

**Дополнительное соглашение № 6  
к концессионному соглашению в отношении объектов теплоснабжения и горячего  
водоснабжения от 29 декабря 2017 г. № 2048/320-П/7Q00-FA057/02-026/0010-2017**

г. Дзержинск

«\_\_\_» 2025 г.

Муниципальное образование городской округ город Дзержинск Нижегородской области, от имени которого выступает глава города Дзержинска Клинков Михаил Петрович, действующий на основании Устава городского округа город Дзержинск, именуемое в дальнейшем «Концедент», с одной стороны,

публичное акционерное общество «Т Плюс» в лице Гнеушевой Ирины Александровны, действующей на основании доверенности от 18 июня 2024 г., удостоверенной Федотовой Е.А., временно исполняющей обязанности нотариуса города Москвы Новикова А.Н., зарегистрированной в реестре за № 77/406-н/77-2024-4-653, именуемое в дальнейшем «Концессионер», с другой стороны, и

Нижегородская область, от имени которой выступает Губернатор Нижегородской области Никитин Глеб Сергеевич, действующий на основании Устава Нижегородской области от 30 декабря 2005 г. № 219-З, принятого постановлением Законодательного Собрания Нижегородской области от 22 декабря 2005 г. № 1809-III, Закона Нижегородской области от 3 октября 2007 г. № 129-З «О Правительстве Нижегородской области», с третьей стороны, совместно именуемые «Стороны», в соответствии с частью 3 статьи 13, статьей 43 Федерального закона от 21 июля 2005 г. № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях», решением Управления Федеральной антимонопольной службы по Нижегородской области от 1 ноября 2025 г. № ИК/23740/25 о согласовании изменений условий концессионного соглашения заключили настоящее дополнительное соглашение № 6 к концессионному соглашению в отношении объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения от 29 декабря 2017 г. № 2048/320-П/7Q00-FA057/02-026/0010-2017 (далее соответственно – Дополнительное соглашение, Соглашение) о нижеследующем:

1. Стороны договорились внести в Соглашение следующие изменения:

1.1. Приложение № 7 «Основные мероприятия по реконструкции объекта Соглашения и сроки их осуществления» к Соглашению изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему Дополнительному соглашению.

1.2. Приложение № 8 «Значения долгосрочных параметров деятельности и плановые показатели деятельности Концессионера» к Соглашению изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему Дополнительному соглашению.

2. Условия Соглашения, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются неизменными.

3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением, Стороны руководствуются положениями Соглашения.

4. Изменения, предусмотренные настоящим Дополнительным соглашением, не повлекут возникновение недополученных доходов Концессионера и дополнительных расходов Концедента и Нижегородской области.

5. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Соглашению.

6. Настоящее Дополнительное соглашение заключено Сторонами в форме электронного документа и подписано усиленными квалифицированными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени каждой из Сторон.

7. Подписи Сторон:

**Концедент:**  
Муниципальное образование  
городской округ город  
Дзержинск Нижегородской  
области

**Концессионер:**  
Публичное акционерное  
общество «Т Плюс»

**Нижегородская область:**  
Правительство  
Нижегородской области

\_\_\_\_\_ /М.П.Клинков/ \_\_\_\_\_ /И.А.Гнеушева/ \_\_\_\_\_ /Г.С.Никитин/

Приложение 1  
к Дополнительному соглашению от \_\_\_\_\_ № 6  
к концессионному соглашению в отношении объектов  
теплоснабжения и горячего водоснабжения от 29 декабря  
2017 г. № 2048/320-П/7Q00-FA057/02-026/0010-2017

«Приложение № 7  
к концессионному соглашению в отношении объектов  
теплоснабжения и горячего водоснабжения от 29 декабря  
2017 г. № 2048/320-П/7Q00-FA057/02-026/0010-2017

Основные мероприятия по реконструкции объекта Соглашения и сроки их осуществления

№ п/п	Реестровый номер	Наименование инвестиционного проекта/мероприятий/объекты	Адрес объекта	Протяженность, м в двухтрубном исполнении	Наименование вида работ	Наименование показателя объекта	Показатели объекта									Сроки реализации проекта		Стоимость мероприятий, тыс.руб. без НДС		Обоснование необходимости реализации проекта		
							До реконструкции						После реконструкции									
							Ед.из м.	Значение	Диаметр, мм	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Ед.из м.	Значение	Диаметр, мм	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Год начала реализации	Год окончания реализации	ПИР	СМР	СМР ПИР	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	8	14	15	16	12	18	19	20	21	22	23
Всего																			155 704	4 569 475	4 725 179	
Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников							тр.м	63 471				тр.м	63 595						139 401	4 373 744	4 513 145	Увеличение срока эксплуатации, снижение тепловых потерь
1.1.1	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5 (ЦТП № 28)	ЦТП № 28-ТК1 пр. Циолковского	5	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	5	200	1 986	25	тр.м	5	200	2 018	25	2 018	2 018				
1.1.2	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51а	ТК2-ТК3 ул. Терешковой	43	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	43	250	1 962	25	тр.м	43	250	2 018	25	2 018	2 018				
1.1.3	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК12-ТК12а ул. Урицкого	20	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	20	250	1 962	25	тр.м	20	250	2 018	25	2 018	2 018				
1.1.4	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК2-ТК4 пл. Привокзальная	63	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	63	250	1 962	25	тр.м	63	250	2 018	25	2 018	2 018	900	36 506	37 406	
1.1.5	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51а	ТК10-ТК10а ул. Терешковой	59	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	59	300	1 962	25	тр.м	59	300	2 018	25	2 018	2 018				
1.1.6	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51а	ТК6-ж/д ул. Терешковой 2/52	6	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	6	80	1 962	25	тр.м	6	80	2 018	25	2 018	2 018				
1.1.7	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК20-ж/д ул. Урицкого 6	12	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном	тр.м	12	80	1 962	25	тр.м	12	80	2 018	25	2 018	2 018				

						м исполнении															
1.1.8	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК13-ТК14 ул. Урицкого	45	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	45	100	1 962	25	тр.м	45	100	2 018	25	2 018	2 018			
1.1.9	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК8-ж/д ул. Урицкого12	14	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	14	100	1 962	25	тр.м	14	100	2 018	25	2 018	2 018			
1.1.10	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5 (ЦТП № 28)	ТК1-ж/д пр. Циолковского67	62	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	62	200	1 986	25	тр.м	62	200	2 018	25	2 018	2 018			
1.1.11	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК38-ТК39 ул. Грибоедова	40	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	40	150	1 962	25	тр.м	40	150	2 018	25	2 018	2 018			
1.1.12	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51а	ТК10-ТК14 ул. Терешковой	80	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	80	125	1 962	25	тр.м	80	125	2 018	25	2 018	2 018			
1.1.13	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51а	ТК14-ТК15 ул. Терешковой	82	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	82	125	1 962	25	тр.м	82	125	2 018	25	2 018	2 018			
1.1.14	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51а	ТК11-ж/д ул. Терешковой18	8	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	8	80	1 962	25	тр.м	8	80	2 018	25	2 018	2 018			
1.1.15	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК34-ТК35 б-р Победы	48	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	48	150	1 962	25	тр.м	48	150	2 018	25	2 018	2 018			
1.1.16	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК20а-ж/д ул. Урицкого4	12	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	12	80	1 962	25	тр.м	12	80	2 018	25	2 018	2 018			
1.1.17	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51а	ТК9-ТК10 ул. Терешковой	46	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	46	300	1 962	25	тр.м	46	300	2 018	25	2 018	2 018			
1.1.18	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51а	ТК14-Д/сад №108 ул. Терешковой12а	15	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	15	100	1 962	25	тр.м	15	100	2 018	25	2 018	2 018			
1.1.19	3 866	Перекладка трубопровода ГВС ТК-5 (ЦТП № 28)	ТК1А-ТК4 пр. Циолковского	175	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	175	100	1 986	25	тр.м	175	100	2 018	25	2 018	2 018			
1.1.20	3 866	Перекладка трубопровода	ЦТП№28-ТК1а пр. Циолковского	22	ПИР+СМР	Протяженность в	тр.м	22	100	1 986	25	тр.м	22	100	2 018	25	2 018	2 018			

		ГВС ТК-5 (ЦТП № 28)				двуихтрубо м исполнении													
1.1.21	3 866	Перекладка трубопровода ГВС ТК-5 (ЦТП № 28)	ТК1-ж/д пр. Циолковского67	62	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	62	200	1 986	25	тр.м	62	200	2 018	25	2 018	2 018	
1.1.22	3 866	Перекладка трубопровода ГВС ТК-5 (ЦТП № 28)	ЦТП№28-ТК1 пр. Циолковского	5	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	5	200	1 986	25	тр.м	5	200	2 018	25	2 018	2 018	
1.1.23	3 866	Перекладка трубопровода ГВС ТК-5 (ЦТП № 28)	ж/д пр. Циолковского,69-ж/д ул. Удриса3	42	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	42	150	1 986	25	тр.м	42	150	2 018	25	2 018	2 018	
1.1.24	3 866	Перекладка трубопровода ГВС ТК-5 (ЦТП № 28)	ТК4-ж/д пр. Циолковского65	49	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	49	100	1 986	25	тр.м	49	100	2 018	25	2 018	2 018	
1.1.25	3 866	Перекладка трубопровода ГВС ТК-5 (ЦТП № 28)	ТК5А-Д/сад №21 ул. Удриса5а	51	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	51	70	1 986	25	тр.м	51	70	2 018	25	2 018	2 018	
1.1.26	3 866	Перекладка трубопровода ГВС ТК-5 (ЦТП № 28)	место врезки в ж/д ж/д ул. Удриса,3-ТК5А ул. Удриса	25	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	25	70	1 986	25	тр.м	25	70	2 018	25	2 018	2 018	
1.1.27	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5 (ЦТП № 28)	транзит-транзит ул. Удриса3	50	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	50	150	1 986	25	тр.м	50	150	2 018	25	2 018	2 018	
1.1.28	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51a	ТК1-ТК2 ул. Терешковой	63	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	63	250	1 962	25	тр.м	63	250	2 018	25	2 018	2 018	
1.1.29	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51a	ж/д ул. Терешковой,4-ТК6 ул. Терешковой	50	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	50	200	1 962	25	тр.м	50	200	2 018	25	2 018	2 018	
1.1.30	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5 (ЦТП № 28)	ТК1-ТК2 пр. Циолковского	48	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	48	200	1 986	25	тр.м	48	200	2 018	25	2 018	2 018	
1.1.31	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51a	ТК3-ТК4 ул. Терешковой	80	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	80	200	1 962	25	тр.м	80	200	2 018	25	2 018	2 018	
1.1.32	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51a	ТК4-ТК5 ул. Терешковой	55	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	55	200	1 962	25	тр.м	55	200	2 018	25	2 018	2 018	
1.1.33	3 867	Перекладка	ТК16-ж/д ул.	69	ПИР+СМР	Протяженно	тр.м	69	100	1 962	25	тр.м	69	100	2 018	25	2 018	2 018	

		трубопровода отопление ТК-51а	Грибоедова44а			сталь в двуихтрубно м исполнении												
1.1.34	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5 (ЦТП № 28)	ЦТП№28-ТК1а пр. Циолковского	22	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубно м исполнении	тр.м	22	100	1 986	25	тр.м	22	100	2 018	25	2 018	2 018
1.1.35	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5 (ЦТП № 28)	ТК1А-ТК4 пр. Циолковского	175	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубно м исполнении	тр.м	175	100	1 986	25	тр.м	175	100	2 018	25	2 018	2 018
1.1.36	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51а	ТК11-ТК12 ул. Терешковой	12	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубно м исполнении	тр.м	12	100	1 962	25	тр.м	12	100	2 018	25	2 018	2 018
1.1.37	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51а	ТК7-ж/д ул. Грибоедова50	15	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубно м исполнении	тр.м	15	80	1 962	25	тр.м	15	80	2 018	25	2 018	2 018
1.1.38	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51а	ТК2-ж/д ул. Терешковой12	6	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубно м исполнении	тр.м	6	80	1 962	25	тр.м	6	80	2 018	25	2 018	2 018
1.1.39	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51а	ТК9-ж/д ул. Терешковой14	12	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубно м исполнении	тр.м	12	80	1 962	25	тр.м	12	80	2 018	25	2 018	2 018
1.1.40	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51а	ТК4-ж/д ул. Терешковой8	10	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубно м исполнении	тр.м	10	80	1 962	25	тр.м	10	80	2 018	25	2 018	2 018
1.1.41	3 866	Перекладка трубопровода ГВС ТК-5 (ЦТП № 28)	место врезки в ж/д пр. Циолковского,67-транзит пр. Циолковского69	220	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубно м исполнении	тр.м	220	150	1 986	25	тр.м	220	150	2 018	25	2 018	2 018
1.1.42	3 866	Перекладка трубопровода ГВС ТК-5 (ЦТП № 28)	ТК1-ТК2 пр. Циолковского	48	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубно м исполнении	тр.м	48	100	1 986	25	тр.м	48	100	2 018	25	2 018	2 018
1.1.43	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5	ТК5-ТК8 ул. Терешковой	18	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубно м исполнении	тр.м	18	300	1 986	25	тр.м	18	300	2 019	25	2 018	2 019
1.1.44	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5	ТК5-1-ЦТП №28 пр. Циолковского	35	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубно м исполнении	тр.м	35	250	1 986	25	тр.м	35	250	2 019	25	2 018	2 019
1.1.45	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5	ТК10-ЦТП№29 ул. Удриса	14	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубно м исполнении	тр.м	14	80	1 986	25	тр.м	14	80	2 019	25	2 018	2 019

244 9 230  
9 474

1.1.46	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5 (ЦТП № 29)	ж/д ул. Удриса,7А-ж/д ул. Удриса7Б	23	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	23	100	1 986	25	тр.м	23	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.47	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5	ТК5-1-ЦТП №28 пр. Циолковского	94	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	94	250	1 986	25	тр.м	94	250	2 020	25	2 019	2 020	246	4 333	4 579
1.1.48	3 840	Перекладка трубопровода отопление ТК-56	ТК3А-ТК5 6-р Правды	87	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	87	150	1 983	25	тр.м	87	150	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.49	3 840	Перекладка трубопровода отопление ТК-56	ТК3А-ТК4 ул. Гайдара	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	150	1 983	25	тр.м	15	150	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.50	3 840	Перекладка трубопровода отопление ТК-56	ТК3-ТК3А ул. Гайдара	66	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	66	80	1 983	25	тр.м	66	80	2 019	25	2 018	2 019	141	7 741	7 882
1.1.51	3 840	Перекладка трубопровода отопление ТК-56	ТК22-ж/д ул. Гайдара62	46	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	46	80	1 983	25	тр.м	46	80	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.52	3 840	Перекладка трубопровода отопление ТК-56	ТК5-ж/д ул. Гайдара58	45	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	45	100	1 983	25	тр.м	45	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.53	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК13-ж/д ул. Октябрьская49	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	80	1 939	25	тр.м	8	80	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.54	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК11-ж/д ул. Октябрьская53	9	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	9	100	1 939	25	тр.м	9	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.55	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК7-ТК19 ул. Суворова	22	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	22	70	1 939	25	тр.м	22	70	2 019	25	2 018	2 019	569	10 929	11 498
1.1.56	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК39-ж/д ул. Клюквина8а	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	100	1 939	25	тр.м	14	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.57	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	транзит-транзит пр. Ленина72	43	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	43	100	1 939	25	тр.м	43	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.58	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	транзит-транзит пр. Ленина70	42	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	42	100	1 939	25	тр.м	42	100	2 019	25	2 018	2 019			

1.1.59	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	транзит-транзит пр. Ленина78	49	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	49	100	1 939	25	тр.м	49	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.60	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК14А-ж/д ул. Клюквина2/47	16	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	16	100	1 939	25	тр.м	16	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.61	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ж/д пр. Ленина,72-ж/д пр. Ленина70	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	100	1 939	25	тр.м	14	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.62	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК2а-ж/д ул. Суворова4	4	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	4	100	1 939	25	тр.м	4	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.63	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ж/д пр. Ленина,70-ж/д пр. Ленина68	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	100	1 939	25	тр.м	14	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.64	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ж/д пр. Ленина,78-ж/д пр. Ленина80	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	100	1 939	25	тр.м	15	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.65	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК12-ж/д ул. Октябрьская51	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	100	1 939	25	тр.м	8	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.66	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК17-ж/д ул. Клюквина8	7	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	7	80	1 939	25	тр.м	7	80	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.67	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК2а-ТК2 ул. Октябрьская	23	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	23	70	1 939	25	тр.м	23	70	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.68	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК9а-ж/д ул. Суворова22	25	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	25	70	1 939	25	тр.м	25	70	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.69	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК27а-ж/д ул. Черняховского 11	4	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	4	50	1 939	25	тр.м	4	50	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.70	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК28-ж/д ул. Черняховского 13	4	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	4	50	1 939	25	тр.м	4	50	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.71	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК6-ж/д ул. Суворова12	31	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	31	50	1 939	25	тр.м	31	50	2 019	25	2 018	2 019			

1.1.72	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК17-ж/д ул. Клюкина10	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	50	1 939	25	тр.м	8	50	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.73	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК2-ж/д ул. Октябрьская55	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	50	1 939	25	тр.м	11	50	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.74	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК4-ж/д ул. Суворова8	13	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	13	50	1 939	25	тр.м	13	50	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.75	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК26-Д/сад №16 ул. Суворована	20	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	50	1 939	25	тр.м	20	50	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.76	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК26-ТК26а ул. Суворова	6	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	6	50	1 939	25	тр.м	6	50	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.77	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК5-ж/д ул. Суворова10	28	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	28	50	1 939	25	тр.м	28	50	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.78	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	транзит-транзит пр. Ленина74	72	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	72	300	1 939	25	тр.м	72	300	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.79	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ж/д пр. Ленина,74-ж/д пр. Ленина72	0	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	0	50	1 939	25	тр.м	0	50	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.80	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209	ТК24-ж/д ул. Революции22	5	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	5	400	1 982	25	тр.м	5	400	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.81	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209	НО.209-ТК1 ул. Ватутина	167	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	167	100	1 982	25	тр.м	167	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.82	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209	ТК25-ТК26 ул. Чапаева	17	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	17	125	1 982	25	тр.м	17	125	2 019	25	2 018	2 019	406	26 091	26 497
1.1.83	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209	ж/д ул. Панфиловцев,9-ТК5 ул. Матросова	13	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	13	150	1 982	25	тр.м	13	150	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.84	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209	ТК1-ж/д ул. Панфиловцев9	19	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	19	50	1 982	25	тр.м	19	50	2 019	25	2 018	2 019			

1.1.85	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209	TK26-ж/д ул. Чапаева52	26	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	26	50	1 982	25	тр.м	26	50	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.86	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209	TK26-ж/д ул. Чапаева54	24	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	24	50	1 982	25	тр.м	24	50	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.87	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209	TK1-TK4 ул. Чапаева	126	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	126	50	1 982	25	тр.м	126	50	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.88	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	TK13-ж/д ул. Октябрьская31	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	100	1 984	25	тр.м	30	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.89	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	TK11-TK18 ул. Октябрьская	25	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	25	125	1 984	25	тр.м	25	125	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.90	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	TK1-TK11 ул. Октябрьская	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	100	1 984	25	тр.м	21	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.91	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	TK18-ж/д ул. Октябрьская29б	41	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	41	150	1 984	25	тр.м	41	150	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.92	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	TK11-TK12 ул. Октябрьская	89	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	89	100	1 984	25	тр.м	89	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.93	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	TK11-TK12 ул. Октябрьская	89	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	89	150	1 984	25	тр.м	89	150	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.94	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	TK1-TK11 ул. Октябрьская	22	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	22	150	1 984	25	тр.м	22	150	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.95	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	TK12-TK13 ул. Октябрьская	89	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	89	150	1 984	25	тр.м	89	150	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.96	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	TK20-TK21 ул. Октябрьская	33	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	33	150	1 984	25	тр.м	33	150	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.97	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	TK8-ж/д - 1 ввод(восточный) ул. Урицкого5	28	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	28	70	1 984	25	тр.м	28	70	2 019	25	2 018	2 019			

1.1.98	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК13-ж/д ул. Октябрьская31	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	100	1 984	25	тр.м	30	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.99	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК2-ТК2-1 ул. Октябрьская	18	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	18	125	1 984	25	тр.м	18	125	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.10 0	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК2-1-ТК17 ул. Октябрьская25а	108	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	108	125	1 984	25	тр.м	108	125	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.10 1	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК2-ж/д ул. Октябрьская25а	16	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	16	80	1 984	25	тр.м	16	80	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.10 2	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК17-ж/д ул. Октябрьская25	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	80	1 984	25	тр.м	12	80	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.10 3	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК6-ТК7" ул. Парковая аллея	81	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	81	80	1 984	25	тр.м	81	80	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.10 4	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК7"-ТК7' ул. Парковая аллея	19	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	19	80	1 984	25	тр.м	19	80	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.10 5	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК2-1-ТК17 ул. Октябрьская	108	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	108	70	1 984	25	тр.м	108	70	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.10 6	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК2-ТК2-1 ул. Октябрьская	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	200	1 984	25	тр.м	21	200	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.10 7	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК2-ж/д ул. Октябрьская25а	16	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	16	200	1 984	25	тр.м	16	200	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.10 8	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК17-ж/д ул. Октябрьская25	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	80	1 984	25	тр.м	12	80	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.10 9	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК21-ТК22 ул. Октябрьская	41	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	41	80	1 984	25	тр.м	41	80	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.11 0	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК22-Театр кукол ул. Октябрьская	54	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	54	80	1 984	25	тр.м	54	80	2 019	25	2 018	2 019			

1.1.11 1	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК2-ТК19 ул. Октябрьская	43	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	43	80	1 984	25	тр.м	43	80	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.11 2	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК19-ТК20 ул. Октябрьская	26	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	26	70	1 984	25	тр.м	26	70	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.11 3	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК21-Админ. Театра кукол ул. Октябрьская	46	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	46	70	1 984	25	тр.м	46	70	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.11 4	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК5-ж/д ул. Парковая аллея3	59	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	59	70	1 984	25	тр.м	59	70	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.11 5	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК4-ТК5 ул. Октябрьская	95	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	95	70	1 984	25	тр.м	95	70	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.11 6	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК12-ТК13 ул. Октябрьская	88	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	88	70	1 984	25	тр.м	88	70	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.11 7	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ЦТП№3-ТК1 ул. Октябрьская	5	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	5	50	1 984	25	тр.м	5	50	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.11 8	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК19-гараж Театра кукол ул. Октябрьская	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	50	1 984	25	тр.м	12	50	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.11 9	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК11-ж/д ул. Октябрьская29	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	50	1 984	25	тр.м	15	50	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.12 0	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК11-ж/д ул. Октябрьская29	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	400	1 984	25	тр.м	12	400	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.12 1	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК20-Мастерские Театра кукол ул. Октябрьская	4	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	4	100	1 984	25	тр.м	4	100	2 019	25	2 018	2 019			
1.1.12 2	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК19-ТК21 пр. Циолковского	138	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	138	80	1 977	25	тр.м	138	80	2 019	25	2 019	2 019	996	220	1 216
1.1.12 3	5 148	Перекладка трубопровода ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	ЦТП№13-ТК2 пр. Циолковского	31	СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	31	80	1 973	25	тр.м	31	80	2 019	25	2 019	2 019	0	76	76

1.1.12 4	3 881	Перекладка трубопровода ГВС ТК-227 (ЦТП № 36)	ж-д б-р Космонавтов,26-ТК14 б-р Космонавтов	163	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	163	50	1 988	25	тр.м	163	50	2 019	25	2 019	2 019	207	26	232	
1.1.12 5	3 872	Перекладка трубопровода ГВС ТК-104 (ЦТП № 8)	ТК1-ТК2 ул. Попова	25	СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	25	50	1 989	25	тр.м	25	50	2 019	25	2 019	2 019	0	347	347	
1.1.12 6	3 872	Перекладка трубопровода ГВС ТК-104 (ЦТП № 8)	ТК2-ж/д ул. Попова34	42	СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	42	50	1 989	25	тр.м	42	50	2 019	25	2 019	2 019	0	506	506	
1.1.12 7	5 148	Перекладка трубопровода ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК2-ТК4 пр. Циолковского	86	СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	86	50	1 973	25	тр.м	86	50	2 019	25	2 019	2 019	0	555	555	
1.1.12 8	3 882	Перекладка трубопровода отопление ТК-39а	ТК39А-ТК39Б ул. Автомобильная	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	50	1 967	25	тр.м	12	50	2 019	25	2 018	2 019				
1.1.12 9	3 882	Перекладка трубопровода отопление ТК-39а	ТК39Б-ТК1 ул. Автомобильная	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	80	1 967	25	тр.м	30	80	2 019	25	2 018	2 019				
1.1.13 0	3 882	Перекладка трубопровода отопление ТК-39а	ТК3-ж/д ул. Октябрьская36	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	80	1 967	25	тр.м	12	80	2 019	25	2 018	2 019				
1.1.13 1	3 882	Перекладка трубопровода отопление ТК-39а	ТК2-ж/д ул. Октябрьская38	9	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	9	50	1 967	25	тр.м	9	50	2 019	25	2 018	2 019				
1.1.13 2	3 882	Перекладка трубопровода отопление ТК-39а (после элеватора в отдельностоящем здании )	здание с ИТП -ж/д ул. Октябрьская34	13	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	13	50	1 967	25	тр.м	13	50	2 019	25	2 018	2 019	257	6 360	6 617	
1.1.13 3	3 882	Перекладка трубопровода отопление ТК-39а (в ж/д №40 ул. Октябрьская до группового элеватора )	транзит-транзит ул. Октябрьская40	108	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	108	100	1 967	25	тр.м	108	100	2 019	25	2 018	2 019				
1.1.13 4	3 882	Перекладка трубопровода отопление ТК-39а (после группового элеватора в ж/д №40 ул. Октябрьская)	от т.А-ж/д ул. Октябрьская42	5	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	5	300	1 967	25	тр.м	5	300	2 019	25	2 018	2 019				
1.1.13 5	3 882	Перекладка трубопровода отопление ТК-39а	от т.А-ж/д ул. Октябрьская42А	7	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубно	тр.м	7	200	1 967	25	тр.м	7	200	2 019	25	2 018	2 019				

		( после группового элеватора в ж/д №40 ул. Октябрьская)				м исполнении													
1.1.13 6	3 882	Перекладка трубопровода отопление ТК-39а (после элеватора в отдельностоящем здании )	здание с ИТП -ж/д ул. Октябрьская44	14	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	14	200	1 967	25	тр.м	14	200	2 019	25	2 018	2 019	
1.1.13 7	3 882	Перекладка трубопровода отопление ТК-39а ( после группового элеватора в ж/д №40 ул. Октябрьская)	ж/д ул. Октябрьская,40-до места врезки т.А ул. Октябрьская	98	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	98	200	1 967	25	тр.м	98	200	2 019	25	2 018	2 019	
1.1.13 8	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45 ( после группового элеватора в ТК-3)	ТК3-ж/д ул. Октябрьская7	78	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	78	200	1 937	25	тр.м	78	200	2 019	25	2 018	2 019	
1.1.13 9	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45 ( после группового элеватора в ТК-3)	ТК3-ж/д ул. Октябрьская9	16	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	16	200	1 937	25	тр.м	16	200	2 019	25	2 018	2 019	115
1.1.14 0	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45 ( после группового элеватора в ТК-3)	ТК3-ж/д ул. Октябрьская13	109	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	109	50	1 937	25	тр.м	109	50	2 019	25	2 018	2 019	4 129
1.1.14 1	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45 ( после группового элеватора в ТК-3)	глухая врезка -ж/д ул. Октябрьская11	7	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	7	100	1 937	25	тр.м	7	100	2 019	25	2 018	2 019	4 243
1.1.14 2	3 813	Перекладка трубопровода отопление ТК-38а (ЦТП № 2)	ТК1-ТК5 ул. Октябрьская	80	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	80	150	1 979	25	тр.м	80	150	2 019	25	2 018	2 019	38
1.1.14 3	3 813	Перекладка трубопровода отопление ТК-38а (ЦТП № 2)	ТК5-глухая врезка ул. Октябрьская	64	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	64	250	1 979	25	тр.м	64	250	2 019	25	2 018	2 019	7 766
1.1.14 4	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209	ТК25-ж/д ул. Революции23	5	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	5	57	1 982	25	тр.м	5	57	2 023	25	2 018	2 023	19
1.1.14 5	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК7-ТК7 ул. Октябрьская	105	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	105	100	1 984	25	тр.м	105	100	2 028	25	2 018	2 028	47
1.1.14	3 809	Перекладка	ТК1-ТК2 ул. Октябрьская	201	ПИР+СМР	Протяженно	тр.м	201	200	1 984	25	тр.м	201	200	2 029	25	2 018	2 029	80
																			15

6		трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)				стъ в двуихтрубо м исполнении														439	519	
1.1.14 7	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК2-ТК3 ул. Октябрьская	52	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	52	200	1 984	25	тр.м	52	200	2 029	25	2 018	2 029	33	4 848	4 881	
1.1.14 8	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК3-ТК4' ул. Октябрьская	111	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	111	200	1 984	25	тр.м	111	200	2 029	25	2 018	2 029	56	9 736	9 792	
1.1.14 9	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК4'-ТК4 ул. Октябрьская	101	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	101	200	1 984	25	тр.м	101	200	2 029	25	2 018	2 029	54	7 405	7 458	
1.1.15 0	3 866	Перекладка трубопровода ГВС ТК-5 (ЦТП № 29)	ЦТП№29-ТК10 пр. Циолковского	10	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	10	219	1 986	25	тр.м	10	219	2 023	25	2 018	2 023	29	2 655	2 684	
1.1.15 1	3 865	Перекладка трубопровода ГВС ТК-53а (ЦТП № 37)	ТК4-ж/д ул. Терешковой26а	5	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	5	50	1 966	25	тр.м	5	50	2 029	25	2 018	2 029	18	200	218	
1.1.15 2	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК16-ж/д ул. Клюквиная6	2	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	2	100	1 939	25	тр.м	2	100	2 030	25	2 018	2 030	22	133	156	
1.1.15 3	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209	транзит-транзит ул. Панфиловцев9	103	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	102	150	1 982	25	тр.м	103	150	2 024	25	2 018	2 024	49	1 635	1 685	
1.1.15 4	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5	ТК9-ТК10 ул. Удрица	86	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	86	250	1 986	25	тр.м	86	250	2 021	25	2 018	2 021	47			
1.1.15 5	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5	ТК8-ТК6 ул. Удрица	369	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	369	300	1 986	25	тр.м	369	300	2 021	25	2 018	2 021	289			
1.1.15 6	3 815	Перекладка трубопровода отопление ТК-36а	ТК36а-ЦТП№1 ул. Автомобильная	93	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	93	150	1 969	25	тр.м	93	150	2 024	25	2 018	2 024	51	8 254	8 305	
1.1.15 7	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5 (ЦТП № 29)	ТК11А-ТК11 ул. Удрица	82	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	82	200	1 986	25	тр.м	82	200	2 031	25	2 018	2 031	46	8 353	8 399	
1.1.15 8	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5	ТК8-ТК9 ул. Терешковой	79	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	79	250	1 986	25	тр.м	79	250	2 030	25	2 018	2 030	83	8 643	8 726	

1.1.15 9	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК15-ТК16 ул. Клюкина	42	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	42	100	1 939	25	тр.м	42	100	2 030	25	2 018	2 030	27	2 799	2 826	
1.1.16 0	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5 (ЦТП № 29)	ТК9-ТК7 ул. Удриса	62	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	62	100	1 986	25	тр.м	62	100	2 030	25	2 018	2 030	218	4 132	4 350	
1.1.16 1	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ЦТП№3-ТК1 ул. Октябрьская	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	250	1 984	25	тр.м	10	250	2 028	25	2 018	2 028	33	18 280	18 313	
1.1.16 2	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК7"-ТК7' ул. Парковая аллея	18	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	18	150	1 984	25	тр.м	18	150	2 029	25	2 018	2 029	27	1 328	1 355	
1.1.16 3	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК5-ТК6 ул. Парковая аллея	47	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	47	150	1 984	25	тр.м	47	150	2 028	25	2 018	2 028	27	7 776	7 802	
1.1.16 4	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК6-ТК7" ул. Парковая аллея	84	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	84	150	1 984	25	тр.м	84	150	2 029	25	2 018	2 029	33	6 336	6 369	
1.1.16 5	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ж/д ул. Урицкого,5а-ТК8 ул. Урицкого	41	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	41	73	1 984	25	тр.м	41	73	2 029	25	2 018	2 029	27	1 910	1 937	
1.1.16 6	3 867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51а	ТК51а-ТК1 ул. Терешковой	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	100	1 962	25	тр.м	14	100	2 020	25	2 019	2 020	143	1 453	1 596	
1.1.16 7	3 818	Перекладка трубопровода отопление ТК-64	ТК1а-ж/д пер. Учебный9	2	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	2	150	1 967	25	тр.м	2	150	2 020	25	2 019	2 020	1			
1.1.16 8	3 818	Перекладка трубопровода отопление ТК-64	ТК64-ТК1а пер. Учебный	6	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	6	150	1 967	25	тр.м	6	150	2 020	25	2 019	2 020	4			
1.1.16 9	3 818	Перекладка трубопровода отопление ТК-64	глухая врезка -ТК4 пер. Учебный	20	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	100	1 967	25	тр.м	20	100	2 020	25	2 019	2 020	6	6 131	6 282	
1.1.17 0	3 818	Перекладка трубопровода отопление ТК-64	УП1-ТК3 пер. Учебный	53	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	53	100	1 967	25	тр.м	53	100	2 020	25	2 019	2 020	26			
1.1.17 1	3 818	Перекладка трубопровода отопление ТК-64	ТК64-ТК1 пер. Учебный	18	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	18	80	1 967	25	тр.м	18	80	2 020	25	2 019	2 020	8			

1.1.17 2	3 818	Перекладка трубопровода отопление ТК-64	ТК4-ж/д пер. Учебный5А	31	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	31	100	1 967	25	тр.м	31	100	2 020	25	2 019	2 020	15		
1.1.17 3	3 818	Перекладка трубопровода отопление ТК-64	ТК4-ж/д пер. Учебный3А	17	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	17	150	1 967	25	тр.м	17	150	2 020	25	2 019	2 020	11		
1.1.17 4	3 818	Перекладка трубопровода отопление ТК-64	транзит-транзит пер. Учебный9	42	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	42	100	1 967	25	тр.м	42	100	2 020	25	2 019	2 020	18		
1.1.17 5	3 818	Перекладка трубопровода отопление ТК-64	ТК3-глухая врезка пер. Учебный	9	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	9	100	1 967	25	тр.м	9	100	2 020	25	2 019	2 020	7		
1.1.17 6	3 818	Перекладка трубопровода отопление ТК-64	ТК3-ТК3а пер. Учебный	13	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	13	200	1 967	25	тр.м	13	200	2 020	25	2 019	2 020	2		
1.1.17 7	3 818	Перекладка трубопровода отопление ТК-64	ТК1-ж/д пер. Учебный8	83	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	83	200	1 967	25	тр.м	83	200	2 020	25	2 019	2 020	43		
1.1.17 8	3 818	Перекладка трубопровода отопление ТК-64	ТК5-ж/д ул. Черняховского28	20	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	100	1 967	25	тр.м	20	100	2 020	25	2 019	2 020	8		
1.1.17 9	3 815	Перекладка трубопровода ГВС ТК-36а (ЦТП № 1)	ж/д ул. Октябрьская,66-ж/д ул. Октябрьская53	37	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	37	80	1 982	25	тр.м	37	80	2 027	25	2 019	2 027	35	2 145	2 180
1.1.18 0	3 815	Перекладка трубопровода отопление ТК-36а (ЦТП № 1)	ТК2-ж/д ул. Октябрьская70	27	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	27	100	1 984	25	тр.м	27	100	2 020	25	2 019	2 020	16		
1.1.18 1	3 815	Перекладка трубопровода отопление ТК-36а (ЦТП № 1)	ЦТП№1 -ТК3 ул. Октябрьская	25	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	25	150	1 984	25	тр.м	25	150	2 020	25	2 019	2 020	25		
1.1.18 2	3 815	Перекладка трубопровода отопление ТК-36а (ЦТП № 1)	ТК1-ж/д ул. Октябрьская66а	103	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	103	125	1 984	25	тр.м	103	125	2 020	25	2 019	2 020	150	4 083	4 316
1.1.18 3	3 815	Перекладка трубопровода ГВС ТК-36а (ЦТП № 1)	транзит-транзит ул. Октябрьская78	19	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	19	150	1 982	25	тр.м	19	150	2 020	25	2 019	2 020	11		
1.1.18 4	3 815	Перекладка трубопровода ГВС ТК-36а (ЦТП № 1)	ТК2-ж/д ул. Октябрьская68	33	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	33	100	1 982	25	тр.м	33	100	2 020	25	2 019	2 020	33		

1.1.18 5	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45	ТК6-ТК6-1 ул. Урицкого	36	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	36	150	1 957	25	тр.м	36	150	2 029	25	2 019	2 029	16	2 732	2 748	
1.1.18 6	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45	ТК5-1-котельная ул. Парковая аллея	36	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	36	150	1 957	25	тр.м	36	150	2 020	25	2 019	2 020	9			
1.1.18 7	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45	ТК10-ДЮСШ ул. Урицкого3	69	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	69	100	1 957	25	тр.м	69	100	2 020	25	2 019	2 020	11	4 911	4 935	
1.1.18 8	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45	ТК4-ж/д ул. Парковая аллея4	11	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	11	150	1 957	25	тр.м	11	150	2 020	25	2 019	2 020	4			
1.1.18 9	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	ж/д 6-р Мира,29А-ТК3 6-р Мира	7	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	7	100	1 957	25	тр.м	7	100	2 020	25	2 019	2 020	5			
1.1.19 0	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	транзит-транзит 6-р Мира29А	31	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	31	100	1 957	25	тр.м	31	100	2 020	25	2 019	2 020	31			
1.1.19 1	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	ТК2-ж/д 6-р Мира29А	19	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	19	100	1 957	25	тр.м	19	100	2 020	25	2 019	2 020	9			
1.1.19 2	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	ТК6-ж/д пр. Циолковского18	6	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	6	250	1 957	25	тр.м	6	250	2 020	25	2 019	2 020	4			
1.1.19 3	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	т.А-ТК1 пр. Циолковского	148	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	148	200	1 957	25	тр.м	148	200	2 020	25	2 019	2 020	14	16 931	17 158	
1.1.19 4	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	ТК1-ТК2 пр. Циолковского	102	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	102	200	1 957	25	тр.м	102	200	2 020	25	2 019	2 020	25			
1.1.19 5	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	ТК3-Д/сад №87 6-р Мира	60	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	60	200	1 957	25	тр.м	60	200	2 020	25	2 019	2 020	6			
1.1.19 6	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	ТК8-ж/д 6-р Мира33	45	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	45	200	1 957	25	тр.м	45	200	2 020	25	2 019	2 020	25			
1.1.19 7	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	ж/д 6-р Победы,19-ТК5 6-р Победы	55	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	55	200	1 957	25	тр.м	55	200	2 020	25	2 019	2 020	28			

1.1.19 8	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	ТК5-ж/д б-р Мира25/23	47	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	47	150	1 957	25	тр.м	47	150	2 020	25	2 019	2 020	26		
1.1.19 9	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	ТК7-ТК8 пр. Циолковского	58	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	58	125	1 957	25	тр.м	58	125	2 020	25	2 019	2 020	28		
1.1.20 0	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	ТК4-ж/д б-р Победы19	13	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	13	80	1 957	25	тр.м	13	80	2 020	25	2 019	2 020	7		
1.1.20 1	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	ТК3-ТК4 б-р Мира	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	100	1 957	25	тр.м	11	100	2 020	25	2 019	2 020	6		
1.1.20 2	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	ТК8-ж/д пр. Циолковского20	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	100	1 957	25	тр.м	11	100	2 020	25	2 019	2 020	6		
1.1.20 3	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	ТК5-ж/д б-р Победы21	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	150	1 957	25	тр.м	14	150	2 020	25	2 019	2 020	7		
1.1.20 4	3 839	Перекладка трубопровода отопление ТК-56а (ЦТП № 5)	ТК2-ж/д ул. Петрищева5В	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	150	1 962	25	тр.м	8	150	2 020	25	2 019	2 020	12		
1.1.20 5	3 839	Перекладка трубопровода отопление ТК-56а (ЦТП № 5)	транзит-транзит ул. Петрищева5В	123	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	123	150	1 962	25	тр.м	123	150	2 020	25	2 019	2 020	112		
1.1.20 6	3 839	Перекладка трубопровода отопление ТК-56а (ЦТП № 5)	т.С-ж/д ул. Гайдара53	37	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	37	150	1 962	25	тр.м	37	150	2 020	25	2 019	2 020	46		
1.1.20 7	3 839	Перекладка трубопровода отопление ТК-56а (ЦТП № 5)	транзит-т.С ул. Гайдара53А	87	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	87	150	1 962	25	тр.м	87	150	2 020	25	2 019	2 020	80	8 895	9 379
1.1.20 8	3 839	Перекладка трубопровода отопление ТК-56а (ЦТП № 5)	место врезки в ж/д ул. Петрищева,5В (на ТК-5)-транзит ул. Петрищева5В	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	80	1 962	25	тр.м	10	80	2 020	25	2 019	2 020	14		
1.1.20 9	3 839	Перекладка трубопровода отопление ТК-56а (ЦТП № 5)	т.С-транзит ул. Гайдара53А	74	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	74	200	1 962	25	тр.м	74	200	2 020	25	2 019	2 020	84		
1.1.21 0	3 839	Перекладка трубопровода отопление ТК-56а (ЦТП № 5)	ТК6-ж/д ул. Гайдара53А	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	200	1 962	25	тр.м	21	200	2 020	25	2 019	2 020	30		

1.1.21 1	3 839	Перекладка трубопровода ГВС ТК-56а (ЦТП № 5)	транзит-транзит ул. Петрищева5В	115	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	115	100	1 962	25	тр.м	115	100	2 020	25	2 019	2 020	34		
1.1.21 2	3 839	Перекладка трубопровода ГВС ТК-56а (ЦТП № 5)	место врезки в ж/д ул. Петрищева,5В (на ТК-5)-транзит ул. Петрищева5В	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	70	1 962	25	тр.м	10	70	2 020	25	2 019	2 020	14		
1.1.21 3	3 839	Перекладка трубопровода ГВС ТК-56а (ЦТП № 5)	ТК2-ж/д ул. Петрищева5В	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	100	1 962	25	тр.м	8	100	2 020	25	2 019	2 020	12		
1.1.21 4	3 839	Перекладка трубопровода ГВС ТК-56а (ЦТП № 5)	т.С-ж/д ул. Гайдара53	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	100	1 962	25	тр.м	35	100	2 020	25	2 019	2 020	46		
1.1.21 5	3 839	Перекладка трубопровода ГВС ТК-56а (ЦТП № 5)	ТК6-ж/д ул. Гайдара53А	23	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	23	80	1 962	25	тр.м	23	80	2 019	25	2 019	2 019	30	456	486
1.1.21 6	3 837	Перекладка трубопровода отопление ТК-566	ТК4-ж/д ул. Гайдара68	26	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	26	150	1 962	25	тр.м	26	150	2 020	25	2 019	2 020	20		
1.1.21 7	3 837	Перекладка трубопровода отопление ТК-566	транзит-транзит пр. Циолковского27	20	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	150	1 962	25	тр.м	20	150	2 020	25	2 019	2 020	32		
1.1.21 8	3 837	Перекладка трубопровода отопление ТК-566	ТК2-ТК3 пр. Циолковского	43	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	43	150	1 962	25	тр.м	43	150	2 020	25	2 019	2 020	75		
1.1.21 9	3 837	Перекладка трубопровода отопление ТК-566	ТК3-ТК4 пр. Циолковского	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	50	1 962	25	тр.м	11	50	2 020	25	2 019	2 020	54	2 427	2 713
1.1.22 0	3 837	Перекладка трубопровода отопление ТК-566	ТК2-ж/д пр. Циолковского29	4	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	4	50	1 962	25	тр.м	4	50	2 020	25	2 019	2 020	12		
1.1.22 1	3 837	Перекладка трубопровода отопление ТК-566	ТК56Б-ж/д пр. Циолковского27	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	70	1 962	25	тр.м	8	70	2 020	25	2 019	2 020	20		
1.1.22 2	3 837	Перекладка трубопровода отопление ТК-566	ТК3-ж/д пр. Циолковского27А	45	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	45	70	1 962	25	тр.м	45	70	2 020	25	2 019	2 020	73		
1.1.22 3	3 815	Перекладка трубопровода отопление ТК-36а (ЦТП № 1)	ТК1-ТК2 ул. Октябрьская	57	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	57	108	1 984	25	тр.м	57	108	2 023	25	2 019	2 023	52	1 977	2 029

1.1.22 4	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	транзит-транзит б-р Победы19	0	ПИР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	0	150	1 957	25	тр.м	0	150	2 019	25	2 019	2 019	26		26	
1.1.22 5	3 810	Перекладка трубопровода отопление ТК-39	ТК6-ж/д - 1 ввод ул. Клюквина1	33	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	33	100	1 979	25	тр.м	33	100	2 029	25	2 019	2 029	36	2 104	2 140	
1.1.22 6	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45	транзит по котельной-транзит по котельной ул. Парковая аллея	9	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	9	200	1 957	25	тр.м	9	200	2 029	25	2 019	2 029	6	839	845	
1.1.22 7	4 711	Перекладка трубопровода ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК1Б-ТК1в ул. Гайдара	17	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	50	200	1 979	25	тр.м	17	200	2 027	25	2 019	2 027				
1.1.22 8	4 711	Перекладка трубопровода ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК1в-ТК1 ул. Гайдара	28	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	0	200	1 979	25	тр.м	28	200	2 027	25	2 019	2 027				
1.1.22 9	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК8-ж/д пр. Циолковского 39А	21	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	21	100	1 979	25	тр.м	21	100	2 021	25	2 019	2 021	8			
1.1.23 0	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК13-ж/д ул. Терешковой 32	16	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	16	100	1 979	25	тр.м	16	100	2 021	25	2 019	2 021	7			
1.1.23 1	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45	ТК3-ТК4 ул. Парковая аллея	74	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	74	200	1 957	25	тр.м	74	200	2 024	25	2 019	2 024	36	3 424	3 460	
1.1.23 2	3 814	Перекладка трубопровода отопление ТК-37а	ТК1-ж/д ул. Октябрьская62	24	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	24	100	1 963	25	тр.м	24	100	2 021	25	2 019	2 021	44	637	681	
1.1.23 3	3 810	Перекладка трубопровода отопление ТК-39	транзит-транзит ул. Октябрьская48	52	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	52	100	1 979	25	тр.м	52	100	2 027	25	2 019	2 027	57	2 380	2 437	
1.1.23 4	3 875	Перекладка трубопровода отопление ТК-2	ТК7-ж/д ул. Гайдара45	22	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	22	100	1 963	25	тр.м	22	100	2 027	25	2 019	2 027	24	1 326	1 351	
1.1.23 5	5 146	Перекладка трубопровода отопление ТК-59а	ТК59А-т.А пр. Циолковского	0	ПИР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	0	80	1 957	25	тр.м	0	80	2 019	25	2 019	2 019	74	0	74	
1.1.23 6	3 810	Перекладка трубопровода отопление ТК-39	ТК6а-ТК6 ул. Октябрьская	85	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	85	100	1 979	25	тр.м	85	100	2 020	25	2 019	2 020	78	6 766	7 150	

1.1.23 7	3 810	Перекладка трубопровода отопление ТК-39	ТК39-ТК1 ул. Автомобильная	50	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	50	100	1 979	25	тр.м	50	100	2 020	25	2 019	2 020	106		
1.1.23 8	3 810	Перекладка трубопровода отопление ТК-39	ТК2а-ТК3 ул. Октябрьская	24	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	24	100	1 979	25	тр.м	24	100	2 020	25	2 019	2 020	26		
1.1.23 9	3 810	Перекладка трубопровода отопление ТК-39	ТК2-ТК2а ул. Октябрьская	39	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	39	100	1 979	25	тр.м	39	100	2 020	25	2 019	2 020	54		
1.1.24 0	3 810	Перекладка трубопровода отопление ТК-39	ТК3-ТК4а ул. Октябрьская	43	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	43	100	1 979	25	тр.м	43	100	2 020	25	2 019	2 020	58		
1.1.24 1	3 810	Перекладка трубопровода отопление ТК-39	ТК6а-МОУ ДМШ №3 ул. Октябрьская43а	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	100	1 979	25	тр.м	15	100	2 020	25	2 019	2 020	14		
1.1.24 2	3 810	Перекладка трубопровода отопление ТК-39	ж/д ул. Октябрьская,48-ж/д ул. Октябрьская46	40	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	40	100	1 979	25	тр.м	40	100	2 020	25	2 019	2 020	39		
1.1.24 3	3 810	Перекладка трубопровода отопление ТК-39	ТК1-ж/д ул. Октябрьская48	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	100	1 979	25	тр.м	12	100	2 020	25	2 019	2 020	8		
1.1.24 4	3 875	Перекладка трубопровода отопление ТК-2	ТК6-ТК7 ул. Петрищева	41	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	41	100	1 963	25	тр.м	41	100	2 030	25	2 019	2 030	45	2 733	2 778
1.1.24 5	3 815	Перекладка трубопровода отопление ТК-36а (ЦТП № 1)	ТК2-ж/д ул. Октябрьская68	45	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	45	100	1 984	25	тр.м	45	100	2 021	25	2 019	2 021	33	2 386	2 473
1.1.24 6	3 815	Перекладка трубопровода отопление ТК-36а (ЦТП № 1)	ЦТП№1-ТК1 ул. Октябрьская	68	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	68	125	1 984	25	тр.м	68	125	2 021	25	2 019	2 021	54		
1.1.24 7	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45	ТК45-ТК1 ул. Октябрьская	141	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	141	250	1 957	25	тр.м	141	250	2 030	25	2 019	2 030	69	17 670	17 739
1.1.24 8	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45	ТК4-ТК5 ул. Парковая аллея	106	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	106	200	1 957	25	тр.м	106	200	2 021	25	2 019	2 021	67	9 283	9 442
1.1.24 9	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45	котельная-НО-8 ул. Парковая аллея	65	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	65	200	1 957	25	тр.м	65	200	2 021	25	2 019	2 021	26		

1.1.25 0	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45	ТК5-ТК5-1 ул. Парковая аллея	27	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	27	200	1 957	25	тр.м	27	200	2 021	25	2 019	2 021	5		
1.1.25 1	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45	т.А (переимен.ТК-2)-ТК3 ул. Октябрьская	102	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	102	200	1 957	25	тр.м	102	200	2 021	25	2 019	2 021	62		
1.1.25 2	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45	ТК8-1-Плав. бассейн пл. Дзержинского	0	ПИР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	0	125	1 957	25	тр.м	0	125	2 019	25	2 019	2 019	22	0	22
1.1.25 3	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45	НО-8-ТК6 ул. Парковая аллея	0	ПИР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	0	200	1 957	25	тр.м	0	200	2 019	25	2 019	2 019	29	0	29
1.1.25 4	3 811	Перекладка трубопровода отопление ТК-43	ТК5-ж/д ул. Октябрьская28а	25	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	25	108	1 967	25	тр.м	25	108	2 023	25	2 019	2 023	49	1 507	1 556
1.1.25 5	3 878	Перекладка трубопровода отопление ТК-45	ТК6-ТК7 ул. Парковая аллея	230	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	230	150	1 957	25	тр.м	230	150	2 031	25	2 019	2 031	120	19 373	19 493
1.1.25 6	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	транзит-транзит ул. Гайдара69Б	13	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	13	200	1 979	25	тр.м	13	200	2 029	25	2 019	2 029	6	1 212	1 218
1.1.25 7	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК6-ж/д пр. Циолковского 37А	80	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	80	108	1 979	25	тр.м	80	108	2 023	25	2 019	2 023	39		
1.1.25 8	5 165	Перекладка трубопровода ГВС ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК2-ТК3 пр. Циолковского	103	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	103	133	1 985	25	тр.м	103	133	2 023	25	2 021	2 023			
1.1.25 9	5 165	Перекладка трубопровода отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК1-ТК2 пр. Циолковского	75	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	75	159	1 978	25	тр.м	75	159	2 023	25	2 021	2 023	272	30 437	31 105
1.1.26 0	5 165	Перекладка трубопровода ГВС ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК1-ТК2 пр. Циолковского	75	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	75	133	1 985	25	тр.м	75	133	2 023	25	2 021	2 023			
1.1.26 1	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК6-Д/сад №58 ул. Строителей 11А	21	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	21	89	1 985	25	тр.м	21	89	2 023	25	2 021	2 023	58		
1.1.26 2	5 090	Перекладка трубопровода отопление ТК-132г	ТК5-1-ТК6 ул. Петрищева	272	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	272	325	1 977	25	тр.м	272	325	2 023	25	2 021	2 023	299		

1.1.26 3	5 090	Перекладка трубопровода отопление ТК-132г	TK6-TK7 ул. Петрищева	0	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	0	325	1 977	25	тр.м	0	325	2 023	25	2 021	2 023			
1.1.26 4	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	TK6-ж/д пр. Циолковского 37	103	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	103	100	1 979	25	тр.м	103	100	2 029	25	2 019	2 029	45	6 567	6 612
1.1.26 5	3 811	Перекладка трубопровода отопление ТК-43	TK6-TK7 ул. Октябрьская	41	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	41	100	1 967	25	тр.м	41	100	2 029	25	2 019	2 029	81	2 614	2 695
1.1.26 6	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	TK14-МОУ СОШ №9 ул. Терешковой 34	137	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	137	65	1 979	25	тр.м	137	65	2 029	25	2 019	2 029	62	6 381	6 443
1.1.26 7	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	TK14-ж/д ул. Терешковой 30а	13	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	13	100	1 979	25	тр.м	13	100	2 029	25	2 019	2 029	6	829	835
1.1.26 8	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	транзит-транзит пр. Циолковского 37Б	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	100	1 979	25	тр.м	12	100	2 027	25	2 019	2 027	6	505	511
1.1.26 9	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	TK14-МОУ СОШ №9 ул. Терешковой 34	137	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	137	125	1 979	25	тр.м	137	125	2 028	25	2 019	2 028	67	20 719	20 787
1.1.27 0	3 811	Перекладка трубопровода отопление ТК-43	TK3-ж/д ул. Октябрьская24	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	80	1 967	25	тр.м	11	80	2 020	25	2 019	2 020	20		
1.1.27 1	3 811	Перекладка трубопровода отопление ТК-43	TK8-ж/д ул. Октябрьская30а	16	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	16	70	1 967	25	тр.м	16	70	2 020	25	2 019	2 020	24		
1.1.27 2	3 811	Перекладка трубопровода отопление ТК-43	TK5-ж/д ул. Октябрьская28	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	200	1 967	25	тр.м	11	200	2 020	25	2 019	2 020	24	2 253	2 368
1.1.27 3	3 811	Перекладка трубопровода отопление ТК-43	TK6-ж/д ул. Октябрьская30	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	70	1 967	25	тр.м	11	70	2 020	25	2 019	2 020	24		
1.1.27 4	3 811	Перекладка трубопровода отопление ТК-43	TK4-ж/д ул. Октябрьская26	16	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	16	70	1 967	25	тр.м	16	70	2 020	25	2 019	2 020	24		
1.1.27 5	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	TK5-TK7 пр. Циолковского	69	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	69	200	1 979	25	тр.м	69	200	2 029	25	2 019	2 029	34	6 434	6 467

1.1.27 6	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК1Б-ТК1а ул. Гайдара	31	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	31	200	1 979	25	тр.м	31	200	2 029	25	2 019	2 029	15	2 890	2 906	
1.1.27 7	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК1-ТК2 ул. Гайдара	49	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	49	200	1 979	25	тр.м	49	200	2 024	25	2 019	2 024	19			
1.1.27 8	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК2-ТК3 ул. Гайдара	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	200	1 979	25	тр.м	8	200	2 024	25	2 019	2 024	4	9 240	9 296	
1.1.27 9	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК5-ТК6 ул. Гайдара	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	200	1 979	25	тр.м	35	200	2 024	25	2 019	2 024	16			
1.1.28 0	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК1Б-ТК10 ул. Гайдара	38	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	38	200	1 979	25	тр.м	38	200	2 024	25	2 019	2 024	18			
1.1.28 1	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК1А-ТК1 ул. Гайдара	28	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	28	200	1 979	25	тр.м	28	200	2 027	25	2 019	2 027	14	2 598	2 612	
1.1.28 2	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК4-ж/д пр. Циолковского 33Б	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	100	1 979	25	тр.м	12	100	2 027	25	2 019	2 027	6	724	729	
1.1.28 3	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК7-ж/д пр. Циолковского 37Б	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	100	1 979	25	тр.м	8	100	2 029	25	2 019	2 029	4	510	514	
1.1.28 4	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК8-ж/д ул. Терешковой 38	130	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	130	100	1 979	25	тр.м	130	100	2 027	25	2 019	2 027	59	7 838	7 897	
1.1.28 5	3 875	Перекладка трубопровода отопление ТК-2	ТК6-ж/д ул. Гайдара47	20	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	100	1 963	25	тр.м	20	100	2 028	25	2 019	2 028	22	2 518	2 540	
1.1.28 6	3 814	Перекладка трубопровода отопление ТК-37а	ТК1-ж/д ул. Октябрьская64	20	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	100	1 963	25	тр.м	20	100	2 027	25	2 019	2 027	46	1 206	1 252	
1.1.28 7	3 875	Перекладка трубопровода отопление ТК-2	ТК7-ж/д ул. Гайдара43	72	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	72	100	1 963	25	тр.м	72	100	2 029	25	2 019	2 029	80	4 590	4 670	
1.1.28 8	3 879	Перекладка трубопровода отопление ТК-55д	ТК6-ж/д б-р Мира30А	37	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	37	50	1 935	25	тр.м	37	50	2 020	25	2 019	2 020	42	2 857	2 993	

1.1.28 9	3 879	Перекладка трубопровода отопление ТК-55д	ЦТП№40-ТК5 б-р Правды	68	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	68	100	1 935	25	тр.м	68	100	2 020	25	2 019	2 020	80		
1.1.29 0	3 879	Перекладка трубопровода отопление ТК-55д	ТК6-ж/д б-р Мира30	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	50	1 935	25	тр.м	11	50	2 020	25	2 019	2 020	14		
1.1.29 1	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК5-ж/д пр. Циолковского 37В	57	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	57	80	1 979	25	тр.м	57	80	2 028	25	2 019	2 028	28	6 518	6 546
1.1.29 2	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ЦТП 4-ТК1Б ул. Гайдара	24	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	0	0	1 979	25	тр.м	24	200	2 029	25	2 019	2 029	12	2 238	2 250
1.1.29 3	4 711	Перекладка трубопровода отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК4-ж/д пр. Циолковского 33а	29	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	29	65	1 979	25	тр.м	29	65	2 028	25	2 019	2 028	14	2 287	2 301
1.1.29 4	4 711	Перекладка трубопровода ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК5-ж/д пр. Циолковского 37В	57	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	57	100	1 979	25	тр.м	57	100	2 029	25	2 019	2 029	28	3 634	3 662
1.1.29 5	4 711	Перекладка трубопровода ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК6-ж/д пр. Циолковского 37	103	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	103	100	1 979	25	тр.м	103	100	2 027	25	2 019	2 027	45	4 999	5 045
1.1.29 6	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-39б (ЦТП № 3)	ТК13-Д/сад №24 ул. Октябрьская		ПИР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	39	65	1 984	25	тр.м		65	2 018	25	2 018	2 018	22	0	22
1.1.29 7	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-39б (ЦТП № 3)	ТК13-Д/сад №24 ул. Октябрьская	39	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	39	65	1 984	25	тр.м	39	65	2 027	25	2 018	2 027	22	2 825	2 847
1.1.29 8	3 813	Перекладка трубопровода ГВС ТК-38а (ЦТП № 2)	ТК1-ТК5 ул. Октябрьская	149	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	149	80	1 968	25	тр.м	149	80	2 031	25	2 018	2 031	38	8 124	8 162
1.1.29 9	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК4-ж/д ул. Петрищева17	2	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	2	100	1 967	25	тр.м	2	100	2 031	25	2 020	2 031	119	139	259
1.1.30 0	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК2а-ж/д ул. Ватутина5	0	ПИР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	0	50	1 966	25	тр.м	0	50	2 020	25	2 020	2 020	110	0	110
1.1.30 1	3 817	Перекладка трубопровода отопление ТК-67	ТК67-ТК1 ул. Черняховского	5	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	5	159	1 967	25	тр.м	5	159	2 023	25	2 020	2 023	122	10 507	11 240

1.1.30 2	3 817	Перекладка трубопровода отопление ТК-67	ТК1-ТК2 ул. Черняховского	85	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	85	108	1 967	25	тр.м	85	108	2 023	25	2 020	2 023	177		
1.1.30 3	3 870	Перекладка трубопровода отопление ТК-76	ТК1-ТК2 ул. Студенческая	50	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	50	159	1 961	25	тр.м	50	159	2 023	25	2 020	2 023	156		
1.1.30 4	3 870	Перекладка трубопровода отопление ТК-76	ТК2-ТК3 ул. Студенческая	54	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	54	159	1 961	25	тр.м	54	159	2 023	25	2 020	2 023	155		
1.1.30 5	3 870	Перекладка трубопровода отопление ТК-76	ТК1А-ТК1 ул. Студенческая	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	159	1 961	25	тр.м	10	159	2 023	25	2 020	2 023	123		
1.1.30 6	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	транзит-транзит ул. Черняховского27	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	150	1 978	25	тр.м	14	150	2 027	25	2 023	2 027	48	840	888
1.1.30 7	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК66-ТК1 ул. Черняховского	22	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	22	250	1 978	25	тр.м	22	250	2 026	25	2 023	2 026	48	3 103	3 152
1.1.30 8	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	транзит-транзит ул. Черняховского29	60	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	60	200	1 978	25	тр.м	60	200	2 033	25	2 023	2 033	61	6 677	6 737
1.1.30 9	3 865	Перекладка трубопровода отопление ТК-53а	ТК3-ТК4 ул. Гайдара	20	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	125	1 968	25	тр.м	20	125	2 025	25	2 023	2 025	60	1 108	1 168
1.1.31 0	3 865	Перекладка трубопровода отопление ТК-53а	ТК3-ЦПП№37 ул. Терешковой	26	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	26	150	1 968	25	тр.м	26	150	2 025	25	2 023	2 025	61	2 126	2 188
1.1.31 1	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а север	ТК2-Операц.блок БСМП ул. Пирогова8	0	ПИР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	0	125	1 968	25	тр.м	0	125	2 019	25	2 019	2 019	113	0	113
1.1.31 2	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК17-ж/д ул. Суворова28	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	50	1 978	25	тр.м	11	50	2 029	25	2 023	2 029	41	440	481
1.1.31 3	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК1-ж/д ул. Ватутина3	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	80	1 966	25	тр.м	10	80	2 028	25	2 023	2 028	43	1 144	1 187
1.1.31 4	3 817	Перекладка трубопровода отопление ТК-67	ТК4-ж/д пр. Дзержинского24	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	100	1 967	25	тр.м	10	100	2 027	25	2 023	2 027	46	603	649

1.1.31 5	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК17-ж/д пр. Ленина89	59	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	59	80	1 978	25	тр.м	59	80	2 024	25	2 020	2 024	150	3 479	3 629	
1.1.31 6	3 881	Перекладка трубопровода ГВС ТК-227 (ЦТП № 36)	транзит-транзит б-р Космонавтов26а	45	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	45	200	1 988	25	тр.м	45	200	2 031	25	2 023	2 031	75	4 584	4 659	
1.1.31 7	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	транзит-транзит ул. Черняховского23	0	ПИР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	0	108	1 978	25	тр.м	0	108	2 023	25	2 023	2 023	58	0	58	
1.1.31 8	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит ул. Петрищева13А	59	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	59	100	1 967	25	тр.м	59	100	2 031	25	2 023	2 031	63	4 093	4 679	
1.1.31 9	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК6-ж/д ул. Петрищева13А	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	100	1 967	25	тр.м	8	100	2 031	25	2 023	2 031	522	522	522	
1.1.32 0	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК10-ж/д пр. Ленина85	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	80	1 978	25	тр.м	10	80	2 029	25	2 023	2 029	43	499	542	
1.1.32 1	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК4а-ТК24 ул. Суворова	18	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	18	100	1 978	25	тр.м	18	100	2 025	25	2 023	2 025	46	1 201	1 247	
1.1.32 2	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК4а-ТК5 ул. Суворова	42	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	42	200	1 978	25	тр.м	42	200	2 026	25	2 023	2 026	55	4 792	4 847	
1.1.32 3	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит ул. Петрищева21	52	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	52	100	1 967	25	тр.м	52	100	2 029	25	2 023	2 029	61	3 315	3 377	
1.1.32 4	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК10-ТК11 пр. Циолковского	46	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	46	200	1 958	25	тр.м	46	200	2 029	25	2 023	2 029	75	4 289	4 364	
1.1.32 5	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК15-ж/д ул. Суворова32	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	50	1 978	25	тр.м	10	50	2 029	25	2 023	2 029	41	400	441	
1.1.32 6	5 162	Перекладка трубопровода ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	ж/д пр. Чкалова,28-ТК8 пр. Чкалова	20	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	200	1 958	25	тр.м	20	200	2 027	25	2 023	2 027	74	1 885	1 958	
1.1.32 7	5 162	Перекладка трубопровода ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК2-ТК3 ул. Чапаева	44	СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	44	100	1 958	25	тр.м	44	100	2 020	25	2 020	2 020	0	1 133	1 133	

1.1.32 8	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227 (ЦТП № 35)	ж-д ул. Патоличева,39-ТК6' ул. Патоличева	54	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	54	200	1 963	25	тр.м	54	200	2 033	25	2 023	2 023	2 033	78	6 009	6 087	
1.1.32 9	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК4-ТК5 пр. Дзержинского	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	100	1 966	25	тр.м	30	100	2 025	25	2 023	2 025	47	2 142	2 189		
1.1.33 0	3 817	Перекладка трубопровода отопление ТК-67	ТК22-ж/д пр. Дзержинского18	7	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	7	50	1 967	25	тр.м	7	50	2 033	25	2 023	2 033	41	334	375		
1.1.33 1	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК7-Поликлиника №1 пр. Дзержинского17	116	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	116	65	1 966	25	тр.м	116	65	2 029	25	2 023	2 029	65	5 403	5 468		
1.1.33 2	3 865	Перекладка трубопровода отопление ТК-53а	ТК53а-ТК1 ул. Терешковой	115	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	115	150	1 968	25	тр.м	115	150	2 022	25	2 020	2 022	154	3 967	4 122		
1.1.33 3	3 865	Перекладка трубопровода отопление ТК-53а	ТК1-ТК1а ул. Терешковой	0	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	0	150	1 968	25	тр.м	0	150	2 022	25	2 020	2 022	154	3 967	4 122		
1.1.33 4	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ж/д ул. Черняховского,29-ТК2 ул. Черняховского	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	200	1 978	25	тр.м	11	200	2 025	25	2 023	2 025	54	1 469	1 522		
1.1.33 5	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК1-ж/д ул. Черняховского29	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	200	1 978	25	тр.м	14	200	2 026	25	2 023	2 026	54	762	816		
1.1.33 6	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75	ТК75-ТК1 ул. Студенческая	38	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	38	200	1 973	25	тр.м	38	200	2 025	25	2 023	2 025	75	3 052	3 126		
1.1.33 7	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК5-ТК3 пр. Дзержинского	45	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	45	100	1 966	25	тр.м	45	100	2 027	25	2 020	2 027	151	2 713	2 864		
1.1.33 8	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ж/д ул. Клюквина,7-ж/д ул. Клюквина9	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	100	1 978	25	тр.м	21	100	2 029	25	2 023	2 029	47	1 339	1 385		
1.1.33 9	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит пр. Циолковского44	78	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	78	125	1 967	25	тр.м	78	125	2 033	25	2 023	2 033	76	6 263	6 339		
1.1.34 0	3 870	Перекладка трубопровода отопление ТК-76	ТК5-ТК6 ул. Студенческая	28	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	28	100	1 961	25	тр.м	28	100	2 033	25	2 023	2 033	64	2 131	2 195		

1.1.34 1	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК9-ж/д пр. Ленина87	57	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	57	50	1 978	25	тр.м	57	50	2 020	25	2 019	2 020	116	3 982 4 213	
1.1.34 2	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК8-ТК9 пр. Ленина	43	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	43	50	1 978	25	тр.м	43	50	2 020	25	2 019	2 020	115		
1.1.34 3	3 870	Перекладка трубопровода отопление ТК-76	ТК76-ТК1А ул. Студенческая	6	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	6	150	1 961	25	тр.м	6	150	2 031	25	2 020	2 031	122	497	620
1.1.34 4	5 145	Перекладка трубопровода отопление ТК-696	ТК696-ж/д ул. Пирогова7	20	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	150	1 966	25	тр.м	20	150	2 025	25	2 023	2 025	48	2 463	2 511
1.1.34 5	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК4-ТК5 пр. Циолковского	54	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	54	150	1 967	25	тр.м	54	150	2 033	25	2 023	2 033	65	4 891	4 956
1.1.34 6	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК6-ТК7 пр. Чкалова	90	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	90	200	1 963	25	тр.м	90	200	2 025	25	2 023	2 025	103	6 256	6 360
1.1.34 7	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК3-Д/сад №101 ул. Островского14	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	65	1 978	25	тр.м	15	65	2 025	25	2 023	2 025	43	1 134	1 177
1.1.34 8	5 148	Перекладка трубопровода ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д пр. Циолковского,40-ж/д пр. Циолковского38	17	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	17	80	1 973	25	тр.м	17	80	2 027	25	2 023	2 027	55	1 210	1 265
1.1.34 9	5 148	Перекладка трубопровода ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит пр. Циолковского40	77	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	77	80	1 973	25	тр.м	77	80	2 033	25	2 023	2 033	68	4 587	4 656
1.1.35 0	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК5-ж/д ул. Суворова39	46	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	46	65	1 978	25	тр.м	46	65	2 026	25	2 023	2 026	44	2 162	2 206
1.1.35 1	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит пр. Циолковского46А	55	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	55	150	1 967	25	тр.м	55	150	2 025	25	2 023	2 025	65	1 168	1 233
1.1.35 2	3 870	Перекладка трубопровода отопление ТК-76	ТК3-ж/д пр. Ленина94	22	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	22	50	1 961	25	тр.м	22	50	2 033	25	2 023	2 033	58	1 049	1 107
1.1.35 3	3 841	Перекладка трубопровода отопление ТК-57а (ЦТП № 38)	ТК5-МОУ СОШ №14 ул. Терешковой	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	80	1 963	25	тр.м	30	80	2 025	25	2 023	2 025	55	2 288	2 343

1.1.35 4	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит пр. Циолковского46	74	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	74	125	1 967	25	тр.м	74	125	2 027	25	2 023	2 027	74	4 440	4 514	
1.1.35 5	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК2а-ж/д ул. Ватутина7	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	65	1 966	25	тр.м	15	65	2 033	25	2 023	2 033	43	834	877	
1.1.35 6	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит ул. Петрищева17	125	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	125	100	1 967	25	тр.м	125	100	2 029	25	2 023	2 029	94	5 957	6 051	
1.1.35 7	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК12-ж/д б-р Космонавтов15а	109	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	109	150	1 958	25	тр.м	109	150	2 025	25	2 023	2 025	100	4 827	4 927	
1.1.35 8	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ЦТП№13-ТК2 пр. Циолковского	20	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	200	1 967	25	тр.м	20	200	2 033	25	2 023	2 033	69	2 226	2 294	
1.1.35 9	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК13-ж/д пр. Дзержинского27/1	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	80	1 966	25	тр.м	35	80	2 033	25	2 023	2 033	44	2 085	2 129	
1.1.36 0	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК6-ж/д ул. Суворова37	9	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	9	65	1 978	25	тр.м	9	65	2 027	25	2 023	2 027	42	279	322	
1.1.36 1	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК18-ж/д ул. Островского4а	87	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	87	100	1 978	25	тр.м	87	100	2 025	25	2 023	2 025	63	3 367	3 430	
1.1.36 2	3 817	Перекладка трубопровода отопление ТК-67	ТК2-ТК3 ул. Черняховского	69	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	69	100	1 967	25	тр.м	69	100	2 033	25	2 023	2 033	55	5 251	5 307	
1.1.36 3	3 865	Перекладка трубопровода отопление ТК-53а	ТК4-т.А ул. Гайдара	47	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	47	100	1 968	25	тр.м	47	100	2 033	25	2 023	2 033	60	3 577	3 637	
1.1.36 4	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК12-ТК14 ул. Черняховского	31	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	31	100	1 978	25	тр.м	31	100	2 029	25	2 023	2 029	47	1 976	2 023	
1.1.36 5	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК3-ТК7 пр. Дзержинского	41	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	41	100	1 966	25	тр.м	41	100	2 027	25	2 020	2 027	122	2 738	2 860	
1.1.36 6	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК7-Роддом №1 пр. Дзержинского19	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	100	1 966	25	тр.м	14	100	2 029	25	2 023	2 029	46	893	939	

1.1.36 7	3 870	Перекладка трубопровода отопление ТК-76	ТК4-ж/д пр. Ленина96	7	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	7	100	1 961	25	тр.м	7	100	2 025	25	2 023	2 025	2 025	63	628	690	
1.1.36 8	3 865	Перекладка трубопровода отопление ТК-53а	т.А-ж/д ул. Терешковой26в	13	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	13	100	1 968	25	тр.м	13	100	2 027	25	2 023	2 027	58	1 568	1 626		
1.1.36 9	3 841	Перекладка трубопровода отопление ТК-57а (ЦТП № 38)	ж/д ул. Терешковой,44-ТК11 ул. Терешковой	43	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	43	100	1 963	25	тр.м	43	100	2 025	25	2 023	2 025	60	952	1 012		
1.1.37 0	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК7-ж/д пр. Циолковского38А	6	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	6	100	1 967	25	тр.м	6	100	2 033	25	2 023	2 033	58	457	515		
1.1.37 1	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д пр. Циолковского,44-ж/д пр. Циолковского40	85	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	85	100	1 967	25	тр.м	85	100	2 033	25	2 023	2 033	78	6 469	6 547		
1.1.37 2	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК5-Дизкамера Роддома №1 пр. Дзержинского19	6	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	6	100	1 966	25	тр.м	6	100	2 025	25	2 023	2 025	47	365	412		
1.1.37 3	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК3-Прачка Роддома №1 пр. Дзержинского	27	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	27	100	1 966	25	тр.м	27	100	2 029	25	2 023	2 029	47	1 721	1 768		
1.1.37 4	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75	ж/д ул. Студенческая,19-ТК8 ул. Студенческая	13	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	13	100	1 973	25	тр.м	13	100	2 029	25	2 023	2 029	63	829	892		
1.1.37 5	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК7-ж/д ул. Петрищева11А	25	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	25	100	1 967	25	тр.м	25	100	2 033	25	2 023	2 033	59	1 903	1 962		
1.1.37 6	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК2-ж/д ул. Петрищева21А	46	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	46	100	1 967	25	тр.м	46	100	2 027	25	2 023	2 027	60	2 774	2 834		
1.1.37 7	3 865	Перекладка трубопровода отопление ТК-53а	ТК4-ж/д ул. Терешковой26а	5	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	5	100	1 968	25	тр.м	5	100	2 033	25	2 023	2 033	58	381	439		
1.1.37 8	3 841	Перекладка трубопровода отопление ТК-57а (ЦТП № 38)	ТК11-ЖСК №21 ул. Терешковой44А	5	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	5	100	1 963	25	тр.м	5	100	2 033	25	2 023	2 033	58	381	439		
1.1.37 9	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75	ТК1-ж/д ул. Студенческая19	5	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	5	100	1 973	25	тр.м	5	100	2 033	25	2 023	2 033	62	381	443		

1.1.38 0	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК4а-ТК4 ул. Ватутина	90	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	90	100	1 966	25	тр.м	90	100	2 025	25	2 020	2 025	2 025	166	5 133	5 299	
1.1.38 1	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК16-ТК17 ул. Суворова	66	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	66	100	1 978	25	тр.м	66	100	2 029	25	2 023	2 029	54	4 208	4 262		
1.1.38 2	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК3-ж/д пр. Циолковского46	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	125	1 967	25	тр.м	14	125	2 033	25	2 023	2 033	60	1 124	1 184		
1.1.38 3	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д пр. Циолковского,46-ж/д пр. Циолковского44	28	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	28	125	1 967	25	тр.м	28	125	2 025	25	2 023	2 025	60	1 495	1 555		
1.1.38 4	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д пр. Циолковского,46А-ТК4 пр. Циолковского	39	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	39	150	1 967	25	тр.м	39	150	2 025	25	2 023	2 025	62	2 376	2 438		
1.1.38 5	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК6-ТК7 пр. Циолковского	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	150	1 967	25	тр.м	30	150	2 025	25	2 023	2 025	62	3 204	3 266		
1.1.38 6	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК2-ж/д ул. Черняховского27	7	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	7	150	1 978	25	тр.м	7	150	2 025	25	2 023	2 025	48	386	434		
1.1.38 7	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК68а-ТК1 ул. Ватутина	51	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	51	150	1 966	25	тр.м	51	150	2 025	25	2 023	2 025	50	3 397	3 447		
1.1.38 8	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК5-ТК6 пр. Циолковского	70	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	70	150	1 967	25	тр.м	70	150	2 027	25	2 023	2 027	73	5 546	5 620		
1.1.38 9	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК3-ж/д пр. Циолковского46А	23	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	23	150	1 967	25	тр.м	23	150	2 033	25	2 023	2 033	61	2 083	2 145		
1.1.39 0	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ж/д ул. Черняховского,27-ТК12 ул. Черняховского	46	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	46	150	1 978	25	тр.м	46	150	2 025	25	2 023	2 025	49	1 754	1 804		
1.1.39 1	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д ул. Петришева,13А-ж/д ул. Петришева13	22	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	22	80	1 967	25	тр.м	22	80	2 025	25	2 023	2 025	56	771	827		
1.1.39 2	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК11-ж/д пр. Ленина83	19	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	19	80	1 978	25	тр.м	19	80	2 027	25	2 023	2 027	43	674	717		

1.1.39 3	3 817	Перекладка трубопровода отопление ТК-67	ТК3-ж/д ул. Черняховского33	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	80	1 967	25	тр.м	12	80	2 033	25	2 023	2 023	2 033	43	715	758	
1.1.39 4	3 817	Перекладка трубопровода отопление ТК-67	ТК3-ж/д ул. Островского7	44	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	44	80	1 967	25	тр.м	44	80	2 025	25	2 023	2 025	2 025	44	2 532	2 576	
1.1.39 5	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК24-ж/д ул. Суворова34	5	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	5	80	1 978	25	тр.м	5	80	2 033	25	2 023	2 033	43	298	341		
1.1.39 6	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК8-ж/д ул. Суворова33	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	80	1 978	25	тр.м	10	80	2 029	25	2 023	2 029	43	499	542		
1.1.39 7	3 817	Перекладка трубопровода отопление ТК-67	ТК2-ж/д ул. Суворова40а	40	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	40	80	1 967	25	тр.м	40	80	2 025	25	2 023	2 025	43	1 673	1 716		
1.1.39 8	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК24-ТК25 ул. Суворова	39	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	39	65	1 978	25	тр.м	39	65	2 025	25	2 023	2 025	43	1 542	1 585		
1.1.39 9	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	место врезки в ж/д ул.Черняховского,29-ж/д ул. Островского16	31	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	31	65	1 978	25	тр.м	31	65	2 025	25	2 023	2 025	43	1 353	1 396		
1.1.40 0	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК25-ж/д ул. Островского12	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	65	1 978	25	тр.м	10	65	2 029	25	2 023	2 029	42	466	508		
1.1.40 1	3 817	Перекладка трубопровода отопление ТК-67	ТК19-ж/д ул. Суворова38	7	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	7	65	1 967	25	тр.м	7	65	2 029	25	2 023	2 029	42	326	368		
1.1.40 2	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75 (ЦТП 6) (после группового элеватора в ТК-8)	ТК8-ТК9 ул. Студенческая	45	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	45	100	1 958	25	тр.м	45	100	2 022	25	2 022	2 022	49	906	955		
1.1.40 3	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75 (ЦТП 6) (после группового элеватора в ТК-6)	ТК6-ж/д ул. Студенческая21Б	142	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	142	80	1 989	25	тр.м	142	80	2 028	25	2 023	2 028	71	8 271	8 342		
1.1.40 4	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75 (ЦТП 6) (после группового элеватора в ТК-6)	ТК6-ж/д ул. Студенческая21В	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	80	1 989	25	тр.м	30	80	2 028	25	2 023	2 028	59	921	980		
1.1.40 5	3 838	Перекладка трубопровода	ж/д ул. Свердлова,77а-ж/д б-р Космонавтов1а	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в	тр.м	35	65	1 958	25	тр.м	35	65	2 033	25	2 023	2 033	59	1 947	2 005		

		отопление ТК-224 (ЦТП № 31)				двуихтрубо м исполнении															
1.1.40 6	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227 (ЦТП № 35)	ТК6-ж/д - 2 ввод ул. Патоличева39	38	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	38	100	1 963	25	тр.м	38	100	2 033	25	2 023	2 033	64	2 892	2 956
1.1.40 7	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК16-ж/д ул. Суворова30	7	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	7	50	1 978	25	тр.м	7	50	2 029	25	2 023	2 029	41	280	321
1.1.40 8	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК13-ж/д пр. Дзержинского25	3	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	3	50	1 966	25	тр.м	3	50	2 033	25	2 023	2 033	41	143	184
1.1.40 9	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК12-ж/д пр. Дзержинского23	8	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	8	50	1 966	25	тр.м	8	50	2 033	25	2 023	2 033	41	382	423
1.1.41 0	3 870	Перекладка трубопровода отопление ТК-76	ТК1-ж/д пр. Ленина90	6	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	6	50	1 961	25	тр.м	6	50	2 025	25	2 023	2 025	56	695	751
1.1.41 1	3 870	Перекладка трубопровода отопление ТК-76	ТК2-ж/д ул. Студенческая22	12	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	12	50	1 961	25	тр.м	12	50	2 031	25	2 023	2 031	56	524	580
1.1.41 2	3 870	Перекладка трубопровода отопление ТК-76	ТК3-ж/д пр. Ленина94а	15	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	15	50	1 961	25	тр.м	15	50	2 025	25	2 023	2 025	56	907	964
1.1.41 3	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	ТК14-Д/сад №26 ул. Черняховского	13	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	13	50	1 978	25	тр.м	13	50	2 029	25	2 023	2 029	41	519	561
1.1.41 4	3 870	Перекладка трубопровода отопление ТК-76	ТК2-ж/д пр. Ленина92	20	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	20	50	1 961	25	тр.м	20	50	2 025	25	2 023	2 025	56	741	797
1.1.41 5	5 149	Перекладка трубопровода отопление ТК-68а юг	ТК11-ж/д пр. Дзержинского21	35	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	35	50	1 966	25	тр.м	35	50	2 025	25	2 023	2 025	42	1 902	1 944
1.1.41 6	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75	транзит-транзит ул. Студенческая19	70	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	70	50	1 973	25	тр.м	70	50	2 028	25	2 023	2 028	67	2 348	2 415
1.1.41 7	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75 (ЦТП 6) (после группового элеватора в ТК-8)	ТК8-ж/д ул. Студенческая21	6	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	6	50	1 958	25	тр.м	6	50	2 022	25	2 022	2 022	9	164	173

1.1.41 8	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75 (ЦТП 6) (после группового элеватора в ТК-8)	ТК9-ж/д ул. Студенческая21А	9	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	9	50	1 958	25	тр.м	9	50	2 022	25	2 022	2 022	9	164	173	
1.1.41 9	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224 (ЦТП № 31)	ТК11-МОУ СОШ №21 ул. Патоличева31	104	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	104	80	1 958	25	тр.м	104	80	2 029	25	2 023	2 029	86	5 188	5 274	
1.1.42 0	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209 (ЦТП № 7)	ж/д ул. Чкалова,46-ж/д пр. Чкалова48а	123	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	123	80	1 963	25	тр.м	123	80	2 033	25	2 023	2 033	92	7 328	7 420	
1.1.42 1	3 841	Перекладка трубопровода ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	ж/д ул. Терешковой,44-ТК11 ул. Терешковой	43	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	43	100	1 961	25	тр.м	43	100	2 025	25	2 023	2 025	60	1 714	1 774	
1.1.42 2	3 841	Перекладка трубопровода ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	ТК5-МОУ СОШ №14 ул. Терешковой	30	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	30	50	1 961	25	тр.м	30	50	2 025	25	2 023	2 025	53	1 151	1 204	
1.1.42 3	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224 (ЦТП № 32)	ТК4-ж/д - 1 ввод б-р Космонавтов16	14	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	14	100	1 963	25	тр.м	14	100	2 027	25	2 023	2 027	63	844	907	
1.1.42 4	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75 (ЦТП № 6)	ТК4-т.А ул. Студенческая	87	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	87	100	1 961	25	тр.м	87	100	2 033	25	2 023	2 033	85	6 621	6 706	
1.1.42 5	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75 (ЦТП № 6)	т.А-ТК5 ул. Студенческая	49	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	49	100	1 961	25	тр.м	49	100	2 027	25	2 023	2 027	65	3 651	3 715	
1.1.42 6	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК3-ж/д ул. Чапаева26/27	20	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	20	150	1 963	25	тр.м	20	150	2 027	25	2 023	2 027	66	838	904	
1.1.42 7	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК7-ТК7 ул. Октябрьская	105	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	105	80	1 984	25	тр.м	105	80	2 022	25	2 018	2 022	46			
1.1.42 8	3 809	Перекладка трубопровода ГВС ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК7-ж/д ул. Урицкого5а	16	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	16	80	1 984	25	тр.м	16	80	2 022	25	2 018	2 022	24	38	39	495
1.1.42 9	3 810	Перекладка трубопровода отопление ТК-39	ТК6-ТК7 ул. Октябрьская	36	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	36	100	1 979	25	тр.м	36	100	2 022	25	2 019	2 022	44			
1.1.43 0	5 091	Перекладка трубопровода отопление ТК-40	ТК15-ж/д ул. Клюквина4	11	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном	тр.м	11	100	1 939	25	тр.м	11	100	2 022	25	2 018	2 022	24			

						исполнении															
1.1.43 1	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75	ТК1-ТК2 ул. Студенческая	70	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	70	200	1 973	25	тр.м	70	200	2 022	25	2 019	2 022	131		
1.1.43 2	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК16а-ТК17 ул. Гастелло	49	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	49	80	1 963	25	тр.м	49	80	2 022	25	2 020	2 022	63		
1.1.43 3	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК17-ж/д ул. Пирогова35в	93	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	93	80	1 963	25	тр.м	93	80	2 022	25	2 020	2 022	77		
1.1.43 4	3 869	Перекладка трубопровода отопление ТК-81	ТК2-ТК3 ул. Студенческая	31	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	31	150	1 963	25	тр.м	31	150	2 022	25	2 020	2 022	67		
1.1.43 5	3 869	Перекладка трубопровода отопление ТК-81	ТК1 (ТК-80)-ТК2 ул. Студенческая	56	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	56	150	1 963	25	тр.м	56	150	2 022	25	2 020	2 022	158		
1.1.43 6	3 816	Перекладка трубопровода отопление ТК-36	ТК36-ж/д ул. Октябрьская76	109	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	109	125	1 958	25	тр.м	109	125	2 022	25	2 020	2 022	197		
1.1.43 7	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК12-ТК15 ул. Гастелло	179	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	179	80	1 963	25	тр.м	179	80	2 022	25	2 019	2 022	95		
1.1.43 8	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК15-ТК16 ул. Гастелло	140	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	140	80	1 963	25	тр.м	140	80	2 022	25	2 019	2 022	74		
1.1.43 9	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК16-ТК16а ул. Гастелло	16	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	16	80	1 963	25	тр.м	16	80	2 022	25	2 019	2 022	8		
1.1.44 0	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209 (ЦТП № 7)	ж/д ул. Чапаева,22а-ТК11 ул. Чапаева	39	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	39	125	1 963	25	тр.м	39	125	2 022	25	2 019	2 022		114	
1.1.44 1	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК11-ж/д ул. Чапаева22	39	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	39	133	1 963	25	тр.м	39	133	2 022	25	2 019	2 022			
1.1.44 2	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224 (ЦТП № 32)	ТК5-ж/д б-р Космонавтов7	100	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	100	200	1 963	25	тр.м	100	200	2 033	25	2 023	2 033	110	11 128	
1.1.44 3	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-	ж-д б-р Космонавтов,26-ТК14 б-р Космонавтов	158	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно	тр.м	158	125	1 958	25	тр.м	158	125	2 022	25	2 019	2 022	207	3 796	4 002

		227 (ЦТП № 36)				м исполнении																
1.1.44 4	3 838	Перекладка трубопровода ГВС ТК-224 (ЦТП № 32)	ТК7-ж/д пр. Циолковского94	78	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	78	150	1 987	25	тр.м	78	150	2 028	25	2 021	2 028	12 904	18 970		
1.1.44 5	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224 (ЦТП № 32)	ТК7-ж/д пр. Циолковского94	78	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	78	100	1 963	25	тр.м	78	100	2 030	25	2 021	2 030	5 889			
1.1.44 6	3 838	Перекладка трубопровода ГВС ТК-224 (ЦТП № 32)	ТК3-ТК6 пр. Циолковского	91	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	91	150	1 987	25	тр.м	91	150	2 021	25	2 019	2 021	123	1 429	1 551	
1.1.44 7	3 838	Перекладка трубопровода ГВС ТК-224 (ЦТП № 32)	ТК6-ж/д пр. Циолковского98б	7	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	7	150	1 987	25	тр.м	7	150	2 030	25	2 019	2 030	9	555	564	
1.1.44 8	5 162	Перекладка трубопровода ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	ж/д ул. Чапаева,22а-ТК11 ул. Чапаева	30	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	30	100	1 958	25	тр.м	30	100	2 033	25	2 024	2 033	175	2 283	2 458	
1.1.44 9	5 162	Перекладка трубопровода ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК11-ж/д ул. Чапаева22	18	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	18	100	1 958	25	тр.м	18	100	2 033	25	2 024	2 033	173	1 370	1 543	
1.1.45 0	7 109	Перекладка трубопровода ГВС ТК-75 (ЦТП № 6)	т.А-ТК5 ул. Студенческая	49	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	49	60	1 989	25	тр.м	49	60	2 033	25	2 024	2 033	166	2 337	2 503	
1.1.45 1	7 109	Перекладка трубопровода ГВС ТК-75 (ЦТП № 6)	ТК2-ТК10 ул. Студенческая	22	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	22	83	1 989	25	тр.м	22	83	2 033	25	2 024	2 033	162	1 311	1 473	
1.1.45 2	3 881	Перекладка трубопровода ГВС ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК9-ТК8 пр. Циолковского	21	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	21	80	1 988	25	тр.м	21	80	2 033	25	2 024	2 033	179	1 251	1 430	
1.1.45 3	3 881	Перекладка трубопровода ГВС ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК8-ж/д б-р Космонавтов22	12	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	12	80	1 988	25	тр.м	12	80 / 65	2 028	25	2 024	2 028	161	640	801	
1.1.45 4	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209 (ЦТП № 7)	транзит-транзит пр. Чкалова46	0	ПИР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	0	100	1 963	25	тр.м	0	100	2 020	25	2 020	2 020	155	0	155	
1.1.45 5	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224 (ЦТП № 32)	ТК2-ТК3 б-р Космонавтов	67	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	67	250	1 963	25	тр.м	67	250	2 021	25	2 020	2 021	252	7 928	8 181	
1.1.45 6	3 838	Перекладка трубопровода	ТК6-ж/д пр. Циолковского98б	11	ПИР+СМР	Протяженно сть в	тр.м	11	150	1 963	25	тр.м	11	150	2 021	25	2 020	2 021				

		отопление ТК-224 (ЦТП № 32)				двуихтрубо м исполнении														
1.1.45 7	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224 (ЦТП № 32)	ТК3-ТК6 пр. Циолковского	72	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	72	150	1 963	25	тр.м	72	150	2 021	25	2 020	2 021		
1.1.45 8	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75 (ЦТП № 6)	ТК7-ж/д пр. Ленина86	59	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	59	100	1 961	25	тр.м	59	100	2 027	25	2 024	2 027	231	3 040
1.1.45 9	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК12-ж/д б-р Космонавтов15	50	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	50	100	1 958	25	тр.м	50	100	2 028	25	2 020	2 028	184	6 295
1.1.46 0	5 162	Реконструкция тепловой сети отопление НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК12-ТК15а ул. Гастелло	160	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	160	100	1 982	25	тр.м	160	100	2 034	25	2 029	2 034	376	12 665
1.1.46 1	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 20)	ТК4-ж/д пр. Ленина1А	89	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	89	125	1 992	25	тр.м	89	125	2 034	25	2 029	2 034	224	7 432
1.1.46 2	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224 (ЦТП № 31)	ж/д ул. Свердлова,77а-ж/д ул. Свердлова75а	35	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	35	100	1 958	25	тр.м	35	100	2 030	25	2 020	2 030	149	2 333
1.1.46 3	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224 (ЦТП № 32)	ж-д б-р Космонавтов,7а-ТК9 б-р Космонавтов	9	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	9	150	1 963	25	тр.м	9	150	2 033	25	2 023	2 033	65	815
1.1.46 4	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224 (ЦТП № 32)	ТК9-ж/д б-р Космонавтов9а	10	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	10	150	1 963	25	тр.м	10	150	2 033	25	2 023	2 033	65	906
1.1.46 5	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224 (ЦТП № 32)	от врезки в ж-д б-р Космонавтов,7-ТК8 б-р Космонавтов	20	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	20	150-10м, 125-20м	1 963	25	тр.м	20	150	2 033	25	2 023	2 033	66	1 812
1.1.46 6	3 881	Перекладка трубопровода отопление и ГВС ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК9-ж/д - 2 ввод пр. Циолковского100	80	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	80	150; 89/76	1 987	25	тр.м	80	150; 89/76	2 025	25	2 023	2 025	67	3 578
1.1.46 7	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК15-ж/д б-р Космонавтов26	10	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	10	150	1 958	25	тр.м	10	150	2 033	25	2 023	2 033	65	906
1.1.46 8	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК9-ТК8 пр. Циолковского	21	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	21	80	1 958	25	тр.м	21	80	2 025	25	2 023	2 025	59	1 735
1.1.46	3 838	Перекладка	ТК6-Д/сад №82 ул.	44	ПИР+СМР	Протяженно	тр.м	44	80	1 958	25	тр.м	44	80	2 025	25	2 023	2 025	60	3 158

9		трубопровода отопление ТК-224 (ЦТП № 31)	Патоличева 29А			сталь в двухтрубном исполнении															218	
1.1.47 0	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК8-ж/д б-р Космонавтов22	12	ПИР+СМР	Протяженно сталь в двухтрубном исполнении	тр.м	12	80	1 958	25	тр.м	12	80	2 033	25	2 023	2 033	58	715	773	
1.1.47 1	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75 (ЦТП № 6)	ТК5-ж/д ул. Черняховского16	13	ПИР+СМР	Протяженно сталь в двухтрубном исполнении	тр.м	13	80	1 961	25	тр.м	13	80	2 033	25	2 023	2 033	58	775	833	
1.1.47 2	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК9-МОУ СОШ №7 ул. Матросова	140	ПИР+СМР	Протяженно сталь в двухтрубном исполнении	тр.м	140	65	1 963	25	тр.м	140	65	2 033	25	2 023	2 033	96	8 291	8 387	
1.1.47 3	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК11-Д/сад №146 б-р Космонавтов	53	ПИР+СМР	Протяженно сталь в двухтрубном исполнении	тр.м	53	65	1 958	25	тр.м	53	65	2 029	25	2 023	2 029	61	2 835	2 896	
1.1.47 4	3 881	Перекладка трубопровода ГВС ТК-227 (ЦТП № 35)	ТК7-ж/д ул. Патоличева43	18	ПИР+СМР	Протяженно сталь в двухтрубном исполнении	тр.м	18	100	1 989	25	тр.м	18	100	2 025	25	2 023	2 025	63	1 033	1 096	
1.1.47 5	3 881	Перекладка трубопровода ГВС ТК-227 (ЦТП № 35)	ЦТП№35-ТК6 б-р Космонавтов	38	ПИР+СМР	Протяженно сталь в двухтрубном исполнении	тр.м	38	250	1 989	25	тр.м	38	250	2 029	25	2 023	2 029	81	2 253	2 334	
1.1.47 6	3 881	Перекладка трубопровода ГВС ТК-227 (ЦТП № 35)	ТК6'-узел 1 ул. Патоличева	9	ПИР+СМР	Протяженно сталь в двухтрубном исполнении	тр.м	9	150	1 989	25	тр.м	9	150	2 033	25	2 023	2 033	65	815	880	
1.1.47 7	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75 (ЦТП № 6)	ТК6/№-ж/д ул. Черняховского18	31	ПИР+СМР	Протяженно сталь в двухтрубном исполнении	тр.м	31	50	1 961	25	тр.м	31	50	2 025	25	2 023	2 025	57	1 873	1 930	
1.1.47 8	7 109	Перекладка трубопровода отопление ТК-75 (ЦТП № 6)	транзит-транзит пр. Ленина86	65	ПИР+СМР	Протяженно сталь в двухтрубном исполнении	тр.м	65	100	1 961	25	тр.м	65	100	2 025	25	2 023	2 025	73	245	318	
1.1.47 9	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227 (ЦТП № 35)	ТК3-ж/д ул. Патоличева37	15	ПИР+СМР	Протяженно сталь в двухтрубном исполнении	тр.м	15	150	1 963	25	тр.м	15	150	2 033	25	2 023	2 033	65	1 359	1 424	
1.1.48 0	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227 (ЦТП № 35)	ж-д ул. Патоличева,39-ТК3 ул. Патоличева	18	ПИР+СМР	Протяженно сталь в двухтрубном исполнении	тр.м	18	150	1 963	25	тр.м	18	150	2 033	25	2 023	2 033	63	1 630	1 694	
1.1.48 1	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227 (ЦТП № 35)	ТК7-ж/д ул. Патоличева43	18	ПИР+СМР	Протяженно сталь в двухтрубном исполнении	тр.м	18	100	1 963	25	тр.м	18	100	2 025	25	2 023	2 025	63	1 142	1 205	

1.1.48 2	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227 (ЦТП № 35)	ЦТП№35-ТК6 б-р Космонавтов	38	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	38	250	1 963	25	тр.м	38	250	2 025	25	2 023	2 023	2 025	81	4 714	4 795	
1.1.48 3	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227 (ЦТП № 35)	ТК6'-узел 1 ул. Патоличева	9	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	9	150	1 963	25	тр.м	9	150	2 033	25	2 023	2 033	65	815	880		
1.1.48 4	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227 (ЦТП № 35)	ТК6-ж/д - 3 ввод ул. Патоличева39	49	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	49	150	1 963	25	тр.м	49	150	2 033	25	2 023	2 033	67	4 438	4 506		
1.1.48 5	5 165	Перекладка трубопровода отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК3-ж/д пр. Лен. комсомола44	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	100	1 978	25	тр.м	8	100	2 025	25	2 023	2 025	69	1 748	1 817		
1.1.48 6	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а (ЦТП № 18)	ТК5-4-ж/д ул. Ситнова8В	6	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	6	100	1 987	25	тр.м	6	100	2 033	25	2 023	2 033	64	457	521		
1.1.48 7	5 165	Перекладка трубопровода отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК4-ж/д ул. Галкина7а	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	150	1 978	25	тр.м	14	150	2 033	25	2 023	2 033	72	1 268	1 340		
1.1.48 8	3 876	Перекладка трубопровода отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК1а-ТК2 ул. Петрищева	37	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	37	100	1 988	25	тр.м	37	100	2 020	25	2 019	2 020	79				
1.1.48 9	3 876	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК1-ТК1а ул. Буденного	22	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	22	80	1 988	25	тр.м	22	80	2 020	25	2 019	2 020	43				
1.1.49 0	3 876	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК1а-ТК2 ул. Петрищева	37	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	37	100	1 988	25	тр.м	37	100	2 020	25	2 019	2 020	79				
1.1.49 1	3 876	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК2А-ТК2Б ул. Петрищева	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	100	1 988	25	тр.м	11	100	2 020	25	2 019	2 020	22	11 070	11 669		
1.1.49 2	3 876	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК2-ТК2А ул. Петрищева	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	100	1 988	25	тр.м	14	100	2 020	25	2 019	2 020	24				
1.1.49 3	3 876	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК2Б-ж/д ул. Петрищева12	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	100	1 988	25	тр.м	10	100	2 020	25	2 019	2 020	22				
1.1.49 4	3 876	Перекладка трубопровода отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК2А-ТК2Б ул. Петрищева	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	200	1 988	25	тр.м	11	200	2 020	25	2 019	2 020	22				

1.1.49 5	3 876	Перекладка трубопровода отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ЦТП№16-ТК1 ул. Самохвалова	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	200	1 988	25	тр.м	21	200	2 020	25	2 019	2 020	49	
1.1.49 6	3 876	Перекладка трубопровода отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК2-ТК2А ул. Петрищева	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	200	1 988	25	тр.м	14	200	2 020	25	2 019	2 020	47	
1.1.49 7	3 876	Перекладка трубопровода отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК1-ТК1а ул. Буденного	22	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	22	100	1 988	25	тр.м	22	100	2 020	25	2 019	2 020	43	
1.1.49 8	3 876	Перекладка трубопровода отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК2Б-ж/д ул. Петрищева12	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	100	1 988	25	тр.м	12	100	2 020	25	2 019	2 020	22	
1.1.49 9	3 876	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	ЦТП№16-ТК1 ул. Самохвалова	22	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	22	250	1 988	25	тр.м	22	250	2 020	25	2 019	2 020	146	
1.1.50 0	3 876	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	от места врезки на ж/д ул. Петрищева,29-транзит ул. Петрищева12	125	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	130	150	1 988	25	тр.м	125	200	2 027	25	2 023	2 027	119	8 111 8 230
1.1.50 1	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК3-ТК3а ул. Буденного	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	100	1 989	25	тр.м	12	100	2 025	25	2 023	2 025	69	1 539 1 608
1.1.50 2	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК3а-ж/д ул. Буденного7А	13	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	13	65	1 989	25	тр.м	13	65	2 025	25	2 023	2 025	64	518 582
1.1.50 3	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК1-ТК2 ул. Буденного	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	100	1 989	25	тр.м	15	100	2 025	25	2 023	2 025	69	2 744 2 814
1.1.50 4	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК3а-ж/д ул. Буденного5	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	100	1 989	25	тр.м	21	100	2 025	25	2 023	2 025	70	634 704
1.1.50 5	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а (ЦТП № 17)	ж/д ул. Буденного,5-ТК3Б ул. Буденного	16	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	16	80	1 989	25	тр.м	16	80	2 027	25	2 023	2 027	65	775 840
1.1.50 6	5 165	Перекладка трубопровода отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК4-ж/д пр. Циолковского70	16	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	16	100	1 992	25	тр.м	16	100	2 033	25	2 023	2 033	69	1 218 1 287
1.1.50 7	5 090	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132г (ЦТП № 15)	транзит-транзит ул. Буденного21	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	33	1 976	25	тр.м	14	33	2 033	25	2 023	2 033	15	568 583

1.1.50 8	7 108	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК2В-ТК2Г ул. Петрищева	76	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	76	108	1 986	25	тр.м	76	108	2 023	25	2 021	2 023	6 297	13 474	
1.1.50 9	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК2В-ТК2Г ул. Петрищева	76	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	76	108	1 989	25	тр.м	76	108	2 023	25	2 021	2 023			
1.1.51 0	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК2Г-ж/д ул. Петрищева б	83	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	83	108	1 989	25	тр.м	83	108	2 023	25	2 021	2 023	411	3 678	
1.1.51 1	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК3-ТК4 ул. Буденного	124	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	124	200	1 989	25	тр.м	124	200	2 028	25	2 021	2 028			
1.1.51 2	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК4-ж/д ул. Буденного 9	40	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	40	200	1 989	25	тр.м	40	200	2 028	25	2 021	2 028	1 715		
1.1.51 3	5 165	Перекладка трубопровода отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	ж/д ул. Галкина, 13-ж/д ул. Галкина 11	36	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	36	100	1 992	25	тр.м	36	100	2 033	25	2 023	2 033	71	2 740	2 810
1.1.51 4	5 090	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132г (ЦТП № 15)	ЦТП № 15-ТК1 ул. Буденного	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	250	1 976	25	тр.м	21	250	2 033	25	2 023	2 033	88	2 623	2 712
1.1.51 5	7 108	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132а (ЦТП № 17)	транзит-транзит ул. Буденного 9	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	80	1 986	25	тр.м	30	80	2 033	25	2 023	2 033	16	1 787	1 804
1.1.51 6	7 108	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132а (ЦТП № 18)	ТК5-4-ж/д ул. Ситнова 8в	6	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	6	73	1 982	25	тр.м	6	100	2 033	25	2 023	2 033	69	457	525
1.1.51 7	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а (ЦТП № 17)	транзит-транзит ул. Буденного 9	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	200	1 989	25	тр.м	30	200	2 033	25	2 023	2 033	82	3 338	3 420
1.1.51 8	7 108	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132а (ЦТП № 18)	ж/д пр. Ленина, 10А-ТК3А пр. Ленина	16	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	16	100	1 982	25	тр.м	16	100	2 033	25	2 023	2 033	69	1 218	1 287
1.1.51 9	7 108	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132а (ЦТП № 19)	ТК3-ТК4 ул. Самохвалова	75	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	75	100	1 982	25	тр.м	75	100	2 033	25	2 023	2 033	86	5 708	5 795
1.1.52 0	7 108	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК1-ТК2 ул. Буденного	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	100	1 986	25	тр.м	15	100	2 033	25	2 023	2 033	69	1 142	1 211

1.1.52 1	7 108	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132а (ЦТП № 18)	ТК3А-ж/д пр. Ленина10	27	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	27	100	1 982	25	тр.м	27	100	2 028	25	2 023	2 028	2 028	70	1 700	1 770	
1.1.52 2	7 108	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132а (ЦТП № 19)	ТК5-ТК6 ул. Самохвалова	51	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	36	100	1 982	25	тр.м	51	150	2 033	25	2 023	2 033	2 033	71	4 574	4 645	
1.1.52 3	7 108	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132а (ЦТП № 19)	ТК7-ж/д пр. Лен. комсомола12	44	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	44	100	1 982	25	тр.м	44	100	2 033	25	2 023	2 033	2 033	71	3 349	3 420	
1.1.52 4	5 165	Перекладка трубопровода отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК16-ж/д - 1 ввод пр. Циолковского66	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	100	1 978	25	тр.м	11	100	2 033	25	2 023	2 033	69	837	906		
1.1.52 5	7 108	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132а (ЦТП № 18)	ТК4-ТК5-4 ул. Ситнова	62	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	62	150	1 982	25	тр.м	62	150	2 030	25	2 023	2 030	82	4 918	5 000		
1.1.52 6	5 090	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132г (ЦТП № 15)	ТК3-ТК4 ул. Буденного	60	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	60	250	1 976	25	тр.м	60	250	2 025	25	2 023	2 025	99	6 609	6 708		
1.1.52 7	3 876	Перекладка трубопровода отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	транзит-транзит ул. Буденного15а	205	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	205	200-206 м, 150-18,6м	1 988	25	тр.м	205	150	2 025	25	2 023	2 025	149	5 264	5 413		
1.1.52 8	5 165	Перекладка трубопровода отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	транзит-транзит до места врезки ул. Галкина7а	70	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	70	150	1 978	25	тр.м	70	150	2 025	25	2 023	2 025	87	763	850		
1.1.52 9	5 165	Перекладка трубопровода отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	место врезки на ж/д - транзит ул. Галкина7а	70	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	70	150	1 978	25	тр.м	70	150	2 027	25	2 023	2 027	87	4 200	4 287		
1.1.53 0	3 876	Перекладка трубопровода отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	от места врезки на ж/д ул. Петрищева,29-транзит ул. Петрищева12	106	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	125	200	1 988	25	тр.м	106	100	2 027	25	2 023	2 027	133	5 280	5 413		
1.1.53 1	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК5-ТК6 ул. Буденного	50	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	50	150	1 984	25	тр.м	50	150	2 034	25	2 029	2 034	140	4 710	4 850		
1.1.53 2	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 19)	ТК6-ТК7 пр. Лен. комсомола	275	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	275	150	1 982	25	тр.м	275	150	2 034	25	2 029	2 034	768	25 957	26 726		
1.1.53 3	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 19)	ТК5-ТК6 ул. Самохвалова	36	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	36	150	1 982	25	тр.м	36	150	2 034	25	2 029	2 034	101	3 391	3 492		

1.1.53 4	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 19)	ТК7-ж/д пр. Лен. комсомола12	44	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	44	150	1 982	25	тр.м	44	150	2 034	25	2 029	2 034	2 034	123	4 145	4 268	
1.1.53 5	5 090	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132г (ЦТП № 15)	ТК4-ж/д ул. Петрищева14	72	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	72	150	1 984	25	тр.м	72	150	2 034	25	2 029	2 034	2 034	201	6 783	6 984	
1.1.53 6	5 165	Перекладка трубопровода отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК2-ТК3 пр. Циолковского	103	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	103	159	1 978	25	тр.м	103	159	2 023	25	2 019	2 023	133	3 683	3 816		
1.1.53 7	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК2-ж/д пр. Циолковского74	18	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	18	150	1 985	25	тр.м	18	150	2 036	25	2 029	2 036	50	1 601	1 651		
1.1.53 8	5 090	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132г (ЦТП № 15)	ТК1-ТК1а ул. Буденного	67	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	67	150	1 984	25	тр.м	67	150	2 036	25	2 029	2 036	187	5 957	6 144		
1.1.53 9	3 874	Перекладка трубопровода отопление ТК-94 (ЦТП № 9)	ЦТП№9-ТК4 ул. Попова	5	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	5	250	1 984	25	тр.м	5	250	2 028	25	2 024	2 028	223	919	1 143		
1.1.54 0	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК14а-ж/д ул. Строителей12	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	100	1 985	25	тр.м	10	100	2 027	25	2 024	2 027	184	603	787		
1.1.54 1	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК5А-ж/д ул. Свердлова74	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	125	1 984	25	тр.м	10	125 / 80	2 025	25	2 024	2 025	183	1 294	1 476		
1.1.54 2	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК17-ТК22 ул. Строителей	110	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	110	250	1 985	25	тр.м	110	250	2 021	25	2 019	2 021	125	3 590	3 715		
1.1.54 3	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК7-ж/д пр. Циолковского80	9	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	9	80	1 985	25	тр.м	9	80	2 033	25	2 024	2 033	171	536	707		
1.1.54 4	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	угол поворота -ж/д ул. Строителей2/34	31	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	31	250	1 985	25	тр.м	31	250	2 033	25	2 024	2 033	214	3 872	4 086		
1.1.54 5	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК20-ж/д ул. Строителей10	17	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	17	100	1 985	25	тр.м	17	100	2 033	25	2 024	2 033	185	1 294	1 479		
1.1.54 6	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК33б-ТК33 пр. Циолковского	52	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	52	83	1 977	25	тр.м	52	83	2 033	25	2 024	2 033	189	3 098	3 287		

1.1.54 7	3 873	Перекладка трубопровода ГВС ТК-96 (ЦТП № 11)	ЦТП№11-ТК10 ул. Попова	20	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	200	1 985	25	тр.м	20	200 / 150	2 028	25	2 024	2 028	208	1 839	2 047	
1.1.54 8	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК6-ТК8 пр. Циолковского	26	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	26	150	1 985	25	тр.м	26	150	2 033	25	2 024	2 033	193	2 355	2 548	
1.1.54 9	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК4-ТК7 пр. Циолковского	120	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	120	200	1 985	25	тр.м	120	200	2 028	25	2 020	2 028	110	22 466	22 576	
1.1.55 0	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК7-ТК6а пр. Циолковского	37	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	37	125	1 984	25	тр.м	37	125	2 027	25	2 024	2 027	187	2 631	2 818	
1.1.55 1	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК6-Д/сад №58 ул. Строителей 11А	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	65	1 984	25	тр.м	21	65 / 50	2 029	25	2 024	2 029	166	978	1 144	
1.1.55 2	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	транзит-транзит ул. Свердлова78	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	46	125	1 984	25	тр.м	12	125	2 025	25	2 024	2 025	206	1 292	1 498	
1.1.55 3	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	транзит-транзит ул. Свердлова76	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	125	1 984	25	тр.м	12	125	2 025	25	2 022	2 025	34	376	410	
1.1.55 4	4 714	Перекладка трубопровода ГВС ТК-131а (ЦТП № 39)	транзит-транзит пр. Циолковского53А	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	83	1 985	25	тр.м	11	125 PPR PN-20/110 PPR PN-20	2 033	25	2 024	2 033	187	1 005	1 191	
1.1.55 5	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК14а-ТК14 ул. Свердлова	47	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	47	100	1 986	25	тр.м	47	100	2 021	25	2 020	2 021				
1.1.55 6	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК14-ТК15а ул. Свердлова	99	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	99	125	1 986	25	тр.м	99	125	2 021	25	2 020	2 021				
1.1.55 7	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК15а-ж/д ул. Свердлова68/22	192	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	192	80	1 986	25	тр.м	192	80	2 021	25	2 020	2 021				
1.1.55 8	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ж/д пр. Лен.комсомола,32-ж/д ул. Патоличева1	40	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	40	100	1 986	25	тр.м	40	100	2 033	25	2 023	2 033	71	3 044	3 115	
1.1.55 9	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ЦТП№25-ТК19 пр. Циолковского	16	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном	тр.м	16	184	1 977	25	тр.м	16	184	2 030	25	2 019	2 030	26	1 559	1 585	

						исполнении															
1.1.56 0	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ЦТП№27-ТК17 ул. Строителей	67	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	67	200	1 986	25	тр.м	67	200	2 027	25	2 020	2 027	88	5 046	5 134
1.1.56 1	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК21-ТК21а пр. Циолковского	69	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	69	80	1 977	25	тр.м	69	80	2 033	25	2 023	2 033	77	4 396	4 473
1.1.56 2	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК17-ТК18 ул. Строителей	42	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	42	150	1 986	25	тр.м	42	150	2 027	25	2 022	2 027	69	6 656	6 725
1.1.56 3	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 24)	ТК8'-ТК9 ул. Удриса	48	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	48	80	1 976	25	тр.м	48	80	2 030	25	2 022	2 030	68	2 582	2 650
1.1.56 4	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК33-ж/д пр. Циолковского83	14	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	14	100	1 977	25	тр.м	14	100	2 030	25	2 022	2 030	67	933	1 000
1.1.56 5	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК18-ж/д ул. Строителей6	17	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	17	100	1 986	25	тр.м	17	100	2 030	25	2 022	2 030	67	1 133	1 200
1.1.56 6	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК22-ж/д ул. Строителей4	17	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	17	100	1 986	25	тр.м	17	100	2 027	25	2 024	2 027	178	1 025	1 203
1.1.56 7	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ж/д ул. Строителей,2/34-ж/д пр. Лен. комсомола32	23	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	23	100	1 986	25	тр.м	23	100	2 033	25	2 024	2 033	179	1 750	1 929
1.1.56 8	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 24)	ТК1-ТК7' б-р Химиков	160	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	152	150	1 976	25	тр.м	160	150	2 024	25	2 022	2 024	107	6 281	6 388
1.1.56 9	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	от места врезки в ж/д пр. Циолковского,84-ж/д ул. Свердлова78	130	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	130	125	1 984	25	тр.м	130	125	2 025	25	2 023	2 025	116	5 496	5 612
1.1.57 0	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК3-ТК4 пр. Циолковского	47	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	47	125	1 984	25	тр.м	47	125	2 030	25	2 022	2 030	69	3 305	3 374
1.1.57 1	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	ж/д ул. Свердлова,78-ж/д ул. Свердлова76	35	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	35	125	1 984	25	тр.м	35	125	2 025	25	2 022	2 025	68	1 975	2 043
1.1.57 2	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138	ж/д ул. Свердлова,76-ТК5А ул. Свердлова	18	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно	тр.м	18	125	1 984	25	тр.м	18	125	2 025	25	2 022	2 025	34	946	980

		север (ЦТП № 26)				м исполнении																
1.1.57 3	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК4-ТК7 пр. Циолковского	0	ПИР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	120	125	1 984	25	тр.м	0	125	2 020	25	2 020	2 020	97	0	97	
1.1.57 4	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК21а-место врезки на МОУ СОШ №27 ул. Свердлова	42	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	42	80	1 977	25	тр.м	42	80	2 033	25	2 024	2 033	174	2 502	2 676	
1.1.57 5	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	место врезки на МОУ СОШ №27-МОУ СОШ №27 пр. Циолковского	12	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	12	40	1 977	25	тр.м	12	40	2 029	25	2 024	2 029		440	440	
1.1.57 6	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК27-Д/сад №10 пр. Циолковского	8	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	8	80	1 977	25	тр.м	8	80	2 029	25	2 022	2 029	64	399	463	
1.1.57 7	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК28-ТК33б пр. Циолковского	42	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	42	83	1 977	25	тр.м	42	83	2 033	25	2 024	2 033	185	2 502	2 687	
1.1.57 8	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 24)	ж/д ул. Пушкинская,4-Больница №10 ул. Пушкинская6	32	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	32	33	1 976	25	тр.м	32	33	2 029	25	2 024	2 029	165	1 088	1 253	
1.1.57 9	3 874	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-94 (ЦТП № 9)	транзит-место врезки на ж/д ул. Попова,30 ул. Попова30	75	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	75	60	1 983	25	тр.м	75	60	2 041	25	2 034	2 041	135	7 606	7 740	
1.1.58 0	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК4-ж/д пр. Циолковского84а	60	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	60	80	1 985	25	тр.м	60	80	2 028	25	2 024	2 028	191	3 431	3 622	
1.1.58 1	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК3-ж/д пр. Циолковского82	10	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	10	100	1 984	25	тр.м	10	100 / 50	2 027	25	2 024	2 027	179	513	692	
1.1.58 2	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК31-ж/д б-р Химиков4	14	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	14	100	1 977	25	тр.м	14	100/ 65	2 028	25	2 024	2 028	177	881	1 059	
1.1.58 3	5 158	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК7-ж/д пр. Циолковского80	9	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	9	80	1 984	25	тр.м	9	80	2 033	25	2 024	2 033	178	536	715	
1.1.58 4	4 714	Перекладка трубопровода ГВС ТК-131а (ЦТП № 39)	ТК4-ж/д пр. Циолковского49а	7	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубном исполнении	тр.м	7	125	1 985	25	тр.м	7	125	2 033	25	2 024	2 033	181	562	743	
1.1.58 5	5 158	Перекладка трубопровода	ТК23-Д/сад №134 ул. Строителей	15	ПИР+СМР	Протяженно сть в	тр.м	15	65	1 986	25	тр.м	15	65	2 029	25	2 024	2 029	165	699	863	

		ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)				двуихтрубо м исполнении																
1.1.58 6	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК6а-ж/д пр. Циолковского80а	32	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	32	150	1 985	25	тр.м	32	150	2 029	25	2 024	2 029	171	2 428	2 599	
1.1.58 7	3 873	Перекладка трубопровода отопление ТК-96 (ЦТП № 11)	ТК11-ж/д - 2 ввод ул. Попова18а	30	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	30	80	1 983	25	тр.м	30	80	2 029	25	2 024	2 029	168	1 497	1 665	
1.1.58 8	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК34-МОУ СОШ №34 б-р Химиков	46	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	46	50	1 977	25	тр.м	46	50	2 029	25	2 024	2 029	168	1 838	2 006	
1.1.58 9	4 714	Перекладка трубопровода ГВС ТК-131а (ЦТП № 39)	ТК6-ж/д пр. Циолковского49в	7	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	7	73	1 985	25	тр.м	7	73	2 033	25	2 024	2 033	178	389	568	
1.1.59 0	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК21-Д/сад №61 пр. Циолковского	14	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	14	50	1 977	25	тр.м	14	50	2 029	25	2 024	2 029	158	559	718	
1.1.59 1	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	ЦТП№27-ТК17 ул. Строителей	52	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	52	250	1 985	25	тр.м	52	250	2 022	25	2 020	2 022	231	2 882	3 113	
1.1.59 2	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	ж/д ул. Строителей,2/34-ж/д пр. Лен. комсомола32	23	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	23	250	1 985	25	тр.м	23	250	2 027	25	2 024	2 027	216	2 564	2 780	
1.1.59 3	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК17-ТК18 ул. Строителей	42	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	42	150	1 985	25	тр.м	42	150	2 027	25	2 024	2 027	196	3 100	3 296	
1.1.59 4	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	от места врезки в ж/д пр. Циолковского,84-ТК5 пр. Циолковского	17	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	17	150	1 985	25	тр.м	17	150	2 033	25	2 024	2 033	192	1 540	1 732	
1.1.59 5	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК5-ж/д пр. Циолковского86	34	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	34	100	1 985	25	тр.м	34	100	2 029	25	2 024	2 029	187	2 427	2 615	
1.1.59 6	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК23-Д/сад №134 ул. Строителей	15	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	15	80	1 985	25	тр.м	15	80	2 029	25	2 024	2 029	172	748	920	
1.1.59 7	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК20-ТК14а ул. Строителей	76	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	76	100	1 985	25	тр.м	76	100	2 033	25	2 024	2 033	261	5 784	6 045	
1.1.59	5 158	Перекладка	ТК4-ж/д пр.	60	ПИР+СМР	Протяженно	тр.м	60	50	1 984	25	тр.м	60	50	2 029	25	2 024	2 029	193	2 398	2	

8		трубопровода ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	Циолковского84а			стъ в двуихтрубо м исполнении															590	
1.1.59 9	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК36-ж/д ул. Пушкинская20	74	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	74	73	1 977	25	тр.м	74	73	2 029	25	2 024	2 029	254	3 447	3 701	
1.1.60 0	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 24)	ТК9-МОУ СОШ №38 ул. Удриса	100	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	100	73	1 976	25	тр.м	100	73	2 029	25	2 024	2 029	301	4 658	4 959	
1.1.60 1	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК- 138 север (ЦТП № 26)	ТК9-МОУ СОШ №37 ул. Строителей	164	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	164	100	1 985	25	тр.м	164	100	2 029	25	2 024	2 029	393	8 443	8 837	
1.1.60 2	3 874	Перекладка трубопровода отопление ТК-94 (после группового элеватора в приямке ж/д №17 ул. Попова)	транзит-транзит ул. Попова17	31	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	31	50	1 977	25	тр.м	31	50	2 031	25	2 024	2 031	166	1 353	1 520	
1.1.60 3	3 874	Перекладка трубопровода отопление ТК-94 (ЦТП № 9)	ТК4-ТК5 ул. Попова	98	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	98	250	1 984	25	тр.м	98	250	2 026	25	2 024	2 026	374	8 998	9 372	
1.1.60 4	3 874	Перекладка трубопровода отопление ТК-94 (ЦТП № 9)	ТК6-ж/д ул. Попова22	191	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	191	150	1 984	25	тр.м	191	150	2 027	25	2 024	2 027	464	15 825	16 289	
1.1.60 5	3 874	Перекладка трубопровода отопление ТК-94 (ЦТП № 9)	ТК5-ТК6 ул. Попова	37	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	37	150	1 984	25	тр.м	37	150	2 033	25	2 024	2 033	193	3 351	3 545	
1.1.60 6	3 874	Перекладка трубопровода отопление ТК-94 (после группового элеватора в приямке ж/д №17 ул. Попова)	ж/д ул. Попова,17-ж/д ул. Попова15	20	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	20	50	1 977	25	тр.м	20	50	2 033	25	2 024	2 033	164	954	1 118	
1.1.60 7	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК- 132а	ТК2Б-ЦТП№17 ул. Буденного	64	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	64	300	1 983	25	тр.м	64	300	2 030	25	2 024	2 030	462	9 077	9 539	
1.1.60 8	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК- 132а	Угол поворота 3-Угол поворота 7 пер. Западный	215	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	215	350	1 983	25	тр.м	215	350	2 031	25	2 024	2 031	963	25 008	25 971	
1.1.60 9	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК- 132а	ТК6-ТК19-1 ул. Буденного	22	ПИР+СМР	Протяженно стъ в двуихтрубо м исполнении	тр.м	22	200	1 983	25	тр.м	22	200	2 020	25	2 019	2 020	669	38 632	39 301	

1.1.61 0	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK19-5-TK19-6 ул. Буденного	109	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	109	200	1 983	25	тр.м	109	200	2 020	25	2 019	2 020			
1.1.61 1	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK19-6-TK19-7 ул. Самохвалова	170	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	170	200	1 983	25	тр.м	170	200	2 020	25	2 019	2 020			
1.1.61 2	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK19-1-TK19-2 ул. Буденного	47	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	47	400	1 983	25	тр.м	47	400	2 020	25	2 019	2 020			
1.1.61 3	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK5-1-TK6 ул. Буденного	90	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	90	250	1 983	25	тр.м	90	250	2 020	25	2 019	2 020			
1.1.61 4	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK19-4-TK19-5 ул. Буденного	46	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	46	200	1 983	25	тр.м	46	200	2 020	25	2 019	2 020			
1.1.61 5	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK19-3-TK19-4 ул. Буденного	119	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	119	200	1 983	25	тр.м	119	200	2 020	25	2 019	2 020			
1.1.61 6	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK19-2-TK19-3 ул. Буденного	211	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	211	200	1 983	25	тр.м	211	200	2 020	25	2 019	2 020			
1.1.61 7	5 151	Перекладка трубопровода отопление ТК-756	TK75Б-ж/д ул. Студенческая8а	25	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	25	100	1 977	25	тр.м	25	100	2 027	25	2 024	2 027	184	897	1 081
1.1.61 8	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK19-7-TK19-8 ул. Самохвалова	120	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	120	200	1 983	25	тр.м	120	200	2 027	25	2 024	2 027	359	9 995	10 354
1.1.61 9	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK5-3-Угол поворота 3 пер. Западный	165	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	165	300	1 983	25	тр.м	165	300	2 026	25	2 024	2 026	763	15 590	16 353
1.1.62 0	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK5-12-TK1 пр. Ленина	108	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	108	200	1 983	25	тр.м	108	200	2 031	25	2 024	2 031	344	11 002	11 346
1.1.62 1	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK5-8-TK5-11 пр. Ленина	241	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	241	200	1 983	25	тр.м	241	200	2 030	25	2 024	2 030	591	32 691	33 282
1.1.62 2	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK5-2-TK5-3 ул. Буденного	484	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	484	300	1 983	25	тр.м	484	300	2 026	25	2 024	2 026	1 490	44 711	46 201

1.1.62 3	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK0-TK1а ул. Петрищева	119	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	119	426	1 983	25	тр.м	119	426	2 022	25	2 020	2 022	2 022	180	9 611	9 791	
1.1.62 4	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK1-ЦТП№20 пр. Ленина	37	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	37	200	1 983	25	тр.м	37	200	2 031	25	2 024	2 031	208	3 769	3 978		
1.1.62 5	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK5-7-TK5-8 ул. Ситнова	45	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	45	200	1 983	25	тр.м	45	200	2 027	25	2 024	2 027	210	3 573	3 783		
1.1.62 6	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK5-11-TK5-12 пр. Ленина	60	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	60	200	1 983	25	тр.м	60	200	2 027	25	2 024	2 027	229	4 477	4 706		
1.1.62 7	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK5а-компенсатор ул. Петрищева	96	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	96	400	1 983	25	тр.м	96	400	2 031	25	2 024	2 031	636	19 630	20 266		
1.1.62 8	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	компенсатор-TK5-1 ул. Петрищева	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	400	1 983	25	тр.м	30	400	2 028	25	2 024	2 028	402	11 499	11 900		
1.1.62 9	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK19-8-TK19-9 ул. Самохвалова	323	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	323	200	1 983	25	тр.м	323	200	2 031	25	2 024	2 031	718	32 905	33 623		
1.1.63 0	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а	TK1а-TK5а ул. Петрищева	149	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	149	400	1 983	25	тр.м	149	400	2 031	25	2 024	2 031	763	30 468	31 231		
1.1.63 1	3 872	Перекладка трубопровода отопление ТК-104	TK2-ЦТП№8 ул. Попова	47	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	47	300	1 977	25	тр.м	47	300	2 027	25	2 024	2 027	356	4 499	4 855		
1.1.63 2	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227	TK12-TK13 б-р Космонавтов	80	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	80	300	1 983	25	тр.м	80	300	2 022	25	2 020	2 022					
1.1.63 3	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227	TK13-ЦТП№35 б-р Космонавтов	31	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	31	300	1 983	25	тр.м	31	300	2 022	25	2 020	2 022	206	16 200	16 406		
1.1.63 4	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227	т.А-TK12 б-р Космонавтов	139	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	139	300	1 983	25	тр.м	139	300	2 022	25	2 020	2 022					
1.1.63 5	3 881	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-227	TK11-т.А б-р Космонавтов	204	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	204	300	1 983	25	тр.м	204	300	2 025	25	2 025	2 025	519	21 850	22 370		

1.1.63 6	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227	ТК1-ТК2 пр. Циолковского	118	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	118	350	1 983	25	тр.м	118	350	2 027	25	2 024	2 027	631	14 715	15 346	
1.1.63 7	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север	ТК15-ЦТП№27 ул. Строителей	120	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	120	300	1 977	25	тр.м	120	300	2 029	25	2 024	2 029	352	11 532	11 884	
1.1.63 8	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север	ТК13-ТК14 ул. Строителей	250	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	250	300	1 977	25	тр.м	250	300	2 022	25	2 020	2 022	282	19 205	19 487	
1.1.63 9	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север	ТК12-ТК13 ул. Строителей	95	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	95	300	1 977	25	тр.м	95	300	2 022	25	2 020	2 022	419	8 385	8 804	
1.1.64 0	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север	ТК1-ЦТП№26 пр. Циолковского	245	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	245	325	1 977	25	тр.м	245	325	2 023	25	2 020	2 023	177	9 928	10 105	
1.1.64 1	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224	ТК224-ТК1 пр. Циолковского	124	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	124	350	1 977	25	тр.м	124	350	2 021	25	2 020	2 021	610	13 197	13 808	
1.1.64 2	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224	ТК1-ТК1а пр. Циолковского	122	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	122	300	1 977	25	тр.м	122	300	2 028	25	2 024	2 028	455	8 413	8 868	
1.1.64 3	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224	ТК1а-ЦТП№32 б-р Космонавтов	45	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	45	300	1 977	25	тр.м	45	300	2 028	25	2 024	2 028	359	5 096	5 455	
1.1.64 4	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224	ТК1-ТК9а б-р Космонавтов	189	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	189	300	1 977	25	тр.м	189	300	2 028	25	2 024	2 028	763	22 092	22 855	
1.1.64 5	3 876	Перекладка трубопровода отопление ТК-132ж	ТК2Б-ТК6/№ ул. Петрищева	75	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	75	300	1 993	25	тр.м	75	300	2 027	25	2 024	2 027	455	8 413	8 868	
1.1.64 6	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж	ТК6/№-ЦТП№16 ул. Самохвалова	50	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	50	300	1 993	25	тр.м	50	300	2 035	25	2 029	2 035	186	6 915	7 101	
1.1.64 7	5 090	Перекладка трубопровода отопление ТК-132г	ТК132Г-ТК5-1 ул. Петрищева	58	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	58	300	1 977	25	тр.м	58	300	2 021	25	2 020	2 021	162	4 947	5 109	
1.1.64 8	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север	ТК138-ТК6/№ б-р Химиков	116	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	116	300	1 977	25	тр.м	116	300	2 031	25	2 024	2 031	601	13 493	14 093	

1.1.64 9	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224	ТК5-ЦТП№31 б-р Космонавтов	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	250	1 977	25	тр.м	35	250	2 029	25	2 024	2 029	227	3 663	3 890	
1.1.65 0	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224	ТК4-ТК5 б-р Космонавтов	54	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	54	250	1 977	25	тр.м	54	250	2 031	25	2 024	2 031	238	6 175	6 413	
1.1.65 1	3 838	Перекладка трубопровода отопление ТК-224	ТК1-ТСЖ Единство пр. Циолковского92а	18	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	18	150	1 977	25	тр.м	18	150	2 019	25	2 019	2 019	151	1 128	1 279	
1.1.65 2	3 872	Перекладка трубопровода отопление ГВС ТК-104 (ЦТП № 8)	Угол поворота-ж/д ул. Окская набережная17	28	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	28	100	1 989	25	тр.м	28	100	2 031	25	2 024	2 031	177	1 951	2 128	
1.1.65 3	3 872	Перекладка трубопровода отопление ТК-104 (ЦТП № 8)	ТК1-ж/д ул. Попова36а	93	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	93	150	1 985	25	тр.м	93	150	2 029	25	2 024	2 029	291	5 044	5 335	
1.1.65 4	3 872	Перекладка трубопровода отопление ТК-104 (ЦТП № 8)	ТК1-ж/д ул. Попова36	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	200	1 985	25	тр.м	21	200	2 029	25	2 024	2 029	210	1 958	2 168	
1.1.65 5	5 158	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 север	ТК15а-ж/д ул. Свердлова68/22	180	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	180	100	1 977	25	тр.м	180	100	2 029	25	2 024	2 029	442	8 354	8 796	
1.1.65 6	3 872	Перекладка трубопровода отопление ТК-104 (ЦТП № 8)	ж/д ул. Попова,34-ТК5 ул. Попова	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	150	1 985	25	тр.м	21	150	2 027	25	2 024	2 027	187	1 394	1 582	
1.1.65 7	3 872	Перекладка трубопровода отопление ТК-104 (ЦТП № 8)	ТК5-Угол поворота ул. Попова	84	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	84	150	1 985	25	тр.м	84	150	2 029	25	2 024	2 029	139	6 374	6 513	
1.1.65 8	3 872	Перекладка трубопровода отопление ТК-104 (ЦТП № 8)	ТК1-ТК2 ул. Попова	24	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	24	150	1 985	25	тр.м	24	150	2 030	25	2 024	2 030	188	1 904	2 092	
1.1.65 9	3 872	Перекладка трубопровода отопление ТК-104 (ЦТП № 8)	Угол поворота-ж/д ул. Окская набережная17	28	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	28	150	1 985	25	тр.м	28	150	2 029	25	2 024	2 029	188	2 125	2 313	
1.1.66 0	3 881	Перекладка трубопровода отопление ТК-227	ТК227-ТК1 пр. Циолковского	84	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	82	350	1 983	25	тр.м	84	350	2 024	25	2 022	2 024	150	4 143	4 293	
1.1.66 1	3 872	Перекладка трубопровода отопление ТК-104 (ЦТП № 8)	транзит-транзит ул. Попова34	62	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	62	150	1 985	25	тр.м	62	150	2 028	25	2 024	2 028	216	3 884	4 100	

1.1.66 2	3 872	Перекладка трубопровода отопление ТК-104	ТК3-ТК2 ул. Попова	40	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	40	300	1 977	25	тр.м	40	300	2 028	25	2 024	2 024	2 028	363	4 530	4 893	
1.1.66 3	3 869	Перекладка трубопровода отопление ТК-81	ТК7-ТК8 пр. Ленина	7	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	7	100	1 963	25	тр.м	7	100	2 033	25	2 024	2 024	2 033	176	533	709	
1.1.66 4	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК32-ж/д пр. Циолковского77/2	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	125	1 985	25	тр.м	8	125	2 027	25	2 024	2 027	2 027	179	403	582	
1.1.66 5	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК26а-ТК266 б-р Химиков	50	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	50	250	1 985	25	тр.м	50	250	2 033	25	2 024	2 033	229	6 246	6 475		
1.1.66 6	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК24-ТК32 пр. Циолковского	60	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	60	219	1 985	25	тр.м	60	219	2 023	25	2 021	2 023	2 937	146	6 019		
1.1.66 7	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК33-ТК33а пр. Циолковского	56	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	56	150	1 985	25	тр.м	56	150	2 022	25	2 021	2 022	2 937	2 937	6 019		
1.1.66 8	3 809	Перекладка трубопровода отопление ТК-396	ТК1-1-ЦПП №3 ул. Октябрьская	125	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	125	300	1 985	25	тр.м	125	300	2 026	25	2 024	2 026	614	8 270	8 884		
1.1.66 9	5 152	Перекладка трубопровода отопление ТК-219	ТК3-ТК4 ул. Госпитальная	161	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	161	159	1 985	25	тр.м	161	159	2 023	25	2 021	2 023					
1.1.67 0	5 152	Перекладка трубопровода отопление ТК-219	ТК2-ТК3 пр. Свердлова	0	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	0	159	1 985	25	тр.м	0	159	2 023	25	2 021	2 023	101	7 569	7 669		
1.1.67 1	5 152	Перекладка трубопровода отопление ТК-219	ТК4-Гл.корп.б-цы №4 ул. Госпитальная	0	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	0	159	1 985	25	тр.м	0	159	2 023	25	2 021	2 023					
1.1.67 2	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК33а-ж/д пр. Циолковского85/82	72	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	72	125	1 985	25	тр.м	72	125	2 022	25	2 022	2 022	109	2 114	2 223		
1.1.67 3	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК26а-ж/д б-р Химиков8/14	58	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	58	100	1 985	25	тр.м	58	100	2 033	25	2 024	2 033	194	4 414	4 608		
1.1.67 4	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК31-ж/д б-р Химиков4	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	150	1 985	25	тр.м	14	150	2 028	25	2 024	2 028	184	1 158	1 342		

1.1.67 5	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК138юг-ТК24 пр. Циолковского	82	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	82	300	1 985	25	тр.м	82	300	2 027	25	2 024	2 027	510	8 466	8 976	
1.1.67 6	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК266-ТК26в пр. Циолковского	120	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	120	250	1 985	25	тр.м	120	250	2 033	25	2 024	2 033	394	20 343	20 737	
1.1.67 7	4 714	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-131а	ТК131А-ЦТП №39 пр. Циолковского	49	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	49	200	1 939	25	тр.м	49	200	2 028	25	2 026	2 028	122	4 505	4 627	
1.1.67 8	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК26в-ЦТП №25 пр. Циолковского	48	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	48	250	1 985	25	тр.м	48	250	2 030	25	2 022	2 030	80	7 623	7 703	
1.1.67 9	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК26-ТК3 б-р Химиков	70	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	70	200	1 985	25	тр.м	70	200	2 022	25	2 022	2 022	145	2 883	3 029	
1.1.68 0	3 869	Перекладка трубопровода отопление ТК-81	ТК8-ТК10 пр. Ленина	58	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	96	80	1 963	25	тр.м	58	80	2 024	25	2 020	2 024	175	3 584	3 759	
1.1.68 1	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК26-ТК26а б-р Химиков	68	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	68	200	1 985	25	тр.м	68	200	2 022	25	2 022	2 022	137	2 723	2 861	
1.1.68 2	3 869	Перекладка трубопровода отопление ТК-81	ТК10-ГОУ ВПО ВВАГС ул. Черняховского24	57	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	57	65	1 963	25	тр.м	57	65	2 030	25	2 020	2 030	149	2 776	2 925	
1.1.68 3	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК31а-ТК30 пр. Циолковского	54	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	57	250	1 985	25	тр.м	54	250	2 024	25	2 024	2 024				
1.1.68 4	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	точка А-ТК31а пр. Циолковского	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	250	1 985	25	тр.м	35	250	2 024	25	2 024	2 024				
1.1.68 5	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК30-ТК29а пр. Циолковского	51	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	56	250	1 985	25	тр.м	51	250	2 024	25	2 024	2 024		448	12 634	13 082
1.1.68 6	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК30-2-й ввод-ж/д пр. Циолковского79	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	100	1 985	25	тр.м	10	100	2 024	25	2 024	2 024				
1.1.68 7	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК29а-ТК29 пр. Циолковского	52	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	58	200	1 985	25	тр.м	52	200	2 024	25	2 024	2 024				

1.1.68 8	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК30-ж/д пр. Циолковского79	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	100	1 977	25	тр.м	10	100	2 024	25	2 024	2 024				
1.1.68 9	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК29а-ТК30 пр. Циолковского	44	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	46	150	1 977	25	тр.м	44	150	2 024	25	2 024	2 024				
1.1.69 0	4 712	Перекладка трубопровода ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК29-ТК29а пр. Циолковского	47	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	48	150	1 977	25	тр.м	47	150	2 024	25	2 024	2 024				
1.1.69 1	5 152	Перекладка трубопровода отопление ТК-219	ТК219-ТК5 пр. Свердлова	406	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	406	300	1 985	25	тр.м	406	300	2 026	25	2 024	2 026	1 074	23 406	24 480	
1.1.69 2	5 152	Перекладка трубопровода отопление и ГВС ТК-219	ТК2-Гл.корп. б-цы №7 ул. Госпитальная	188	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	94	100	1 989	25	тр.м	188	100	2 024	25	2 020	2 024	217	12 270	12 487	
1.1.69 3	4 712	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-138 юг	ТК29-ж/д пр. Циолковского81	28	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	28	125	1 989	25	тр.м	28	125	2 025	25	2 025	2 025	168	2 027	2 196	
1.1.69 4	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	Т.А.-МОУ СОШ №38 ул. Удриса	31	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	0		1 985	25	тр.м	31	0	2 033	25	2 024	2 033	245	2 489	2 734	
1.1.69 5	3 869	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-81	ТК5-ж/д ул. Студенческая276	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	50	1 977	25	тр.м	35	50	2 025	25	2 025	2 025	186	1 344	1 530	
1.1.69 6	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК24-ТК 6/№ 6-р Химиков	202	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	71	300	1 985	25	тр.м	202	300	2 021	25	2 020	2 021		193	10 367	10 560
1.1.69 7	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК 6/№-ТК26 6-р Химиков	0	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	131	300	1 985	25	тр.м	0	300	2 021	25	2 020	2 021				
1.1.69 8	5 150	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-201	место врезки в ж/д ул.Гастелло,7-транзит ул. Гастелло7	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	100	1 969	25	тр.м	14	100	2 029	25	2 025	2 029	31	861	892	
1.1.69 9	3 871	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-98 (ЦТП № 12)	транзит-место врезки в ж/д ул. Попова,6 ул. Попова6	38	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	38	80	1 957	25	тр.м	38	80	2 025	25	2 025	2 025	84	837	922	
1.1.70 0	3 880	Перекладка трубопровода отопление ТК-1326	ТК132Б-ТК2' ул. Петрищева	78	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	78	200	1 980	25	тр.м	78	200	2 021	25	2 019	2 021	165	3 410	3 575	

1.1.70 1	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК18-ТК22 (от т.А до т.Б) ул. Урицкого	96	CMP	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	96	200	1 962	25	тр.м	96	200	2 021	25	2 021	2 021	0	1 259	1 259	
1.1.70 2	3 842	Перекладка трубопровода ГВС ТК-133а (ЦТП № 21)	ж/д ул. Строителей,7-ТК2 ул. Строителей	17	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	150	1 983	25	тр.м	17	150	2 024	25	2 024	2 024	38			
1.1.70 3	3 842	Перекладка трубопровода отопление ТК-133а (ЦТП № 21)	ж/д ул. Строителей,7-ТК2 ул. Строителей	17	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	150	1 977	25	тр.м	17	150	2 024	25	2 024	2 024	91			
1.1.70 4	3 842	Перекладка трубопровода отопление ТК-133а (ЦТП № 21)	ТК1-ж/д ул. Строителей7	41	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	44	150	1 977	25	тр.м	41	150	2 024	25	2 024	2 024	133		20 902	21 710
1.1.70 5	3 842	Перекладка трубопровода ГВС ТК-133а (ЦТП № 21)	ТК1-ж/д ул. Строителей7	41	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	44	150	1 983	25	тр.м	41	150	2 024	25	2 024	2 024	80			
1.1.70 6	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5 (ЦТП № 28)	ТК2-ТК3 пр. Лен. комсомола	131	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	115	150	1 986	25	тр.м	131	150	2 024	25	2 024	2 024	316			
1.1.70 7	3 866	Перекладка трубопровода ГВС ТК-5 (ЦТП № 28)	ТК2-ТК3 пр. Лен. комсомола	109	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	115	83	1 986	25	тр.м	109	83	2 024	25	2 024	2 024	150			
1.1.70 8	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК4а-ж/д пл. Привокзальная4/43	38	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	38	100	1 962	25	тр.м	38	100	2 027	25	2 024	2 027	186	1 572	1 758	
1.1.70 9	3 842	Перекладка трубопровода ГВС ТК-133а (ЦТП № 21)	от места врезки в ж/д ул. Строителей,7-Д/сад №132 ул. Строителей	56	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	56	80	1 983	25	тр.м	56	80	2 022	25	2 020	2 022	64		2 954	3 087
1.1.71 0	3 842	Перекладка трубопровода отопление ТК-133а (ЦТП № 21)	от места врезки в ж/д ул. Строителей,7-Д/сад №132 ул. Строителей	70	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	70	100	1 977	25	тр.м	70	100	2 022	25	2 020	2 022	70			
1.1.71 1	3 873	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК6-МОУ СОШ №20 ул. Попова	123	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	123	125	1 977	25	тр.м	123	125	2 027	25	2 024	2 027	325	14 176	14 500	
1.1.71 2	3 868	Перекладка трубопровода отопление ТК-79	транзит-транзит пр. Ленина105а	47	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	47	100	1 977	25	тр.м	47	100	2 028	25	2 020	2 028	122	2 959	3 080	
1.1.71 3	3 842	Перекладка трубопровода отопление ТК-133а (ЦТП № 21)	ТК1-ж/д ул. Строителей3	77	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	77	159	1 977	25	тр.м	77	159	2 023	25	2 020	2 023	213	1 688	1 901	

1.1.71 4	3 842	Перекладка трубопровода отопление ТК-133а (ЦТП № 21)	ЦТП№21-ТК1 ул. Строителей	9	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	9	200	1 977	25	тр.м	9	200	2 029	25	2 020	2 029	161	839	1 000	
1.1.71 5	3 873	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК2-ТК3 ул. Попова	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	300	1 977	25	тр.м	30	300	2 024	25	2 024	2 024	137			
1.1.71 6	3 873	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК9-ЦТП№11 ул. Попова	60	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	60	300	1 977	25	тр.м	60	300	2 024	25	2 024	2 024	158			
1.1.71 7	3 873	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК3-ТК4 ул. Попова	37	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	37	300	1 977	25	тр.м	37	300	2 024	25	2 024	2 024	155	19 941	20 654	
1.1.71 8	3 873	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК4-ТК8 ул. Попова	48	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	48	300	1 977	25	тр.м	48	300	2 024	25	2 024	2 024	185			
1.1.71 9	3 873	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК96-ТК1 ул. Попова	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	300	1 977	25	тр.м	8	300	2 024	25	2 024	2 024	78			
1.1.72 0	3 873	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК8-ТК9 ул. Попова	50	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	51	300	1 977	25	тр.м	50	300	2 024	25	2 024	2 024	193			
1.1.72 1	3 873	Перекладка трубопровода отопление ТК-96	ТК1-ТК2 ул. Попова	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	300	1 977	25	тр.м	15	300	2 024	25	2 024	2 024	110	23 037	23 825	
1.1.72 2	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а	ТК58А-ТК1 пр. Циолковского	161	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	165	250	1 983	25	тр.м	161	250	2 024	25	2 024	2 024	485			
1.1.72 3	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40 (после группового элеватора в ТК-5)	ТК5-ТК25 ул. Суворова	28	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	28	100	1 977	25	тр.м	28	100	2 032	25	2 029	2 032	66	2 028	2 094	
1.1.72 4	3 871	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-98 (ЦТП № 12)	ж/д ул. Попова, 6-ж/д ул. Окская набережная 3А	37	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	37	100	1 978	25	тр.м	37	100	2 032	25	2 029	2 032	87	2 680	2 767	
1.1.72 5	3 880	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132б	ТК3'-ж/д ул. Петрищева 29	106	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	106	100	1 978	25	тр.м	106	100	2 032	25	2 029	2 032	249	7 659	7 908	
1.1.72 6	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 14)	ТК2-ТК2а пр. Циолковского	54	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном	тр.м	54	100	1 957	25	тр.м	54	100	2 032	25	2 029	2 032	127	3 911	4 038	

						исполнении																	
1.1.72 7	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40 (после группового элеватора в ТК-26А)	ТК26а-ж/д ул. Черняховского11А	46	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	46	65	1 957	25	тр.м	46	65	2 032	25	2 029	2 032	83	2 434	2 517		
1.1.72 8	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40 (после группового элеватора в ТК-5)	ТК25-ж/д ул. Суворова16	47	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	47	50	1 977	25	тр.м	47	50	2 032	25	2 029	2 032	68	2 134	2 202		
1.1.72 9	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40 (после группового элеватора в ТК-8)	ТК8-ж/д ул. Суворова25	6	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	6	50	1 977	25	тр.м	6	50	2 032	25	2 029	2 032	9	272	281		
1.1.73 0	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40 (после группового элеватора в ТК-9)	ТК9-ж/д ул. Суворова27	6	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	6	50	1 977	25	тр.м	6	50	2 032	25	2 029	2 032	9	272	281		
1.1.73 1	3 877	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-48	ТК20-ТК20а ул. Урицкого	82	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	82	80	1 977	25	тр.м	82	80	2 032	25	2 029	2 032	163	4 647	4 810		
1.1.73 2	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 14)	ТК5-МОУ СОШ №71 ул. Петрищева23	16	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	16	50	1 977	25	тр.м	16	50	2 032	25	2 029	2 032	23	726	749		
1.1.73 3	3 839	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-56а	ТК56А-т.А пр. Циолковского	30	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	30	250	1 977	25	тр.м	30	250	2 032	25	2 029	2 032	110	3 567	3 677		
1.1.73 4	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а	ТК1-ЦТП №13 пр. Циолковского	35	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	35	250	1 969	25	тр.м	35	250	2 032	25	2 029	2 032	128	4 162	4 290		
1.1.73 5	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а	ТК10-ЦТП№14 пр. Циолковского	17	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	17	200	1 969	25	тр.м	17	200	2 032	25	2 029	2 032	56	1 801	1 857		
1.1.73 6	3 873	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-96	ТК5-ТК5а ул. Попова	122	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	122	125	1 990	25	тр.м	122	125	2 032	25	2 029	2 032	306	9 322	9 629		
1.1.73 7	3 873	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-96	ТК4-ТК5 ул. Попова	60	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	60	125	1 990	25	тр.м	60	125	2 032	25	2 029	2 032	151	4 585	4 735		
1.1.73 8	3 873	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-96	ТК5а-ТК6 ул. Попова	16	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном	тр.м	16	125	1 990	25	тр.м	16	125	2 032	25	2 029	2 032	40	1 223	1 263		

						исполнении																	
1.1.73 9	3 871	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-98 (ЦТП № 12)	ЦТП№12-ТК1 ул. Попова	9	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	9	80	1 957	25	тр.м	9	80	2 032	25	2 029	2 032	18	510	528		
1.1.74 0	3 871	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-98 (ЦТП № 12)	ТК1-ж/д ул. Попова6	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	80	1 957	25	тр.м	15	80	2 032	25	2 029	2 032	30	850	880		
1.1.74 1	3 871	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-98 (ЦТП № 12)	ж/д ул. Попова,6-ж/д ул. Окская набережная3А	37	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	37	80	1 957	25	тр.м	37	80	2 032	25	2 029	2 032	74	2 097	2 170		
1.1.74 2	3 842	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-133а (ЦТП № 21)	ЦТП№21-ТК1 ул. Строителей	9	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	9	200	1 962	25	тр.м	9	200	2 032	25	2 029	2 032	30	953	983		
1.1.74 3	5 150	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-201	ж/д ул. Гастелло,7-ж/д ул. Гастелло5	13	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	13	80	1 969	25	тр.м	13	80	2 032	25	2 029	2 032	25	708	733		
1.1.74 4	5 150	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-201	ж/д ул. Гастелло,5-ж/д ул. Гастелло8	25	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	25	80	1 969	25	тр.м	25	80	2 032	25	2 029	2 032	50	1 417	1 466		
1.1.74 5	3 842	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-133а (ЦТП № 21)	транзит-транзит ул. Строителей7	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	150	1 962	25	тр.м	12	150	2 032	25	2 029	2 032	34	1 034	1 068		
1.1.74 6	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 14)	ТК4-ТК5 пр. Циолковского	78	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	78	100	1 977	25	тр.м	78	100	2 032	25	2 029	2 032	183	5 649	5 833		
1.1.74 7	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 14)	ТК5-ж/д ул. Петрищева25	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	100	1 977	25	тр.м	35	100	2 032	25	2 029	2 032	82	2 535	2 617		
1.1.74 8	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 14)	ТК2-ж/д пр. Циолковского50	29	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	29	100	1 977	25	тр.м	29	100	2 032	25	2 029	2 032	68	2 100	2 169		
1.1.74 9	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 14)	ТК2Б-ж/д пр. Циолковского48	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	100	1 977	25	тр.м	11	100	2 032	25	2 029	2 032	26	797	823		
1.1.75 0	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 14)	ТК2а-ТК2б пр. Циолковского	18	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	18	100	1 977	25	тр.м	18	100	2 032	25	2 029	2 032	42	1 304	1 346		
1.1.75 1	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а	ТК3-ТК2 пр. Циолковского	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубно	тр.м	35	100	1 977	25	тр.м	35	100	2 032	25	2 029	2 032	82	2 535	2 617		

		(ЦТП № 14)				м исполнении																
1.1.75 2	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 14)	ТК4-Д/сад №126 ул. Петрищева	18	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	18	80	1 977	25	тр.м	18	80	2 032	25	2 029	2 032	36	1 020	1 056	
1.1.75 3	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 14)	ж/д ул. Петрищева,27Б-ж/д ул. Петрищева27А	20	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	80	1 977	25	тр.м	20	80	2 032	25	2 029	2 032	40	1 133	1 173	
1.1.75 4	3 842	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-133а (ЦТП № 21)	ТК4-ж/д ул. Галкина8а	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	80	1 962	25	тр.м	15	80	2 032	25	2 029	2 032	30	850	880	
1.1.75 5	3 842	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-133а (ЦТП № 21)	место врезки в ж/д ул. Строителей,7-транзит ул. Строителей7	120	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	120	65	1 962	25	тр.м	120	65	2 032	25	2 029	2 032	217	6 349	6 566	
1.1.75 6	3 873	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-96	ТК2-ж/д ул. Попова14	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	100	1 990	25	тр.м	14	100	2 032	25	2 029	2 032	33	1 014	1 047	
1.1.75 7	3 873	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-96	ТК5а-ТК7 ул. Попова	39	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	39	80	1 990	25	тр.м	39	80	2 032	25	2 029	2 032	78	2 210	2 288	
1.1.75 8	3 877	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-48	ТК24-ж/д ул. Урицкого2	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	80	1 977	25	тр.м	12	80	2 032	25	2 029	2 032	24	680	704	
1.1.75 9	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а	ТК10-ТК2а пр. Циолковского	49	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	49	125	1 969	25	тр.м	49	125	2 032	25	2 029	2 032	123	3 744	3 867	
1.1.76 0	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а	ТК2а-ТК2б пр. Циолковского	18	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	18	125	1 969	25	тр.м	18	125	2 032	25	2 029	2 032	45	1 375	1 421	
1.1.76 1	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а	ТК2б-ТК2в пр. Циолковского	36	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	36	125	1 969	25	тр.м	36	125	2 032	25	2 029	2 032	90	2 751	2 841	
1.1.76 2	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а	ТК2в-ТК2г пр. Циолковского	26	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	26	100	1 969	25	тр.м	26	100	2 032	25	2 029	2 032	61	1 883	1 944	
1.1.76 3	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а	ТК2а-1ввод пр. Циолковского48	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	100	1 969	25	тр.м	11	100	2 032	25	2 029	2 032	26	797	823	
1.1.76 4	5 148	Реконструкция тепловой сети	ТК2б-ж/д - 2 ввод пр. Циолковского48	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в	тр.м	11	80	1 969	25	тр.м	11	80	2 032	25	2 029	2 032	22	623	645	

		отопление ТК-58а				двуихтрубо м исполнении															
1.1.76 5	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а	ТК2в-ж/д - 3 ввод пр. Циолковского48	11	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	11	80	1 969	25	тр.м	11	80	2 032	25	2 029	2 032	22	623	645
1.1.76 6	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а	ТК2г-ж/д - 4 ввод пр. Циолковского48	11	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	11	50	1 969	25	тр.м	11	50	2 032	25	2 029	2 032	16	499	515
1.1.76 7	3 868	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-79	ТК79-ТК1 ул. Студенческая	54	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	54	150	1 974	25	тр.м	54	150	2 032	25	2 029	2 032	151	4 655	4 806
1.1.76 8	3 868	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-79	ТК1-ТК2 ул. Студенческая	22	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	22	150	1 974	25	тр.м	22	150	2 032	25	2 029	2 032	61	1 896	1 958
1.1.76 9	3 868	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-79	ТК2-ж/д пр. Ленина105а	8	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	8	80	1 974	25	тр.м	8	80	2 032	25	2 029	2 032	16	453	469
1.1.77 0	3 868	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-79	ж/д пр. Ленина,105а-ж/д пр. Ленина105	22	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	22	80	1 974	25	тр.м	22	80	2 032	25	2 029	2 032	44	1 247	1 290
1.1.77 1	3 871	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-98 (ЦТП № 12)	ж/д ул. Попова,6-ж/д ул. Попова8а	29	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	29	80	1 957	25	тр.м	29	80	2 032	25	2 029	2 032	58	1 643	1 701
1.1.77 2	3 864	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-126	ТК2-ТК3 ул. Терешковой	120	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	120	100	1 978	25	тр.м	120	100	2 032	25	2 029	2 032	282	8 691	8 973
1.1.77 3	3 864	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-126	ж/д ул. Терешковой,48-ж/д пр. Циолковского47а	25	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	25	80	1 978	25	тр.м	25	80	2 032	25	2 029	2 032	50	1 417	1 466
1.1.77 4	3 880	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-1326	ТК2'-ТК3' ул. Петрищева	108	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	108	150	1 978	25	тр.м	108	150	2 032	25	2 029	2 032	302	9 310	9 612
1.1.77 5	3 842	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-133а (ЦТП № 21)	ж/д ул. Строителей,3-ж/д ул. Галкина2/38	48	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	48	125	1 978	25	тр.м	48	125	2 032	25	2 029	2 032	121	3 668	3 788
1.1.77 6	3 842	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-133а (ЦТП № 21)	транзит-транзит ул. Строителей7	12	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	12	100	1 978	25	тр.м	12	100	2 032	25	2 029	2 032	28	869	897
1.1.77	3 842	Реконструкция	ТК4-ж/д ул. Строителей9а	86	ПИР+СМР	Протяженно	тр.м	86	100	1 978	25	тр.м	86	100	2 032	25	2 029	2 032	202	6 229	6

7		тепловой сети отопление ТК-133а (ЦТП № 21)				стъ в двухтрубном исполнении															431		
1.1.77 8	3 842	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-133а (ЦТП № 21)	ТК4-ж/д ул. Галкина8а	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	80	1 978	25	тр.м	15	80	2 032	25	2 029	2 032	30	850	880		
1.1.77 9	3 842	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-133а (ЦТП № 21)	ТК3-ж/д ул. Галкина6	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	80	1 978	25	тр.м	15	80	2 032	25	2 029	2 032	30	850	880		
1.1.78 0	3 842	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-133а (ЦТП № 21)	ТК3-ж/д ул. Галкина8	28	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	28	80	1 978	25	тр.м	28	80	2 032	25	2 029	2 032	56	1 587	1 642		
1.1.78 1	5 150	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-201	ж/д ул. Гастелло,8-ж/д ул. Гастелло10	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	80	1 969	25	тр.м	35	80	2 032	25	2 029	2 032	70	1 983	2 053		
1.1.78 2	3 867	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-51а	ТК5а-ж/д ул. Терешковой6а	6	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	6	80	1 998	25	тр.м	6	80	2 032	25	2 029	2 032	12	340	352		
1.1.78 3	3 877	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-48	ТК10-ТК10а ул. Урицкого	44	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	44	250	1 977	25	тр.м	44	250	2 032	25	2 029	2 032	161	5 232	5 393		
1.1.78 4	3 874	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-94	ТК3-ж/д ул. Попова28	19	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	19	150	1 998	25	тр.м	19	150	2 032	25	2 029	2 032	53	1 638	1 691		
1.1.78 5	3 877	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-48	ТК10а-ТК12 ул. Урицкого	20	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	250	1 977	25	тр.м	20	250	2 032	25	2 029	2 032	73	2 378	2 451		
1.1.78 6	3 842	Перекладка трубопровода отопление ТК-133а	ТКА-ТКБ пр. Лен. комсомола	22	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	22	273	1 998	25	тр.м	22	273	2 023	25	2 021	2 023		305	9 949	10 254	
1.1.78 7	3 842	Перекладка трубопровода отопление ТК-133а	ТК133б-ТКА пр. Лен. комсомола	134	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	134	273	1 998	25	тр.м	134	273	2 023	25	2 021	2 023		305	9 949	10 254	
1.1.78 8	3 866	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-5 (ЦТП № 28)	ж/д ул. Удриса,3-ж/д ул. Удриса5	52	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	52	150	1 990	25	тр.м	52	150	2 032	25	2 029	2 032	145	4 483	4 628		
1.1.78 9	3 842	Перекладка трубопровода отопление ТК-133а	ТК133А-ТК133В-1 пр. Циолковского	15	CMP	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	300	1 998	25	тр.м	15	300	2 024	25	2 024	2 024	0	894	894		

1.1.79 0	3 867	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-51а	ТК16-ТК17 ул. Грибоедова	18	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	18	125	1 998	25	тр.м	18	125	2 032	25	2 029	2 032	45	1 375	1 421		
1.1.79 1	3 867	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-51а	ТК5-ж/д ул. Терешковой4	25	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	25	150	1 998	25	тр.м	25	150	2 032	25	2 029	2 032	70	2 155	2 225		
1.1.79 2	3 874	Перекладка трубопровода отопление ТК-94	ТК94-ТК3 ул. Попова	112	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	112	200	1 973	25	тр.м	112	200	2 021	25	2 019	2 021	89				
1.1.79 3	3 874	Перекладка трубопровода отопление ТК-94	ТК3-ТК6 ул. Попова	49	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	49	200	1 973	25	тр.м	49	200	2 021	25	2 019	2 021	98	13 658	13 974		
1.1.79 4	3 874	Перекладка трубопровода отопление ТК-94	ТК6-ЦТП№9 ул. Попова	70	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	70	200	1 973	25	тр.м	70	200	2 021	25	2 019	2 021	129				
1.1.79 5	3 877	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-48	ТК17-ТК18 ул. Урицкого	91	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	91	200	1 977	25	тр.м	91	200	2 032	25	2 029	2 032	299	10 742	11 041		
1.1.79 6	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК48-ТК2 пл. Привокзальная	109	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	109	100	1 962	25	тр.м	109	100	2 020	25	2 019	2 020	170				
1.1.79 7	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК12а-ТК13 ул. Урицкого	132	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	132	100	1 962	25	тр.м	132	100	2 020	25	2 019	2 020	214	9 585	9 969		
1.1.79 8	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК6-ТК9 ул. Урицкого	56	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	56	250	1 962	25	тр.м	56	250	2 022	25	2 020	2 022		100	6 707	6 807	
1.1.79 9	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК5-ТК6 ул. Урицкого	38	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	38	250	1 962	25	тр.м	38	250	2 022	25	2 020	2 022					
1.1.80 0	3 877	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-48	ТК4-ТК4а пл. Привокзальная	32	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	32	250	1 977	25	тр.м	32	250	2 032	25	2 029	2 032	117	3 805	3 922		
1.1.80 1	3 877	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-48	ТК29-ТК30 пр. Циолковского	25	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	25	200	1 977	25	тр.м	25	200	2 032	25	2 029	2 032	82	2 648	2 731		
1.1.80 2	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК23-ТК25 ул. Урицкого	36	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	36	100	1 962	25	тр.м	36	100	2 020	25	2 019	2 020	63	4 135	4 272		

1.1.80 3	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК25-ТК26 пр. Циолковского	10	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	10	100	1 962	25	тр.м	10	100	2 020	25	2 019	2 020	18		
1.1.80 4	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК26-ТК27 пр. Циолковского	31	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	31	100	1 962	25	тр.м	31	100	2 020	25	2 019	2 020	56		
1.1.80 5	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК18-ТК21 ул. Урицкого	52	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	52	100	1 962	25	тр.м	52	100	2 027	25	2 024	2 027	220	3 061	3 282
1.1.80 6	3 877	Перекладка трубопровода отопление ТК-48	ТК40-ж/д ул. Грибоедова23/10	68	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	68	100	1 962	25	тр.м	68	100	2 026	25	2 024	2 026	246	6 623	6 868
1.1.80 7	3 842	Перекладка трубопровода отопление ТК-133а	ТКБ-ТК133в пр. Лен. комсомола	285	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	285	250	1 998	25	тр.м	285	250	2 026	25	2 024	2 026	638	38 906	39 544
1.1.80 8	3 842	Перекладка трубопровода отопление ТК-133а	ТКБ-УП1 133а ул. Строителей	30	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	30	250	1 998	25	тр.м	30	250	2 025	25	2 024	2 025	60	2 659	2 719
1.1.80 9	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40 (после группового элеватора в ТК-19)	ТК22-ж/д ул. Суворова19	16	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	16	50	1 962	25	тр.м	16	50	2 047	25	2 045	2 047	46	1 384	1 430
1.1.81 0	3 877	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-48	ТК32-ж/д пр. Циолковского 4а	25	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	25	80	1 977	25	тр.м	25	80	2 032	25	2 029	2 032	50	1 417	1 466
1.1.81 1	3 874	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-94	ТК2-ж/д ул. Попова30	4	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	4	150	1 962	25	тр.м	4	150	2 032	25	2 029	2 032	11	345	356
1.1.81 2	3 839	Перекладка трубопровода отопление ТК-56а (ЦТП № 5)	ж/д ул. Петрищева,3-ТК6 ул. Петрищева	19	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	19	159	1 962	25	тр.м	19	159	2 023	25	2 019	2 023	69	1 314	1 383
1.1.81 3	3 879	Перекладка трубопровода отопление ТК-55д	ТК1-ТК2 б-р Правды	76	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	76	200	1 935	25	тр.м	76	200	2 021	25	2 020	2 021	93	4 764	4 858
1.1.81 4	3 839	Перекладка трубопровода отопление ТК-56а (ЦТП № 5)	ж/д ул. Петрищева,5-ж/д ул. Петрищева3	42	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	42	150	1 962	25	тр.м	42	150	2 026	25	2 024	2 026	193	2 297	2 490
1.1.81 5	3 841	Перекладка трубопровода отопление ТК-57а	ТК2-ТК3 пр. Циолковского	60	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном	тр.м	60	150	1 963	25	тр.м	60	150	2 026	25	2 024	2 026	234	2 581	2 814

		(ЦТП № 38)				м исполнении															
1.1.81 6	3 839	Перекладка трубопровода ГВС ТК-56а (ЦТП № 5)	ЦТП № 5-ТК2 ул. Петрищева	39	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	39	250	1 962	25	тр.м	39	250	2 021	25	2 021	2 021	166	3 384	3 550
1.1.81 7	3 839	Перекладка трубопровода ГВС ТК-56а (ЦТП № 5)	ж/д ул. Петрищева, 3-ТК6 ул. Петрищева	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	100	1 962	25	тр.м	21	100	2 019	25	2 019	2 019	14	449	463
1.1.81 8	3 809	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-396 (ЦТП № 3)	ТК2-ТК3 ул. Октябрьская	52	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	52	200	1 978	25	тр.м	52	200	2 034	25	2 032	2 034	195	5 996	6 190
1.1.81 9	3 866	Перекладка трубопровода ГВС ТК-5 (ЦТП № 29)	ТК11А-ТК11 ул. Удрица	83	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	83	150	1 986	25	тр.м	83	150	2 022	25	2 022	2 022	122	2 484	2 606
1.1.82 0	3 866	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-5 (ЦТП № 29)	ТК10-ТК11а ул. Удрица	63	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	63	150	1 968	25	тр.м	63	150	2 034	25	2 032	2 034	200	5 911	6 111
1.1.82 1	3 866	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-5 (ЦТП № 29)	ТК11-ТК12 пр. Лен. комсомола	43	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	43	80	1 968	25	тр.м	43	80	2 034	25	2 032	2 034	97	2 652	2 749
1.1.82 2	3 866	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-5 (ЦТП № 29)	ТК12-ж/д ул. Удрица 7А	22	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	22	80	1 968	25	тр.м	22	80	2 034	25	2 032	2 034	50	1 357	1 406
1.1.82 3	3 866	Перекладка трубопровода ГВС ТК-5 (ЦТП № 29)	ТК11-ж/д пр. Лен. комсомола 54	55	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	55	80	1 986	25	тр.м	55	80	2 022	25	2 022	2 022	82	1 504	1 586
1.1.82 4	3 840	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-56	ТК26-МОУ СОШ № 12 б-р Мира 36	123	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	123	80	1 978	25	тр.м	123	80	2 034	25	2 032	2 034	278	7 585	7 864
1.1.82 5	3 840	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-56	ТК12-ж/д б-р Правды 3А	27	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	27	50	1 978	25	тр.м	27	50	2 034	25	2 032	2 034	44	1 334	1 379
1.1.82 6	3 866	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-5 (ЦТП № 29)	ТК10-ТК11а ул. Удрица	63	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	63	200	1 968	25	тр.м	63	200	2 034	25	2 032	2 034	236	7 264	7 500
1.1.82 7	3 840	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-56	ТК2-ТК3 ул. Гайдара	46	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	46	150	1 978	25	тр.м	46	150	2 034	25	2 032	2 034	146	4 316	4 462
1.1.82 8	3 809	Реконструкция тепловой сети	ТК1-ТК2 ул. Октябрьская	201	ПИР+СМР	Протяженностъ в	тр.м	201	200	1 978	25	тр.м	201	200	2 034	25	2 032	2 034	752	23 175	23 928

		отопление ТК-396 (ЦТП № 3)				двуихтрубо м исполнении																
1.1.82 9	3 866	Перекладка трубопровода отопление ТК-5 (ЦТП № 29)	TK10-TK9 ул. Удриса	79	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	79	150	1 986	25	тр.м	79	150	2 021	25	2 020	2 021	79	4 575	4 654	
1.1.83 0	3 840	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-56	TK1-TK20 пр. Циолковского	64	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	64	150	1 978	25	тр.м	64	150	2 035	25	2 030	2 035	187	6 295	6 481	
1.1.83 1	5 090	Перекладка трубопровода отопление ТК-132г	TK7-TK8 ул. Буденного	166	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	166	325	1 977	25	тр.м	166	325	2 023	25	2 023	2 023				
1.1.83 2	5 090	Перекладка трубопровода отопление ТК-132г	TK2-ЦТП№15 ул. Буденного	0	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	0	325	1 977	25	тр.м	0	325	2 023	25	2 023	2 023	651	18 357	19 008	
1.1.83 3	5 090	Перекладка трубопровода отопление ТК-132г	TK8-TK2 ул. Буденного	0	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	0	325	1 977	25	тр.м	0	325	2 023	25	2 023	2 023				
1.1.83 4	4 711	Перекладка трубопровода ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	TK2-ж/д ул. Гайдара69Б	26	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	26	150	1 979	25	тр.м	26	150	2 021	25	2 019	2 021	115	2 135	2 250	
1.1.83 5	5 148	Перекладка трубопровода ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит ул. Петрищева21А	58	СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	58	80	1 973	25	тр.м	58	80	2 019	25	2 019	2 019	0	495	495	
1.1.83 6	5 148	Перекладка трубопровода ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	TK2-ж/д ул. Петрищева21А	46	СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	46	125	1 973	25	тр.м	46	125	2 019	25	2 019	2 019	0	393	393	
1.1.83 7	5 148	Перекладка трубопровода ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д ул. Петрищева, 21А-ж/д ул. Петрищева21	25	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	25	125	1 973	25	тр.м	25	125	2 019	25	2 019	2 019	32	214	246	
1.1.83 8	3 881	Перекладка трубопровода ГВС ТК-227 (ЦТП № 36)	транзит-транзит б-р Космонавтов26	96	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	96	125	1 988	25	тр.м	96	125	2 027	25	2 023	2 027	92	3 409	3 501	
1.1.83 9	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ЦТП№4-TK16 ул. Гайдара	8	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	8	200	1 986	25	тр.м	8	200	2 037	25	2 030	2 037	26	860	886	
1.1.84 0	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	TK7-ж/д пр. Циолковского38А	6	ПИР+СМР	Протяженно сть в двухтрубно м исполнении	тр.м	6	80	1 986	25	тр.м	6	80	2 037	25	2 030	2 037	12	371	384	
1.1.84	3 881	Реконструкция	TK15-TK12 б-р	54	ПИР+СМР	Протяженно	тр.м	54	150	1 984	25	тр.м	54	150	2 037	25	2 030	2 037	157	5 013	5	

1		тепловой сети ГВС ТК-227 (ЦТП № 36)	Космонавтов			сталь в двухтрубном исполнении															170	
1.1.84 <sub>2</sub>	3 881	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-227 (ЦТП № 36)	транзит-транзит б-р Космонавтов26	19	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	19	150	1 984	25	тр.м	19	150	2 037	25	2 030	2 037	55	1 764	1 819	
1.1.84 <sub>3</sub>	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК5-ТК7 пр. Циолковского	69	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	69	125	1 986	25	тр.м	69	125	2 037	25	2 030	2 037	181	5 664	5 845	
1.1.84 <sub>4</sub>	5 148	Перекладка трубопровода ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит ул. Петрищева21	58	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	58	70	1 973	25	тр.м	58	70	2 019	25	2 019	2 019	67	495	563	
1.1.84 <sub>5</sub>	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	транзит-транзит пр. Циолковского 33	38	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	38	80	1 986	25	тр.м	38	80	2 037	25	2 030	2 037	79	2 352	2 431	
1.1.84 <sub>6</sub>	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК1-ж/д ул. Гайдара69	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	100	1 986	25	тр.м	15	100	2 037	25	2 030	2 037	37	1 157	1 194	
1.1.84 <sub>7</sub>	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК8-ж/д пр. Циолковского 39А	17	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	17	100	1 986	25	тр.м	17	100	2 037	25	2 030	2 037	42	1 311	1 353	
1.1.84 <sub>8</sub>	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д пр. Циолковского,44-ж/д пр. Циолковского42	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	80	1 986	25	тр.м	12	80	2 037	25	2 030	2 037	25	743	768	
1.1.84 <sub>9</sub>	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК2-ТК3 ул. Гайдара	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	80	1 986	25	тр.м	8	80	2 037	25	2 030	2 037	17	495	512	
1.1.85 <sub>0</sub>	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ж/д пр. Циолковского,33-ж/д пр. Циолковского 31	18	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	18	80	1 986	25	тр.м	18	80	2 037	25	2 030	2 037	36	1 083	1 119	
1.1.85 <sub>1</sub>	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК3-ТК6/№ ул. Гайдара	25	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	25	80	1 986	25	тр.м	25	80	2 037	25	2 030	2 037	52	1 547	1 599	
1.1.85 <sub>2</sub>	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК9-ж/д пр. Циолковского 33	25	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	25	80	1 986	25	тр.м	25	80	2 037	25	2 030	2 037	52	1 547	1 599	
1.1.85 <sub>3</sub>	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК8-Д/сад №17 ул. Петрищева	48	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	48	65	1 986	25	тр.м	48	65	2 037	25	2 030	2 037	91	2 295	2 385	

1.1.85 4	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК3-ТК9 ул. Гайдара	41	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	41	65	1 986	25	тр.м	41	65	2 037	25	2 030	2 037	77	1 960	2 037	
1.1.85 5	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК5-ТК6 ул. Гайдара	32	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	32	100	1 986	25	тр.м	32	100	2 037	25	2 030	2 037	79	2 468	2 546	
1.1.85 6	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК6-ж/д пр. Циолковского 37А	80	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	80	80	1 986	25	тр.м	80	80	2 037	25	2 030	2 037	166	4 951	5 117	
1.1.85 7	4 711	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК3-ТК6/№ ул. Гайдара	25	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	25	80	1 986	25	тр.м	25	80	2 037	25	2 030	2 037	52	1 547	1 599	
1.1.85 8	3 865	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-53а	ТК1-ж/д ул. Терешковой26	8	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	8	100	1 986	25	тр.м	8	100	2 037	25	2 030	2 037	20	617	637	
1.1.85 9	3 865	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-53а	транзит-транзит ул. Терешковой26	77	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	77	100	1 986	25	тр.м	77	100	2 037	25	2 030	2 037	189	5 938	6 127	
1.1.86 0	3 865	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-53а	ж/д ул. Терешковой,26-ж/д ул. Терешковой24	15	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	15	100	1 986	25	тр.м	15	100	2 037	25	2 030	2 037	37	1 157	1 194	
1.1.86 1	3 865	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-53а	врезка в ЦТП№37-ж/д ул. Гайдара74	45	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	45	80	1 986	25	тр.м	45	80	2 037	25	2 030	2 037	93	2 785	2 879	
1.1.86 2	4 711	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ЦТП№4-ТК1б- 1-й ввод ул. Гайдара	8	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	8	200	1 986	25	тр.м	8	200	2 037	25	2 030	2 037	26	858	884	
1.1.86 3	4 711	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК1-ж/д ул. Гайдара69	15	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	15	80	1 986	25	тр.м	15	80	2 037	25	2 030	2 037	31	928	960	
1.1.86 4	4 711	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК6/№-ж/д ул. Гайдара67	32	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	32	80	1 986	25	тр.м	32	80	2 037	25	2 030	2 037	66	1 981	2 047	
1.1.86 5	4 711	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК2-ж/д ул. Гайдара69Б	31	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	31	200	1 986	25	тр.м	31	200	2 037	25	2 030	2 037	106	3 548	3 655	
1.1.86 6	4 711	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ж/д ул. Гайдара,69Б-ТК4 ул. Гайдара	88	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	88	200	1 986	25	тр.м	88	200	2 037	25	2 030	2 037	302	14 066	14 368	

1.1.86 7	4 711	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК4-ТК5 ул. Гайдара	45	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	45	200	1 986	25	тр.м	45	200	2 037	25	2 030	2 037	155	5 151	5 305	
1.1.86 8	4 711	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК3-ТК9 ул. Гайдара	41	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	41	125	1 986	25	тр.м	41	125	2 037	25	2 030	2 037	108	3 366	3 473	
1.1.86 9	4 711	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК9-ж/д пр. Циолковского 33	25	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	25	100	1 986	25	тр.м	25	100	2 037	25	2 030	2 037	61	1 928	1 989	
1.1.87 0	4 711	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	транзит-транзит пр. Циолковского 33	38	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	38	100	1 986	25	тр.м	38	100	2 037	25	2 030	2 037	93	2 931	3 024	
1.1.87 1	4 711	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ж/д пр. Циолковского,33-ж/д пр. Циолковского 31	18	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	18	100	1 986	25	тр.м	18	100	2 037	25	2 030	2 037	43	1 350	1 393	
1.1.87 2	4 711	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК7-ТК8 пр. Циолковского	84	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	84	100	1 986	25	тр.м	84	100	2 037	25	2 030	2 037	206	6 478	6 684	
1.1.87 3	4 711	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК11-ж/д ул. Терешковой 28	14	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	14	100	1 986	25	тр.м	14	100	2 037	25	2 030	2 037	34	1 080	1 114	
1.1.87 4	4 711	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК12-ж/д ул. Терешковой 30	14	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	14	100	1 986	25	тр.м	14	100	2 037	25	2 030	2 037	34	1 080	1 114	
1.1.87 5	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК2-ТК3 пр. Циолковского	31	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	31	200	1 983	25	тр.м	31	200	2 037	25	2 030	2 037	106	3 548	3 655	
1.1.87 6	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит ул. Петрищева13	52	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	52	80	1 983	25	тр.м	52	80	2 037	25	2 030	2 037	108	3 218	3 326	
1.1.87 7	5 148	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д ул. Петрищева,13-ж/д ул. Петрищева11	35	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	35	80	1 967	25	тр.м	35	80	2 027	25	2 024	2 027	173	2 224	2 396	
1.1.87 8	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит ул. Петрищева21А	52	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	52	80	1 983	25	тр.м	52	80	2 037	25	2 030	2 037	108	3 218	3 326	
1.1.87 9	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д ул. Петрищева, 21А-ж/д ул. Петрищева21	25	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	25	80	1 983	25	тр.м	25	80	2 037	25	2 030	2 037	52	1 547	1 599	

1.1.88 0	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д ул. Петрищева,21-ж/д ул. Петрищева19	36	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	36	65	1 983	25	тр.м	36	65	2 037	25	2 030	2 037	68	1 721	1 789	
1.1.88 1	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	место врезки в ж/д пр. Циолковского,44-транзит пр. Циолковского44	9	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	9	100	1 983	25	тр.м	9	100	2 037	25	2 030	2 037	22	694	716	
1.1.88 2	5 148	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д пр. Циолковского,44-ж/д пр. Циолковского42	12	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	12	100	1 983	25	тр.м	12	100	2 037	25	2 030	2 037	29	925	955	
1.1.88 3	5 146	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-59а	ТК2-ж/д б-р Мира31А	3	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	3	100	1 983	25	тр.м	3	100	2 037	25	2 030	2 037	7	231	239	
1.1.88 4	5 146	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-59а	ж-д б-р Мира,31А-ж/д б-р Мира29	19	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	19	100	1 983	25	тр.м	19	100	2 037	25	2 030	2 037	47	1 465	1 512	
1.1.88 5	5 146	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-59а	ТК1-ж/д пр. Циолковского20А	6	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	6	100	1 983	25	тр.м	6	100	2 037	25	2 030	2 037	15	463	477	
1.1.88 6	5 146	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-59а	ж/д пр. Циолковского,20А-ж/д б-р Мира31	19	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	19	100	1 983	25	тр.м	19	100	2 037	25	2 030	2 037	47	1 465	1 512	
1.1.88 7	5 146	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-59а	глухая врезка-ТК6 пр. Циолковского	34	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	34	100	1 983	25	тр.м	34	100	2 037	25	2 030	2 037	83	2 622	2 705	
1.1.88 8	5 146	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-59а	ТК6-ТК7 пр. Циолковского	22	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	22	100	1 983	25	тр.м	22	100	2 037	25	2 030	2 037	54	1 697	1 751	
1.1.88 9	5 090	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132г (ЦТП № 15)	ж/д ул. Буденного,21-МОУ СОШ №23 ул. Буденного	44	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	44	100	1 984	25	тр.м	44	100	2 037	25	2 030	2 037	108	3 393	3 501	
1.1.89 0	5 090	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132г (ЦТП № 15)	ТК1А-ж/д - 1 ввод ул. Буденного23	28	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	28	100	1 984	25	тр.м	28	100	2 037	25	2 030	2 037	69	2 159	2 228	
1.1.89 1	5 090	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132г (ЦТП № 15)	ТК2-ж/д ул. Буденного23а	28	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	28	200	1 984	25	тр.м	28	200	2 037	25	2 030	2 037	96	3 205	3 301	
1.1.89 2	5 090	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132г (ЦТП № 15)	транзит-транзит ул. Буденного23а	15	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	15	200	1 984	25	тр.м	15	200	2 037	25	2 030	2 037	50	1 660	1 710	

1.1.89 3	5 090	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132г (ЦТП № 15)	ж/д ул. Буденного,23а-ТК3 ул. Буденного	18	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	18	200	1 984	25	тр.м	18	200	2 037	25	2 030	2 037	2 037	62	2 060	2 122	
1.1.89 4	5 090	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132г (ЦТП № 15)	ТК3-ТК4 ул. Буденного	60	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	60	200	1 984	25	тр.м	60	200	2 037	25	2 030	2 037	2 037	206	6 868	7 074	
1.1.89 5	5 090	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132г (ЦТП № 15)	ж/д ул. Петрищева,14-Д/сад №145 ул. Петрищева14а	87	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	87	80	1 984	25	тр.м	87	80	2 037	25	2 030	2 037	181	5 384	5 565		
1.1.89 6	5 090	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132г (ЦТП № 15)	ТК4-Д/сад №3 ул. Петрищева16а	64	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	64	80	1 984	25	тр.м	64	80	2 038	25	2 030	2 038	132	4 109	4 241		
1.1.89 7	5 158	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	ЦТП№26-ТК3 пр. Циолковского	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	250	1 983	25	тр.м	10	250	2 038	25	2 030	2 038	38	1 329	1 368		
1.1.89 8	5 158	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК6а-ТК6 пр. Циолковского	80	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	80	150	1 983	25	тр.м	80	150	2 038	25	2 030	2 038	233	7 763	7 996		
1.1.89 9	3 881	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ЦТП№36-ТК10 пр. Циолковского	9	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	9	250	1 963	25	тр.м	9	250	2 038	25	2 030	2 038	34	1 197	1 231		
1.1.90 0	3 881	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК10-ТК13 пр. Циолковского	83	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	83	150	1 963	25	тр.м	83	150	2 038	25	2 030	2 038	242	10 669	10 911		
1.1.90 1	3 881	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК13-ж/д пр. Циолковского102а	16	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	16	100	1 963	25	тр.м	16	100	2 032	25	2 029	2 032	38	1 159	1 196		
1.1.90 2	3 881	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК11-ж/д б-р Космонавтов26а	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	200	1 963	25	тр.м	10	200	2 032	25	2 029	2 032	33	1 059	1 092		
1.1.90 3	3 881	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ж-д б-р Космонавтов,26а-ТК15 б-р Космонавтов	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	200	1 963	25	тр.м	12	200	2 032	25	2 029	2 032	39	1 271	1 311		
1.1.90 4	3 881	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК15-ТК12 б-р Космонавтов	54	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	54	125	1 963	25	тр.м	54	125	2 032	25	2 029	2 032	136	4 126	4 262		
1.1.90 5	3 881	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК14-ж/д б-р Космонавтов17а	19	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	19	100	1 963	25	тр.м	19	100	2 032	25	2 029	2 032	45	1 376	1 421		

1.1.90 6	3 881	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ТК14-ж/д б-р Космонавтов176	17	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	17	100	1 963	25	тр.м	17	100	2 032	25	2 029	2 032	40	1 231	1 271	
1.1.90 7	3 881	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-227 (ЦТП № 36)	ж-д б-р Космонавтов,176-ж/д б-р Космонавтов17	52	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	52	80	1 963	25	тр.м	52	80	2 032	25	2 029	2 032	103	2 947	3 050	
1.1.90 8	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а	ТК5-1-ТК5-2 ул. Буденного	64	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	64	350	1 986	25	тр.м	64	350	2 032	25	2 029	2 032	239	7 741	7 980	
1.1.90 9	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а	Угол поворота 7-ТК5-5 ул. Ситнова	64	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	64	350	1 986	25	тр.м	64	350	2 032	25	2 029	2 032	239	7 741	7 980	
1.1.91 0	7 108	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК9-ТК5 ул. Буденного	52	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	52	150	1 986	25	тр.м	52	150	2 021	25	2 019	2 021	50	3 681	3 796	
1.1.91 1	7 108	Перекладка трубопровода ГВС ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК5-ТК6 ул. Буденного	51	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	51	150	1 986	25	тр.м	51	150	2 021	25	2 019	2 021	65			
1.1.91 2	5 158	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК18-ТК19 ул. Строителей	125	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	125	150	1 977	25	тр.м	125	150	2 034	25	2 031	2 034	381	11 744	12 125	
1.1.91 3	7 108	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132а (ЦТП № 17)	ж/д ул. Буденного,4-ж/д ул. Буденного4а	23	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	23	80	1 984	25	тр.м	23	80	2 034	25	2 031	2 034	50	1 421	1 470	
1.1.91 4	7 108	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК2А-ж/д ул. Буденного1	25	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	25	65	1 984	25	тр.м	25	65	2 034	25	2 031	2 034	49	1 442	1 491	
1.1.91 5	3 836	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-1316	ж/д пр. Циолковского,57а-ТК3 пр. Циолковского	48	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	48	200	1 973	25	тр.м	48	200	2 034	25	2 031	2 034	172	5 542	5 714	
1.1.91 6	3 836	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-1316	ТК3-ТК4 пр. Циолковского	36	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	36	200	1 973	25	тр.м	36	200	2 034	25	2 031	2 034	129	4 156	4 286	
1.1.91 7	3 836	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-1316	ТК4-ТК5 пр. Циолковского	74	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	74	150	1 973	25	тр.м	74	150	2 034	25	2 031	2 034	225	6 953	7 178	
1.1.91 8	3 836	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-1316	ТК5-ж/д ул. Терешковой62	50	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	50	100	1 973	25	тр.м	50	100	2 034	25	2 031	2 034	128	3 947	4 075	

1.1.91 9	3 836	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-1316	ТК4-ТК6 ул. Терешковой	16	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	16	150	1 973	25	тр.м	16	150	2 034	25	2 031	2 034	49	1 503	1 552	
1.1.92 0	3 836	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-1316	ТК6-ж/д пр. Циолковского55а	26	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	26	100	1 973	25	тр.м	26	100	2 034	25	2 031	2 034	67	2 053	2 119	
1.1.92 1	3 836	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-1316	ж/д пр. Циолковского,55а-ж/д ул. Терешковой64	52	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	52	65	1 973	25	тр.м	52	65	2 034	25	2 031	2 034	102	2 999	3 101	
1.1.92 2	3 836	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-1316	ТК6-ж/д ул. Терешковой64а	127	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	127	65	1 973	25	тр.м	127	65	2 034	25	2 031	2 034	250	7 324	7 574	
1.1.92 3	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК2-ТК2Б ул. Буденного	45	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	45	100	1 984	25	тр.м	45	100	2 034	25	2 031	2 034	115	3 552	3 668	
1.1.92 4	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК2Б-ТК2В ул. Петрищева	57	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	57	100	1 984	25	тр.м	57	100	2 034	25	2 031	2 034	146	4 500	4 646	
1.1.92 5	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК2-ж/д ул. Буденного1а	20	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	20	100	1 984	25	тр.м	20	100	2 034	25	2 031	2 034	51	1 579	1 630	
1.1.92 6	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 17)	ж/д ул. Буденного,1А-ТК1а ул. Буденного	22	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	22	100	1 984	25	тр.м	22	100	2 034	25	2 031	2 034	56	1 737	1 793	
1.1.92 7	4 712	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-138 юг	ТК6-ТК6а пр. Циолковского	19	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	19	150	1 989	25	тр.м	19	150	2 035	25	2 031	2 035	58	1 866	1 924	
1.1.92 8	4 712	Перекладка трубопровода отопление ТК-138 юг	ТК33б-ТК33 пр. Циолковского	49	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	49	150	1 985	25	тр.м	49	150	2 022	25	2 022	2 022	90	2 214	2 303	
1.1.92 9	5 158	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК18-ТК19 ул. Строителей	125	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	125	150	1 973	25	тр.м	125	150	2 034	25	2 031	2 034	381	11 744	12 125	
1.1.93 0	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 18)	ТК3А-ж/д пр. Ленина10	23	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	23	100	1 968	25	тр.м	23	100	2 035	25	2 030	2 035	56	1 901	1 957	
1.1.93 1	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 18)	ТК1-ж/д ул. Пожарского26В	15	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	15	65	1 968	25	тр.м	15	65	2 035	25	2 030	2 035	28	906	934	

1.1.93 2	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 18)	TK4-TK5-4 ул. Ситнова	24	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	24	150	1 968	25	тр.м	24	150	2 035	25	2 030	2 035	2 035	70	2 360	2 430	
1.1.93 3	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 18)	TK5-4-ж/д ул. Ситнова8Б	44	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	44	150	1 968	25	тр.м	44	150	2 035	25	2 030	2 035	2 035	128	4 327	4 456	
1.1.93 4	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 18)	ж/д ул. Ситнова,8Б-ж/д ул. Ситнова10Б	52	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	52	100	1 968	25	тр.м	52	100	2 035	25	2 030	2 035	2 035	128	4 297	4 425	
1.1.93 5	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 19)	TK19-9-ж/д ул. Самохвалова4	106	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	106	125	1 982	25	тр.м	106	125	2 035	25	2 030	2 035	2 035	278	9 241	9 519	
1.1.93 6	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 19)	TK3-ж/д ул. Самохвалова4а	42	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	42	150	1 982	25	тр.м	42	150	2 035	25	2 030	2 035	2 035	122	4 131	4 253	
1.1.93 7	7 108	Перекладка трубопровода отопление ТК-132а (ЦТП № 20)	TK1-TK2 пр. Ленина	38	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	38	150	1 973	25	тр.м	38	150	2 027	25	2 024	2 027	2 027	187	2 414	2 601	
1.1.93 8	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 20)	TK2-ж/д пр. Ленина1В	25	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	25	100	1 992	25	тр.м	25	100	2 035	25	2 030	2 035	2 035	61	2 066	2 127	
1.1.93 9	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 20)	TK2-TK3 пр. Ленина	133	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	133	150	1 992	25	тр.м	133	150	2 035	25	2 030	2 035	2 035	388	13 081	13 469	
1.1.94 0	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 20)	TK3-ж/д пр. Ленина1Б	17	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	17	100	1 992	25	тр.м	17	100	2 035	25	2 030	2 035	2 035	42	1 405	1 447	
1.1.94 1	7 108	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132а (ЦТП № 20)	TK3-TK4 пр. Ленина	56	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	56	125	1 992	25	тр.м	56	125	2 035	25	2 030	2 035	2 035	147	4 882	5 029	
1.1.94 2	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	TK1-TK3 ул. Петрищева	70	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	70	150	1 962	25	тр.м	70	150	2 035	25	2 030	2 035	2 035	204	6 885	7 089	
1.1.94 3	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	TK3-TK4 ул. Петрищева	35	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	35	150	1 962	25	тр.м	35	150	2 035	25	2 030	2 035	2 035	102	3 442	3 544	
1.1.94 4	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	TK4-TK5 ул. Петрищева	56	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	56	150	1 962	25	тр.м	56	150	2 035	25	2 030	2 035	2 035	163	5 508	5 671	

1.1.94 5	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК5-ТК6 ул. Самохвалова	68	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	68	150	1 962	25	тр.м	68	150	2 035	25	2 030	2 035	198	6 688	6 886	
1.1.94 6	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК6-ТК7 ул. Самохвалова	42	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	42	150	1 962	25	тр.м	42	150	2 035	25	2 030	2 035	122	4 131	4 253	
1.1.94 7	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК7-ТК8 ул. Самохвалова	40	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	40	125	1 962	25	тр.м	40	125	2 035	25	2 030	2 035	105	3 487	3 592	
1.1.94 8	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК9-ж/д ул. Буденного11	33	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	33	100	1 962	25	тр.м	33	100	2 035	25	2 030	2 035	81	2 727	2 808	
1.1.94 9	3 876	Перекладка трубопровода отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК3-ж/д ул. Самохвалова10а	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	16	150	1 988	25	тр.м	14	150	2 024	25	2 024	2 024	33	1 016	1 049	
1.1.95 0	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК7-ж/д ул. Буденного11а	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	80	1 962	25	тр.м	11	80	2 035	25	2 030	2 035	23	711	734	
1.1.95 1	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК4-ж/д ул. Петрищева12б	9	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	9	100	1 962	25	тр.м	9	100	2 035	25	2 030	2 035	22	744	766	
1.1.95 2	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК5-ж/д ул. Буденного13а	33	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	33	100	1 962	25	тр.м	33	100	2 035	25	2 030	2 035	81	2 727	2 808	
1.1.95 3	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	транзит-транзит ул. Буденного13а	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	100	1 962	25	тр.м	14	100	2 035	25	2 030	2 035	34	1 157	1 191	
1.1.95 4	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ж/д ул. Буденного,13а-ТК10 ул. Буденного	40	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	40	100	1 962	25	тр.м	40	100	2 035	25	2 030	2 035	98	3 305	3 404	
1.1.95 5	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК10-ж/д ул. Буденного15	46	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	46	80	1 962	25	тр.м	46	80	2 035	25	2 030	2 035	96	2 975	3 070	
1.1.95 6	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК10-ж/д ул. Буденного13	27	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	27	80	1 962	25	тр.м	27	80	2 035	25	2 030	2 035	56	1 746	1 802	
1.1.95 7	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	место врезки в ж/д ул. Буденного,15а-Д/сад №142 ул. Буденного	73	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	73		1 962	25	тр.м	73	80	2 035	25	2 030	2 035	151	4 688	4 839	

1.1.95 8	3 876	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-132ж (ЦТП № 16)	ж/д ул. Буденного,15а-МОУ СОШ №11 ул. Буденного	77	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	77	100	1 962	25	тр.м	77	100	2 035	25	2 030	2 035	189	6 363	6 552	
1.1.95 9	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ЦТП№22-ТК1 пр. Циолковского	32	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	32	200	1 977	25	тр.м	32	200	2 035	25	2 030	2 035	110	3 867	3 977	
1.1.96 0	5 165	Перекладка трубопровода отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК1-ТК1а пр. Циолковского	260	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	150	1 978	25	тр.м	260	250	2 027	25	2 024	2 027	181	1 169	1 350	
1.1.96 1	5 165	Перекладка трубопровода отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК1а-ТК4 пр. Циолковского	25	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	25	150	1 978	25	тр.м	25	150	2 027	25	2 024	2 027	185	2 020	2 206	
1.1.96 2	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК4-ТК4а пр. Циолковского	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	100	1 977	25	тр.м	35	100	2 035	25	2 030	2 035	86	2 892	2 978	
1.1.96 3	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК4а-ж/д пр. Циолковского68	57	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	57	80	1 977	25	тр.м	57	80	2 035	25	2 030	2 035	118	3 686	3 804	
1.1.96 4	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ж/д ул. Галкина,7а-ЦБ УДДУ ул. Галкина	73	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	73	65	1 977	25	тр.м	73	65	2 035	25	2 030	2 035	138	4 407	4 545	
1.1.96 5	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК5-ж/д ул. Галкина3	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	125	1 977	25	тр.м	8	125	2 035	25	2 030	2 035	21	697	718	
1.1.96 6	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК1-ТК1б пр. Циолковского	68	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	68	100	1 977	25	тр.м	68	100	2 035	25	2 030	2 035	167	5 619	5 786	
1.1.96 7	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК1б-ж/д - 2 ввод пр. Циолковского66	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	100	1 977	25	тр.м	21	100	2 035	25	2 030	2 035	52	1 735	1 787	
1.1.96 8	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК2-ж/д пр. Циолковского62	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	100	1 977	25	тр.м	15	100	2 035	25	2 030	2 035	37	1 240	1 276	
1.1.96 9	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК3-ж/д пр. Лен. комсомола42	47	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	47	100	1 977	25	тр.м	47	100	2 035	25	2 030	2 035	115	3 884	3 999	
1.1.97 0	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	ЦТП№23-ТК1 ул. Галкина	17	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	17	250	1 985	25	тр.м	17	250	2 035	25	2 030	2 035	65	2 306	2 371	

1.1.97 1	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК1-ТК2 ул. Галкина	50	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	50	200	1 985	25	тр.м	50	200	2 035	25	2 030	2 035	172	6 042	6 214	
1.1.97 2	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	транзит-транзит пр. Циолковского74	110	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	110	150	1 985	25	тр.м	110	150	2 035	25	2 030	2 035	321	10 819	11 140	
1.1.97 3	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	ж/д пр. Циолковского,74-ТК3 пр. Циолковского	13	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	13	125	1 985	25	тр.м	13	125	2 035	25	2 030	2 035	34	1 133	1 167	
1.1.97 4	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК3-ТК4 пр. Циолковского	87	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	87	125	1 985	25	тр.м	87	125	2 035	25	2 030	2 035	228	7 585	7 813	
1.1.97 5	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК4-ж/д ул. Галкина11а	10	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	10	100	1 985	25	тр.м	10	100	2 035	25	2 030	2 035	25	826	851	
1.1.97 6	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК4-МОУ СОШ №17 ул. Галкина	143	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	143	80	1 985	25	тр.м	143	80	2 035	25	2 030	2 035	297	9 248	9 544	
1.1.97 7	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК3-ж/д пр. Циолковского72	11	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	11	125	1 985	25	тр.м	11	125	2 035	25	2 030	2 035	29	959	988	
1.1.97 8	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК1-ТК6 ул. Галкина	59	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	59	150	1 985	25	тр.м	59	150	2 035	25	2 030	2 035	172	5 803	5 975	
1.1.97 9	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК6-ТК7 ул. Галкина	95	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	95	125	1 985	25	тр.м	95	125	2 035	25	2 030	2 035	249	8 282	8 531	
1.1.98 0	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК6-ж/д - 2 ввод ул. Галкина13	15	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	15	100	1 985	25	тр.м	15	100	2 035	25	2 030	2 035	37	1 240	1 276	
1.1.98 1	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК6-Д/сад №137 ул. Галкина	44	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	44	80	1 985	25	тр.м	44	80	2 035	25	2 030	2 035	91	2 845	2 937	
1.1.98 2	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК7-ж/д - 3 ввод ул. Галкина13	17	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	17	125	1 985	25	тр.м	17	125	2 035	25	2 030	2 035	45	1 482	1 527	
1.1.98 3	5 165	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-135 (ЦТП № 23)	место врезки в ж/д ул. Галкина,13-Д/сад №141 ул. Галкина	83	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	83	80	1 985	25	тр.м	83	80	2 035	25	2 030	2 035	172	5 367	5 540	

1.1.98 4	3 839	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-56а (ЦТП № 5)	транзит-транзит пр. Циолковского 36а	75	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	75	83	1 985	25	тр.м	75	83	2 035	25	2 030	2 035	2 035	156	4 850	5 006	
1.1.98 5	3 866	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-5 (ЦТП № 28)	ТК3-ж/д пр. Лен. комсомола52	25	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	25	83	1 985	25	тр.м	25	83	2 035	25	2 030	2 035	52	1 617	1 669		
1.1.98 6	3 866	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-5 (ЦТП № 29)	ТК9-ж/д ул. Удриса11В	22	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	22	93	1 968	25	тр.м	22	93	2 035	25	2 030	2 035	54	1 818	1 872		
1.1.98 7	3 839	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-56а (ЦТП № 5)	ж/д ул. Гайдара,53А-ТК7А ул. Гайдара	15	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	15	73	1 985	25	тр.м	15	73	2 035	25	2 030	2 035	28	906	934		
1.1.98 8	3 866	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-5 (ЦТП № 29)	ТК7-ж/д ул. Удриса11	48	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	48	73	1 968	25	тр.м	48	73	2 035	25	2 030	2 035	91	2 898	2 989		
1.1.98 9	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК13-ж/д ул. Терешковой 32	15	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	15	50	1 986	25	тр.м	15	50	2 035	25	2 030	2 035	23	777	800		
1.1.99 0	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ж/д ул. Гайдара,69Б-ТК4 ул. Гайдара	88	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	88	107	1 986	25	тр.м	88	107	2 035	25	2 030	2 035	216	7 272	7 488		
1.1.99 1	3 866	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-5 (ЦТП № 29)	ТК7-ж/д ул. Удриса9	43	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	43	73	1 968	25	тр.м	43	73	2 035	25	2 030	2 035	81	2 596	2 677		
1.1.99 2	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК6/№-ж/д ул. Гайдара67	32	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	32	60	1 986	25	тр.м	32	60	2 035	25	2 030	2 035	48	1 657	1 706		
1.1.99 3	3 870	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-76	ТК4-ТК5 ул. Студенческая	81	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	81	150	1 985	25	тр.м	81	150	2 035	25	2 030	2 035	236	7 967	8 203		
1.1.99 4	5 148	Перекладка трубопровода ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д ул. Петрищева,21-ж/д ул. Петрищева19	36	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	36	200	1 973	25	тр.м	36	200	2 019	25	2 019	2 019	46	307	354		
1.1.99 5	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 14)	ТК4-ж/д пр. Циолковского52А	61	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	61	83	1 977	25	тр.м	61	83	2 035	25	2 030	2 035	127	3 945	4 071		
1.1.99 6	7 109	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-75	ТК2-ЦТП№6 ул. Студенческая	20	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	20	150	1 974	25	тр.м	20	150	2 035	25	2 030	2 035	58	1 967	2 025		

1.1.99 7	3 872	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-104 (ЦТП № 8)	ЦТП№8-ТК1 ул. Попова	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	250	1 974	25	тр.м	12	250	2 035	25	2 030	2 035	46	1 628	1 674	
1.1.99 8	7 109	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-75 (ЦТП № 6)	ТК5-ТК6 ул. Черняховского	42	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	42	100	1 974	25	тр.м	42	100	2 035	25	2 030	2 035	103	3 471	3 574	
1.1.99 9	7 109	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-75 (ЦТП № 6)	ТК6-ТК7 ул. Черняховского	42	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	42	100	1 974	25	тр.м	42	100	2 035	25	2 030	2 035	103	3 471	3 574	
1.1.10 00	3 839	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-56а (ЦТП № 5)	транзит-транзит пр. Циолковского 36	76	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	76	83	1 985	25	тр.м	76	83	2 034	25	2 032	2 034	172	4 687	4 859	
1.1.10 01	3 865	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-53а (ЦТП № 37)	ЦТП№37-ТК3 ул. Гайдара	26	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	26	80	1 983	25	тр.м	26	80	2 034	25	2 032	2 034	59	1 603	1 662	
1.1.10 02	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК10-ТК10А ул. Гайдара	52	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	52	107	1 986	25	тр.м	52	107	2 034	25	2 032	2 034	139	4 099	4 238	
1.1.10 03	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК1Б-ТК10 ул. Гайдара	37	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	37	107	1 986	25	тр.м	37	107	2 034	25	2 032	2 034	99	2 917	3 016	
1.1.10 04	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК4-ТК5 ул. Гайдара	45	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	45	107	1 986	25	тр.м	45	107	2 034	25	2 032	2 034	120	3 547	3 668	
1.1.10 05	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК10А-ТК10Б ул. Гайдара	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	107	1 986	25	тр.м	15	107	2 034	25	2 032	2 034	40	1 182	1 223	
1.1.10 06	7 109	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-75 (ЦТП № 6)	ЦТП№6-ТК2 ул. Студенческая	23	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	23	83	1 976	25	тр.м	23	83	2 034	25	2 032	2 034	52	1 418	1 470	
1.1.10 07	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК7-ТК8 пр. Циолковского	84	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	84	93	1 986	25	тр.м	84	93	2 034	25	2 032	2 034	225	6 622	6 846	
1.1.10 08	3 872	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-104 (ЦТП № 8)	ТК1-ж/д ул. Попова36	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	150	1 974	25	тр.м	21	150	2 034	25	2 032	2 034	67	1 970	2 037	
1.1.10 09	3 839	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-56а (ЦТП № 5)	ТК2-ТК3 пр. Лен. Комсомола	115	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	115	83	1 985	25	тр.м	115	83	2 034	25	2 032	2 034	260	7 092	7 352	

1.1.10 10	3 839	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-56а (ЦТП № 5)	ТК3-ж/д пр. Циолковского 36а	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	83	1 985	25	тр.м	10	83	2 034	25	2 032	2 034	23	617	639	
1.1.10 11	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК11-ТК12 ул. Терешковой	96	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	96	83	1 986	25	тр.м	96	83	2 034	25	2 032	2 034	217	5 920	6 137	
1.1.10 12	3 839	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-56а (ЦТП № 5)	ж/д пр. Циолковского,36а-ж/д пр. Циолковского 36	24	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	24	83	1 985	25	тр.м	24	83	2 034	25	2 032	2 034	54	1 480	1 534	
1.1.10 13	3 866	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-5 (ЦТП № 28)	ТК2-ж/д пр. Лен. комсомола50	33	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	33	83	1 985	25	тр.м	33	83	2 034	25	2 032	2 034	75	2 035	2 110	
1.1.10 14	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 14)	ж/д ул. Петрищева,27Б-ж/д пр. Циолковского52	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	50	1 977	25	тр.м	15	50	2 034	25	2 032	2 034	25	741	766	
1.1.10 15	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК4-ж/д пр. Циолковского 33а	29	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	29	50	1 986	25	тр.м	29	50	2 034	25	2 032	2 034	48	1 433	1 481	
1.1.10 16	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 14)	ж/д ул. Петрищева,25-ж/д ул. Петрищева27	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	50	1 977	25	тр.м	12	50	2 034	25	2 032	2 034	20	593	613	
1.1.10 17	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ж/д пр. Циолковского,37Б-ж/д ул. Терешковой 34А	73	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	73	50	1 986	25	тр.м	73	50	2 034	25	2 032	2 034	120	3 607	3 727	
1.1.10 18	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК8-ж/д ул. Терешковой 38	130	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	130	50	1 986	25	тр.м	130	50	2 034	25	2 032	2 034	214	6 423	6 637	
1.1.10 19	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК14-ж/д ул. Терешковой 30а	13	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	13	50	1 986	25	тр.м	13	50	2 034	25	2 032	2 034	21	642	664	
1.1.10 20	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК12-ж/д ул. Терешковой 30	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	50	1 986	25	тр.м	14	50	2 034	25	2 032	2 034	23	692	715	
1.1.10 21	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 14)	ж/д пр. Циолковского,52А-ж/д ул. Петрищева27Б	17	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	17	50	1 977	25	тр.м	17	50	2 034	25	2 032	2 034	28	840	868	
1.1.10 22	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 14)	транзит-транзит ул. Петрищева25	78	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	78	50	1 977	25	тр.м	78	50	2 034	25	2 032	2 034	128	3 854	3 982	

1.1.10 23	7 109	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-75 (ЦТП № 6)	ЦТП№6-ТК3 ул. Студенческая	5	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	5	80	1 976	25	тр.м	5	80	2 034	25	2 032	2 034	2 034	11	308	320	
1.1.10 24	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК10Б-1-ж/д ул. Гайдара73Б	9	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	9	60	1 986	25	тр.м	9	60	2 034	25	2 032	2 034	15	445	460		
1.1.10 25	4 711	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-54 (ЦТП № 4)	ТК10-ж/д ул. Гайдара73А	17	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	17	60	1 986	25	тр.м	17	60	2 034	25	2 032	2 034	28	840	868		
1.1.10 26	3 813	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-38а (ЦТП № 2)	ТК8-ж/д ул. Октябрьская56А	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	50	1 982	25	тр.м	8	50	2 036	25	2 032	2 036	13	365	378		
1.1.10 27	3 882	Перекладка трубопровода отопление ТК-39а	ТК2-ТК3 ул. Октябрьская	142	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	142	100	1 967	25	тр.м	142	100	2 026	25	2 024	2 026	397	10 947	11 344		
1.1.10 28	3 882	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-39а	ТК3-здание с ИТП ул. Октябрьская34	74	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	74	100	1 982	25	тр.м	74	100	2 036	25	2 032	2 036	198	5 442	5 640		
1.1.10 29	3 882	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-39а	ТК4-здание с ИТП ул. Октябрьская44	63	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	63	80	1 982	25	тр.м	63	80	2 036	25	2 032	2 036	143	3 718	3 860		
1.1.10 30	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит пр. Циолковского44	80	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	80	107	1 986	25	тр.м	80	107	2 036	25	2 032	2 036	214	7 535	7 749		
1.1.10 31	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит пр. Циолковского46	74	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	74	107	1 986	25	тр.м	74	107	2 036	25	2 032	2 036	198	5 442	5 640		
1.1.10 32	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит ул. Петрищева13А	52	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	52	73	1 986	25	тр.м	52	73	2 036	25	2 032	2 036	107	2 836	2 943		
1.1.10 33	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит ул. Петрищева13	52	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	52	73	1 986	25	тр.м	52	73	2 036	25	2 032	2 036	107	2 836	2 943		
1.1.10 34	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	транзит-транзит ул. Терешковой46	107	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	107	73	1 976	25	тр.м	107	73	2 036	25	2 032	2 036	220	5 835	6 055		
1.1.10 35	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК3-ж/д пр. Циолковского46	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	107	1 986	25	тр.м	14	107	2 036	25	2 032	2 036	37	1 030	1 067		

1.1.10 36	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д пр. Циолковского,46-ж/д пр. Циолковского44	28	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	28	107	1 986	25	тр.м	28	107	2 036	25	2 032	2 036	75	2 059	2 134	
1.1.10 37	3 809	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-39б (ЦТП № 3)	ТК5-ТК-5' ул. Парковая аллея	88	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	88	73	1 976	25	тр.м	88	73	2 036	25	2 032	2 036	181	4 799	4 980	
1.1.10 38	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	ж/д пр. Циолковского,45А-ж/д ул. Терешковой46	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	73	1 976	25	тр.м	12	73	2 036	25	2 032	2 036	25	654	679	
1.1.10 39	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК6-ж/д ул. Петрищева13А	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	73	1 986	25	тр.м	8	73	2 036	25	2 032	2 036	16	436	453	
1.1.10 40	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д ул. Петрищева,13А-ж/д ул. Петрищева13	22	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	22	73	1 986	25	тр.м	22	73	2 036	25	2 032	2 036	45	1 200	1 245	
1.1.10 41	3 809	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-39б (ЦТП № 3)	ТК7'-ТК9' ул. Парковая аллея	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	73	1 976	25	тр.м	10	73	2 036	25	2 032	2 036	21	545	566	
1.1.10 42	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	транзит-транзит ул. Терешковой38А	56	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	56	73	1 976	25	тр.м	56	73	2 036	25	2 032	2 036	115	3 054	3 169	
1.1.10 43	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит ул. Петрищева11А	54	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	54	73	1 986	25	тр.м	54	73	2 036	25	2 032	2 036	111	2 945	3 056	
1.1.10 44	3 809	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-39б (ЦТП № 3)	транзит-транзит ул. Урицкого5а	55	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	55	73	1 976	25	тр.м	55	73	2 036	25	2 032	2 036	113	2 999	3 113	
1.1.10 45	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	транзит-транзит пр. Циолковского39Б	55	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	55	73	1 976	25	тр.м	55	73	2 036	25	2 032	2 036	113	2 999	3 113	
1.1.10 46	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	ТК9-ЖСК №27 ул. Терешковой38А	19	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	19	73	1 976	25	тр.м	19	73	2 037	25	2 032	2 037	39	1 083	1 123	
1.1.10 47	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д пр. Циолковского,44-ж/д пр. Циолковского40	82	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	82	73	1 986	25	тр.м	82	73	2 036	25	2 032	2 036	169	4 472	4 641	
1.1.10 48	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	ТК7-ТК8 пр. Циолковского	92	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	92	73	1 976	25	тр.м	92	73	2 036	25	2 032	2 036	189	5 017	5 207	

1.1.10 49	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	ТК8-ж/д пр. Циолковского39Б	67	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	67	73	1 976	25	тр.м	67	73	2 036	25	2 032	2 036	138	3 654	3 792	
1.1.10 50	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	ж/д пр. Циолковского,39Б-ТК9 пр. Циолковского	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	73	1 976	25	тр.м	35	73	2 036	25	2 032	2 036	72	1 909	1 981	
1.1.10 51	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	ж/д пр. Циолковского,41А-ж/д пр. Циолковского39	25	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	25	73	1 976	25	тр.м	25	73	2 036	25	2 032	2 036	51	1 363	1 415	
1.1.10 52	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	ТК7-ж/д ул. Петрищева11А	25	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	25	73	1 986	25	тр.м	25	73	2 036	25	2 032	2 036	51	1 363	1 415	
1.1.10 53	3 815	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-36а (ЦТП № 1)	ж/д ул. Октябрьская,76-ж/д ул. Октябрьская78	43	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	43	100	1 978	25	тр.м	43	100	2 036	25	2 032	2 036	115	3 162	3 277	
1.1.10 54	3 813	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-38а (ЦТП № 2)	ТК5-глухая врезка ул. Октябрьская	5	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	5	73	1 978	25	тр.м	5	73	2 036	25	2 032	2 036	10	273	283	
1.1.10 55	3 809	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-39б (ЦТП № 3)	ТК5'-ж/д ул. Октябрьская6	77	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	77	83	1 976	25	тр.м	77	83	2 036	25	2 032	2 036	174	4 544	4 718	
1.1.10 56	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	транзит-транзит ул. Терешковой44	72	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	72	80	1 976	25	тр.м	72	80	2 036	25	2 032	2 036	163	4 249	4 412	
1.1.10 57	3 813	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-38а (ЦТП № 2)	глухая врезка-ТК7 ул. Октябрьская	54	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	54	73	1 978	25	тр.м	54	73	2 036	25	2 032	2 036	111	2 945	3 056	
1.1.10 58	3 815	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-36а (ЦТП № 1)	ж/д ул. Октябрьская,78-ж/д ул. Октябрьская80	43	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	43	100	1 978	25	тр.м	43	100	2 036	25	2 032	2 036	115	3 162	3 277	
1.1.10 59	3 813	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-38а (ЦТП № 2)	ТК7-ж/д ул. Октябрьская48	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	73	1 978	25	тр.м	12	73	2 036	25	2 032	2 036	25	654	679	
1.1.10 60	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	ТК5-ж/д ул. Терешковой44	18	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	18	80	1 976	25	тр.м	18	80	2 036	25	2 032	2 036	41	1 062	1 103	
1.1.10 61	3 813	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-38а (ЦТП № 2)	ТК2-ж/д ул. Октябрьская54	18	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	18	50	1 978	25	тр.м	18	50	2 036	25	2 032	2 036	30	821	850	

1.1.10 62	3 815	Перекладка трубопровода ГВС ТК-36а (ЦТП № 1)	ТК1-ж/д ул. Октябрьская66а	112	CMP	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	112	70	1 982	25	тр.м	112	70	2 020	25	2 020	2 020	2 020	0	1 296	1 296	
1.1.10 63	3 813	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-38а (ЦТП № 2)	ж/д ул. Октябрьская,58-ж/д ул. Октябрьская60	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	50	1 978	25	тр.м	35	50	2 036	25	2 032	2 036	58	1 596	1 653		
1.1.10 64	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	ж/д ул. Терешковой,46-ТК5 ул. Терешковой	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	73	1 976	25	тр.м	12	73	2 036	25	2 032	2 036	25	654	679		
1.1.10 65	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	место врезки в ж/д Циолковского,45А-ж/д пр. Циолковского47А	52	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	52	50	1 976	25	тр.м	52	50	2 036	25	2 032	2 036	86	2 371	2 456		
1.1.10 66	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	транзит-транзит пр. Циолковского47А	60	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	60	50	1 976	25	тр.м	60	50	2 036	25	2 032	2 036	99	2 735	2 834		
1.1.10 67	3 815	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-36а (ЦТП № 1)	ТК1-ж/д ул. Октябрьская68а	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	80	1 978	25	тр.м	21	80	2 036	25	2 032	2 036	48	1 239	1 287		
1.1.10 68	3 815	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-36а (ЦТП № 1)	ТК1-ТК2 ул. Октябрьская	57	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	57	80	1 978	25	тр.м	57	80	2 036	25	2 032	2 036	129	3 363	3 492		
1.1.10 69	3 813	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-38а (ЦТП № 2)	глухая врезка-ж/д ул. Октябрьская50	6	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	6	73	1 978	25	тр.м	6	73	2 036	25	2 032	2 036	12	327	340		
1.1.10 70	3 813	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-38а (ЦТП № 2)	ЦТП№2-ТК1 ул. Автомобильная	13	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	13	150	1 978	25	тр.м	13	150	2 036	25	2 032	2 036	40	1 107	1 146		
1.1.10 71	3 813	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-38а (ЦТП № 2)	ТК5-МОУ СОШ №30 ул. Октябрьская52	6	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	6	50	1 978	25	тр.м	6	50	2 036	25	2 032	2 036	10	274	283		
1.1.10 72	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	ТК8-ж/д пр. Циолковского41Б	26	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	26	60	1 976	25	тр.м	26	60	2 036	25	2 032	2 036	43	1 185	1 228		
1.1.10 73	3 809	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-39б (ЦТП № 3)	ТК8-ж/д - 2 ввод (южный) ул. Урицкого5	17	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	17	72	1 976	25	тр.м	17	72	2 036	25	2 032	2 036	35	927	962		
1.1.10 74	3 815	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-36а (ЦТП № 1)	ЦТП№1 -ж/д ул. Октябрьская72а	44	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	44	50	1 978	25	тр.м	44	50	2 036	25	2 032	2 036	72	1 983	2 055		

1.1.10 75	3 815	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-36а (ЦТП № 1)	ТК3-ж/д ул. Октябрьская72	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	50	1 978	25	тр.м	8	50	2 036	25	2 032	2 036	13	365	378	
1.1.10 76	3 813	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-38а (ЦТП № 2)	ТК8-ж/д ул. Октябрьская58а	37	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	37	50	1 978	25	тр.м	37	50	2 036	25	2 032	2 036	61	1 687	1 748	
1.1.10 77	3 813	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-38а (ЦТП № 2)	транзит-транзит ул. Октябрьская48	50	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	50	50	1 978	25	тр.м	50	50	2 036	25	2 032	2 036	82	2 280	2 362	
1.1.10 78	3 815	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-36а (ЦТП № 1)	ЦТП№1 -ТК3 ул. Октябрьская	27	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	27	100	1 978	25	тр.м	27	100	2 036	25	2 032	2 036	72	1 986	2 058	
1.1.10 79	3 815	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-36а (ЦТП № 1)	ТК3-ТК4 ул. Октябрьская	17	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	17	100	1 978	25	тр.м	17	100	2 036	25	2 032	2 036	45	1 250	1 296	
1.1.10 80	5 148	Перекладка трубопровода ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит ул. Петрищева19	72	СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	72	60	1 973	25	тр.м	72	60	2 019	25	2 019	2 019	0	615	615	
1.1.10 81	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	транзит-транзит ул. Петрищева11	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	60	1 986	25	тр.м	35	60	2 036	25	2 032	2 036	58	1 596	1 653	
1.1.10 82	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	ТК11-Д/сад №124 ул. Терешковой42	42	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	42	42	1 976	25	тр.м	42	42	2 036	25	2 032	2 036	61	1 727	1 787	
1.1.10 83	3 815	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-36а (ЦТП № 1)	ТК4-ж/д ул. Октябрьская70	32	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	32	42	1 978	25	тр.м	32	42	2 036	25	2 032	2 036	46	1 316	1 362	
1.1.10 84	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д ул. Петрищева,11-ТК 9 ул. Петрищева	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	60	1 986	25	тр.м	21	60	2 036	25	2 032	2 036	35	957	992	
1.1.10 85	3 813	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-38а (ЦТП № 2)	ТК1-ТК2 ул. Автомобильная	56	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	56	60	1 978	25	тр.м	56	60	2 036	25	2 032	2 036	92	2 553	2 645	
1.1.10 86	5 148	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-58а (ЦТП № 13)	ж/д ул. Петрищева,19-ТК8 ул. Петрищева	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	60	1 986	25	тр.м	30	60	2 036	25	2 032	2 036	49	1 368	1 417	
1.1.10 87	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	ТК6-ж/д пр. Циолковского43	61	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	61	60	1 976	25	тр.м	61	60	2 036	25	2 032	2 036	100	2 781	2 881	

1.1.10 88	3 813	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-38а (ЦТП № 2)	ж/д ул. Октябрьская,48-ж/д ул. Октябрьская46	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	50	1 978	25	тр.м	35	50	2 036	25	2 032	2 036	58	1 596	1 653	
1.1.10 89	3 813	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-38а (ЦТП № 2)	ТК8-ж/д ул. Октябрьская56А	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	50	1 978	25	тр.м	8	50	2 036	25	2 032	2 036	13	365	378	
1.1.10 90	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	ТК9-ЖСК №22 ул. Терешковой40	34	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	34	42	1 976	25	тр.м	34	42	2 036	25	2 032	2 036	49	1 398	1 447	
1.1.10 91	3 841	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-57а (ЦТП № 38)	ТК11-ЖСК №21 ул. Терешковой44А	5	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	5	42	1 976	25	тр.м	5	42	2 036	25	2 032	2 036	7	206	213	
1.1.10 92	3 809	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-39б (ЦТП № 3)	ТК3-ТК10 ул. Октябрьская	57	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	57	33	1 976	25	тр.м	57	33	2 036	25	2 032	2 036	73	2 140	2 213	
1.1.10 93	3 809	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-39б (ЦТП № 3)	ТК10-ж/д ул. Октябрьская23А	6	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	6	33	1 976	25	тр.м	6	33	2 036	25	2 032	2 036	8	225	233	
1.1.10 94	3 815	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-36а (ЦТП № 1)	ЦТП№1 -ж/д ул. Октябрьская72а	44	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	44	80	1 986	25	тр.м	44	80	2 036	25	2 032	2 036	98	2 567	2 665	
1.1.10 95	3 815	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-36а (ЦТП № 1)	ТК3-ж/д ул. Октябрьская72	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	100	1 986	25	тр.м	8	100	2 036	25	2 032	2 036	21	588	610	
1.1.10 96	3 815	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-36а (ЦТП № 1)	транзит-транзит ул. Октябрьская68	18	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	18	80	1 986	25	тр.м	18	80	2 036	25	2 032	2 036	41	1 062	1 103	
1.1.10 97	3 815	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-36а (ЦТП № 1)	ж/д ул. Октябрьская,68-ж/д ул. Октябрьская66	11	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	11	80	1 986	25	тр.м	11	80	2 036	25	2 032	2 036	25	649	674	
1.1.10 98	3 813	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-38а (ЦТП № 2)	ТК2-ж/д ул. Октябрьская56	25	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	25	65	1 982	25	тр.м	25	65	2 037	25	2 032	2 037	51	1 192	1 243	
1.1.10 99	3 813	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-38а (ЦТП № 2)	ТК8-ж/д ул. Октябрьская58а	37	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	37	50	1 982	25	тр.м	37	50	2 036	25	2 032	2 036	61	1 687	1 748	
1.1.11 00	3 813	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-38а (ЦТП № 2)	транзит-транзит ул. Октябрьская58	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	80	1 982	25	тр.м	12	80	2 036	25	2 032	2 036	27	708	735	

1.1.11 01	3 813	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-38а (ЦТП № 2)	ж/д ул. Октябрьская,58-ж/д ул. Октябрьская60	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	80	1 982	25	тр.м	35	80	2 036	25	2 032	2 036	79	2 065	2 144	
1.1.11 02	5 162	Реконструкция тепловой сети отопление НО № 209	ТК23-ТК23а ул. Чапаева	26	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	26	100	1 989	25	тр.м	26	100	2 036	25	2 032	2 036	70	1 912	1 982	
1.1.11 03	5 162	Реконструкция тепловой сети отопление НО № 209	ТК4-ЦТП№7 ул. Чапаева	29	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	29	300	1 989	25	тр.м	29	300	2 036	25	2 032	2 036	123	3 589	3 712	
1.1.11 04	5 162	Реконструкция тепловой сети ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК2-ТК6 ул. Чапаева	150	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	150	184	1 989	25	тр.м	150	184	2 036	25	2 032	2 036	562	11 032	11 593	
1.1.11 05	5 162	Реконструкция тепловой сети ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	ЦТП№7-ТК2 ул. Чапаева	9	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	9	200	1 989	25	тр.м	9	200	2 037	25	2 032	2 037	34	1 027	1 061	
1.1.11 06	7 108	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132а (ЦТП № 18)	ТК3-ж/д пр. Ленина10а	9	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	9	83	1 979	25	тр.м	9	83	2 036	25	2 032	2 036	20	531	551	
1.1.11 07	5 162	Реконструкция тепловой сети ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК6-ТК7 пр. Чкалова	22	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	22	200	1 989	25	тр.м	22	200	2 025	25	2 025	2 025	457	2 892	3 349	
1.1.11 08	5 162	Реконструкция тепловой сети ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК6-т.А пр. Чкалова	69	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	68	200	1 989	25	тр.м	69	200	2 046	25	2 042	2 046	512	13 811	14 323	
1.1.11 09	5 162	Реконструкция тепловой сети ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК7-ж/д пр. Чкалова28	23	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	23	200	1 989	25	тр.м	23	200	2 036	25	2 032	2 036	86	2 511	2 597	
1.1.11 10	5 162	Реконструкция тепловой сети ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК8-ТК9 пр. Чкалова	60	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	60	200	1 989	25	тр.м	60	200	2 036	25	2 032	2 036	225	6 551	6 776	
1.1.11 11	7 108	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132а (ЦТП № 20)	ТК3-ТК4 пр. Ленина	56	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	56	73	1 986	25	тр.м	56	73	2 036	25	2 032	2 036	115	3 054	3 169	
1.1.11 12	7 108	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132а (ЦТП № 20)	ТК3-ж/д пр. Ленина1Б	17	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	17	73	1 986	25	тр.м	17	73	2 036	25	2 032	2 036	35	927	962	
1.1.11 13	7 108	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132а (ЦТП № 20)	ТК2-ТК3 пр. Ленина	133	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	133	73	1 986	25	тр.м	133	73	2 036	25	2 032	2 036	274	7 253	7 527	

1.1.11 14	5 162	Перекладка трубопровода ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	TK10-ж/д ул. Гастелло13	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	125	1 958	25	тр.м	12	125	2 021	25	2 019	2 021	113	744	857	
1.1.11 15	5 162	Реконструкция тепловой сети ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	ж/д ул. Гастелло,13-TK12 ул. Гастелло	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	125	1 989	25	тр.м	10	125	2 042	25	2 036	2 042	34	1 017	1 051	
1.1.11 16	5 162	Реконструкция тепловой сети ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	транзит-транзит ул. Гастелло13	14	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	73	1 989	25	тр.м	14	73	2 042	25	2 036	2 042	34	992	1 026	
1.1.11 17	5 162	Реконструкция тепловой сети ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	TK6-ж/д пр. Чкалова29	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	80	1 989	25	тр.м	30	80	2 042	25	2 036	2 042	81	2 299	2 380	
1.1.11 18	7 108	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132а (ЦТП № 18)	ж/д ул. Ситнова,8Б-ж/д ул. Ситнова10Б	52	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	52	73	1 979	25	тр.м	52	73	2 042	25	2 036	2 042	127	3 555	3 682	
1.1.11 19	7 108	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132а (ЦТП № 18)	TK2-ж/д пр. Ленина8	47	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	47	73	1 979	25	тр.м	47	73	2 042	25	2 036	2 042	115	3 201	3 316	
1.1.11 20	3 879	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-55д (ЦТП № 40)	ж/д б-р Мира,30а-ж/д б-р Мира28а	21	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	21	50	1 979	25	тр.м	21	50	2 042	25	2 036	2 042	41	1 243	1 284	
1.1.11 21	5 162	Реконструкция тепловой сети ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	TK9-МОУ СОШ №7 ул. Матросова	128	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	128	50	1 989	25	тр.м	128	50	2 034	25	2 032	2 034	211	6 324	6 535	
1.1.11 22	5 162	Перекладка трубопровода ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	TK12-TK15 ул. Гастелло	179	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	179	65	1 958	25	тр.м	179	65	2 030	25	2 019	2 030	95	8 692	8 787	
1.1.11 23	5 162	Перекладка трубопровода ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	TK16-TK16а ул. Гастелло	0	ПИР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	0	200	1 958	25	тр.м	0	200	2 019	25	2 019	2 019	8	0	8	
1.1.11 24	5 162	Перекладка трубопровода ГВС НО № 209 (ЦТП № 7)	TK15-TK16 ул. Гастелло	0	ПИР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	0	80	1 958	25	тр.м	0	80	2 019	25	2 019	2 019	74	0	74	
1.1.11 25	3 818	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-64	ж/д пер. Учебный,9-TK5 пер. Учебный	71	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	71	65	1 979	25	тр.м	71	65	2 047	25	2 041	2 047	171	5 661	5 832	
1.1.11 26	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209	TK5-ж/д ул. Матросова25	15	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	15	125	1 982	25	тр.м	15	125	2 027	25	2 024	2 027	182	1 064	1 246	

1.1.11 27	5 162	Перекладка трубопровода отопление НО № 209 (ЦТП № 7)	ТК13-ж/д пр. Чкалова46	40	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	40	108	1 963	25	тр.м	40	108	2 023	25	2 020	2 023	2 023	120	1 940	2 060	
1.1.11 28	7 108	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132а (ЦТП № 19)	ТК3-ж/д ул. Самохвалова4а	42	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	42	83	1 984	25	тр.м	42	83	2 038	25	2 033	2 038	99	2 870	2 970		
1.1.11 29	7 108	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК2-ТК2Б ул. Буденного	45	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	45	83	1 984	25	тр.м	45	83	2 037	25	2 033	2 037	106	2 772	2 879		
1.1.11 30	7 108	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132а (ЦТП № 19)	ж/д пр. Лен. комсомола 12-ТК9 пр. Лен. комсомола	6	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	6	50	1 984	25	тр.м	6	50	2 038	25	2 033	2 038	10	299	309		
1.1.11 31	3 871	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-98 (ЦТП № 12)	ж/д ул. Попова,6-ж/д ул. Попова8а	29	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	29	60	1 978	25	тр.м	29	60	2 038	25	2 033	2 038	50	1 443	1 493		
1.1.11 32	4 714	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-131а (ЦТП № 39)	ж/д пр. Циолковского,49в- ж/д ул. Терешковой50а	20	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	20	60	1 968	25	тр.м	20	60	2 038	25	2 033	2 038	34	995	1 030		
1.1.11 33	4 714	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-131а (ЦТП № 39)	ТК7-ж/д ул. Терешковой50	10	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	10	60	1 968	25	тр.м	10	60	2 038	25	2 033	2 038	17	498	515		
1.1.11 34	7 108	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132а (ЦТП № 17)	ТК2Г-ж/д ул. Петрищева6	83	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	83	60	1 984	25	тр.м	83	60	2 038	25	2 033	2 038	143	4 131	4 273		
1.1.11 35	4 714	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-131а (ЦТП № 39)	ж/д ул. Терешковой,50а- ТК7 ул. Терешковой	34	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	34	60	1 968	25	тр.м	34	60	2 038	25	2 033	2 038	58	1 692	1 751		
1.1.11 36	3 842	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-133а (ЦТП № 21)	ТК3-ж/д ул. Галкина6	15	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	15	60	1 962	25	тр.м	15	60	2 038	25	2 033	2 038	26	746	772		
1.1.11 37	7 108	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132а (ЦТП № 19)	ТК9-МОУ СОШ №18 пр. Лен. комсомола	42	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	42	33	1 984	25	тр.м	42	33	2 038	25	2 033	2 038	56	1 721	1 777		
1.1.11 38	5 090	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132г (ЦТП № 15)	ж/д ул. Буденного,21- МОУ СОШ №23 ул. Буденного	52	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	52	42	1 973	25	тр.м	52	42	2 038	25	2 033	2 038	78	2 334	2 412		
1.1.11 39	3 875	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-2	ТК2-ТК1 ул. Петрищева	25	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	25	250	1 984	25	тр.м	25	250	2 038	25	2 033	2 038	108	3 311	3 419		

1.1.11 40	3 875	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-2	ТК1-ТК3 ул. Петрищева	55	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	55	150	1 984	25	тр.м	55	150	2 038	25	2 033	2 038	183	5 315	5 498	
1.1.11 41	3 875	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-2	ТК3-ТК4 ул. Петрищева	60	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	60	150	1 984	25	тр.м	60	150	2 038	25	2 033	2 038	199	5 798	5 997	
1.1.11 42	3 876	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	транзит-транзит ул. Петрищева29	120	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	120	83	1 969	25	тр.м	120	83	2 038	25	2 033	2 038	284	7 730	8 014	
1.1.11 43	3 876	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК3'-ТК2' пр. Циолковского	110	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	110	93	1 969	25	тр.м	110	93	2 038	25	2 033	2 038	307	8 831	9 138	
1.1.11 44	5 165	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК1-ТК6 ул. Галкина	59	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	59	93	1 968	25	тр.м	59	93	2 038	25	2 033	2 038	165	4 737	4 901	
1.1.11 45	5 158	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК22-ТК23 ул. Строителей	99	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	99	93	1 977	25	тр.м	99	93	2 038	25	2 033	2 038	276	7 948	8 224	
1.1.11 46	3 876	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК2'-ж/д пр. Циолковского54	22	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	22	93	1 969	25	тр.м	22	93	2 038	25	2 034	2 038	64	1 764	1 828	
1.1.11 47	4 712	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 24)	ТК6-ТК7 пр. Циолковского	41	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	41	93	1 969	25	тр.м	41	93	2 038	25	2 033	2 038	114	3 292	3 406	
1.1.11 48	4 712	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 24)	ТК5-ТК6а б-р Химиков(	38	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	38	150	1 969	25	тр.м	38	150	2 038	25	2 033	2 038	124	3 624	3 748	
1.1.11 49	4 712	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 24)	ТК5-ТК6а б-р Химиков	26	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	26	150	1 969	25	тр.м	26	150	2 038	25	2 033	2 038	86	2 513	2 599	
1.1.11 50	3 876	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	транзит-транзит ул. Буденного15а	178	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	178	200-206 м, 150-18,6м	1 969	25	тр.м	178	200-206 м, 150-18,6м	2 038	25	2 033	2 038	697	21 249	21 946	
1.1.11 51	5 165	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-135 (ЦТП № 22)	место врезки на ж/д - транзит ул. Галкина7а	70	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	70	73	1 968	25	тр.м	70	73	2 038	25	2 033	2 038	150	4 167	4 318	
1.1.11 52	4 712	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК21-ТК27 пр. Циолковского	75	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	75	131	1 969	25	тр.м	75	131	2 038	25	2 033	2 038	224	6 409	6 633	

1.1.11 53	4 712	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК28-ТК29 пр. Циолковского	69	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	69	150	1 969	25	тр.м	69	150	2 038	25	2 033	2 038	229	6 668	6 897	
1.1.11 54	5 158	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	угол поворота -ж/д ул. Строителей2/34	31	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	31	150	1 977	25	тр.м	31	150	2 038	25	2 033	2 038	103	2 996	3 099	
1.1.11 55	3 876	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	ж/д ул. Петрищева,29-ТК3' ул. Петрищева	105	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	105	150	1 969	25	тр.м	105	150	2 038	25	2 033	2 038	348	10 147	10 495	
1.1.11 56	5 165	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-135 (ЦТП № 23)	место врезки в ж/д ул. Галкина,13-Д/сад №141 ул. Галкина	94	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	94	50	1 968	25	тр.м	94	50	2 039	25	2 036	2 039	184	4 977	5 161	
1.1.11 57	5 165	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-135 (ЦТП № 22)	ТК4а-ж/д пр. Циолковского68	57	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	57	50	1 968	25	тр.м	57	50	2 039	25	2 036	2 039	112	2 952	3 064	
1.1.11 58	5 165	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК6-Д/сад №137 ул. Галкина	44	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	44	50	1 968	25	тр.м	44	50	2 039	25	2 036	2 039	86	2 279	2 365	
1.1.11 59	5 165	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК4-ж/д пр. Циолковского70	16	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	16	73	1 968	25	тр.м	16	73	2 039	25	2 036	2 039	39	991	1 030	
1.1.11 60	4 712	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 24)	ТК6-ж/д пр. Циолковского75/1	39	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	39	60	1 969	25	тр.м	39	60	2 039	25	2 036	2 039	76	2 020	2 096	
1.1.11 61	4 712	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК31-ТК32 б-р Химиков	26	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	26	60	1 969	25	тр.м	26	60	2 039	25	2 036	2 039	51	1 347	1 398	
1.1.11 62	5 158	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК14а-ж/д ул. Строителей12	10	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	10	60	1 977	25	тр.м	10	60	2 039	25	2 036	2 039	20	518	538	
1.1.11 63	4 712	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 24)	ТК8-ТК8а пр. Циолковского	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	60	1 969	25	тр.м	35	60	2 039	25	2 036	2 039	68	1 813	1 881	
1.1.11 64	4 712	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 24)	ТК8а-ж/д пр. Циолковского71	51	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	51	60	1 969	25	тр.м	51	60	2 039	25	2 036	2 039	100	2 642	2 741	
1.1.11 65	4 712	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 юг (ЦТП № 25)	ТК32-ж/д пр. Циолковского77/2	8	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	8	60	1 969	25	тр.м	8	60	2 039	25	2 034	2 039	14	416	430	

1.1.11 66	5 165	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК4-МОУ СОШ №17 ул. Галкина	143	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	143	50	1 968	25	тр.м	143	50	2 039	25	2 036	2 039	279	7 381	7 660	
1.1.11 67	3 876	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	ТК3'-Д/сад №140 пр. Циолковского	20	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	20	50	1 969	25	тр.м	20	50	2 039	25	2 036	2 039	40	1 051	1 091	
1.1.11 68	5 158	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 север (ЦТП № 26)	ТК9-МОУ СОШ №37 ул. Строителей	164	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	164	50	1 982	25	тр.м	164	50	2 039	25	2 036	2 039	321	8 494	8 815	
1.1.11 69	5 165	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-135 (ЦТП № 23)	ж/д ул. Галкина,13-ж/д ул. Галкина11	36	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	36	60	1 968	25	тр.м	36	60	2 039	25	2 036	2 039	70	1 865	1 935	
1.1.11 70	3 876	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	место врезки в ж/д ул. Буденного,15а-Д/сад №142 ул. Буденного	66	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	66	#Н/Д	1 969	25	тр.м	66	65	2 039	25	2 036	2 039	129	3 418	3 548	
1.1.11 71	3 876	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	ж/д ул. Буденного,15а-МОУ СОШ №11 ул. Буденного	67	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	67	60	1 969	25	тр.м	67	60	2 039	25	2 036	2 039	131	3 470	3 601	
1.1.11 72	5 158	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-138 север (ЦТП № 27)	ТК20-ж/д ул. Строителей10	17	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	17	60	1 977	25	тр.м	17	60	2 039	25	2 036	2 039	33	881	914	
1.1.11 73	5 165	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-135 (ЦТП № 23)	ТК2-ж/д - 1 ввод ул. Галкина13	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	60	1 968	25	тр.м	12	60	2 039	25	2 036	2 039	23	622	645	
1.1.11 74	3 876	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-132ж (ЦТП № 16)	транзит-транзит ул. Петрищева29(	60	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	60	83	1 969	25	тр.м	60	83	2 039	25	2 036	2 039	161	4 022	4 183	
1.1.11 75	3 875	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-2	ТК4-ТК4А ул. Петрищева	36	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	36	150	1 984	25	тр.м	36	150	2 039	25	2 036	2 039	136	3 621	3 757	
1.1.11 76	3 875	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-2	ТК4А-ТК5 ул. Петрищева	89	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	89	100	1 984	25	тр.м	89	100	2 039	25	2 036	2 039	283	7 436	7 719	
1.1.11 77	3 875	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-2	ТК5-ТК6 ул. Петрищева	167	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	167	100	1 984	25	тр.м	167	100	2 039	25	2 036	2 039	530	14 095	14 625	
1.1.11 78	3 873	Перекладка трубопровода ГВС ТК-96 (ЦТП № 11)	ТК10-ТК11 ул. Попова	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	200	1 985	25	тр.м	30	200	2 022	25	2 020	2 022	163	5 008	5 335	

1.1.11 79	3 873	Перекладка трубопровода ГВС ТК-96 (ЦТП № 11)	TK11-TK12 ул. Попова	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	200	1 985	25	тр.м	35	200	2 022	25	2 020	2 020	2 022	164		
1.1.11 80	3 874	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-94 (ЦТП № 9)	ЦТП№9-TK4 ул. Попова	5	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	5	200	1 983	25	тр.м	5	200	2 039	25	2 036	2 039	22	620	643	
1.1.11 81	3 874	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-94 (ЦТП № 9)	TK4-TK5 ул. Попова	98	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	98	200	1 983	25	тр.м	98	200	2 039	25	2 036	2 039	436	12 157	12 593	
1.1.11 82	7 109	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-75 (ЦТП № 6)	TK4-т.А ул. Студенческая	87	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	87	60	1 976	25	тр.м	87	60	2 039	25	2 036	2 039	170	4 506	4 676	
1.1.11 83	3 874	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-94 (ЦТП № 9)	TK5-ж/д ул. Попова28Б	38	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	38	83	1 983	25	тр.м	38	83	2 039	25	2 036	2 039	102	2 547	2 649	
1.1.11 84	3 874	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-94 (ЦТП № 9)	TK6-ж/д ул. Попова28	19	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	19	83	1 983	25	тр.м	19	83	2 039	25	2 036	2 039	51	1 274	1 325	
1.1.11 85	3 873	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-96 (ЦТП № 11)	TK10-1ввод ул. Попова18а	28	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	28	83	1 982	25	тр.м	28	83	2 039	25	2 036	2 039	75	1 877	1 952	
1.1.11 86	3 874	Перекладка трубопровода ГВС ТК-94 (ЦТП № 9)	TK6-ж/д ул. Попова22	191	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	191	150	1 982	25	тр.м	191	150	2 030	25	2 019	2 030	217	15 150	15 367	
1.1.11 87	3 874	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-94 (ЦТП № 9)	TK5-TK6 ул. Попова	37	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	37	150	1 983	25	тр.м	37	150	2 039	25	2 036	2 039	140	3 721	3 861	
1.1.11 88	7 109	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-75 (ЦТП № 6)	TK2-TK1 ул. Студенческая	70	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	70	42	1 976	25	тр.м	70	42	2 039	25	2 034	2 039	110	3 280	3 390	
1.1.11 89	7 109	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-75 (ЦТП № 6)	TK10-ж/д ул. Черняховского14/61	45	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	45	73	1 976	25	тр.м	45	73	2 039	25	2 034	2 039	101	2 797	2 898	
1.1.11 90	7 109	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-75 (ЦТП № 6)	TK1-ж/д ул. Студенческая19	5	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	5	42	1 976	25	тр.м	5	42	2 039	25	2 034	2 039	8	234	242	
1.1.11 91	3 873	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-96 (ЦТП № 11)	TK10-TK11 ул. Попова	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	200	1 985	25	тр.м	30	200	2 039	25	2 034	2 039	122	3 733	3 855	

1.1.11 92	3 873	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-96 (ЦТП № 11)	ЦТП№11-ТК10 ул. Попова	20	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	20	200	1 985	25	тр.м	20	200	2 039	25	2 034	2 039	2 039	82	2 488	2 570	
1.1.11 93	3 874	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-94 (ЦТП № 9)	ТК5-ж/д ул. Попова28Б	38	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	38	125	1 985	25	тр.м	38	125	2 039	25	2 034	2 039	2 039	118	3 390	3 509	
1.1.11 94	3 873	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-96 (ЦТП № 11)	ТК11-ТК12 ул. Попова	38	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	38	200	1 985	25	тр.м	38	200	2 039	25	2 034	2 039	155	4 728	4 883		
1.1.11 95	3 873	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-96 (ЦТП № 11)	ТК10-1ввод ул. Попова18а	28	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	28	100	1 985	25	тр.м	28	100	2 039	25	2 034	2 039	82	2 347	2 428		
1.1.11 96	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 32)	ТК2-ТК3 б-р Космонавтов	72	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	72	250	1 982	25	тр.м	72	250	2 039	25	2 034	2 039	326	9 954	10 280		
1.1.11 97	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 31)	ЦТП№31-ТК1-1 б-р Космонавтов	25	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	25	250	1 982	25	тр.м	25	250	2 039	25	2 034	2 039	113	3 456	3 569		
1.1.11 98	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 31)	ТК1-1-ТК5 б-р Космонавтов	46	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	46	250	1 982	25	тр.м	46	250	2 034	25	2 029	2 034	168	5 991	6 159		
1.1.11 99	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 32)	транзит-транзит б-р Космонавтов16	70	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	70	200	1 982	25	тр.м	70	200	2 039	25	2 034	2 039	286	8 709	8 995		
1.1.12 00	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 32)	транзит-транзит б-р Космонавтов7а	133	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	133	125	1 982	25	тр.м	133	125	2 039	25	2 034	2 039	414	11 866	12 280		
1.1.12 01	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 31)	транзит-транзит ул. Свердлова77а	95	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	95	93	1 982	25	тр.м	95	93	2 039	25	2 034	2 039	277	7 962	8 239		
1.1.12 02	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 32)	ЦТП№32-ТК2 б-р Космонавтов	10	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	10	184	1 982	25	тр.м	10	184	2 039	25	2 034	2 039	41	838	879		
1.1.12 03	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 32)	ТК9-ж/д б-р Космонавтов9а	10	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	10	100	1 982	25	тр.м	10	100	2 039	25	2 034	2 039	29	838	867		
1.1.12 04	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 32)	ж-д б-р Космонавтов,7а-ТК9 б-р Космонавтов	9	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	9	100	1 982	25	тр.м	9	100	2 039	25	2 034	2 039	26	754	781		

1.1.12 05	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 32)	от врезки в ж-д б-р Космонавтов, 7-ТК8 б-р Космонавтов	20	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	20	150-10М, 125-20М	1 982	25	тр.м	20	150-10М, 125-20М	2 039	25	2 034	2 039	69	2 018	2 087	
1.1.12 06	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 32)	ТК8-ж/д б-р Космонавтов9	4	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	4	93	1 982	25	тр.м	4	93	2 039	25	2 029	2 039	9	338	347	
1.1.12 07	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 31)	ТК6-ж/д ул. Свердлова77а	30	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	30	93	1 982	25	тр.м	30	93	2 039	25	2 034	2 039	87	2 514	2 602	
1.1.12 08	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 31)	ж/д ул. Свердлова,77а-ТК12 ул. Свердлова	38	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	38	93	1 982	25	тр.м	38	93	2 039	25	2 034	2 039	109	3 143	3 252	
1.1.12 09	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 31)	ТК12-ж/д ул. Свердлова75	19	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	19	93	1 982	25	тр.м	19	93	2 039	25	2 034	2 039	55	1 592	1 648	
1.1.12 10	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 32)	ТК4-ж/д - 2-й ввод б-р Космонавтов16	13	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	13	200	1 982	25	тр.м	13	200	2 039	25	2 034	2 039	53	1 617	1 671	
1.1.12 11	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 31)	ТК1-1-ж/д б-р Космонавтов3	40	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	40	83	1 982	25	тр.м	40	83	2 042	25	2 038	2 042	117	3 056	3 173	
1.1.12 12	3 881	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-227 (ЦТП № 35)	ж-д ул. Патоличева,39-ТК3 ул. Патоличева	18	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	18	73	1 982	25	тр.м	18	73	2 042	25	2 038	2 042	48	1 271	1 319	
1.1.12 13	3 881	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-227 (ЦТП № 35)	ТК6-ж/д - 3 ввод ул. Патоличева39	49	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	49	150	1 982	25	тр.м	49	150	2 042	25	2 038	2 042	202	5 953	6 154	
1.1.12 14	3 881	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-227 (ЦТП № 35)	ТК3-ж/д ул. Патоличева37	15	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	15	150	1 982	25	тр.м	15	150	2 042	25	2 038	2 042	62	1 719	1 781	
1.1.12 15	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 31)	угол поворота-ж/д ул. Патоличева29	32	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	32	73	1 982	25	тр.м	32	73	2 042	25	2 038	2 042	85	2 260	2 345	
1.1.12 16	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 31)	ТК7-угол поворота ул. Патоличева	38	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	38	73	1 982	25	тр.м	38	73	2 044	25	2 038	2 044	101	3 385	3 486	
1.1.12 17	3 881	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-227 (ЦТП № 35)	ТК6-ж/д - 2 ввод ул. Патоличева39	38	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	38	73	1 982	25	тр.м	38	73	2 042	25	2 038	2 042	101	2 683	2 785	

1.1.12 18	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 31)	ТК10-ТК11 б-р Космонавтов	36	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	36	100	1 982	25	тр.м	36	100	2 044	25	2 038	2 044	2 044	125	4 389	4 513	
1.1.12 19	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 32)	ТК5-ж/д б-р Космонавтов18	23	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	23	83	1 982	25	тр.м	23	83	2 044	25	2 038	2 044	2 044	67	2 060	2 128	
1.1.12 20	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 31)	ТК8-ТК9 ул. Патоличева	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	73	1 982	25	тр.м	35	73	2 042	25	2 038	2 042	2 042	93	2 471	2 565	
1.1.12 21	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 32)	ТК2-ТК7 пр. Циолковского	85	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	85	150	1 982	25	тр.м	85	150	2 042	25	2 038	2 042	350	9 615	9 965		
1.1.12 22	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 32)	ж/д б-р Космонавтов,12а-ж/д б-р Космонавтов12	28	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	28	83	1 982	25	тр.м	28	83	2 042	25	2 038	2 042	2 042	82	2 139	2 221	
1.1.12 23	3 838	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-224 (ЦТП № 31)	ТК9-МОУ СОШ №4 ул. Патоличева 31а	150	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	150	50	1 982	25	тр.м	150	50	2 039	25	2 032	2 039	247	7 816	8 063		
1.1.12 24	3 881	Перекладка трубопровода ГВС ТК-227 (ЦТП № 35)	транзит-транзит ул. Патоличева39	65	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	65	125	1 989	25	тр.м	65	125	2 019	25	2 019	2 019	36	439	475		
1.1.12 25	3 838	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-224 (ЦТП № 31)	ТК7-угол поворота ул. Патоличева	38	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	38	125	1 983	25	тр.м	38	125	2 045	25	2 038	2 045	141	4 402	4 543		
1.1.12 26	3 838	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-224 (ЦТП № 31)	угол поворота-ж/д ул. Патоличева29	32	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	32	100	1 983	25	тр.м	32	100	2 045	25	2 038	2 045	111	3 483	3 593		
1.1.12 27	3 838	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-224 (ЦТП № 31)	ТК7-ТК8 ул. Патоличева	82	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	82	150	1 983	25	тр.м	82	150	2 045	25	2 038	2 045	337	10 742	11 080		
1.1.12 28	3 838	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-224 (ЦТП № 31)	ТК8-ТК9 ул. Патоличева	35	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	35	150	1 983	25	тр.м	35	150	2 045	25	2 038	2 045	144	4 585	4 729		
1.1.12 29	3 838	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-224 (ЦТП № 31)	ТК9-МОУ СОШ №4 ул. Патоличева 31а	150	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	150	100	1 983	25	тр.м	150	100	2 045	25	2 038	2 045	519	16 325	16 845		
1.1.12 30	3 838	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-224 (ЦТП № 31)	ТК9-ТК10 б-р Космонавтов	123	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	123	100	1 983	25	тр.м	123	100	2 045	25	2 038	2 045	426	13 387	13 812		

1.1.12 31	3 838	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-224 (ЦТП № 31)	TK10-TK11 б-р Космонавтов	36	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	36	100	1 983	25	тр.м	36	100	2 045	25	2 038	2 045	2 045	125	3 918	4 043	
1.1.12 32	3 838	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-224 (ЦТП № 31)	TK6-ж/д ул. Свердлова77а	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	150	1 983	25	тр.м	30	150	2 045	25	2 038	2 045	2 045	123	3 930	4 053	
1.1.12 33	3 838	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-224 (ЦТП № 31)	ж/д ул. Свердлова,77а- TK12 ул. Свердлова	38	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	38	125	1 983	25	тр.м	38	125	2 045	25	2 038	2 045	2 045	139	4 344	4 483	
1.1.12 34	3 838	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-224 (ЦТП № 31)	TK12-ж/д ул. Свердлова75	19	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	19	125	1 983	25	тр.м	19	125	2 045	25	2 038	2 045	2 045	70	2 201	2 271	
1.1.12 35	3 838	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-224 (ЦТП № 32)	TK7-TK1а пр. Циолковского	23	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	23	100	1 990	25	тр.м	23	100	2 045	25	2 038	2 045	2 045	80	2 503	2 583	
1.1.12 36	3 838	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-224 (ЦТП № 32)	ж/д б-р Космонавтов,12а- ж/д б-р Космонавтов12	28	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	28	100	1 990	25	тр.м	28	100	2 039	25	2 036	2 039	2 039	89	2 339	2 428	
1.1.12 37	3 838	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-224 (ЦТП № 32)	TK3-ж/д пр. Циолковского94а	12	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	12	80	1 990	25	тр.м	12	80	2 039	25	2 036	2 039	2 039	32	804	837	
1.1.12 38	3 838	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-224 (ЦТП № 32)	TK5-ж/д б-р Космонавтов18	23	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	23	100	1 990	25	тр.м	23	100	2 039	25	2 030	2 039	2 039	56	1 938	1 995	
1.1.12 39	3 838	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-224 (ЦТП № 32)	TK8-ж/д б-р Космонавтов9	4	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	4	125	1 990	25	тр.м	4	125	2 038	25	2 030	2 038	2 038	10	343	354	
1.1.12 40	3 878	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-45	TK1-TK2 ул. Октябрьская	22	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	22	250	1 983	25	тр.м	22	250	2 039	25	2 030	2 039	2 039	84	3 057	3 141	
1.1.12 41	5 156	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-66	TK4-TK4а ул. Черняховского	7	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	7	200	1 983	25	тр.м	7	200	2 038	25	2 030	2 038	2 038	24	838	862	
1.1.12 42	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	TK5-TK6 ул. Суворова	20	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	14	150	1 978	25	тр.м	20	150	2 024	25	2 022	2 024	2 024	69	2 805	2 943	
1.1.12 43	5 156	Перекладка трубопровода отопление ТК-66	TK6-TK7 ул. Суворова	30	ПИР+СМР	Протяженностъ в двухтрубном исполнении	тр.м	30	150	1 978	25	тр.м	30	150	2 024	25	2 022	2 024	2 024	69			

1.1.12 44	3 811	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-43	TK3-TK4 ул. Октябрьская	41	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	41	150	1 978	25	тр.м	41	150	2 045	25	2 030	2 045	120	5 420	5 540	
1.1.12 45	3 878	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-45	TK7-TK8 ул. Парковая аллея	56	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	56	150	1 983	25	тр.м	56	150	2 045	25	2 030	2 045	163	7 403	7 566	
1.1.12 46	3 811	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-43	TK2-TK3 ул. Октябрьская	79	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	79	150	1 978	25	тр.м	79	150	2 045	25	2 030	2 045	230	11 316	11 546	
1.1.12 47	3 878	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-45	TK6-1-TK9 ул. Урицкого	45	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	45	150	1 983	25	тр.м	45	150	2 045	25	2 030	2 045	131	5 949	6 080	
1.1.12 48	3 878	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-45	TK9-TK10 ул. Урицкого	58	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	58	150	1 983	25	тр.м	58	150	2 045	25	2 030	2 045	169	7 668	7 837	
1.1.12 49	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK40-TK1 ул. Автомобильная	249	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	249	200	1 983	25	тр.м	249	200	2 045	25	2 030	2 045	855	40 574	41 429	
1.1.12 50	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK2a-TK3 ул. Суворова	57	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	57	200	1 983	25	тр.м	57	200	2 045	25	2 030	2 045	196	9 288	9 484	
1.1.12 51	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK2-ж/д ул. Октябрьская57	74	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	74	50	1 983	25	тр.м	74	50	2 045	25	2 030	2 045	112	5 038	5 150	
1.1.12 52	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK3-TK4 ул. Суворова	52	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	52	200	1 983	25	тр.м	52	200	2 045	25	2 030	2 045	179	8 473	8 652	
1.1.12 53	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK3-TK26 ул. Суворова	27	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	27	125	1 983	25	тр.м	27	125	2 045	25	2 030	2 045	71	3 157	3 228	
1.1.12 54	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK26-TK27 ул. Суворова	100	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	100	125	1 983	25	тр.м	100	125	2 046	25	2 030	2 046	262	13 898	14 160	
1.1.12 55	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK27-ж/д ул. Черняховского 9/59	72	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	72	80	1 983	25	тр.м	72	80	2 046	25	2 030	2 046	149	6 755	6 905	
1.1.12 56	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK5-TK6 ул. Суворова	20	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	20	150	1 983	25	тр.м	20	150	2 046	25	2 030	2 046	58	3 194	3 252	

1.1.12 57	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK8-TK9 ул. Суворова	58	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	58	100	1 983	25	тр.м	58	100	2 046	25	2 030	2 046	142	6 971	7 113	
1.1.12 58	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK9-TK9а пр. Ленина	20	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	20	100	1 983	25	тр.м	20	100	2 046	25	2 030	2 046	49	2 684	2 733	
1.1.12 59	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK10-ж/д пр. Ленина76	7	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	7	100	1 983	25	тр.м	7	100	2 038	25	2 030	2 038	17	564	582	
1.1.12 60	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	ж/д пр. Ленина,76-ж/д пр. Ленина78	15	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	15	100	1 983	25	тр.м	15	100	2 039	25	2 030	2 039	37	1 264	1 301	
1.1.12 61	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK1-TK11 ул. Октябрьская	34	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	34	150	1 983	25	тр.м	34	150	2 046	25	2 030	2 046	99	4 618	4 717	
1.1.12 62	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK11-TK11-1 ул. Октябрьская	76	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	76	150	1 983	25	тр.м	76	150	2 046	25	2 030	2 046	222	11 325	11 547	
1.1.12 63	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK12-TK13 ул. Октябрьская	80	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	80	125	1 983	25	тр.м	80	125	2 046	25	2 030	2 046	210	10 515	10 725	
1.1.12 64	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK14a-TK15 ул. Клюквина	69	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	69	100	1 983	25	тр.м	69	100	2 046	25	2 030	2 046	169	8 447	8 616	
1.1.12 65	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK16-TK39 ул. Клюквина	75	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	75	100	1 983	25	тр.м	75	100	2 046	25	2 030	2 046	184	9 252	9 436	
1.1.12 66	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK39-TK17 ул. Клюквина	78	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	78	100	1 983	25	тр.м	78	100	2 046	25	2 030	2 046	191	9 654	9 846	
1.1.12 67	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK17-TK17a ул. Клюквина	76	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	76	80	1 983	25	тр.м	76	80	2 046	25	2 030	2 046	158	7 176	7 333	
1.1.12 68	5 091	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-40	TK17A-ж/д ул. Клюквина12/68	47	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	47	80	1 983	25	тр.м	47	80	2 046	25	2 030	2 046	98	4 940	5 038	
1.1.12 69	3 811	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-43	TK2-ж/д ул. Октябрьская24а	10	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	10	65	1 978	25	тр.м	10	65	2 046	25	2 030	2 046	19	841	860	

1.1.12 70	3 811	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-43	ТК5-ТК6 ул. Октябрьская	56	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	56	150	1 978	25	тр.м	56	150	2 046	25	2 030	2 046	163	8 131	8 294	
1.1.12 71	3 811	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-43	ТК7-ТК8 ул. Октябрьская	28	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	28	80	1 978	25	тр.м	28	80	2 046	25	2 039	2 046	86	2 915	3 001	
1.1.12 72	5 156	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-66	ТК14-ж/д ул. Черняховского23	98	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	98	100	1 983	25	тр.м	98	100	2 046	25	2 030	2 046	240	12 338	12 579	
1.1.12 73	5 156	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-66	ТК4а-ТК15 ул. Суворова	32	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	32	100	1 983	25	тр.м	32	100	2 046	25	2 039	2 046	116	4 257	4 373	
1.1.12 74	5 156	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-66	ТК15-ТК16 ул. Суворова	59	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	59	100	1 983	25	тр.м	59	100	2 046	25	2 039	2 046	213	7 036	7 249	
1.1.12 75	5 156	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-66	ТК9-ТК10 пр. Ленина	92	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	92	150	1 983	25	тр.м	92	150	2 045	25	2 030	2 045	268	12 162	12 431	
1.1.12 76	5 156	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-66	ТК10-ТК11 пр. Ленина	64	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	64	150	1 983	25	тр.м	64	150	2 046	25	2 039	2 046	275	9 320	9 595	
1.1.12 77	5 156	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-66	ТК11-ж/д пр. Ленина81/5	103	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	103	125	1 983	25	тр.м	103	125	2 046	25	2 039	2 046	398	13 644	14 042	
1.1.12 78	5 156	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-66	транзит-транзит пр. Ленина81/5	57	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	57	125	1 983	25	тр.м	57	125	2 046	25	2 039	2 046	220	7 188	7 408	
1.1.12 79	5 156	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-66	ж/д пр. Ленина,81/5-ж/д ул. Клюквина7	20	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	20	100	1 983	25	тр.м	20	100	2 046	25	2 039	2 046	72	2 661	2 733	
1.1.12 80	5 156	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-66	транзит-транзит ул. Клюквина7	78	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	78	100	1 983	25	тр.м	78	100	2 046	25	2 039	2 046	282	9 564	9 846	
1.1.12 81	3 871	Техперевооружение трубопровода отопления ТК98	ТК-98 т.А в сторону УП-2	25	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	25	219	1 976	25	тр.м	25	219	2 022	25	2 020	2 022	1 654	9 231		
1.1.12 82	3 871	Техперевооружение трубопровода отопления	т.А в сторону УП-2 ТК1	74	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	74	150		25	тр.м	74	150	2 030	25	2 020	2 030	219	5 870		

1.1.12 83	3 871	Техперевооружен ие трубопровода отопления	TK1 ЦПИ №12	9	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	9	150		25	тр.м	9	150	2 028	25	2 020	2 028	2 028	1 489		
1.1.12 84	5 147	Перекладка трубопровода отопление ТК 55- 131	TK-55-11м за УП пр. Циолковского	1 266	СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	1 266	530	1 977	25	тр.м	1 266	530	2 023	25	2 023	2 023	2 023			
1.1.12 85	5 147	Перекладка трубопровода отопление ТК 55- 131	11м за УП-ТК-55A	0	СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	0	530	1 977	25	тр.м		530	2 023	25	2 023	2 023	2 023			
1.1.12 86	5 147	Техперевооружен ие трубопровода отопления ТК 55- 131	TK55A ТК6/№	0	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	0	426	1 982	25	тр.м		426	2 023	25	2 020	2 023	2 023	853		
1.1.12 87	5 147	Техперевооружен ие трубопровода отопления ТК 55- 131	TK6/№ ТК56A	0	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	0	426	1 982	25	тр.м		426	2 023	25	2 020	2 023	2 023			
1.1.12 88	5 147	Перекладка трубопровода отопление Перемычка между I и II очередями строительства	TK56A_TK57A_отопление _1620 пр. Циолковского	0	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	0	426	1 977	25	тр.м		426	2 023	25	2 022	2 023	2 023	214		
1.1.12 89	5 147	Перекладка трубопровода отопление Перемычка между I и II очередями строительства	TK57A_TK58A_отопление _1621 пр. Циолковского	0	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	0	426	1 977	25	тр.м		426	2 023	25	2 023	2 023	2 023	188 972	193 754	
1.1.12 90	5 147	Перекладка трубопровода отопление Перемычка между I и II очередями строительства	TK58A_TK1a_отопление _1622 (58б) пр. Циолковского	0	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	0	530	1 977	25	тр.м		530	2 023	25	2 023	2 023	2 023	3 327		
1.1.12 91	5 147	Перекладка трубопровода отопление Перемычка между I и II очередями строительства	TK1A_TK1_отопление_16 23 (58а-58б) пр. Циолковского	0	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	0	530	1 977	25	тр.м		530	2 023	25	2 023	2 023	2 023			
1.1.12 92	5 147	Перекладка трубопровода отопление ТК 55- 131	TK-58Б ТК131A	0	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	0	530	1 977	25	тр.м		530	2 023	25	2 019	2 023	2 023	388		
1.1.12 93	5 147	Перекладка трубопровода отопление ТК 55- 131	TK №131A ТК №131	0	ПИР+СМР	Протяженно сть в двуихтрубо м исполнении	тр.м	0	530	1 977	25	тр.м		530	2 023	25	2 019	2 023	2 023			
1.1.12 94	11283	Реконструкция тепловой сети	TK-5 ТК-6	84	ПИР+СМР	Протяженно сть в	тр.м	84	0	1 977	25	тр.м	84	75	2 032	25	2 029	2 032	152	4 444	4 596	

		ГВС ТК-219				двуихтрубо м исполнении																		
1.1.12 95	11283	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-219	TK-6 TK-7	97	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	97	0	1 977	25	тр.м	97	80	2 032	25	2 029	2 032	193	5 497	5 690			
1.1.12 96	11283	Реконструкция тепловой сети ГВС ТК-219	TK-6 TK-6A	33	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	33	50	1 977	25	тр.м	33	50	2 032	25	2 029	2 032	48	1 498	1 546			
1.1.12 97	11288	Перекладка трубопровода отопление ТК-58а	TK-5 пр.Циолковского,42А	28	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	28	50	1 983	25	тр.м	28	50	2 033	25	2 023	2 033	53	1 335	1 388			
1.1.12 98	11 462	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-48	TK-2 пл. Привокзальная,2	15	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	15	0	1 977	25	тр.м	15	80	2 039	25	2 036	2 039	40	1 005	1 046			
1.1.12 99	4712 5149	Восстановление изоляции квартальных тепловых сетей		232	СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	232	0	1 977	25	тр.м	232	300	2 021	25	2 021	2 021	0	1 078	1 078			
1.1.13 00	5 152	Перекладка трубопровода ГВС ТК-219	TK2-TK4	164	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	164	57	1 978	25	тр.м	164	57	2 023	25	2 023	2 023		377	2 779	3 155		
1.1.13 01	5 152	Перекладка трубопровода ГВС ТК-219	TK4-Гл.корп.б-цы №4 ул. Госпитальная	0	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	0	57	1 978	25	тр.м	0	57	2 023	25	2 023	2 023						
1.1.13 02	5 158	Реконструкция тепловой сети отопление ТК-138 север	TK11-т.1 пр-т Циолковского, д.78Б (бесхоз до 2022)	16	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	16	100	1 976	25	тр.м	16	100	2 032	25	2 029	2 032	38	1 159	1 196			
1.1.13 03	3866	Перекладка трубопровода отопления и ГВС ТК-5	TK-10 до стены МКД №7 по ул. Рудольфа Удрица	68	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	68	125	1 983	25	тр.м	68	125	2 032	25	2 029	2 032	171	5 196	5 367			
1.1.13 04	3867	Перекладка трубопровода отопление ТК-51а	от ТК-5 до здания диспетчерской , пл. Привокзальная, д.6	41	ПИР+СМР	Протяженность в двухтрубном исполнении	тр.м	41	50	1 962	25	тр.м	41	50	2 032	25	2 029	2 032	59	1 861	1 921			
Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения, повышение эффективности работы систем теплоснабжения																			16 303	195 731	212 034			
1.2.1		Автоматизация и диспетчеризация ЦТП №12			СМР														2 018	2 018		32 938	32 938	
1.2.2		Автоматизация и диспетчеризация ЦТП №14			СМР														2 018	2 018				

1.2.3		Автоматизация и диспетчеризация ЦТП №18			CMP													2 018	2 018			
1.2.4		Автоматизация и диспетчеризация ЦТП №24			CMP													2 018	2 018			
1.2.5		Автоматизация и диспетчеризация ЦТП №25			CMP													2 018	2 018			
1.2.6		Автоматизация и диспетчеризация ЦТП №26			CMP													2 018	2 018			
1.2.7		Автоматизация и диспетчеризация ЦТП №27			CMP													2 018	2 018			
1.2.8		Автоматизация и диспетчеризация ЦТП №39			CMP													2 018	2 018			
1.2.9		Реконструкция ЦТП №14			ПИР+СМР													2 042	2 045	3 518	20 135	23 652
1.2.10		Реконструкция ЦТП №18			ПИР+СМР													2 030	2 030	1 065	7 671	8 736
1.2.11		Реконструкция ЦТП №24			ПИР+СМР													2 042	2 045	3 478	19 350	22 827
1.2.12		Реконструкция ЦТП №25			ПИР+СМР													2 035	2 035	1 015	11 470	12 485
1.2.13		Реконструкция ЦТП №26			ПИР+СМР													2 030	2 030	1 982	8 433	10 415
1.2.14		Реконструкция ЦТП №27			ПИР+СМР													2 032	2 032	2 096	7 075	9 171
1.2.15		Реконструкция ЦТП №39			ПИР+СМР													2 035	2 035	2 067	9 254	11 321
1.2.16		Индикативный онлайн тех. учёт по КС			CMP													2 018	2 021	0	49 974	49 974
1.2.17		Устройство передачи данных УУТЭ ЦТП			CMP													2 019	2 019	0	4 372	4 372
1.2.18		Переход с 1 на 4 ценовую категорию по электроэнергии в Дзержинских тепловых сетях			CMP													2 019	2 019	0	1 647	1 647
1.2.19		Установка теплообменника на ЦТП-11			CMP													2 019	2 019	0	392	392
1.2.20		Замена теплообменников			CMP													2 021	2 021	0	3 588	3 588
1.2.21		Организация передачи данных с Устройством учета тепловой энергии			CMP													2 019	2 019	0	916	916
1.2.22		Модернизация хим.лаборатории ЦТП32			CMP													2 021	2 021	0	2 284	2 284
1.2.23		Внедрение системы диспетчеризации участков ТС			CMP													2 022	2 022	0	950	950

1.2.24		Мероприятие по снижению теплосодержания и объема циркуляции ГВС с изменением схемы на ЦТП №24, 26			ПИР+СМР														2 023	2 023	238	1 712	1 950	
1.2.25		Модернизация системы ОПС и СКУД ЦТП			ПИР+СМР														2 024	2 026	845	12 120	12 965	
1.2.26		Реконструкция оборудования ЦТП с заменой насосного оборудования ЦТП №27			СМР														2 026	2 026	0	465	465	
1.2.27		Реконструкция оборудования ЦТП с заменой теплообменного оборудования ЦТП №25 (1шт.), ЦТП №27 2ая ступень (1шт.)			СМР														2 026	2 026	0	986	986	

».

**Концедент:**

Муниципальное образование городской округ город Дзержинск Публичное акционерное общество «Т Плюс»  
Нижегородской области

**Концессионер:****Нижегородская область:**

Правительство Нижегородской области

/М.П.Клинков/

/И.А.Гнеушева/

/Г.С.Никитин/

Приложение 2  
 к Дополнительному соглашению от \_\_\_\_\_ № 6  
 к концессионному соглашению в отношении объектов  
 теплоснабжения и горячего водоснабжения от 29 декабря  
 2017 г. № 2048/320-П/7Q00-FA057/02-026/0010-2017

«Приложение № 8  
 к концессионному соглашению в отношении объектов  
 теплоснабжения и горячего водоснабжения от 29 декабря  
 2017 г. № 2048/320-П/7Q00-FA057/02-026/0010-2017

Значения долгосрочных параметров деятельности и плановые показатели деятельности Концессионера

Метод регулирования тарифов: метод индексации долгосрочных тарифов.

Год	Базовый уровень операционных расходов по тепловым сетям передаваемым по договору концессии тыс. руб.	Индекс эффективности операционных расходов	Нормативный уровень прибыли по теплосетевому имуществу, передаваемому по договору концессии	Величина нормативных технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, передаваемым по договору концессии (г. Дзержинск)	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети
2018	220 459,07	-	18,7	89 953	1,35	3,08
2019		1	20,7	89 061	1,31	3,05
2020		1	19,1	86 577	1,24	2,97
2021		1	16,1	84 432	1,17	2,89
2022		1	14,1	83 161	1,11	2,85
2023		1	18,0	81 505	1,04	2,79
2024		1	17,7	79 733	1,00	2,73
2025		1	13,9	77 551	0,95	2,66
2026		1	16,0	75 641	0,91	2,59
2027		1	18,9	72 554	0,89	2,48
2028		1	17,1	70 402	0,84	2,41
2029		1	16,8	69 188	0,82	2,37
2030		1	11,0	68 016	0,79	2,33
2031		1	11,6	66 900	0,77	2,29

Сертификат: 721decc00030009336d  
 Владелец: Гнеушева Ирина Александровна  
 Действителен с 12.03.2025 по 12.03.2026

Сертификат: 293707eb8910ac91da18278dd2360ccc  
 Владелец: Клинков Михаил Петрович,  
 АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОРГАНЫ  
 НАУЧНО-ГИДРОСКОПИЧЕСКОЙ  
 ОБЛАСТИ  
 Действителен с 01.11.2024 по 25.01.2026

Сертификат: bd5cc007ad6f152490bbdf678dca6113  
 Владелец: НИКИТИЧЕВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ  
 АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОРГАНЫ  
 НАУЧНО-ГИДРОСКОПИЧЕСКОЙ  
 ОБЛАСТИ  
 Действителен с 10.11.2025 по 03.02.2027

2032		1	15,6	66 456	0,76	2,28
2033		1	12,1	66 113	0,76	2,26
2034		1	14,2	65 665	0,76	2,25
2035		1	12,3	65 373	0,76	2,24
2036		1	1,1	64 879	0,76	2,22
2037		1	0,0	64 248	0,76	2,20
2038		1	0,0	63 974	0,76	2,19
2039		1	0,0	63 660	0,76	2,18
2040		1	0,0	63 158	0,76	2,16
2041		1	0,0	63 158	0,76	2,16
2042		1	0,0	63 158	0,76	2,16
2043		1	0,0	63 038	0,76	2,16
2044		1	0,0	63 038	0,76	2,16
2045		1	0,0	63 038	0,76	2,16
2046		1	0,0	62 752	0,76	2,15
2047		1	0,0	62 585	0,76	2,14

».

**Концедент:**

Муниципальное образование городской округ  
город Дзержинск Нижегородской области

**Концессионер:**

Публичное акционерное общество «Т Плюс»

**Нижегородская область:**

Правительство Нижегородской области

/М.П.Клинков/

/И.А.Гнеушева/

/Г.С.Никитин/



Подлинник электронного документооборота,  
подписанного ЭП, хранится в региональной  
системе межведомственного взаимодействия

**Сведения о сертификате ЭП**

Владелец: Гнеушева Ирина Александровна  
Сертификат: 7214ec00000000000000000000000000  
Дата подписи: 16.12.2025 09:37:34



Подлинник электронного документооборота,  
подписанного ЭП, хранится в региональной  
системе межведомственного взаимодействия

**Сведения о сертификате ЭП**

Владелец: НИКИТИН ГЛЕБ СЕРГЕЕВИЧ, ПРАВИТЕЛЬСТВО  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
Сертификат: b45cc007adfcf152490bdf678dc6a113  
Дата подписи: 24.12.2025 06:57:16



Подлинник электронного документооборота,  
подписанного ЭП, хранится в региональной  
системе межведомственного взаимодействия

**Сведения о сертификате ЭП**

Владелец: Клинков Михаил Петрович, АДМИНИСТРАЦИЯ  
Г.ДЗЕРЖИНСКА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
Сертификат: 293707eb8910ac51da18278dd2360ccc  
Дата подписи: 18.12.2025 01:09:06