ППУ	318
Котельная ООО "ПЭК"	3/24--12-1	3/24--12	24,0	2018	250	Подземная канальная	МВ	455
ИТОГО								29 597

Таблица 3.5 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР» для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная ООО "ПЭК"	3/19-9-32-1	3/19-9-32	28,3	2018	40	Подземная бесканальная	ППУ	147
ИТОГО								147

Таблица 3.6 – Объемы строительства насосной станции на тепловых сетях МУП «СПЕКТР»

Наименование насосной станции, место установки	Год строительства/реконструкции	Необходимый напор, создаваемый насосной станцией, м	Производительность насоса, м³/час	Затраты с НДС, тыс.руб.
ПНС- (М1) на подающей линии	2018	70	1250	27 193

Таблица 3.7 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов МУП «СПЕКТР» по варианту развития №1, тыс. руб.

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Группа проектов 1-2. "Тепловые сети и сооружения на них"																
Всего капитальные затраты	12 396	35 544	61 282	63 189	60 492	66 227	66 539	71 263	76 193	81 329	82 259	92 461	96 475	97 604	97 093	0
Непредвиденные расходы	2 755	9 360	18 385	18 957	18 148	19 868	19 962	21 379	22 858	24 399	24 678	27 738	28 943	29 281	29 128	0
НДС	2 318	6 515	11 031	11 374	10 889	11 921	11 977	12 827	13 715	14 639	14 807	16 643	17 366	17 569	17 477	0
Всего смета	17 468	51 419	90 698	93 519	89 529	98 016	98 478	105 470	112 765	120 367	121 743	136 843	142 783	144 453	143 697	0
Всего смета накопленным итогом	17 468	68 887	159 585	253 104	342 633	440 649	539 126	644 596	757 361	877 729	999 471	1 136 314	1 279 098	1 423 551	1 567 248	1 567 248
Проекты 1-2.1. "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																
Всего капитальные затраты	0	0	51 910	56 258	59 266	62 561	65 942	69 707	73 696	78 412	81 759	87 183	93 764	97 604	97 093	0
Непредвиденные расходы	0	0	15 573	16 877	17 780	18 768	19 783	20 912	22 109	23 524	24 528	26 155	28 129	29 281	29 128	0
НДС	0	0	9 344	10 126	10 668	11 261	11 870	12 547	13 265	14 114	14 717	15 693	16 878	17 569	17 477	0
Всего смета	0	0	76 827	83 262	87 714	92 590	97 595	103 166	109 069	116 049	121 004	129 031	138 771	144 453	143 697	0
Всего смета накопленным итогом	0	0	76 827	160 089	247 803	340 393	437 987	541 153	650 223	766 272	887 276	1 016 307	1 155 079	1 299 532	1 443 229	1 443 229
Проекты 1-2.2. "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"																
Всего капитальные затраты	7 569	6 299	9 372	4 128	1 226	731	597	457	2 497	1 402	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	2 271	1 890	2 812	1 238	368	219	179	137	749	421	0	0	0	0	0	0
НДС	1 362	1 134	1 687	743	221	132	107	82	449	252	0	0	0	0	0	0
Всего смета	11 202	9 322	13 871	6 109	1 815	1 083	883	676	3 696	2 075	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	11 202	20 524	34 395	40 504	42 319	43 402	44 285	44 961	48 656	50 731	50 731	50 731	50 731	50 731	50 731	50 731
Проекты 1-2.3 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"																
Всего капитальные затраты	6	342	0	0	0	68	0	689	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	2	103	0	0	0	20	0	207	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1	62	0	0	0	12	0	124	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	9	507	0	0	0	101	0	1 019	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Всего смета накопленным итогом	9	516	516	516	516	617	617	1 636	1 636	1 636	1 636	1 636	1 636	1 636	1 636	1 636
Проекты 1-2.4 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов"																
Всего капитальные затраты	0	3 913	0	2 803	0	2 867	0	411	0	1 516	499	5 278	2 711	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	1 174	0	841	0	860	0	123	0	455	150	1 583	813	0	0	0
НДС	0	704	0	504	0	516	0	74	0	273	90	950	488	0	0	0
Всего смета	0	5 791	0	4 148	0	4 243	0	609	0	2 243	739	7 812	4 012	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	5 791	5 791	9 939	9 939	14 182	14 182	14 791	14 791	17 034	17 773	25 585	29 597	29 597	29 597	29 597
Проекты 1-2.5 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"																
Всего капитальные затраты	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
Проекты 1-2.6 "Восстановление теплоизоляционных конструкций и защитных покрытий тепловых сетей надземной прокладки"																
Всего капитальные затраты	4 820	5 032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	482	503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	954	996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	6 257	6 532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	6 257	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789
Проекты 1-2.7 "Диспетчеризация центральных тепловых пунктов для обеспечения круглосуточного контроля параметров теплоносителя"																
Всего капитальные затраты	0	1 485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	1 927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Всего смета накопленным итогом	0	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927
Проекты 1-2.8"Строительство насосной станции"																
Всего капитальные затраты	0	18 374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	5 512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3 307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	27 193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	27 193	27 193	27 193	27 193	27 193	27 193	27 193	27 193	27 193	27 193	27 193	27 193	27 193	27 193	27 193

3.2 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для МУП «СПЕКТР» в рамках варианта развития систем теплоснабжения № 2

В рамках данного варианта развития систем теплоснабжения планируется реализация следующих проектов по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.

- 1 Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей.

Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.8.

- 2 Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.

Объемы нового строительства тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.9.

- 3 Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.

Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.10.

- 4 Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов.

Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.11.

- 5 Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения.

Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.12.

- 6 Восстановление теплоизоляционных конструкций и защитных покрытий тепловых сетей надземной прокладки.

Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с данными проектами в 2017-2018 гг составят по 1,5 км ежегодно (в однострубно́м исчислении). В

связи с тем, что схема теплоснабжения, в соответствии с ФЗ-190, является предпроектным документом, объемы реконструкции и перечень реконструируемых участков подлежат уточнению в ходе текущей деятельности предприятия.

- 7 Диспетчеризация 14 центральных тепловых пунктов для обеспечения круглосуточного контроля параметров теплоносителя.

Капитальные вложения в реализацию данных проектов указаны в ценах соответствующих лет и представлены в таблице 3.13. Суммарные капитальные затраты в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для МУП «СПЕКТР» составят 561, 984 млн. руб. с НДС.

Таблица 3.8 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР», подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строит/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная мкр. Чкаловский	У26 (У1)	Чкаловский мкр., 33	15,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	133
Котельная мкр. Чкаловский	У25 (У6)	Чкаловский мкр., 26	15,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	133
Котельная мкр. Чкаловский	У2 (У7)	ТК-21	212,5	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	2 644
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-21	ТК-22	54,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	568
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-22	ТК-23а	33,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	347
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-23а	У7	55,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	487
Котельная мкр. Чкаловский	У7	Чкаловский мкр., 35	2,0	2023	1988	32	Подземная канальная	МВ	15
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-22	Чкаловский мкр., 28	15,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	133
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-21	Чкаловский мкр., 27	15,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	133
Котельная мкр. Чкаловский	У2 (У7)	ТК-30	100,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	885
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-43	Федоровский пер., 11	149,0	2023	1988	32	Надземная	ППУ	546
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-43	Чкаловский мкр., 55	22,0	2023	1988	70	Надземная	ППУ	116
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-34	ТК-35	45,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	569
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-35	Чкаловский мкр., 44	13,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	137
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-31	Чкаловский мкр., 37	35,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	368
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-31	ТК-32	25,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	221
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-32	ТК-33	27,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	239
Котельная мкр. Чкаловский	Котельная мкр. Чкаловский	узел на в/ч №62681	96,0	2023	1988	300	Подземная канальная	МВ	2 573
Котельная мкр. Чкаловский	узел на в/ч №62681	в/ч №62681	330,0	2023	1988	200	Надземная	ППУ	3 528
Котельная мкр. Чкаловский	узел на в/ч №62681	ТК-6 (У6а)	291,5	2023	1988	200	Подземная канальная	МВ	5 755
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-6 (У6а)	ТК-36	13,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	165
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-36	Чкаловский мкр., 39	44,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	463
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-32	Чкаловский мкр., 36	37,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	389
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-36	ТК-37	58,0	2023	1988	100	Подземная канальная	МВ	734
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-6 (У6а)	ТК-36	13,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	115
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-36	ТК-37	58,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	513
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-37	Чкаловский мкр., 40	38,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	336
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-35	Чкаловский мкр., 45	37,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	327
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-41	У52	51,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	451
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-24	Музейный пер., 4	257,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	2 701
Котельная мкр. Чкаловский	У52	ТК-42	134,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	1 186
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-41	У-34 (У-18,19)	10,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	124
Котельная мкр. Чкаловский	У-34 (У-18,19)	ТК-43	112,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	991
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-8 (У8а)	ТК-31	18,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	159
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-42	Чкаловский мкр., 54	20,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	177

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-37	Чкаловский мкр., 40	38,0	2023	1988	80	Подземная канальная	МВ	472
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-37	ТК-38	54,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	478
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-38	Чкаловский мкр., 44	41,0	2023	1988	32	Подземная канальная	МВ	302
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-38	Чкаловский мкр., 47	41,0	2023	1988	32	Подземная канальная	МВ	302
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-23а	У13	35,0	2023	1988	70	Подземная канальная	МВ	368
Котельная мкр. Чкаловский	У13	Чкаловский мкр., 35А	5,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	44
Котельная мкр. Чкаловский	У13	У14	20,0	2023	1988	50	Подземная канальная	МВ	177
Котельная мкр. Чкаловский	У14	Чкаловский мкр., 35Б	5,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	47
Котельная мкр. Чкаловский	У14	Чкаловский мкр., 35В	41,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	384
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-24	Чкаловский мкр., 24	17,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	159
Котельная мкр. Чкаловский	У7	ТК-24	45,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	591
Котельная мкр. Чкаловский	У7	Чкаловский мкр., 35	2,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	22
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-33	Чкаловский мкр., 42	72,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	674
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-33	Чкаловский мкр., 41	35,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	389
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-23	У7	55,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	722
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-43	Чкаловский мкр., 52	37,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	347
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-42	ТК-43	54,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	506
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-43	Чкаловский мкр., 55	22,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	206
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-43	Федоровский пер., 11	149,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	1 395
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-8 (У8а)	ЦТП мкр. Чкаловский	78,5	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	1 648
Котельная мкр. Чкаловский	ЦТП мкр. Чкаловский	ЦТП-1	1,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	21
Котельная мкр. Чкаловский	У14	Чкаловский мкр., 35В	41,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	384
Котельная мкр. Чкаловский	У14	Чкаловский мкр., 35Б	5,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	47
Котельная мкр. Чкаловский	У13	Чкаловский мкр., 35А	5,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	47
Котельная мкр. Чкаловский	У13	У14	20,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	222
Котельная мкр. Чкаловский	ЦТП-1	Чкаловский мкр., 29А	5,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	56
Котельная мкр. Чкаловский	У-34 (У-18,19)	Чкаловский мкр., 51	33,0	2024	1988	80	Надземная	ППУ	203
Котельная мкр. Чкаловский	У-34 (У-18,19)	Чкаловский мкр., 50	35,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	460
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-37	Чкаловский мкр., 44	95,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	890
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-36	Чкаловский мкр., 39	44,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	412
Котельная мкр. Чкаловский	У52	Чкаловский мкр., 49	1,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	13
Котельная мкр. Чкаловский	У-34 (У-18,19)	Чкаловский мкр., 50	35,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	328
Котельная мкр. Чкаловский	У-34 (У-18,19)	Чкаловский мкр., 51	33,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	309
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-6 (У6а)	ТК-41	105,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	1 406
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-8 (У8а)	ТК-6 (У6а)	81,0	2024	1988	150	Подземная канальная	МВ	1 522
Котельная мкр. Чкаловский	ЦТП-1	ТК-8 (У8а)	78,5	2024	1988	150	Подземная канальная	МВ	1 484
Котельная мкр. Чкаловский	ЦТП-1	У2 (У7)	33,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	442
Котельная мкр. Чкаловский	У2 (У7)	У25 (У6)	75,5	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	1 018
Котельная мкр. Чкаловский	У25 (У6)	У26 (У1)	70,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	937
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-6 (У6а)	ТК-40	48,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	1 001

78405.ОМ-ПСТ.007.000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕСКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-40	Чкаловский мкр., 38	37,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	486
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-40	ТК-41	57,0	2024	1988	125	Подземная канальная	МВ	1 014
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-41	узел ввода чкал. 49	41,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	549
Котельная мкр. Чкаловский	узел ввода чкал. 49	узел ввода чкал. 49	64,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	857
Котельная мкр. Чкаловский	узел ввода чкал. 49	Чкаловский мкр., 49	1,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	13
Котельная мкр. Чкаловский	узел ввода чкал. 49	Чкаловский мкр., 56А	36,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	337
Котельная мкр. Чкаловский	узел ввода чкал. 49	ТК-42	80,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	890
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-42	ТК-43	54,0	2024	1988	70	Надземная	ППУ	301
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-42	Чкаловский мкр., 54	20,0	2024	1988	50	Надземная	ППУ	94
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-41	У-34 (У-18,19)	10,0	2024	1988	125	Подземная канальная	МВ	178
Котельная мкр. Чкаловский	У26 (У1)	У27 (У2)	75,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	985
Котельная мкр. Чкаловский	У27 (У2)	Чкаловский мкр., 58	211,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	1 976
Котельная мкр. Чкаловский	У27 (У2)	Чкаловский мкр., 34	15,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	140
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-30	Чкаловский мкр., 25	40,0	2024	1988	50	Подземная канальная	МВ	375
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-30	в/ч	21,0	2024	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	186
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-34	Чкаловский мкр., 42	42,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	562
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-33	ТК-34	30,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	402
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-33	Чкаловский мкр., 41	35,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	389
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-32	ТК-33	27,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	362
Котельная мкр. Чкаловский	У-34 (У-18,19)	ТК-43	112,0	2024	1988	125	Надземная	ППУ	903
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-43	Чкаловский мкр., 53	92,0	2024	1988	125	Подземная канальная	МВ	1 636
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-43	узел отв. на дом 52	20,0	2024	1988	125	Подземная канальная	МВ	356
Котельная мкр. Чкаловский	узел отв. на дом 52	Чкаловский мкр., 52	17,0	2024	1988	125	Подземная канальная	МВ	302
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-32	Чкаловский мкр., 36	37,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	412
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-31	Чкаловский мкр., 37	35,0	2024	1988	70	Подземная канальная	МВ	389
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-31	ТК-32	25,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	335
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-8 (У8а)	ТК-31	18,0	2024	1988	100	Подземная канальная	МВ	241
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-6 (У6а)	ТК-8 (У8а)	81,0	2024	1988	200	Подземная канальная	МВ	1 689
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-23	У13	35,0	2024	1988	80	Подземная канальная	МВ	460
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-22	ТК-23	33,0	2025	1988	150	Надземная	ППУ	322
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-22	Чкаловский мкр., 28	15,0	2025	1988	70	Надземная	ППУ	89
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-21	ТК-22	54,0	2025	1988	150	Надземная	ППУ	527
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-21	Чкаловский мкр., 27	15,0	2025	1988	70	Надземная	ППУ	89
Котельная мкр. Чкаловский	Узел	ТК-21	63,5	2025	1988	150	Надземная	ППУ	625
Котельная мкр. Чкаловский	У2	Узел	149,0	2025	1988	200	Подземная канальная	МВ	3 296
Котельная мкр. Чкаловский	У29	Чкаловский мкр., 58	115,0	2025	1988	80	Подземная канальная	МВ	1 602
Котельная мкр. Чкаловский	У28	Чкаловский мкр., 43А	27,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	268
Котельная мкр. Чкаловский	У28	У29	16,0	2025	1988	150	Подземная канальная	МВ	319
Котельная мкр. Чкаловский	У27	У28	80,0	2025	1988	150	Подземная канальная	МВ	1 594
Котельная мкр. Чкаловский	У27	Чкаловский мкр., 34	15,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	177

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная мкр. Чкаловский	У26	У27	75,0	2025	1988	150	Подземная канальная	МВ	1 494
Котельная мкр. Чкаловский	У26	Чкаловский мкр., 33	15,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	177
Котельная мкр. Чкаловский	У25	У26	70,0	2025	1988	150	Подземная канальная	МВ	1 395
Котельная мкр. Чкаловский	У25	Чкаловский мкр., 26	15,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	177
Котельная мкр. Чкаловский	У2	У25	75,5	2025	1988	150	Подземная канальная	МВ	1 514
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-30	в/ч	21,0	2025	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	197
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-30	Чкаловский мкр., 25	40,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	397
Котельная мкр. Чкаловский	У2	ТК-30	100,0	2025	1988	80	Подземная канальная	МВ	1 393
Котельная мкр. Чкаловский	ЦТП-1	У2	33,0	2025	1988	200	Подземная канальная	МВ	730
Котельная мкр. Чкаловский	узел отв. на дом 52	ТК-44	210,0	2025	1988	125	Подземная канальная	МВ	3 962
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-44	узел Московская 128	6,5	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	70
Котельная мкр. Чкаловский	узел Московская 128	Московская ул., 128	2,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	20
Котельная мкр. Чкаловский	ТК-44	узел Московская 138	52,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	613
Котельная мкр. Чкаловский	узел Московская 138	Московская ул., 138	12,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	119
Котельная мкр. Чкаловский	узел Московская 138	узел Московская 140	25,0	2025	1988	70	Подземная канальная	МВ	295
Котельная мкр. Чкаловский	узел Московская 140	узел Московская 142	24,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	238
Котельная мкр. Чкаловский	узел Московская 142	Московская ул., 142	5,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	50
Котельная мкр. Чкаловский	узел Московская 142	узел Московская 144	22,0	2025	1988	50	Подземная канальная	МВ	219
Котельная мкр. Чкаловский	узел Московская 144	Московская ул., 122	15,0	2025	1988	40	Подземная канальная	МВ	135
Котельная п. Молодежный	ТК-3	ТК-4	19,0	2025	1988	100	Надземная	ППУ	133
Котельная п. Молодежный	ТК-3	УТ-2	23,0	2025	1988	150	Надземная	ППУ	225
Котельная п. Молодежный	ТК-2	УТ-3	36,0	2025	1988	250	Надземная	ППУ	517
Котельная п. Молодежный	УТ-3	УТ-4	9,0	2025	1988	200	Надземная	ППУ	108
Котельная п. Молодежный	УТ-4	УТ-5	51,0	2025	1988	250	Надземная	ППУ	732
Котельная п. Молодежный	УТ-5	УТ-5-1	7,0	2025	1988	100	Надземная	ППУ	49
Котельная п. Молодежный	УТ-2	ТК-2	258,0	2025	1988	200	Надземная	ППУ	3 096
Котельная п. Молодежный	ТК-6	Молодежный поселок, 3	56,0	2025	1988	50	Надземная	ППУ	278
Котельная п. Молодежный	ТК-6	Молодежный поселок, 2	30,0	2025	1988	50	Надземная	ППУ	149
Котельная п. Молодежный	ТК-5	ТК-6	72,0	2025	1988	70	Надземная	ППУ	425
Котельная п. Молодежный	ТК-12	ТК-13	26,0	2025	1988	70	Надземная	ППУ	153
Котельная п. Молодежный	ТК-12	Молодежный поселок, 8	5,0	2025	1988	50	Надземная	ППУ	25
Котельная п. Молодежный	ТК-11	ТК-12	27,0	2025	1988	70	Надземная	ППУ	159
Котельная п. Молодежный	ТК-10	ТК-11	94,5	2025	1988	100	Надземная	ППУ	666
Котельная п. Молодежный	ТК-12	Молодежный поселок, 8	5,0	2025	1988	50	Надземная	ППУ	25
Котельная п. Молодежный	ТК-10	Молодежный поселок, 10	9,0	2025	1988	50	Надземная	ППУ	45
Котельная п. Молодежный	ТК-10	Молодежный поселок, 10	9,0	2025	1988	40	Надземная	ППУ	40
Котельная п. Молодежный	ТК-9	ТК-10	21,0	2025	1988	100	Надземная	ППУ	147
Котельная п. Молодежный	ТК-9	Молодежный поселок, 9	23,0	2025	1988	50	Надземная	ППУ	114

78405.ОМ-ПСТ.007.000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная п. Молодежный	TK-8	TK-9	16,0	2025	1988	100	Надземная	ППУ	112
Котельная п. Молодежный	УТ-1	TK-8	15,0	2025	1988	150	Надземная	ППУ	146
Котельная п. Молодежный	TK-1	УТ-1	20,0	2025	1988	150	Надземная	ППУ	195
Котельная п. Молодежный	Котельная п. Молодежный (СО_СВ)	TK-1	12,0	2025	1988	200	Надземная	ППУ	144
Котельная п. Молодежный		Молодежный поселок, 3	56,0	2025	1988	70	Надземная	ППУ	331
Котельная п. Молодежный	TK-6	Молодежный поселок, 2	30,0	2025	1988	50	Надземная	ППУ	149
Котельная п. Молодежный	TK-5	TK-6	72,0	2025	1988	70	Надземная	ППУ	425
Котельная п. Молодежный	TK-5	Молодежный поселок, 12	16,0	2025	1988	50	Надземная	ППУ	79
Котельная п. Молодежный	TK-4	TK-5	27,0	2025	1988	70	Надземная	ППУ	159
Котельная п. Молодежный	TK-7	TK-3	27,0	2025	1988	150	Надземная	ППУ	264
Котельная п. Молодежный	TK-13	Молодежный поселок, 7	15,0	2025	1988	50	Надземная	ППУ	74
Котельная п. Молодежный	TK-1	TK-7	24,0	2025	1988	150	Надземная	ППУ	234
Котельная п. Молодежный	TK-10	TK-11	94,5	2025	1988	80	Надземная	ППУ	621
Котельная п. Молодежный	TK-11	TK-12	27,0	2025	1988	70	Надземная	ППУ	159
Котельная п. Молодежный	TK-11	Молодежный поселок, 6	44,5	2025	1988	50	Надземная	ППУ	223
Котельная п. Молодежный	TK-5	Молодежный поселок, 12	16,0	2025	1988	50	Надземная	ППУ	79
Котельная п. Молодежный	TK-9	TK-10	21,0	2025	1988	100	Надземная	ППУ	147
Котельная п. Молодежный	TK-9	Молодежный поселок, 9	23,0	2025	1988	50	Надземная	ППУ	114
Котельная п. Молодежный	Котельная п. Молодежный (ГВС)	TK-1	12,0	2025	1988	150	Надземная	ППУ	117
Котельная п. Молодежный		TK-4	46,0	2025	1988	100	Надземная	ППУ	323
Котельная п. Молодежный	TK-12	Молодежный поселок, 7	41,0	2025	1988	50	Надземная	ППУ	203
Котельная п. Молодежный	TK-14	Молодежный поселок, 6	16,0	2025	1988	50	Надземная	ППУ	79
Котельная п. Молодежный	TK-11	TK-14	28,5	2025	1988	70	Надземная	ППУ	171
Котельная п. Молодежный	TK-13	ЗАО "Веста"	27,0	2025	1988	70	Надземная	ППУ	159
Котельная п. Молодежный	TK-4	TK-5	27,0	2025	1988	100	Надземная	ППУ	189
Котельная п. Молодежный	TK-1	TK-7	24,0	2025	1988	100	Надземная	ППУ	168
Котельная п. Молодежный	TK-1	TK-9	51,0	2025	1988	100	Надземная	ППУ	358
Котельная п. Сельхозтехника	TK-22	Ямская ул., 6	50,0	2025	1988	40	Подземная бесканальная	ППУ	430
Котельная п. Сельхозтехника	TK-22	TK-23	65,0	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	756
Котельная п. Сельхозтехника	TK-23	Ямская ул., 4	5,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	50
Котельная п. Сельхозтехника	TK-21	TK-22	60,0	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	698
Котельная п. Сельхозтехника	TK-20	TK-24	5,0	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	91
Котельная п. Сельхозтехника	TK-24	TK-25	40,0	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	729
Котельная п. Сельхозтехника	TK-25	УТ-2	30,0	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	546
Котельная п. Сельхозтехника	УТ-2	Ямская ул., 5	60,0	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	1 093
Котельная п. Сельхозтехника	УТ-2	Ямская ул., 3	2,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	20

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная п. Сельхозтехника	УТ-2	ТК-26	25,0	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	358
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-26	ТК-33	50,0	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	716
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-33	Ямская ул., 11	5,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	50
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-33	ТК-27	50,0	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	716
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-27	ТК-28	42,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	417
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-28	Ямская ул., 9	20,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	199
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-25	ТК-29	160,0	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	2 914
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-29	Ямская ул., 1	30,0	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	349
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-29	Ямская ул., 7	30,0	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	349
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-29	ТК-30(31)	120,0	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	1 396
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-30(31)	Московская ул., 115	8,0	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	93
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-29	ТК-32	80,0	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	1 146
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-32	Московская ул., 117	45,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	447
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-20	ТК-21	3,0	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	35
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-16	ТК-20	65,0	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	1 184
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-15	ТК-16	30,0	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	546
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-6	ТК-15	60,0	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	1 093
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-14	Почтовый пер., 11	35,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	348
Котельная п. Сельхозтехника	УТ-1	ТК-14	50,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	497
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-13	Почтовый пер., 2	5,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	50
Котельная п. Сельхозтехника	УТ-1	ТК-13	30,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	298
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-23	Ямская ул., 2	65,0	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	756
Котельная п. Сельхозтехника	Котельная п. Сельхозтехника	ТК-1	1,0	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	18
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-1	ТК-2	70,0	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	1 275
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-2	ТК-4	27,0	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	492
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-4	ТК-6	140,0	2026	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	2 550
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-6	ТК-7	15,0	2026	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	224
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-7	ТК-8	95,0	2026	1988	100	Подземная бесканальная	ППУ	1 418
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-12	УТ-1	20,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	199
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-9	ТК-12	40,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	398
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-8	ТК-9	90,0	2026	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	1 047
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-11	Московская ул., 111	40,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	398
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-9	ТК-10	40,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	398
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-10	ТК-11	50,0	2026	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	497
Котельная п. Сельхозтехника	ТК-11	Московская ул., 111А	40,0	2026	1988	25	Подземная бесканальная	ППУ	313
Котельная по ул. Московская, 15	Котельная по ул. Московская, 15	Московская ул., 15	78,0	2026	1988	70	Надземная	ППУ	487
Котельная по ул. Московская, 15	ТК-3	Московская ул., 15	28,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	294
Котельная по ул. Московская, 15	ТК-2	ТК-3	30,0	2026	1988	70	Подземная канальная	МВ	374

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная по ул. Московская, 15	ТК-2	Московская ул., 15	40,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	420
Котельная по ул. Московская, 15	ТК-1	ТК-2	30,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	442
Котельная по ул. Московская, 15	ТК-1	Московская ул., 15	30,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	315
Котельная по ул. Московская, 15	Котельная по ул. Московская, 15	ТК-1	42,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	619
Котельная по ул. Московская, 15	ТК-3	Московская ул., 15	29,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	305
Котельная по ул. Зеленая	ТК-1	Кардовского ул., 61	55,0	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	788
Котельная по ул. Зеленая	Котельная по ул. Зеленая	ТК-1	100,0	2026	1988	80	Подземная бесканальная	ППУ	1 432
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-12 (УТ-21/2)		35,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	368
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-14 (УТ-21/5)	3/19-1-15 (УТ-21/6)	24,0	2026	1988	70	Подземная канальная	МВ	300
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-15 (УТ-21/6)	Берендеевская ул., 2	14,5	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	158
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-14 (УТ-21/5)	Свободы ул., 56	38,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	399
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-1 (УТ-21)	3/19-1-16 (УТ-21/4)	33,0	2026	1988	80	Подземная канальная	МВ	486
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-16 (УТ-21/4)	Краснозеховский пер., 2	5,0	2026	1988	50	Подземная канальная	МВ	53
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-3 (УТ-25)	Груп. эл. (Берендеевская 14,16,18)	5,0	2026	1988	25	Подземная канальная	МВ	40
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"		Берендеевская ул., 14	1,0	2026	1988	25	Надземная	ППУ	4
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"			5,0	2026	1988	25	Надземная	ППУ	20
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"			26,5	2026	1988	25	Надземная	ППУ	108
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"		Берендеевская ул., 18	1,0	2026	1988	25	Надземная	ППУ	4
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"		Берендеевская ул., 16	2,5	2026	1988	25	Надземная	ППУ	12
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-4 (УТ-26)	3/19-1-3 (УТ-25)	40,0	2026	1988	150	Подземная канальная	МВ	843
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"			2,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	22
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-5 (УТ-27)	3/19-1-4 (УТ-26)	48,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	1 070
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-5 (УТ-27)	Груп. эл. (Берендеевская 20.22)	10,0	2027	1988	32	Подземная канальная	МВ	92
Новая блочно-модульная Котельная "Больнич-		Берендеевская ул., 20	12,5	2027	1988	32	Подземная канальная	МВ	120

78405.ОМ-ПСТ.007.000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строит/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ный комплекс"									
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"		Берендеевская ул., 22	1,0	2027	1988	32	Подземная канальная	МВ	9
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-7 (УТ-28/1)	3/19-1-5 (УТ-27)	25,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	557
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"		Свободы ул., 52	10,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	111
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"		Берендеевская ул., 9	23,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	256
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	Груп. эл. (Берендеевская 14,16,18)		16,0	2027	1988	25	Подземная канальная	МВ	136
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	Груп. эл. (Берендеевская 20,22)		10,0	2027	1988	32	Подземная канальная	МВ	92
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-7 (УТ-28/1)	3/19-1-61 (УТ-29)	5,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	111
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-366	3/19-1-31 (УТ-24)	40,6	2027	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	790
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-122-2(ТК-154/22)	3/13-122-3(ТК-154/25)	147,0	2027	1988	70	Подземная канальная	МВ	1 940
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-22 (УТ-23/1)	Краснозховский пер., 16	42,9	2027	1988	70	Подземная бесканальная	ППУ	529
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-122-12(ТК-154/24)	40 лет ВЛКСМ ул., 12	30,0	2027	1988	70	Подземная канальная	МВ	396
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-122-12(ТК-154/24)	40 лет ВЛКСМ ул., 10	5,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	56
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-122-11(ТК-154/23)	3/13-122-12(ТК-154/24)	52,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	826
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-122-11(ТК-154/23)	40 лет ВЛКСМ ул., 8	7,5	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	89
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-122-1(ТК-154/21)	3/13-122-11(ТК-154/23)	16,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	254
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-122-3(ТК-154/25)	Берендеевская ул., 19	19,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	211
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-122-3(ТК-154/25)	Берендеевская ул., 21	23,0	2027	1988	70	Подземная канальная	МВ	304
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-122-1(ТК-154/21)	3/13-122-2(ТК-154/22)	34,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	540
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-122-1(ТК-154/21)	40 лет ВЛКСМ ул., 6	15,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	167
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-122(ТК-154/4)	3/13-122-1(ТК-154/21)	78,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	1 239

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-122(ТК-154/4)	3/13--123(ТК-154/5)	21,5	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	350
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--127(ТК-154/6)	Вокзальная ул., 15	26,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	289
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--127(ТК-154/6)	40 лет ВЛКСМ ул., 21	16,5	2027	1988	70	Подземная канальная	МВ	224
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--123(ТК-154/5)	3/13--127(ТК-154/6)	48,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	763
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--123(ТК-154/5)	40 лет ВЛКСМ ул., 19	11,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	122
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-121(ТК-154/3)	3/13-122(ТК-154/4)	11,5	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	191
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-121(ТК-154/3)	40 лет ВЛКСМ ул., 17	7,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	78
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--12(ТК-154/2)	3/13-121(ТК-154/3)	15,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	238
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-28 (УТ-23/2)	3/19-1-29	15,1	2027	1988	70	Подземная бесканальная	ПГУ	185
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--17(ТК-154/16)	Пушкина ул., 18	8,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	89
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-154(ТК-154/14)	Вокзальная ул., 29	14,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	156
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--14(ТК-154/8а)	Берендеевский пер., 14	20,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	222
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--13(ТК-154/8)	Берендеевский пер., 16	11,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	122
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--11(ТК-154/1)	3/13--12(ТК-154/2)	42,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	936
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--11(ТК-154/1)	40 лет ВЛКСМ ул., 15	7,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	78
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--10(ТК-130/23)	3/13--11(ТК-154/1)	129,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	2 876
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--10(ТК-130/23)	40 лет ВЛКСМ ул., 13	7,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	78
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--9(ТК-130/21)	3/13--10(ТК-130/23)	29,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	647
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--91 (ТК-130/22)	Берендеевский пер., 27	58,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	922
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--9(ТК-130/21)	3/13--91 (ТК-130/22)	60,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	953
Новая блочно-модульная Котельная "Больнич-	3/13--9(ТК-130/21)	40 лет ВЛКСМ ул., 11	20,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	222

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строит/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ный комплекс"									
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	ТК-10-3	3/13--7(ТК-130/1)	40,0	2027	1988	150	Подземная канальная	МВ	892
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-12 (ТК-130/18)	Пушкина ул., 16	14,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	156
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-101	Пушкина ул., 14	5,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	56
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-101	Пушкина ул., 14	8,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	89
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-82-1	Пушкина ул., 10	3,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	33
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-82	Пушкина ул., 10	3,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	33
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-82	3/13-7-82-1	10,0	2027	1988	70	Подземная канальная	МВ	132
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-71(ТК-130/12)	Пушкина ул., 6	17,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	189
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-71(ТК-130/12)	Пушкина ул., 4	8,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	89
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-61	Пушкина ул., 2	4,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	44
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-61	3/13-7-62 (ТК-130/10)	8,0	2027	1988	32	Подземная канальная	МВ	74
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-1(ТК-130/2)	3/13-7-11(ТК-130/19)	40,5	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	651
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-11 (ТК-130/17)	Берендеевский пер., 29	68,0	2027	1988	70	Подземная канальная	МВ	898
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-12 (ТК-130/18)	Берендеевский пер., 31	5,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	56
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-12 (ТК-130/18)	Пушкина ул., 16	12,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	133
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-11 (ТК-130/17)	3/13-7-12 (ТК-130/18)	17,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	189
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-10 (ТК-130/16)	3/13-7-11 (ТК-130/17)	55,0	2027	1988	80	Подземная канальная	МВ	857
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-10 (ТК-130/16)	3/13-7-101	28,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	311
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-9 (ТК-130/15)	3/13-7-10 (ТК-130/16)	8,0	2027	1988	70	Подземная канальная	МВ	106
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-9 (ТК-130/15)	Пушкина ул., 12	13,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	144

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-8 (ТК-130/13)	3/13-7-9 (ТК-130/15)	24,0	2027	1988	70	Подземная канальная	МВ	317
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-81 (ТК-130/14)	3/13-7-82	17,5	2027	1988	70	Подземная канальная	МВ	238
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-81 (ТК-130/14)	Пушкина ул., 8	32,5	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	367
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-8 (ТК-130/13)	3/13-7-81 (ТК-130/14)	35,0	2027	1988	40	Подземная канальная	МВ	352
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-7 (ТК-130/11)	3/13-7-8 (ТК-130/13)	35,0	2027	1988	70	Подземная канальная	МВ	462
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-7 (ТК-130/11)	3/13-7-71(ТК-130/12)	29,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	322
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-62 (ТК-130/10)	Магазин с/х прод.	39,0	2027	1988	25	Подземная канальная	МВ	332
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-62 (ТК-130/10)	Пушкина ул., 2	4,0	2027	1988	32	Подземная канальная	МВ	37
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-29	Красноэховский пер., 14	21,2	2027	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	221
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-29	40 лет ВЛКСМ ул., 4	47,1	2027	1988	50	Подземная бесканальная	ППУ	494
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-5(ТК-130/8)	Свободы ул., 76	14,5	2027	1988	40	Подземная канальная	МВ	151
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-41(ТК-130/7)	Свободы ул., 74	31,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	344
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-41(ТК-130/7)	Свободы ул., 72	11,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	122
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-4(ТК-130/6)	3/13-7-41(ТК-130/7)	5,0	2027	1988	70	Подземная канальная	МВ	66
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-3(ТК-130/5)	3/13-7-4(ТК-130/6)	76,0	2027	1988	125	Подземная канальная	МВ	1 604
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-3(ТК-130/5)	Свободы ул., 70	33,0	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	524
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-2(ТК-130/4)	3/13-7-3(ТК-130/5)	62,0	2027	1988	125	Подземная канальная	МВ	1 309
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-2(ТК-130/4)	Свободы ул., 68	34,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	378
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-2(ТК-130/4)	Свободы ул., 66	23,0	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	256
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-1(ТК-130/2)	3/13-7-2(ТК-130/4)	72,0	2027	1988	125	Подземная канальная	МВ	1 520
Новая блочно-модульная Котельная "Больнич-	3/13-7-12(ТК-130/20)	40 лет ВЛКСМ ул., 9	42,5	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	478

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строит/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ный комплекс"									
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-12(ТК-130/20)	40 лет ВЛКСМ ул., 7	7,6	2027	1988	50	Подземная канальная	МВ	89
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-11(ТК-130/19)	3/13-7-12(ТК-130/20)	40,5	2027	1988	100	Подземная канальная	МВ	651
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-11(ТК-130/19)	40 лет ВЛКСМ ул., 5	10,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	118
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-1(ТК-130/2)	40 лет ВЛКСМ ул., 3	27,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	317
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-13(ТК-130/3)	Свободы ул., 64	5,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	59
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-13(ТК-130/3)	40 лет ВЛКСМ ул., 1	18,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	212
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13-7-1(ТК-130/2)	3/13-7-13(ТК-130/3)	24,0	2028	1988	70	Подземная канальная	МВ	335
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--7(ТК-130/1)	3/13-7-1(ТК-130/2)	33,0	2028	1988	125	Подземная канальная	МВ	737
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-31 (УТ-24)	3/19-1-22 (УТ-23/1)	71,1	2028	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	1 447
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-36а	3/19-1-36б	15,5	2028	1988	150	Подземная бесканальная	ППУ	326
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	ТК-10-3	3/13--9(ТК-130/21)	160,0	2028	1988	150	Подземная канальная	МВ	3 774
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--2 (УТ-30)	3/19--1 (УТ-2)	80,0	2028	1988	300	Подземная канальная	МВ	2 849
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"		3/19--2 (УТ-30)	93,0	2028	1988	300	Надземная	ППУ	1 842
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--4(УТ-32)	3/19--3 (УТ-31)	111,0	2028	1988	300	Надземная	ППУ	2 198
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--2 (УТ-30)	3/19--21 (УТ-30/1)	45,0	2028	1988	125	Подземная канальная	МВ	1 005
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--21 (УТ-30/1)	Красный Текстильщик ул., 11	21,0	2028	1988	80	Подземная канальная	МВ	346
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--21 (УТ-30/1)	Гаражи СЭС	23,0	2028	1988	70	Подземная канальная	МВ	321
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"			12,0	2028	1988	300	Подземная канальная	МВ	427
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--3 (УТ-31)		6,0	2028	1988	300	Надземная	ППУ	119
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--5(УТ-33)	3/19--4(УТ-32)	137,0	2028	1988	300	Надземная	ППУ	2 713

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--6(УТ-34)	3/19--5(УТ-33)	10,0	2028	1988	300	Подземная канальная	МВ	356
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--6(УТ-34)	Свободы ул., 44	7,0	2028	1988	150	Подземная канальная	МВ	165
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--7(УТ-35)	3/19--6(УТ-34)	149,0	2028	1988	300	Подземная канальная	МВ	5 306
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--8(УТ-36)	3/19--7(УТ-35)	66,0	2028	1988	300	Подземная канальная	МВ	2 350
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--8(УТ-36)	Свободы ул., 42В	109,5	2028	1988	100	Подземная канальная	МВ	1 849
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--7(УТ-35)	Свободы ул., 40	30,0	2028	1988	50	Подземная канальная	МВ	353
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--10(УТ-37/1)	3/19--8(УТ-36)	54,5	2028	1988	300	Подземная канальная	МВ	1 959
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--9(УТ-37)	3/19--10(УТ-37/1)	2,0	2028	1988	300	Подземная канальная	МВ	71
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-9-1(УТ-38)	3/19--9(УТ-37)	8,0	2028	1988	300	Подземная канальная	МВ	285
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-9-1(УТ-38)	Свободы ул., 42	104,0	2028	1988	100	Подземная канальная	МВ	1 748
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--9(УТ-37)	Фабричный пер., 10	106,0	2028	1988	125	Подземная канальная	МВ	2 367
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--10(УТ-37/1)	3/19--10(УТ-37/1)	179,0	2029	1988	200	Подземная канальная	МВ	4 961
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--10(УТ-37/1)	3/19-10-1	21,0	2029	1988	150	Подземная канальная	МВ	524
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--10(УТ-37/1)	3/19--11(УТ-37/2)	26,0	2029	1988	150	Подземная канальная	МВ	649
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"		Свободы ул., 28	8,0	2029	1988	80	Подземная канальная	МВ	140
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"		3/19--13	1,0	2029	1988	80	Подземная канальная	МВ	17
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--12(УТ-37/3)	3/19--13(УТ-37/4)	2,0	2029	1988	80	Подземная канальная	МВ	35
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--13(УТ-37/4)		6,0	2029	1988	80	Подземная канальная	МВ	105
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--14(УТ-37/5)	3/19--14-1(УТ-37/5)	17,0	2029	1988	80	Надземная	ППУ	139
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--14-1(УТ-37/5)		7,0	2029	1988	80	Надземная	ППУ	57
Новая блочно-модульная Котельная "Больнич-	3/19--12		10,0	2029	1988	100	Подземная канальная	МВ	178

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ный комплекс"									
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-10-1	вв-2	46,5	2029	1988	125	Подземная канальная	МВ	1 111
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--12(УТ-37/3)	Фабричный пер., 4	18,0	2029	1988	40	Подземная канальная	МВ	203
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--14(УТ-37/5)	Фабричный пер., 2	22,0	2029	1988	25	Подземная канальная	МВ	210
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--11(УТ-37/2)	3/19--12	23,0	2029	1988	150	Подземная канальная	МВ	574
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"		3/19--12(УТ-37/3)	6,0	2029	1988	80	Подземная канальная	МВ	105
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"		3/19--14(УТ-37/5)	5,5	2029	1988	80	Надземная	ППУ	49
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"		3/19--14(УТ-37/6)	14,0	2029	1988	80	Подземная канальная	МВ	244
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-9-2(УТ-39)	3/19-9-1(УТ-38)	42,0	2029	1988	300	Подземная канальная	МВ	1 583
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-9-2(УТ-39)	Свободы ул., 40А	19,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	236
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-9-3(УТ-40)	3/19-9-31(ТК-40/1)	67,0	2029	1988	150	Подземная канальная	МВ	1 673
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-9-31(ТК-40/1)	Пролетарская ул., 29	2,0	2029	1988	80	Подземная канальная	МВ	35
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-9-3(УТ-39-1)	3/19-9-2(УТ-39)	26,0	2029	1988	300	Подземная канальная	МВ	980
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-9-31(ТК-40/1)	3/19-9-32	74,0	2029	1988	150	Подземная канальная	МВ	1 847
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-9-32	Пролетарская ул., 16А	7,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	87
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	ТК-10-1	3/19-9-3(УТ-39-1)	47,5	2029	1988	300	Надземная	ППУ	1 006
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	ТК-10-1	3/19-9-3(УТ-40)	50,0	2029	1988	300	Надземная	ППУ	1 048
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	У-3/19-7-7(УТ-35/7)	Свободы ул., 25	22,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	274
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--7(УТ-35)	3/19-7-1(УТ-35/1)	101,0	2029	1988	100	Подземная канальная	МВ	1 797
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-7-1(УТ-35/1)	Свободы ул., 47	90,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	1 120
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-7-1(УТ-35/1)	3/19-7-2(УТ-35/2)	84,0	2029	1988	100	Подземная канальная	МВ	1 495

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	Гр/эл (Свобода 37а,39)	узел Свободы, 39	1,0	2029	1988	40	Подземная канальная	МВ	11
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	узел Свободы, 39	Свободы ул., 39	15,0	2029	1988	32	Надземная	ППУ	77
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-7-2(УТ-35/2)	3/19-7-3(УТ-35/3)	44,0	2029	1988	100	Подземная канальная	МВ	783
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-7-3(УТ-35/3)	3/19-7-4(УТ-35/4)	11,5	2029	1988	100	Подземная канальная	МВ	214
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-7-4(УТ-35/4)	3/19-7-5(УТ-35/5)	58,0	2029	1988	100	Подземная канальная	МВ	1 032
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-7-5(УТ-35/5)	3/19-7-7(УТ-35/7)	105,0	2029	1988	80	Подземная канальная	МВ	1 833
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-7-7(УТ-35/7)	У-3/19-7-7(УТ-35/7)	39,0	2029	1988	70	Подземная канальная	МВ	576
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	У-3/19-7-7(УТ-35/7)	УТ-35/11	32,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	398
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	УТ-35/11	УТ-35/11.1	15,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	187
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-7-5(УТ-35/5)	Свободы ул., 35	11,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	137
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-7-7(УТ-35/7)	3/19-7-7(УТ-35/7а)	20,5	2029	1988	80	Подземная канальная	МВ	367
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-7-7(УТ-35/7а)	Трудовая ул., 1А	30,0	2029	1988	80	Подземная канальная	МВ	524
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	УТ-35/11	Свободы ул., 21А	6,5	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	87
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	УТ-35/11.1	Свободы ул., 21	2,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	25
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-7-2(УТ-35/2)	Гр/эл (Свобода 37а,39)	1,0	2029	1988	100	Подземная канальная	МВ	18
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-10-1	Школьный пер., 2	3,5	2029	1988	80	Подземная канальная	МВ	70
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	вв-2	Школьный пер., 2	30,0	2029	1988	100	Подземная канальная	МВ	534
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	вв-2	Школьный пер., 2	2,0	2029	1988	80	Подземная канальная	МВ	35
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--13	вв-2	34,0	2029	1988	100	Подземная канальная	МВ	605
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	вв-2		22,0	2029	1988	100	Подземная канальная	МВ	391
Новая блочно-модульная Котельная "Больнич-	3/19--13	Свободы ул., 28	8,0	2029	1988	80	Подземная канальная	МВ	140

78405.ОМ-ПСТ.007.000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ный комплекс"									
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	вв-2	Свободы ул., 28	8,0	2029	1988	80	Подземная канальная	МВ	140
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н38а	Проездная ул., 2Б	6,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	75
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н38	ТК-Н38а	8,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	100
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"		Проездная ул., 21	43,0	2029	1988	32	Подземная канальная	МВ	445
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н33		55,0	2029	1988	32	Надземная	ППУ	284
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н32	ТК-Н33	63,0	2029	1988	70	Подземная канальная	МВ	931
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н32	Красноармейский пер., 6А	4,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	50
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н30-1	ТК-Н32	33,0	2029	1988	100	Подземная канальная	МВ	587
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-15-1	Большая Протечная ул., 51	30,0	2029	1988	200	Надземная	ППУ	451
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--15	3/24-15-1	51,0	2029	1988	200	Надземная	ППУ	767
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н31	Хоз.блок	10,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	124
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н30-1	ТК-Н31	18,0	2029	1988	50	Подземная канальная	МВ	224
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н29-1	ТК-Н30-1	78,0	2030	1988	100	Подземная канальная	МВ	1 469
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н30	Красноармейский пер., 6	7,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	92
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н30	Красноармейский пер., 4	22,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	290
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-14-1	3/24-14-2	9,0	2030	1988	150	Надземная	ППУ	117
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-14-2	Валовое кольцо ул., 47	17,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	224
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-14-2	3/24-14-3	19,0	2030	1988	150	Надземная	ППУ	246
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-14-3	Валовое кольцо ул., 45	10,0	2030	1988	50	Надземная	ППУ	66
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-14-3	3/24-14-4(ТК-39/3)	30,0	2030	1988	150	Надземная	ППУ	388

78405.ОМ-ПСТ.007.000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-14-4(ТК-39/3)	3/24-14-5	30,0	2030	1988	100	Надземная	ППУ	279
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-14-5	3/24-14-51	18,0	2030	1988	80	Надземная	ППУ	156
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-14-51	Малая Протечная ул., 16	16,0	2030	1988	50	Надземная	ППУ	105
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-14-51	Малая Протечная ул., 14	23,5	2030	1988	50	Надземная	ППУ	158
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-14-5	3/24-14-6	67,0	2030	1988	100	Надземная	ППУ	623
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н19	ТК-Н20	20,0	2030	1988	200	Подземная канальная	МВ	587
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--26(ТК-Р7)	Кардовского ул., 11	2,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	26
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-14-6	Малая Протечная ул., 27	31,0	2030	1988	70	Подземная канальная	МВ	485
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-14-6	3/24-14-7	32,5	2030	1988	100	Надземная	ППУ	307
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-14-7	Гр/эл. (Б. Протечная 12,12а)	3,5	2030	1988	50	Надземная	ППУ	26
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	Гр/эл. (Б. Протечная 12,12а)		3,5	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	53
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"		Малая Протечная ул., 12	16,0	2030	1988	32	Подземная канальная	МВ	175
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н20	Садовая ул., 8	7,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	92
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"		Малая Протечная ул., 12А	53,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	698
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-14-7	3/24-14-8 (ТК-39/5)	76,0	2030	1988	80	Надземная	ППУ	659
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-14-8 (ТК-39/5)	Груп. эл. (Б. Протечная 21-25)	10,0	2030	1988	80	Надземная	ППУ	87
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	Груп. эл. (Б. Протечная 21-25)	узел ввода	8,0	2030	1988	80	Подземная канальная	МВ	148
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	узел ввода		40,0	2030	1988	80	Подземная канальная	МВ	739
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"		Малая Протечная ул., 25	32,5	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	435
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"			35,0	2030	1988	80	Подземная канальная	МВ	647
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое"		Малая Протечная ул.,	30,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	395

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
кольцо"		23							
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"		Малая Протечная ул., 21	77,5	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	1 028
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--13-2	ТК-39/1	53,5	2030	1988	100	Надземная	ППУ	502
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н20	ТК-Н21	54,0	2030	1988	200	Подземная канальная	МВ	1 584
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н21	Садовая ул., 10	19,0	2030	1988	40	Подземная канальная	МВ	227
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-39/1	ТК-39/1-1	11,0	2030	1988	100	Надземная	ППУ	102
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--12	ПНС_Советская ул., 3 (обр.)	106,0	2030	1988	200	Подземная канальная	МВ	3 110
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-12-1 (ТК-Н2)	У-3/24-12-8	24,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	316
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-39/1-1		13,0	2030	1988	70	Надземная	ППУ	102
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"		Большая Протечная ул., 35	5,0	2030	1988	40	Надземная	ППУ	30
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н21	ТК-Н22	55,0	2030	1988	200	Подземная канальная	МВ	1 613
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н22	ТК-Н23	47,0	2030	1988	200	Подземная канальная	МВ	1 379
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"		Большая Протечная ул., 19	48,0	2030	1988	70	Надземная	ППУ	376
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-39/1-1	ТК-39/2	33,0	2030	1988	80	Надземная	ППУ	286
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-39/2	Грачковский пер., 1	2,0	2030	1988	50	Надземная	ППУ	13
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--29(ТК-Р10)	Кардовского ул., 21А	33,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	435
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н23	ТК-Н24	55,0	2030	1988	200	Подземная канальная	МВ	1 613
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--13	ПНС_Комитетская ул. (обр.)	1,0	2030	1988	150	Подземная канальная	МВ	26
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н55	Валовое кольцо ул., 6	10,0	2030	1988	25	Подземная канальная	МВ	101
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24—31f	Кардовского ул., 25	68,0	2030	1988	50	Надземная	ППУ	447
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24—31f	Кардовского ул., 27А	45,0	2030	1988	100	Подземная канальная	МВ	848

78405.ОМ-ПСТ.007.000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕСКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--27(ТК-Р8)	узел	11,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	145
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ПНС_Советская ул., 3 (обр.)	3/24-12-1 (ТК-Н2)	32,0	2030	1988	200	Подземная канальная	МВ	939
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н56	ТК-Н57	41,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	540
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н57	ТК-Н58	47,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	619
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н58	Советская ул., 21	3,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	40
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н58	Советская ул., 21А	11,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	145
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-12-1 (ТК-Н2)	У-3/24-12-2	36,0	2030	1988	100	Подземная канальная	МВ	678
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н3/1	Гаражи (ГИБДД)	1,0	2030	1988	25	Подземная канальная	МВ	10
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н3/1	Горсоветский пер., 1	27,0	2030	1988	50	Надземная	ППУ	178
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н3	ТК-Н3/1	28,5	2030	1988	50	Надземная	ППУ	191
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н3	ТК-Н5	52,0	2030	1988	80	Подземная канальная	МВ	961
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--21	Лабазная ул., 1	25,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	329
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н60	ТК-Н60-1	10,0	2030	1988	40	Подземная канальная	МВ	119
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н60-1	Комитетская ул., 17	8,5	2030	1988	25	Надземная	ППУ	45
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н60-1	ТК-Н60-2	35,5	2030	1988	32	Надземная	ППУ	196
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н60-2	Валовое кольцо ул., 7	35,0	2030	1988	32	Надземная	ППУ	191
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н60-2	Валовое кольцо ул., 8	20,0	2030	1988	32	Надземная	ППУ	109
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	узел	Кардовского ул., 17	32,0	2030	1988	50	Надземная	ППУ	211
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н27	Тайницкий пер., 3	15,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	198
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н27	Тайницкий пер., 2	9,0	2030	1988	32	Подземная канальная	МВ	99
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое"	ТК-Н5	Горсоветский пер., 1	15,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	198

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
кольцо"									
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н5	Горсоветский пер., 1	13,5	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	184
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н5	У-3/24-12-5	3,0	2030	1988	80	Подземная канальная	МВ	55
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н34	Проездная ул., 3	9,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	119
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	У-3/24-12-6	Горсоветский пер., 1	1,0	2030	1988	80	Подземная канальная	МВ	18
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н35	Красноармейский пер., 3	2,5	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	40
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н35-1	ТК-Н36	50,0	2030	1988	70	Подземная канальная	МВ	782
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н36	Советская ул., 26	64,5	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	856
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н36	Валовое кольцо ул., 18А	9,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	119
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--12	3/24--121	31,0	2030	1988	150	Надземная	ППУ	401
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	У-3/24-12-6	Гаражи (милиция)	19,0	2030	1988	70	Подземная канальная	МВ	297
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	У-3/24-12-6	Горсоветский пер., 1	10,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	132
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н3	ТК-Н4	49,0	2030	1988	70	Подземная канальная	МВ	767
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н4	Советская ул., 5	3,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	40
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н4	У-3/24-12-7	30,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	395
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	У-3/24-12-7	Гаражи	40,0	2030	1988	32	Подземная канальная	МВ	438
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	У-3/24-12-7	Советская ул., 5	10,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	132
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	У-3/24-12-3	Валовое кольцо ул., 1	1,0	2030	1988	50	Подземная канальная	МВ	13
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--121	3/24--13	347,0	2031	1988	300	Надземная	ППУ	8 148
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н29	ТК-Н29-1	36,0	2031	1988	100	Подземная канальная	МВ	717
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--13	3/24--13-2	1,0	2031	1988	300	Надземная	ППУ	23

78405.ОМ-ПСТ.007.000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--13-2	3/24--13-1	20,0	2031	1988	300	Подземная канальная	МВ	844
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	У-3/24-12-3	У-3/24-12-4	20,0	2031	1988	100	Подземная канальная	МВ	399
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	У-3/24-12-2	У-3/24-12-3	25,0	2031	1988	100	Подземная канальная	МВ	498
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	У-3/24-12-4	ТК-Н3	74,0	2031	1988	100	Подземная канальная	МВ	1 475
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	У-3/24-12-5	У-3/24-12-6	3,0	2031	1988	80	Подземная канальная	МВ	59
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	У-3/24-12-8	Валовое кольцо ул., 1	80,0	2031	1988	50	Подземная канальная	МВ	1 115
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24-12-1 (ТК-Н2)	ТК-Н6	63,0	2031	1988	200	Подземная канальная	МВ	1 956
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н6	Советская ул., 3	52,0	2031	1988	125	Подземная канальная	МВ	1 377
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н6	ТК-см	60,0	2031	1988	200	Подземная канальная	МВ	1 862
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-см	ТК-Н7	16,0	2031	1988	200	Подземная канальная	МВ	497
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н7	ТК-Н8	34,0	2031	1988	80	Подземная канальная	МВ	665
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н8	Советская ул., 2	70,5	2031	1988	50	Подземная канальная	МВ	990
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н7	ТК-Н9	34,0	2031	1988	200	Подземная канальная	МВ	1 055
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н9	ВДПО	5,0	2031	1988	50	Подземная канальная	МВ	70
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н9		32,0	2031	1988	200	Подземная канальная	МВ	993
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"		ТК-Н10	65,0	2031	1988	150	Подземная канальная	МВ	1 818
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--13-1	3/24--14	204,0	2031	1988	300	Надземная	ППУ	4 790
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н10	ТК-Н11	33,0	2031	1988	150	Подземная канальная	МВ	923
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н11	ТК-Н12	55,0	2031	1988	150	Подземная канальная	МВ	1 538
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--14	3/24--15	42,5	2031	1988	300	Надземная	ППУ	1 010
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое"	3/24--15	ПНС_Большая Протеч-	1,0	2031	1988	150	Надземная	ППУ	14

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕСКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
кольцо"		ная ул. (обр.)							
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--16(ТК-Р1)	3/24--17(ТК-Р2)	66,0	2031	1988	150	Надземная	ППУ	904
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--17(ТК-Р2)	3/24--18	64,0	2031	1988	150	Надземная	ППУ	877
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	3/24--26(ТК-Р7)	Селитровская ул., 4	56,0	2031	1988	32	Надземная	ППУ	323
Новая блочно-модульная Котельная 4 мкр.	ТК-11М/6	Узел ЦТП-5 от	78,0	2020	1979	300	Подземная канальная	МВ	1 770
Новая блочно-модульная Котельная 4 мкр.	Узел ЦТП-5 от	ТК-11М/5	99,0	2020	1979	100	Подземная канальная	МВ	1 061
Новая блочно-модульная Котельная 4 мкр.	Узел ЦТП-5 от	ЦТП-5	1,0	2020	1979	300	Подземная канальная	МВ	23
Новая блочно-модульная Котельная 4 мкр.	ТК-11М/5	ТК-11М/4	50,0	2020	1979	300	Подземная канальная	МВ	1 135
Новая блочно-модульная Котельная 4 мкр.	ТК-11М/4	ТК-11М/3	140,0	2020	1979	300	Подземная канальная	МВ	3 178
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-ТК-1/5*	Менделеева ул., 20	22,0	2020	1987	70	Подземная канальная	МВ	196
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У6/8.3	Маяковского ул., 11	5,0	2020	1987	70	Подземная канальная	МВ	45
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.		Менделеева ул., 12	4,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	42
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.		Менделеева ул., 12	41,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	431
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/7-3	Менделеева ул., 14	2,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	21
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.		Менделеева пл., 10	20,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	210
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.		Менделеева ул., 10	5,0	2020	1987	70	Подземная канальная	МВ	45
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.		Менделеева ул., 10	25,0	2020	1987	70	Подземная канальная	МВ	223
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/8-4	У1/8-5	33,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	354
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/8-8	Маяковского ул., 19	40,0	2020	1987	50	Подземная канальная	МВ	300
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/8-8	Маяковского ул., 19	2,0	2020	1987	50	Подземная канальная	МВ	15
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/8-7	У1/8-8	8,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	86
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-10.1-ТК-6/3	Менделеева ул., 2	8,0	2020	1987	32	Подземная канальная	МВ	50
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-10.1-ТК-6/3	УЗ-11-ТК-6/3	34,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	357
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-11-ТК-6/3	Менделеева ул., 2	8,0	2020	1987	32	Подземная канальная	МВ	50
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-11-ТК-6/3	УЗ-12-ТК-6/3	19,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	200
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-12-ТК-6/3	Менделеева ул., 2	1,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	11
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-12-ТК-6/3	Менделеева ул., 2А	25,0	2020	1987	32	Подземная канальная	МВ	156
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-10-ТК-6/3	УЗ-10.1-ТК-6/3	20,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	210
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-7-ТК-6/3	УЗ-8-ТК-6/3	27,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	284
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-9-ТК-6/3	Менделеева ул., 8	3,0	2020	1987	50	Подземная канальная	МВ	22
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-9-ТК-6/3	Менделеева ул., 8	3,0	2020	1987	50	Подземная канальная	МВ	22
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-8-ТК-6/3	УЗ-9-ТК-6/3	27,0	2020	1987	80	Подземная канальная	МВ	284
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-8-ТК-6/3	Менделеева ул., 8	7,0	2020	1987	50	Подземная канальная	МВ	52
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-4-ТК-6/3	Урицкого ул., 78	3,0	2020	1987	50	Подземная канальная	МВ	22
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-4-ТК-6/3	Урицкого ул., 78	8,0	2020	1987	50	Подземная канальная	МВ	60
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/3	УЗ-1-ТК-6/3	52,0	2020	1987	125	Подземная канальная	МВ	740
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-6-ТК-6/3	УЗ-10-ТК-6/3	20,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	214

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕСКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-6-ТК-6/3	УЗ-7-ТК-6/3	35,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	375
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-5-ТК-6/3	УЗ-6-ТК-6/3	20,0	2020	1987	125	Подземная канальная	МВ	285
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-5-ТК-6/3	Менделеева ул., 6	3,0	2020	1987	100	Подземная канальная	МВ	32
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-1-ТК-6/3	УЗ-5-ТК-6/3	55,0	2020	1987	125	Подземная канальная	МВ	783
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-3-ТК-6/3	УЗ-4-ТК-6/3	60,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	668
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-2-ТК-6/3	УЗ-3-ТК-6/3	39,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	434
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-2-ТК-6/3	Менделеева ул., 4	10,0	2021	1987	50	Подземная канальная	МВ	79
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-1-ТК-6/3	УЗ-2-ТК-6/3	16,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	178
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/2	ТК-6/3	71,0	2021	1987	125	Подземная канальная	МВ	1 071
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/1	ТК-6/2	66,0	2021	1987	150	Подземная канальная	МВ	1 051
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/10	Маяковского ул., 3	12,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	136
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/9	ТК-6/10	59,0	2021	1987	125	Подземная канальная	МВ	890
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/9	Маяковского ул., 5	42,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	477
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/7	ТК-6/9	37,0	2021	1987	125	Подземная канальная	МВ	558
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У6/8.3	Маяковского ул., 11	30,0	2021	1987	70	Подземная канальная	МВ	283
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У6/8.2	У6/8.3	10,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	114
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У6/8.1	У6/8.2	38,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	431
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У6/8.1	Маяковского ул., 9	5,0	2021	1987	50	Подземная канальная	МВ	40
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/8	У6/8.1	28,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	318
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/8	Маяковского ул., 7	12,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	134
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/7	ТК-6/8	26,0	2021	1987	125	Подземная канальная	МВ	392
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	см ТК	ТК-6/7	130,0	2021	1987	150	Подземная канальная	МВ	2 071
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	см ТК	см ТК	35,0	2021	1987	150	Подземная канальная	МВ	558
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/1	см ТК	57,0	2021	1987	200	Подземная канальная	МВ	1 008
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ЦТП-6	ТК-6/1	1,0	2021	1987	200	Подземная канальная	МВ	18
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.		ЦТП-6	17,0	2021	1987	200	Надземная	ППУ	163
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.			447,0	2021	1987	250	Надземная	ППУ	5 131
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-ТК-1/10		40,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	454
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/11	ТК-1/10	100,0	2021	1987	125	Подземная канальная	МВ	1 508
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/10	УЗ-ТК-1/10	53,0	2021	1987	125	Подземная канальная	МВ	799
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/10	Менделеева ул., 10	26,0	2021	1987	50	Подземная канальная	МВ	206
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/10	ТК-1/11	91,0	2021	1987	125	Подземная канальная	МВ	1 373
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/9	ТК-1/10	118,0	2021	1987	125	Подземная канальная	МВ	1 780
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-2-ТК-1/9	Маяковского ул., 13	18,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	201
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-ЦТП-1	УЗ-1-ЦТП-1	50,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	568
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-1-ТК-1/9	Маяковского ул., 15	40,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	446
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/9	УЗ-2-ТК-1/9	131,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	1 487
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/9	УЗ-1-ТК-1/9	46,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	522
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-1-ЦТП-1	ТК-1/9	27,0	2021	1987	200	Подземная канальная	МВ	477
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ЦТП		151,5	2021	1987	300	Надземная	ППУ	2 033

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ЦТП	ЦТП-1	1,0	2019	1975	400	Подземная канальная	МВ	32
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/7-4	У1/7-5	32,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	356
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/7-5		20,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	223
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/7-2	У1/7-3	69,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	783
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/7-1	Менделеева ул., 18	42,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	468
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/6-1	50 лет Комсомола ул., 27	6,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	67
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/6-1	50 лет Комсомола ул., 27	16,0	2021	1987	50	Подземная канальная	МВ	127
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У3-ТК-1/6	У1/6-1	30,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	334
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/8-6	У1/8-6-1	43,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	488
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/8-3	У1/8-4	13,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	148
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/8-5-1	У1/8-6	11,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	125
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/7-3	У1/7-4	75,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	835
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/7-3	Менделеева ул., 14	1,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	11
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/7-1	У1/7-2	39,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	443
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/7-2	Менделеева ул., 16	13,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	145
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/7	У1/7-1	31,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	352
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/7	50 лет Комсомола ул., 21	41,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	457
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/7	50 лет Комсомола ул., 21А	11,8	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	134
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/3	ТК-1/7	47,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	534
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У3-ТК-1/5	У3-ТК-1/5*	35,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	390
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У3-ТК-1/5	50 лет Комсомола ул., 23	7,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	78
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/5	У3-ТК-1/5	22,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	245
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/5	50 лет Комсомола ул., 25	17,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	189
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/4	ТК-1/5	40,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	454
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/6	50 лет Комсомола ул., 19	70,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	795
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/6	У3-ТК-1/6	12,0	2021	1987	80	Подземная канальная	МВ	134
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/4	ТК-1/6	52,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	590
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/3	ТК-1/4	79,0	2021	1987	100	Подземная канальная	МВ	897
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/2	ТК-1/3	90,0	2022	1987	150	Подземная канальная	МВ	1 513
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/1	50 лет Комсомола ул., 11	81,0	2022	1987	80	Подземная канальная	МВ	952
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/8-7	Маяковского ул., 19	2,0	2022	1987	50	Подземная канальная	МВ	17
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/8	У1/8-7	76,0	2022	1987	100	Подземная канальная	МВ	911

78405.ОМ-ПСТ.007.000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/8-6-1	50 лет Комсомола ул., 1	87,0	2022	1987	80	Подземная канальная	МВ	1 023
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/8-6-1	50 лет Комсомола ул., 7	14,0	2022	1987	100	Подземная канальная	МВ	168
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/8-5	У1/8-5-1	70,0	2022	1987	100	Подземная канальная	МВ	839
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/8-5	50 лет Комсомола ул., 9	2,0	2022	1987	80	Подземная канальная	МВ	24
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/8-2	У1/8-3	50,0	2022	1987	100	Подземная канальная	МВ	599
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У1/8-2	50 лет Комсомола ул., 5	2,0	2022	1987	100	Подземная канальная	МВ	24
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/8	У1/8-2	25,0	2022	1987	100	Подземная канальная	МВ	300
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/8-1	Маяковского ул., 17	51,0	2022	1987	80	Подземная канальная	МВ	600
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/8-1	50 лет Комсомола ул., 3	2,0	2022	1987	80	Подземная канальная	МВ	24
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/8	ТК-1/8-1	16,0	2022	1987	80	Подземная канальная	МВ	188
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/8	ТК-1/8	138,0	2022	1987	150	Подземная канальная	МВ	2 320
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	УЗ-ЦТП-1	У-1/8	84,0	2022	1987	150	Надземная	ППУ	692
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-13М/3	ТК-13М/4	110,5	2019	1975	200	Подземная канальная	МВ	1 726
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-13М/2	ТК-13М/3	142,0	2019	1975	200	Подземная канальная	МВ	2 208
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-13М/1	ТК-13М/2	132,0	2019	1975	150	Подземная канальная	МВ	1 849
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-13М/1а	ТК-13М/1	85,0	2019	1975	150	Подземная канальная	МВ	1 190
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-13М	ТК-13М/1а	88,0	2019	1975	150	Подземная канальная	МВ	1 232
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-11М/1	ЦТП-4	57,0	2019	1974	300	Надземная	ППУ	670
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-11М	ТК-11М/1	64,0	2019	1974	300	Подземная канальная	МВ	1 353
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	см ТК	ТК-ЦТП	672,0	2019	1975	400	Подземная канальная	МВ	21 570
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-13/М	см ТК	333,0	2020	1975	400	Подземная канальная	МВ	11 475
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-12М	ТК-13/М	94,0	2019	1975	500	Подземная канальная	МВ	3 595
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-11М	ТК-12М	274,0	2020	1975	500	Подземная канальная	МВ	11 249
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/6	50 лет Комсомола ул., 27	41,0	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	325
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/4	ТК-1/6	57,0	2022	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	529
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/5-1	Менделеева ул., 20	70,2	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	555
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/5-1	50 лет Комсомола ул., 23	5,7	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	48
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/5	У-1/5-1	21,2	2022	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	195
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/5	50 лет Комсомола ул., 25	25,3	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	198
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/4	ТК-1/5	46,4	2022	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	525
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/7-6	Менделеева ул., 12	126,4	2022	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	1 169
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/7-6	Менделеева ул., 14	4,3	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	32
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/7-3	У-1/7-6	71,6	2022	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	822
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/7-3	Менделеева ул., 16	6,1	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	48
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/7	У-1/7-3	86,3	2022	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	982
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/7	50 лет Комсомола ул., 21	55,6	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	444

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-6/8-2	Маяковского ул., 11	4,9	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	40
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-6/8-2	У-6/8-1	54,4	2022	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	501
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-6/8-1	Маяковского ул., 9	4,7	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	40
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/8-7	У-6/8-2	149,3	2022	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	1 775
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/8	Маяковского ул., 7	40,7	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	325
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/7	ТК-6/8	30,4	2022	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	278
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/9	Маяковского ул., 3	74,5	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	595
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/9	Маяковского ул., 5	62,2	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	492
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/7	ТК-6/9	31,3	2022	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	354
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/1	ТК-6/7	248,1	2022	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	2 954
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	Узел ЦТП-6 гвс	ТК-6/1	1,0	2022	1987	150	Подземная бесканальная	ППУ	15
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/8-7	Маяковского ул., 19	12,2	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	95
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/8	У-1/8-7	90,6	2022	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	1 084
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/6	50 лет Комсомола ул., 19	80,3	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	634
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/3	ТК-1/4	88,3	2022	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	1 048
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/3	ТК-1/7	52,4	2022	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	594
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/2	ТК-1/3	95,2	2022	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	1 131
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/9	Менделеева ул., 18	192,3	2022	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	1 781
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ЦТП №1	ТК-1/9	21,5	2022	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	204
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/8-1	Маяковского ул., 17	55,4	2022	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	510
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/8-1	50 лет Комсомола ул., 3	5,5	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	48
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/8	У-1/8-1	23,0	2022	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	263
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/8-6	50 лет Комсомола ул., 7	7,5	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	56
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/8-6	50 лет Комсомола ул., 1	70,2	2022	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	800
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/8-5	У-1/8-6	97,1	2022	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	1 155
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/8-5	50 лет Комсомола ул., 9	8,3	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	63
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/8-2	У-1/8-5	97,9	2022	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	1 167
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-1/8-2	50 лет Комсомола ул., 5	5,7	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	48
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-1/8	У-1/8-2	32,5	2022	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	393
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ЦТП №1	ТК-1/8	123,3	2022	1987	150	Подземная бесканальная	ППУ	1 787
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-6/3-2	Менделеева ул., 4	5,3	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	40
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-6/3-2	Урицкого ул., 78	80,4	2022	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	634
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-6/3-1	У-6/3-2	45,7	2022	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	427
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-6/3-6	Менделеева ул., 2	98,9	2023	1987	70	Подземная бесканальная	ППУ	970
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-6/3-6	Менделеева ул., 8	70,4	2023	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	586
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-6/3-5	У-6/3-6	26,1	2023	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	314
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-6/3-5	Менделеева ул., 6	5,0	2023	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	42
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	У-6/3-1	У-6/3-5	42,5	2023	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	541
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/2	ТК-6/2-1	23,9	2023	1987	80	Подземная бесканальная	ППУ	289

78405.ОМ-ПСТ.007.000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строит/реконструкции	Год ввода	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/2	У-6/3-1	137,7	2023	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	1 735
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/1	ТК-6/2	50,5	2023	1987	100	Подземная бесканальная	ППУ	629
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/2-1	Менделеева ул., 6А	52,7	2023	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	444
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/2-1	Менделеева ул., 6Б	26,5	2023	1987	50	Подземная бесканальная	ППУ	226
ИТОГО									464 478

Таблица 3.9 – Объемы нового строительства тепловых сетей МУП «СПЕКТР» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная п. Молодежный	ТК-4	ПП_40_2017_ГВС	113,65	2017	32	Подземная бесканальная	ППУ	530
Котельная п. Молодежный	ТК-4	ПП_40_2017_ОТ	107,71	2017	40	Подземная бесканальная	ППУ	543
Котельная п. Молодежный	УТ-5	ПП_42_2017	318,91	2017	50	Подземная бесканальная	ППУ	1 753
Котельная по ул. Зеленая	ТК-1	ТК-ПП_44_2018	220,78	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	1 826
Котельная по ул. Зеленая	ТК-ПП_44_2018	ПП_44_2018	14,59	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	124
Котельная по ул. Зеленая	ТК-ПП_44_2018	ПП_44_2019	17,37	2019	80	Подземная бесканальная	ППУ	147
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19--14(УТ-37/6)	ПП_38_2017	80,73	2017	32	Подземная бесканальная	ППУ	377
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	ТК-ПП_7_2018	ПП_8_2019	107,79	2019	50	Подземная бесканальная	ППУ	648
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	ТК-ПП_7_2018	ПП_7_2018	19,31	2018	50	Подземная бесканальная	ППУ	109
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/13--127(ТК-154/6)	ТК-ПП_7_2018	59,71	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	496
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н61	ТК-ПП_34_2017	53,02	2017	80	Подземная бесканальная	ППУ	420
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-ПП_34_2017	ПП_34_2017	12,7	2017	32	Подземная бесканальная	ППУ	60
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-ПП_34_2017	ПП_39_2019	65,33	2019	80	Подземная бесканальная	ППУ	562
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	ТК-Н5	ПП_41_2018	12,65	2018	50	Подземная бесканальная	ППУ	75
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	3/31--5	ТК-ПП_47_2024	10,8	2024	80	Подземная бесканальная	ППУ	128
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_47_2024	ПП_47_2024	10,41	2024	80	Подземная бесканальная	ППУ	116
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_47_2024	ПП_47_2026	32,36	2026	50	Подземная бесканальная	ППУ	289
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	3/31--6	ТК-ПП_47_2022	13	2022	80	Подземная бесканальная	ППУ	135
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_47_2022	ПП_47_2025	31,84	2025	80	Подземная бесканальная	ППУ	394
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_47_2022	ПП_47_2022	9,39	2022	80	Подземная бесканальная	ППУ	93
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	3/33--2(ТК-14/21)	ТК-ПП_14_2019	23,79	2019	80	Подземная бесканальная	ППУ	208
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_14_2019	ПП_14_2019	12,64	2019	40	Подземная бесканальная	ППУ	71

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_14_2019	ТК-ПП_15_2020	23,85	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	223
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_15_2020	ПП_15_2020	65,66	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	613
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_15_2020	ПП_16_2020	72,36	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	668
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	У-3/31--1	ТК-ПП_32_2019	67,43	2019	100	Подземная бесканальная	ППУ	604
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_32_2019	ПП_32_2019	25,56	2019	80	Подземная бесканальная	ППУ	225
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_32_2019	ПП_32_2020	12,41	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	111
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_37_2017	ТК-ПП_37_2017*	11,73	2017	125	Подземная бесканальная	ППУ	110
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_37_2017*	ПП_37_2017	28,01	2017	80	Подземная бесканальная	ППУ	222
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_37_2017*	ТК-ПП_45_2022	11,49	2021	100	Подземная бесканальная	ППУ	113
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_45_2022	ТК-ПП_45_2021	19,31	2021	80	Подземная бесканальная	ППУ	187
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_45_2021	ПП_46_2023	30,65	2023	80	Подземная бесканальная	ППУ	340
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_45_2021	ПП_45_2021	36,47	2021	50	Подземная бесканальная	ППУ	246
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_45_2022	ПП_45_2022	28,87	2022	80	Подземная бесканальная	ППУ	301
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	3//28(ТК-14/2)	ТК-ПП_10_2017	305,75	2017	80	Подземная бесканальная	ППУ	2 422
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_10_2017	ТК-ПП_9_2017	14,84	2017	80	Подземная бесканальная	ППУ	119
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_9_2017	ПП_9_2017	14,88	2017	32	Подземная бесканальная	ППУ	70
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_10_2017	ПП_10_2017	13,85	2017	50	Подземная бесканальная	ППУ	77
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_9_2017	ТК-ПП_11_2018	13,75	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	116
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_11_2018	ПП_11_2018	13,1	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	107
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-ПП_11_2018	ПП_12_2018	29,81	2018	32	Подземная бесканальная	ППУ	146
Новая блочно-модульная Котельная 4 мкр.	ТК-Гаражи	Гаражи 1	198,12	2019	32	Подземная бесканальная	ППУ	1 007

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная 4 мкр.	ТК-Гаражи	Гаражи 2	23,52	2019	32	Подземная бесканальная	ППУ	122
Новая блочно-модульная Котельная 4 мкр.	У7/5-9	ТК-Гаражи	146,63	2019	40	Подземная бесканальная	ППУ	807
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	Уз-ТК-6/2	ТК-ПП_4_2017	30,28	2017	125	Подземная бесканальная	ППУ	275
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_4_2017	ТК-ПП_5_2018	63,87	2018	100	Подземная бесканальная	ППУ	552
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_5_2018	ПП_33_2018_ОТ	56,06	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	463
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_5_2018	ПП_5_2018_ОТ	127,17	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	1 050
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_4_2017	ПП_4_2017_ОТ	129,86	2017	80	Подземная бесканальная	ППУ	1 029
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-6/2-1	ТК-ПП_4_2017	27,77	2017	40	Подземная бесканальная	ППУ	141
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_4_2017	ТК-ПП_5_2018	63,08	2018	32	Подземная бесканальная	ППУ	306
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_5_2018	ПП_33_2018_ГВС	63,66	2018	32	Подземная бесканальная	ППУ	311
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_5_2018	ПП_5_2018_ГВС	120,1	2018	32	Подземная бесканальная	ППУ	583
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_4_2017	ПП_4_2017_ГВС	123,32	2017	32	Подземная бесканальная	ППУ	572
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-10М-2	Новый ЦТП 10 мкр.	322,88	2017	200	Подземная бесканальная	ППУ	3 923
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	Новый ЦТП 10 мкр.	ТК-ПП_6_2017	28,43	2017	250	Подземная бесканальная	ППУ	396
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	Новый ЦТП 10 мкр.	ТК-ПП_6_2017	12,81	2017	100	Подземная бесканальная	ППУ	107
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_6_2017	ПП_6_2017_ОТ	146,65	2017	80	Подземная бесканальная	ППУ	1 164
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_6_2017	ПП_6_2017_ГВС	151,71	2017	32	Подземная бесканальная	ППУ	707
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_6_2017	ТК-МКР10-1	64,27	2019	250	Подземная бесканальная	ППУ	988
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-МКР10-1	ТК-ПП_31_2021	29,73	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	279
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_31_2021	ПП_31_2021_ОТ	39,76	2021	80	Подземная бесканальная	ППУ	394
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_31_2021	ТК-ПП_31_2020	23,49	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	214

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_6_2017	ТК-МКР10-1	63,03	2019	100	Подземная бесканальная	ППУ	568
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-МКР10-1	ТК-ПП_31_2021	23,68	2020	32	Подземная бесканальная	ППУ	131
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_31_2021	ПП_31_2021_ГВС	39,98	2021	32	Подземная бесканальная	ППУ	231
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_31_2021	ТК-ПП_31_2020	23,14	2020	32	Подземная бесканальная	ППУ	126
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-МКР10-1	ТК-МКР10-2	80,5	2019	250	Подземная бесканальная	ППУ	1 251
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-МКР10-2	ТК-ПП_2_2024	120,14	2019	250	Подземная бесканальная	ППУ	1 853
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2024	ТК-МКР10-3	54,41	2019	200	Подземная бесканальная	ППУ	717
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2024	ПП_2_2024_ОТ	18,52	2024	125	Подземная бесканальная	ППУ	255
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2024	ТК-ПП_2_2022	39,38	2020	200	Подземная бесканальная	ППУ	556
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2022	ПП_2_2022_ОТ	28,11	2022	125	Подземная бесканальная	ППУ	337
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2022	ТК-ПП_2_2021	45,45	2020	150	Подземная бесканальная	ППУ	531
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2021	ПП_2_2021_ОТ	34,54	2021	125	Подземная бесканальная	ППУ	399
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2021	ПП_2_2020_ОТ	81,06	2020	100	Подземная бесканальная	ППУ	784
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2023	ПП_2_2023_ОТ	26,23	2023	125	Подземная бесканальная	ППУ	330
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2023	ПП_2_2019_ОТ	146,66	2019	100	Подземная бесканальная	ППУ	1 326
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-МКР10-3	ТК-ПП_2_2023	80,57	2019	150	Подземная бесканальная	ППУ	891
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-МКР10-3	ТК-ПП_2_2025	119,72	2025	125	Подземная бесканальная	ППУ	1 710
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2025	ПП_2_2025_ОТ	29,91	2025	100	Подземная бесканальная	ППУ	385
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2025	ПП_2_2026_ОТ	80,5	2026	100	Подземная бесканальная	ППУ	1 099
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-МКР10-1	ТК-МКР10-2	81,68	2019	100	Подземная бесканальная	ППУ	739
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-МКР10-2	ТК-ПП_2_2024	121,24	2019	100	Подземная бесканальная	ППУ	1 091

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2024	ПП_2_2024_ГВС	21,59	2024	50	Подземная бесканальная	ППУ	177
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2024	ТК-ПП_2_2022	38,63	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	362
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2022	ПП_2_2022_ГВС	29,69	2022	50	Подземная бесканальная	ППУ	216
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2022	ТК-ПП_2_2021	45,64	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	427
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2021	ПП_2_2021_ГВС	35,73	2021	50	Подземная бесканальная	ППУ	246
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2021	ПП_2_2020_ГВС	83,17	2020	40	Подземная бесканальная	ППУ	489
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2024	ТК-МКР10-3	54,6	2019	80	Подземная бесканальная	ППУ	476
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-МКР10-3	ТК-ПП_2_2023	80,13	2019	80	Подземная бесканальная	ППУ	692
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-МКР10-3	ТК-ПП_2_2025	112,68	2025	50	Подземная бесканальная	ППУ	965
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2025	ПП_2_2025_ГВС	30,97	2025	40	Подземная бесканальная	ППУ	242
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2025	ПП_2_2026_ГВС	82,68	2026	40	Подземная бесканальная	ППУ	686
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2023	ПП_2_2023_ГВС	27,57	2023	50	Подземная бесканальная	ППУ	213
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_2_2023	ПП_2_2019_ГВС	147,54	2019	40	Подземная бесканальная	ППУ	813
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_31_2020	ПП_31_2020_ОТ	40,27	2020	80	Подземная бесканальная	ППУ	371
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	ТК-ПП_31_2020	ПП_31_2020_ГВС	41,19	2020	32	Подземная бесканальная	ППУ	224
Новая блочно-модульная Котельная по ул. Свободы, 98 (Брембола)	3/6-7-6(ТК-6Б/3)	ПП_43_2017	26,58	2017	50	Подземная бесканальная	ППУ	148
Новая блочно-модульная Котельная по ул. Свободы, 98 (Брембола)	3//6-5(ТК-4Б)	ПП_35_2018	539,12	2018	50	Подземная бесканальная	ППУ	3 092
Новая блочно-модульная Котельная по ул. Свободы, 98 (Брембола)	3//6-3	Телецентр(жилые дома)+Телевышка	178,69	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	1 479
ИТОГО								58 142

Таблица 3.10 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР» с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	3/31--4	3/31--5	27	2024	125	Надземная	ППУ	218
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	3/31--5-1	3/31--5-2	17	2022	100	Надземная	ППУ	101
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	У-3/31--1	3/31--3(ТК-14/10)	17	2024	150	Подземная канальная	МВ	319
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	ТК-14/10/1	3/31--4	22	2024	125	Надземная	ППУ	177
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	3/31--3(ТК-14/10)	ТК-14/10/1	27	2024	125	Надземная	ППУ	218
ИТОГО								1 033

Таблица 3.11 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР» с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Котельная п. Молодежный	УТ-5-1	Магистральная ул., 43	130	2018	100	Надземная	ППУ	613
Котельная по ул. Зеленая	ТК-1	Кардовского ул., 53А	150	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	1 364
ИТОГО								1 976

Таблица 3.12 – Объемы реконструкции тепловых сетей МУП «СПЕКТР» для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/ реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-1-21 (УТ-23)	ТК-10-3	116,53	2018	200	Подземная бесканальная	ППУ	1 311
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	3/19-9-32-1	3/19-9-32	28,28	2018	40	Подземная бесканальная	ППУ	130
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	ТК-10-2	3/19-1-7 (УТ-28/1)	215,04	2018	80	Подземная бесканальная	ППУ	1 570
Новая блочно-модульная Котельная "Больничный комплекс"	Новая котельная "Больничный комплекс"	ТК-10-1	24,2	2018	350	Подземная канальная	МВ	530
Новая блочно-модульная Котельная "Валовое кольцо"	Новая котельная "Валовое кольцо"	3/24--12	46,69	2017	250	Подземная бесканальная	ППУ	587
Новая блочно-модульная Котельная "Фрегат"	Новая котельная "Фрегат"	3//29(ТК-14/1)	42,13	2017	350	Подземная канальная	МВ	888
Новая блочно-модульная Котельная 4 мкр.	ТК-12М/5	ТК-12М/3	23	2018	100	Подземная канальная	МВ	193
Новая блочно-модульная Котельная 4 мкр.	ТК-12М/3	ТК-12М/2	110	2018	100	Подземная канальная	МВ	927
Новая блочно-модульная Котельная 4 мкр.	Новая котельная 4 мкр.	3//12(ТК-2М)	93,87	2018	400	Подземная канальная	МВ	2 830
Новая блочно-модульная Котельная 4 мкр.	ТК-11М/7	ТК-12М/5	110,2	2018	125	Подземная бесканальная	ППУ	930
Новая блочно-модульная Котельная 4 мкр.	ТК-11М/6	ТК-11М/5	63	2018	200	Подземная канальная	МВ	827
Новая блочно-модульная Котельная 4 мкр.	У11М/4-9	ТК-5/2	26	2018	150	Подземная канальная	МВ	307
Новая блочно-модульная Котельная 5,6 мкр.	Новая котельная 5; 6 мкр.	ТК-10	123,94	2019	500	Подземная канальная	МВ	4 654
Новая блочно-модульная Котельная по ул. Свободы, 98 (Брембола)	3/6-11-46	3/6-11-45	52	2018	200	Надземная	ППУ	370
Новая блочно-модульная Котельная по ул. Свободы, 98 (Брембола)	3/6-11-45	3/6-11-44	81	2018	200	Подземная канальная	МВ	1 063
Новая блочно-модульная Котельная по ул. Свободы, 98 (Брембола)	Новая котельная по ул. Свободы, 98 (Брембола)	3/6-11-46	160,48	2017	250	Подземная бесканальная	ППУ	1 998
Новая блочно-модульная Котельная мкр.Чкаловский	Новая котельная мкр.Чкаловский	Котельная мкр.Чкаловский	150	2018	300	Подземная бесканальная	ППУ	2 525
ИТОГО								21 639

Таблица 3.13 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и тепловых объектов МУП «СПЕКТР» по варианту развития №2, тыс. руб.

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Группа проектов 1-2. "Тепловые сети и сооружения на них"																
Всего капитальные затраты	17 723	23 577	38 176	28 497	26 808	26 066	25 109	24 811	26 176	25 345	23 935	24 294	23 448	23 540	23 607	0
Непредвиденные расходы	4 353	5 770	11 453	8 549	8 043	7 820	7 533	7 443	7 853	7 604	7 181	7 288	7 034	7 062	7 082	0
НДС	3 277	4 361	6 872	5 129	4 826	4 692	4 520	4 466	4 712	4 562	4 308	4 373	4 221	4 237	4 249	0
Всего смета	25 353	33 708	56 500	42 175	39 677	38 578	37 161	36 720	38 740	37 511	35 424	35 956	34 703	34 839	34 938	0
Всего смета накопленным итогом	25 353	59 061	115 561	157 737	197 413	235 992	273 153	309 873	348 613	386 124	421 548	457 504	492 207	527 046	561 984	561 984
Проекты 1-2.1. "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																
Всего капитальные затраты	0	0	23 936	24 369	25 582	25 267	24 512	23 724	23 679	23 943	23 935	24 294	23 448	23 540	23 607	0
Непредвиденные расходы	0	0	7 181	7 311	7 675	7 580	7 354	7 117	7 104	7 183	7 181	7 288	7 034	7 062	7 082	0
НДС	0	0	4 308	4 386	4 605	4 548	4 412	4 270	4 262	4 310	4 308	4 373	4 221	4 237	4 249	0
Всего смета	0	0	35 425	36 066	37 861	37 395	36 278	35 112	35 045	35 436	35 424	35 956	34 703	34 839	34 938	0
Всего смета накопленным итогом	0	0	35 425	71 491	109 353	146 748	183 026	218 137	253 182	288 618	324 042	359 998	394 701	429 540	464 478	464 478
Проекты 1-2.2. "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"																
Всего капитальные затраты	10 247	7 320	10 680	4 128	1 226	731	597	457	2 497	1 402	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	3 074	2 196	3 204	1 238	368	219	179	137	749	421	0	0	0	0	0	0
НДС	1 844	1 318	1 922	743	221	132	107	82	449	252	0	0	0	0	0	0
Всего смета	15 165	10 834	15 807	6 109	1 815	1 083	883	676	3 696	2 075	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	15 165	26 000	41 806	47 915	49 730	50 813	51 696	52 372	56 068	58 142	58 142	58 142	58 142	58 142	58 142	58 142
Проекты 1-2.3 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"																
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	68	0	630	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0	20	0	189	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
НДС	0	0	0	0	0	12	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	0	0	0	0	101	0	932	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	0	0	0	0	101	101	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033
Проекты 1-2.4 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов "																
Всего капитальные затраты	0	1 335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	0	401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	1 976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976
Проекты 1-2.5 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"																
Всего капитальные затраты	2 656	8 404	3 560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	797	2 521	1 068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	478	1 513	641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	3 931	12 438	5 269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	3 931	16 370	21 639	21 639	21 639	21 639	21 639	21 639	21 639	21 639	21 639	21 639	21 639	21 639	21 639	21 639
Проекты 1-2.6 "Восстановление теплоизоляционных конструкций и защитных покрытий тепловых сетей надземной прокладки"																
Всего капитальные затраты	4 820	5 032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные расходы	482	503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	954	996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	6 257	6 532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	6 257	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789	12 789
Проекты 1-2.7 "Диспетчеризация центральных тепловых пунктов для обеспечения круглосуточного контроля параметров теплоносителя"																
Всего капитальные затраты	0	1 485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПЕРЕСЛАВЛЯ – ЗАЛЕССКОГО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2018 ГОД). КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Непредвиденные расходы	0	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	1 927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927

4 ОБЪЕМЫ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ

Объемы необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию тепловых сетей и сооружений на них для МУП «СПЕКТР» с учетом НДС до 2032 года повариантно для различных подгрупп проектов приведены в таблице 4.1.

Объемы необходимых капитальных вложений с учетом НДС до 2032 года для МУП «СПЕКТР» составят:

- для варианта развития систем теплоснабжения № 1 - 1 567 млн руб.;
- для варианта развития систем теплоснабжения № 2 – 562 млн руб.

Таблица 4.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них до 2032 года для МУП «СПЕКТР»

Группа (подгруппа) проектов	Капитальные вложения в варианте №1, тыс. руб. с НДС	Капитальные вложения в варианте №2, тыс. руб. с НДС
Группа проектов 1- 2 "Тепловые сети и сооружения на них", в т.ч.:	1 567 248	561 984
подгруппа проектов 1-2.1. "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"	1 443 229	464 478
подгруппа проектов 1-2.2. "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"	50 731	58 142
подгруппа проектов 1-2.3 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"	1 636	1 033
подгруппа проектов 1-2.4 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов"	29 597	1 976
подгруппа проектов 1-2.5 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"	147	21 639
подгруппа проектов 1-2.6 "Восстановление теплоизоляционных конструкций и защитных покрытий тепловых сетей надземной прокладки"	12 789	12 789
подгруппа проектов 1-2.7 " Диспетчеризация центральных тепловых пунктов для обеспечения круглосуточного контроля параметров теплоносителя"	1 927	1 927
подгруппа проектов 1-2.8 " Строительство насосной станции»	27 193	-