



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Актуализация схемы теплоснабжения
муниципального образования «город Усть-Кут»
на период 2013-2017 г.г. и на перспективу до 2025 г.
(Приложения №1, том 2)

Заказчик: Муниципальное казенное учреждение «Служба заказчика по жилищно-коммунальному хозяйству» Усть-Кутского муниципального образования (городского поселения)

Разработчик: Общество с ограниченной ответственностью «Экспертэнерго»

Директор ООО «Экспертэнерго»

_____ И.А. Гаранин

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	3
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОД ЖИЛИЩНУЮ, КОМПЛЕКСНУЮ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ЗАСТРОЙКУ ВО ВНОВЬ ОСВАИВАЕМЫХ РАЙОНАХ ПОСЕЛЕНИЯ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.7.).....	4
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОД ЖИЛИЩНУЮ, КОМПЛЕКСНУЮ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ЗАСТРОЙКУ ВО ВНОВЬ ОСВАИВАЕМЫХ РАЙОНАХ ПОСЕЛЕНИЯ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №2/№3 (ТАБЛ. 1.8.).....	129
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТАНОВКЕ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ГВС У ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ДЛЯ ПЕРЕВОДА С ОТКРЫТОЙ НА ЗАКРЫТУЮ СИСТЕМУ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПО СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №2/№3 (ТАБЛ. 1.9.).....	202

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ
ПОД ЖИЛИЩНУЮ, КОМПЛЕКСНУЮ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ
ЗАСТРОЙКУ ВО ВНОВЬ ОСВАИВАЕМЫХ РАЙОНАХ ПОСЕЛЕНИЯ ПО
СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №1 (ТАБЛ. 1.7.)**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.				
			2020	2021	2022	2023	2024
Котельная «Лена»							
1	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ3 до ТК-ЕВ4 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	150,26					
2	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ3 до ТК-ЕВ4 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	1 519,28					
3	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ до ТК-ЕВ2 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 340 м в 2-х тр. исп.	785,97					
4	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ до ТК-ЕВ2 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 340 м в 2-х тр. исп.	7 946,99					
5	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ4 до ЦТП "Лена-12" с диаметром с 2Дн273 мм длиной 390 м в 2-х тр. исп.	769,11					
6	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ4 до ЦТП "Лена-12" с диаметром с 2Дн273 мм длиной 390 м в 2-х тр. исп.	7 776,56					
7	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ5 до ТК-ЕВ6 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 208 м в 2-х тр. исп.	286,15					
8	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ5 до ТК-ЕВ6 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 208 м в 2-х тр. исп.	2 893,25					
9	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ5 до ТК-О8 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	38,52					
10	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ5 до ТК-О8 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	389,48					
11	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ6 до ТК-ЕВ7 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 140 м в 2-х тр. исп.	181,43					
12	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ6 до ТК-ЕВ7 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 140 м в 2-х тр. исп.	1 834,41					
13	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ6 до ТК-О3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	58,32					
14	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ6 до ТК-О3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	589,63					
15	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е2.1 до Гайдара, 8 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 21,39 м в 2-х тр. исп.	23,89					
16	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е2.1 до Гайдара, 8 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 21,39 м в 2-х тр. исп.	241,53					
17	Проектирование новой теплотрассы от УТ-ТК-КВ7.1 до Пушкина, 93/11 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 75,62 м в 2-х тр. исп.	84,45					
18	Строительство новой теплотрассы от УТ-ТК-КВ7.1 до Пушкина, 93/11 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 75,62 м в 2-х тр. исп.	853,89					
19	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н3 до Речников, 23 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	18,99					
20	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н3 до Речников, 23 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	191,96					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
21	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е24 до Речников, 10 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 37,51 м в 2-х тр. исп.	41,89						
22	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е24 до Речников, 10 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 37,51 м в 2-х тр. исп.	423,56						
23	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3 до Седова, 37 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 21,1 м в 2-х тр. исп.	19,74						
24	Строительство новой теплотрассы от ТК-3 до Седова, 37 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 21,1 м в 2-х тр. исп.	199,63						
25	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ2 до ТК-ЕВ3 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 81 м в 2-х тр. исп.	272,90						
26	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ2 до ТК-ЕВ3 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 81 м в 2-х тр. исп.	2 759,28						
27	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К9.0-ГВС до ТК-К9-ГВС с диаметром с 2Дн219 мм длиной 22,82 м в 2-х тр. исп.	32,99	34,66					
28	Строительство новой теплотрассы от ТК-К9.0-ГВС до ТК-К9-ГВС с диаметром с 2Дн219 мм длиной 22,82 м в 2-х тр. исп.	333,61	350,46					
29	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К9-ГВС до ТК-КА-ГВС с диаметром с 2Дн219 мм длиной 32,89 м в 2-х тр. исп.	47,55	49,96					
30	Строительство новой теплотрассы от ТК-К9-ГВС до ТК-КА-ГВС с диаметром с 2Дн219 мм длиной 32,89 м в 2-х тр. исп.	480,83	505,11					
31	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КА-ГВС до ТК-КВ-ГВС с диаметром с 2Дн219 мм длиной 71,23 м в 2-х тр. исп.	102,99	108,19					
32	Строительство новой теплотрассы от ТК-КА-ГВС до ТК-КВ-ГВС с диаметром с 2Дн219 мм длиной 71,23 м в 2-х тр. исп.	1 041,33	1 093,92					
33	Проектирование новой теплотрассы от ТК-74-1 до бойлерная с диаметром с 2Дн219 мм длиной 1600 м в 2-х тр. исп.	2 313,38	2 430,20					
34	Строительство новой теплотрассы от ТК-74-1 до бойлерная с диаметром с 2Дн219 мм длиной 1600 м в 2-х тр. исп.	23 390,83	24 572,06					
35	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39а-ГВС до ТК-39-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 4,56 м в 2-х тр. исп.	6,21	6,52					
36	Строительство новой теплотрассы от ТК-39а-ГВС до ТК-39-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 4,56 м в 2-х тр. исп.	62,80	65,97					
37	Проектирование новой теплотрассы от ЦТП-2-ГВС до ТК-Л1.1-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 78,15 м в 2-х тр. исп.	106,44	111,81					
38	Строительство новой теплотрассы от ЦТП-2-ГВС до ТК-Л1.1-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 78,15 м в 2-х тр. исп.	1 076,22	1 130,57					
39	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Л1.1-ГВС до ТК-Р1*-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 55,49 м в 2-х тр. исп.	75,58	79,39					
40	Строительство новой теплотрассы от ТК-Л1.1-ГВС до ТК-Р1*-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 55,49 м в 2-х тр. исп.	764,16	802,75					
41	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р1*-ГВС до ТК-Р1а-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 67,02 м в 2-х тр. исп.	91,28	95,89					
42	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р1*-ГВС до ТК-Р1а-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 67,02 м в 2-х тр. исп.	922,94	969,55					
43	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р1а-ГВС до ТК-Р2-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 21,89 м в 2-х тр. исп.	29,81	31,32					
44	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р1а-ГВС до ТК-Р2-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 21,89 м в 2-х тр. исп.	301,45	316,67					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
45	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р2-ГВС до ТК-Р3-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 50,8 м в 2-х тр. исп.	69,19	72,68					
46	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р2-ГВС до ТК-Р3-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 50,8 м в 2-х тр. исп.	699,58	734,90					
47	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р3-ГВС до ТК-Р4-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 137,59 м в 2-х тр. исп.	187,40	196,86					
48	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р3-ГВС до ТК-Р4-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 137,59 м в 2-х тр. исп.	1 894,78	1 990,46					
49	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р4-ГВС до ТК-Р5-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 18,15 м в 2-х тр. исп.	24,72	25,97					
50	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р4-ГВС до ТК-Р5-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 18,15 м в 2-х тр. исп.	249,95	262,57					
51	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р5-ГВС до ТК-Р6-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 69,21 м в 2-х тр. исп.	94,26	99,02					
52	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р5-ГВС до ТК-Р6-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 69,21 м в 2-х тр. исп.	953,10	1 001,23					
53	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ-ГВС до ТК-КС-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 15,57 м в 2-х тр. исп.	21,21	22,28					
54	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ-ГВС до ТК-КС-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 15,57 м в 2-х тр. исп.	214,42	225,25					
55	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КС-ГВС до ТК-КД-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 64,91 м в 2-х тр. исп.	88,41	92,87					
56	Строительство новой теплотрассы от ТК-КС-ГВС до ТК-КД-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 64,91 м в 2-х тр. исп.	893,89	939,03					
57	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КД-ГВС до ТК-КЕ-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 83,32 м в 2-х тр. исп.	113,48	119,21					
58	Строительство новой теплотрассы от ТК-КД-ГВС до ТК-КЕ-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 83,32 м в 2-х тр. исп.	1 147,41	1 205,36					
59	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КЕ-ГВС до ТК-КФ-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 54,95 м в 2-х тр. исп.	74,84	78,62					
60	Строительство новой теплотрассы от ТК-КЕ-ГВС до ТК-КФ-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 54,95 м в 2-х тр. исп.	756,73	794,94					
61	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КФ-ГВС до ТК-КГ-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 44,21 м в 2-х тр. исп.	60,21	63,25					
62	Строительство новой теплотрассы от ТК-КФ-ГВС до ТК-КГ-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 44,21 м в 2-х тр. исп.	608,82	639,57					
63	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КГ-ГВС до ТК-КН-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 55,61 м в 2-х тр. исп.	75,74	79,56					
64	Строительство новой теплотрассы от ТК-КГ-ГВС до ТК-КН-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 55,61 м в 2-х тр. исп.	765,82	804,49					
65	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КН-ГВС до ТК-К1-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 16,08 м в 2-х тр. исп.	21,90	23,01					
66	Строительство новой теплотрассы от ТК-КН-ГВС до ТК-К1-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 16,08 м в 2-х тр. исп.	221,44	232,62					
67	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К0-ГВС до ТК-К1-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 138,34 м в 2-х тр. исп.	188,42	197,93					
68	Строительство новой теплотрассы от ТК-К0-ГВС до ТК-К1-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 138,34 м в 2-х тр. исп.	1 905,10	2 001,31					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
69	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К1-ГВС до ТК-К2-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 45,13 м в 2-х тр. исп.	61,47	64,57					
70	Строительство новой теплотрассы от ТК-К1-ГВС до ТК-К2-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 45,13 м в 2-х тр. исп.	621,49	652,88					
71	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К2-ГВС до ТК-К3-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 96,17 м в 2-х тр. исп.	130,98	137,60					
72	Строительство новой теплотрассы от ТК-К2-ГВС до ТК-К3-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 96,17 м в 2-х тр. исп.	1 324,37	1 391,25					
73	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К3-ГВС до ТК-К4-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 114,18 м в 2-х тр. исп.	155,51	163,36					
74	Строительство новой теплотрассы от ТК-К3-ГВС до ТК-К4-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 114,18 м в 2-х тр. исп.	1 572,39	1 651,80					
75	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С8.0-ГВС до ТК-С8-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 11,57 м в 2-х тр. исп.	15,32	16,09					
76	Строительство новой теплотрассы от ТК-С8.0-ГВС до ТК-С8-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 11,57 м в 2-х тр. исп.	154,89	162,71					
77	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С8-ГВС до ТК-С9-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 27,1 м в 2-х тр. исп.	35,88	37,69					
78	Строительство новой теплотрассы от ТК-С8-ГВС до ТК-С9-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 27,1 м в 2-х тр. исп.	362,78	381,10					
79	Проектирование новой теплотрассы от ТК-27Б-ГВС до ТК-27А-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 11,47 м в 2-х тр. исп.	15,19	15,95					
80	Строительство новой теплотрассы от ТК-27Б-ГВС до ТК-27А-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 11,47 м в 2-х тр. исп.	153,55	161,30					
81	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р6-ГВС до ТК-Р7-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 144,95 м в 2-х тр. исп.	191,91	201,60					
82	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р6-ГВС до ТК-Р7-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 144,95 м в 2-х тр. исп.	1 940,41	2 038,40					
83	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р7-ГВС до ТК-Р8-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 52,97 м в 2-х тр. исп.	70,13	73,67					
84	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р7-ГВС до ТК-Р8-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 52,97 м в 2-х тр. исп.	709,10	744,91					
85	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р8-ГВС до ТК-Р9-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 151,66 м в 2-х тр. исп.	200,79	210,93					
86	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р8-ГВС до ТК-Р9-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 151,66 м в 2-х тр. исп.	2 030,24	2 132,77					
87	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р9-ГВС до ТК-РА-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 15,5 м в 2-х тр. исп.	20,52	21,56					
88	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р9-ГВС до ТК-РА-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 15,5 м в 2-х тр. исп.	207,50	217,97					
89	Проектирование новой теплотрассы от ТК-РА-ГВС до ТК-РВ-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 9,43 м в 2-х тр. исп.	12,49	13,12					
90	Строительство новой теплотрассы от ТК-РА-ГВС до ТК-РВ-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 9,43 м в 2-х тр. исп.	126,24	132,61					
91	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ4-ГВС до ТК-Ј7-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 28,89 м в 2-х тр. исп.	38,25	40,18					
92	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ4-ГВС до ТК-Ј7-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 28,89 м в 2-х тр. исп.	386,74	406,27					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
93	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ5-ГВС до ТК-О6-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 74,72 м в 2-х тр. исп.	98,93	103,92					
94	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ5-ГВС до ТК-О6-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 74,72 м в 2-х тр. исп.	1 000,26	1 050,77					
95	Проектирование новой теплотрассы от ТК-О6-ГВС до ТК-ЕВ6-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 121,31 м в 2-х тр. исп.	160,61	168,72					
96	Строительство новой теплотрассы от ТК-О6-ГВС до ТК-ЕВ6-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 121,31 м в 2-х тр. исп.	1 623,95	1 705,96					
97	Проектирование новой теплотрассы от ТК-20-ГВС до ТК-Н1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 26,46 м в 2-х тр. исп.	35,03	36,80					
98	Строительство новой теплотрассы от ТК-20-ГВС до ТК-Н1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 26,46 м в 2-х тр. исп.	354,21	372,10					
99	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н1-ГВС до ТК-Н2-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 18,69 м в 2-х тр. исп.	24,74	25,99					
100	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н1-ГВС до ТК-Н2-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 18,69 м в 2-х тр. исп.	250,20	262,83					
101	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Л2-ГВС до ТК-Л21-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 29,76 м в 2-х тр. исп.	39,40	41,39					
102	Строительство новой теплотрассы от ТК-Л2-ГВС до ТК-Л21-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 29,76 м в 2-х тр. исп.	398,39	418,51					
103	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ-ГВС до ТК-КВ1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 72,5 м в 2-х тр. исп.	95,99	100,84					
104	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ-ГВС до ТК-КВ1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 72,5 м в 2-х тр. исп.	970,54	1 019,55					
105	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ1-ГВС до ТК-КВ2-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 41,56 м в 2-х тр. исп.	55,02	57,80					
106	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ1-ГВС до ТК-КВ2-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 41,56 м в 2-х тр. исп.	556,35	584,45					
107	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ2-ГВС до ТК-КВ3-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 20,79 м в 2-х тр. исп.	27,53	28,92					
108	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ2-ГВС до ТК-КВ3-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 20,79 м в 2-х тр. исп.	278,31	292,37					
109	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ки-ГВС до ТК-КJ-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 71,33 м в 2-х тр. исп.	94,44	99,21					
110	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ки-ГВС до ТК-КJ-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 71,33 м в 2-х тр. исп.	954,88	1 003,10					
111	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КJ-ГВС до ТК-КК-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 41,9 м в 2-х тр. исп.	55,47	58,28					
112	Строительство новой теплотрассы от ТК-КJ-ГВС до ТК-КК-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 41,9 м в 2-х тр. исп.	560,91	589,23					
113	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КК-ГВС до ТК-КК1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 86,12 м в 2-х тр. исп.	114,02	119,78					
114	Строительство новой теплотрассы от ТК-КК-ГВС до ТК-КК1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 86,12 м в 2-х тр. исп.	1 152,87	1 211,09					
115	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КК1-ГВС до ТК-Р84-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 274,42 м в 2-х тр. исп.	363,32	381,67					
116	Строительство новой теплотрассы от ТК-КК1-ГВС до ТК-Р84-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 274,42 м в 2-х тр. исп.	3 673,60	3 859,12					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
117	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К4-ГВС до ТК-К41-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 74,35 м в 2-х тр. исп.	98,44	103,41					
118	Строительство новой теплотрассы от ТК-К4-ГВС до ТК-К41-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 74,35 м в 2-х тр. исп.	995,31	1 045,57					
119	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К41-ГВС до ТК-К42-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 52,06 м в 2-х тр. исп.	68,93	72,41					
120	Строительство новой теплотрассы от ТК-К41-ГВС до ТК-К42-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 52,06 м в 2-х тр. исп.	696,92	732,11					
121	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К42-ГВС до ТК-К43-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,2 м в 2-х тр. исп.	30,72	32,27					
122	Строительство новой теплотрассы от ТК-К42-ГВС до ТК-К43-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,2 м в 2-х тр. исп.	310,57	326,26					
123	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К43-ГВС до ТК-К44-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 7,65 м в 2-х тр. исп.	10,13	10,64					
124	Строительство новой теплотрассы от ТК-К43-ГВС до ТК-К44-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 7,65 м в 2-х тр. исп.	102,41	107,58					
125	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К44-ГВС до ТК-К45-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 58,82 м в 2-х тр. исп.	77,88	81,81					
126	Строительство новой теплотрассы от ТК-К44-ГВС до ТК-К45-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 58,82 м в 2-х тр. исп.	787,41	827,17					
127	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К45-ГВС до ТК-К46-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 33,79 м в 2-х тр. исп.	44,74	47,00					
128	Строительство новой теплотрассы от ТК-К45-ГВС до ТК-К46-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 33,79 м в 2-х тр. исп.	452,34	475,18					
129	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К46-ГВС до ТК-К46-1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 15,03 м в 2-х тр. исп.	19,90	20,90					
130	Строительство новой теплотрассы от ТК-К46-ГВС до ТК-К46-1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 15,03 м в 2-х тр. исп.	201,20	211,36					
131	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К46-1-ГВС до ТК-К47-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 59,14 м в 2-х тр. исп.	78,30	82,25					
132	Строительство новой теплотрассы от ТК-К46-1-ГВС до ТК-К47-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 59,14 м в 2-х тр. исп.	791,69	831,67					
133	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 9,74 м в 2-х тр. исп.	11,43	12,01					
134	Строительство новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 9,74 м в 2-х тр. исп.	115,59	121,43					
135	Проектирование новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до ТК-40.2-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 29,54 м в 2-х тр. исп.	34,67	36,42					
136	Строительство новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до ТК-40.2-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 29,54 м в 2-х тр. исп.	350,58	368,28					
137	Проектирование новой теплотрассы от ТК-40.2-ГВС до ТК-41-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 14,77 м в 2-х тр. исп.	17,34	18,21					
138	Строительство новой теплотрассы от ТК-40.2-ГВС до ТК-41-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 14,77 м в 2-х тр. исп.	175,29	184,14					
139	Проектирование новой теплотрассы от ТК-41-ГВС до ТК-42-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 14,39 м в 2-х тр. исп.	16,89	17,74					
140	Строительство новой теплотрассы от ТК-41-ГВС до ТК-42-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 14,39 м в 2-х тр. исп.	170,78	179,40					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
141	Проектирование новой теплотрассы от ТК-42-ГВС до ТК-43-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 33,98 м в 2-х тр. исп.	39,88	41,90					
142	Строительство новой теплотрассы от ТК-42-ГВС до ТК-43-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 33,98 м в 2-х тр. исп.	403,27	423,63					
143	Проектирование новой теплотрассы от ТК-43-ГВС до ТК-44-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 8,04 м в 2-х тр. исп.	9,44	9,91					
144	Строительство новой теплотрассы от ТК-43-ГВС до ТК-44-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 8,04 м в 2-х тр. исп.	95,42	100,24					
145	Проектирование новой теплотрассы от ТК-44-ГВС до ТК-45-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 45,01 м в 2-х тр. исп.	52,83	55,50					
146	Строительство новой теплотрассы от ТК-44-ГВС до ТК-45-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 45,01 м в 2-х тр. исп.	534,17	561,15					
147	Проектирование новой теплотрассы от ТК-45-ГВС до ТК-46-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 16,6 м в 2-х тр. исп.	19,48	20,47					
148	Строительство новой теплотрассы от ТК-45-ГВС до ТК-46-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 16,6 м в 2-х тр. исп.	197,01	206,95					
149	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С9-ГВС до ТК-СА-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 17,58 м в 2-х тр. исп.	20,63	21,68					
150	Строительство новой теплотрассы от ТК-С9-ГВС до ТК-СА-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 17,58 м в 2-х тр. исп.	208,64	219,17					
151	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СА-ГВС до ТК-СВ-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 37,81 м в 2-х тр. исп.	44,38	46,62					
152	Строительство новой теплотрассы от ТК-СА-ГВС до ТК-СВ-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 37,81 м в 2-х тр. исп.	448,72	471,38					
153	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63А-ГВС до ТК-С63-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 7,62 м в 2-х тр. исп.	8,94	9,40					
154	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63А-ГВС до ТК-С63-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 7,62 м в 2-х тр. исп.	90,43	95,00					
155	Проектирование новой теплотрассы от ТК-27А-ГВС до ТК-27-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 7,88 м в 2-х тр. исп.	9,25	9,72					
156	Строительство новой теплотрассы от ТК-27А-ГВС до ТК-27-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 7,88 м в 2-х тр. исп.	93,52	98,24					
157	Проектирование новой теплотрассы от ТК-27-ГВС до ТК-Р1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 48,76 м в 2-х тр. исп.	57,23	60,12					
158	Строительство новой теплотрассы от ТК-27-ГВС до ТК-Р1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 48,76 м в 2-х тр. исп.	578,67	607,90					
159	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р1-ГВС до ТК-Р2-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 11,25 м в 2-х тр. исп.	13,20	13,87					
160	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р1-ГВС до ТК-Р2-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 11,25 м в 2-х тр. исп.	133,51	140,26					
161	Проектирование новой теплотрассы от ТК-РВ-ГВС до ТК-РВ2-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 36,38 м в 2-х тр. исп.	42,70	44,86					
162	Строительство новой теплотрассы от ТК-РВ-ГВС до ТК-РВ2-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 36,38 м в 2-х тр. исп.	431,75	453,55					
163	Проектирование новой теплотрассы от ТК-РВ2-ГВС до ТК-РС-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 68,61 м в 2-х тр. исп.	80,53	84,60					
164	Строительство новой теплотрассы от ТК-РВ2-ГВС до ТК-РС-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 68,61 м в 2-х тр. исп.	814,25	855,37					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
165	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р6-ГВС до ТК-Р44-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 130,84 м в 2-х тр. исп.	153,57	161,33					
166	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р6-ГВС до ТК-Р44-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 130,84 м в 2-х тр. исп.	1 552,78	1 631,20					
167	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ј7-ГВС до ТК-Ј6-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 39,02 м в 2-х тр. исп.	45,80	48,11					
168	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ј7-ГВС до ТК-Ј6-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 39,02 м в 2-х тр. исп.	463,08	486,47					
169	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ6-ГВС до ТК-О3-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 38,94 м в 2-х тр. исп.	45,71	48,01					
170	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ6-ГВС до ТК-О3-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 38,94 м в 2-х тр. исп.	462,13	485,47					
171	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ5-ГВС до ТК-О8-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 31,78 м в 2-х тр. исп.	37,30	39,19					
172	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ5-ГВС до ТК-О8-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 31,78 м в 2-х тр. исп.	377,16	396,21					
173	Проектирование новой теплотрассы от ТК-О8-ГВС до ТК-17_2-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 177,63 м в 2-х тр. исп.	208,49	219,02					
174	Строительство новой теплотрассы от ТК-О8-ГВС до ТК-17_2-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 177,63 м в 2-х тр. исп.	2 108,08	2 214,54					
175	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н2-ГВС до У-ТК-Н2.1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 35,06 м в 2-х тр. исп.	41,15	43,23					
176	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н2-ГВС до У-ТК-Н2.1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 35,06 м в 2-х тр. исп.	416,09	437,10					
177	Проектирование новой теплотрассы от У-ТК-Н2.1-ГВС до ТК-Н3-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 48,56 м в 2-х тр. исп.	57,00	59,88					
178	Строительство новой теплотрассы от У-ТК-Н2.1-ГВС до ТК-Н3-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 48,56 м в 2-х тр. исп.	576,30	605,40					
179	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Л21-ГВС до ТК-15К14-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 24,48 м в 2-х тр. исп.	28,73	30,18					
180	Строительство новой теплотрассы от ТК-Л21-ГВС до ТК-15К14-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 24,48 м в 2-х тр. исп.	290,52	305,20					
181	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15К14-ГВС до ТК-15К13-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 39,45 м в 2-х тр. исп.	46,30	48,64					
182	Строительство новой теплотрассы от ТК-15К14-ГВС до ТК-15К13-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 39,45 м в 2-х тр. исп.	468,18	491,83					
183	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15К13-ГВС до ТК-15К12-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 24,24 м в 2-х тр. исп.	28,45	29,89					
184	Строительство новой теплотрассы от ТК-15К13-ГВС до ТК-15К12-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 24,24 м в 2-х тр. исп.	287,68	302,20					
185	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15К12-ГВС до ТК-15К11-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 28,39 м в 2-х тр. исп.	33,32	35,01					
186	Строительство новой теплотрассы от ТК-15К12-ГВС до ТК-15К11-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 28,39 м в 2-х тр. исп.	336,93	353,94					
187	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15К11-ГВС до ТК-15К1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 30,68 м в 2-х тр. исп.	36,01	37,83					
188	Строительство новой теплотрассы от ТК-15К11-ГВС до ТК-15К1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 30,68 м в 2-х тр. исп.	364,10	382,49					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
189	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ3-ГВС до ТК-КВ6-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 167,87 м в 2-х тр. исп.	197,04	206,99					
190	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ3-ГВС до ТК-КВ6-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 167,87 м в 2-х тр. исп.	1 992,25	2 092,86					
191	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ6-ГВС до УТ-КВ6-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 28,52 м в 2-х тр. исп.	33,48	35,17					
192	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ6-ГВС до УТ-КВ6-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 28,52 м в 2-х тр. исп.	338,47	355,56					
193	Проектирование новой теплотрассы от УТ-КВ6-ГВС до ТК-КВ7-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 172,19 м в 2-х тр. исп.	202,11	212,31					
194	Строительство новой теплотрассы от УТ-КВ6-ГВС до ТК-КВ7-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 172,19 м в 2-х тр. исп.	2 043,52	2 146,72					
195	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ7-ГВС до ТК-КВ8-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 78,92 м в 2-х тр. исп.	92,63	97,31					
196	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ7-ГВС до ТК-КВ8-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 78,92 м в 2-х тр. исп.	936,61	983,91					
197	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р84-ГВС до ТК-Р83-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 42,27 м в 2-х тр. исп.	49,61	52,12					
198	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р84-ГВС до ТК-Р83-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 42,27 м в 2-х тр. исп.	501,65	526,99					
199	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р83-ГВС до ТК-Р82-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 33,69 м в 2-х тр. исп.	39,54	41,54					
200	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р83-ГВС до ТК-Р82-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 33,69 м в 2-х тр. исп.	399,83	420,02					
201	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К47-ГВС до ТК-К48-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 26,79 м в 2-х тр. исп.	31,44	33,03					
202	Строительство новой теплотрассы от ТК-К47-ГВС до ТК-К48-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 26,79 м в 2-х тр. исп.	317,94	333,99					
203	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К48-ГВС до ТК-К49-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 34,99 м в 2-х тр. исп.	41,07	43,14					
204	Строительство новой теплотрассы от ТК-К48-ГВС до ТК-К49-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 34,99 м в 2-х тр. исп.	415,25	436,22					
205	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А7-ГВС до ТК-2А8-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 49,99 м в 2-х тр. исп.	58,68	61,64					
206	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А7-ГВС до ТК-2А8-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 49,99 м в 2-х тр. исп.	593,27	623,23					
207	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А7.1-ГВС до ТК-2А7-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 10,71 м в 2-х тр. исп.	12,57	13,21					
208	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А7.1-ГВС до ТК-2А7-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 10,71 м в 2-х тр. исп.	127,10	133,52					
209	Проектирование новой теплотрассы от т.вр. "405 мкр."-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 149,54 м в 2-х тр. исп.	165,31	173,65					
210	Строительство новой теплотрассы от т.вр. "405 мкр."-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 149,54 м в 2-х тр. исп.	1 671,43	1 755,84					
211	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-38-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 70,22 м в 2-х тр. исп.	77,62	81,54					
212	Строительство новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-38-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 70,22 м в 2-х тр. исп.	784,86	824,50					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
213	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38-ГВС до ТК-37-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 52,99 м в 2-х тр. исп.	58,58	61,54					
214	Строительство новой теплотрассы от ТК-38-ГВС до ТК-37-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 52,99 м в 2-х тр. исп.	592,28	622,19					
215	Проектирование новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-36-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 5,01 м в 2-х тр. исп.	5,54	5,82					
216	Строительство новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-36-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 5,01 м в 2-х тр. исп.	56,00	58,83					
217	Проектирование новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до ТК-47-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 37,56 м в 2-х тр. исп.	41,52	43,62					
218	Строительство новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до ТК-47-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 37,56 м в 2-х тр. исп.	419,81	441,01					
219	Проектирование новой теплотрассы от ТК-47-ГВС до ТК-48-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 17,29 м в 2-х тр. исп.	19,11	20,08					
220	Строительство новой теплотрассы от ТК-47-ГВС до ТК-48-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 17,29 м в 2-х тр. исп.	193,25	203,01					
221	Проектирование новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до ТК-49-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 16,35 м в 2-х тр. исп.	18,07	18,99					
222	Строительство новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до ТК-49-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 16,35 м в 2-х тр. исп.	182,75	191,98					
223	Проектирование новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до ТК-50-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 23,77 м в 2-х тр. исп.	26,28	27,60					
224	Строительство новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до ТК-50-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 23,77 м в 2-х тр. исп.	265,68	279,10					
225	Проектирование новой теплотрассы от ТК-50-ГВС до ТК-50.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 14,43 м в 2-х тр. исп.	15,95	16,76					
226	Строительство новой теплотрассы от ТК-50-ГВС до ТК-50.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 14,43 м в 2-х тр. исп.	161,29	169,43					
227	Проектирование новой теплотрассы от ТК-50.1-ГВС до ТК-51-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 14,92 м в 2-х тр. исп.	16,49	17,33					
228	Строительство новой теплотрассы от ТК-50.1-ГВС до ТК-51-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 14,92 м в 2-х тр. исп.	166,76	175,18					
229	Проектирование новой теплотрассы от ТК-51-ГВС до ТК-52-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,94 м в 2-х тр. исп.	17,62	18,51					
230	Строительство новой теплотрассы от ТК-51-ГВС до ТК-52-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,94 м в 2-х тр. исп.	178,16	187,16					
231	Проектирование новой теплотрассы от ТК-52-ГВС до ТК-53-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 7,59 м в 2-х тр. исп.	8,39	8,81					
232	Строительство новой теплотрассы от ТК-52-ГВС до ТК-53-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 7,59 м в 2-х тр. исп.	84,83	89,12					
233	Проектирование новой теплотрассы от ТК-53-ГВС до ТК-54-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 65,6 м в 2-х тр. исп.	72,52	76,18					
234	Строительство новой теплотрассы от ТК-53-ГВС до ТК-54-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 65,6 м в 2-х тр. исп.	733,22	770,25					
235	Проектирование новой теплотрассы от ТК-54-ГВС до ТК-55-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 103,58 м в 2-х тр. исп.	114,50	120,28					
236	Строительство новой теплотрассы от ТК-54-ГВС до ТК-55-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 103,58 м в 2-х тр. исп.	1 157,73	1 216,20					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
237	Проектирование новой теплотрассы от ТК-55-ГВС до ТК-56-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,05 м в 2-х тр. исп.	16,64	17,48					
238	Строительство новой теплотрассы от ТК-55-ГВС до ТК-56-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,05 м в 2-х тр. исп.	168,22	176,71					
239	Проектирование новой теплотрассы от ТК-26М2-ГВС до ТК-26.1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 43,3 м в 2-х тр. исп.	50,82	53,39					
240	Строительство новой теплотрассы от ТК-26М2-ГВС до ТК-26.1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 43,3 м в 2-х тр. исп.	513,88	539,83					
241	Проектирование новой теплотрассы от ТК-26.1-ГВС до ТК-26-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 35,63 м в 2-х тр. исп.	41,82	43,93					
242	Строительство новой теплотрассы от ТК-26.1-ГВС до ТК-26-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 35,63 м в 2-х тр. исп.	422,85	444,20					
243	Проектирование новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до ТК-25-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 93,81 м в 2-х тр. исп.	110,11	115,67					
244	Строительство новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до ТК-25-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 93,81 м в 2-х тр. исп.	1 113,32	1 169,54					
245	Проектирование новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-24-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 18,89 м в 2-х тр. исп.	22,17	23,29					
246	Строительство новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-24-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 18,89 м в 2-х тр. исп.	224,18	235,50					
247	Проектирование новой теплотрассы от ТК-24-ГВС до ТК-23-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 107,71 м в 2-х тр. исп.	126,42	132,81					
248	Строительство новой теплотрассы от ТК-24-ГВС до ТК-23-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 107,71 м в 2-х тр. исп.	1 278,28	1 342,83					
249	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1.1-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 3,85 м в 2-х тр. исп.	4,26	4,47					
250	Строительство новой теплотрассы от ТК-1.1-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 3,85 м в 2-х тр. исп.	43,03	45,21					
251	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 18,66 м в 2-х тр. исп.	20,63	21,67					
252	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 18,66 м в 2-х тр. исп.	208,57	219,10					
253	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 14,89 м в 2-х тр. исп.	16,46	17,29					
254	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 14,89 м в 2-х тр. исп.	166,43	174,83					
255	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-3.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 55,63 м в 2-х тр. исп.	61,50	64,60					
256	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-3.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 55,63 м в 2-х тр. исп.	621,79	653,19					
257	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3.1-ГВС до ТК-3.2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 160,08 м в 2-х тр. исп.	176,96	185,89					
258	Строительство новой теплотрассы от ТК-3.1-ГВС до ТК-3.2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 160,08 м в 2-х тр. исп.	1 789,24	1 879,60					
259	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 9,33 м в 2-х тр. исп.	10,31	10,83					
260	Строительство новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 9,33 м в 2-х тр. исп.	104,28	109,55					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
261	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ-ГВС до ТК-СВ.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 29,75 м в 2-х тр. исп.	32,89	34,55					
262	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ-ГВС до ТК-СВ.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 29,75 м в 2-х тр. исп.	332,52	349,31					
263	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ.1-ГВС до ТК-СВ1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 50,23 м в 2-х тр. исп.	55,53	58,33					
264	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ.1-ГВС до ТК-СВ1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 50,23 м в 2-х тр. исп.	561,43	589,78					
265	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ1-ГВС до ТК-СВ2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45,49 м в 2-х тр. исп.	50,29	52,83					
266	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ1-ГВС до ТК-СВ2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45,49 м в 2-х тр. исп.	508,45	534,13					
267	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ2-ГВС до ТК-СВ3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 44,75 м в 2-х тр. исп.	49,47	51,97					
268	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ2-ГВС до ТК-СВ3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 44,75 м в 2-х тр. исп.	500,18	525,44					
269	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ3-ГВС до ТК-СВ4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 37,08 м в 2-х тр. исп.	40,99	43,06					
270	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ3-ГВС до ТК-СВ4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 37,08 м в 2-х тр. исп.	414,45	435,38					
271	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ4-ГВС до ТК-СВ5-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 21,5 м в 2-х тр. исп.	23,77	24,97					
272	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ4-ГВС до ТК-СВ5-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 21,5 м в 2-х тр. исп.	240,31	252,44					
273	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ5-ГВС до ТК-СВ6-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 50,63 м в 2-х тр. исп.	55,97	58,79					
274	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ5-ГВС до ТК-СВ6-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 50,63 м в 2-х тр. исп.	565,90	594,48					
275	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ3-ГВС до ТК-С633-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 37,57 м в 2-х тр. исп.	41,53	43,63					
276	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ3-ГВС до ТК-С633-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 37,57 м в 2-х тр. исп.	419,93	441,13					
277	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С633-ГВС до ТК-С634-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 42,52 м в 2-х тр. исп.	47,00	49,38					
278	Строительство новой теплотрассы от ТК-С633-ГВС до ТК-С634-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 42,52 м в 2-х тр. исп.	475,25	499,25					
279	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ-ГВС до ТК-СС-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 44,5 м в 2-х тр. исп.	49,19	51,68					
280	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ-ГВС до ТК-СС-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 44,5 м в 2-х тр. исп.	497,38	522,50					
281	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СС-ГВС до ТК-СД-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 38,96 м в 2-х тр. исп.	43,07	45,24					
282	Строительство новой теплотрассы от ТК-СС-ГВС до ТК-СД-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 38,96 м в 2-х тр. исп.	435,46	457,45					
283	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СД-ГВС до ТК-СФ-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,87 м в 2-х тр. исп.	17,54	18,43					
284	Строительство новой теплотрассы от ТК-СД-ГВС до ТК-СФ-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,87 м в 2-х тр. исп.	177,38	186,34					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
285	Проектирование новой теплотрассы от ТК-CF-ГВС до ТК-CG_ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 163,69 м в 2-х тр. исп.	180,95	190,09					
286	Строительство новой теплотрассы от ТК-CF-ГВС до ТК-CG_ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 163,69 м в 2-х тр. исп.	1 829,59	1 921,98					
287	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R2-ГВС до ТК-R3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45,3 м в 2-х тр. исп.	50,08	52,61					
288	Строительство новой теплотрассы от ТК-R2-ГВС до ТК-R3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45,3 м в 2-х тр. исп.	506,33	531,89					
289	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R3-ГВС до ТК-R4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 28,41 м в 2-х тр. исп.	31,41	32,99					
290	Строительство новой теплотрассы от ТК-R3-ГВС до ТК-R4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 28,41 м в 2-х тр. исп.	317,54	333,58					
291	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R4-ГВС до ТК-R5-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 5,68 м в 2-х тр. исп.	6,28	6,60					
292	Строительство новой теплотрассы от ТК-R4-ГВС до ТК-R5-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 5,68 м в 2-х тр. исп.	63,49	66,69					
293	Проектирование новой теплотрассы от ЦТП-2-ГВС до ТК-ОЗР-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 54,1 м в 2-х тр. исп.	59,80	62,82					
294	Строительство новой теплотрассы от ЦТП-2-ГВС до ТК-ОЗР-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 54,1 м в 2-х тр. исп.	604,68	635,22					
295	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р3-ГВС до ТК-Р3а-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	22,11	23,23					
296	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р3-ГВС до ТК-Р3а-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	223,54	234,83					
297	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р3а-ГВС до ТК-Р31-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 94,42 м в 2-х тр. исп.	104,38	109,65					
298	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р3а-ГВС до ТК-Р31-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 94,42 м в 2-х тр. исп.	1 055,35	1 108,64					
299	Проектирование новой теплотрассы от ТК-РВ-ГВС до ТК-РВ1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 12,76 м в 2-х тр. исп.	14,11	14,82					
300	Строительство новой теплотрассы от ТК-РВ-ГВС до ТК-РВ1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 12,76 м в 2-х тр. исп.	142,62	149,82					
301	Проектирование новой теплотрассы от тк-ТПП-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 131,88 м в 2-х тр. исп.	145,78	153,15					
302	Строительство новой теплотрассы от тк-ТПП-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 131,88 м в 2-х тр. исп.	1 474,04	1 548,48					
303	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 32,4 м в 2-х тр. исп.	35,82	37,62					
304	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 32,4 м в 2-х тр. исп.	362,14	380,43					
305	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 147,73 м в 2-х тр. исп.	163,31	171,55					
306	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 147,73 м в 2-х тр. исп.	1 651,20	1 734,59					
307	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ф2А-ГВС до ТК-Ф2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 7,75 м в 2-х тр. исп.	8,57	9,00					
308	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ф2А-ГВС до ТК-Ф2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 7,75 м в 2-х тр. исп.	86,62	91,00					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
309	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ј6-ГВС до ТК-Ј5-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 71,06 м в 2-х тр. исп.	78,55	82,52					
310	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ј6-ГВС до ТК-Ј5-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 71,06 м в 2-х тр. исп.	794,25	834,36					
311	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ј5-ГВС до ТК-Ј4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 26,84 м в 2-х тр. исп.	29,67	31,17					
312	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ј5-ГВС до ТК-Ј4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 26,84 м в 2-х тр. исп.	299,99	315,14					
313	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ј4-ГВС до ТК-Ј3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 38,65 м в 2-х тр. исп.	42,72	44,88					
314	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ј4-ГВС до ТК-Ј3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 38,65 м в 2-х тр. исп.	432,00	453,81					
315	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н3-ГВС до ТК-М2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 97,93 м в 2-х тр. исп.	108,26	113,72					
316	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н3-ГВС до ТК-М2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 97,93 м в 2-х тр. исп.	1 094,58	1 149,86					
317	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15К1-ГВС до ТК-15К1Б-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 66,06 м в 2-х тр. исп.	73,02	76,71					
318	Строительство новой теплотрассы от ТК-15К1-ГВС до ТК-15К1Б-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 66,06 м в 2-х тр. исп.	738,36	775,65					
319	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р82-ГВС до ТК-Р81-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 101,9 м в 2-х тр. исп.	112,64	118,33					
320	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р82-ГВС до ТК-Р81-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 101,9 м в 2-х тр. исп.	1 138,95	1 196,47					
321	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р81-ГВС до ТК-Р811-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 25,25 м в 2-х тр. исп.	27,91	29,32					
322	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р81-ГВС до ТК-Р811-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 25,25 м в 2-х тр. исп.	282,22	296,48					
323	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К47-ГВС до ТК-К47.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 38,56 м в 2-х тр. исп.	42,63	44,78					
324	Строительство новой теплотрассы от ТК-К47-ГВС до ТК-К47.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 38,56 м в 2-х тр. исп.	430,99	452,76					
325	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К47.1-ГВС до ТК-К471-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 62,56 м в 2-х тр. исп.	69,16	72,65					
326	Строительство новой теплотрассы от ТК-К47.1-ГВС до ТК-К471-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 62,56 м в 2-х тр. исп.	699,24	734,55					
327	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К471-ГВС до ТК-К472-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 58,04 м в 2-х тр. исп.	64,16	67,40					
328	Строительство новой теплотрассы от ТК-К471-ГВС до ТК-К472-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 58,04 м в 2-х тр. исп.	648,72	681,48					
329	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К472-ГВС до ТК-К472.2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 17,12 м в 2-х тр. исп.	18,93	19,88					
330	Строительство новой теплотрассы от ТК-К472-ГВС до ТК-К472.2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 17,12 м в 2-х тр. исп.	191,35	201,02					
331	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К472.2-ГВС до ТК-К472.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 7,79 м в 2-х тр. исп.	8,61	9,05					
332	Строительство новой теплотрассы от ТК-К472.2-ГВС до ТК-К472.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 7,79 м в 2-х тр. исп.	87,07	91,47					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
333	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К472.1-ГВС до ТК-К473-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 25,4 м в 2-х тр. исп.	28,08	29,50					
334	Строительство новой теплотрассы от ТК-К472.1-ГВС до ТК-К473-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 25,4 м в 2-х тр. исп.	283,90	298,24					
335	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К49-ГВС до УТ-К48-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 38,92 м в 2-х тр. исп.	43,02	45,20					
336	Строительство новой теплотрассы от ТК-К49-ГВС до УТ-К48-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 38,92 м в 2-х тр. исп.	435,02	456,98					
337	Проектирование новой теплотрассы от УТ-К48-ГВС до ТК-К50-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 30,55 м в 2-х тр. исп.	33,77	35,48					
338	Строительство новой теплотрассы от УТ-К48-ГВС до ТК-К50-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 30,55 м в 2-х тр. исп.	341,46	358,71					
339	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К4-ГВС до ТК-К5-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 135,16 м в 2-х тр. исп.	149,41	156,96					
340	Строительство новой теплотрассы от ТК-К4-ГВС до ТК-К5-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 135,16 м в 2-х тр. исп.	1 510,70	1 587,00					
341	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А8.2-ГВС до ТК-2А9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 77,07 м в 2-х тр. исп.	75,79	79,62					
342	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А8.2-ГВС до ТК-2А9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 77,07 м в 2-х тр. исп.	766,35	805,05					
343	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А8.1-ГВС до ТК-2А8.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,7 м в 2-х тр. исп.	20,36	21,39					
344	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А8.1-ГВС до ТК-2А8.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,7 м в 2-х тр. исп.	205,83	216,23					
345	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А8-ГВС до ТК-2А8.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 228,9 м в 2-х тр. исп.	225,11	236,48					
346	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А8-ГВС до ТК-2А8.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 228,9 м в 2-х тр. исп.	2 276,09	2 391,03					
347	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А9-ГВС до ТК-2АА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 48,51 м в 2-х тр. исп.	47,71	50,12					
348	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А9-ГВС до ТК-2АА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 48,51 м в 2-х тр. исп.	482,36	506,72					
349	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К6-ГВС до Л. Толстого, 53 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15,26 м в 2-х тр. исп.	15,01	15,77					
350	Строительство новой теплотрассы от ТК-К6-ГВС до Л. Толстого, 53 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15,26 м в 2-х тр. исп.	151,74	159,40					
351	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К5-ГВС до ТК-К6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 63,19 м в 2-х тр. исп.	62,14	65,28					
352	Строительство новой теплотрассы от ТК-К5-ГВС до ТК-К6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 63,19 м в 2-х тр. исп.	628,34	660,07					
353	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,27 м в 2-х тр. исп.	33,70	35,40					
354	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,27 м в 2-х тр. исп.	340,77	357,98					
355	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 87,49 м в 2-х тр. исп.	86,04	90,39					
356	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 87,49 м в 2-х тр. исп.	869,97	913,90					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
357	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,75 м в 2-х тр. исп.	23,36	24,54					
358	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,75 м в 2-х тр. исп.	236,16	248,09					
359	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 44,46 м в 2-х тр. исп.	43,72	45,93					
360	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 44,46 м в 2-х тр. исп.	442,09	464,42					
361	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 60,51 м в 2-х тр. исп.	59,51	62,51					
362	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 60,51 м в 2-х тр. исп.	601,69	632,07					
363	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,02 м в 2-х тр. исп.	31,49	33,08					
364	Строительство новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,02 м в 2-х тр. исп.	318,39	334,47					
365	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38-ГВС до ТК-38S1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,32 м в 2-х тр. исп.	31,78	33,39					
366	Строительство новой теплотрассы от ТК-38-ГВС до ТК-38S1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,32 м в 2-х тр. исп.	321,38	337,61					
367	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38S1-ГВС до ТК-38S2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 27,19 м в 2-х тр. исп.	26,74	28,09					
368	Строительство новой теплотрассы от ТК-38S1-ГВС до ТК-38S2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 27,19 м в 2-х тр. исп.	270,37	284,02					
369	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38S2-ГВС до УТ-38S2.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 42,69 м в 2-х тр. исп.	41,98	44,10					
370	Строительство новой теплотрассы от ТК-38S2-ГВС до УТ-38S2.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 42,69 м в 2-х тр. исп.	424,49	445,93					
371	Проектирование новой теплотрассы от УТ-38S2.1-ГВС до Кирова, 82/1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,2 м в 2-х тр. исп.	11,01	11,57					
372	Строительство новой теплотрассы от УТ-38S2.1-ГВС до Кирова, 82/1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,2 м в 2-х тр. исп.	111,37	116,99					
373	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36-ГВС до ТК-35.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 98,44 м в 2-х тр. исп.	96,81	101,70					
374	Строительство новой теплотрассы от ТК-36-ГВС до ТК-35.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 98,44 м в 2-х тр. исп.	978,85	1 028,28					
375	Проектирование новой теплотрассы от ТК-35.1-ГВС до ТК-35-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 45,75 м в 2-х тр. исп.	44,99	47,26					
376	Строительство новой теплотрассы от ТК-35.1-ГВС до ТК-35-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 45,75 м в 2-х тр. исп.	454,92	477,89					
377	Проектирование новой теплотрассы от ТК-56-ГВС до ТК-57-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 54,3 м в 2-х тр. исп.	53,40	56,10					
378	Строительство новой теплотрассы от ТК-56-ГВС до ТК-57-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 54,3 м в 2-х тр. исп.	539,94	567,20					
379	Проектирование новой теплотрассы от ТК-57-ГВС до ТК-58-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,81 м в 2-х тр. исп.	11,61	12,20					
380	Строительство новой теплотрассы от ТК-57-ГВС до ТК-58-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,81 м в 2-х тр. исп.	117,43	123,36					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
381	Проектирование новой теплотрассы от ТК-58-ГВС до ТК-59-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,81 м в 2-х тр. исп.	19,48	20,47					
382	Строительство новой теплотрассы от ТК-58-ГВС до ТК-59-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,81 м в 2-х тр. исп.	196,98	206,93					
383	Проектирование новой теплотрассы от ТК-59-ГВС до ТК-60-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 41,69 м в 2-х тр. исп.	41,00	43,07					
384	Строительство новой теплотрассы от ТК-59-ГВС до ТК-60-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 41,69 м в 2-х тр. исп.	414,55	435,48					
385	Проектирование новой теплотрассы от ТК-60-ГВС до ТК-61-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,49 м в 2-х тр. исп.	23,10	24,27					
386	Строительство новой теплотрассы от ТК-60-ГВС до ТК-61-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,49 м в 2-х тр. исп.	233,58	245,37					
387	Проектирование новой теплотрассы от ТК-61-ГВС до ТК-62-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 54,09 м в 2-х тр. исп.	53,19	55,88					
388	Строительство новой теплотрассы от ТК-61-ГВС до ТК-62-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 54,09 м в 2-х тр. исп.	537,85	565,01					
389	Проектирование новой теплотрассы от ТК-62-ГВС до ТК-63-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,63 м в 2-х тр. исп.	12,42	13,05					
390	Строительство новой теплотрассы от ТК-62-ГВС до ТК-63-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,63 м в 2-х тр. исп.	125,59	131,93					
391	Проектирование новой теплотрассы от ТК-23-ГВС до ТК-22-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 54,38 м в 2-х тр. исп.	53,48	56,18					
392	Строительство новой теплотрассы от ТК-23-ГВС до ТК-22-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 54,38 м в 2-х тр. исп.	540,73	568,04					
393	Проектирование новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до ТК-21-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 59,81 м в 2-х тр. исп.	58,82	61,79					
394	Строительство новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до ТК-21-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 59,81 м в 2-х тр. исп.	594,73	624,76					
395	Проектирование новой теплотрассы от ТК-21-ГВС до ТК-19К2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,86 м в 2-х тр. исп.	8,71	9,15					
396	Строительство новой теплотрассы от ТК-21-ГВС до ТК-19К2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,86 м в 2-х тр. исп.	88,10	92,55					
397	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К2-ГВС до ТК-19К1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 61,3 м в 2-х тр. исп.	60,28	63,33					
398	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К2-ГВС до ТК-19К1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 61,3 м в 2-х тр. исп.	609,54	640,32					
399	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 94,41 м в 2-х тр. исп.	92,85	97,53					
400	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 94,41 м в 2-х тр. исп.	938,78	986,18					
401	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-5В1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 86,21 м в 2-х тр. исп.	84,78	89,06					
402	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-5В1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 86,21 м в 2-х тр. исп.	857,24	900,53					
403	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В1-ГВС до ТК-5В2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 4,07 м в 2-х тр. исп.	4,00	4,20					
404	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В1-ГВС до ТК-5В2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 4,07 м в 2-х тр. исп.	40,47	42,51					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
405	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В2-ГВС до ТК-5В3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 17,64 м в 2-х тр. исп.	17,35	18,22					
406	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В2-ГВС до ТК-5В3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 17,64 м в 2-х тр. исп.	175,41	184,26					
407	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В3-ГВС до ТК-5В4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,76 м в 2-х тр. исп.	10,58	11,12					
408	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В3-ГВС до ТК-5В4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,76 м в 2-х тр. исп.	106,99	112,40					
409	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В4-ГВС до ТК-5В6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,27 м в 2-х тр. исп.	19,93	20,94					
410	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В4-ГВС до ТК-5В6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,27 м в 2-х тр. исп.	201,56	211,74					
411	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В6-ГВС до ТК-5В6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,03 м в 2-х тр. исп.	4,95	5,20					
412	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В6-ГВС до ТК-5В6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,03 м в 2-х тр. исп.	50,02	52,54					
413	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В6-ГВС до ТК-5В7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,39 м в 2-х тр. исп.	23,00	24,16					
414	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В6-ГВС до ТК-5В7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,39 м в 2-х тр. исп.	232,58	244,33					
415	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В7-ГВС до ТК-5В8-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,47 м в 2-х тр. исп.	20,13	21,15					
416	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В7-ГВС до ТК-5В8-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,47 м в 2-х тр. исп.	203,55	213,82					
417	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В8-ГВС до ТК-5В9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 16,56 м в 2-х тр. исп.	16,29	17,11					
418	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В8-ГВС до ТК-5В9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 16,56 м в 2-х тр. исп.	164,67	172,98					
419	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В9-ГВС до ТК-5ВА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,43 м в 2-х тр. исп.	10,26	10,78					
420	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В9-ГВС до ТК-5ВА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,43 м в 2-х тр. исп.	103,71	108,95					
421	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5ВА-ГВС до ТК-5ВВ-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 76,69 м в 2-х тр. исп.	75,42	79,23					
422	Строительство новой теплотрассы от ТК-5ВА-ГВС до ТК-5ВВ-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 76,69 м в 2-х тр. исп.	762,57	801,08					
423	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С9-ГВС до ТК-С91-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 78,65 м в 2-х тр. исп.	77,35	81,25					
424	Строительство новой теплотрассы от ТК-С9-ГВС до ТК-С91-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 78,65 м в 2-х тр. исп.	782,06	821,56					
425	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ6-ГВС до ТК-СВ7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,43 м в 2-х тр. исп.	24,03	25,24					
426	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ6-ГВС до ТК-СВ7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,43 м в 2-х тр. исп.	242,92	255,19					
427	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ7-ГВС до ТК-СВ8-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,57 м в 2-х тр. исп.	13,35	14,02					
428	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ7-ГВС до ТК-СВ8-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,57 м в 2-х тр. исп.	134,93	141,75					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
429	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ8-ГВС до ТК-СВ9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 48,83 м в 2-х тр. исп.	48,02	50,45					
430	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ8-ГВС до ТК-СВ9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 48,83 м в 2-х тр. исп.	485,55	510,07					
431	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ9-ГВС до ТК-СВА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 33,09 м в 2-х тр. исп.	32,54	34,19					
432	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ9-ГВС до ТК-СВА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 33,09 м в 2-х тр. исп.	329,03	345,65					
433	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С634-ГВС до ТК-С6342-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,29 м в 2-х тр. исп.	33,72	35,42					
434	Строительство новой теплотрассы от ТК-С634-ГВС до ТК-С6342-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,29 м в 2-х тр. исп.	340,97	358,18					
435	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6342-ГВС до ТК-С6343 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,95 м в 2-х тр. исп.	5,85	6,15					
436	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6342-ГВС до ТК-С6343 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,95 м в 2-х тр. исп.	59,16	62,15					
437	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С634-ГВС до ТК-С6341-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 51,41 м в 2-х тр. исп.	50,56	53,11					
438	Строительство новой теплотрассы от ТК-С634-ГВС до ТК-С6341-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 51,41 м в 2-х тр. исп.	511,20	537,02					
439	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СГ_ГВС до ТК-СН-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 94,14 м в 2-х тр. исп.	92,58	97,26					
440	Строительство новой теплотрассы от ТК-СГ_ГВС до ТК-СН-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 94,14 м в 2-х тр. исп.	936,09	983,36					
441	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6341-ГВС до ТК-С63411-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 65,84 м в 2-х тр. исп.	64,75	68,02					
442	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6341-ГВС до ТК-С63411-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 65,84 м в 2-х тр. исп.	654,69	687,75					
443	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СН-ГВС до ТК-СИ-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 257,6 м в 2-х тр. исп.	253,33	266,13					
444	Строительство новой теплотрассы от ТК-СН-ГВС до ТК-СИ-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 257,6 м в 2-х тр. исп.	2 561,47	2 690,83					
445	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СИ-ГВС до Свердлова, 17 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 62,85 м в 2-х тр. исп.	61,81	64,93					
446	Строительство новой теплотрассы от ТК-СИ-ГВС до Свердлова, 17 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 62,85 м в 2-х тр. исп.	624,96	656,52					
447	Проектирование новой теплотрассы от ТК-27А-ГВС до ТК-26-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 85,78 м в 2-х тр. исп.	84,36	88,62					
448	Строительство новой теплотрассы от ТК-27А-ГВС до ТК-26-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 85,78 м в 2-х тр. исп.	852,96	896,04					
449	Проектирование новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до ТК-25-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 85,08 м в 2-х тр. исп.	83,67	87,90					
450	Строительство новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до ТК-25-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 85,08 м в 2-х тр. исп.	846,00	888,72					
451	Проектирование новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-24-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,55 м в 2-х тр. исп.	33,98	35,69					
452	Строительство новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-24-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,55 м в 2-х тр. исп.	343,55	360,90					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
453	Проектирование новой теплотрассы от ТК-24-ГВС до ТК-Q1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,91 м в 2-х тр. исп.	10,73	11,27					
454	Строительство новой теплотрассы от ТК-24-ГВС до ТК-Q1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,91 м в 2-х тр. исп.	108,48	113,96					
455	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R5-ГВС до ТК-R6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 26,16 м в 2-х тр. исп.	25,73	27,03					
456	Строительство новой теплотрассы от ТК-R5-ГВС до ТК-R6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 26,16 м в 2-х тр. исп.	260,12	273,26					
457	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R6-ГВС до ТК-R7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,19 м в 2-х тр. исп.	13,95	14,66					
458	Строительство новой теплотрассы от ТК-R6-ГВС до ТК-R7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,19 м в 2-х тр. исп.	141,10	148,23					
459	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R7-ГВС до ТК-R8-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 7,85 м в 2-х тр. исп.	7,72	8,11					
460	Строительство новой теплотрассы от ТК-R7-ГВС до ТК-R8-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 7,85 м в 2-х тр. исп.	78,06	82,00					
461	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R8-ГВС до ТК-R9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,97 м в 2-х тр. исп.	8,82	9,27					
462	Строительство новой теплотрассы от ТК-R8-ГВС до ТК-R9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,97 м в 2-х тр. исп.	89,19	93,70					
463	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R9-ГВС до ТК-RA-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,13 м в 2-х тр. исп.	19,80	20,80					
464	Строительство новой теплотрассы от ТК-R9-ГВС до ТК-RA-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,13 м в 2-х тр. исп.	200,16	210,27					
465	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RA-ГВС до ТК-RB-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,48 м в 2-х тр. исп.	19,16	20,12					
466	Строительство новой теплотрассы от ТК-RA-ГВС до ТК-RB-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,48 м в 2-х тр. исп.	193,70	203,48					
467	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB-ГВС до ТК-RC-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,85 м в 2-х тр. исп.	20,50	21,54					
468	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB-ГВС до ТК-RC-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,85 м в 2-х тр. исп.	207,32	217,79					
469	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R2-ГВС до ТК-R21-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,93 м в 2-х тр. исп.	24,52	25,76					
470	Строительство новой теплотрассы от ТК-R2-ГВС до ТК-R21-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,93 м в 2-х тр. исп.	247,89	260,41					
471	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ОЗР-ГВС до Судостроительная, 3 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 17,8 м в 2-х тр. исп.	17,51	18,39					
472	Строительство новой теплотрассы от ТК-ОЗР-ГВС до Судостроительная, 3 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 17,8 м в 2-х тр. исп.	177,00	185,93					
473	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ОЗР-ГВС до Российская, 1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 77,21 м в 2-х тр. исп.	75,93	79,77					
474	Строительство новой теплотрассы от ТК-ОЗР-ГВС до Российская, 1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 77,21 м в 2-х тр. исп.	767,75	806,52					
475	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р31-ГВС до Судостроительная, 5 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,99 м в 2-х тр. исп.	24,58	25,82					
476	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р31-ГВС до Судостроительная, 5 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,99 м в 2-х тр. исп.	248,49	261,04					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
477	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р7-ГВС до Пушкина, 72 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 18,73 м в 2-х тр. исп.	18,42	19,35					
478	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р7-ГВС до Пушкина, 72 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 18,73 м в 2-х тр. исп.	186,24	195,65					
479	Проектирование новой теплотрассы от ТК-РВ1-ГВС до Пушкина, 101 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 18,97 м в 2-х тр. исп.	18,66	19,60					
480	Строительство новой теплотрассы от ТК-РВ1-ГВС до Пушкина, 101 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 18,97 м в 2-х тр. исп.	188,63	198,16					
481	Проектирование новой теплотрассы от ТК-РВ1-ГВС до Пушкина, 115 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 185,69 м в 2-х тр. исп.	182,61	191,84					
482	Строительство новой теплотрассы от ТК-РВ1-ГВС до Пушкина, 115 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 185,69 м в 2-х тр. исп.	1 846,43	1 939,67					
483	Проектирование новой теплотрассы от ТК-РА-ГВС до Пушкина, 103 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	34,42	36,16					
484	Строительство новой теплотрассы от ТК-РА-ГВС до Пушкина, 103 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 35 м в 2-х тр. исп.	348,03	365,60					
485	Проектирование новой теплотрассы от ТК-РС-ГВС до Пушкина, 113 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 68,56 м в 2-х тр. исп.	67,42	70,83					
486	Строительство новой теплотрассы от ТК-РС-ГВС до Пушкина, 113 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 68,56 м в 2-х тр. исп.	681,73	716,16					
487	Проектирование новой теплотрассы от ТК-РС-ГВС до ТК-РС1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 115,57 м в 2-х тр. исп.	113,66	119,39					
488	Строительство новой теплотрассы от ТК-РС-ГВС до ТК-РС1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 115,57 м в 2-х тр. исп.	1 149,18	1 207,22					
489	Проектирование новой теплотрассы от ТК-РС1-ГВС до ТК-РД-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 175,97 м в 2-х тр. исп.	173,05	181,79					
490	Строительство новой теплотрассы от ТК-РС1-ГВС до ТК-РД-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 175,97 м в 2-х тр. исп.	1 749,78	1 838,14					
491	Проектирование новой теплотрассы от ТК-РД-ГВС до ТК-РД1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 21,02 м в 2-х тр. исп.	20,67	21,72					
492	Строительство новой теплотрассы от ТК-РД-ГВС до ТК-РД1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 21,02 м в 2-х тр. исп.	209,01	219,57					
493	Проектирование новой теплотрассы от ТК-РД1-ГВС до Пушкина, 125 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 73,74 м в 2-х тр. исп.	72,52	76,18					
494	Строительство новой теплотрассы от ТК-РД1-ГВС до Пушкина, 125 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 73,74 м в 2-х тр. исп.	733,24	770,27					
495	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р44-ГВС до Российская, 11 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,66 м в 2-х тр. исп.	10,48	11,01					
496	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р44-ГВС до Российская, 11 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,66 м в 2-х тр. исп.	106,00	111,35					
497	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р44-ГВС до Российская, 13 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 51,4 м в 2-х тр. исп.	50,55	53,10					
498	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р44-ГВС до Российская, 13 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 51,4 м в 2-х тр. исп.	511,10	536,91					
499	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р44-ГВС до ТКР432-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 138,43 м в 2-х тр. исп.	136,14	143,01					
500	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р44-ГВС до ТКР432-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 138,43 м в 2-х тр. исп.	1 376,49	1 446,01					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
501	Проектирование новой теплотрассы от ТКР432-ГВС до Пушкина, 74 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,42 м в 2-х тр. исп.	13,20	13,86					
502	Строительство новой теплотрассы от ТКР432-ГВС до Пушкина, 74 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,42 м в 2-х тр. исп.	133,44	140,18					
503	Проектирование новой теплотрассы от ПНС-ЦРБ-ГВС до ТК-К50-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 178,26 м в 2-х тр. исп.	175,31	184,16					
504	Строительство новой теплотрассы от ПНС-ЦРБ-ГВС до ТК-К50-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 178,26 м в 2-х тр. исп.	1 772,55	1 862,06					
505	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К50-ГВС до ТК-К51 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 42,27 м в 2-х тр. исп.	41,57	43,67					
506	Строительство новой теплотрассы от ТК-К50-ГВС до ТК-К51 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 42,27 м в 2-х тр. исп.	420,32	441,54					
507	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К51 до ТК-К52-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 30,04 м в 2-х тр. исп.	29,54	31,03					
508	Строительство новой теплотрассы от ТК-К51 до ТК-К52-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 30,04 м в 2-х тр. исп.	298,71	313,79					
509	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 56,49 м в 2-х тр. исп.	55,55	58,36					
510	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 56,49 м в 2-х тр. исп.	561,71	590,08					
511	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-4.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 45,16 м в 2-х тр. исп.	44,41	46,65					
512	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-4.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 45,16 м в 2-х тр. исп.	449,05	471,73					
513	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4.1-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 94,44 м в 2-х тр. исп.	92,88	97,57					
514	Строительство новой теплотрассы от ТК-4.1-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 94,44 м в 2-х тр. исп.	939,07	986,50					
515	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ф2-ГВС до ТК-Ф3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,6 м в 2-х тр. исп.	11,41	11,98					
516	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ф2-ГВС до ТК-Ф3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,6 м в 2-х тр. исп.	115,35	121,17					
517	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ф3-ГВС до ТК-Ф4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 59,56 м в 2-х тр. исп.	58,57	61,53					
518	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ф3-ГВС до ТК-Ф4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 59,56 м в 2-х тр. исп.	592,24	622,15					
519	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ф4-ГВС до ТК-Ф5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 35,8 м в 2-х тр. исп.	35,21	36,98					
520	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ф4-ГВС до ТК-Ф5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 35,8 м в 2-х тр. исп.	355,98	373,96					
521	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е2.1А-ГВС до ТК-Е2.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,18 м в 2-х тр. исп.	12,96	13,62					
522	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е2.1А-ГВС до ТК-Е2.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,18 м в 2-х тр. исп.	131,06	137,68					
523	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е2.1-ГВС до ТК-Е3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 57,64 м в 2-х тр. исп.	56,69	59,55					
524	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е2.1-ГВС до ТК-Е3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 57,64 м в 2-х тр. исп.	573,15	602,09					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
525	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е3-ГВС до ТК-Е38-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 78,19 м в 2-х тр. исп.	76,89	80,78					
526	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е3-ГВС до ТК-Е38-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 78,19 м в 2-х тр. исп.	777,49	816,75					
527	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е38-ГВС до ТК-Е39-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 49,96 м в 2-х тр. исп.	49,13	51,61					
528	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е38-ГВС до ТК-Е39-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 49,96 м в 2-х тр. исп.	496,78	521,87					
529	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ-ГВС до ТК-ЕС-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 28,38 м в 2-х тр. исп.	27,91	29,32					
530	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ-ГВС до ТК-ЕС-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 28,38 м в 2-х тр. исп.	282,20	296,45					
531	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕС-ГВС до Речников, 30 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 18,01 м в 2-х тр. исп.	17,71	18,61					
532	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕС-ГВС до Речников, 30 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 18,01 м в 2-х тр. исп.	179,08	188,13					
533	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕС-ГВС до ТК-ЕД-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 47,97 м в 2-х тр. исп.	47,18	49,56					
534	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕС-ГВС до ТК-ЕД-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 47,97 м в 2-х тр. исп.	476,99	501,08					
535	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕД-ГВС до Речников, 32 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 17,08 м в 2-х тр. исп.	16,80	17,65					
536	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕД-ГВС до Речников, 32 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 17,08 м в 2-х тр. исп.	169,84	178,41					
537	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ-ГВС до ТК-ЕА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,61 м в 2-х тр. исп.	34,04	35,76					
538	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ-ГВС до ТК-ЕА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,61 м в 2-х тр. исп.	344,15	361,53					
539	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕА-ГВС до ТК-ЕА1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,23 м в 2-х тр. исп.	11,04	11,60					
540	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕА-ГВС до ТК-ЕА1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,23 м в 2-х тр. исп.	111,67	117,31					
541	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ј6-ГВС до Пролетарская, 14 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 16,56 м в 2-х тр. исп.	16,29	17,11					
542	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ј6-ГВС до Пролетарская, 14 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 16,56 м в 2-х тр. исп.	164,67	172,98					
543	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ј6-ГВС до Пролетарская, 13 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 22,82 м в 2-х тр. исп.	22,44	23,58					
544	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ј6-ГВС до Пролетарская, 13 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 22,82 м в 2-х тр. исп.	226,91	238,37					
545	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ј3-ГВС до У-ТК-Ј3.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,84 м в 2-х тр. исп.	14,59	15,33					
546	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ј3-ГВС до У-ТК-Ј3.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,84 м в 2-х тр. исп.	147,56	155,02					
547	Проектирование новой теплотрассы от У-ТК-Ј3.1-ГВС до Речников, 36 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,01 м в 2-х тр. исп.	12,79	13,44					
548	Строительство новой теплотрассы от У-ТК-Ј3.1-ГВС до Речников, 36 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,01 м в 2-х тр. исп.	129,37	135,90					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
549	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ж3-ГВС до У-ТК-Ж3.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 2,05 м в 2-х тр. исп.	2,02	2,12					
550	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ж3-ГВС до У-ТК-Ж3.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 2,05 м в 2-х тр. исп.	20,38	21,41					
551	Проектирование новой теплотрассы от У-ТК-Ж3.2-ГВС до ТК-Ж31-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,61 м в 2-х тр. исп.	10,43	10,96					
552	Строительство новой теплотрассы от У-ТК-Ж3.2-ГВС до ТК-Ж31-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,61 м в 2-х тр. исп.	105,50	110,83					
553	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ж31-ГВС до Пролетарская, 11 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,4 м в 2-х тр. исп.	13,18	13,84					
554	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ж31-ГВС до Пролетарская, 11 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,4 м в 2-х тр. исп.	133,24	139,97					
555	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ж31-ГВС до Пролетарская, 12 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 37,91 м в 2-х тр. исп.	37,28	39,16					
556	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ж31-ГВС до Пролетарская, 12 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 37,91 м в 2-х тр. исп.	376,96	396,00					
557	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ж7-ГВС до ТК-Ж71-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 25,91 м в 2-х тр. исп.	25,48	26,77					
558	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ж7-ГВС до ТК-Ж71-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 25,91 м в 2-х тр. исп.	257,64	270,65					
559	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ж71-ГВС до Речников, 38 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,37 м в 2-х тр. исп.	13,15	13,81					
560	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ж71-ГВС до Речников, 38 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,37 м в 2-х тр. исп.	132,95	139,66					
561	Проектирование новой теплотрассы от ТК-О6-ГВС до ТК-О7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,06 м в 2-х тр. исп.	23,66	24,86					
562	Строительство новой теплотрассы от ТК-О6-ГВС до ТК-О7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,06 м в 2-х тр. исп.	239,24	251,32					
563	Проектирование новой теплотрассы от ТК-О7-ГВС до Пролетарская, 16 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 6,38 м в 2-х тр. исп.	6,27	6,59					
564	Строительство новой теплотрассы от ТК-О7-ГВС до Пролетарская, 16 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 6,38 м в 2-х тр. исп.	63,44	66,64					
565	Проектирование новой теплотрассы от ТК-О3-ГВС до Пролетарская, 17 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 35,73 м в 2-х тр. исп.	35,14	36,91					
566	Строительство новой теплотрассы от ТК-О3-ГВС до Пролетарская, 17 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 35,73 м в 2-х тр. исп.	355,28	373,23					
567	Проектирование новой теплотрассы от ТК-О3-ГВС до ТК-О2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,67 м в 2-х тр. исп.	23,28	24,45					
568	Строительство новой теплотрассы от ТК-О3-ГВС до ТК-О2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,67 м в 2-х тр. исп.	235,37	247,25					
569	Проектирование новой теплотрассы от ТК-О2-ГВС до Речников, 46 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,05 м в 2-х тр. исп.	4,97	5,22					
570	Строительство новой теплотрассы от ТК-О2-ГВС до Речников, 46 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,05 м в 2-х тр. исп.	50,22	52,75					
571	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ6-ГВС до ТК-ЕВ7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 119,38 м в 2-х тр. исп.	117,40	123,33					
572	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ6-ГВС до ТК-ЕВ7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 119,38 м в 2-х тр. исп.	1 187,07	1 247,01					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
573	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ7-ГВС до ТК-О11-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 73,42 м в 2-х тр. исп.	72,20	75,85					
574	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ7-ГВС до ТК-О11-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 73,42 м в 2-х тр. исп.	730,06	766,93					
575	Проектирование новой теплотрассы от ТК-О11-ГВС до Речников, 48 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 18,69 м в 2-х тр. исп.	18,38	19,31					
576	Строительство новой теплотрассы от ТК-О11-ГВС до Речников, 48 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 18,69 м в 2-х тр. исп.	185,85	195,23					
577	Проектирование новой теплотрассы от ТК-О8-ГВС до Пролетарская, 15 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,64 м в 2-х тр. исп.	24,23	25,46					
578	Строительство новой теплотрассы от ТК-О8-ГВС до Пролетарская, 15 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,64 м в 2-х тр. исп.	245,01	257,38					
579	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17_2-ГВС до Речников, 42 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 31,28 м в 2-х тр. исп.	30,76	32,32					
580	Строительство новой теплотрассы от ТК-17_2-ГВС до Речников, 42 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 31,28 м в 2-х тр. исп.	311,04	326,74					
581	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17_2-ГВС до ТК-17_1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 56,02 м в 2-х тр. исп.	61,93	65,05					
582	Строительство новой теплотрассы от ТК-17_2-ГВС до ТК-17_1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 56,02 м в 2-х тр. исп.	626,14	657,76					
583	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17_1-ГВС до Речников, 44 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 11,65 м в 2-х тр. исп.	12,88	13,53					
584	Строительство новой теплотрассы от ТК-17_1-ГВС до Речников, 44 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 11,65 м в 2-х тр. исп.	130,21	136,79					
585	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н1-ГВС до Речников, 53 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 6,59 м в 2-х тр. исп.	6,48	6,81					
586	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н1-ГВС до Речников, 53 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 6,59 м в 2-х тр. исп.	65,53	68,84					
587	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н3-ГВС до Речников, 51 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,29 м в 2-х тр. исп.	10,12	10,63					
588	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н3-ГВС до Речников, 51 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,29 м в 2-х тр. исп.	102,32	107,49					
589	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н3-ГВС до Горького, 50 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 60,89 м в 2-х тр. исп.	59,88	62,91					
590	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н3-ГВС до Горького, 50 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 60,89 м в 2-х тр. исп.	605,47	636,04					
591	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н2-ГВС до Горького, 52 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 66,9 м в 2-х тр. исп.	65,79	69,11					
592	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н2-ГВС до Горького, 52 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 66,9 м в 2-х тр. исп.	665,23	698,82					
593	Проектирование новой теплотрассы от ТК-М2-ГВС до Горького, 50А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 30,19 м в 2-х тр. исп.	29,69	31,19					
594	Строительство новой теплотрассы от ТК-М2-ГВС до Горького, 50А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 30,19 м в 2-х тр. исп.	300,20	315,36					
595	Проектирование новой теплотрассы от ТК-М2-ГВС до Речников, 49 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 28,05 м в 2-х тр. исп.	27,59	28,98					
596	Строительство новой теплотрассы от ТК-М2-ГВС до Речников, 49 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 28,05 м в 2-х тр. исп.	278,92	293,00					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
597	Проектирование новой теплотрассы от ТК-L2-ГВС до ТК-L1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,82 м в 2-х тр. исп.	23,43	24,61					
598	Строительство новой теплотрассы от ТК-L2-ГВС до ТК-L1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,82 м в 2-х тр. исп.	236,86	248,82					
599	Проектирование новой теплотрассы от ТК-L1-ГВС до Речников, 45 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,49 м в 2-х тр. исп.	5,40	5,67					
600	Строительство новой теплотрассы от ТК-L1-ГВС до Речников, 45 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,49 м в 2-х тр. исп.	54,59	57,35					
601	Проектирование новой теплотрассы от ТК-L21-ГВС до Горького, 48 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,41 м в 2-х тр. исп.	12,20	12,82					
602	Строительство новой теплотрассы от ТК-L21-ГВС до Горького, 48 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,41 м в 2-х тр. исп.	123,40	129,63					
603	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15К1-ГВС до Горького, 36/2 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,96 м в 2-х тр. исп.	20,61	21,65					
604	Строительство новой теплотрассы от ТК-15К1-ГВС до Горького, 36/2 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,96 м в 2-х тр. исп.	208,42	218,94					
605	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15К1Б-ГВС до Речников, 41 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,95 м в 2-х тр. исп.	20,60	21,64					
606	Строительство новой теплотрассы от ТК-15К1Б-ГВС до Речников, 41 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,95 м в 2-х тр. исп.	208,32	218,84					
607	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15К1Б-ГВС до ТК-15К1А-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,05 м в 2-х тр. исп.	31,52	33,11					
608	Строительство новой теплотрассы от ТК-15К1Б-ГВС до ТК-15К1А-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,05 м в 2-х тр. исп.	318,69	334,79					
609	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15К1А-ГВС до Речников, 39 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15,87 м в 2-х тр. исп.	15,61	16,40					
610	Строительство новой теплотрассы от ТК-15К1А-ГВС до Речников, 39 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15,87 м в 2-х тр. исп.	157,80	165,77					
611	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н2.0-ГВС до У-ТК-Н2.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,92 м в 2-х тр. исп.	29,42	30,91					
612	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н2.0-ГВС до У-ТК-Н2.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,92 м в 2-х тр. исп.	297,51	312,54					
613	Проектирование новой теплотрассы от У-ТК-Н2.1-ГВС до Речников, 27А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15,69 м в 2-х тр. исп.	15,43	16,21					
614	Строительство новой теплотрассы от У-ТК-Н2.1-ГВС до Речников, 27А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15,69 м в 2-х тр. исп.	156,02	163,89					
615	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н2.0-ГВС до ТК-Н2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 9,52 м в 2-х тр. исп.	9,36	9,84					
616	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н2.0-ГВС до ТК-Н2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 9,52 м в 2-х тр. исп.	94,66	99,44					
617	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н2-ГВС до ТК-Н3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,07 м в 2-х тр. исп.	13,84	14,54					
618	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н2-ГВС до ТК-Н3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,07 м в 2-х тр. исп.	139,91	146,97					
619	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н3-ГВС до ТК-Н4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 40,45 м в 2-х тр. исп.	39,78	41,79					
620	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н3-ГВС до ТК-Н4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 40,45 м в 2-х тр. исп.	402,22	422,53					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
621	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н4-ГВС до Речников, 17А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 45,73 м в 2-х тр. исп.	44,97	47,24					
622	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н4-ГВС до Речников, 17А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 45,73 м в 2-х тр. исп.	454,72	477,68					
623	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К9-ГВС до Халтурина, 50 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,13 м в 2-х тр. исп.	18,81	19,76					
624	Строительство новой теплотрассы от ТК-К9-ГВС до Халтурина, 50 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,13 м в 2-х тр. исп.	190,22	199,83					
625	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ1-ГВС до Халтурина, 56 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 83,37 м в 2-х тр. исп.	81,99	86,13					
626	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ1-ГВС до Халтурина, 56 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 83,37 м в 2-х тр. исп.	829,00	870,86					
627	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ3-ГВС до Пушкина, 54 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 55,43 м в 2-х тр. исп.	54,51	57,26					
628	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ3-ГВС до Пушкина, 54 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 55,43 м в 2-х тр. исп.	551,17	579,01					
629	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ8-ГВС до Володарского, 71 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 26,8 м в 2-х тр. исп.	26,36	27,69					
630	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ8-ГВС до Володарского, 71 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 26,8 м в 2-х тр. исп.	266,49	279,95					
631	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ8-ГВС до ТК-КВ8.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 21,28 м в 2-х тр. исп.	20,93	21,98					
632	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ8-ГВС до ТК-КВ8.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 21,28 м в 2-х тр. исп.	211,60	222,29					
633	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ8.1-ГВС до Володарского, 71А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 6,71 м в 2-х тр. исп.	6,60	6,93					
634	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ8.1-ГВС до Володарского, 71А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 6,71 м в 2-х тр. исп.	66,72	70,09					
635	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КЕ-ГВС до Российская, 3 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,59 м в 2-х тр. исп.	34,02	35,73					
636	Строительство новой теплотрассы от ТК-КЕ-ГВС до Российская, 3 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,59 м в 2-х тр. исп.	343,95	361,32					
637	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КФ-ГВС до Халтурина, 64 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,64 м в 2-х тр. исп.	20,30	21,32					
638	Строительство новой теплотрассы от ТК-КФ-ГВС до Халтурина, 64 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,64 м в 2-х тр. исп.	205,24	215,60					
639	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ки-ГВС до Халтурина, 66 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15,76 м в 2-х тр. исп.	15,50	16,28					
640	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ки-ГВС до Халтурина, 66 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15,76 м в 2-х тр. исп.	156,71	164,63					
641	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КJ-ГВС до Пушкина, 58 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 69,48 м в 2-х тр. исп.	68,33	71,78					
642	Строительство новой теплотрассы от ТК-КJ-ГВС до Пушкина, 58 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 69,48 м в 2-х тр. исп.	690,88	725,77					
643	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КК-ГВС до УТ-КК1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,47 м в 2-х тр. исп.	28,98	30,45					
644	Строительство новой теплотрассы от ТК-КК-ГВС до УТ-КК1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,47 м в 2-х тр. исп.	293,04	307,84					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
645	Проектирование новой теплотрассы от УТ-КК1-ГВС до Пушкина, 56 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,05 м в 2-х тр. исп.	11,85	12,45					
646	Строительство новой теплотрассы от УТ-КК1-ГВС до Пушкина, 56 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,05 м в 2-х тр. исп.	119,82	125,87					
647	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КК1-ГВС до УТ-КК2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 37,96 м в 2-х тр. исп.	37,33	39,22					
648	Строительство новой теплотрассы от ТК-КК1-ГВС до УТ-КК2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 37,96 м в 2-х тр. исп.	377,46	396,52					
649	Проектирование новой теплотрассы от УТ-КК2-ГВС до Пушкина, 60 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 37,96 м в 2-х тр. исп.	37,33	39,22					
650	Строительство новой теплотрассы от УТ-КК2-ГВС до Пушкина, 60 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 37,96 м в 2-х тр. исп.	377,46	396,52					
651	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р84-ГВС до УТ-Р84.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,25 м в 2-х тр. исп.	11,06	11,62					
652	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р84-ГВС до УТ-Р84.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,25 м в 2-х тр. исп.	111,87	117,51					
653	Проектирование новой теплотрассы от УТ-Р84.1-ГВС до Пушкина, 93 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,33 м в 2-х тр. исп.	5,24	5,51					
654	Строительство новой теплотрассы от УТ-Р84.1-ГВС до Пушкина, 93 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,33 м в 2-х тр. исп.	53,00	55,68					
655	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р811-ГВС до Пушкина, 97 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	14,75	15,50					
656	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р811-ГВС до Пушкина, 97 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15 м в 2-х тр. исп.	149,15	156,69					
657	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р811-ГВС до Пушкина, 99 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 87,19 м в 2-х тр. исп.	85,75	90,08					
658	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р811-ГВС до Пушкина, 99 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 87,19 м в 2-х тр. исп.	866,98	910,77					
659	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р82-ГВС до ТК-Р82.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 46,95 м в 2-х тр. исп.	46,17	48,50					
660	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р82-ГВС до ТК-Р82.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 46,95 м в 2-х тр. исп.	466,85	490,43					
661	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р82.1-ГВС до Пушкина, 95 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,77 м в 2-х тр. исп.	32,23	33,85					
662	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р82.1-ГВС до Пушкина, 95 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,77 м в 2-х тр. исп.	325,85	342,31					
663	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К2-ГВС до ТК-К21-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,54 м в 2-х тр. исп.	29,05	30,52					
664	Строительство новой теплотрассы от ТК-К2-ГВС до ТК-К21-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,54 м в 2-х тр. исп.	293,73	308,57					
665	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К21-ГВС до Халтурина, 44 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 79,58 м в 2-х тр. исп.	78,26	82,21					
666	Строительство новой теплотрассы от ТК-К21-ГВС до Халтурина, 44 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 79,58 м в 2-х тр. исп.	791,31	831,27					
667	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К3-ГВС до ТК-К31-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 89,54 м в 2-х тр. исп.	88,06	92,50					
668	Строительство новой теплотрассы от ТК-К3-ГВС до ТК-К31-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 89,54 м в 2-х тр. исп.	890,35	935,31					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
669	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К31-ГВС до ТК-К32-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 98,88 м в 2-х тр. исп.	97,24	102,15					
670	Строительство новой теплотрассы от ТК-К31-ГВС до ТК-К32-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 98,88 м в 2-х тр. исп.	983,22	1 032,88					
671	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К45-ГВС до ТК-К451-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,49 м в 2-х тр. исп.	11,30	11,87					
672	Строительство новой теплотрассы от ТК-К45-ГВС до ТК-К451-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,49 м в 2-х тр. исп.	114,25	120,02					
673	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К473-ГВС до ТК-К474-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 42,07 м в 2-х тр. исп.	41,37	43,46					
674	Строительство новой теплотрассы от ТК-К473-ГВС до ТК-К474-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 42,07 м в 2-х тр. исп.	418,33	439,45					
675	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К474-ГВС до ТК-К475-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 59,34 м в 2-х тр. исп.	58,36	61,30					
676	Строительство новой теплотрассы от ТК-К474-ГВС до ТК-К475-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 59,34 м в 2-х тр. исп.	590,05	619,85					
677	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К475-ГВС до ТК-К476-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,4 м в 2-х тр. исп.	20,06	21,08					
678	Строительство новой теплотрассы от ТК-К475-ГВС до ТК-К476-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,4 м в 2-х тр. исп.	202,85	213,09					
679	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К476-ГВС до ТК-К4741-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,99 м в 2-х тр. исп.	14,74	15,49					
680	Строительство новой теплотрассы от ТК-К476-ГВС до ТК-К4741-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,99 м в 2-х тр. исп.	149,05	156,58					
681	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К4741-ГВС до ТК-К477-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 33,87 м в 2-х тр. исп.	33,31	34,99					
682	Строительство новой теплотрассы от ТК-К4741-ГВС до ТК-К477-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 33,87 м в 2-х тр. исп.	336,79	353,80					
683	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К49-ГВС до Л.Толстого, 49 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,09 м в 2-х тр. исп.	9,92	10,42					
684	Строительство новой теплотрассы от ТК-К49-ГВС до Л.Толстого, 49 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,09 м в 2-х тр. исп.	100,33	105,40					
685	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К50-ГВС до Л.Толстого, 47А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 9,42 м в 2-х тр. исп.	9,26	9,73					
686	Строительство новой теплотрассы от ТК-К50-ГВС до Л.Толстого, 47А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 9,42 м в 2-х тр. исп.	93,67	98,40					
687	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К50-ГВС до Обнорского, 32 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 90,39 м в 2-х тр. исп.	88,89	93,38					
688	Строительство новой теплотрассы от ТК-К50-ГВС до Обнорского, 32 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 90,39 м в 2-х тр. исп.	898,80	944,19					
689	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К5-ГВС до Л.Толстого, 51 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 70,71 м в 2-х тр. исп.	69,54	73,05					
690	Строительство новой теплотрассы от ТК-К5-ГВС до Л.Толстого, 51 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 70,71 м в 2-х тр. исп.	703,11	738,62					
691	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2АА-ГВС до УТ-2АА1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 13,47 м в 2-х тр. исп.	12,13	12,74					
692	Строительство новой теплотрассы от ТК-2АА-ГВС до УТ-2АА1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 13,47 м в 2-х тр. исп.	122,67	128,86					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
693	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А85.1-ГВС до УТ-2А85-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 21,47 м в 2-х тр. исп.	19,34	20,31					
694	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А85.1-ГВС до УТ-2А85-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 21,47 м в 2-х тр. исп.	195,52	205,40					
695	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А85.2-ГВС до УТ-2А85.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 6,92 м в 2-х тр. исп.	6,23	6,55					
696	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А85.2-ГВС до УТ-2А85.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 6,92 м в 2-х тр. исп.	63,02	66,20					
697	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А82-ГВС до УТ-2А85.2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 19,54 м в 2-х тр. исп.	17,60	18,49					
698	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А82-ГВС до УТ-2А85.2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 19,54 м в 2-х тр. исп.	177,95	186,93					
699	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А81-ГВС до УТ-2А82-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 35,87 м в 2-х тр. исп.	32,31	33,94					
700	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А81-ГВС до УТ-2А82-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 35,87 м в 2-х тр. исп.	326,66	343,16					
701	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А8-ГВС до УТ-2А81-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 49,92 м в 2-х тр. исп.	44,96	47,23					
702	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А8-ГВС до УТ-2А81-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 49,92 м в 2-х тр. исп.	454,61	477,57					
703	Проектирование новой теплотрассы от т.вр. "405 мкр."-ГВС до кот. «405 городок»-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 85,58 м в 2-х тр. исп.	77,08	80,97					
704	Строительство новой теплотрассы от т.вр. "405 мкр."-ГВС до кот. «405 городок»-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 85,58 м в 2-х тр. исп.	779,37	818,72					
705	Проектирование новой теплотрассы от кот. «405 городок»-ГВС до 405 городок, 11Б с диаметром с 2Дн57 мм длиной 214,49 м в 2-х тр. исп.	193,19	202,94					
706	Строительство новой теплотрассы от кот. «405 городок»-ГВС до 405 городок, 11Б с диаметром с 2Дн57 мм длиной 214,49 м в 2-х тр. исп.	1 953,33	2 051,97					
707	Проектирование новой теплотрассы от ТК-35-ГВС до ТК-35Q1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 34,88 м в 2-х тр. исп.	31,42	33,00					
708	Строительство новой теплотрассы от ТК-35-ГВС до ТК-35Q1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 34,88 м в 2-х тр. исп.	317,65	333,69					
709	Проектирование новой теплотрассы от ТК-35Q1-ГВС до ТК-35Q2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 28,34 м в 2-х тр. исп.	25,53	26,81					
710	Строительство новой теплотрассы от ТК-35Q1-ГВС до ТК-35Q2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 28,34 м в 2-х тр. исп.	258,09	271,12					
711	Проектирование новой теплотрассы от ТК-35Q2-ГВС до Калинина, 8 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 41,12 м в 2-х тр. исп.	37,04	38,91					
712	Строительство новой теплотрассы от ТК-35Q2-ГВС до Калинина, 8 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 41,12 м в 2-х тр. исп.	374,47	393,39					
713	Проектирование новой теплотрассы от ТК-35-ГВС до ТК-34-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 51,1 м в 2-х тр. исп.	46,02	48,35					
714	Строительство новой теплотрассы от ТК-35-ГВС до ТК-34-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 51,1 м в 2-х тр. исп.	465,36	488,86					
715	Проектирование новой теплотрассы от ТК-34-ГВС до ТК-33-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 32,85 м в 2-х тр. исп.	29,59	31,08					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
716	Строительство новой теплотрассы от ТК-34-ГВС до ТК-33-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 32,85 м в 2-х тр. исп.	299,16	314,27					
717	Проектирование новой теплотрассы от ТК-33-ГВС до ТК-32-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 29,29 м в 2-х тр. исп.	26,38	27,71					
718	Строительство новой теплотрассы от ТК-33-ГВС до ТК-32-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 29,29 м в 2-х тр. исп.	266,74	280,21					
719	Проектирование новой теплотрассы от ТК-56-ГВС до Кирова, 36/1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,94 м в 2-х тр. исп.	42,28	44,41					
720	Строительство новой теплотрассы от ТК-56-ГВС до Кирова, 36/1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,94 м в 2-х тр. исп.	427,48	449,06					
721	Проектирование новой теплотрассы от ТК-58-ГВС до Кирова, 36/2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 45,24 м в 2-х тр. исп.	40,75	42,80					
722	Строительство новой теплотрассы от ТК-58-ГВС до Кирова, 36/2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 45,24 м в 2-х тр. исп.	411,99	432,80					
723	Проектирование новой теплотрассы от ТК-63-ГВС до Кирова, 28/1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,85 м в 2-х тр. исп.	32,31	33,94					
724	Строительство новой теплотрассы от ТК-63-ГВС до Кирова, 28/1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,85 м в 2-х тр. исп.	326,65	343,14					
725	Проектирование новой теплотрассы от ТК-63-ГВС до ТК-64-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 13,91 м в 2-х тр. исп.	12,53	13,16					
726	Строительство новой теплотрассы от ТК-63-ГВС до ТК-64-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 13,91 м в 2-х тр. исп.	126,68	133,07					
727	Проектирование новой теплотрассы от ТК-64-ГВС до Кирова, 28/2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 47,19 м в 2-х тр. исп.	42,50	44,65					
728	Строительство новой теплотрассы от ТК-64-ГВС до Кирова, 28/2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 47,19 м в 2-х тр. исп.	429,75	451,46					
729	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36-ГВС до ТК-36R1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 43,75 м в 2-х тр. исп.	39,40	41,39					
730	Строительство новой теплотрассы от ТК-36-ГВС до ТК-36R1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 43,75 м в 2-х тр. исп.	398,43	418,55					
731	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36R1-ГВС до ТК-36R1.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 29,5 м в 2-х тр. исп.	26,57	27,91					
732	Строительство новой теплотрассы от ТК-36R1-ГВС до ТК-36R1.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 29,5 м в 2-х тр. исп.	268,65	282,22					
733	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36R1.1-ГВС до ТК-36R2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 26,42 м в 2-х тр. исп.	23,80	25,00					
734	Строительство новой теплотрассы от ТК-36R1.1-ГВС до ТК-36R2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 26,42 м в 2-х тр. исп.	240,60	252,75					
735	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36R2-ГВС до ТК-36R3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 19,94 м в 2-х тр. исп.	17,96	18,87					
736	Строительство новой теплотрассы от ТК-36R2-ГВС до ТК-36R3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 19,94 м в 2-х тр. исп.	181,59	190,76					
737	Проектирование новой теплотрассы от ТК-26.1-ГВС до Калинина, 9 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	17,70	18,60					
738	Строительство новой теплотрассы от ТК-26.1-ГВС до Калинина, 9 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	178,98	188,02					
739	Проектирование новой теплотрассы от ТК-23-ГВС до ТК-23L1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 3,49 м в 2-х тр. исп.	3,43	3,61					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
740	Строительство новой теплотрассы от ТК-23-ГВС до ТК-23Л1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 3,49 м в 2-х тр. исп.	34,70	36,46					
741	Проектирование новой теплотрассы от ТК-23Л1-ГВС до Реброва-Денисова, 4 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 70,78 м в 2-х тр. исп.	69,61	73,12					
742	Строительство новой теплотрассы от ТК-23Л1-ГВС до Реброва-Денисова, 4 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 70,78 м в 2-х тр. исп.	703,81	739,35					
743	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К2-ГВС до пер. Школьный, 2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 61,99 м в 2-х тр. исп.	55,83	58,65					
744	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К2-ГВС до пер. Школьный, 2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 61,99 м в 2-х тр. исп.	564,53	593,04					
745	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К1-ГВС до ТК-19К11-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 51,31 м в 2-х тр. исп.	46,21	48,55					
746	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К1-ГВС до ТК-19К11-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 51,31 м в 2-х тр. исп.	467,27	490,87					
747	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К11-ГВС до ТК-19К12-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 28,43 м в 2-х тр. исп.	25,61	26,90					
748	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К11-ГВС до ТК-19К12-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 28,43 м в 2-х тр. исп.	258,91	271,98					
749	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К12-ГВС до ТК-19К13-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 74,23 м в 2-х тр. исп.	66,86	70,23					
750	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К12-ГВС до ТК-19К13-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 74,23 м в 2-х тр. исп.	676,00	710,14					
751	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Кирова, 128 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,97 м в 2-х тр. исп.	42,30	44,44					
752	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Кирова, 128 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,97 м в 2-х тр. исп.	427,75	449,35					
753	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В1-ГВС до Кирова, 85А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,11 м в 2-х тр. исп.	23,71	24,91					
754	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В1-ГВС до Кирова, 85А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,11 м в 2-х тр. исп.	239,74	251,85					
755	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5ВВ-ГВС до Кирова, 128с3 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 70,08 м в 2-х тр. исп.	63,12	66,31					
756	Строительство новой теплотрассы от ТК-5ВВ-ГВС до Кирова, 128с3 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 70,08 м в 2-х тр. исп.	638,21	670,44					
757	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С91-ГВС до ТК-С92-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 61,51 м в 2-х тр. исп.	55,40	58,20					
758	Строительство новой теплотрассы от ТК-С91-ГВС до ТК-С92-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 61,51 м в 2-х тр. исп.	560,16	588,45					
759	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВА-ГВС до ТК-СВВ-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 31,99 м в 2-х тр. исп.	28,81	30,27					
760	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВА-ГВС до ТК-СВВ-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 31,99 м в 2-х тр. исп.	291,33	306,04					
761	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СС-ГВС до УТ-СС-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,77 м в 2-х тр. исп.	7,90	8,30					
762	Строительство новой теплотрассы от ТК-СС-ГВС до УТ-СС-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,77 м в 2-х тр. исп.	79,87	83,90					
763	Проектирование новой теплотрассы от УТ-СС-ГВС до ТК-СС1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 17,02 м в 2-х тр. исп.	15,33	16,10					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
764	Строительство новой теплотрассы от УТ-СС-ГВС до ТК-СС1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 17,02 м в 2-х тр. исп.	155,00	162,83					
765	Проектирование новой теплотрассы от ТК-CG_ГВС до ТК-CG1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,2 м в 2-х тр. исп.	18,19	19,11					
766	Строительство новой теплотрассы от ТК-CG_ГВС до ТК-CG1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,2 м в 2-х тр. исп.	183,96	193,25					
767	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63411-ГВС до Чернышевского, 24 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 127,17 м в 2-х тр. исп.	114,54	120,32					
768	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63411-ГВС до Чернышевского, 24 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 127,17 м в 2-х тр. исп.	1 158,12	1 216,60					
769	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6343 до ТК-С6344-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 60,34 м в 2-х тр. исп.	54,35	57,09					
770	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6343 до ТК-С6344-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 60,34 м в 2-х тр. исп.	549,51	577,26					
771	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Q1-ГВС до ТК-Q2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,9 м в 2-х тр. исп.	18,82	19,77					
772	Строительство новой теплотрассы от ТК-Q1-ГВС до ТК-Q2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,9 м в 2-х тр. исп.	190,33	199,95					
773	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R1-ГВС до ТК-R11-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 4,19 м в 2-х тр. исп.	3,77	3,96					
774	Строительство новой теплотрассы от ТК-R1-ГВС до ТК-R11-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 4,19 м в 2-х тр. исп.	38,16	40,08					
775	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R11-ГВС до ТК-R12-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 30,64 м в 2-х тр. исп.	27,60	28,99					
776	Строительство новой теплотрассы от ТК-R11-ГВС до ТК-R12-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 30,64 м в 2-х тр. исп.	279,03	293,13					
777	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RC-ГВС до ТК-RD-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 4,86 м в 2-х тр. исп.	4,38	4,60					
778	Строительство новой теплотрассы от ТК-RC-ГВС до ТК-RD-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 4,86 м в 2-х тр. исп.	44,26	46,49					
779	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RD-ГВС до ТК-RE-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 24,23 м в 2-х тр. исп.	21,82	22,93					
780	Строительство новой теплотрассы от ТК-RD-ГВС до ТК-RE-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 24,23 м в 2-х тр. исп.	220,66	231,80					
781	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RE-ГВС до ТК-RF-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 7,11 м в 2-х тр. исп.	6,40	6,73					
782	Строительство новой теплотрассы от ТК-RE-ГВС до ТК-RF-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 7,11 м в 2-х тр. исп.	64,75	68,02					
783	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RF-ГВС до ТК-RG-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,12 м в 2-х тр. исп.	7,31	7,68					
784	Строительство новой теплотрассы от ТК-RF-ГВС до ТК-RG-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,12 м в 2-х тр. исп.	73,95	77,68					
785	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RG-ГВС до ТК-RH-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 16,57 м в 2-х тр. исп.	14,92	15,68					
786	Строительство новой теплотрассы от ТК-RG-ГВС до ТК-RH-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 16,57 м в 2-х тр. исп.	150,90	158,52					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
787	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R21-ГВС до ТК-R22-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 11,12 м в 2-х тр. исп.	10,02	10,52					
788	Строительство новой теплотрассы от ТК-R21-ГВС до ТК-R22-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 11,12 м в 2-х тр. исп.	101,27	106,38					
789	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R22-ГВС до ТК-R23-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 12,35 м в 2-х тр. исп.	11,12	11,69					
790	Строительство новой теплотрассы от ТК-R22-ГВС до ТК-R23-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 12,35 м в 2-х тр. исп.	112,47	118,15					
791	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R23-ГВС до ТК-R24-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 85,59 м в 2-х тр. исп.	77,09	80,98					
792	Строительство новой теплотрассы от ТК-R23-ГВС до ТК-R24-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 85,59 м в 2-х тр. исп.	779,46	818,82					
793	Проектирование новой теплотрассы от ТК-P31-ГВС до ТК-P32-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 50,28 м в 2-х тр. исп.	45,29	47,57					
794	Строительство новой теплотрассы от ТК-P31-ГВС до ТК-P32-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 50,28 м в 2-х тр. исп.	457,89	481,02					
795	Проектирование новой теплотрассы от ТК-P32-ГВС до Пушкина, 70 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 98,38 м в 2-х тр. исп.	88,61	93,08					
796	Строительство новой теплотрассы от ТК-P32-ГВС до Пушкина, 70 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 98,38 м в 2-х тр. исп.	895,93	941,18					
797	Проектирование новой теплотрассы от ТК-PD-ГВС до ТК-PE-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 148,36 м в 2-х тр. исп.	133,62	140,37					
798	Строительство новой теплотрассы от ТК-PD-ГВС до ТК-PE-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 148,36 м в 2-х тр. исп.	1 351,09	1 419,32					
799	Проектирование новой теплотрассы от ТК-PE-ГВС до Пушкина, 107 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 51,83 м в 2-х тр. исп.	46,68	49,04					
800	Строительство новой теплотрассы от ТК-PE-ГВС до Пушкина, 107 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 51,83 м в 2-х тр. исп.	472,01	495,84					
801	Проектирование новой теплотрассы от ТК-K51 до Высоцкого, 22 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 31,07 м в 2-х тр. исп.	27,98	29,40					
802	Строительство новой теплотрассы от ТК-K51 до Высоцкого, 22 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 31,07 м в 2-х тр. исп.	282,95	297,24					
803	Проектирование новой теплотрассы от ТК-K52-ГВС до ТК-K53-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 17,96 м в 2-х тр. исп.	16,18	16,99					
804	Строительство новой теплотрассы от ТК-K52-ГВС до ТК-K53-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 17,96 м в 2-х тр. исп.	163,56	171,82					
805	Проектирование новой теплотрассы от ТК-K53-ГВС до ТК-K54-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 39,92 м в 2-х тр. исп.	35,96	37,77					
806	Строительство новой теплотрассы от ТК-K53-ГВС до ТК-K54-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 39,92 м в 2-х тр. исп.	363,55	381,90					
807	Проектирование новой теплотрассы от ТК-K54-ГВС до ТК-K55-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 44,16 м в 2-х тр. исп.	39,77	41,78					
808	Строительство новой теплотрассы от ТК-K54-ГВС до ТК-K55-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 44,16 м в 2-х тр. исп.	402,16	422,47					
809	Проектирование новой теплотрассы от ТК-C8.0-ГВС до ТК-C7-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 111,01 м в 2-х тр. исп.	99,98	105,03					
810	Строительство новой теплотрассы от ТК-C8.0-ГВС до ТК-C7-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 111,01 м в 2-х тр. исп.	1 010,95	1 062,01					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
811	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С7-ГВС до ТК-С71 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 91,34 м в 2-х тр. исп.	82,27	86,42					
812	Строительство новой теплотрассы от ТК-С7-ГВС до ТК-С71 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 91,34 м в 2-х тр. исп.	831,82	873,83					
813	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-В1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 109,36 м в 2-х тр. исп.	98,50	103,47					
814	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-В1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 109,36 м в 2-х тр. исп.	995,93	1 046,22					
815	Проектирование новой теплотрассы от ТК-В1-ГВС до ТК-В2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 17,63 м в 2-х тр. исп.	15,88	16,68					
816	Строительство новой теплотрассы от ТК-В1-ГВС до ТК-В2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 17,63 м в 2-х тр. исп.	160,55	168,66					
817	Проектирование новой теплотрассы от ТК-В2-ГВС до ТК-В3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 30,22 м в 2-х тр. исп.	27,22	28,59					
818	Строительство новой теплотрассы от ТК-В2-ГВС до ТК-В3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 30,22 м в 2-х тр. исп.	275,21	289,11					
819	Проектирование новой теплотрассы от ТК-В3-ГВС до ТК-В4-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 6,89 м в 2-х тр. исп.	6,21	6,52					
820	Строительство новой теплотрассы от ТК-В3-ГВС до ТК-В4-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 6,89 м в 2-х тр. исп.	62,75	65,91					
821	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до пер. Г.И. Хорошилова, 5 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 33,84 м в 2-х тр. исп.	33,28	34,96					
822	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до пер. Г.И. Хорошилова, 5 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 33,84 м в 2-х тр. исп.	336,49	353,48					
823	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 34,25 м в 2-х тр. исп.	30,85	32,41					
824	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 34,25 м в 2-х тр. исп.	311,91	327,66					
825	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 76,41 м в 2-х тр. исп.	68,82	72,30					
826	Строительство новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 76,41 м в 2-х тр. исп.	695,86	731,00					
827	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-8-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 12,88 м в 2-х тр. исп.	11,60	12,19					
828	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-8-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 12,88 м в 2-х тр. исп.	117,30	123,22					
829	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ф5-ГВС до Речников, 7 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 14,12 м в 2-х тр. исп.	12,72	13,36					
830	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ф5-ГВС до Речников, 7 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 14,12 м в 2-х тр. исп.	128,59	135,08					
831	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е39-ГВС до ТК-Е3А-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 42,47 м в 2-х тр. исп.	38,25	40,18					
832	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е39-ГВС до ТК-Е3А-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 42,47 м в 2-х тр. исп.	386,77	406,30					
833	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ-ГВС до ТК-ЕВ1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 47,41 м в 2-х тр. исп.	42,70	44,86					
834	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ-ГВС до ТК-ЕВ1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 47,41 м в 2-х тр. исп.	431,76	453,56					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
835	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ1-ГВС до Речников, 28 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 5,75 м в 2-х тр. исп.	5,18	5,44					
836	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ1-ГВС до Речников, 28 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 5,75 м в 2-х тр. исп.	52,36	55,01					
837	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ1-ГВС до Речников, 26 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 63,96 м в 2-х тр. исп.	57,61	60,52					
838	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ1-ГВС до Речников, 26 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 63,96 м в 2-х тр. исп.	582,47	611,89					
839	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕА1-ГВС до Гайдара, 20 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 11,2 м в 2-х тр. исп.	10,09	10,60					
840	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕА1-ГВС до Гайдара, 20 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 11,2 м в 2-х тр. исп.	102,00	107,15					
841	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ј7-ГВС до ТК-Ј7.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 70,41 м в 2-х тр. исп.	63,42	66,62					
842	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ј7-ГВС до ТК-Ј7.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 70,41 м в 2-х тр. исп.	641,21	673,60					
843	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ј7.1-ГВС до ТК-Ј8-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 29,34 м в 2-х тр. исп.	26,43	27,76					
844	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ј7.1-ГВС до ТК-Ј8-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 29,34 м в 2-х тр. исп.	267,20	280,69					
845	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ј8-ГВС до Речников, 40 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 38,21 м в 2-х тр. исп.	34,41	36,15					
846	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ј8-ГВС до Речников, 40 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 38,21 м в 2-х тр. исп.	347,97	365,55					
847	Проектирование новой теплотрассы от ТК-О3-ГВС до Пролетарская, 19 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 48,16 м в 2-х тр. исп.	43,38	45,57					
848	Строительство новой теплотрассы от ТК-О3-ГВС до Пролетарская, 19 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 48,16 м в 2-х тр. исп.	438,59	460,74					
849	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2АА-ГВС до ТК-2АВ-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 44,73 м в 2-х тр. исп.	40,29	42,32					
850	Строительство новой теплотрассы от ТК-2АА-ГВС до ТК-2АВ-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 44,73 м в 2-х тр. исп.	407,35	427,92					
851	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А8-ГВС до ТК-2А81-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 88,83 м в 2-х тр. исп.	80,01	84,05					
852	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А8-ГВС до ТК-2А81-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 88,83 м в 2-х тр. исп.	808,96	849,81					
853	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А81-ГВС до ТК-2А82-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 33,24 м в 2-х тр. исп.	29,94	31,45					
854	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А81-ГВС до ТК-2А82-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 33,24 м в 2-х тр. исп.	302,71	318,00					
855	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К32-ГВС до Володарского, 65 с2 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 39,89 м в 2-х тр. исп.	39,23	41,21					
856	Строительство новой теплотрассы от ТК-К32-ГВС до Володарского, 65 с2 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 39,89 м в 2-х тр. исп.	396,65	416,68					
857	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К32-ГВС до Володарского, 65 с1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 135,91 м в 2-х тр. исп.	122,41	128,59					
858	Строительство новой теплотрассы от ТК-К32-ГВС до Володарского, 65 с1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 135,91 м в 2-х тр. исп.	1 237,71	1 300,22					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
859	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К451-ГВС до Пушкина, 55 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 10,69 м в 2-х тр. исп.	9,63	10,11					
860	Строительство новой теплотрассы от ТК-К451-ГВС до Пушкина, 55 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 10,69 м в 2-х тр. исп.	97,35	102,27					
861	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К46-ГВС до Л.Толстого, 34А с диаметром с 2Дн57 мм длиной 45,91 м в 2-х тр. исп.	41,35	43,44					
862	Строительство новой теплотрассы от ТК-К46-ГВС до Л.Толстого, 34А с диаметром с 2Дн57 мм длиной 45,91 м в 2-х тр. исп.	418,10	439,21					
863	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К46-1-ГВС до Л.Толстого, 36 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 16,16 м в 2-х тр. исп.	15,89	16,69					
864	Строительство новой теплотрассы от ТК-К46-1-ГВС до Л.Толстого, 36 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 16,16 м в 2-х тр. исп.	160,69	168,80					
865	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К477-ГВС до ТК-К478-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 70,77 м в 2-х тр. исп.	63,74	66,96					
866	Строительство новой теплотрассы от ТК-К477-ГВС до ТК-К478-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 70,77 м в 2-х тр. исп.	644,49	677,04					
867	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К478-ГВС до ТК-К479-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 9,07 м в 2-х тр. исп.	8,17	8,58					
868	Строительство новой теплотрассы от ТК-К478-ГВС до ТК-К479-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 9,07 м в 2-х тр. исп.	82,60	86,77					
869	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2АА1.1-ГВС до Кедровая, 3 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 31,14 м в 2-х тр. исп.	28,05	29,46					
870	Строительство новой теплотрассы от УТ-2АА1.1-ГВС до Кедровая, 3 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 31,14 м в 2-х тр. исп.	283,59	297,91					
871	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2АА1-ГВС до УТ-2АА1.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 42,32 м в 2-х тр. исп.	38,12	40,04					
872	Строительство новой теплотрассы от УТ-2АА1-ГВС до УТ-2АА1.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 42,32 м в 2-х тр. исп.	385,40	404,87					
873	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А86-ГВС до ТК-2А9-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 125,98 м в 2-х тр. исп.	113,47	119,20					
874	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А86-ГВС до ТК-2А9-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 125,98 м в 2-х тр. исп.	1 147,28	1 205,22					
875	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А85-ГВС до УТ-2А86-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 53,16 м в 2-х тр. исп.	47,88	50,30					
876	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А85-ГВС до УТ-2А86-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 53,16 м в 2-х тр. исп.	484,12	508,57					
877	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7-ГВС до Л.Толстого, 49А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 197,78 м в 2-х тр. исп.	178,14	187,13					
878	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7-ГВС до Л.Толстого, 49А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 197,78 м в 2-х тр. исп.	1 801,15	1 892,11					
879	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К6-ГВС до ТК-К7-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,71 м в 2-х тр. исп.	30,36	31,90					
880	Строительство новой теплотрассы от ТК-К6-ГВС до ТК-К7-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,71 м в 2-х тр. исп.	306,99	322,50					
881	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-9-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 14,51 м в 2-х тр. исп.	13,07	13,73					
882	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-9-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 14,51 м в 2-х тр. исп.	132,14	138,81					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
883	Проектирование новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до 405 городок, 16 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 15,03 м в 2-х тр. исп.	13,54	14,22					
884	Строительство новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до 405 городок, 16 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 15,03 м в 2-х тр. исп.	136,88	143,79					
885	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до 405 городок, 9 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 52,52 м в 2-х тр. исп.	47,30	49,69					
886	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до 405 городок, 9 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 52,52 м в 2-х тр. исп.	478,29	502,45					
887	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-7.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 72,94 м в 2-х тр. исп.	65,70	69,01					
888	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-7.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 72,94 м в 2-х тр. исп.	664,25	697,80					
889	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7.1-ГВС до ТК-7.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 5,07 м в 2-х тр. исп.	4,57	4,80					
890	Строительство новой теплотрассы от ТК-7.1-ГВС до ТК-7.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 5,07 м в 2-х тр. исп.	46,17	48,50					
891	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7.2-ГВС до ТК-10-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 56,76 м в 2-х тр. исп.	51,12	53,70					
892	Строительство новой теплотрассы от ТК-7.2-ГВС до ТК-10-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 56,76 м в 2-х тр. исп.	516,91	543,01					
893	Проектирование новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до 405 городок, 34 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,22 м в 2-х тр. исп.	9,20	9,67					
894	Строительство новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до 405 городок, 34 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,22 м в 2-х тр. исп.	93,07	97,77					
895	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до 405 городок, 19 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 85,05 м в 2-х тр. исп.	76,60	80,47					
896	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до 405 городок, 19 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 85,05 м в 2-х тр. исп.	774,54	813,65					
897	Проектирование новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до Кирова, 88 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 38,55 м в 2-х тр. исп.	34,72	36,47					
898	Строительство новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до Кирова, 88 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 38,55 м в 2-х тр. исп.	351,07	368,80					
899	Проектирование новой теплотрассы от ТК-43-ГВС до пер. Комсомольский, 3а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,62 м в 2-х тр. исп.	17,67	18,56					
900	Строительство новой теплотрассы от ТК-43-ГВС до пер. Комсомольский, 3а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,62 м в 2-х тр. исп.	178,68	187,70					
901	Проектирование новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до Кирова, 40а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 32,12 м в 2-х тр. исп.	28,93	30,39					
902	Строительство новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до Кирова, 40а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 32,12 м в 2-х тр. исп.	292,51	307,28					
903	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К13-ГВС до Реброва-Денисова, 4с2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,54 м в 2-х тр. исп.	17,60	18,49					
904	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К13-ГВС до Реброва-Денисова, 4с2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,54 м в 2-х тр. исп.	177,95	186,93					
905	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К13-ГВС до Реброва-Денисова, 4с1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 55,74 м в 2-х тр. исп.	50,20	52,74					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
906	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К13-ГВС до Реброва-Денисова, 4с1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 55,74 м в 2-х тр. исп.	507,62	533,25					
907	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К1-ГВС до ТК-19-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 24,46 м в 2-х тр. исп.	22,03	23,14					
908	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К1-ГВС до ТК-19-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 24,46 м в 2-х тр. исп.	222,75	234,00					
909	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19-ГВС до ТК-18.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 52,41 м в 2-х тр. исп.	47,20	49,59					
910	Строительство новой теплотрассы от ТК-19-ГВС до ТК-18.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 52,41 м в 2-х тр. исп.	477,29	501,39					
911	Проектирование новой теплотрассы от ТК-18.2-ГВС до ТК-18-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 88,23 м в 2-х тр. исп.	79,47	83,48					
912	Строительство новой теплотрассы от ТК-18.2-ГВС до ТК-18-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 88,23 м в 2-х тр. исп.	803,50	844,07					
913	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5ВВ-ГВС до ТК-5ВВ1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,86 м в 2-х тр. исп.	8,88	9,33					
914	Строительство новой теплотрассы от ТК-5ВВ-ГВС до ТК-5ВВ1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,86 м в 2-х тр. исп.	89,79	94,33					
915	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5ВВ1-ГВС до Кирова, 95 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 25,74 м в 2-х тр. исп.	23,18	24,35					
916	Строительство новой теплотрассы от ТК-5ВВ1-ГВС до Кирова, 95 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 25,74 м в 2-х тр. исп.	234,41	246,25					
917	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С8-ГВС до Сосновая, 2А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 63,02 м в 2-х тр. исп.	56,76	59,63					
918	Строительство новой теплотрассы от ТК-С8-ГВС до Сосновая, 2А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 63,02 м в 2-х тр. исп.	573,91	602,90					
919	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С91-ГВС до пер. Березовый, 7 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 36,37 м в 2-х тр. исп.	32,76	34,41					
920	Строительство новой теплотрассы от ТК-С91-ГВС до пер. Березовый, 7 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 36,37 м в 2-х тр. исп.	331,22	347,94					
921	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С91-ГВС до Новая, 3А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,58 м в 2-х тр. исп.	17,64	18,53					
922	Строительство новой теплотрассы от ТК-С91-ГВС до Новая, 3А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,58 м в 2-х тр. исп.	178,31	187,32					
923	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С92-ГВС до Новая, 3 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 16,36 м в 2-х тр. исп.	14,74	15,48					
924	Строительство новой теплотрассы от ТК-С92-ГВС до Новая, 3 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 16,36 м в 2-х тр. исп.	148,99	156,51					
925	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С92-ГВС до пер. Березовый, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 36,15 м в 2-х тр. исп.	32,56	34,20					
926	Строительство новой теплотрассы от ТК-С92-ГВС до пер. Березовый, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 36,15 м в 2-х тр. исп.	329,21	345,84					
927	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ6-ГВС до пер. Флотский, 2А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 44,06 м в 2-х тр. исп.	39,68	41,69					
928	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ6-ГВС до пер. Флотский, 2А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 44,06 м в 2-х тр. исп.	401,25	421,51					
929	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ9-ГВС до пер. Флотский, 1а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 20,79 м в 2-х тр. исп.	18,73	19,67					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
930	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ9-ГВС до пер. Флотский, 1а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 20,79 м в 2-х тр. исп.	189,33	198,89					
931	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВА-ГВС до Свердлова, 21 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 57,71 м в 2-х тр. исп.	51,98	54,60					
932	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВА-ГВС до Свердлова, 21 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 57,71 м в 2-х тр. исп.	525,56	552,10					
933	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С634-ГВС до Карбышева, 7 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 45,47 м в 2-х тр. исп.	40,95	43,02					
934	Строительство новой теплотрассы от ТК-С634-ГВС до Карбышева, 7 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 45,47 м в 2-х тр. исп.	414,09	435,00					
935	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6342-ГВС до Карбышева, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 5,28 м в 2-х тр. исп.	4,76	5,00					
936	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6342-ГВС до Карбышева, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 5,28 м в 2-х тр. исп.	48,08	50,51					
937	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВВ-ГВС до Свердлова, 19 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 24,56 м в 2-х тр. исп.	22,12	23,24					
938	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВВ-ГВС до Свердлова, 19 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 24,56 м в 2-х тр. исп.	223,66	234,96					
939	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВВ-ГВС до Свердлова, 23А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 92,53 м в 2-х тр. исп.	83,34	87,55					
940	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВВ-ГВС до Свердлова, 23А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 92,53 м в 2-х тр. исп.	842,66	885,21					
941	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6344-ГВС до Карбышева, 9 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 3,56 м в 2-х тр. исп.	3,21	3,37					
942	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6344-ГВС до Карбышева, 9 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 3,56 м в 2-х тр. исп.	32,42	34,06					
943	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6344-ГВС до ТК-С6345-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 61,86 м в 2-х тр. исп.	55,72	58,53					
944	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6344-ГВС до ТК-С6345-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 61,86 м в 2-х тр. исп.	563,35	591,80					
945	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6345-ГВС до Карбышева, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,76 м в 2-х тр. исп.	8,79	9,23					
946	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6345-ГВС до Карбышева, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,76 м в 2-х тр. исп.	88,88	93,37					
947	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СС1-ГВС до ТК-СС1.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,87 м в 2-х тр. исп.	10,69	11,23					
948	Строительство новой теплотрассы от ТК-СС1-ГВС до ТК-СС1.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,87 м в 2-х тр. исп.	108,10	113,56					
949	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СС1.1-ГВС до Сосновая, 2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,85 м в 2-х тр. исп.	17,88	18,78					
950	Строительство новой теплотрассы от ТК-СС1.1-ГВС до Сосновая, 2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,85 м в 2-х тр. исп.	180,77	189,90					
951	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СС1-ГВС до Сосновая, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 22,13 м в 2-х тр. исп.	19,93	20,94					
952	Строительство новой теплотрассы от ТК-СС1-ГВС до Сосновая, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 22,13 м в 2-х тр. исп.	201,53	211,71					
953	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СГ1-ГВС до Сосновая, 8 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 26,11 м в 2-х тр. исп.	23,52	24,70					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
954	Строительство новой теплотрассы от ТК-СГ1-ГВС до Сосновая, 8 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 26,11 м в 2-х тр. исп.	237,78	249,79					
955	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6341-ГВС до Карбышева, 2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 44,74 м в 2-х тр. исп.	40,30	42,33					
956	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6341-ГВС до Карбышева, 2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 44,74 м в 2-х тр. исп.	407,44	428,02					
957	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СН-ГВС до Свердлова, 12 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 6,59 м в 2-х тр. исп.	5,94	6,24					
958	Строительство новой теплотрассы от ТК-СН-ГВС до Свердлова, 12 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 6,59 м в 2-х тр. исп.	60,01	63,04					
959	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63411-ГВС до ТК-С63412-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 15,1 м в 2-х тр. исп.	13,60	14,29					
960	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63411-ГВС до ТК-С63412-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 15,1 м в 2-х тр. исп.	137,51	144,46					
961	Проектирование новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до Луговая, 20 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 49,77 м в 2-х тр. исп.	44,83	47,09					
962	Строительство новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до Луговая, 20 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 49,77 м в 2-х тр. исп.	453,25	476,14					
963	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Q2-ГВС до ТК-Q3-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	58,54	61,50					
964	Строительство новой теплотрассы от ТК-Q2-ГВС до ТК-Q3-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	591,95	621,84					
965	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R12-ГВС до ТК-R13-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 48,26 м в 2-х тр. исп.	43,47	45,66					
966	Строительство новой теплотрассы от ТК-R12-ГВС до ТК-R13-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 48,26 м в 2-х тр. исп.	439,50	461,69					
967	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB-ГВС до ТК-RB.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 4,9 м в 2-х тр. исп.	4,41	4,64					
968	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB-ГВС до ТК-RB.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 4,9 м в 2-х тр. исп.	44,62	46,88					
969	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB.1-ГВС до ТК-RB1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 45,55 м в 2-х тр. исп.	41,03	43,10					
970	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB.1-ГВС до ТК-RB1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 45,55 м в 2-х тр. исп.	414,82	435,77					
971	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RH-ГВС до ТК-RI-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 14,47 м в 2-х тр. исп.	13,03	13,69					
972	Строительство новой теплотрассы от ТК-RH-ГВС до ТК-RI-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 14,47 м в 2-х тр. исп.	131,78	138,43					
973	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RI-ГВС до ТК-RJ-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,78 м в 2-х тр. исп.	10,61	11,15					
974	Строительство новой теплотрассы от ТК-RI-ГВС до ТК-RJ-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,78 м в 2-х тр. исп.	107,28	112,70					
975	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RJ-ГВС до ТК-RK-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 17,1 м в 2-х тр. исп.	15,40	16,18					
976	Строительство новой теплотрассы от ТК-RJ-ГВС до ТК-RK-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 17,1 м в 2-х тр. исп.	155,73	163,59					
977	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R24-ГВС до ТК-R25-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 32,89 м в 2-х тр. исп.	29,62	31,12					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
978	Строительство новой теплотрассы от ТК-R24-ГВС до ТК-R25-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 32,89 м в 2-х тр. исп.	299,52	314,65					
979	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R25-ГВС до ТК-R26-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 45,75 м в 2-х тр. исп.	41,21	43,29					
980	Строительство новой теплотрассы от ТК-R25-ГВС до ТК-R26-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 45,75 м в 2-х тр. исп.	416,64	437,68					
981	Проектирование новой теплотрассы от ТК-K55-ГВС до ТК-K56-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,35 м в 2-х тр. исп.	10,22	10,74					
982	Строительство новой теплотрассы от ТК-K55-ГВС до ТК-K56-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,35 м в 2-х тр. исп.	103,36	108,58					
983	Проектирование новой теплотрассы от ТК-K56-ГВС до ТК-K58-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 136,66 м в 2-х тр. исп.	123,09	129,30					
984	Строительство новой теплотрассы от ТК-K56-ГВС до ТК-K58-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 136,66 м в 2-х тр. исп.	1 244,54	1 307,39					
985	Проектирование новой теплотрассы от ТК-C71 до Сосновая, 10 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 15,23 м в 2-х тр. исп.	13,72	14,41					
986	Строительство новой теплотрассы от ТК-C71 до Сосновая, 10 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 15,23 м в 2-х тр. исп.	138,70	145,70					
987	Проектирование новой теплотрассы от ТК-C71 до Сосновая, 12 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,34 м в 2-х тр. исп.	10,21	10,73					
988	Строительство новой теплотрассы от ТК-C71 до Сосновая, 12 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,34 м в 2-х тр. исп.	103,27	108,49					
989	Проектирование новой теплотрассы от ТК-B4-ГВС до Пролетарская, 1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 46,54 м в 2-х тр. исп.	41,92	44,03					
990	Строительство новой теплотрассы от ТК-B4-ГВС до Пролетарская, 1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 46,54 м в 2-х тр. исп.	423,83	445,24					
991	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-C1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 80,98 м в 2-х тр. исп.	72,94	76,62					
992	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-C1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 80,98 м в 2-х тр. исп.	737,47	774,72					
993	Проектирование новой теплотрассы от ТК-C1-ГВС до Речников, 2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 20,21 м в 2-х тр. исп.	18,20	19,12					
994	Строительство новой теплотрассы от ТК-C1-ГВС до Речников, 2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 20,21 м в 2-х тр. исп.	184,05	193,34					
995	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до Речников, 2Г с диаметром с 2Дн45 мм длиной 42,09 м в 2-х тр. исп.	37,91	39,82					
996	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до Речников, 2Г с диаметром с 2Дн45 мм длиной 42,09 м в 2-х тр. исп.	383,31	402,66					
997	Проектирование новой теплотрассы от ТК-F2A-ГВС до ТК-F1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 122,96 м в 2-х тр. исп.	110,75	116,34					
998	Строительство новой теплотрассы от ТК-F2A-ГВС до ТК-F1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 122,96 м в 2-х тр. исп.	1 119,78	1 176,33					
999	Проектирование новой теплотрассы от ТК-F1-ГВС до Речников, 1А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 74,21 м в 2-х тр. исп.	66,84	70,21					
1000	Строительство новой теплотрассы от ТК-F1-ГВС до Речников, 1А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 74,21 м в 2-х тр. исп.	675,82	709,95					
1001	Проектирование новой теплотрассы от ТК-F2-ГВС до ТК-F21-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 115,7 м в 2-х тр. исп.	104,21	109,47					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1002	Строительство новой теплотрассы от ТК-F2-ГВС до ТК-F21-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 115,7 м в 2-х тр. исп.	1 053,66	1 106,87					
1003	Проектирование новой теплотрассы от ТК-F21-ГВС до Речников, 1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,44 м в 2-х тр. исп.	7,60	7,99					
1004	Строительство новой теплотрассы от ТК-F21-ГВС до Речников, 1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,44 м в 2-х тр. исп.	76,86	80,74					
1005	Проектирование новой теплотрассы от ТК-F3-ГВС до Речников, 3 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,84 м в 2-х тр. исп.	17,87	18,77					
1006	Строительство новой теплотрассы от ТК-F3-ГВС до Речников, 3 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,84 м в 2-х тр. исп.	180,68	189,80					
1007	Проектирование новой теплотрассы от ТК-F3-ГВС до Речников, 5с1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 92,07 м в 2-х тр. исп.	82,93	87,11					
1008	Строительство новой теплотрассы от ТК-F3-ГВС до Речников, 5с1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 92,07 м в 2-х тр. исп.	838,47	880,81					
1009	Проектирование новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до ТК-Е1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 49,76 м в 2-х тр. исп.	44,82	47,08					
1010	Строительство новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до ТК-Е1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 49,76 м в 2-х тр. исп.	453,16	476,04					
1011	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е1-ГВС до Пролетарская, 3 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 91,11 м в 2-х тр. исп.	82,06	86,20					
1012	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е1-ГВС до Пролетарская, 3 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 91,11 м в 2-х тр. исп.	829,73	871,63					
1013	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е2.1-ГВС до ТК-Е2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,86 м в 2-х тр. исп.	30,50	32,04					
1014	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е2.1-ГВС до ТК-Е2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,86 м в 2-х тр. исп.	308,36	323,93					
1015	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е38-ГВС до Пролетарская, 7 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,49 м в 2-х тр. исп.	8,55	8,98					
1016	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е38-ГВС до Пролетарская, 7 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,49 м в 2-х тр. исп.	86,42	90,79					
1017	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е39-ГВС до Пролетарская, 6 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 13,2 м в 2-х тр. исп.	11,89	12,49					
1018	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е39-ГВС до Пролетарская, 6 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 13,2 м в 2-х тр. исп.	120,21	126,28					
1019	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е3А-ГВС до Пролетарская, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 13,35 м в 2-х тр. исп.	12,02	12,63					
1020	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е3А-ГВС до Пролетарская, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 13,35 м в 2-х тр. исп.	121,58	127,72					
1021	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е3В-ГВС до ТК-Е3В-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 54,87 м в 2-х тр. исп.	49,42	51,92					
1022	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е3А-ГВС до ТК-Е3В-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 54,87 м в 2-х тр. исп.	499,69	524,93					
1023	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е3В-ГВС до Пролетарская, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,98 м в 2-х тр. исп.	9,89	10,39					
1024	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е3В-ГВС до Пролетарская, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,98 м в 2-х тр. исп.	99,99	105,04					
1025	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕА-ГВС до ТК-Е9-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 17,05 м в 2-х тр. исп.	15,36	16,13					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1026	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕА-ГВС до ТК-Е9-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 17,05 м в 2-х тр. исп.	155,27	163,11					
1027	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е9-ГВС до ТК-Е8а-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 40,48 м в 2-х тр. исп.	36,46	38,30					
1028	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е9-ГВС до ТК-Е8а-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 40,48 м в 2-х тр. исп.	368,65	387,26					
1029	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е8а-ГВС до ТК-Е82-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 54,66 м в 2-х тр. исп.	49,23	51,72					
1030	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е8а-ГВС до ТК-Е82-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 54,66 м в 2-х тр. исп.	497,78	522,92					
1031	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е82-ГВС до ТК-Е86-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 38,72 м в 2-х тр. исп.	34,87	36,64					
1032	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е82-ГВС до ТК-Е86-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 38,72 м в 2-х тр. исп.	352,62	370,42					
1033	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е86-ГВС до Речников, 24 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 8,44 м в 2-х тр. исп.	7,60	7,99					
1034	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е86-ГВС до Речников, 24 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 8,44 м в 2-х тр. исп.	76,86	80,74					
1035	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ј3-ГВС до ТК-Ј2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 69,87 м в 2-х тр. исп.	62,93	66,11					
1036	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ј3-ГВС до ТК-Ј2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 69,87 м в 2-х тр. исп.	636,30	668,43					
1037	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ј2-ГВС до Речников, 34 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 32,49 м в 2-х тр. исп.	29,26	30,74					
1038	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ј2-ГВС до Речников, 34 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 32,49 м в 2-х тр. исп.	295,88	310,82					
1039	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ7-ГВС до Речников, 50 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 28,48 м в 2-х тр. исп.	25,65	26,95					
1040	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ7-ГВС до Речников, 50 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 28,48 м в 2-х тр. исп.	259,36	272,46					
1041	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17_2-ГВС до Речников, 44А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 23,1 м в 2-х тр. исп.	20,81	21,86					
1042	Строительство новой теплотрассы от ТК-17_2-ГВС до Речников, 44А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 23,1 м в 2-х тр. исп.	210,37	220,99					
1043	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15К1-ГВС до Речников, 43 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,62 м в 2-х тр. исп.	17,67	18,56					
1044	Строительство новой теплотрассы от ТК-15К1-ГВС до Речников, 43 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,62 м в 2-х тр. исп.	178,68	187,70					
1045	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15К1А-ГВС до ТК-7а-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 41,47 м в 2-х тр. исп.	37,35	39,24					
1046	Строительство новой теплотрассы от ТК-15К1А-ГВС до ТК-7а-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 41,47 м в 2-х тр. исп.	377,66	396,73					
1047	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КА-ГВС до ТК-КА1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 31,59 м в 2-х тр. исп.	28,45	29,89					
1048	Строительство новой теплотрассы от ТК-КА-ГВС до ТК-КА1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 31,59 м в 2-х тр. исп.	287,69	302,21					
1049	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КА1-ГВС до ТК-КА2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 50,09 м в 2-х тр. исп.	45,11	47,39					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1050	Строительство новой теплотрассы от ТК-КА1-ГВС до ТК-КА2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 50,09 м в 2-х тр. исп.	456,16	479,20					
1051	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КА2-ГВС до ТК-КА3-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 77,57 м в 2-х тр. исп.	69,87	73,39					
1052	Строительство новой теплотрассы от ТК-КА2-ГВС до ТК-КА3-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 77,57 м в 2-х тр. исп.	706,42	742,09					
1053	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КА3-ГВС до Халтурина, 52 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 7,41 м в 2-х тр. исп.	6,67	7,01					
1054	Строительство новой теплотрассы от ТК-КА3-ГВС до Халтурина, 52 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 7,41 м в 2-х тр. исп.	67,48	70,89					
1055	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ2-ГВС до Халтурина, 54 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 78,79 м в 2-х тр. исп.	70,96	74,55					
1056	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ2-ГВС до Халтурина, 54 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 78,79 м в 2-х тр. исп.	717,53	753,76					
1057	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ8.1-ГВС до ТК-КВ8.2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 49,05 м в 2-х тр. исп.	44,18	46,41					
1058	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ8.1-ГВС до ТК-КВ8.2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 49,05 м в 2-х тр. исп.	446,69	469,25					
1059	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ8.2-ГВС до ТК-КВ9-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 14,45 м в 2-х тр. исп.	13,01	13,67					
1060	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ8.2-ГВС до ТК-КВ9-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 14,45 м в 2-х тр. исп.	131,59	138,24					
1061	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ9-ГВС до Володарского, 73 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 36,69 м в 2-х тр. исп.	33,05	34,71					
1062	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ9-ГВС до Володарского, 73 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 36,69 м в 2-х тр. исп.	334,13	351,00					
1063	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КС-ГВС до Халтурина, 58 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,47 м в 2-х тр. исп.	18,44	19,37					
1064	Строительство новой теплотрассы от ТК-КС-ГВС до Халтурина, 58 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,47 м в 2-х тр. исп.	186,42	195,83					
1065	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КД-ГВС до Халтурина, 60 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 38,13 м в 2-х тр. исп.	34,34	36,08					
1066	Строительство новой теплотрассы от ТК-КД-ГВС до Халтурина, 60 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 38,13 м в 2-х тр. исп.	347,24	364,78					
1067	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А9-ГВС до Кедровая, 1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 53,77 м в 2-х тр. исп.	48,43	50,88					
1068	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А9-ГВС до Кедровая, 1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 53,77 м в 2-х тр. исп.	489,68	514,40					
1069	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2АВ-ГВС до ТК-2АВ1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 26,31 м в 2-х тр. исп.	23,70	24,89					
1070	Строительство новой теплотрассы от ТК-2АВ-ГВС до ТК-2АВ1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 26,31 м в 2-х тр. исп.	239,60	251,70					
1071	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2АВ1-ГВС до Кедровая, 19 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,64 м в 2-х тр. исп.	9,58	10,07					
1072	Строительство новой теплотрассы от ТК-2АВ1-ГВС до Кедровая, 19 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,64 м в 2-х тр. исп.	96,90	101,79					
1073	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2АВ-ГВС до ТК-2АС-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 57,07 м в 2-х тр. исп.	51,40	54,00					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1074	Строительство новой теплотрассы от ТК-2АВ-ГВС до ТК-2АС-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 57,07 м в 2-х тр. исп.	519,73	545,97					
1075	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2АС-ГВС до Кедровая, 11 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,23 м в 2-х тр. исп.	7,41	7,79					
1076	Строительство новой теплотрассы от ТК-2АС-ГВС до Кедровая, 11 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,23 м в 2-х тр. исп.	74,95	78,73					
1077	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А82-ГВС до Кедровая, 21 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 76,8 м в 2-х тр. исп.	69,17	72,67					
1078	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А82-ГВС до Кедровая, 21 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 76,8 м в 2-х тр. исп.	699,41	734,73					
1079	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К21-ГВС до Ломоносова, 56 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 56,32 м в 2-х тр. исп.	50,73	53,29					
1080	Строительство новой теплотрассы от ТК-К21-ГВС до Ломоносова, 56 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 56,32 м в 2-х тр. исп.	512,90	538,80					
1081	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К1-ГВС до ТК-К1.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 29,9 м в 2-х тр. исп.	26,93	28,29					
1082	Строительство новой теплотрассы от ТК-К1-ГВС до ТК-К1.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 29,9 м в 2-х тр. исп.	272,30	286,05					
1083	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К41-ГВС до Пушкина, 59 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 32,5 м в 2-х тр. исп.	29,27	30,75					
1084	Строительство новой теплотрассы от ТК-К41-ГВС до Пушкина, 59 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 32,5 м в 2-х тр. исп.	295,97	310,92					
1085	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К451-ГВС до ТК-К451.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,29 м в 2-х тр. исп.	41,69	43,80					
1086	Строительство новой теплотрассы от ТК-К451-ГВС до ТК-К451.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,29 м в 2-х тр. исп.	421,56	442,85					
1087	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К451.1-ГВС до ТК-К451.2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 15,21 м в 2-х тр. исп.	13,70	14,39					
1088	Строительство новой теплотрассы от ТК-К451.1-ГВС до ТК-К451.2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 15,21 м в 2-х тр. исп.	138,52	145,51					
1089	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К451.2-ГВС до ТК-К452-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,73 м в 2-х тр. исп.	18,67	19,61					
1090	Строительство новой теплотрассы от ТК-К451.2-ГВС до ТК-К452-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,73 м в 2-х тр. исп.	188,79	198,32					
1091	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К472-ГВС до Л.Толстого, 45 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 12,72 м в 2-х тр. исп.	11,46	12,04					
1092	Строительство новой теплотрассы от ТК-К472-ГВС до Л.Толстого, 45 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 12,72 м в 2-х тр. исп.	115,84	121,69					
1093	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К473-ГВС до Л.Толстого, 43 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 13,83 м в 2-х тр. исп.	12,46	13,09					
1094	Строительство новой теплотрассы от ТК-К473-ГВС до Л.Толстого, 43 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 13,83 м в 2-х тр. исп.	125,95	132,31					
1095	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К476-ГВС до ТК-К4742-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 55,44 м в 2-х тр. исп.	49,93	52,46					
1096	Строительство новой теплотрассы от ТК-К476-ГВС до ТК-К4742-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 55,44 м в 2-х тр. исп.	504,88	530,38					
1097	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К4742-ГВС до Л.Толстого, 39А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,74 м в 2-х тр. исп.	9,67	10,16					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1098	Строительство новой теплотрассы от ТК-К4742-ГВС до Л.Толстого, 39А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,74 м в 2-х тр. исп.	97,81	102,75					
1099	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К477-ГВС до Л.Толстого, 39Б с диаметром с 2Дн45 мм длиной 38,95 м в 2-х тр. исп.	35,08	36,85					
1100	Строительство новой теплотрассы от ТК-К477-ГВС до Л.Толстого, 39Б с диаметром с 2Дн45 мм длиной 38,95 м в 2-х тр. исп.	354,71	372,63					
1101	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К479-ГВС до Обнорского, 33 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,31 м в 2-х тр. исп.	10,19	10,70					
1102	Строительство новой теплотрассы от ТК-К479-ГВС до Обнорского, 33 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,31 м в 2-х тр. исп.	103,00	108,20					
1103	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2АА1-ГВС до Кедровая, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,44 м в 2-х тр. исп.	10,16	10,67					
1104	Строительство новой теплотрассы от УТ-2АА1-ГВС до Кедровая, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,44 м в 2-х тр. исп.	102,72	107,90					
1105	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А85-ГВС до Кедровая, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,4 м в 2-х тр. исп.	7,11	7,46					
1106	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А85-ГВС до Кедровая, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,4 м в 2-х тр. исп.	71,84	75,47					
1107	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А82-ГВС до Кедровая, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,8 м в 2-х тр. исп.	5,90	6,19					
1108	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А82-ГВС до Кедровая, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,8 м в 2-х тр. исп.	59,61	62,62					
1109	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до 405 городок, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,9 м в 2-х тр. исп.	15,04	15,80					
1110	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до 405 городок, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,9 м в 2-х тр. исп.	152,09	159,77					
1111	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до УТ4.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,04 м в 2-х тр. исп.	12,88	13,53					
1112	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до УТ4.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,04 м в 2-х тр. исп.	130,23	136,81					
1113	Проектирование новой теплотрассы от УТ4.1-ГВС до 405 городок, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,96 м в 2-х тр. исп.	4,50	4,73					
1114	Строительство новой теплотрассы от УТ4.1-ГВС до 405 городок, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,96 м в 2-х тр. исп.	45,55	47,85					
1115	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до 405 городок, 30 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,63 м в 2-х тр. исп.	10,30	10,82					
1116	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до 405 городок, 30 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,63 м в 2-х тр. исп.	104,17	109,43					
1117	Проектирование новой теплотрассы от ТК-33-ГВС до ТК-33Р1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 39,76 м в 2-х тр. исп.	30,05	31,57					
1118	Строительство новой теплотрассы от ТК-33-ГВС до ТК-33Р1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 39,76 м в 2-х тр. исп.	303,87	319,21					
1119	Проектирование новой теплотрассы от ТК-33Р1-ГВС до Кирова, 86А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,97 м в 2-х тр. исп.	4,51	4,74					
1120	Строительство новой теплотрассы от ТК-33Р1-ГВС до Кирова, 86А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,97 м в 2-х тр. исп.	45,63	47,93					
1121	Проектирование новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до Кирова, 88А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,74 м в 2-х тр. исп.	5,85	6,15					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1122	Строительство новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до Кирова, 88А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,74 м в 2-х тр. исп.	59,15	62,14					
1123	Проектирование новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до ТК-31.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,36 м в 2-х тр. исп.	20,68	21,72					
1124	Строительство новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до ТК-31.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,36 м в 2-х тр. исп.	209,10	219,66					
1125	Проектирование новой теплотрассы от ТК-31.1-ГВС до ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,07 м в 2-х тр. исп.	17,44	18,32					
1126	Строительство новой теплотрассы от ТК-31.1-ГВС до ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,07 м в 2-х тр. исп.	176,31	185,22					
1127	Проектирование новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до У-ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,36 м в 2-х тр. исп.	10,10	10,61					
1128	Строительство новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до У-ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,36 м в 2-х тр. исп.	102,10	107,26					
1129	Проектирование новой теплотрассы от У-ТК-31-ГВС до Калинина, 5А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,79 м в 2-х тр. исп.	27,81	29,21					
1130	Строительство новой теплотрассы от У-ТК-31-ГВС до Калинина, 5А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,79 м в 2-х тр. исп.	281,17	295,37					
1131	Проектирование новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до ТК-30-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 40,29 м в 2-х тр. исп.	30,45	31,99					
1132	Строительство новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до ТК-30-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 40,29 м в 2-х тр. исп.	307,92	323,47					
1133	Проектирование новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до Кирова, 90А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,88 м в 2-х тр. исп.	11,25	11,82					
1134	Строительство новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до Кирова, 90А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,88 м в 2-х тр. исп.	113,72	119,46					
1135	Проектирование новой теплотрассы от ТК-44-ГВС до пер. Комсомольский, 2А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,31 м в 2-х тр. исп.	21,40	22,48					
1136	Строительство новой теплотрассы от ТК-44-ГВС до пер. Комсомольский, 2А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,31 м в 2-х тр. исп.	216,36	227,29					
1137	Проектирование новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до ТК-46V1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 32,77 м в 2-х тр. исп.	24,77	26,02					
1138	Строительство новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до ТК-46V1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 32,77 м в 2-х тр. исп.	250,45	263,09					
1139	Проектирование новой теплотрассы от ТК-46V1-ГВС до Кирова, 42А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,26 м в 2-х тр. исп.	10,78	11,32					
1140	Строительство новой теплотрассы от ТК-46V1-ГВС до Кирова, 42А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,26 м в 2-х тр. исп.	108,98	114,49					
1141	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36R3-ГВС до ТК-36R4-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,1 м в 2-х тр. исп.	6,12	6,43					
1142	Строительство новой теплотрассы от ТК-36R3-ГВС до ТК-36R4-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,1 м в 2-х тр. исп.	61,90	65,03					
1143	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36R4-ГВС до Калинина, 2Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,89 м в 2-х тр. исп.	10,50	11,03					
1144	Строительство новой теплотрассы от ТК-36R4-ГВС до Калинина, 2Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,89 м в 2-х тр. исп.	106,16	111,52					
1145	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36R4-ГВС до Калинина, 2А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 43,5 м в 2-х тр. исп.	32,88	34,54					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1146	Строительство новой теплотрассы от ТК-36R4-ГВС до Калинина, 2А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 43,5 м в 2-х тр. исп.	332,45	349,24					
1147	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36R3-ГВС до Реброва-Денисова, 1А с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,6 м в 2-х тр. исп.	41,97	44,09					
1148	Строительство новой теплотрассы от ТК-36R3-ГВС до Реброва-Денисова, 1А с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,6 м в 2-х тр. исп.	424,38	445,81					
1149	Проектирование новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до пер. Школьный, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,69 м в 2-х тр. исп.	12,62	13,25					
1150	Строительство новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до пер. Школьный, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,69 м в 2-х тр. исп.	127,55	134,00					
1151	Проектирование новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до Реброва-Денисова, 21 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31,17 м в 2-х тр. исп.	23,56	24,75					
1152	Строительство новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до Реброва-Денисова, 21 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31,17 м в 2-х тр. исп.	238,22	250,25					
1153	Проектирование новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до ТК-17.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 66,97 м в 2-х тр. исп.	50,62	53,18					
1154	Строительство новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до ТК-17.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 66,97 м в 2-х тр. исп.	511,82	537,67					
1155	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17.1-ГВС до ТК-17-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,71 м в 2-х тр. исп.	17,92	18,83					
1156	Строительство новой теплотрассы от ТК-17.1-ГВС до ТК-17-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,71 м в 2-х тр. исп.	181,21	190,36					
1157	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК-17Н1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,57 м в 2-х тр. исп.	21,59	22,69					
1158	Строительство новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК-17Н1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,57 м в 2-х тр. исп.	218,35	229,37					
1159	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17Н1-ГВС до Кирова, 126 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,6 м в 2-х тр. исп.	23,13	24,30					
1160	Строительство новой теплотрассы от ТК-17Н1-ГВС до Кирова, 126 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,6 м в 2-х тр. исп.	233,86	245,67					
1161	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ4-ГВС до пер. Березовый, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,28 м в 2-х тр. исп.	7,77	8,16					
1162	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ4-ГВС до пер. Березовый, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,28 м в 2-х тр. исп.	78,57	82,53					
1163	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ7-ГВС до УТ-ТК-СВ6-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,6 м в 2-х тр. исп.	21,62	22,71					
1164	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ7-ГВС до УТ-ТК-СВ6-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,6 м в 2-х тр. исп.	218,58	229,62					
1165	Проектирование новой теплотрассы от УТ-ТК-СВ6-ГВС до пер. Флотский, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,88 м в 2-х тр. исп.	7,47	7,85					
1166	Строительство новой теплотрассы от УТ-ТК-СВ6-ГВС до пер. Флотский, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,88 м в 2-х тр. исп.	75,51	79,32					
1167	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63-ГВС до ТК-С631-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,34 м в 2-х тр. исп.	8,57	9,00					
1168	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63-ГВС до ТК-С631-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,34 м в 2-х тр. исп.	86,67	91,04					
1169	Проектирование новой теплотрассы от УТ-ТК-СВ6-ГВС до пер. Флотский, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 43,4 м в 2-х тр. исп.	32,80	34,46					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1170	Строительство новой теплотрассы от УТ-ТК-СВ6-ГВС до пер. Флотский, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 43,4 м в 2-х тр. исп.	331,69	348,44					
1171	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С631-ГВС до Карбышева, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,02 м в 2-х тр. исп.	24,96	26,22					
1172	Строительство новой теплотрассы от ТК-С631-ГВС до Карбышева, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,02 м в 2-х тр. исп.	252,36	265,10					
1173	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С633-ГВС до Карбышева, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31,08 м в 2-х тр. исп.	23,49	24,68					
1174	Строительство новой теплотрассы от ТК-С633-ГВС до Карбышева, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31,08 м в 2-х тр. исп.	237,53	249,53					
1175	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СФ-ГВС до Спартака, 1Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,6 м в 2-х тр. исп.	12,55	13,18					
1176	Строительство новой теплотрассы от ТК-СФ-ГВС до Спартака, 1Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,6 м в 2-х тр. исп.	126,87	133,27					
1177	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СФ-ГВС до ТК-СФ1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 53,56 м в 2-х тр. исп.	40,48	42,53					
1178	Строительство новой теплотрассы от ТК-СФ-ГВС до ТК-СФ1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 53,56 м в 2-х тр. исп.	409,34	430,01					
1179	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СФ1-ГВС до ТК-СФ2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 196,28 м в 2-х тр. исп.	148,36	155,85					
1180	Строительство новой теплотрассы от ТК-СФ1-ГВС до ТК-СФ2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 196,28 м в 2-х тр. исп.	1 500,08	1 575,84					
1181	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СФ2-ГВС до Спартака, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,66 м в 2-х тр. исп.	13,35	14,02					
1182	Строительство новой теплотрассы от ТК-СФ2-ГВС до Спартака, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,66 м в 2-х тр. исп.	134,97	141,78					
1183	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СФ2-ГВС до Спартака, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,59 м в 2-х тр. исп.	18,59	19,53					
1184	Строительство новой теплотрассы от ТК-СФ2-ГВС до Спартака, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,59 м в 2-х тр. исп.	187,93	197,42					
1185	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СГ1-ГВС до ТК-СГ2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 32,17 м в 2-х тр. исп.	24,32	25,54					
1186	Строительство новой теплотрассы от ТК-СГ1-ГВС до ТК-СГ2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 32,17 м в 2-х тр. исп.	245,86	258,28					
1187	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СГ2-ГВС до Сосновая, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 25,72 м в 2-х тр. исп.	19,44	20,42					
1188	Строительство новой теплотрассы от ТК-СГ2-ГВС до Сосновая, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 25,72 м в 2-х тр. исп.	196,57	206,49					
1189	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63412-ГВС до Чернышевского, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,8 м в 2-х тр. исп.	18,75	19,69					
1190	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63412-ГВС до Чернышевского, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,8 м в 2-х тр. исп.	189,54	199,11					
1191	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63412-ГВС до Чернышевского, 25 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 90,86 м в 2-х тр. исп.	68,68	72,15					
1192	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63412-ГВС до Чернышевского, 25 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 90,86 м в 2-х тр. исп.	694,40	729,47					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1193	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С1-ГВС до Свердлова, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 93,27 м в 2-х тр. исп.	70,50	74,06					
1194	Строительство новой теплотрассы от ТК-С1-ГВС до Свердлова, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 93,27 м в 2-х тр. исп.	712,82	748,82					
1195	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6343 до ТК-С63431-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,01 м в 2-х тр. исп.	33,27	34,95					
1196	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6343 до ТК-С63431-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,01 м в 2-х тр. исп.	336,35	353,34					
1197	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63431-ГВС до Карбышева, 6а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,88 м в 2-х тр. исп.	9,74	10,23					
1198	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63431-ГВС до Карбышева, 6а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,88 м в 2-х тр. исп.	98,44	103,41					
1199	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63431-ГВС до Карбышева, 4а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,52 м в 2-х тр. исп.	9,46	9,94					
1200	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63431-ГВС до Карбышева, 4а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,52 м в 2-х тр. исп.	95,68	100,52					
1201	Проектирование новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до Луговая, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,38 м в 2-х тр. исп.	20,70	21,74					
1202	Строительство новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до Луговая, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,38 м в 2-х тр. исп.	209,25	219,82					
1203	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Q1-ГВС до Луговая, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,64 м в 2-х тр. исп.	6,53	6,86					
1204	Строительство новой теплотрассы от ТК-Q1-ГВС до Луговая, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,64 м в 2-х тр. исп.	66,03	69,37					
1205	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Q1-ГВС до Луговая, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 20,77 м в 2-х тр. исп.	15,70	16,49					
1206	Строительство новой теплотрассы от ТК-Q1-ГВС до Луговая, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 20,77 м в 2-х тр. исп.	158,74	166,75					
1207	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Q2-ГВС до Луговая, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 76,72 м в 2-х тр. исп.	57,99	60,92					
1208	Строительство новой теплотрассы от ТК-Q2-ГВС до Луговая, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 76,72 м в 2-х тр. исп.	586,34	615,95					
1209	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Q3-ГВС до Лесная, 20 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,16 м в 2-х тр. исп.	6,17	6,48					
1210	Строительство новой теплотрассы от ТК-Q3-ГВС до Лесная, 20 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,16 м в 2-х тр. исп.	62,36	65,51					
1211	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Q3-ГВС до У-ТК-Q3-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31,66 м в 2-х тр. исп.	23,93	25,14					
1212	Строительство новой теплотрассы от ТК-Q3-ГВС до У-ТК-Q3-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31,66 м в 2-х тр. исп.	241,96	254,18					
1213	Проектирование новой теплотрассы от У-ТК-Q3-ГВС до Лесная, 22 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	6,80	7,15					
1214	Строительство новой теплотрассы от У-ТК-Q3-ГВС до Лесная, 22 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	68,78	72,26					
1215	Проектирование новой теплотрассы от У-ТК-Q3-ГВС до Лесная, 24 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,83 м в 2-х тр. исп.	33,89	35,60					
1216	Строительство новой теплотрассы от У-ТК-Q3-ГВС до Лесная, 24 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,83 м в 2-х тр. исп.	342,62	359,92					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1217	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R11-ГВС до пер. Цеховой, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,68 м в 2-х тр. исп.	12,61	13,24					
1218	Строительство новой теплотрассы от ТК-R11-ГВС до пер. Цеховой, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,68 м в 2-х тр. исп.	127,48	133,92					
1219	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R12-ГВС до пер. Цеховой, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,89 м в 2-х тр. исп.	21,84	22,94					
1220	Строительство новой теплотрассы от ТК-R12-ГВС до пер. Цеховой, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,89 м в 2-х тр. исп.	220,79	231,94					
1221	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R13-ГВС до пер. Цеховой, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,85 м в 2-х тр. исп.	8,96	9,41					
1222	Строительство новой теплотрассы от ТК-R13-ГВС до пер. Цеховой, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,85 м в 2-х тр. исп.	90,56	95,14					
1223	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R13-ГВС до ТК-R14-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,36 м в 2-х тр. исп.	5,56	5,84					
1224	Строительство новой теплотрассы от ТК-R13-ГВС до ТК-R14-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,36 м в 2-х тр. исп.	56,25	59,09					
1225	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R14-ГВС до ТК-R15-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,99 м в 2-х тр. исп.	23,42	24,61					
1226	Строительство новой теплотрассы от ТК-R14-ГВС до ТК-R15-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,99 м в 2-х тр. исп.	236,84	248,80					
1227	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R15-ГВС до пер. Цеховой, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,89 м в 2-х тр. исп.	8,99	9,44					
1228	Строительство новой теплотрассы от ТК-R15-ГВС до пер. Цеховой, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,89 м в 2-х тр. исп.	90,87	95,46					
1229	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R3-ГВС до Лесная, 28 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,16 м в 2-х тр. исп.	9,19	9,66					
1230	Строительство новой теплотрассы от ТК-R3-ГВС до Лесная, 28 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,16 м в 2-х тр. исп.	92,93	97,63					
1231	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R5-ГВС до ТК-R5.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 6,39 м в 2-х тр. исп.	5,76	6,05					
1232	Строительство новой теплотрассы от ТК-R5-ГВС до ТК-R5.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 6,39 м в 2-х тр. исп.	58,19	61,13					
1233	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R5.1-ГВС до Лесная, 17 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 12,12 м в 2-х тр. исп.	10,92	11,47					
1234	Строительство новой теплотрассы от ТК-R5.1-ГВС до Лесная, 17 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 12,12 м в 2-х тр. исп.	110,38	115,95					
1235	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R7-ГВС до Лесная, 32 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,4 м в 2-х тр. исп.	12,40	13,02					
1236	Строительство новой теплотрассы от ТК-R7-ГВС до Лесная, 32 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,4 м в 2-х тр. исп.	125,34	131,67					
1237	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R8-ГВС до ТК-R8.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,19 м в 2-х тр. исп.	2,41	2,53					
1238	Строительство новой теплотрассы от ТК-R8-ГВС до ТК-R8.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,19 м в 2-х тр. исп.	24,38	25,61					
1239	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R8.1-ГВС до ТК-R8.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,61 м в 2-х тр. исп.	8,78	9,22					
1240	Строительство новой теплотрассы от ТК-R8.1-ГВС до ТК-R8.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,61 м в 2-х тр. исп.	88,73	93,21					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1241	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R8.2-ГВС до Лесная, 17А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 39,36 м в 2-х тр. исп.	29,75	31,25					
1242	Строительство новой теплотрассы от ТК-R8.2-ГВС до Лесная, 17А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 39,36 м в 2-х тр. исп.	300,81	316,00					
1243	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RA-ГВС до Лесная, 19 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,35 м в 2-х тр. исп.	13,87	14,57					
1244	Строительство новой теплотрассы от ТК-RA-ГВС до Лесная, 19 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,35 м в 2-х тр. исп.	140,24	147,32					
1245	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RA-ГВС до Лесная, 34 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,37 м в 2-х тр. исп.	11,62	12,20					
1246	Строительство новой теплотрассы от ТК-RA-ГВС до Лесная, 34 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,37 м в 2-х тр. исп.	117,47	123,40					
1247	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB1-ГВС до ТК-RB1.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 22,09 м в 2-х тр. исп.	16,70	17,54					
1248	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB1-ГВС до ТК-RB1.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 22,09 м в 2-х тр. исп.	168,82	177,35					
1249	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB1.1-ГВС до ТК-RB1.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,67 м в 2-х тр. исп.	4,29	4,50					
1250	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB1.1-ГВС до ТК-RB1.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,67 м в 2-х тр. исп.	43,33	45,52					
1251	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB1.2-ГВС до Малая, 1А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	9,07	9,53					
1252	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB1.2-ГВС до Малая, 1А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	91,71	96,34					
1253	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB1-ГВС до Малая, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,27 м в 2-х тр. исп.	11,54	12,12					
1254	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB1-ГВС до Малая, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,27 м в 2-х тр. исп.	116,70	122,60					
1255	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB1-ГВС до Малая, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 52,16 м в 2-х тр. исп.	39,43	41,42					
1256	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB1-ГВС до Малая, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 52,16 м в 2-х тр. исп.	398,64	418,77					
1257	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RC-ГВС до Лесная, 36 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,87 м в 2-х тр. исп.	12,00	12,60					
1258	Строительство новой теплотрассы от ТК-RC-ГВС до Лесная, 36 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,87 м в 2-х тр. исп.	121,29	127,41					
1259	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RF-ГВС до Лесная, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,62 м в 2-х тр. исп.	11,81	12,40					
1260	Строительство новой теплотрассы от ТК-RF-ГВС до Лесная, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,62 м в 2-х тр. исп.	119,38	125,41					
1261	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RH-ГВС до Лесная, 38 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,07 м в 2-х тр. исп.	13,66	14,35					
1262	Строительство новой теплотрассы от ТК-RH-ГВС до Лесная, 38 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,07 м в 2-х тр. исп.	138,10	145,08					
1263	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RK-ГВС до ТК-RL-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,79 м в 2-х тр. исп.	21,76	22,86					
1264	Строительство новой теплотрассы от ТК-RK-ГВС до ТК-RL-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,79 м в 2-х тр. исп.	220,03	231,14					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1265	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RL-ГВС до ТК-RL.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,19 м в 2-х тр. исп.	2,41	2,53					
1266	Строительство новой теплотрассы от ТК-RL-ГВС до ТК-RL.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,19 м в 2-х тр. исп.	24,38	25,61					
1267	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RL.1-ГВС до Лесная, 27 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,95 м в 2-х тр. исп.	9,03	9,49					
1268	Строительство новой теплотрассы от ТК-RL.1-ГВС до Лесная, 27 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,95 м в 2-х тр. исп.	91,33	95,94					
1269	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RL-ГВС до Лесная, 42 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,27 м в 2-х тр. исп.	12,30	12,92					
1270	Строительство новой теплотрассы от ТК-RL-ГВС до Лесная, 42 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,27 м в 2-х тр. исп.	124,34	130,62					
1271	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RK-ГВС до Лесная, 40 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,07 м в 2-х тр. исп.	14,41	15,14					
1272	Строительство новой теплотрассы от ТК-RK-ГВС до Лесная, 40 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,07 м в 2-х тр. исп.	145,74	153,10					
1273	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RK-ГВС до ТК-RK.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,26 м в 2-х тр. исп.	2,46	2,59					
1274	Строительство новой теплотрассы от ТК-RK-ГВС до ТК-RK.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,26 м в 2-х тр. исп.	24,91	26,17					
1275	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RK.1-ГВС до Лесная, 25 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,65 м в 2-х тр. исп.	8,05	8,46					
1276	Строительство новой теплотрассы от ТК-RK.1-ГВС до Лесная, 25 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,65 м в 2-х тр. исп.	81,39	85,50					
1277	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R21-ГВС до Луговая, 5а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,88 м в 2-х тр. исп.	11,25	11,82					
1278	Строительство новой теплотрассы от ТК-R21-ГВС до Луговая, 5а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,88 м в 2-х тр. исп.	113,72	119,46					
1279	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R23-ГВС до Луговая, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,79 м в 2-х тр. исп.	17,98	18,89					
1280	Строительство новой теплотрассы от ТК-R23-ГВС до Луговая, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,79 м в 2-х тр. исп.	181,82	191,00					
1281	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R24-ГВС до Луговая, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	23,43	24,61					
1282	Строительство новой теплотрассы от ТК-R24-ГВС до Луговая, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	236,92	248,88					
1283	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R25-ГВС до Луговая, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,16 м в 2-х тр. исп.	20,53	21,57					
1284	Строительство новой теплотрассы от ТК-R25-ГВС до Луговая, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,16 м в 2-х тр. исп.	207,57	218,05					
1285	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R26-ГВС до Луговая, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,59 м в 2-х тр. исп.	16,32	17,14					
1286	Строительство новой теплотрассы от ТК-R26-ГВС до Луговая, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,59 м в 2-х тр. исп.	165,00	173,34					
1287	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R26-ГВС до ТК-R27-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 63,93 м в 2-х тр. исп.	48,32	50,76					
1288	Строительство новой теплотрассы от ТК-R26-ГВС до ТК-R27-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 63,93 м в 2-х тр. исп.	488,59	513,26					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1289	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R27-ГВС до Луговая, 10 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,35 м в 2-х тр. исп.	17,65	18,54					
1290	Строительство новой теплотрассы от ТК-R27-ГВС до Луговая, 10 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,35 м в 2-х тр. исп.	178,45	187,47					
1291	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R27-ГВС до Луговая, 11 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 53,3 м в 2-х тр. исп.	40,29	42,32					
1292	Строительство новой теплотрассы от ТК-R27-ГВС до Луговая, 11 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 53,3 м в 2-х тр. исп.	407,35	427,92					
1293	Проектирование новой теплотрассы от ТК-P1a-ГВС до Российская, 33 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,25 м в 2-х тр. исп.	13,04	13,70					
1294	Строительство новой теплотрассы от ТК-P1a-ГВС до Российская, 33 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,25 м в 2-х тр. исп.	131,83	138,49					
1295	Проектирование новой теплотрассы от ТК-K50-ГВС до Высоцкого, 22А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,15 м в 2-х тр. исп.	7,67	8,06					
1296	Строительство новой теплотрассы от ТК-K50-ГВС до Высоцкого, 22А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,15 м в 2-х тр. исп.	77,57	81,49					
1297	Проектирование новой теплотрассы от ТК-K52-ГВС до Высоцкого, 22Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,51 м в 2-х тр. исп.	8,70	9,14					
1298	Строительство новой теплотрассы от ТК-K52-ГВС до Высоцкого, 22Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,51 м в 2-х тр. исп.	87,97	92,41					
1299	Проектирование новой теплотрассы от ТК-K53-ГВС до Высоцкого, 22В с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,41 м в 2-х тр. исп.	7,87	8,27					
1300	Строительство новой теплотрассы от ТК-K53-ГВС до Высоцкого, 22В с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,41 м в 2-х тр. исп.	79,56	83,58					
1301	Проектирование новой теплотрассы от ТК-K55-ГВС до Высоцкого, 23Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,02 м в 2-х тр. исп.	2,28	2,40					
1302	Строительство новой теплотрассы от ТК-K55-ГВС до Высоцкого, 23Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,02 м в 2-х тр. исп.	23,08	24,25					
1303	Проектирование новой теплотрассы от ТК-K58-ГВС до Высоцкого, 23В с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,42 м в 2-х тр. исп.	4,10	4,30					
1304	Строительство новой теплотрассы от ТК-K58-ГВС до Высоцкого, 23В с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,42 м в 2-х тр. исп.	41,42	43,51					
1305	Проектирование новой теплотрассы от ТК-K58-ГВС до Высоцкого, 23Г с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,06 м в 2-х тр. исп.	24,99	26,25					
1306	Строительство новой теплотрассы от ТК-K58-ГВС до Высоцкого, 23Г с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,06 м в 2-х тр. исп.	252,66	265,42					
1307	Проектирование новой теплотрассы от ТК-B4-ГВС до ТК-B5-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 38,74 м в 2-х тр. исп.	29,28	30,76					
1308	Строительство новой теплотрассы от ТК-B4-ГВС до ТК-B5-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 38,74 м в 2-х тр. исп.	296,07	311,02					
1309	Проектирование новой теплотрассы от ТК-B5-ГВС до пер. Г.И. Хорошилова, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 29,6 м в 2-х тр. исп.	22,37	23,50					
1310	Строительство новой теплотрассы от ТК-B5-ГВС до пер. Г.И. Хорошилова, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 29,6 м в 2-х тр. исп.	226,22	237,64					
1311	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до пер. Г.И. Хорошилова, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	22,68	23,82					
1312	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до пер. Г.И. Хорошилова, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30 м в 2-х тр. исп.	229,28	240,86					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1313	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до пер. Г.И. Хорошилова, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 47,97 м в 2-х тр. исп.	36,26	38,09					
1314	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до пер. Г.И. Хорошилова, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 47,97 м в 2-х тр. исп.	366,61	385,13					
1315	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до Речников, 2А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,4 м в 2-х тр. исп.	9,37	9,85					
1316	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до Речников, 2А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,4 м в 2-х тр. исп.	94,77	99,55					
1317	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-71-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,76 м в 2-х тр. исп.	10,40	10,93					
1318	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-71-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,76 м в 2-х тр. исп.	105,16	110,47					
1319	Проектирование новой теплотрассы от ТК-71-ГВС до Речников, 2Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 46,66 м в 2-х тр. исп.	35,27	37,05					
1320	Строительство новой теплотрассы от ТК-71-ГВС до Речников, 2Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 46,66 м в 2-х тр. исп.	356,60	374,61					
1321	Проектирование новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до Речников, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,81 м в 2-х тр. исп.	33,87	35,58					
1322	Строительство новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до Речников, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,81 м в 2-х тр. исп.	342,46	359,76					
1323	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ф4-ГВС до Речников, 5с2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,1 м в 2-х тр. исп.	10,66	11,20					
1324	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ф4-ГВС до Речников, 5с2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,1 м в 2-х тр. исп.	107,76	113,20					
1325	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ф5-ГВС до Речников, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 42,11 м в 2-х тр. исп.	31,83	33,44					
1326	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ф5-ГВС до Речников, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 42,11 м в 2-х тр. исп.	321,83	338,08					
1327	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ф5-ГВС до Горького, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 109,16 м в 2-х тр. исп.	82,51	86,68					
1328	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ф5-ГВС до Горького, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 109,16 м в 2-х тр. исп.	834,26	876,39					
1329	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е2-ГВС до ТК-Е05-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 71,16 м в 2-х тр. исп.	53,79	56,50					
1330	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е2-ГВС до ТК-Е05-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 71,16 м в 2-х тр. исп.	543,85	571,31					
1331	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е05-ГВС до Гайдара, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,13 м в 2-х тр. исп.	6,15	6,46					
1332	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е05-ГВС до Гайдара, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,13 м в 2-х тр. исп.	62,13	65,27					
1333	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е2-ГВС до ТК-Е21-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 4,8 м в 2-х тр. исп.	3,63	3,81					
1334	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е2-ГВС до ТК-Е21-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 4,8 м в 2-х тр. исп.	36,68	38,54					
1335	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е21-ГВС до ТК-Е22-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,9 м в 2-х тр. исп.	9,75	10,24					
1336	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е21-ГВС до ТК-Е22-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,9 м в 2-х тр. исп.	98,59	103,57					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1337	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е22-ГВС до ТК-Е23-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,92 м в 2-х тр. исп.	27,91	29,32					
1338	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е22-ГВС до ТК-Е23-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,92 м в 2-х тр. исп.	282,16	296,41					
1339	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е23-ГВС до ТК-Е24-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 34,78 м в 2-х тр. исп.	26,29	27,62					
1340	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е23-ГВС до ТК-Е24-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 34,78 м в 2-х тр. исп.	265,81	279,23					
1341	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е24-ГВС до ТК-Е242-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 62,54 м в 2-х тр. исп.	47,27	49,66					
1342	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е24-ГВС до ТК-Е242-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 62,54 м в 2-х тр. исп.	477,97	502,10					
1343	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е242-ГВС до Речников, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,19 м в 2-х тр. исп.	5,43	5,71					
1344	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е242-ГВС до Речников, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,19 м в 2-х тр. исп.	54,95	57,73					
1345	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕА1-ГВС до Пролетарская, 10А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 32,5 м в 2-х тр. исп.	24,57	25,81					
1346	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕА1-ГВС до Пролетарская, 10А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 32,5 м в 2-х тр. исп.	248,38	260,93					
1347	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е8а-ГВС до ТК-Е8-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,48 м в 2-х тр. исп.	17,75	18,64					
1348	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е8а-ГВС до ТК-Е8-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,48 м в 2-х тр. исп.	179,45	188,51					
1349	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е8-ГВС до ТК-Е7-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,65 м в 2-х тр. исп.	23,17	24,34					
1350	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е8-ГВС до ТК-Е7-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,65 м в 2-х тр. исп.	234,24	246,07					
1351	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е7-ГВС до ТК-Е6-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,87 м в 2-х тр. исп.	33,92	35,63					
1352	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е7-ГВС до ТК-Е6-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,87 м в 2-х тр. исп.	342,92	360,24					
1353	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е6-ГВС до Пролетарская, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 63,86 м в 2-х тр. исп.	48,27	50,71					
1354	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е6-ГВС до Пролетарская, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 63,86 м в 2-х тр. исп.	488,05	512,70					
1355	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Ж31-ГВС до У-ТК-Ж31-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 60,37 м в 2-х тр. исп.	45,63	47,94					
1356	Строительство новой теплотрассы от ТК-Ж31-ГВС до У-ТК-Ж31-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 60,37 м в 2-х тр. исп.	461,38	484,68					
1357	Проектирование новой теплотрассы от У-ТК-Ж31-ГВС до Пролетарская, 12А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,93 м в 2-х тр. исп.	5,99	6,30					
1358	Строительство новой теплотрассы от У-ТК-Ж31-ГВС до Пролетарская, 12А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,93 м в 2-х тр. исп.	60,61	63,67					
1359	Проектирование новой теплотрассы от ТК-О6-ГВС до ТК-О61-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	27,21	28,59					
1360	Строительство новой теплотрассы от ТК-О6-ГВС до ТК-О61-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36 м в 2-х тр. исп.	275,13	289,03					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1361	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Об1-ГВС до Пролетарская, 20 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,56 м в 2-х тр. исп.	7,98	8,38					
1362	Строительство новой теплотрассы от ТК-Об1-ГВС до Пролетарская, 20 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,56 м в 2-х тр. исп.	80,71	84,78					
1363	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Об1-ГВС до Пролетарская, 21 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 40,22 м в 2-х тр. исп.	30,40	31,94					
1364	Строительство новой теплотрассы от ТК-Об1-ГВС до Пролетарская, 21 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 40,22 м в 2-х тр. исп.	307,38	322,91					
1365	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ6-ГВС до Пролетарская, 18 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,31 м в 2-х тр. исп.	14,60	15,33					
1366	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ6-ГВС до Пролетарская, 18 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,31 м в 2-х тр. исп.	147,58	155,03					
1367	Проектирование новой теплотрассы от ТК-L21-ГВС до Горького, 45А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 34,87 м в 2-х тр. исп.	26,36	27,69					
1368	Строительство новой теплотрассы от ТК-L21-ГВС до Горького, 45А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 34,87 м в 2-х тр. исп.	266,50	279,95					
1369	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15К14-ГВС до Горького, 46А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,77 м в 2-х тр. исп.	11,92	12,52					
1370	Строительство новой теплотрассы от ТК-15К14-ГВС до Горького, 46А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,77 м в 2-х тр. исп.	120,52	126,61					
1371	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15К14-ГВС до Горького, 48А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 73,88 м в 2-х тр. исп.	55,84	58,66					
1372	Строительство новой теплотрассы от ТК-15К14-ГВС до Горького, 48А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 73,88 м в 2-х тр. исп.	564,63	593,15					
1373	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15К12-ГВС до Горького, 44 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,03 м в 2-х тр. исп.	12,87	13,52					
1374	Строительство новой теплотрассы от ТК-15К12-ГВС до Горького, 44 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,03 м в 2-х тр. исп.	130,15	136,73					
1375	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15К11-ГВС до Горького, 42 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,64 м в 2-х тр. исп.	13,33	14,01					
1376	Строительство новой теплотрассы от ТК-15К11-ГВС до Горького, 42 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,64 м в 2-х тр. исп.	134,81	141,62					
1377	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до Речников, 43А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,24 м в 2-х тр. исп.	11,52	12,10					
1378	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до Речников, 43А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,24 м в 2-х тр. исп.	116,47	122,35					
1379	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до Речников, 41А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 22,46 м в 2-х тр. исп.	16,98	17,83					
1380	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до Речников, 41А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 22,46 м в 2-х тр. исп.	171,65	180,32					
1381	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до Речников, 43Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 60,88 м в 2-х тр. исп.	46,02	48,34					
1382	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до Речников, 43Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 60,88 м в 2-х тр. исп.	465,28	488,78					
1383	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н2-ГВС до ТК-Н1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,13 м в 2-х тр. исп.	10,68	11,22					
1384	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н2-ГВС до ТК-Н1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,13 м в 2-х тр. исп.	107,99	113,44					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1385	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н1-ГВС до ТК-Н7-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,29 м в 2-х тр. исп.	25,16	26,43					
1386	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н1-ГВС до ТК-Н7-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,29 м в 2-х тр. исп.	254,42	267,27					
1387	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н7-ГВС до ТК-Н8-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 49,84 м в 2-х тр. исп.	37,67	39,57					
1388	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н7-ГВС до ТК-Н8-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 49,84 м в 2-х тр. исп.	380,91	400,14					
1389	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н8-ГВС до ТК-Н9-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 57,22 м в 2-х тр. исп.	43,25	45,43					
1390	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н8-ГВС до ТК-Н9-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 57,22 м в 2-х тр. исп.	437,31	459,39					
1391	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н9-ГВС до Речников, 33 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,61 м в 2-х тр. исп.	8,78	9,22					
1392	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н9-ГВС до Речников, 33 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,61 м в 2-х тр. исп.	88,73	93,21					
1393	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ7-ГВС до ТК-КВ7-1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 41,73 м в 2-х тр. исп.	31,54	33,13					
1394	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ7-ГВС до ТК-КВ7-1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 41,73 м в 2-х тр. исп.	318,92	335,03					
1395	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ7-1-ГВС до Володарского, 67 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,71 м в 2-х тр. исп.	8,85	9,30					
1396	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ7-1-ГВС до Володарского, 67 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,71 м в 2-х тр. исп.	89,49	94,01					
1397	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ7-ГВС до Володарского, 69 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 43,74 м в 2-х тр. исп.	33,06	34,73					
1398	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ7-ГВС до Володарского, 69 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 43,74 м в 2-х тр. исп.	334,29	351,17					
1399	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ7-ГВС до УТ-ТК-КВ7-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,08 м в 2-х тр. исп.	2,33	2,45					
1400	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ7-ГВС до УТ-ТК-КВ7-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,08 м в 2-х тр. исп.	23,54	24,73					
1401	Проектирование новой теплотрассы от УТ-ТК-КВ7-ГВС до Володарского, 69А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 123,19 м в 2-х тр. исп.	93,11	97,82					
1402	Строительство новой теплотрассы от УТ-ТК-КВ7-ГВС до Володарского, 69А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 123,19 м в 2-х тр. исп.	941,49	989,03					
1403	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А81-ГВС до ТК-2А81.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 20,42 м в 2-х тр. исп.	15,43	16,21					
1404	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А81-ГВС до ТК-2А81.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 20,42 м в 2-х тр. исп.	156,06	163,94					
1405	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А81.1-ГВС до Кедровая, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 87,54 м в 2-х тр. исп.	66,17	69,51					
1406	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А81.1-ГВС до Кедровая, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 87,54 м в 2-х тр. исп.	669,03	702,82					
1407	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А82-ГВС до ТК-15-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 57,93 м в 2-х тр. исп.	43,79	46,00					
1408	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А82-ГВС до ТК-15-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 57,93 м в 2-х тр. исп.	442,73	465,09					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1409	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15-ГВС до Кедровая, 25 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 20,77 м в 2-х тр. исп.	15,70	16,49					
1410	Строительство новой теплотрассы от ТК-15-ГВС до Кедровая, 25 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 20,77 м в 2-х тр. исп.	158,74	166,75					
1411	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КК-ГВС до Пушкина, 54в с диаметром с 2Дн32 мм длиной 61,74 м в 2-х тр. исп.	46,67	49,02					
1412	Строительство новой теплотрассы от ТК-КК-ГВС до Пушкина, 54в с диаметром с 2Дн32 мм длиной 61,74 м в 2-х тр. исп.	471,85	495,68					
1413	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К1.1-ГВС до Халтурина, 48 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 40,06 м в 2-х тр. исп.	36,08	37,90					
1414	Строительство новой теплотрассы от ТК-К1.1-ГВС до Халтурина, 48 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 40,06 м в 2-х тр. исп.	364,82	383,24					
1415	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К1.1-ГВС до Халтурина, 48А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,3 м в 2-х тр. исп.	27,44	28,82					
1416	Строительство новой теплотрассы от ТК-К1.1-ГВС до Халтурина, 48А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,3 м в 2-х тр. исп.	277,43	291,44					
1417	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К42-ГВС до Пушкина, 46 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,75 м в 2-х тр. исп.	16,44	17,27					
1418	Строительство новой теплотрассы от ТК-К42-ГВС до Пушкина, 46 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,75 м в 2-х тр. исп.	166,23	174,62					
1419	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К452-ГВС до Пушкина, 51 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 18,33 м в 2-х тр. исп.	16,51	17,34					
1420	Строительство новой теплотрассы от ТК-К452-ГВС до Пушкина, 51 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 18,33 м в 2-х тр. исп.	166,93	175,36					
1421	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К452-ГВС до ТК-К453-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 141,04 м в 2-х тр. исп.	106,61	111,99					
1422	Строительство новой теплотрассы от ТК-К452-ГВС до ТК-К453-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 141,04 м в 2-х тр. исп.	1 077,91	1 132,34					
1423	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К453-ГВС до Л.Толстого, 32А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 154,6 м в 2-х тр. исп.	116,86	122,76					
1424	Строительство новой теплотрассы от ТК-К453-ГВС до Л.Толстого, 32А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 154,6 м в 2-х тр. исп.	1 181,54	1 241,21					
1425	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К47.1-ГВС до Л.Толстого, 47 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,68 м в 2-х тр. исп.	10,34	10,86					
1426	Строительство новой теплотрассы от ТК-К47.1-ГВС до Л.Толстого, 47 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,68 м в 2-х тр. исп.	104,55	109,83					
1427	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К474-ГВС до Л.Толстого, 41А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,81 м в 2-х тр. исп.	8,93	9,38					
1428	Строительство новой теплотрассы от ТК-К474-ГВС до Л.Толстого, 41А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,81 м в 2-х тр. исп.	90,26	94,82					
1429	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К475-ГВС до Л.Толстого, 41Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,72 м в 2-х тр. исп.	8,10	8,51					
1430	Строительство новой теплотрассы от ТК-К475-ГВС до Л.Толстого, 41Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,72 м в 2-х тр. исп.	81,93	86,07					
1431	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К479-ГВС до ТК-К480-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 55,54 м в 2-х тр. исп.	41,98	44,10					
1432	Строительство новой теплотрассы от ТК-К479-ГВС до ТК-К480-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 55,54 м в 2-х тр. исп.	424,47	445,90					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1433	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К480-ГВС до Обнорского, 31 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,69 м в 2-х тр. исп.	8,84	9,28					
1434	Строительство новой теплотрассы от ТК-К480-ГВС до Обнорского, 31 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,69 м в 2-х тр. исп.	89,34	93,85					
1435	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р82.1 до Пушкина, 95/1 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 77,03 м в 2-х тр. исп.	107,13		118,31				
1436	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р82.1 до Пушкина, 95/1 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 77,03 м в 2-х тр. исп.	1 083,18		1 196,27				
1437	Проектирование новой теплотрассы от бойлерная до ЦТП«Холбос» с диаметром с 2Дн108 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	24,66		27,23				
1438	Строительство новой теплотрассы от бойлерная до ЦТП«Холбос» с диаметром с 2Дн108 мм длиной 20 м в 2-х тр. исп.	249,33		275,36				
1439	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ7.4 до Пушкина, 93/15 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 30,42 м в 2-х тр. исп.	37,51		41,42				
1440	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ7.4 до Пушкина, 93/15 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 30,42 м в 2-х тр. исп.	379,22		418,82				
1441	Проектирование новой теплотрассы от УТ1-гвс до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	59,92		66,17				
1442	Строительство новой теплотрассы от УТ1-гвс до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 58 м в 2-х тр. исп.	605,81		669,06				
1443	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 52,64 м в 2-х тр. исп.	49,80		55,00				
1444	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 52,64 м в 2-х тр. исп.	503,56		556,13				
1445	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 28,89 м в 2-х тр. исп.	27,33		30,19				
1446	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 28,89 м в 2-х тр. исп.	276,36		305,22				
1447	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 32,82 м в 2-х тр. исп.	31,05		34,29				
1448	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 32,82 м в 2-х тр. исп.	313,96		346,74				
1449	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 50,71 м в 2-х тр. исп.	47,98		52,99				
1450	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 50,71 м в 2-х тр. исп.	485,10		535,74				
1451	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-9-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 86,99 м в 2-х тр. исп.	82,30		90,89				
1452	Строительство новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-9-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 86,99 м в 2-х тр. исп.	832,16		919,03				
1453	Проектирование новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до ТК-10-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 56,31 м в 2-х тр. исп.	53,27		58,84				
1454	Строительство новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до ТК-10-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 56,31 м в 2-х тр. исп.	538,67		594,90				
1455	Проектирование новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до ТК-11-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 24,78 м в 2-х тр. исп.	23,44		25,89				
1456	Строительство новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до ТК-11-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 24,78 м в 2-х тр. исп.	237,05		261,80				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1457	Проектирование новой теплотрассы от ТК-11-ГВС до ТК-12-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 21,18 м в 2-х тр. исп.	20,04		22,13				
1458	Строительство новой теплотрассы от ТК-11-ГВС до ТК-12-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 21,18 м в 2-х тр. исп.	202,61		223,76				
1459	Проектирование новой теплотрассы от ТК-12-ГВС до ТК-14-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 23,33 м в 2-х тр. исп.	22,07		24,38				
1460	Строительство новой теплотрассы от ТК-12-ГВС до ТК-14-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 23,33 м в 2-х тр. исп.	223,18		246,48				
1461	Проектирование новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до ТК-15-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 52,56 м в 2-х тр. исп.	49,73		54,92				
1462	Строительство новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до ТК-15-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 52,56 м в 2-х тр. исп.	502,79		555,29				
1463	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15-ГВС до ТК-16-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 99,38 м в 2-х тр. исп.	94,02		103,84				
1464	Строительство новой теплотрассы от ТК-15-ГВС до ТК-16-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 99,38 м в 2-х тр. исп.	950,68		1 049,93				
1465	Проектирование новой теплотрассы от ТК-16-ГВС до ТК-17-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 148,23 м в 2-х тр. исп.	140,24		154,88				
1466	Строительство новой теплотрассы от ТК-16-ГВС до ТК-17-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 148,23 м в 2-х тр. исп.	1 417,98		1 566,02				
1467	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК-18-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 63,43 м в 2-х тр. исп.	60,01		66,28				
1468	Строительство новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК-18-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 63,43 м в 2-х тр. исп.	606,78		670,13				
1469	Проектирование новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до Седова, 16 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 52,94 м в 2-х тр. исп.	50,09		55,32				
1470	Строительство новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до Седова, 16 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 52,94 м в 2-х тр. исп.	506,43		559,30				
1471	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до Седова, 27а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 15,85 м в 2-х тр. исп.	15,00		16,56				
1472	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до Седова, 27а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 15,85 м в 2-х тр. исп.	151,62		167,45				
1473	Проектирование новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до Седова, 35а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,66 м в 2-х тр. исп.	31,85		35,17				
1474	Строительство новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до Седова, 35а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,66 м в 2-х тр. исп.	321,99		355,61				
1475	Проектирование новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до Седова, 19 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 37,26 м в 2-х тр. исп.	29,58		32,67				
1476	Строительство новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до Седова, 19 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 37,26 м в 2-х тр. исп.	299,12		330,35				
1477	Проектирование новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до Седова, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,8 м в 2-х тр. исп.	12,54		13,85				
1478	Строительство новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до Седова, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,8 м в 2-х тр. исп.	126,84		140,08				
1479	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е4 до Гайдара, 12 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 14,84 м в 2-х тр. исп.	19,22			22,30			
1480	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е4 до Гайдара, 12 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 14,84 м в 2-х тр. исп.	194,38			225,49			

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1481	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7 до Седова, 31 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,25 м в 2-х тр. исп.	16,23				19,75		
1482	Строительство новой теплотрассы от ТК-7 до Седова, 31 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,25 м в 2-х тр. исп.	164,08				199,71		
1483	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7 до ТК-К7.1 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 93,22 м в 2-х тр. исп.	154,02					196,33	
1484	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7 до ТК-К7.1 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 93,22 м в 2-х тр. исп.	1 557,35					1 985,16	
1485	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.1 до ТК-К7.2 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 47,22 м в 2-х тр. исп.	79,29						105,72
1486	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.1 до ТК-К7.2 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 47,22 м в 2-х тр. исп.	801,73						1 068,95
1487	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.2 до ТК-К7.3 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 52,34 м в 2-х тр. исп.	87,89						117,18
1488	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.2 до ТК-К7.3 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 52,34 м в 2-х тр. исп.	888,66						1 184,85
1489	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А81 до ТК-2А81.1 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 19,89 м в 2-х тр. исп.	34,36						45,81
1490	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А81 до ТК-2А81.1 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 19,89 м в 2-х тр. исп.	347,40						463,19
1491	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н9 до ТК-НА с диаметром с 2Дн133 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	83,96						111,94
1492	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н9 до ТК-НА с диаметром с 2Дн133 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	848,93						1 131,88
1493	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.3 до Л.Толстого, 53Г с диаметром с 2Дн89 мм длиной 10,93 м в 2-х тр. исп.	15,32						20,43
1494	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.3 до Л.Толстого, 53Г с диаметром с 2Дн89 мм длиной 10,93 м в 2-х тр. исп.	154,95						206,59
1495	Проектирование новой теплотрассы от ТК-НА до Дзержинского, 1 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 27,26 м в 2-х тр. исп.	40,58						54,11
1496	Строительство новой теплотрассы от ТК-НА до Дзержинского, 1 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 27,26 м в 2-х тр. исп.	410,32						547,08
1497	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А81.1 до Кедровая, 17 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 80 м в 2-х тр. исп.	191,03						254,69
1498	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А81.1 до Кедровая, 17 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 80 м в 2-х тр. исп.	1 931,48						2 575,24
1499	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А81.1 до Кедровая, 17А с диаметром с 2Дн133 мм длиной 11,55 м в 2-х тр. исп.	20,30						28,31
1500	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А81.1 до Кедровая, 17А с диаметром с 2Дн133 мм длиной 11,55 м в 2-х тр. исп.	205,22						286,23
1501	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.1 до Л.Толстого, 53Д с диаметром с 2Дн108 мм длиной 10,83 м в 2-х тр. исп.	16,87						23,53
1502	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.1 до Л.Толстого, 53Д с диаметром с 2Дн108 мм длиной 10,83 м в 2-х тр. исп.	170,60						237,93
1503	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р6 до Российская, 5Б с диаметром с 2Дн108 мм длиной 12,79 м в 2-х тр. исп.	19,93						27,79
1504	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р6 до Российская, 5Б с диаметром с 2Дн108 мм длиной 12,79 м в 2-х тр. исп.	201,47						280,99

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1505	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А86 до Кедровая, 7А с диаметром с 2Дн108 мм длиной 21,82 м в 2-х тр. исп.	33,99						47,41
1506	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А86 до Кедровая, 7А с диаметром с 2Дн108 мм длиной 21,82 м в 2-х тр. исп.	343,71						479,38
1507	Проектирование новой теплотрассы от ТК-НА до Речников, 35 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 12,04 м в 2-х тр. исп.	17,67						24,64
1508	Строительство новой теплотрассы от ТК-НА до Речников, 35 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 12,04 м в 2-х тр. исп.	178,62						249,12
1509	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.1 до Л.Толстого, 53В с диаметром с 2Дн108 мм длиной 16,29 м в 2-х тр. исп.	26,54						38,72
1510	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.1 до Л.Толстого, 53В с диаметром с 2Дн108 мм длиной 16,29 м в 2-х тр. исп.	268,38						391,53
1511	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Г1 до Речников, 11 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 23,85 м в 2-х тр. исп.	38,86						56,69
1512	Строительство новой теплотрассы от ТК-Г1 до Речников, 11 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 23,85 м в 2-х тр. исп.	392,93						573,24
1513	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.3 до Л.Толстого, 53А с диаметром с 2Дн89 мм длиной 12,03 м в 2-х тр. исп.	19,31						29,47
1514	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.3 до Л.Толстого, 53А с диаметром с 2Дн89 мм длиной 12,03 м в 2-х тр. исп.	195,23						297,98
1515	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.2 до Л.Толстого, 53Б с диаметром с 2Дн89 мм длиной 16,54 м в 2-х тр. исп.	27,78						44,35
1516	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.2 до Л.Толстого, 53Б с диаметром с 2Дн89 мм длиной 16,54 м в 2-х тр. исп.	280,91						448,47
1517	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Г1 до Речники, 13 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 29,27 м в 2-х тр. исп.	49,17						78,49
1518	Строительство новой теплотрассы от ТК-Г1 до Речники, 13 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 29,27 м в 2-х тр. исп.	497,11						793,64
Итого по котельной «Лена»		392 821,41	356 708,37	13 124,68	247,79	219,47	2 181,49	12 325,62
Котельная «ЗГР»								
1519	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Советская, 155а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,86 м в 2-х тр. исп.	27,86	29,27					
1520	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Советская, 155а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,86 м в 2-х тр. исп.	281,71	295,93					
1521	Проектирование новой теплотрассы от ЦТП"ЗГР-1" до ТК-37 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 8,33 м в 2-х тр. исп.	11,92		13,16				
1522	Строительство новой теплотрассы от ЦТП"ЗГР-1" до ТК-37 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 8,33 м в 2-х тр. исп.	120,50		133,08				
1523	Проектирование новой теплотрассы от УТ-38 до ЦТП"ЗГР-2" с диаметром с 2Дн133 мм длиной 8,73 м в 2-х тр. исп.	12,14		13,41				
1524	Строительство новой теплотрассы от УТ-38 до ЦТП"ЗГР-2" с диаметром с 2Дн133 мм длиной 8,73 м в 2-х тр. исп.	122,76		135,58				
1525	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-25-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,37 м в 2-х тр. исп.	12,78		14,11				
1526	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-25-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,37 м в 2-х тр. исп.	129,21		142,69				
1527	Проектирование новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-48-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 26,36 м в 2-х тр. исп.	24,94		27,54				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1528	Строительство новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-48-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 26,36 м в 2-х тр. исп.	252,16		278,49				
1529	Проектирование новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до Советская, 88 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 75,97 м в 2-х тр. исп.	71,88		79,38				
1530	Строительство новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до Советская, 88 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 75,97 м в 2-х тр. исп.	726,74		802,61				
1531	Проектирование новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до Советская, 113 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,44 м в 2-х тр. исп.	10,82		11,95				
1532	Строительство новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до Советская, 113 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,44 м в 2-х тр. исп.	109,44		120,86				
1533	Проектирование новой теплотрассы от У-35-ГВС до Островского, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,28 м в 2-х тр. исп.	13,72		15,15				
1534	Строительство новой теплотрассы от У-35-ГВС до Островского, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,28 м в 2-х тр. исп.	138,72		153,21				
1535	Проектирование новой теплотрассы от У-35-ГВС до Советская, 123 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 83,34 м в 2-х тр. исп.	66,17		73,08				
1536	Строительство новой теплотрассы от У-35-ГВС до Советская, 123 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 83,34 м в 2-х тр. исп.	669,05		738,90				
1537	Проектирование новой теплотрассы от У-41-ГВС до Почтовая, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,68 м в 2-х тр. исп.	9,27		10,24				
1538	Строительство новой теплотрассы от У-41-ГВС до Почтовая, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,68 м в 2-х тр. исп.	93,77		103,56				
1539	Проектирование новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до У-41-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,55 м в 2-х тр. исп.	17,11		18,90				
1540	Строительство новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до У-41-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,55 м в 2-х тр. исп.	173,00		191,06				
1541	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,19 м в 2-х тр. исп.	18,41		20,33				
1542	Строительство новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,19 м в 2-х тр. исп.	186,17		205,60				
1543	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39.1-ГВС до Советская, 99 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 56,6 м в 2-х тр. исп.	44,94		49,63				
1544	Строительство новой теплотрассы от ТК-39.1-ГВС до Советская, 99 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 56,6 м в 2-х тр. исп.	454,38		501,82				
1545	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39.1-ГВС до Почтовая, 18 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,43 м в 2-х тр. исп.	13,84		15,28				
1546	Строительство новой теплотрассы от ТК-39.1-ГВС до Почтовая, 18 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,43 м в 2-х тр. исп.	139,93		154,54				
1547	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-39.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,61 м в 2-х тр. исп.	6,04		6,67				
1548	Строительство новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-39.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,61 м в 2-х тр. исп.	61,09		67,47				
1549	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38.1-ГВС до ТК-39-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 83,15 м в 2-х тр. исп.	66,02		72,91				
1550	Строительство новой теплотрассы от ТК-38.1-ГВС до ТК-39-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 83,15 м в 2-х тр. исп.	667,53		737,22				
1551	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38.1-ГВС до Советская, 78 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,86 м в 2-х тр. исп.	9,42		10,40				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1552	Строительство новой теплотрассы от ТК-38.1-ГВС до Советская, 78 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,86 м в 2-х тр. исп.	95,21		105,15				
1553	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38.2-ГВС до ТК-38.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 1,69 м в 2-х тр. исп.	1,34		1,48				
1554	Строительство новой теплотрассы от ТК-38.2-ГВС до ТК-38.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 1,69 м в 2-х тр. исп.	13,57		14,98				
1555	Проектирование новой теплотрассы от УТ-39-ГВС до Партизанская, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,9 м в 2-х тр. исп.	29,30		32,36				
1556	Строительство новой теплотрассы от УТ-39-ГВС до Партизанская, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,9 м в 2-х тр. исп.	296,23		327,16				
1557	Проектирование новой теплотрассы от УТ-39-ГВС до Партизанская, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,93 м в 2-х тр. исп.	7,09		7,83				
1558	Строительство новой теплотрассы от УТ-39-ГВС до Партизанская, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,93 м в 2-х тр. исп.	71,69		79,17				
1559	Проектирование новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до УТ-39-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,33 м в 2-х тр. исп.	26,46		29,23				
1560	Строительство новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до УТ-39-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,33 м в 2-х тр. исп.	267,57		295,51				
1561	Проектирование новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до ТК-49-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,77 м в 2-х тр. исп.	19,67		21,72				
1562	Строительство новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до ТК-49-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,77 м в 2-х тр. исп.	198,85		219,61				
1563	Проектирование новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до У-35-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 234,02 м в 2-х тр. исп.	185,81		205,20				
1564	Строительство новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до У-35-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 234,02 м в 2-х тр. исп.	1 878,71		2 074,84				
1565	Проектирование новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до Островского, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 51,32 м в 2-х тр. исп.	40,75		45,00				
1566	Строительство новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до Островского, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 51,32 м в 2-х тр. исп.	412,00		455,01				
1567	Проектирование новой теплотрассы от УТ-32.1-ГВС до Островского, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,33 м в 2-х тр. исп.	11,38		12,57				
1568	Строительство новой теплотрассы от УТ-32.1-ГВС до Островского, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,33 м в 2-х тр. исп.	115,04		127,05				
1569	Проектирование новой теплотрассы от УТ-32.1-ГВС до Островского, 20 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,26 м в 2-х тр. исп.	6,56		7,24				
1570	Строительство новой теплотрассы от УТ-32.1-ГВС до Островского, 20 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,26 м в 2-х тр. исп.	66,31		73,23				
1571	Проектирование новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до УТ-32.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 71,35 м в 2-х тр. исп.	56,65		62,56				
1572	Строительство новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до УТ-32.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 71,35 м в 2-х тр. исп.	572,80		632,60				
1573	Проектирование новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до ТК-32-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 59,72 м в 2-х тр. исп.	47,42		52,37				
1574	Строительство новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до ТК-32-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 59,72 м в 2-х тр. исп.	479,43		529,48				
1575	Проектирование новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до Советская, 133 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,48 м в 2-х тр. исп.	10,70		11,82				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1576	Строительство новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до Советская, 133 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,48 м в 2-х тр. исп.	108,22		119,51				
1577	Проектирование новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 25,29 м в 2-х тр. исп.	20,08		22,18				
1578	Строительство новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 25,29 м в 2-х тр. исп.	203,03		224,22				
1579	Проектирование новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до Советская, 135 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,25 м в 2-х тр. исп.	9,73		10,74				
1580	Строительство новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до Советская, 135 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,25 м в 2-х тр. исп.	98,34		108,61				
1581	Проектирование новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-30-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 180,04 м в 2-х тр. исп.	142,95		157,87				
1582	Строительство новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-30-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 180,04 м в 2-х тр. исп.	1 445,36		1 596,25				
1583	Проектирование новой теплотрассы от ТК-64-ГВС до Зверева, 122 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 45,52 м в 2-х тр. исп.	36,14		39,91				
1584	Строительство новой теплотрассы от ТК-64-ГВС до Зверева, 122 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 45,52 м в 2-х тр. исп.	365,43		403,58				
1585	Проектирование новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-64-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 57,14 м в 2-х тр. исп.	45,37		50,10				
1586	Строительство новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-64-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 57,14 м в 2-х тр. исп.	458,72		506,61				
1587	Проектирование новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до Островского, 26 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 54,18 м в 2-х тр. исп.	43,02		47,51				
1588	Строительство новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до Островского, 26 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 54,18 м в 2-х тр. исп.	434,96		480,36				
Итого по котельной «ЗГР»		13 085,27	325,20	14 109,49	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная «Лена -Восточная (новая)»								
1589	Проектирование новой теплотрассы от ЦТП"Л-В"-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 32,2 м в 2-х тр. исп.	46,07		50,88				
1590	Строительство новой теплотрассы от ЦТП"Л-В"-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 32,2 м в 2-х тр. исп.	465,79		514,42				
1591	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 33,76 м в 2-х тр. исп.	48,30		53,34				
1592	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 33,76 м в 2-х тр. исп.	488,36		539,34				
1593	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 50,27 м в 2-х тр. исп.	71,92		79,43				
1594	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 50,27 м в 2-х тр. исп.	727,19		803,11				
1595	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 74,51 м в 2-х тр. исп.	106,60		117,73				
1596	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 74,51 м в 2-х тр. исп.	1 077,83		1 190,36				
1597	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 56,26 м в 2-х тр. исп.	80,49		88,89				
1598	Строительство новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 56,26 м в 2-х тр. исп.	813,84		898,80				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1599	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-7а-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 23,6 м в 2-х тр. исп.	33,76		37,29				
1600	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-7а-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 23,6 м в 2-х тр. исп.	341,39		377,03				
1601	Проектирование новой теплотрассы от УТ8-гвс до ТК-9-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	22,25		24,57				
1602	Строительство новой теплотрассы от УТ8-гвс до ТК-9-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 16 м в 2-х тр. исп.	224,99		248,48				
1603	Проектирование новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до ТК-10-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,5 м в 2-х тр. исп.	53,54		59,13				
1604	Строительство новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до ТК-10-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,5 м в 2-х тр. исп.	541,38		597,90				
1605	Проектирование новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до ТК-11-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,29 м в 2-х тр. исп.	53,25		58,81				
1606	Строительство новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до ТК-11-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,29 м в 2-х тр. исп.	538,43		594,64				
1607	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до ТК-8-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 86,32 м в 2-х тр. исп.	120,05		132,58				
1608	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до ТК-8-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 86,32 м в 2-х тр. исп.	1 213,82		1 340,54				
1609	Проектирование новой теплотрассы от ТК-11-ГВС до ТК-11.1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	14,80		16,34				
1610	Строительство новой теплотрассы от ТК-11-ГВС до ТК-11.1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	149,60		165,21				
1611	Проектирование новой теплотрассы от УТ9-гвс до ТК-12-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	16,03		17,70				
1612	Строительство новой теплотрассы от УТ9-гвс до ТК-12-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 13 м в 2-х тр. исп.	162,06		178,98				
1613	Проектирование новой теплотрассы от ТК-12-ГВС до ТК-13-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 95,14 м в 2-х тр. исп.	110,47		122,01				
1614	Строительство новой теплотрассы от ТК-12-ГВС до ТК-13-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 95,14 м в 2-х тр. исп.	1 117,02		1 233,64				
1615	Проектирование новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до 2-я Молодежная, 1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,47 м в 2-х тр. исп.	20,11		22,21				
1616	Строительство новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до 2-я Молодежная, 1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,47 м в 2-х тр. исп.	203,36		224,60				
1617	Проектирование новой теплотрассы от ТК-8.1-ГВС до Строительная, 1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 2,79 м в 2-х тр. исп.	2,88		3,18				
1618	Строительство новой теплотрассы от ТК-8.1-ГВС до Строительная, 1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 2,79 м в 2-х тр. исп.	29,14		32,18				
1619	Проектирование новой теплотрассы от ТК-11-ГВС до Строительная, 2 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 17,91 м в 2-х тр. исп.	18,50		20,43				
1620	Строительство новой теплотрассы от ТК-11-ГВС до Строительная, 2 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 17,91 м в 2-х тр. исп.	187,07		206,60				
1621	Проектирование новой теплотрассы от ТК-12-ГВС до Строительная, 3 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 22,8 м в 2-х тр. исп.	23,55		26,01				
1622	Строительство новой теплотрассы от ТК-12-ГВС до Строительная, 3 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 22,8 м в 2-х тр. исп.	238,15		263,01				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1623	Проектирование новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до Строительная, 4 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 46,57 м в 2-х тр. исп.	48,11		53,13				
1624	Строительство новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до Строительная, 4 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 46,57 м в 2-х тр. исп.	486,43		537,21				
1625	Проектирование новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до ТК-14-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 45,49 м в 2-х тр. исп.	46,99		51,90				
1626	Строительство новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до ТК-14-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 45,49 м в 2-х тр. исп.	475,14		524,75				
1627	Проектирование новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до 2-я Набережная, 1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 62,42 м в 2-х тр. исп.	64,48		71,21				
1628	Строительство новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до 2-я Набережная, 1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 62,42 м в 2-х тр. исп.	651,98		720,05				
1629	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до ТК-7а1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,06 м в 2-х тр. исп.	30,02		33,15				
1630	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до ТК-7а1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,06 м в 2-х тр. исп.	303,53		335,22				
1631	Проектирование новой теплотрассы от ТК-11.1-ГВС до 2-я Набережная, 3 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,44 м в 2-х тр. исп.	7,99		8,82				
1632	Строительство новой теплотрассы от ТК-11.1-ГВС до 2-я Набережная, 3 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,44 м в 2-х тр. исп.	80,74		89,17				
1633	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-37-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 90,76 м в 2-х тр. исп.	85,87		94,83				
1634	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-37-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 90,76 м в 2-х тр. исп.	868,22		958,86				
1635	Проектирование новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-39-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 70,57 м в 2-х тр. исп.	66,77		73,74				
1636	Строительство новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-39-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 70,57 м в 2-х тр. исп.	675,08		745,56				
1637	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 33,75 м в 2-х тр. исп.	31,93		35,26				
1638	Строительство новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 33,75 м в 2-х тр. исп.	322,86		356,56				
1639	Проектирование новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до ТК-54-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 50,27 м в 2-х тр. исп.	47,56		52,53				
1640	Строительство новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до ТК-54-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 50,27 м в 2-х тр. исп.	480,89		531,09				
1641	Проектирование новой теплотрассы от ТК-54-ГВС до ТК-55-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 30,05 м в 2-х тр. исп.	28,43		31,40				
1642	Строительство новой теплотрассы от ТК-54-ГВС до ТК-55-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 30,05 м в 2-х тр. исп.	287,46		317,47				
1643	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до УТ6-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 30,56 м в 2-х тр. исп.	28,91		31,93				
1644	Строительство новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до УТ6-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 30,56 м в 2-х тр. исп.	292,34		322,86				
1645	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а1-ГВС до 2-я Молодежная, 2Б с диаметром с 2Дн57 мм длиной 2,07 м в 2-х тр. исп.	1,96		2,16				
1646	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а1-ГВС до 2-я Молодежная, 2Б с диаметром с 2Дн57 мм длиной 2,07 м в 2-х тр. исп.	19,80		21,87				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1647	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а1-ГВС до 2-я Молодежная, 2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 42,63 м в 2-х тр. исп.	40,33		44,54				
1648	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а1-ГВС до 2-я Молодежная, 2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 42,63 м в 2-х тр. исп.	407,80		450,38				
1649	Проектирование новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до Строительная, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 17,21 м в 2-х тр. исп.	16,28		17,98				
1650	Строительство новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до Строительная, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 17,21 м в 2-х тр. исп.	164,63		181,82				
1651	Проектирование новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до 2-я Набережная, 2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 22,03 м в 2-х тр. исп.	20,84		23,02				
1652	Строительство новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до 2-я Набережная, 2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 22,03 м в 2-х тр. исп.	210,74		232,74				
1653	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до 2-я Молодежная, 3 с1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 18,88 м в 2-х тр. исп.	17,86		19,73				
1654	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до 2-я Молодежная, 3 с1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 18,88 м в 2-х тр. исп.	180,61		199,46				
1655	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до 2-я Молодежная, 1А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 8,73 м в 2-х тр. исп.	8,26		9,12				
1656	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до 2-я Молодежная, 1А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 8,73 м в 2-х тр. исп.	83,51		92,23				
1657	Проектирование новой теплотрассы от УТ6-ГВС до ТК-28-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 76,45 м в 2-х тр. исп.	72,33		79,88				
1658	Строительство новой теплотрассы от УТ6-ГВС до ТК-28-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 76,45 м в 2-х тр. исп.	731,33		807,68				
1659	Проектирование новой теплотрассы от ТК-28-ГВС до 2-я Набережная, 13 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 12,72 м в 2-х тр. исп.	12,03		13,29				
1660	Строительство новой теплотрассы от ТК-28-ГВС до 2-я Набережная, 13 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 12,72 м в 2-х тр. исп.	121,68		134,38				
1661	Проектирование новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до Строительная, 1а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 56,22 м в 2-х тр. исп.	44,64		49,30				
1662	Строительство новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до Строительная, 1а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 56,22 м в 2-х тр. исп.	451,33		498,45				
1663	Проектирование новой теплотрассы от ЦТП"Л-В"-ГВС до Волжская, 13а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 4,85 м в 2-х тр. исп.	3,85		4,25				
1664	Строительство новой теплотрассы от ЦТП"Л-В"-ГВС до Волжская, 13а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 4,85 м в 2-х тр. исп.	38,94		43,00				
1665	Проектирование новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до Волжская, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,38 м в 2-х тр. исп.	9,04		9,98				
1666	Строительство новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до Волжская, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,38 м в 2-х тр. исп.	91,36		100,90				
1667	Проектирование новой теплотрассы от ТК-55-ГВС до 2-я Набережная, 11 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,64 м в 2-х тр. исп.	7,65		8,45				
1668	Строительство новой теплотрассы от ТК-55-ГВС до 2-я Набережная, 11 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,64 м в 2-х тр. исп.	77,39		85,47				
1669	Проектирование новой теплотрассы от ТК-55-ГВС до 2-я Набережная, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 94,82 м в 2-х тр. исп.	75,28		83,14				
1670	Строительство новой теплотрассы от ТК-55-ГВС до 2-я Набережная, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 94,82 м в 2-х тр. исп.	761,21		840,68				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1671	Проектирование новой теплотрассы от УТ6-ГВС до 2-я Молодежная, 3 с3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,57 м в 2-х тр. исп.	22,68		25,05				
1672	Строительство новой теплотрассы от УТ6-ГВС до 2-я Молодежная, 3 с3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,57 м в 2-х тр. исп.	229,36		253,30				
1673	Проектирование новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до УТ7-гвс с диаметром с 2Дн133 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	108,25		119,55				
1674	Строительство новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до УТ7-гвс с диаметром с 2Дн133 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	1 094,53		1 208,79				
1675	Проектирование новой теплотрассы от УТ7-гвс до ТК-8.1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	42,61		47,05				
1676	Строительство новой теплотрассы от УТ7-гвс до ТК-8.1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38 м в 2-х тр. исп.	430,80		475,77				
1677	Проектирование новой теплотрассы от ТК-8.1-ГВС до УТ8-гвс с диаметром с 2Дн133 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	29,15		32,20				
1678	Строительство новой теплотрассы от ТК-8.1-ГВС до УТ8-гвс с диаметром с 2Дн133 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	294,76		325,53				
1679	Проектирование новой теплотрассы от ТК-11.1-ГВС до УТ9-гвс с диаметром с 2Дн108 мм длиной 19,4 м в 2-х тр. исп.	19,48		21,51				
1680	Строительство новой теплотрассы от ТК-11.1-ГВС до УТ9-гвс с диаметром с 2Дн108 мм длиной 19,4 м в 2-х тр. исп.	196,97		217,54				
Итого по котельной «Лена -Восточная (новая)»		20 913,00	0,00	23 096,31	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная «РЭБ (новая)»								
1681	Проектирование новой теплотрассы от УТП-2 до УТП-3 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 143,28 м в 2-х тр. исп.	551,46	579,30					
1682	Строительство новой теплотрассы от УТП-2 до УТП-3 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 143,28 м в 2-х тр. исп.	5 575,83	5 857,40					
1683	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5 до УТП-1 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 236,49 м в 2-х тр. исп.	910,20	956,17					
1684	Строительство новой теплотрассы от ТК-5 до УТП-1 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 236,49 м в 2-х тр. исп.	9 203,15	9 667,91					
1685	Проектирование новой теплотрассы от УТП-1 до УТП-2 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 67,12 м в 2-х тр. исп.	258,33	271,38					
1686	Строительство новой теплотрассы от УТП-1 до УТП-2 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 67,12 м в 2-х тр. исп.	2 612,01	2 743,92					
1687	Проектирование новой теплотрассы от УТП-3 до УТП-4 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 60,39 м в 2-х тр. исп.	232,43	244,17					
1688	Строительство новой теплотрассы от УТП-3 до УТП-4 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 60,39 м в 2-х тр. исп.	2 350,11	2 468,79					
1689	Проектирование новой теплотрассы от УТП-4 до УТП-5 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 83,35 м в 2-х тр. исп.	320,80	337,00					
1690	Строительство новой теплотрассы от УТП-4 до УТП-5 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 83,35 м в 2-х тр. исп.	3 243,61	3 407,42					
1691	Проектирование новой теплотрассы от УТП-5 до УТП-9 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 139,06 м в 2-х тр. исп.	463,29	486,69					
1692	Строительство новой теплотрассы от УТП-5 до УТП-9 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 139,06 м в 2-х тр. исп.	4 684,37	4 920,93					
1693	Проектирование новой теплотрассы от ТК3.2 до Коммунистическая, 17А с диаметром с 2Дн108 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	11,74	12,33					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1694	Строительство новой теплотрассы от ТК3.2 до Коммунистическая, 17А с диаметром с 2Дн108 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	118,68	124,67					
1695	Проектирование новой теплотрассы от ТК3.2 до Коммунистическая, 17Б с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	49,74	52,26					
1696	Строительство новой теплотрассы от ТК3.2 до Коммунистическая, 17Б с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	502,97	528,37					
1697	Проектирование новой теплотрассы от УТП-9 до УТП-12 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 139,11 м в 2-х тр. исп.	486,83		537,65				
1698	Строительство новой теплотрассы от УТП-9 до УТП-12 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 139,11 м в 2-х тр. исп.	4 922,37		5 436,26				
1699	Проектирование новой теплотрассы от УТП-12 до УТП-13 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 46,36 м в 2-х тр. исп.	162,24		179,18				
1700	Строительство новой теплотрассы от УТП-12 до УТП-13 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 46,36 м в 2-х тр. исп.	1 640,44		1 811,70				
1701	Проектирование новой теплотрассы от УТП-13 до УТП-16 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 71,21 м в 2-х тр. исп.	249,21		275,22				
1702	Строительство новой теплотрассы от УТП-13 до УТП-16 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 71,21 м в 2-х тр. исп.	2 519,75		2 782,81				
1703	Проектирование новой теплотрассы от УТП-16 до УТП-17 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	199,48		220,30				
1704	Строительство новой теплотрассы от УТП-16 до УТП-17 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	2 016,93		2 227,50				
1705	Проектирование новой теплотрассы от УТП-17 до УТП-19 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 97,99 м в 2-х тр. исп.	342,92		378,73				
1706	Строительство новой теплотрассы от УТП-17 до УТП-19 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 97,99 м в 2-х тр. исп.	3 467,35		3 829,34				
1707	Проектирование новой теплотрассы от УТП-5 до УТП-6 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 41,22 м в 2-х тр. исп.	89,74		99,11				
1708	Строительство новой теплотрассы от УТП-5 до УТП-6 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 41,22 м в 2-х тр. исп.	907,40		1 002,14				
1709	Проектирование новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-20 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 54,51 м в 2-х тр. исп.	118,68		131,07				
1710	Строительство новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-20 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 54,51 м в 2-х тр. исп.	1 199,96		1 325,24				
1711	Проектирование новой теплотрассы от УТП-6 до УТП-7 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 52,67 м в 2-х тр. исп.	79,99		88,35				
1712	Строительство новой теплотрассы от УТП-6 до УТП-7 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 52,67 м в 2-х тр. исп.	808,83		893,27				
1713	Проектирование новой теплотрассы от УТП-9 до УТП-10 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 106,18 м в 2-х тр. исп.	161,26		178,10				
1714	Строительство новой теплотрассы от УТП-9 до УТП-10 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 106,18 м в 2-х тр. исп.	1 630,55		1 800,78				
1715	Проектирование новой теплотрассы от УТП-13 до УТП-15 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 105,92 м в 2-х тр. исп.	160,87		177,66				
1716	Строительство новой теплотрассы от УТП-13 до УТП-15 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 105,92 м в 2-х тр. исп.	1 626,56		1 796,37				
1717	Проектирование новой теплотрассы от УТП-20 до УТП-21 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 71,38 м в 2-х тр. исп.	108,41		119,73				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1718	Строительство новой теплотрассы от УТП-20 до УТП-21 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 71,38 м в 2-х тр. исп.	1 096,15		1 210,58				
1719	Проектирование новой теплотрассы от УТП-7 до Поз.2 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 26,41 м в 2-х тр. исп.	37,78		41,73				
1720	Строительство новой теплотрассы от УТП-7 до Поз.2 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 26,41 м в 2-х тр. исп.	382,04		421,92				
1721	Проектирование новой теплотрассы от УТП-15 до Поз.1 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 58,1 м в 2-х тр. исп.	83,12		91,80				
1722	Строительство новой теплотрассы от УТП-15 до Поз.1 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 58,1 м в 2-х тр. исп.	840,45		928,20				
1723	Проектирование новой теплотрассы от УТП-21 до Поз.3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 30,76 м в 2-х тр. исп.	44,01		48,60				
1724	Строительство новой теплотрассы от УТП-21 до Поз.3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 30,76 м в 2-х тр. исп.	444,96		491,42				
1725	Проектирование новой теплотрассы от УТ-5-ГВС до УТ-6-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 70,15 м в 2-х тр. исп.	97,56		107,75				
1726	Строительство новой теплотрассы от УТ-5-ГВС до УТ-6-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 70,15 м в 2-х тр. исп.	986,44		1 089,42				
1727	Проектирование новой теплотрассы от УТ-6-ГВС до УТ-7-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 36,34 м в 2-х тр. исп.	50,54		55,82				
1728	Строительство новой теплотрассы от УТ-6-ГВС до УТ-7-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 36,34 м в 2-х тр. исп.	511,01		564,36				
1729	Проектирование новой теплотрассы от УТП-6 до Поз.6 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 68,22 м в 2-х тр. исп.	84,11		92,89				
1730	Строительство новой теплотрассы от УТП-6 до Поз.6 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 68,22 м в 2-х тр. исп.	850,45		939,24				
1731	Проектирование новой теплотрассы от УТП-10 до Поз.5 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 25,28 м в 2-х тр. исп.	31,17		34,42				
1732	Строительство новой теплотрассы от УТП-10 до Поз.5 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 25,28 м в 2-х тр. исп.	315,15		348,05				
1733	Проектирование новой теплотрассы от УТП-16 до Поз.4 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 33,42 м в 2-х тр. исп.	41,20		45,51				
1734	Строительство новой теплотрассы от УТП-16 до Поз.4 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 33,42 м в 2-х тр. исп.	416,62		460,12				
1735	Проектирование новой теплотрассы от УТ5 до ЦТП"РЭБ-2" с диаметром с 2Дн133 мм длиной 7,73 м в 2-х тр. исп.	10,75		11,87				
1736	Строительство новой теплотрассы от УТ5 до ЦТП"РЭБ-2" с диаметром с 2Дн133 мм длиной 7,73 м в 2-х тр. исп.	108,70		120,05				
1737	Проектирование новой теплотрассы от УТ-7-ГВС до УТ-8-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 7,43 м в 2-х тр. исп.	9,16		10,12				
1738	Строительство новой теплотрассы от УТ-7-ГВС до УТ-8-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 7,43 м в 2-х тр. исп.	92,62		102,29				
1739	Проектирование новой теплотрассы от УТ-8-ГВС до УТ-9-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 51,23 м в 2-х тр. исп.	63,16		69,76				
1740	Строительство новой теплотрассы от УТ-8-ГВС до УТ-9-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 51,23 м в 2-х тр. исп.	638,65		705,32				
1741	Проектирование новой теплотрассы от УТ-9-ГВС до УТ-10-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 35,04 м в 2-х тр. исп.	43,20		47,71				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1742	Строительство новой теплотрассы от УТ-9-ГВС до УТ-10-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 35,04 м в 2-х тр. исп.	436,82		482,42				
1743	Проектирование новой теплотрассы от УТ-47-ГВС до УТ-48-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,95 м в 2-х тр. исп.	18,52		20,45				
1744	Строительство новой теплотрассы от УТ-47-ГВС до УТ-48-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,95 м в 2-х тр. исп.	187,27		206,82				
1745	Проектирование новой теплотрассы от УТ-48-ГВС до УТ-49-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 34,21 м в 2-х тр. исп.	39,72		43,87				
1746	Строительство новой теплотрассы от УТ-48-ГВС до УТ-49-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 34,21 м в 2-х тр. исп.	401,65		443,59				
1747	Проектирование новой теплотрассы от УТ-10-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 26,42 м в 2-х тр. исп.	30,68		33,88				
1748	Строительство новой теплотрассы от УТ-10-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 26,42 м в 2-х тр. исп.	310,19		342,58				
1749	Проектирование новой теплотрассы от УТ-5-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 90,72 м в 2-х тр. исп.	105,34		116,34				
1750	Строительство новой теплотрассы от УТ-5-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 90,72 м в 2-х тр. исп.	1 065,13		1 176,32				
1751	Проектирование новой теплотрассы от УТ47 до ЦТП"РЭБ-1" с диаметром с 2Дн76 мм длиной 4,34 м в 2-х тр. исп.	4,48		4,95				
1752	Строительство новой теплотрассы от УТ47 до ЦТП"РЭБ-1" с диаметром с 2Дн76 мм длиной 4,34 м в 2-х тр. исп.	45,33		50,06				
1753	Проектирование новой теплотрассы от УТ-49-ГВС до УТ-50-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,75 м в 2-х тр. исп.	33,83		37,36				
1754	Строительство новой теплотрассы от УТ-49-ГВС до УТ-50-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,75 м в 2-х тр. исп.	342,07		377,79				
1755	Проектирование новой теплотрассы от УТ-50-ГВС до УТ-51-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 35,96 м в 2-х тр. исп.	37,15		41,03				
1756	Строительство новой теплотрассы от УТ-50-ГВС до УТ-51-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 35,96 м в 2-х тр. исп.	375,60		414,82				
1757	Проектирование новой теплотрассы от УТ-51-ГВС до УТ-52-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,23 м в 2-х тр. исп.	33,29		36,77				
1758	Строительство новой теплотрассы от УТ-51-ГВС до УТ-52-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,23 м в 2-х тр. исп.	336,64		371,79				
1759	Проектирование новой теплотрассы от УТ-52-ГВС до ТК-13-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,09 м в 2-х тр. исп.	19,72		21,78				
1760	Строительство новой теплотрассы от УТ-52-ГВС до ТК-13-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,09 м в 2-х тр. исп.	199,40		220,21				
1761	Проектирование новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до УТ-55-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 26,7 м в 2-х тр. исп.	27,58		30,46				
1762	Строительство новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до УТ-55-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 26,7 м в 2-х тр. исп.	278,88		308,00				
1763	Проектирование новой теплотрассы от УТ-55-ГВС до УТ-56-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,93 м в 2-х тр. исп.	36,08		39,85				
1764	Строительство новой теплотрассы от УТ-55-ГВС до УТ-56-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,93 м в 2-х тр. исп.	364,85		402,94				
1765	Проектирование новой теплотрассы от УТ-7-ГВС до Коммунистическая, 9 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 22,36 м в 2-х тр. исп.	23,10		25,51				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1766	Строительство новой теплотрассы от УТ-7-ГВС до Коммунистическая, 9 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 22,36 м в 2-х тр. исп.	233,55		257,93				
1767	Проектирование новой теплотрассы от УТ-10-ГВС до Коммунистическая, 7 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 31,81 м в 2-х тр. исп.	32,86		36,29				
1768	Строительство новой теплотрассы от УТ-10-ГВС до Коммунистическая, 7 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 31,81 м в 2-х тр. исп.	332,26		366,94				
1769	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-4.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 95,16 м в 2-х тр. исп.	98,30		108,57				
1770	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-4.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 95,16 м в 2-х тр. исп.	993,95		1 097,72				
1771	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4.2-ГВС до Коммунистическая, 5 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,31 м в 2-х тр. исп.	12,72		14,04				
1772	Строительство новой теплотрассы от ТК-4.2-ГВС до Коммунистическая, 5 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,31 м в 2-х тр. исп.	128,58		142,00				
1773	Проектирование новой теплотрассы от УТ-5-ГВС до Коммунистическая, 11 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 47,34 м в 2-х тр. исп.	48,90		54,01				
1774	Строительство новой теплотрассы от УТ-5-ГВС до Коммунистическая, 11 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 47,34 м в 2-х тр. исп.	494,47		546,09				
1775	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-3.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 93,68 м в 2-х тр. исп.	96,77		106,88				
1776	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-3.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 93,68 м в 2-х тр. исп.	978,49		1 080,65				
1777	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до Коммунистическая, 17А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,41 м в 2-х тр. исп.	13,85		15,30				
1778	Строительство новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до Коммунистическая, 17А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,41 м в 2-х тр. исп.	140,07		154,69				
1779	Проектирование новой теплотрассы от УТ-56-ГВС до УТ-57-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 34,3 м в 2-х тр. исп.	32,45		35,84				
1780	Строительство новой теплотрассы от УТ-56-ГВС до УТ-57-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 34,3 м в 2-х тр. исп.	328,12		362,37				
1781	Проектирование новой теплотрассы от УТ-57-ГВС до УТ-58-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 36,44 м в 2-х тр. исп.	34,48		38,08				
1782	Строительство новой теплотрассы от УТ-57-ГВС до УТ-58-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 36,44 м в 2-х тр. исп.	348,59		384,98				
1783	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-3.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 23,36 м в 2-х тр. исп.	22,10		24,41				
1784	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-3.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 23,36 м в 2-х тр. исп.	223,46		246,79				
1785	Проектирование новой теплотрассы от УТ-6-ГВС до Ленрабочих, 12 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 16,77 м в 2-х тр. исп.	15,87		17,52				
1786	Строительство новой теплотрассы от УТ-6-ГВС до Ленрабочих, 12 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 16,77 м в 2-х тр. исп.	160,42		177,17				
1787	Проектирование новой теплотрассы от УТ-8-ГВС до УТ-8.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 42,11 м в 2-х тр. исп.	39,84		44,00				
1788	Строительство новой теплотрассы от УТ-8-ГВС до УТ-8.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 42,11 м в 2-х тр. исп.	402,83		444,88				
1789	Проектирование новой теплотрассы от УТ-9-ГВС до Коммунистическая, 7А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 40,4 м в 2-х тр. исп.	38,22		42,21				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1790	Строительство новой теплотрассы от УТ-9-ГВС до Коммунистическая, 7А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 40,4 м в 2-х тр. исп.	386,47		426,82				
1791	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Ленрабочих, 8А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 68,93 м в 2-х тр. исп.	65,21		72,02				
1792	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Ленрабочих, 8А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 68,93 м в 2-х тр. исп.	659,39		728,23				
1793	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Ленрабочих, 8 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,98 м в 2-х тр. исп.	9,44		10,43				
1794	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Ленрабочих, 8 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,98 м в 2-х тр. исп.	95,47		105,44				
1795	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Коммунистическая, 5А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 70,04 м в 2-х тр. исп.	66,26		73,18				
1796	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Коммунистическая, 5А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 70,04 м в 2-х тр. исп.	670,01		739,96				
1797	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3.1-ГВС до Коммунистическая, 13 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 28,65 м в 2-х тр. исп.	27,11		29,94				
1798	Строительство новой теплотрассы от ТК-3.1-ГВС до Коммунистическая, 13 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 28,65 м в 2-х тр. исп.	274,07		302,68				
1799	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до Коммунистическая, 17Б с диаметром с 2Дн45 мм длиной 51,78 м в 2-х тр. исп.	48,99		54,10				
1800	Строительство новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до Коммунистическая, 17Б с диаметром с 2Дн45 мм длиной 51,78 м в 2-х тр. исп.	495,33		547,05				
1801	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до Коммунистическая, 19 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 96,55 м в 2-х тр. исп.	91,35		100,88				
1802	Строительство новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до Коммунистическая, 19 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 96,55 м в 2-х тр. исп.	923,61		1 020,03				
1803	Проектирование новой теплотрассы от УТ-47-ГВС до А.Невского, 20А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 59,72 м в 2-х тр. исп.	47,42		52,37				
1804	Строительство новой теплотрассы от УТ-47-ГВС до А.Невского, 20А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 59,72 м в 2-х тр. исп.	479,43		529,48				
1805	Проектирование новой теплотрассы от УТ-48-ГВС до Маркова, 19 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,33 м в 2-х тр. исп.	13,76		15,20				
1806	Строительство новой теплотрассы от УТ-48-ГВС до Маркова, 19 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,33 м в 2-х тр. исп.	139,12		153,65				
1807	Проектирование новой теплотрассы от УТ-49-ГВС до Маркова, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,18 м в 2-х тр. исп.	13,64		15,06				
1808	Строительство новой теплотрассы от УТ-49-ГВС до Маркова, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,18 м в 2-х тр. исп.	137,92		152,32				
1809	Проектирование новой теплотрассы от УТ-50-ГВС до Маркова, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,92 м в 2-х тр. исп.	8,67		9,58				
1810	Строительство новой теплотрассы от УТ-50-ГВС до Маркова, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,92 м в 2-х тр. исп.	87,67		96,82				
1811	Проектирование новой теплотрассы от УТ-51-ГВС до Маркова, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,02 м в 2-х тр. исп.	9,54		10,54				
1812	Строительство новой теплотрассы от УТ-51-ГВС до Маркова, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,02 м в 2-х тр. исп.	96,50		106,57				
1813	Проектирование новой теплотрассы от УТ-51-ГВС до Маркова, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,64 м в 2-х тр. исп.	17,18		18,98				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1814	Строительство новой теплотрассы от УТ-51-ГВС до Маркова, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,64 м в 2-х тр. исп.	173,73		191,86				
1815	Проектирование новой теплотрассы от УТ-52-ГВС до Маркова, 11 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,78 м в 2-х тр. исп.	12,53		13,84				
1816	Строительство новой теплотрассы от УТ-52-ГВС до Маркова, 11 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,78 м в 2-х тр. исп.	126,68		139,91				
1817	Проектирование новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до УТ-53-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 103,14 м в 2-х тр. исп.	81,89		90,44				
1818	Строительство новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до УТ-53-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 103,14 м в 2-х тр. исп.	828,00		914,45				
1819	Проектирование новой теплотрассы от УТ-53-ГВС до УТ-54-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,57 м в 2-х тр. исп.	21,89		24,18				
1820	Строительство новой теплотрассы от УТ-53-ГВС до УТ-54-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,57 м в 2-х тр. исп.	221,33		244,44				
1821	Проектирование новой теплотрассы от УТ-54-ГВС до А.Невского, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,08 м в 2-х тр. исп.	10,39		11,47				
1822	Строительство новой теплотрассы от УТ-54-ГВС до А.Невского, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,08 м в 2-х тр. исп.	105,01		115,97				
1823	Проектирование новой теплотрассы от УТ-55-ГВС до Маркова, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,79 м в 2-х тр. исп.	7,77		8,58				
1824	Строительство новой теплотрассы от УТ-55-ГВС до Маркова, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,79 м в 2-х тр. исп.	78,59		86,80				
1825	Проектирование новой теплотрассы от УТ-55-ГВС до Маркова, 10 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,42 м в 2-х тр. исп.	14,63		16,15				
1826	Строительство новой теплотрассы от УТ-55-ГВС до Маркова, 10 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,42 м в 2-х тр. исп.	147,88		163,31				
1827	Проектирование новой теплотрассы от УТ-56-ГВС до Маркова, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,33 м в 2-х тр. исп.	9,79		10,81				
1828	Строительство новой теплотрассы от УТ-56-ГВС до Маркова, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,33 м в 2-х тр. исп.	98,98		109,32				
1829	Проектирование новой теплотрассы от УТ-56-ГВС до Маркова, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,06 м в 2-х тр. исп.	15,13		16,71				
1830	Строительство новой теплотрассы от УТ-56-ГВС до Маркова, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,06 м в 2-х тр. исп.	153,01		168,99				
1831	Проектирование новой теплотрассы от УТ-57-ГВС до Маркова, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,55 м в 2-х тр. исп.	9,17		10,13				
1832	Строительство новой теплотрассы от УТ-57-ГВС до Маркова, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,55 м в 2-х тр. исп.	92,72		102,40				
1833	Проектирование новой теплотрассы от УТ-57-ГВС до Маркова, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,66 м в 2-х тр. исп.	14,82		16,36				
1834	Строительство новой теплотрассы от УТ-57-ГВС до Маркова, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,66 м в 2-х тр. исп.	149,80		165,44				
1835	Проектирование новой теплотрассы от УТ-58-ГВС до Маркова, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,52 м в 2-х тр. исп.	14,70		16,24				
1836	Строительство новой теплотрассы от УТ-58-ГВС до Маркова, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,52 м в 2-х тр. исп.	148,68		164,20				
1837	Проектирование новой теплотрассы от УТ-58-ГВС до Маркова, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,11 м в 2-х тр. исп.	9,62		10,62				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1838	Строительство новой теплотрассы от УТ-58-ГВС до Маркова, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,11 м в 2-х тр. исп.	97,22		107,37				
1839	Проектирование новой теплотрассы от УТ-58-ГВС до Маркова, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 56,31 м в 2-х тр. исп.	44,71		49,38				
1840	Строительство новой теплотрассы от УТ-58-ГВС до Маркова, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 56,31 м в 2-х тр. исп.	452,05		499,25				
1841	Проектирование новой теплотрассы от УТ-8.1-ГВС до Ленрабочих, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,43 м в 2-х тр. исп.	11,46		12,65				
1842	Строительство новой теплотрассы от УТ-8.1-ГВС до Ленрабочих, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,43 м в 2-х тр. исп.	115,84		127,94				
1843	Проектирование новой теплотрассы от УТ-8.1-ГВС до УТ-8.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 39,7 м в 2-х тр. исп.	31,52		34,81				
1844	Строительство новой теплотрассы от УТ-8.1-ГВС до УТ-8.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 39,7 м в 2-х тр. исп.	318,71		351,98				
1845	Проектирование новой теплотрассы от УТ-8.2-ГВС до Ленрабочих, 16 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 35,74 м в 2-х тр. исп.	28,38		31,34				
1846	Строительство новой теплотрассы от УТ-8.2-ГВС до Ленрабочих, 16 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 35,74 м в 2-х тр. исп.	286,92		316,87				
1847	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3.1-ГВС до Коммунистическая, 13А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 41,51 м в 2-х тр. исп.	32,96		36,40				
1848	Строительство новой теплотрассы от ТК-3.1-ГВС до Коммунистическая, 13А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 41,51 м в 2-х тр. исп.	333,24		368,03				
1849	Проектирование новой теплотрассы от УТП-10 до Поз.7 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 38,46 м в 2-х тр. исп.	57,81			67,06			
1850	Строительство новой теплотрассы от УТП-10 до Поз.7 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 38,46 м в 2-х тр. исп.	584,57			678,10			
1851	Проектирование новой теплотрассы от УТП-21 до Поз.11 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 13,49 м в 2-х тр. исп.	20,28			23,52			
1852	Строительство новой теплотрассы от УТП-21 до Поз.11 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 13,49 м в 2-х тр. исп.	205,04			237,85			
1853	Проектирование новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-22 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 66,54 м в 2-х тр. исп.	100,03			116,03			
1854	Строительство новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-22 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 66,54 м в 2-х тр. исп.	1 011,37			1 173,19			
1855	Проектирование новой теплотрассы от УТП-6 до Поз.9 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,41 м в 2-х тр. исп.	56,13			65,11			
1856	Строительство новой теплотрассы от УТП-6 до Поз.9 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,41 м в 2-х тр. исп.	567,51			658,31			
1857	Проектирование новой теплотрассы от УТП-15 до Поз.12 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 41,44 м в 2-х тр. исп.	60,56			70,24			
1858	Строительство новой теплотрассы от УТП-15 до Поз.12 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 41,44 м в 2-х тр. исп.	612,28			710,25			
1859	Проектирование новой теплотрассы от УТП-12 до Поз.8 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 59,66 м в 2-х тр. исп.	77,29			89,65			
1860	Строительство новой теплотрассы от УТП-12 до Поз.8 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 59,66 м в 2-х тр. исп.	781,46			906,50			
1861	Проектирование новой теплотрассы от УТП-22 до Поз.10 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 49,51 м в 2-х тр. исп.	64,14			74,40			

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1862	Строительство новой теплотрассы от УТП-22 до Поз.10 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 49,51 м в 2-х тр. исп.	648,51			752,28			
1863	Проектирование новой теплотрассы от УТП-7 до УТП-8 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 65,82 м в 2-х тр. исп.	103,80				126,35		
1864	Строительство новой теплотрассы от УТП-7 до УТП-8 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 65,82 м в 2-х тр. исп.	1 049,58				1 277,55		
1865	Проектирование новой теплотрассы от УТП-8 до Поз.14 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 17,97 м в 2-х тр. исп.	28,34				34,50		
1866	Строительство новой теплотрассы от УТП-8 до Поз.14 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 17,97 м в 2-х тр. исп.	286,55				348,79		
1867	Проектирование новой теплотрассы от УТП-15 до Поз.18 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 54,78 м в 2-х тр. исп.	86,39				105,16		
1868	Строительство новой теплотрассы от УТП-15 до Поз.18 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 54,78 м в 2-х тр. исп.	873,54				1 063,27		
1869	Проектирование новой теплотрассы от УТП-3 до Поз.16 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 49,86 м в 2-х тр. исп.	76,44				93,04		
1870	Строительство новой теплотрассы от УТП-3 до Поз.16 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 49,86 м в 2-х тр. исп.	772,89				940,76		
1871	Проектирование новой теплотрассы от УТП-9 до Поз.13 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 47,07 м в 2-х тр. исп.	72,16				87,84		
1872	Строительство новой теплотрассы от УТП-9 до Поз.13 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 47,07 м в 2-х тр. исп.	729,64				888,12		
1873	Проектирование новой теплотрассы от УТП-20 до Поз.15 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 28,8 м в 2-х тр. исп.	44,15				53,74		
1874	Строительство новой теплотрассы от УТП-20 до Поз.15 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 28,8 м в 2-х тр. исп.	446,43				543,40		
1875	Проектирование новой теплотрассы от УТП-20 до Поз.17 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 33,42 м в 2-х тр. исп.	42,78				52,07		
1876	Строительство новой теплотрассы от УТП-20 до Поз.17 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 33,42 м в 2-х тр. исп.	432,54				526,49		
1877	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5 до УТП-36 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 209,22 м в 2-х тр. исп.	845,59					1 077,88	
1878	Строительство новой теплотрассы от ТК-5 до УТП-36 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 209,22 м в 2-х тр. исп.	8 549,88					10 898,53	
1879	Проектирование новой теплотрассы от УТП-36 до УТП-38 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 161,96 м в 2-х тр. исп.	601,74					767,04	
1880	Строительство новой теплотрассы от УТП-36 до УТП-38 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 161,96 м в 2-х тр. исп.	6 084,27					7 755,62	
1881	Проектирование новой теплотрассы от УТП-38 до УТП-39 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 70,91 м в 2-х тр. исп.	218,52					278,55	
1882	Строительство новой теплотрассы от УТП-38 до УТП-39 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 70,91 м в 2-х тр. исп.	2 209,48					2 816,42	
1883	Проектирование новой теплотрассы от УТП-39 до УТП-41 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 79,14 м в 2-х тр. исп.	243,88					310,88	
1884	Строительство новой теплотрассы от УТП-39 до УТП-41 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 79,14 м в 2-х тр. исп.	2 465,91					3 143,30	
1885	Проектирование новой теплотрассы от УТП-36 до УТП-37 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 72,09 м в 2-х тр. исп.	181,26					231,06	

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1886	Строительство новой теплотрассы от УТП-36 до УТП-37 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 72,09 м в 2-х тр. исп.	1 832,77					2 336,23	
1887	Проектирование новой теплотрассы от УТП-9 до УТП-11 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 49,3 м в 2-х тр. исп.	86,47					110,23	
1888	Строительство новой теплотрассы от УТП-9 до УТП-11 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 49,3 м в 2-х тр. исп.	874,34					1 114,52	
1889	Проектирование новой теплотрассы от УТП-17 до УТП-18 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 34,36 м в 2-х тр. исп.	60,27					76,82	
1890	Строительство новой теплотрассы от УТП-17 до УТП-18 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 34,36 м в 2-х тр. исп.	609,38					776,77	
1891	Проектирование новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.20 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 34,28 м в 2-х тр. исп.	60,13					76,64	
1892	Строительство новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.20 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 34,28 м в 2-х тр. исп.	607,96					774,96	
1893	Проектирование новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.19 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 36,62 м в 2-х тр. исп.	64,23					81,88	
1894	Строительство новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.19 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 36,62 м в 2-х тр. исп.	649,46					827,86	
1895	Проектирование новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.23 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 104,08 м в 2-х тр. исп.	182,56					232,71	
1896	Строительство новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.23 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 104,08 м в 2-х тр. исп.	1 845,87					2 352,93	
1897	Проектирование новой теплотрассы от УТП-5 до Поз.26 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 89,27 м в 2-х тр. исп.	147,50					188,02	
1898	Строительство новой теплотрассы от УТП-5 до Поз.26 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 89,27 м в 2-х тр. исп.	1 491,37					1 901,04	
1899	Проектирование новой теплотрассы от УТП-11 до Поз.27 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 28,49 м в 2-х тр. исп.	47,07					60,00	
1900	Строительство новой теплотрассы от УТП-11 до Поз.27 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 28,49 м в 2-х тр. исп.	475,96					606,71	
1901	Проектирование новой теплотрассы от УТП-3 до Поз.25 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 24,95 м в 2-х тр. исп.	40,07					51,08	
1902	Строительство новой теплотрассы от УТП-3 до Поз.25 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 24,95 м в 2-х тр. исп.	405,19					516,49	
1903	Проектирование новой теплотрассы от УТП-18 до Поз.21 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 69,75 м в 2-х тр. исп.	112,03					142,80	
1904	Строительство новой теплотрассы от УТП-18 до Поз.21 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 69,75 м в 2-х тр. исп.	1 132,73					1 443,90	
1905	Проектирование новой теплотрассы от УТП-22 до Поз.22 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 18,22 м в 2-х тр. исп.	29,26					37,30	
1906	Строительство новой теплотрассы от УТП-22 до Поз.22 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 18,22 м в 2-х тр. исп.	295,89					377,17	
1907	Проектирование новой теплотрассы от УТП-4 до Поз.24 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 118,94 м в 2-х тр. исп.	159,50					203,32	
1908	Строительство новой теплотрассы от УТП-4 до Поз.24 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 118,94 м в 2-х тр. исп.	1 612,75					2 055,77	
1909	Проектирование новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-23 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 118,88 м в 2-х тр. исп.	461,78						615,69

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1910	Строительство новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-23 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 118,88 м в 2-х тр. исп.	4 669,06						6 225,26
1911	Проектирование новой теплотрассы от УТП-41 до УТП-42 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 131,29 м в 2-х тр. исп.	422,99						563,98
1912	Строительство новой теплотрассы от УТП-41 до УТП-42 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 131,29 м в 2-х тр. исп.	4 276,94						5 702,45
1913	Проектирование новой теплотрассы от УТП-42 до УТП-43 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	167,54						223,37
1914	Строительство новой теплотрассы от УТП-42 до УТП-43 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	1 693,97						2 258,57
1915	Проектирование новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-46 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 78,39 м в 2-х тр. исп.	206,07						274,75
1916	Строительство новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-46 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 78,39 м в 2-х тр. исп.	2 083,60						2 778,06
1917	Проектирование новой теплотрассы от УТП-48 до Поз.46 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 15,22 м в 2-х тр. исп.	27,91						37,21
1918	Строительство новой теплотрассы от УТП-48 до Поз.46 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 15,22 м в 2-х тр. исп.	282,21						376,27
1919	Проектирование новой теплотрассы от УТП-46 до УТП-48 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 73,97 м в 2-х тр. исп.	135,65						180,86
1920	Строительство новой теплотрассы от УТП-46 до УТП-48 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 73,97 м в 2-х тр. исп.	1 371,54						1 828,67
1921	Проектирование новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.47 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 16,26 м в 2-х тр. исп.	29,82						39,76
1922	Строительство новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.47 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 16,26 м в 2-х тр. исп.	301,49						401,98
1923	Проектирование новой теплотрассы от УТП-39 до УТП-40 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 53,1 м в 2-х тр. исп.	97,38						129,83
1924	Строительство новой теплотрассы от УТП-39 до УТП-40 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 53,1 м в 2-х тр. исп.	984,57						1 312,73
1925	Проектирование новой теплотрассы от УТП-42 до Поз.32 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 40,12 м в 2-х тр. исп.	73,57						98,09
1926	Строительство новой теплотрассы от УТП-42 до Поз.32 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 40,12 м в 2-х тр. исп.	743,90						991,84
1927	Проектирование новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-44 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 72,87 м в 2-х тр. исп.	133,63						178,17
1928	Строительство новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-44 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 72,87 м в 2-х тр. исп.	1 351,14						1 801,48
1929	Проектирование новой теплотрассы от УТП-44 до Поз.53 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 16,58 м в 2-х тр. исп.	30,40						40,54
1930	Строительство новой теплотрассы от УТП-44 до Поз.53 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 16,58 м в 2-х тр. исп.	307,42						409,89
1931	Проектирование новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-45 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 53,86 м в 2-х тр. исп.	98,77						131,69
1932	Строительство новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-45 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 53,86 м в 2-х тр. исп.	998,66						1 331,52
1933	Проектирование новой теплотрассы от УТП-46 до УТП-47 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 99,68 м в 2-х тр. исп.	182,79						243,72

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1934	Строительство новой теплотрассы от УТП-46 до УТП-47 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 99,68 м в 2-х тр. исп.	1 848,25						2 464,27
1935	Проектирование новой теплотрассы от УТП-48 до УТП-49 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 74,69 м в 2-х тр. исп.	129,02						172,02
1936	Строительство новой теплотрассы от УТП-48 до УТП-49 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 74,69 м в 2-х тр. исп.	1 304,55						1 739,36
1937	Проектирование новой теплотрассы от УТП-13 до Поз.28 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 31,45 м в 2-х тр. исп.	54,33						72,43
1938	Строительство новой теплотрассы от УТП-13 до Поз.28 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 31,45 м в 2-х тр. исп.	549,31						732,40
1939	Проектирование новой теплотрассы от УТП-45 до Поз.29 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 17,65 м в 2-х тр. исп.	30,49						40,65
1940	Строительство новой теплотрассы от УТП-45 до Поз.29 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 17,65 м в 2-х тр. исп.	308,28						411,03
1941	Проектирование новой теплотрассы от УТП-11 до Поз.36 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 36,98 м в 2-х тр. исп.	62,10						82,79
1942	Строительство новой теплотрассы от УТП-11 до Поз.36 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 36,98 м в 2-х тр. исп.	627,87						837,14
1943	Проектирование новой теплотрассы от УТП-13 до УТП-14 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 111,15 м в 2-х тр. исп.	186,64						248,85
1944	Строительство новой теплотрассы от УТП-13 до УТП-14 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 111,15 м в 2-х тр. исп.	1 887,18						2 516,18
1945	Проектирование новой теплотрассы от УТП-38 до Поз.38 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 56,71 м в 2-х тр. исп.	95,23						126,97
1946	Строительство новой теплотрассы от УТП-38 до Поз.38 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 56,71 м в 2-х тр. исп.	962,86						1 283,78
1947	Проектирование новой теплотрассы от УТП-40 до Поз.41 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,19 м в 2-х тр. исп.	64,13						85,50
1948	Строительство новой теплотрассы от УТП-40 до Поз.41 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,19 м в 2-х тр. исп.	648,42						864,53
1949	Проектирование новой теплотрассы от УТП-40 до Поз.40 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 18,46 м в 2-х тр. исп.	31,00						41,33
1950	Строительство новой теплотрассы от УТП-40 до Поз.40 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 18,46 м в 2-х тр. исп.	313,43						417,89
1951	Проектирование новой теплотрассы от УТП-40 до Поз.39 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 51,72 м в 2-х тр. исп.	86,85						115,80
1952	Строительство новой теплотрассы от УТП-40 до Поз.39 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 51,72 м в 2-х тр. исп.	878,14						1 170,82
1953	Проектирование новой теплотрассы от УТП-41 до Поз.44 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 77,56 м в 2-х тр. исп.	130,24						173,65
1954	Строительство новой теплотрассы от УТП-41 до Поз.44 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 77,56 м в 2-х тр. исп.	1 316,87						1 755,78
1955	Проектирование новой теплотрассы от УТП-45 до Поз.30 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 85,71 м в 2-х тр. исп.	143,92						191,90
1956	Строительство новой теплотрассы от УТП-45 до Поз.30 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 85,71 м в 2-х тр. исп.	1 455,24						1 940,27
1957	Проектирование новой теплотрассы от УТП-49 до Поз.48 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 32,88 м в 2-х тр. исп.	48,95						65,26

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1958	Строительство новой теплотрассы от УТП-49 до Поз.48 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 32,88 м в 2-х тр. исп.	494,91						659,87
1959	Проектирование новой теплотрассы от УТП-49 до Поз.49 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 25,79 м в 2-х тр. исп.	38,39						51,19
1960	Строительство новой теплотрассы от УТП-49 до Поз.49 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 25,79 м в 2-х тр. исп.	388,19						517,58
1961	Проектирование новой теплотрассы от УТП-48 до Поз.50 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 39,08 м в 2-х тр. исп.	58,18						77,57
1962	Строительство новой теплотрассы от УТП-48 до Поз.50 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 39,08 м в 2-х тр. исп.	588,24						784,30
1963	Проектирование новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.51 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 66,29 м в 2-х тр. исп.	98,68						131,58
1964	Строительство новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.51 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 66,29 м в 2-х тр. исп.	997,81						1 330,37
1965	Проектирование новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.52 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 23,21 м в 2-х тр. исп.	34,55						46,07
1966	Строительство новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.52 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 23,21 м в 2-х тр. исп.	349,36						465,80
1967	Проектирование новой теплотрассы от УТП-4 до Поз.33 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 26,95 м в 2-х тр. исп.	40,12						53,49
1968	Строительство новой теплотрассы от УТП-4 до Поз.33 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 26,95 м в 2-х тр. исп.	405,65						540,86
1969	Проектирование новой теплотрассы от УТП-23 до Поз.35 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	32,75						43,67
1970	Строительство новой теплотрассы от УТП-23 до Поз.35 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	331,15						441,52
1971	Проектирование новой теплотрассы от УТП-38 до Поз.37 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 116,57 м в 2-х тр. исп.	173,53						231,37
1972	Строительство новой теплотрассы от УТП-38 до Поз.37 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 116,57 м в 2-х тр. исп.	1 754,63						2 339,44
1973	Проектирование новой теплотрассы от УТП-44 до Поз.31 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 139,15 м в 2-х тр. исп.	207,15						276,19
1974	Строительство новой теплотрассы от УТП-44 до Поз.31 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 139,15 м в 2-х тр. исп.	2 094,50						2 792,60
1975	Проектирование новой теплотрассы от УТП-14 до Поз.34 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 35,13 м в 2-х тр. исп.	49,25						65,67
1976	Строительство новой теплотрассы от УТП-14 до Поз.34 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 35,13 м в 2-х тр. исп.	498,01						664,00
1977	Проектирование новой теплотрассы от УТП-38 до Поз.42 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 34,98 м в 2-х тр. исп.	49,04						65,39
1978	Строительство новой теплотрассы от УТП-38 до Поз.42 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 34,98 м в 2-х тр. исп.	495,88						661,16
1979	Проектирование новой теплотрассы от УТП-42 до Поз.45 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 25,18 м в 2-х тр. исп.	35,30						47,07
1980	Строительство новой теплотрассы от УТП-42 до Поз.45 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 25,18 м в 2-х тр. исп.	356,96						475,93
1981	Проектирование новой теплотрассы от УТП-41 до Поз.43 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 40,16 м в 2-х тр. исп.	50,09						66,79

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1982	Строительство новой теплотрассы от УТП-41 до Поз.43 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 40,16 м в 2-х тр. исп.	506,48						675,29
1983	Проектирование новой теплотрассы от УТП-23 до УТП-24 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 31,32 м в 2-х тр. исп.	127,32						177,57
1984	Строительство новой теплотрассы от УТП-23 до УТП-24 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 31,32 м в 2-х тр. исп.	1 287,32						1 795,43
1985	Проектирование новой теплотрассы от УТП-24 до УТП-25 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 187,39 м в 2-х тр. исп.	604,29						842,80
1986	Строительство новой теплотрассы от УТП-24 до УТП-25 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 187,39 м в 2-х тр. исп.	6 110,05						8 521,68
1987	Проектирование новой теплотрассы от УТП-24 до УТП-29 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 144,52 м в 2-х тр. исп.	466,04						649,99
1988	Строительство новой теплотрассы от УТП-24 до УТП-29 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 144,52 м в 2-х тр. исп.	4 712,23						6 572,14
1989	Проектирование новой теплотрассы от УТП-25 до УТП-26 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 45,09 м в 2-х тр. исп.	124,04						173,01
1990	Строительство новой теплотрассы от УТП-25 до УТП-26 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 45,09 м в 2-х тр. исп.	1 254,23						1 749,28
1991	Проектирование новой теплотрассы от УТП-12 до Поз.58 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 16,24 м в 2-х тр. исп.	29,36						40,95
1992	Строительство новой теплотрассы от УТП-12 до Поз.58 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 16,24 м в 2-х тр. исп.	296,84						414,01
1993	Проектирование новой теплотрассы от УТП-18 до Поз.55 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 14,1 м в 2-х тр. исп.	25,49						35,55
1994	Строительство новой теплотрассы от УТП-18 до Поз.55 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 14,1 м в 2-х тр. исп.	257,73						359,45
1995	Проектирование новой теплотрассы от УТП-2 до Поз.54 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,21 м в 2-х тр. исп.	40,79						56,89
1996	Строительство новой теплотрассы от УТП-2 до Поз.54 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,21 м в 2-х тр. исп.	412,40						575,18
1997	Проектирование новой теплотрассы от УТП-26 до Шерстянникова, 3 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 34,75 м в 2-х тр. исп.	61,07						85,17
1998	Строительство новой теплотрассы от УТП-26 до Шерстянникова, 3 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 34,75 м в 2-х тр. исп.	617,45						861,16
1999	Проектирование новой теплотрассы от УТП-14 до Поз.56 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 86,83 м в 2-х тр. исп.	135,27						188,67
2000	Строительство новой теплотрассы от УТП-14 до Поз.56 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 86,83 м в 2-х тр. исп.	1 367,77						1 907,62
2001	Проектирование новой теплотрассы от УТП-23 до Поз.57 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 57,75 м в 2-х тр. исп.	84,73						118,18
2002	Строительство новой теплотрассы от УТП-23 до Поз.57 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 57,75 м в 2-х тр. исп.	856,75						1 194,91
2003	Проектирование новой теплотрассы от УТП-29 до УТП-30 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 58,54 м в 2-х тр. исп.	168,43						245,73
2004	Строительство новой теплотрассы от УТП-29 до УТП-30 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 58,54 м в 2-х тр. исп.	1 703,06						2 484,60
2005	Проектирование новой теплотрассы от УТП-30 до УТП-31 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 60,06 м в 2-х тр. исп.	172,81						252,11

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2006	Строительство новой теплотрассы от УТП-30 до УТП-31 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 60,06 м в 2-х тр. исп.	1 747,28						2 549,11
2007	Проектирование новой теплотрассы от УТП-31 до УТП-32 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 42,19 м в 2-х тр. исп.	121,39						177,10
2008	Строительство новой теплотрассы от УТП-31 до УТП-32 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 42,19 м в 2-х тр. исп.	1 227,40						1 790,66
2009	Проектирование новой теплотрассы от УТП-24 до Поз.61 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 86,68 м в 2-х тр. исп.	163,89						239,09
2010	Строительство новой теплотрассы от УТП-24 до Поз.61 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 86,68 м в 2-х тр. исп.	1 657,08						2 417,51
2011	Проектирование новой теплотрассы от УТП-25 до Поз.62 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 29,14 м в 2-х тр. исп.	55,10						80,38
2012	Строительство новой теплотрассы от УТП-25 до Поз.62 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 29,14 м в 2-х тр. исп.	557,07						812,72
2013	Проектирование новой теплотрассы от УТП-24 до Поз.59 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 36,92 м в 2-х тр. исп.	69,80						101,84
2014	Строительство новой теплотрассы от УТП-24 до Поз.59 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 36,92 м в 2-х тр. исп.	705,81						1 029,70
2015	Проектирование новой теплотрассы от УТП-28 до Поз.63 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 46,52 м в 2-х тр. исп.	85,50						124,74
2016	Строительство новой теплотрассы от УТП-28 до Поз.63 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 46,52 м в 2-х тр. исп.	864,51						1 261,23
2017	Проектирование новой теплотрассы от УТП-30 до Поз.64 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 22,89 м в 2-х тр. исп.	42,07						61,38
2018	Строительство новой теплотрассы от УТП-30 до Поз.64 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 22,89 м в 2-х тр. исп.	425,38						620,58
2019	Проектирование новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.60 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 138,3 м в 2-х тр. исп.	225,34						328,75
2020	Строительство новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.60 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 138,3 м в 2-х тр. исп.	2 278,48						3 324,07
2021	Проектирование новой теплотрассы от УТП-26 до УТ21 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 20,1 м в 2-х тр. исп.	60,49						92,32
2022	Строительство новой теплотрассы от УТП-26 до УТ21 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 20,1 м в 2-х тр. исп.	611,61						933,50
2023	Проектирование новой теплотрассы от УТП-50 до УТП-35 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 41,21 м в 2-х тр. исп.	86,51						132,04
2024	Строительство новой теплотрассы от УТП-50 до УТП-35 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 41,21 м в 2-х тр. исп.	874,74						1 335,12
2025	Проектирование новой теплотрассы от УТ21 до УТП-27 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 67,08 м в 2-х тр. исп.	140,82						214,94
2026	Строительство новой теплотрассы от УТ21 до УТП-27 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 67,08 м в 2-х тр. исп.	1 423,87						2 173,25
2027	Проектирование новой теплотрассы от УТП-27 до УТП-28 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 76,95 м в 2-х тр. исп.	161,54						246,56
2028	Строительство новой теплотрассы от УТП-27 до УТП-28 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 76,95 м в 2-х тр. исп.	1 633,38						2 493,02
2029	Проектирование новой теплотрассы от УТП-32 до УТП-33 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 123,01 м в 2-х тр. исп.	258,24						394,15

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2030	Строительство новой теплотрассы от УТП-32 до УТП-33 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 123,01 м в 2-х тр. исп.	2 611,07						3 985,27
2031	Проектирование новой теплотрассы от УТП-33 до УТП-34 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 43,86 м в 2-х тр. исп.	92,08						140,54
2032	Строительство новой теплотрассы от УТП-33 до УТП-34 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 43,86 м в 2-х тр. исп.	930,99						1 420,97
2033	Проектирование новой теплотрассы от УТП-28 до Поз.67 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 29,4 м в 2-х тр. исп.	56,52						86,26
2034	Строительство новой теплотрассы от УТП-28 до Поз.67 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 29,4 м в 2-х тр. исп.	571,45						872,20
2035	Проектирование новой теплотрассы от УТП-29 до Поз.66 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 42,66 м в 2-х тр. исп.	82,01						125,17
2036	Строительство новой теплотрассы от УТП-29 до Поз.66 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 42,66 м в 2-х тр. исп.	829,18						1 265,58
2037	Проектирование новой теплотрассы от УТП-31 до Поз.65 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 24,55 м в 2-х тр. исп.	47,19						72,03
2038	Строительство новой теплотрассы от УТП-31 до Поз.65 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 24,55 м в 2-х тр. исп.	477,18						728,32
2039	Проектирование новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.68 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 42,98 м в 2-х тр. исп.	82,62						126,11
2040	Строительство новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.68 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 42,98 м в 2-х тр. исп.	835,40						1 275,07
2041	Проектирование новой теплотрассы от УТП-35 до Поз.70 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,05 м в 2-х тр. исп.	44,31						67,63
2042	Строительство новой теплотрассы от УТП-35 до Поз.70 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,05 м в 2-х тр. исп.	448,02						683,82
2043	Проектирование новой теплотрассы от УТП-34 до УТП-50 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 95,14 м в 2-х тр. исп.	162,14						247,47
2044	Строительство новой теплотрассы от УТП-34 до УТП-50 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 95,14 м в 2-х тр. исп.	1 639,40						2 502,22
2045	Проектирование новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.69 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 66,19 м в 2-х тр. исп.	106,24						162,15
2046	Строительство новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.69 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 66,19 м в 2-х тр. исп.	1 074,18						1 639,52
2047	Проектирование новой теплотрассы от УТП-33 до УТП-28 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45,59 м в 2-х тр. исп.	73,17						111,68
2048	Строительство новой теплотрассы от УТП-33 до УТП-28 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45,59 м в 2-х тр. исп.	739,87						1 129,26
2049	Проектирование новой теплотрассы от УТП-35 до Маркова, 26А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 99,13 м в 2-х тр. исп.	129,64						197,86
2050	Строительство новой теплотрассы от УТП-35 до Маркова, 26А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 99,13 м в 2-х тр. исп.	1 310,77						2 000,62
2051	Проектирование новой теплотрассы от УТП-50 до УТ39 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 104,34 м в 2-х тр. исп.	215,94						344,74
2052	Строительство новой теплотрассы от УТП-50 до УТ39 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 104,34 м в 2-х тр. исп.	2 183,35						3 485,72
2053	Проектирование новой теплотрассы от УТП-27 до Поз.73 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 39,02 м в 2-х тр. исп.	80,75						128,92

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2054	Строительство новой теплотрассы от УТП-27 до Поз.73 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 39,02 м в 2-х тр. исп.	816,51						1 303,56
2055	Проектирование новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.72 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 26,17 м в 2-х тр. исп.	54,16						86,47
2056	Строительство новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.72 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 26,17 м в 2-х тр. исп.	547,62						874,27
2057	Проектирование новой теплотрассы от УТП-29 до Поз.75 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 34,84 м в 2-х тр. исп.	70,09						111,90
2058	Строительство новой теплотрассы от УТП-29 до Поз.75 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 34,84 м в 2-х тр. исп.	708,69						1 131,42
2059	Проектирование новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.74 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 25,24 м в 2-х тр. исп.	50,78						81,07
2060	Строительство новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.74 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 25,24 м в 2-х тр. исп.	513,41						819,67
2061	Проектирование новой теплотрассы от УТП-35 до Поз.71 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 35,32 м в 2-х тр. исп.	71,06						113,44
2062	Строительство новой теплотрассы от УТП-35 до Поз.71 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 35,32 м в 2-х тр. исп.	718,45						1 147,01
2063	Проектирование новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.76 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 33,92 м в 2-х тр. исп.	56,98						90,96
2064	Строительство новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.76 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 33,92 м в 2-х тр. исп.	576,09						919,73
Итого по котельной «РЭБ (новая)»		224 375,77	32 658,70	54 498,35	5 622,49	6 141,07	43 624,43	140 946,18
Котельная «Паниха»								
2065	Проектирование новой теплотрассы от ЦТП«Паниха-2» до НС "Паниха-алгз" с диаметром с 2Дн219 мм длиной 0,01 м в 2-х тр. исп.	0,02		0,02				
2066	Строительство новой теплотрассы от ЦТП«Паниха-2» до НС "Паниха-алгз" с диаметром с 2Дн219 мм длиной 0,01 м в 2-х тр. исп.	0,15		0,17				
2067	Проектирование новой теплотрассы от ЦТП«Паниха-1» до ТК-2а с диаметром с 2Дн159 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	7,15		7,90				
2068	Строительство новой теплотрассы от ЦТП«Паниха-1» до ТК-2а с диаметром с 2Дн159 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	72,33		79,88				
2069	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а-ГВС до ТК-2аа-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 3,43 м в 2-х тр. исп.	4,77		5,27				
2070	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а-ГВС до ТК-2аа-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 3,43 м в 2-х тр. исп.	48,23		53,27				
2071	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а.1-ГВС до ТК-2а.2-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 70,29 м в 2-х тр. исп.	86,66		95,71				
2072	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а.1-ГВС до ТК-2а.2-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 70,29 м в 2-х тр. исп.	876,25		967,74				
2073	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2аа-ГВС до ТК-2а.1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 27,4 м в 2-х тр. исп.	33,78		37,31				
2074	Строительство новой теплотрассы от ТК-2аа-ГВС до ТК-2а.1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 27,4 м в 2-х тр. исп.	341,58		377,24				
2075	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5а-ГВС до ТК-6а-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 58,3 м в 2-х тр. исп.	67,70		74,76				
2076	Строительство новой теплотрассы от ТК-5а-ГВС до ТК-6а-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 58,3 м в 2-х тр. исп.	684,49		755,95				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2077	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а.2-ГВС до ТК-5а-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 14,22 м в 2-х тр. исп.	16,51		18,24				
2078	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а.2-ГВС до ТК-5а-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 14,22 м в 2-х тр. исп.	166,95		184,38				
2079	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а до Мира, 5 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 31,89 м в 2-х тр. исп.	37,03		40,90				
2080	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а до Мира, 5 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 31,89 м в 2-х тр. исп.	374,41		413,50				
2081	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а1-ГВС до ТК-4а2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	26,86		29,66				
2082	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а1-ГВС до ТК-4а2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	271,57		299,92				
2083	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а.2-ГВС до ТК-4а1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 74,21 м в 2-х тр. исп.	76,66		84,66				
2084	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а.2-ГВС до ТК-4а1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 74,21 м в 2-х тр. исп.	775,13		856,05				
2085	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до ТК-7а1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 49,55 м в 2-х тр. исп.	51,19		56,53				
2086	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до ТК-7а1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 49,55 м в 2-х тр. исп.	517,55		571,58				
2087	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а-ГВС до ТК-7а-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 110,2 м в 2-х тр. исп.	113,84		125,72				
2088	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а-ГВС до ТК-7а-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 110,2 м в 2-х тр. исп.	1 151,04		1 271,21				
2089	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а-ГВС до ТК-6а1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 57,48 м в 2-х тр. исп.	59,38		65,58				
2090	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а-ГВС до ТК-6а1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 57,48 м в 2-х тр. исп.	600,38		663,06				
2091	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а3-ГВС до ТК-2а4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,67 м в 2-х тр. исп.	20,32		22,44				
2092	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а3-ГВС до ТК-2а4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,67 м в 2-х тр. исп.	205,45		226,90				
2093	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а2-ГВС до ТК-2а3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 21,06 м в 2-х тр. исп.	21,76		24,03				
2094	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а2-ГВС до ТК-2а3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 21,06 м в 2-х тр. исп.	219,97		242,94				
2095	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а1-ГВС до ТК-2а2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 72,04 м в 2-х тр. исп.	74,42		82,19				
2096	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а1-ГВС до ТК-2а2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 72,04 м в 2-х тр. исп.	752,46		831,02				
2097	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2аа-ГВС до ТК-2а1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,54 м в 2-х тр. исп.	33,61		37,12				
2098	Строительство новой теплотрассы от ТК-2аа-ГВС до ТК-2а1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,54 м в 2-х тр. исп.	339,88		375,37				
2099	Проектирование новой теплотрассы от ТК-0-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,1 м в 2-х тр. исп.	12,50		13,80				
2100	Строительство новой теплотрассы от ТК-0-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,1 м в 2-х тр. исп.	126,39		139,58				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2101	Проектирование новой теплотрассы от ТК-0-1-ГВС до ТК-0-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15,84 м в 2-х тр. исп.	16,36		18,07				
2102	Строительство новой теплотрассы от ТК-0-1-ГВС до ТК-0-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15,84 м в 2-х тр. исп.	165,45		182,72				
2103	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а3-ГВС до ТК-4а3.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 10,55 м в 2-х тр. исп.	9,98		11,02				
2104	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а3-ГВС до ТК-4а3.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 10,55 м в 2-х тр. исп.	100,92		111,46				
2105	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а2-ГВС до ТК-4а3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 35,87 м в 2-х тр. исп.	33,94		37,48				
2106	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а2-ГВС до ТК-4а3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 35,87 м в 2-х тр. исп.	343,14		378,96				
2107	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а2-ГВС до ТК-4а21-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 13,82 м в 2-х тр. исп.	13,08		14,44				
2108	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а2-ГВС до ТК-4а21-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 13,82 м в 2-х тр. исп.	132,20		146,01				
2109	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а4-ГВС до ТК-7а5-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,64 м в 2-х тр. исп.	19,53		21,57				
2110	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а4-ГВС до ТК-7а5-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,64 м в 2-х тр. исп.	197,44		218,06				
2111	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а3-ГВС до ТК-7а4-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 13,92 м в 2-х тр. исп.	13,17		14,54				
2112	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а3-ГВС до ТК-7а4-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 13,92 м в 2-х тр. исп.	133,16		147,06				
2113	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а2-ГВС до ТК-7а3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 28,47 м в 2-х тр. исп.	26,94		29,75				
2114	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а2-ГВС до ТК-7а3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 28,47 м в 2-х тр. исп.	272,35		300,78				
2115	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а1-ГВС до ТК-7а2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 13,58 м в 2-х тр. исп.	12,85		14,19				
2116	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а1-ГВС до ТК-7а2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 13,58 м в 2-х тр. исп.	129,91		143,47				
2117	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а1-ГВС до ТК-6а11-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 22,92 м в 2-х тр. исп.	21,68		23,95				
2118	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а1-ГВС до ТК-6а11-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 22,92 м в 2-х тр. исп.	219,26		242,15				
2119	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а5-ГВС до ТК-2а6-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 22,45 м в 2-х тр. исп.	21,24		23,46				
2120	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а5-ГВС до ТК-2а6-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 22,45 м в 2-х тр. исп.	214,76		237,18				
2121	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а4-ГВС до ТК-2а5-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 10,48 м в 2-х тр. исп.	9,92		10,95				
2122	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а4-ГВС до ТК-2а5-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 10,48 м в 2-х тр. исп.	100,25		110,72				
2123	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а21-ГВС до ТК-2а22-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 41,14 м в 2-х тр. исп.	38,92		42,99				
2124	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а21-ГВС до ТК-2а22-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 41,14 м в 2-х тр. исп.	393,55		434,64				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2125	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а2-ГВС до ТК-2а21-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 36,7 м в 2-х тр. исп.	34,72		38,35				
2126	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а2-ГВС до ТК-2а21-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 36,7 м в 2-х тр. исп.	351,08		387,73				
2127	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-1-1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 37,33 м в 2-х тр. исп.	38,56		42,59				
2128	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-1-1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 37,33 м в 2-х тр. исп.	389,91		430,62				
2129	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 223,15 м в 2-х тр. исп.	211,12		233,16				
2130	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 223,15 м в 2-х тр. исп.	2 134,68		2 357,54				
2131	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 161,91 м в 2-х тр. исп.	153,18		169,18				
2132	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 161,91 м в 2-х тр. исп.	1 548,85		1 710,55				
2133	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 18,63 м в 2-х тр. исп.	17,63		19,47				
2134	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 18,63 м в 2-х тр. исп.	178,22		196,82				
2135	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 29,27 м в 2-х тр. исп.	27,69		30,58				
2136	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 29,27 м в 2-х тр. исп.	280,00		309,23				
2137	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-51-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 97,05 м в 2-х тр. исп.	91,82		101,40				
2138	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-51-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 97,05 м в 2-х тр. исп.	928,39		1 025,31				
2139	Проектирование новой теплотрассы от ТК-34-ГВС до Трудовая, 7 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 69,38 м в 2-х тр. исп.	65,64		72,49				
2140	Строительство новой теплотрассы от ТК-34-ГВС до Трудовая, 7 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 69,38 м в 2-х тр. исп.	663,70		732,99				
2141	Проектирование новой теплотрассы от ТК-51-ГВС до ТК-34-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 12,48 м в 2-х тр. исп.	11,81		13,04				
2142	Строительство новой теплотрассы от ТК-51-ГВС до ТК-34-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 12,48 м в 2-х тр. исп.	119,38		131,85				
2143	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а3.1-ГВС до ТК-4а32-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 37,31 м в 2-х тр. исп.	35,30		38,98				
2144	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а3.1-ГВС до ТК-4а32-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 37,31 м в 2-х тр. исп.	356,91		394,17				
2145	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а3.1-ГВС до ТК-4а31-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,58 м в 2-х тр. исп.	9,06		10,01				
2146	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а3.1-ГВС до ТК-4а31-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,58 м в 2-х тр. исп.	91,64		101,21				
2147	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а21-ГВС до ТК-4а22-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 39,16 м в 2-х тр. исп.	37,05		40,92				
2148	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а21-ГВС до ТК-4а22-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 39,16 м в 2-х тр. исп.	374,61		413,72				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2149	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а5-ГВС до ТК-7а6-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 22,57 м в 2-х тр. исп.	21,35		23,58				
2150	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а5-ГВС до ТК-7а6-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 22,57 м в 2-х тр. исп.	215,91		238,45				
2151	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а5-ГВС до ТК-7а51-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 23,79 м в 2-х тр. исп.	22,51		24,86				
2152	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а5-ГВС до ТК-7а51-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 23,79 м в 2-х тр. исп.	227,58		251,34				
2153	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а11-ГВС до ТК-6а12-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 31,65 м в 2-х тр. исп.	29,94		33,07				
2154	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а11-ГВС до ТК-6а12-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 31,65 м в 2-х тр. исп.	302,77		334,38				
2155	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а11-ГВС до Буровиков, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 17,51 м в 2-х тр. исп.	16,57		18,30				
2156	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а11-ГВС до Буровиков, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 17,51 м в 2-х тр. исп.	167,50		184,99				
2157	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а2-ГВС до ТК-6а21-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 45,81 м в 2-х тр. исп.	43,34		47,87				
2158	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а2-ГВС до ТК-6а21-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 45,81 м в 2-х тр. исп.	438,22		483,97				
2159	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а1-ГВС до ТК-6а2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 126,72 м в 2-х тр. исп.	119,89		132,41				
2160	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а1-ГВС до ТК-6а2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 126,72 м в 2-х тр. исп.	1 212,22		1 338,77				
2161	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а6-ГВС до ТК-2а61-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 29,67 м в 2-х тр. исп.	28,07		31,00				
2162	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а6-ГВС до ТК-2а61-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 29,67 м в 2-х тр. исп.	283,83		313,46				
2163	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а62-ГВС до ТК-2а63-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 20,61 м в 2-х тр. исп.	19,50		21,53				
2164	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а62-ГВС до ТК-2а63-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 20,61 м в 2-х тр. исп.	197,16		217,74				
2165	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а6-ГВС до ТК-2а62-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 26,49 м в 2-х тр. исп.	25,06		27,68				
2166	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а6-ГВС до ТК-2а62-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 26,49 м в 2-х тр. исп.	253,41		279,86				
2167	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а22-ГВС до ТК-2а23-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 47,71 м в 2-х тр. исп.	45,14		49,85				
2168	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а22-ГВС до ТК-2а23-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 47,71 м в 2-х тр. исп.	456,40		504,05				
2169	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а1-ГВС до Первооткрывателей, 10 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 39,39 м в 2-х тр. исп.	37,27		41,16				
2170	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а1-ГВС до Первооткрывателей, 10 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 39,39 м в 2-х тр. исп.	376,81		416,15				
2171	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-1-ГВС до УТ-1-1.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 68,4 м в 2-х тр. исп.	64,71		71,47				
2172	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-1-ГВС до УТ-1-1.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 68,4 м в 2-х тр. исп.	654,32		722,63				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2173	Проектирование новой теплотрассы от УТ-1-1.1-ГВС до УТ-1-1.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 37,58 м в 2-х тр. исп.	35,55		39,27				
2174	Строительство новой теплотрассы от УТ-1-1.1-ГВС до УТ-1-1.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 37,58 м в 2-х тр. исп.	359,49		397,03				
2175	Проектирование новой теплотрассы от УТ-1-1.2-ГВС до Полевая, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 22,28 м в 2-х тр. исп.	21,08		23,28				
2176	Строительство новой теплотрассы от УТ-1-1.2-ГВС до Полевая, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 22,28 м в 2-х тр. исп.	213,13		235,38				
2177	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до Ковпака, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 24,41 м в 2-х тр. исп.	23,09		25,51				
2178	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до Ковпака, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 24,41 м в 2-х тр. исп.	233,51		257,89				
2179	Проектирование новой теплотрассы от ТК-51-ГВС до Герцена, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,73 м в 2-х тр. исп.	12,49		13,79				
2180	Строительство новой теплотрассы от ТК-51-ГВС до Герцена, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,73 м в 2-х тр. исп.	126,28		139,46				
2181	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а33-ГВС до 40 лет Победы, 16 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 6,92 м в 2-х тр. исп.	5,49		6,07				
2182	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а33-ГВС до 40 лет Победы, 16 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 6,92 м в 2-х тр. исп.	55,55		61,35				
2183	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а32-ГВС до ТК-4а33-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 92,52 м в 2-х тр. исп.	73,46		81,13				
2184	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а32-ГВС до ТК-4а33-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 92,52 м в 2-х тр. исп.	742,75		820,29				
2185	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а32-ГВС до 40 лет Победы, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,39 м в 2-х тр. исп.	19,37		21,39				
2186	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а32-ГВС до 40 лет Победы, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,39 м в 2-х тр. исп.	195,80		216,24				
2187	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а31-ГВС до 40 лет Победы, 10 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 20,83 м в 2-х тр. исп.	16,54		18,27				
2188	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а31-ГВС до 40 лет Победы, 10 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 20,83 м в 2-х тр. исп.	167,22		184,68				
2189	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а31-ГВС до 40 лет Победы, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,95 м в 2-х тр. исп.	7,90		8,72				
2190	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а31-ГВС до 40 лет Победы, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,95 м в 2-х тр. исп.	79,88		88,22				
2191	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а23-ГВС до 40 лет Победы, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 26,06 м в 2-х тр. исп.	20,69		22,85				
2192	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а23-ГВС до 40 лет Победы, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 26,06 м в 2-х тр. исп.	209,21		231,05				
2193	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а22-ГВС до ТК-4а23-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 58,74 м в 2-х тр. исп.	46,64		51,51				
2194	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а22-ГВС до ТК-4а23-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 58,74 м в 2-х тр. исп.	471,56		520,79				
2195	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а22-ГВС до 40 лет Победы, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,33 м в 2-х тр. исп.	12,97		14,32				
2196	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а22-ГВС до 40 лет Победы, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,33 м в 2-х тр. исп.	131,10		144,78				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2197	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а21-ГВС до 40 лет Победы, 11 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,52 м в 2-х тр. исп.	7,56		8,35				
2198	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а21-ГВС до 40 лет Победы, 11 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,52 м в 2-х тр. исп.	76,43		84,41				
2199	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4а1-ГВС до Буровиков, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,58 м в 2-х тр. исп.	13,96		15,42				
2200	Строительство новой теплотрассы от ТК-4а1-ГВС до Буровиков, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,58 м в 2-х тр. исп.	141,13		155,87				
2201	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а7-ГВС до 40 лет Победы, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 34,63 м в 2-х тр. исп.	27,50		30,37				
2202	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а7-ГВС до 40 лет Победы, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 34,63 м в 2-х тр. исп.	278,01		307,03				
2203	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а6-ГВС до ТК-7а7-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 41,88 м в 2-х тр. исп.	33,25		36,72				
2204	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а6-ГВС до ТК-7а7-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 41,88 м в 2-х тр. исп.	336,21		371,31				
2205	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а51-ГВС до 40 лет Победы, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,72 м в 2-х тр. исп.	14,07		15,54				
2206	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а51-ГВС до 40 лет Победы, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,72 м в 2-х тр. исп.	142,26		157,11				
2207	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а51-ГВС до 40 лет Победы, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,22 м в 2-х тр. исп.	6,53		7,21				
2208	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а51-ГВС до 40 лет Победы, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,22 м в 2-х тр. исп.	65,99		72,88				
2209	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а4-ГВС до 40 лет Победы, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 35,04 м в 2-х тр. исп.	27,82		30,73				
2210	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а4-ГВС до 40 лет Победы, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 35,04 м в 2-х тр. исп.	281,30		310,67				
2211	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а1-ГВС до 40 лет Победы, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,24 м в 2-х тр. исп.	24,01		26,52				
2212	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а1-ГВС до 40 лет Победы, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,24 м в 2-х тр. исп.	242,77		268,11				
2213	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а1.1-ГВС до 40 лет Победы, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 6,22 м в 2-х тр. исп.	4,94		5,45				
2214	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а1.1-ГВС до 40 лет Победы, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 6,22 м в 2-х тр. исп.	49,93		55,15				
2215	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а1-ГВС до ТК-7а1.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,92 м в 2-х тр. исп.	15,82		17,47				
2216	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а1-ГВС до ТК-7а1.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,92 м в 2-х тр. исп.	159,92		176,61				
2217	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а12-ГВС до Буровиков, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,76 м в 2-х тр. исп.	17,28		19,08				
2218	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а12-ГВС до Буровиков, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,76 м в 2-х тр. исп.	174,69		192,93				
2219	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а12-ГВС до Буровиков, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,52 м в 2-х тр. исп.	5,97		6,59				
2220	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а12-ГВС до Буровиков, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,52 м в 2-х тр. исп.	60,37		66,67				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2221	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а23-ГВС до Буровиков, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,63 м в 2-х тр. исп.	9,23		10,20				
2222	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а23-ГВС до Буровиков, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,63 м в 2-х тр. исп.	93,37		103,11				
2223	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а22-ГВС до ТК-6а23-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,74 м в 2-х тр. исп.	22,82		25,20				
2224	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а22-ГВС до ТК-6а23-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,74 м в 2-х тр. исп.	230,72		254,81				
2225	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а22-ГВС до Буровиков, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,38 м в 2-х тр. исп.	9,04		9,98				
2226	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а22-ГВС до Буровиков, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,38 м в 2-х тр. исп.	91,36		100,90				
2227	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а21-ГВС до ТК-6а22-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,36 м в 2-х тр. исп.	24,11		26,62				
2228	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а21-ГВС до ТК-6а22-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,36 м в 2-х тр. исп.	243,73		269,17				
2229	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а21-ГВС до Буровиков, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,97 м в 2-х тр. исп.	7,12		7,87				
2230	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а21-ГВС до Буровиков, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,97 м в 2-х тр. исп.	72,01		79,53				
2231	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3а21-ГВС до Мира, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 63,62 м в 2-х тр. исп.	50,51		55,79				
2232	Строительство новой теплотрассы от ТК-3а21-ГВС до Мира, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 63,62 м в 2-х тр. исп.	510,74		564,06				
2233	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3а21-ГВС до Мира, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,46 м в 2-х тр. исп.	18,63		20,57				
2234	Строительство новой теплотрассы от ТК-3а21-ГВС до Мира, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,46 м в 2-х тр. исп.	188,34		208,00				
2235	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3а2-ГВС до ТК-3а21-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 49,11 м в 2-х тр. исп.	38,99		43,06				
2236	Строительство новой теплотрассы от ТК-3а2-ГВС до ТК-3а21-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 49,11 м в 2-х тр. исп.	394,25		435,41				
2237	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3а1-ГВС до ТК-3а2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 110,03 м в 2-х тр. исп.	87,36		96,48				
2238	Строительство новой теплотрассы от ТК-3а1-ГВС до ТК-3а2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 110,03 м в 2-х тр. исп.	883,32		975,54				
2239	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3а-ГВС до ТК-3а1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,14 м в 2-х тр. исп.	15,20		16,78				
2240	Строительство новой теплотрассы от ТК-3а-ГВС до ТК-3а1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,14 м в 2-х тр. исп.	153,66		169,70				
2241	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а.1-ГВС до ТК-3а-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,27 м в 2-х тр. исп.	11,33		12,51				
2242	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а.1-ГВС до ТК-3а-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,27 м в 2-х тр. исп.	114,56		126,52				
2243	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а-41-ГВС до Первооткрывателей, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 73,56 м в 2-х тр. исп.	58,40		64,50				
2244	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а-41-ГВС до Первооткрывателей, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 73,56 м в 2-х тр. исп.	590,54		652,19				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2245	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а4-ГВС до ТК-2а-41-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 46,25 м в 2-х тр. исп.	36,72		40,56				
2246	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а4-ГВС до ТК-2а-41-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 46,25 м в 2-х тр. исп.	371,29		410,06				
2247	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а61-ГВС до Первопроходцев, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 51,09 м в 2-х тр. исп.	40,56		44,80				
2248	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а61-ГВС до Первопроходцев, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 51,09 м в 2-х тр. исп.	410,15		452,97				
2249	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а61-ГВС до Первопроходцев, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,55 м в 2-х тр. исп.	13,93		15,39				
2250	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а61-ГВС до Первопроходцев, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,55 м в 2-х тр. исп.	140,89		155,60				
2251	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а64-ГВС до Первопроходцев, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,92 м в 2-х тр. исп.	18,99		20,97				
2252	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а64-ГВС до Первопроходцев, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,92 м в 2-х тр. исп.	192,03		212,08				
2253	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а63-ГВС до ТК-2а64-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 46,61 м в 2-х тр. исп.	37,01		40,87				
2254	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а63-ГВС до ТК-2а64-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 46,61 м в 2-х тр. исп.	374,18		413,25				
2255	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а63-ГВС до Первопроходцев, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 20,72 м в 2-х тр. исп.	16,45		18,17				
2256	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а63-ГВС до Первопроходцев, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 20,72 м в 2-х тр. исп.	166,34		183,71				
2257	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а5-ГВС до Первооткрывателей, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,55 м в 2-х тр. исп.	5,99		6,62				
2258	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а5-ГВС до Первооткрывателей, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,55 м в 2-х тр. исп.	60,61		66,94				
2259	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а24-ГВС до Первооткрывателей, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,23 м в 2-х тр. исп.	15,27		16,86				
2260	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а24-ГВС до Первооткрывателей, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,23 м в 2-х тр. исп.	154,38		170,49				
2261	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а23-ГВС до ТК-2а24-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 51,3 м в 2-х тр. исп.	40,73		44,98				
2262	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а23-ГВС до ТК-2а24-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 51,3 м в 2-х тр. исп.	411,83		454,83				
2263	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а23-ГВС до Первооткрывателей, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,97 м в 2-х тр. исп.	12,68		14,00				
2264	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а23-ГВС до Первооткрывателей, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,97 м в 2-х тр. исп.	128,21		141,59				
2265	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а22-ГВС до Первооткрывателей, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,54 м в 2-х тр. исп.	13,13		14,50				
2266	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а22-ГВС до Первооткрывателей, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,54 м в 2-х тр. исп.	132,78		146,65				
2267	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2а21-ГВС до Первооткрывателей, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,82 м в 2-х тр. исп.	13,35		14,75				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2268	Строительство новой теплотрассы от ТК-2а21-ГВС до Первооткрывателей, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,82 м в 2-х тр. исп.	135,03		149,13				
2269	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-1-ГВС до Полевая, 6 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,4 м в 2-х тр. исп.	19,30		21,32				
2270	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-1-ГВС до Полевая, 6 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,4 м в 2-х тр. исп.	195,15		215,52				
2271	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а6-ГВС до 40 лет Победы, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 35,95 м в 2-х тр. исп.	28,54		31,52				
2272	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а6-ГВС до 40 лет Победы, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 35,95 м в 2-х тр. исп.	288,61		318,74				
Итого по котельной «Паниха»		37 200,71	0,00	41 084,46	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная «ЯГУ»								
2273	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1Б-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 13,77 м в 2-х тр. исп.	19,15		21,15				
2274	Строительство новой теплотрассы от ТК-1Б-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 13,77 м в 2-х тр. исп.	193,63		213,85				
2275	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 21,54 м в 2-х тр. исп.	29,96		33,08				
2276	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 21,54 м в 2-х тр. исп.	302,89		334,51				
2277	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до УТ-2.1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 19,69 м в 2-х тр. исп.	27,38		30,24				
2278	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до УТ-2.1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 19,69 м в 2-х тр. исп.	276,88		305,78				
2279	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2.1-ГВС до УТ-2.2-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 6,59 м в 2-х тр. исп.	9,16		10,12				
2280	Строительство новой теплотрассы от УТ-2.1-ГВС до УТ-2.2-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 6,59 м в 2-х тр. исп.	92,67		102,34				
2281	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2.2-ГВС до ТК-22-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	12,52		13,82				
2282	Строительство новой теплотрассы от УТ-2.2-ГВС до ТК-22-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	126,56		139,77				
2283	Проектирование новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 49,03 м в 2-х тр. исп.	68,19		75,31				
2284	Строительство новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 49,03 м в 2-х тр. исп.	689,45		761,43				
2285	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 33,24 м в 2-х тр. исп.	46,23		51,05				
2286	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 33,24 м в 2-х тр. исп.	467,42		516,21				
2287	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 71,77 м в 2-х тр. исп.	99,81		110,23				
2288	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 71,77 м в 2-х тр. исп.	1 009,22		1 114,58				
2289	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 85,4 м в 2-х тр. исп.	118,77		131,17				
2290	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 85,4 м в 2-х тр. исп.	1 200,88		1 326,25				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2291	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 51,7 м в 2-х тр. исп.	63,74		70,40				
2292	Строительство новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 51,7 м в 2-х тр. исп.	644,51		711,79				
2293	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-8-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 80,1 м в 2-х тр. исп.	93,01		102,72				
2294	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-8-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 80,1 м в 2-х тр. исп.	940,44		1 038,62				
2295	Проектирование новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до ТК-9-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 7,69 м в 2-х тр. исп.	8,93		9,86				
2296	Строительство новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до ТК-9-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 7,69 м в 2-х тр. исп.	90,29		99,71				
2297	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-61-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 52,94 м в 2-х тр. исп.	61,47		67,89				
2298	Строительство новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-61-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 52,94 м в 2-х тр. исп.	621,56		686,45				
2299	Проектирование новой теплотрассы от ТК-61-ГВС до ТК-62-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 66,17 м в 2-х тр. исп.	76,84		84,86				
2300	Строительство новой теплотрассы от ТК-61-ГВС до ТК-62-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 66,17 м в 2-х тр. исп.	776,89		858,00				
2301	Проектирование новой теплотрассы от ТК-62-ГВС до ТК-63-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 22,83 м в 2-х тр. исп.	26,51		29,28				
2302	Строительство новой теплотрассы от ТК-62-ГВС до ТК-63-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 22,83 м в 2-х тр. исп.	268,04		296,03				
2303	Проектирование новой теплотрассы от ТК-63-ГВС до ТК-64-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 42,35 м в 2-х тр. исп.	43,75		48,32				
2304	Строительство новой теплотрассы от ТК-63-ГВС до ТК-64-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 42,35 м в 2-х тр. исп.	442,35		488,53				
2305	Проектирование новой теплотрассы от ТК-64-ГВС до ТК-65-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15,63 м в 2-х тр. исп.	16,15		17,83				
2306	Строительство новой теплотрассы от ТК-64-ГВС до ТК-65-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15,63 м в 2-х тр. исп.	163,26		180,30				
2307	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-41-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,58 м в 2-х тр. исп.	8,86		9,79				
2308	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-41-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,58 м в 2-х тр. исп.	89,62		98,97				
2309	Проектирование новой теплотрассы от ТК-41-ГВС до ТК-42-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 88,66 м в 2-х тр. исп.	91,59		101,15				
2310	Строительство новой теплотрассы от ТК-41-ГВС до ТК-42-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 88,66 м в 2-х тр. исп.	926,06		1 022,74				
2311	Проектирование новой теплотрассы от ТК-42-ГВС до ТК-43-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,85 м в 2-х тр. исп.	36,00		39,76				
2312	Строительство новой теплотрассы от ТК-42-ГВС до ТК-43-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,85 м в 2-х тр. исп.	364,01		402,01				
2313	Проектирование новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до ТК-10-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 59,53 м в 2-х тр. исп.	61,50		67,92				
2314	Строительство новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до ТК-10-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 59,53 м в 2-х тр. исп.	621,79		686,71				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2315	Проектирование новой теплотрассы от ТК-43-ГВС до ТК-44-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 39,81 м в 2-х тр. исп.	41,12		45,42				
2316	Строительство новой теплотрассы от ТК-43-ГВС до ТК-44-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 39,81 м в 2-х тр. исп.	415,82		459,23				
2317	Проектирование новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до ТК-11-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,77 м в 2-х тр. исп.	9,06		10,01				
2318	Строительство новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до ТК-11-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,77 м в 2-х тр. исп.	91,60		101,17				
2319	Проектирование новой теплотрассы от ТК-11-ГВС до ТК-12-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 51,53 м в 2-х тр. исп.	53,23		58,79				
2320	Строительство новой теплотрассы от ТК-11-ГВС до ТК-12-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 51,53 м в 2-х тр. исп.	538,23		594,42				
2321	Проектирование новой теплотрассы от ТК-12-ГВС до ТК-13-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,75 м в 2-х тр. исп.	20,40		22,53				
2322	Строительство новой теплотрассы от ТК-12-ГВС до ТК-13-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,75 м в 2-х тр. исп.	206,29		227,83				
2323	Проектирование новой теплотрассы от ТК-65-ГВС до ТК-651-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 76,91 м в 2-х тр. исп.	72,76		80,36				
2324	Строительство новой теплотрассы от ТК-65-ГВС до ТК-651-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 76,91 м в 2-х тр. исп.	735,73		812,54				
2325	Проектирование новой теплотрассы от ТК-65-ГВС до ТК-65-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 4,86 м в 2-х тр. исп.	4,60		5,08				
2326	Строительство новой теплотрассы от ТК-65-ГВС до ТК-65-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 4,86 м в 2-х тр. исп.	46,49		51,34				
2327	Проектирование новой теплотрассы от ТК-41-ГВС до ТК-41.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 6,86 м в 2-х тр. исп.	6,49		7,17				
2328	Строительство новой теплотрассы от ТК-41-ГВС до ТК-41.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 6,86 м в 2-х тр. исп.	65,62		72,47				
2329	Проектирование новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до Обручева, 1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 14,66 м в 2-х тр. исп.	13,87		15,32				
2330	Строительство новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до Обручева, 1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 14,66 м в 2-х тр. исп.	140,24		154,88				
2331	Проектирование новой теплотрассы от ТК-41.1-ГВС до ТК-411-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 4,88 м в 2-х тр. исп.	4,62		5,10				
2332	Строительство новой теплотрассы от ТК-41.1-ГВС до ТК-411-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 4,88 м в 2-х тр. исп.	46,68		51,56				
2333	Проектирование новой теплотрассы от ТК-44-ГВС до ТК-45-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 36,43 м в 2-х тр. исп.	34,47		38,06				
2334	Строительство новой теплотрассы от ТК-44-ГВС до ТК-45-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 36,43 м в 2-х тр. исп.	348,49		384,88				
2335	Проектирование новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до ТК-14-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 42,27 м в 2-х тр. исп.	39,99		44,17				
2336	Строительство новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до ТК-14-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 42,27 м в 2-х тр. исп.	404,36		446,57				
2337	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3.1-ГВС до ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 138,59 м в 2-х тр. исп.	131,12		144,81				
2338	Строительство новой теплотрассы от ТК-3.1-ГВС до ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 138,59 м в 2-х тр. исп.	1 325,77		1 464,18				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2339	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-3.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 9,8 м в 2-х тр. исп.	9,27		10,24				
2340	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-3.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 9,8 м в 2-х тр. исп.	93,75		103,54				
2341	Проектирование новой теплотрассы от ТК-64-ГВС до Карпинского, 1а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 6,97 м в 2-х тр. исп.	6,59		7,28				
2342	Строительство новой теплотрассы от ТК-64-ГВС до Карпинского, 1а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 6,97 м в 2-х тр. исп.	66,68		73,64				
2343	Проектирование новой теплотрассы от ТК-651-ГВС до ТК-651.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 38,71 м в 2-х тр. исп.	36,62		40,45				
2344	Строительство новой теплотрассы от ТК-651-ГВС до ТК-651.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 38,71 м в 2-х тр. исп.	370,30		408,96				
2345	Проектирование новой теплотрассы от ТК-651.1-ГВС до ТК-651.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 7,53 м в 2-х тр. исп.	7,12		7,87				
2346	Строительство новой теплотрассы от ТК-651.1-ГВС до ТК-651.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 7,53 м в 2-х тр. исп.	72,03		79,55				
2347	Проектирование новой теплотрассы от ТК-651.2-ГВС до Вернадского, 1а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 53,8 м в 2-х тр. исп.	50,90		56,21				
2348	Строительство новой теплотрассы от ТК-651.2-ГВС до Вернадского, 1а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 53,8 м в 2-х тр. исп.	514,66		568,39				
2349	Проектирование новой теплотрассы от ТК-65-ГВС до Карпинского, 1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 31,9 м в 2-х тр. исп.	30,18		33,33				
2350	Строительство новой теплотрассы от ТК-65-ГВС до Карпинского, 1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 31,9 м в 2-х тр. исп.	305,16		337,02				
2351	Проектирование новой теплотрассы от ТК-65-ГВС до ТК-66.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 31,06 м в 2-х тр. исп.	29,39		32,45				
2352	Строительство новой теплотрассы от ТК-65-ГВС до ТК-66.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 31,06 м в 2-х тр. исп.	297,12		328,14				
2353	Проектирование новой теплотрассы от ТК-66.1-ГВС до ТК-66.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,44 м в 2-х тр. исп.	8,93		9,86				
2354	Строительство новой теплотрассы от ТК-66.1-ГВС до ТК-66.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,44 м в 2-х тр. исп.	90,30		99,73				
2355	Проектирование новой теплотрассы от ТК-66.2-ГВС до Геологическая, 287 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 55,19 м в 2-х тр. исп.	52,22		57,67				
2356	Строительство новой теплотрассы от ТК-66.2-ГВС до Геологическая, 287 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 55,19 м в 2-х тр. исп.	527,95		583,07				
2357	Проектирование новой теплотрассы от ТК-411-ГВС до Снежная, 3 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 4,17 м в 2-х тр. исп.	3,95		4,36				
2358	Строительство новой теплотрассы от ТК-411-ГВС до Снежная, 3 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 4,17 м в 2-х тр. исп.	39,89		44,06				
2359	Проектирование новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до Геологическая, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,39 м в 2-х тр. исп.	10,78		11,90				
2360	Строительство новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до Геологическая, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,39 м в 2-х тр. исп.	108,96		120,33				
2361	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до Геологическая, 1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 5,97 м в 2-х тр. исп.	5,65		6,24				
2362	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до Геологическая, 1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 5,97 м в 2-х тр. исп.	57,11		63,07				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2363	Проектирование новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до Геологическая, 7А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 49,89 м в 2-х тр. исп.	47,20		52,13				
2364	Строительство новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до Геологическая, 7А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 49,89 м в 2-х тр. исп.	477,25		527,08				
2365	Проектирование новой теплотрассы от ТК-44-ГВС до Снежная, 9 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 6,59 м в 2-х тр. исп.	6,23		6,89				
2366	Строительство новой теплотрассы от ТК-44-ГВС до Снежная, 9 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 6,59 м в 2-х тр. исп.	63,04		69,62				
2367	Проектирование новой теплотрассы от ТК-45-ГВС до Снежная, 11 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 24,94 м в 2-х тр. исп.	23,60		26,06				
2368	Строительство новой теплотрассы от ТК-45-ГВС до Снежная, 11 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 24,94 м в 2-х тр. исп.	238,58		263,49				
2369	Проектирование новой теплотрассы от ТК-11-ГВС до Геологическая, 7А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 7,61 м в 2-х тр. исп.	7,20		7,95				
2370	Строительство новой теплотрассы от ТК-11-ГВС до Геологическая, 7А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 7,61 м в 2-х тр. исп.	72,80		80,40				
2371	Проектирование новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до Геологическая, 6 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 3,52 м в 2-х тр. исп.	3,33		3,68				
2372	Строительство новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до Геологическая, 6 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 3,52 м в 2-х тр. исп.	33,67		37,19				
2373	Проектирование новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до ТК-15-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 4,51 м в 2-х тр. исп.	4,27		4,71				
2374	Строительство новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до ТК-15-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 4,51 м в 2-х тр. исп.	43,14		47,65				
2375	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15-ГВС до Геологическая, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 12,11 м в 2-х тр. исп.	11,46		12,65				
2376	Строительство новой теплотрассы от ТК-15-ГВС до Геологическая, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 12,11 м в 2-х тр. исп.	115,85		127,94				
2377	Проектирование новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до Геологическая, 11 с1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 41,47 м в 2-х тр. исп.	39,23		43,33				
2378	Строительство новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до Геологическая, 11 с1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 41,47 м в 2-х тр. исп.	396,71		438,12				
2379	Проектирование новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до Снежная, 12 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 64,5 м в 2-х тр. исп.	61,02		67,39				
2380	Строительство новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до Снежная, 12 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 64,5 м в 2-х тр. исп.	617,01		681,43				
2381	Проектирование новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до Снежная, 10 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 18,65 м в 2-х тр. исп.	17,64		19,49				
2382	Строительство новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до Снежная, 10 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 18,65 м в 2-х тр. исп.	178,41		197,03				
2383	Проектирование новой теплотрассы от ТК-62-ГВС до Карпинского, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,77 м в 2-х тр. исп.	18,70		20,66				
2384	Строительство новой теплотрассы от ТК-62-ГВС до Карпинского, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,77 м в 2-х тр. исп.	189,12		208,87				
2385	Проектирование новой теплотрассы от ТК-63-ГВС до Карпинского, 2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 17,76 м в 2-х тр. исп.	16,80		18,56				
2386	Строительство новой теплотрассы от ТК-63-ГВС до Карпинского, 2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 17,76 м в 2-х тр. исп.	169,89		187,63				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2387	Проектирование новой теплотрассы от ТК-651-ГВС до Вернадского, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,5 м в 2-х тр. исп.	6,75		7,45				
2388	Строительство новой теплотрассы от ТК-651-ГВС до Вернадского, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,5 м в 2-х тр. исп.	68,24		75,36				
2389	Проектирование новой теплотрассы от ТК-411-ГВС до ТК-411.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,58 м в 2-х тр. исп.	6,02		6,65				
2390	Строительство новой теплотрассы от ТК-411-ГВС до ТК-411.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,58 м в 2-х тр. исп.	60,85		67,21				
2391	Проектирование новой теплотрассы от ТК-411.1-ГВС до ТК-411.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,29 м в 2-х тр. исп.	6,58		7,27				
2392	Строительство новой теплотрассы от ТК-411.1-ГВС до ТК-411.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,29 м в 2-х тр. исп.	66,55		73,50				
2393	Проектирование новой теплотрассы от ТК-411.2-ГВС до Снежная, 5а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,91 м в 2-х тр. исп.	19,78		21,84				
2394	Строительство новой теплотрассы от ТК-411.2-ГВС до Снежная, 5а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,91 м в 2-х тр. исп.	199,98		220,85				
2395	Проектирование новой теплотрассы от ТК-42-ГВС до Снежная, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,78 м в 2-х тр. исп.	3,00		3,31				
2396	Строительство новой теплотрассы от ТК-42-ГВС до Снежная, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,78 м в 2-х тр. исп.	30,35		33,51				
2397	Проектирование новой теплотрассы от ТК-43-ГВС до Снежная, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 4,62 м в 2-х тр. исп.	3,67		4,05				
2398	Строительство новой теплотрассы от ТК-43-ГВС до Снежная, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 4,62 м в 2-х тр. исп.	37,09		40,96				
2399	Проектирование новой теплотрассы от ТК-45-ГВС до Снежная, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,99 м в 2-х тр. исп.	35,72		39,45				
2400	Строительство новой теплотрассы от ТК-45-ГВС до Снежная, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,99 м в 2-х тр. исп.	361,18		398,89				
2401	Проектирование новой теплотрассы от ТК-61-ГВС до ТК-61.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,45 м в 2-х тр. исп.	7,50		8,29				
2402	Строительство новой теплотрассы от ТК-61-ГВС до ТК-61.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,45 м в 2-х тр. исп.	75,86		83,78				
2403	Проектирование новой теплотрассы от ТК-61.1-ГВС до Геологическая, 2С с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,18 м в 2-х тр. исп.	2,52		2,79				
2404	Строительство новой теплотрассы от ТК-61.1-ГВС до Геологическая, 2С с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,18 м в 2-х тр. исп.	25,53		28,19				
Итого по котельной «ЯГУ»		22 789,82	0,00	25 169,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная «РТС»								
2405	Проектирование новой теплотрассы от ТК-18.1-ГВС до ТК-17-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 15,23 м в 2-х тр. исп.	18,78		20,74				
2406	Строительство новой теплотрассы от ТК-18.1-ГВС до ТК-17-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 15,23 м в 2-х тр. исп.	189,86		209,68				
2407	Проектирование новой теплотрассы от ТК-9.1-ГВС до ТК8-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 16,12 м в 2-х тр. исп.	16,65		18,39				
2408	Строительство новой теплотрассы от ТК-9.1-ГВС до ТК8-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 16,12 м в 2-х тр. исп.	168,37		185,95				
2409	Проектирование новой теплотрассы от ТК18-ГВС до ТК19-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 26,94 м в 2-х тр. исп.	27,83		30,74				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2410	Строительство новой теплотрассы от ТК18-ГВС до ТК19-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 26,94 м в 2-х тр. исп.	281,39		310,77				
2411	Проектирование новой теплотрассы от ТК-16-ГВС до ТК-15-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 72,97 м в 2-х тр. исп.	75,38		83,25				
2412	Строительство новой теплотрассы от ТК-16-ГВС до ТК-15-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 72,97 м в 2-х тр. исп.	762,17		841,75				
2413	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК171-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 21,84 м в 2-х тр. исп.	22,56		24,92				
2414	Строительство новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК171-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 21,84 м в 2-х тр. исп.	228,12		251,94				
2415	Проектирование новой теплотрассы от ТК171-ГВС до ТК172-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 45,64 м в 2-х тр. исп.	47,15		52,07				
2416	Строительство новой теплотрассы от ТК171-ГВС до ТК172-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 45,64 м в 2-х тр. исп.	476,71		526,48				
2417	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК18-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,8 м в 2-х тр. исп.	14,26		15,74				
2418	Строительство новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК18-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,8 м в 2-х тр. исп.	144,14		159,19				
2419	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК-16-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 48,52 м в 2-х тр. исп.	50,12		55,36				
2420	Строительство новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК-16-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 48,52 м в 2-х тр. исп.	506,79		559,70				
2421	Проектирование новой теплотрассы от ТК8-ГВС до ТК7-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 65,09 м в 2-х тр. исп.	61,58		68,01				
2422	Строительство новой теплотрассы от ТК8-ГВС до ТК7-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 65,09 м в 2-х тр. исп.	622,66		687,66				
2423	Проектирование новой теплотрассы от ТК8-ГВС до Щорса, 45 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 99,21 м в 2-х тр. исп.	93,86		103,66				
2424	Строительство новой теплотрассы от ТК8-ГВС до Щорса, 45 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 99,21 м в 2-х тр. исп.	949,05		1 048,13				
2425	Проектирование новой теплотрассы от ТК19-ГВС до ТК20-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 14,4 м в 2-х тр. исп.	13,62		15,05				
2426	Строительство новой теплотрассы от ТК19-ГВС до ТК20-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 14,4 м в 2-х тр. исп.	137,75		152,13				
2427	Проектирование новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до ТК12-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 35,73 м в 2-х тр. исп.	33,80		37,33				
2428	Строительство новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до ТК12-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 35,73 м в 2-х тр. исп.	341,80		377,48				
2429	Проектирование новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до ТК-13-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 36,59 м в 2-х тр. исп.	34,62		38,23				
2430	Строительство новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до ТК-13-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 36,59 м в 2-х тр. исп.	350,02		386,57				
2431	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15-ГВС до ТК-14-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 50,48 м в 2-х тр. исп.	47,76		52,75				
2432	Строительство новой теплотрассы от ТК-15-ГВС до ТК-14-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 50,48 м в 2-х тр. исп.	482,90		533,31				
2433	Проектирование новой теплотрассы от ТК172-ГВС до ТК173-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 5,87 м в 2-х тр. исп.	5,55		6,13				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2434	Строительство новой теплотрассы от ТК172-ГВС до ТК173-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 5,87 м в 2-х тр. исп.	56,15		62,02				
2435	Проектирование новой теплотрассы от ТК173-ГВС до ТК176-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 51,33 м в 2-х тр. исп.	48,56		53,63				
2436	Строительство новой теплотрассы от ТК173-ГВС до ТК176-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 51,33 м в 2-х тр. исп.	491,03		542,29				
2437	Проектирование новой теплотрассы от ТК176-ГВС до ТК177-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 6,95 м в 2-х тр. исп.	6,58		7,26				
2438	Строительство новой теплотрассы от ТК176-ГВС до ТК177-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 6,95 м в 2-х тр. исп.	66,48		73,43				
2439	Проектирование новой теплотрассы от ТК7-ГВС до ТК-71-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 32,43 м в 2-х тр. исп.	30,68		33,89				
2440	Строительство новой теплотрассы от ТК7-ГВС до ТК-71-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 32,43 м в 2-х тр. исп.	310,23		342,62				
2441	Проектирование новой теплотрассы от ТК20-ГВС до ТК21-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 104,98 м в 2-х тр. исп.	99,32		109,69				
2442	Строительство новой теплотрассы от ТК20-ГВС до ТК21-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 104,98 м в 2-х тр. исп.	1 004,25		1 109,09				
2443	Проектирование новой теплотрассы от ТК20-ГВС до Щорса, 79 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 64,39 м в 2-х тр. исп.	60,92		67,28				
2444	Строительство новой теплотрассы от ТК20-ГВС до Щорса, 79 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 64,39 м в 2-х тр. исп.	615,96		680,27				
2445	Проектирование новой теплотрассы от ТК19-ГВС до ТК191-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 72,61 м в 2-х тр. исп.	68,70		75,87				
2446	Строительство новой теплотрассы от ТК19-ГВС до ТК191-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 72,61 м в 2-х тр. исп.	694,59		767,11				
2447	Проектирование новой теплотрассы от ТК12-ГВС до ТК11-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 14,78 м в 2-х тр. исп.	13,98		15,44				
2448	Строительство новой теплотрассы от ТК12-ГВС до ТК11-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 14,78 м в 2-х тр. исп.	141,39		156,15				
2449	Проектирование новой теплотрассы от ТК-16-ГВС до Щорса, 88 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 12,75 м в 2-х тр. исп.	12,06		13,32				
2450	Строительство новой теплотрассы от ТК-16-ГВС до Щорса, 88 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 12,75 м в 2-х тр. исп.	121,97		134,70				
2451	Проектирование новой теплотрассы от ТК177-ГВС до ТК178-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 21,19 м в 2-х тр. исп.	20,05		22,14				
2452	Строительство новой теплотрассы от ТК177-ГВС до ТК178-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 21,19 м в 2-х тр. исп.	202,71		223,87				
2453	Проектирование новой теплотрассы от ТК8-ГВС до Щорса, 47 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 199,13 м в 2-х тр. исп.	188,40		208,07				
2454	Строительство новой теплотрассы от ТК8-ГВС до Щорса, 47 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 199,13 м в 2-х тр. исп.	1 904,90		2 103,77				
2455	Проектирование новой теплотрассы от ТК-72-ГВС до пер. Энергетический, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,77 м в 2-х тр. исп.	18,70		20,66				
2456	Строительство новой теплотрассы от ТК-72-ГВС до пер. Энергетический, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,77 м в 2-х тр. исп.	189,12		208,87				
2457	Проектирование новой теплотрассы от ТК7-ГВС до ТК-72-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 50,42 м в 2-х тр. исп.	47,70		52,68				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2458	Строительство новой теплотрассы от ТК7-ГВС до ТК72-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 50,42 м в 2-х тр. исп.	482,32		532,68				
2459	Проектирование новой теплотрассы от ТК-71-ГВС до пер. Энергетический, 8 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 22,17 м в 2-х тр. исп.	20,98		23,16				
2460	Строительство новой теплотрассы от ТК-71-ГВС до пер. Энергетический, 8 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 22,17 м в 2-х тр. исп.	212,08		234,22				
2461	Проектирование новой теплотрассы от ТК171-ГВС до Первомайская, 71 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 87,34 м в 2-х тр. исп.	69,35		76,59				
2462	Строительство новой теплотрассы от ТК171-ГВС до Первомайская, 71 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 87,34 м в 2-х тр. исп.	701,16		774,36				
2463	Проектирование новой теплотрассы от ТК21-ГВС до Щорса, 75а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 89,29 м в 2-х тр. исп.	70,89		78,30				
2464	Строительство новой теплотрассы от ТК21-ГВС до Щорса, 75а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 89,29 м в 2-х тр. исп.	716,82		791,65				
2465	Проектирование новой теплотрассы от ТК21-ГВС до Щорса, 77а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,52 м в 2-х тр. исп.	11,53		12,73				
2466	Строительство новой теплотрассы от ТК21-ГВС до Щорса, 77а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,52 м в 2-х тр. исп.	116,57		128,74				
2467	Проектирование новой теплотрассы от ТК191-ГВС до Щорса, 75 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 84,55 м в 2-х тр. исп.	67,13		74,14				
2468	Строительство новой теплотрассы от ТК191-ГВС до Щорса, 75 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 84,55 м в 2-х тр. исп.	678,76		749,63				
2469	Проектирование новой теплотрассы от ТК191-ГВС до Щорса, 77 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,64 м в 2-х тр. исп.	10,04		11,08				
2470	Строительство новой теплотрассы от ТК191-ГВС до Щорса, 77 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,64 м в 2-х тр. исп.	101,47		112,07				
2471	Проектирование новой теплотрассы от ТК10а.1-ГВС до Щорса, 69а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,85 м в 2-х тр. исп.	7,82		8,64				
2472	Строительство новой теплотрассы от ТК10а.1-ГВС до Щорса, 69а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,85 м в 2-х тр. исп.	79,08		87,33				
2473	Проектирование новой теплотрассы от ТК10а-ГВС до ТК10а.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 37,99 м в 2-х тр. исп.	30,16		33,31				
2474	Строительство новой теплотрассы от ТК10а-ГВС до ТК10а.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 37,99 м в 2-х тр. исп.	304,98		336,82				
2475	Проектирование новой теплотрассы от ТК11-ГВС до ТК10а-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 105,75 м в 2-х тр. исп.	83,96		92,73				
2476	Строительство новой теплотрассы от ТК11-ГВС до ТК10а-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 105,75 м в 2-х тр. исп.	848,96		937,59				
2477	Проектирование новой теплотрассы от ТК11-ГВС до Щорса, 82В с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,31 м в 2-х тр. исп.	24,07		26,58				
2478	Строительство новой теплотрассы от ТК11-ГВС до Щорса, 82В с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,31 м в 2-х тр. исп.	243,33		268,73				
2479	Проектирование новой теплотрассы от ТК12-ГВС до Щорса, 82б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,61 м в 2-х тр. исп.	12,39		13,69				
2480	Строительство новой теплотрассы от ТК12-ГВС до Щорса, 82б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,61 м в 2-х тр. исп.	125,32		138,40				
2481	Проектирование новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до Щорса, 82 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,46 м в 2-х тр. исп.	11,48		12,68				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2482	Строительство новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до Щорса, 82 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,46 м в 2-х тр. исп.	116,08		128,20				
2483	Проектирование новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до Щорса, 84 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,99 м в 2-х тр. исп.	11,90		13,14				
2484	Строительство новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до Щорса, 84 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,99 м в 2-х тр. исп.	120,34		132,90				
2485	Проектирование новой теплотрассы от ТК-15-ГВС до Щорса, 86 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,39 м в 2-х тр. исп.	9,84		10,86				
2486	Строительство новой теплотрассы от ТК-15-ГВС до Щорса, 86 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,39 м в 2-х тр. исп.	99,47		109,85				
2487	Проектирование новой теплотрассы от ТК10а.1-ГВС до Щорса, 69 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,66 м в 2-х тр. исп.	15,61		17,24				
2488	Строительство новой теплотрассы от ТК10а.1-ГВС до Щорса, 69 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,66 м в 2-х тр. исп.	157,83		174,31				
2489	Проектирование новой теплотрассы от ТК172-ГВС до Первомайская, 67 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,5 м в 2-х тр. исп.	10,72		11,84				
2490	Строительство новой теплотрассы от ТК172-ГВС до Первомайская, 67 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,5 м в 2-х тр. исп.	108,38		119,69				
2491	Проектирование новой теплотрассы от ТК173-ГВС до Первомайская, 67 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,28 м в 2-х тр. исп.	10,54		11,64				
2492	Строительство новой теплотрассы от ТК173-ГВС до Первомайская, 67 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,28 м в 2-х тр. исп.	106,61		117,74				
2493	Проектирование новой теплотрассы от ТК176-ГВС до Первомайская, 63 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,58 м в 2-х тр. исп.	11,58		12,78				
2494	Строительство новой теплотрассы от ТК176-ГВС до Первомайская, 63 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,58 м в 2-х тр. исп.	117,05		129,27				
2495	Проектирование новой теплотрассы от ТК177-ГВС до Первомайская, 63 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,41 м в 2-х тр. исп.	9,85		10,88				
2496	Строительство новой теплотрассы от ТК177-ГВС до Первомайская, 63 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,41 м в 2-х тр. исп.	99,63		110,03				
2497	Проектирование новой теплотрассы от ТК178-ГВС до Первомайская, 61 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,17 м в 2-х тр. исп.	12,84		14,18				
2498	Строительство новой теплотрассы от ТК178-ГВС до Первомайская, 61 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,17 м в 2-х тр. исп.	129,81		143,36				
2499	Проектирование новой теплотрассы от ТК178-ГВС до ТК179-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,1 м в 2-х тр. исп.	7,23		7,98				
2500	Строительство новой теплотрассы от ТК178-ГВС до ТК179-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,1 м в 2-х тр. исп.	73,05		80,68				
2501	Проектирование новой теплотрассы от ТК179-ГВС до Первомайская, 61 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,08 м в 2-х тр. исп.	11,97		13,22				
2502	Строительство новой теплотрассы от ТК179-ГВС до Первомайская, 61 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,08 м в 2-х тр. исп.	121,06		133,70				
2503	Проектирование новой теплотрассы от ТК179-ГВС до Первомайская, 40 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 83,71 м в 2-х тр. исп.	66,46		73,40				
2504	Строительство новой теплотрассы от ТК179-ГВС до Первомайская, 40 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 83,71 м в 2-х тр. исп.	672,02		742,18				
Итого по котельной «РТС»		19 750,23	0,00	21 812,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная «Бирюсинка Новая»								

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2505	Проектирование новой теплотрассы от ТК-58-ГВС до ПНС"И-Т" с диаметром с 2Дн377 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	177,82	186,80					
2506	Строительство новой теплотрассы от ТК-58-ГВС до ПНС"И-Т" с диаметром с 2Дн377 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	1 797,93	1 888,72					
2507	Проектирование новой теплотрассы от ЦТП "Бирюсинка-6" до ТК-71 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 10,4 м в 2-х тр. исп.	26,42	27,75					
2508	Строительство новой теплотрассы от ЦТП "Бирюсинка-6" до ТК-71 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 10,4 м в 2-х тр. исп.	267,12	280,61					
2509	Проектирование новой теплотрассы от ТК-9 до ЦТП "Бирюсинка-1" с диаметром с 2Дн273 мм длиной 10,53 м в 2-х тр. исп.	21,83	22,93					
2510	Строительство новой теплотрассы от ТК-9 до ЦТП "Бирюсинка-1" с диаметром с 2Дн273 мм длиной 10,53 м в 2-х тр. исп.	220,68	231,82					
2511	Проектирование новой теплотрассы от ТК195 до ЦТП "Бирюсинка-3" с диаметром с 2Дн76 мм длиной 4,57 м в 2-х тр. исп.	4,49	4,72					
2512	Строительство новой теплотрассы от ТК195 до ЦТП "Бирюсинка-3" с диаметром с 2Дн76 мм длиной 4,57 м в 2-х тр. исп.	45,44	47,74					
2513	Проектирование новой теплотрассы от ТК27 до ЦТП "Бирюсинка-2" с диаметром с 2Дн76 мм длиной 7,38 м в 2-х тр. исп.	7,26	7,62					
2514	Строительство новой теплотрассы от ТК27 до ЦТП "Бирюсинка-2" с диаметром с 2Дн76 мм длиной 7,38 м в 2-х тр. исп.	73,38	77,09					
2515	Проектирование новой теплотрассы от УТ-ТК-38(59) до ТК-34-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 65,43 м в 2-х тр. исп.	93,61	103,38					
2516	Строительство новой теплотрассы от УТ-ТК-38(59) до ТК-34-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 65,43 м в 2-х тр. исп.	946,49	1 045,30					
2517	Проектирование новой теплотрассы от ТК-34-ГВС до ТК-33-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 12,27 м в 2-х тр. исп.	17,55	19,39					
2518	Строительство новой теплотрассы от ТК-34-ГВС до ТК-33-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 12,27 м в 2-х тр. исп.	177,49	196,02					
2519	Проектирование новой теплотрассы от ТК-33-ГВС до ТК-32-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 20,27 м в 2-х тр. исп.	29,00	32,03					
2520	Строительство новой теплотрассы от ТК-33-ГВС до ТК-32-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 20,27 м в 2-х тр. исп.	293,22	323,83					
2521	Проектирование новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 79,52 м в 2-х тр. исп.	113,77	125,64					
2522	Строительство новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 79,52 м в 2-х тр. исп.	1 150,31	1 270,40					
2523	Проектирование новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до ТК-30-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 36,97 м в 2-х тр. исп.	51,42	56,78					
2524	Строительство новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до ТК-30-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 36,97 м в 2-х тр. исп.	519,87	574,14					
2525	Проектирование новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до ТК-29-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 6,96 м в 2-х тр. исп.	9,68	10,69					
2526	Строительство новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до ТК-29-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 6,96 м в 2-х тр. исп.	97,87	108,09					
2527	Проектирование новой теплотрассы от ТК-29-ГВС до ТК-28-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 56,36 м в 2-х тр. исп.	78,38	86,56					
2528	Строительство новой теплотрассы от ТК-29-ГВС до ТК-28-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 56,36 м в 2-х тр. исп.	792,53	875,27					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2529	Проектирование новой теплотрассы от ТК-28-ГВС до ТК-26-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 92,4 м в 2-х тр. исп.	128,50		141,92				
2530	Строительство новой теплотрассы от ТК-28-ГВС до ТК-26-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 92,4 м в 2-х тр. исп.	1 299,31		1 434,96				
2531	Проектирование новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до ТК-27-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 5,15 м в 2-х тр. исп.	6,35		7,01				
2532	Строительство новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до ТК-27-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 5,15 м в 2-х тр. исп.	64,20		70,90				
2533	Проектирование новой теплотрассы от ТК-27-ГВС до ТК-36-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 37,84 м в 2-х тр. исп.	46,65		51,52				
2534	Строительство новой теплотрассы от ТК-27-ГВС до ТК-36-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 37,84 м в 2-х тр. исп.	471,72		520,97				
2535	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36-ГВС до ТК-37-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 28,2 м в 2-х тр. исп.	34,77		38,40				
2536	Строительство новой теплотрассы от ТК-36-ГВС до ТК-37-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 28,2 м в 2-х тр. исп.	351,55		388,25				
2537	Проектирование новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до ТК-25-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 31,82 м в 2-х тр. исп.	39,23		43,33				
2538	Строительство новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до ТК-25-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 31,82 м в 2-х тр. исп.	396,68		438,09				
2539	Проектирование новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-24-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 4,58 м в 2-х тр. исп.	5,65		6,24				
2540	Строительство новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-24-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 4,58 м в 2-х тр. исп.	57,10		63,06				
2541	Проектирование новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 10,09 м в 2-х тр. исп.	11,72		12,94				
2542	Строительство новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 10,09 м в 2-х тр. исп.	118,46		130,83				
2543	Проектирование новой теплотрассы от ТК-24-ГВС до ТК-22-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 41,2 м в 2-х тр. исп.	47,84		52,84				
2544	Строительство новой теплотрассы от ТК-24-ГВС до ТК-22-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 41,2 м в 2-х тр. исп.	483,72		534,22				
2545	Проектирование новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 53,34 м в 2-х тр. исп.	61,94		68,40				
2546	Строительство новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 53,34 м в 2-х тр. исп.	626,25		691,64				
2547	Проектирование новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до ТК-8-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 56,98 м в 2-х тр. исп.	66,16		73,07				
2548	Строительство новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до ТК-8-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 56,98 м в 2-х тр. исп.	668,99		738,83				
2549	Проектирование новой теплотрассы от ТК-21-ГВС до ТК-20-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 83,62 м в 2-х тр. исп.	97,10		107,23				
2550	Строительство новой теплотрассы от ТК-21-ГВС до ТК-20-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 83,62 м в 2-х тр. исп.	981,77		1 084,26				
2551	Проектирование новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до ТК-21-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 70,76 м в 2-х тр. исп.	82,17		90,74				
2552	Строительство новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до ТК-21-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 70,76 м в 2-х тр. исп.	830,78		917,51				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2553	Проектирование новой теплотрассы от ПНС-2 до ЦТП "Бирюсинка-4" с диаметром с 2Дн89 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	5,81		6,41				
2554	Строительство новой теплотрассы от ПНС-2 до ЦТП "Бирюсинка-4" с диаметром с 2Дн89 мм длиной 5 м в 2-х тр. исп.	58,70		64,83				
2555	Проектирование новой теплотрассы от ТК5А-ГВС до ТК5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,13 м в 2-х тр. исп.	10,46		11,56				
2556	Строительство новой теплотрассы от ТК5А-ГВС до ТК5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,13 м в 2-х тр. исп.	105,81		116,85				
2557	Проектирование новой теплотрассы от ТК-34-ГВС до Шевченко, 2А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 62,67 м в 2-х тр. исп.	64,74		71,50				
2558	Строительство новой теплотрассы от ТК-34-ГВС до Шевченко, 2А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 62,67 м в 2-х тр. исп.	654,59		722,93				
2559	Проектирование новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до Нефтяников, 7 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,16 м в 2-х тр. исп.	11,53		12,73				
2560	Строительство новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до Нефтяников, 7 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,16 м в 2-х тр. исп.	116,57		128,74				
2561	Проектирование новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-38-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 59,41 м в 2-х тр. исп.	61,37		67,78				
2562	Строительство новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-38-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 59,41 м в 2-х тр. исп.	620,54		685,32				
2563	Проектирование новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до ТК-41-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,78 м в 2-х тр. исп.	21,47		23,71				
2564	Строительство новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до ТК-41-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,78 м в 2-х тр. исп.	217,05		239,71				
2565	Проектирование новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до ТК-42-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 46,9 м в 2-х тр. исп.	48,45		53,51				
2566	Строительство новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до ТК-42-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 46,9 м в 2-х тр. исп.	489,87		541,01				
2567	Проектирование новой теплотрассы от ТК-42-ГВС до ТК-43-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 16,04 м в 2-х тр. исп.	16,57		18,30				
2568	Строительство новой теплотрассы от ТК-42-ГВС до ТК-43-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 16,04 м в 2-х тр. исп.	167,54		185,03				
2569	Проектирование новой теплотрассы от ТК-43-ГВС до ТК-45-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 30,78 м в 2-х тр. исп.	31,80		35,12				
2570	Строительство новой теплотрассы от ТК-43-ГВС до ТК-45-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 30,78 м в 2-х тр. исп.	321,50		355,06				
2571	Проектирование новой теплотрассы от ТК-45-ГВС до ТК-46-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,63 м в 2-х тр. исп.	21,31		23,54				
2572	Строительство новой теплотрассы от ТК-45-ГВС до ТК-46-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,63 м в 2-х тр. исп.	215,48		237,98				
2573	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,71 м в 2-х тр. исп.	9,00		9,94				
2574	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,71 м в 2-х тр. исп.	90,98		100,47				
2575	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 36,69 м в 2-х тр. исп.	37,90		41,86				
2576	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 36,69 м в 2-х тр. исп.	383,23		423,24				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2577	Проектирование новой теплотрассы от ТК-47-ГВС до ТК-48-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 52,37 м в 2-х тр. исп.	54,10		59,75				
2578	Строительство новой теплотрассы от ТК-47-ГВС до ТК-48-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 52,37 м в 2-х тр. исп.	547,01		604,11				
2579	Проектирование новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до ТК-47-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 21,21 м в 2-х тр. исп.	21,91		24,20				
2580	Строительство новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до ТК-47-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 21,21 м в 2-х тр. исп.	221,54		244,67				
2581	Проектирование новой теплотрассы от ТК-20-ГВС до ТК-46-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 39,75 м в 2-х тр. исп.	41,06		45,35				
2582	Строительство новой теплотрассы от ТК-20-ГВС до ТК-46-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 39,75 м в 2-х тр. исп.	415,19		458,54				
2583	Проектирование новой теплотрассы от ТК-71-ГВС до Азовская, 22 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,89 м в 2-х тр. исп.	21,58		23,83				
2584	Строительство новой теплотрассы от ТК-71-ГВС до Азовская, 22 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,89 м в 2-х тр. исп.	218,20		240,98				
2585	Проектирование новой теплотрассы от ТК7 до ЦТП "Бирюсинка-5" с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,09 м в 2-х тр. исп.	5,26		5,81				
2586	Строительство новой теплотрассы от ТК7 до ЦТП "Бирюсинка-5" с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,09 м в 2-х тр. исп.	53,17		58,72				
2587	Проектирование новой теплотрассы от УТ19.2-ГВС до ТК-20-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 36,32 м в 2-х тр. исп.	37,52		41,44				
2588	Строительство новой теплотрассы от УТ19.2-ГВС до ТК-20-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 36,32 м в 2-х тр. исп.	379,36		418,97				
2589	Проектирование новой теплотрассы от УТ19.1-ГВС до УТ19.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,85 м в 2-х тр. исп.	9,14		10,10				
2590	Строительство новой теплотрассы от УТ19.1-ГВС до УТ19.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,85 м в 2-х тр. исп.	92,44		102,09				
2591	Проектирование новой теплотрассы от ТК19-ГВС до УТ19.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 30,1 м в 2-х тр. исп.	31,09		34,34				
2592	Строительство новой теплотрассы от ТК19-ГВС до УТ19.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 30,1 м в 2-х тр. исп.	314,40		347,22				
2593	Проектирование новой теплотрассы от УТ18.3-ГВС до ТК19-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,01 м в 2-х тр. исп.	29,97		33,10				
2594	Строительство новой теплотрассы от УТ18.3-ГВС до ТК19-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,01 м в 2-х тр. исп.	303,01		334,64				
2595	Проектирование новой теплотрассы от УТ18.2-ГВС до УТ18.3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 9,03 м в 2-х тр. исп.	9,33		10,30				
2596	Строительство новой теплотрассы от УТ18.2-ГВС до УТ18.3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 9,03 м в 2-х тр. исп.	94,32		104,17				
2597	Проектирование новой теплотрассы от ТК18-ГВС до УТ18.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 27,38 м в 2-х тр. исп.	28,28		31,24				
2598	Строительство новой теплотрассы от ТК18-ГВС до УТ18.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 27,38 м в 2-х тр. исп.	285,99		315,84				
2599	Проектирование новой теплотрассы от ТК-18.1-ГВС до ТК18-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,05 м в 2-х тр. исп.	30,01		33,14				
2600	Строительство новой теплотрассы от ТК-18.1-ГВС до ТК18-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,05 м в 2-х тр. исп.	303,43		335,11				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2601	Проектирование новой теплотрассы от ТК5-ГВС до ТК4аГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 143,38 м в 2-х тр. исп.	135,65		149,81				
2602	Строительство новой теплотрассы от ТК5-ГВС до ТК4аГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 143,38 м в 2-х тр. исп.	1 371,59		1 514,78				
2603	Проектирование новой теплотрассы от ТК-29-ГВС до Нефтяников, 23 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 22,05 м в 2-х тр. исп.	20,86		23,04				
2604	Строительство новой теплотрассы от ТК-29-ГВС до Нефтяников, 23 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 22,05 м в 2-х тр. исп.	210,93		232,95				
2605	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38-ГВС до ТК-39-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 23,43 м в 2-х тр. исп.	22,17		24,48				
2606	Строительство новой теплотрассы от ТК-38-ГВС до ТК-39-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 23,43 м в 2-х тр. исп.	224,13		247,53				
2607	Проектирование новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до Нефтяников, 12 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 52,98 м в 2-х тр. исп.	50,12		55,36				
2608	Строительство новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до Нефтяников, 12 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 52,98 м в 2-х тр. исп.	506,81		559,72				
2609	Проектирование новой теплотрассы от ТК29-ГВС до ТК30-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 45,26 м в 2-х тр. исп.	42,82		47,29				
2610	Строительство новой теплотрассы от ТК29-ГВС до ТК30-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 45,26 м в 2-х тр. исп.	432,96		478,16				
2611	Проектирование новой теплотрассы от ТК28-ГВС до ТК29-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 24,29 м в 2-х тр. исп.	22,98		25,38				
2612	Строительство новой теплотрассы от ТК28-ГВС до ТК29-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 24,29 м в 2-х тр. исп.	232,36		256,62				
2613	Проектирование новой теплотрассы от ТК27-ГВС до ТК28-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,15 м в 2-х тр. исп.	19,06		21,05				
2614	Строительство новой теплотрассы от ТК27-ГВС до ТК28-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,15 м в 2-х тр. исп.	192,76		212,88				
2615	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 33,48 м в 2-х тр. исп.	31,68		34,98				
2616	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 33,48 м в 2-х тр. исп.	320,27		353,71				
2617	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до Нефтяников, 35 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 51,39 м в 2-х тр. исп.	48,62		53,70				
2618	Строительство новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до Нефтяников, 35 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 51,39 м в 2-х тр. исп.	491,60		542,93				
2619	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 11,22 м в 2-х тр. исп.	10,62		11,72				
2620	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 11,22 м в 2-х тр. исп.	107,33		118,54				
2621	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до пер. Рабочий, 1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 10,51 м в 2-х тр. исп.	9,94		10,98				
2622	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до пер. Рабочий, 1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 10,51 м в 2-х тр. исп.	100,54		111,04				
2623	Проектирование новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до Нефтяников, 33 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 21,46 м в 2-х тр. исп.	20,30		22,42				
2624	Строительство новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до Нефтяников, 33 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 21,46 м в 2-х тр. исп.	205,29		226,72				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2625	Проектирование новой теплотрассы от ТК-51-ГВС до ТК-51.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 24,26 м в 2-х тр. исп.	22,95		25,35				
2626	Строительство новой теплотрассы от ТК-51-ГВС до ТК-51.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 24,26 м в 2-х тр. исп.	232,07		256,30				
2627	Проектирование новой теплотрассы от ТК-50-ГВС до ТК-51-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 37,78 м в 2-х тр. исп.	35,74		39,48				
2628	Строительство новой теплотрассы от ТК-50-ГВС до ТК-51-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 37,78 м в 2-х тр. исп.	361,41		399,14				
2629	Проектирование новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до ТК-50-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,36 м в 2-х тр. исп.	7,91		8,74				
2630	Строительство новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до ТК-50-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,36 м в 2-х тр. исп.	79,97		88,32				
2631	Проектирование новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до ТК-49-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 15,94 м в 2-х тр. исп.	15,08		16,66				
2632	Строительство новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до ТК-49-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 15,94 м в 2-х тр. исп.	152,48		168,40				
2633	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1 до Нефтяников, 14 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 148,98 м в 2-х тр. исп.	140,95		155,66				
2634	Строительство новой теплотрассы от ТК-1 до Нефтяников, 14 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 148,98 м в 2-х тр. исп.	1 425,16		1 573,94				
2635	Проектирование новой теплотрассы от ТК195-ГВС до ТК-192.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 21,39 м в 2-х тр. исп.	20,24		22,35				
2636	Строительство новой теплотрассы от ТК195-ГВС до ТК-192.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 21,39 м в 2-х тр. исп.	204,62		225,98				
2637	Проектирование новой теплотрассы от ТК195-ГВС до ТК198-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 77,03 м в 2-х тр. исп.	72,88		80,49				
2638	Строительство новой теплотрассы от ТК195-ГВС до ТК198-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 77,03 м в 2-х тр. исп.	736,88		813,81				
2639	Проектирование новой теплотрассы от ТК5-ГВС до ТК6-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 126,17 м в 2-х тр. исп.	119,37		131,83				
2640	Строительство новой теплотрассы от ТК5-ГВС до ТК6-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 126,17 м в 2-х тр. исп.	1 206,96		1 332,96				
2641	Проектирование новой теплотрассы от ТК4аГВС до ТК3-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 61,88 м в 2-х тр. исп.	58,54		64,66				
2642	Строительство новой теплотрассы от ТК4аГВС до ТК3-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 61,88 м в 2-х тр. исп.	591,95		653,75				
2643	Проектирование новой теплотрассы от ТК41а1-ГВС до Коммунальная, 7 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 8,7 м в 2-х тр. исп.	8,23		9,09				
2644	Строительство новой теплотрассы от ТК41а1-ГВС до Коммунальная, 7 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 8,7 м в 2-х тр. исп.	83,23		91,91				
2645	Проектирование новой теплотрассы от ТК4аГВС до ТК41а1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,29 м в 2-х тр. исп.	31,50		34,78				
2646	Строительство новой теплотрассы от ТК4аГВС до ТК41а1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,29 м в 2-х тр. исп.	318,46		351,70				
2647	Проектирование новой теплотрассы от ТК-67-ГВС до ТК-72-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 89,54 м в 2-х тр. исп.	84,71		93,56				
2648	Строительство новой теплотрассы от ТК-67-ГВС до ТК-72-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 89,54 м в 2-х тр. исп.	856,55		945,97				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2649	Проектирование новой теплотрассы от УТ-ТК-66 до ТК-67-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 42,76 м в 2-х тр. исп.	40,46		44,68				
2650	Строительство новой теплотрассы от УТ-ТК-66 до ТК-67-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 42,76 м в 2-х тр. исп.	409,05		451,75				
2651	Проектирование новой теплотрассы от ТК-28-ГВС до Нефтяников, 24 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 7,93 м в 2-х тр. исп.	7,50		8,29				
2652	Строительство новой теплотрассы от ТК-28-ГВС до Нефтяников, 24 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 7,93 м в 2-х тр. исп.	75,86		83,78				
2653	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36-ГВС до Нефтяников, 21 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 17,48 м в 2-х тр. исп.	16,54		18,26				
2654	Строительство новой теплотрассы от ТК-36-ГВС до Нефтяников, 21 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 17,48 м в 2-х тр. исп.	167,22		184,67				
2655	Проектирование новой теплотрассы от ТК-33-ГВС до Нефтяников, 3 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,46 м в 2-х тр. исп.	18,41		20,33				
2656	Строительство новой теплотрассы от ТК-33-ГВС до Нефтяников, 3 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,46 м в 2-х тр. исп.	186,16		205,59				
2657	Проектирование новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до Нефтяников, 19А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 30,53 м в 2-х тр. исп.	28,88		31,90				
2658	Строительство новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до Нефтяников, 19А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 30,53 м в 2-х тр. исп.	292,05		322,54				
2659	Проектирование новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до Нефтяников, 21А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 32,47 м в 2-х тр. исп.	30,72		33,93				
2660	Строительство новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до Нефтяников, 21А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 32,47 м в 2-х тр. исп.	310,61		343,04				
2661	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38-ГВС до Нефтяников, 13 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 38,03 м в 2-х тр. исп.	35,98		39,74				
2662	Строительство новой теплотрассы от ТК-38-ГВС до Нефтяников, 13 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 38,03 м в 2-х тр. исп.	363,80		401,78				
2663	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до Нефтяников, 9 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,33 м в 2-х тр. исп.	10,72		11,84				
2664	Строительство новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до Нефтяников, 9 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,33 м в 2-х тр. исп.	108,38		119,70				
2665	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до Нефтяников, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 61,63 м в 2-х тр. исп.	58,31		64,40				
2666	Строительство новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до Нефтяников, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 61,63 м в 2-х тр. исп.	589,56		651,11				
2667	Проектирование новой теплотрассы от ТК-41-ГВС до Нефтяников, 17 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 13,51 м в 2-х тр. исп.	12,78		14,12				
2668	Строительство новой теплотрассы от ТК-41-ГВС до Нефтяников, 17 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 13,51 м в 2-х тр. исп.	129,24		142,73				
2669	Проектирование новой теплотрассы от ТК-41-ГВС до Нефтяников, 19 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 17,34 м в 2-х тр. исп.	16,41		18,12				
2670	Строительство новой теплотрассы от ТК-41-ГВС до Нефтяников, 19 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 17,34 м в 2-х тр. исп.	165,88		183,19				
2671	Проектирование новой теплотрассы от ТК-42-ГВС до Нефтяников, 15 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,28 м в 2-х тр. исп.	10,67		11,79				
2672	Строительство новой теплотрассы от ТК-42-ГВС до Нефтяников, 15 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,28 м в 2-х тр. исп.	107,91		119,17				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2673	Проектирование новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до Нефтяников, 11 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 14,23 м в 2-х тр. исп.	13,46		14,87				
2674	Строительство новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до Нефтяников, 11 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 14,23 м в 2-х тр. исп.	136,13		150,34				
2675	Проектирование новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до Нефтяников, 7А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 15,86 м в 2-х тр. исп.	15,01		16,57				
2676	Строительство новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до Нефтяников, 7А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 15,86 м в 2-х тр. исп.	151,72		167,56				
2677	Проектирование новой теплотрассы от ТК-45-ГВС до Нефтяников, 1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,42 м в 2-х тр. исп.	31,62		34,92				
2678	Строительство новой теплотрассы от ТК-45-ГВС до Нефтяников, 1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,42 м в 2-х тр. исп.	319,70		353,08				
2679	Проектирование новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до Нефтяников, 10В с диаметром с 2Дн45 мм длиной 48,54 м в 2-х тр. исп.	45,92		50,72				
2680	Строительство новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до Нефтяников, 10В с диаметром с 2Дн45 мм длиной 48,54 м в 2-х тр. исп.	464,34		512,82				
2681	Проектирование новой теплотрассы от ТК31-ГВС до ТК32-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 39,35 м в 2-х тр. исп.	37,23		41,12				
2682	Строительство новой теплотрассы от ТК31-ГВС до ТК32-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 39,35 м в 2-х тр. исп.	376,43		415,73				
2683	Проектирование новой теплотрассы от ТК30-ГВС до ТК31-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 36,54 м в 2-х тр. исп.	34,57		38,18				
2684	Строительство новой теплотрассы от ТК30-ГВС до ТК31-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 36,54 м в 2-х тр. исп.	349,55		386,04				
2685	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,89 м в 2-х тр. исп.	11,25		12,42				
2686	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,89 м в 2-х тр. исп.	113,74		125,62				
2687	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до пер. Рабочий, 2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 7,5 м в 2-х тр. исп.	7,10		7,84				
2688	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до пер. Рабочий, 2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 7,5 м в 2-х тр. исп.	71,75		79,24				
2689	Проектирование новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до ТК-17-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 73,98 м в 2-х тр. исп.	69,99		77,30				
2690	Строительство новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до ТК-17-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 73,98 м в 2-х тр. исп.	707,70		781,58				
2691	Проектирование новой теплотрассы от ТК-20-ГВС до ТК-18-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 74,3 м в 2-х тр. исп.	70,30		77,63				
2692	Строительство новой теплотрассы от ТК-20-ГВС до ТК-18-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 74,3 м в 2-х тр. исп.	710,76		784,96				
2693	Проектирование новой теплотрассы от ТК-51.2-ГВС до ТК-51.3-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 43,66 м в 2-х тр. исп.	41,31		45,62				
2694	Строительство новой теплотрассы от ТК-51.2-ГВС до ТК-51.3-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 43,66 м в 2-х тр. исп.	417,66		461,26				
2695	Проектирование новой теплотрассы от ТК-51.1-ГВС до ТК-51.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 57,1 м в 2-х тр. исп.	54,02		59,66				
2696	Строительство новой теплотрассы от ТК-51.1-ГВС до ТК-51.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 57,1 м в 2-х тр. исп.	546,22		603,25				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2697	Проектирование новой теплотрассы от ТК-51.1-ГВС до ТК-52-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 68,51 м в 2-х тр. исп.	64,82		71,58				
2698	Строительство новой теплотрассы от ТК-51.1-ГВС до ТК-52-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 68,51 м в 2-х тр. исп.	655,37		723,79				
2699	Проектирование новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до Шевченко, 25 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 24,62 м в 2-х тр. исп.	23,29		25,72				
2700	Строительство новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до Шевченко, 25 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 24,62 м в 2-х тр. исп.	235,52		260,11				
2701	Проектирование новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до Шевченко, 22 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	39,74		43,88				
2702	Строительство новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до Шевченко, 22 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 42 м в 2-х тр. исп.	401,78		443,72				
2703	Проектирование новой теплотрассы от ТК7-ГВС до ТК10-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 78,9 м в 2-х тр. исп.	74,65		82,44				
2704	Строительство новой теплотрассы от ТК7-ГВС до ТК10-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 78,9 м в 2-х тр. исп.	754,77		833,56				
2705	Проектирование новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до Грибоедова, 39А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 198,4 м в 2-х тр. исп.	187,71		207,30				
2706	Строительство новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до Грибоедова, 39А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 198,4 м в 2-х тр. исп.	1 897,91		2 096,06				
2707	Проектирование новой теплотрассы от ТК-192.1-ГВС до ТК-22-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 73,05 м в 2-х тр. исп.	69,11		76,33				
2708	Строительство новой теплотрассы от ТК-192.1-ГВС до ТК-22-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 73,05 м в 2-х тр. исп.	698,80		771,76				
2709	Проектирование новой теплотрассы от ТК-192.1-ГВС до ТК192.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,24 м в 2-х тр. исп.	10,63		11,74				
2710	Строительство новой теплотрассы от ТК-192.1-ГВС до ТК192.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,24 м в 2-х тр. исп.	107,52		118,75				
2711	Проектирование новой теплотрассы от УТ20.4-ГВС до ТК-21-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 26,06 м в 2-х тр. исп.	24,66		27,23				
2712	Строительство новой теплотрассы от УТ20.4-ГВС до ТК-21-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 26,06 м в 2-х тр. исп.	249,29		275,32				
2713	Проектирование новой теплотрассы от УТ20.3-ГВС до УТ20.4-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 8,84 м в 2-х тр. исп.	8,36		9,24				
2714	Строительство новой теплотрассы от УТ20.3-ГВС до УТ20.4-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 8,84 м в 2-х тр. исп.	84,56		93,39				
2715	Проектирование новой теплотрассы от ТК-20-ГВС до УТ20.3-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,49 м в 2-х тр. исп.	31,68		34,99				
2716	Строительство новой теплотрассы от ТК-20-ГВС до УТ20.3-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,49 м в 2-х тр. исп.	320,37		353,82				
2717	Проектирование новой теплотрассы от ТК204ГВС до ТК205ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 35,93 м в 2-х тр. исп.	33,99		37,54				
2718	Строительство новой теплотрассы от ТК204ГВС до ТК205ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 35,93 м в 2-х тр. исп.	343,71		379,59				
2719	Проектирование новой теплотрассы от ТК-20-ГВС до ТК204ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 13,87 м в 2-х тр. исп.	13,12		14,49				
2720	Строительство новой теплотрассы от ТК-20-ГВС до ТК204ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 13,87 м в 2-х тр. исп.	132,68		146,53				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2721	Проектирование новой теплотрассы от ТК198-ГВС до ТК1981-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,11 м в 2-х тр. исп.	31,33		34,60				
2722	Строительство новой теплотрассы от ТК198-ГВС до ТК1981-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,11 м в 2-х тр. исп.	316,73		349,80				
2723	Проектирование новой теплотрассы от ТК198-ГВС до ТК199-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 37,58 м в 2-х тр. исп.	35,55		39,27				
2724	Строительство новой теплотрассы от ТК198-ГВС до ТК199-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 37,58 м в 2-х тр. исп.	359,49		397,03				
2725	Проектирование новой теплотрассы от ТК3-ГВС до ТК31-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,34 м в 2-х тр. исп.	10,73		11,85				
2726	Строительство новой теплотрассы от ТК3-ГВС до ТК31-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,34 м в 2-х тр. исп.	108,48		119,80				
2727	Проектирование новой теплотрассы от ТК31-ГВС до ТК31а-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 2,7 м в 2-х тр. исп.	2,55		2,82				
2728	Строительство новой теплотрассы от ТК31-ГВС до ТК31а-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 2,7 м в 2-х тр. исп.	25,83		28,53				
2729	Проектирование новой теплотрассы от ТК31а-ГВС до ТК32-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 21,31 м в 2-х тр. исп.	20,16		22,27				
2730	Строительство новой теплотрассы от ТК31а-ГВС до ТК32-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 21,31 м в 2-х тр. исп.	203,85		225,14				
2731	Проектирование новой теплотрассы от ТК6-ГВС до ТК61-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 3,18 м в 2-х тр. исп.	3,01		3,32				
2732	Строительство новой теплотрассы от ТК6-ГВС до ТК61-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 3,18 м в 2-х тр. исп.	30,42		33,60				
2733	Проектирование новой теплотрассы от ТК6-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 23,38 м в 2-х тр. исп.	22,12		24,43				
2734	Строительство новой теплотрассы от ТК6-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 23,38 м в 2-х тр. исп.	223,66		247,01				
2735	Проектирование новой теплотрассы от ТК-73-ГВС до Бирюсинская, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,54 м в 2-х тр. исп.	13,13		14,50				
2736	Строительство новой теплотрассы от ТК-73-ГВС до Бирюсинская, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,54 м в 2-х тр. исп.	132,78		146,65				
2737	Проектирование новой теплотрассы от ТК-73-ГВС до Бирюсинская, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,43 м в 2-х тр. исп.	10,66		11,78				
2738	Строительство новой теплотрассы от ТК-73-ГВС до Бирюсинская, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,43 м в 2-х тр. исп.	107,82		119,07				
2739	Проектирование новой теплотрассы от ТК-72-ГВС до ТК-73-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,89 м в 2-х тр. исп.	26,91		29,72				
2740	Строительство новой теплотрассы от ТК-72-ГВС до ТК-73-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,89 м в 2-х тр. исп.	272,07		300,47				
2741	Проектирование новой теплотрассы от УТ-72-ГВС до Бирюсинская, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 40,33 м в 2-х тр. исп.	32,02		35,36				
2742	Строительство новой теплотрассы от УТ-72-ГВС до Бирюсинская, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 40,33 м в 2-х тр. исп.	323,77		357,57				
2743	Проектирование новой теплотрассы от УТ-72-ГВС до Бирюсинская, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,14 м в 2-х тр. исп.	4,08		4,51				
2744	Строительство новой теплотрассы от УТ-72-ГВС до Бирюсинская, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,14 м в 2-х тр. исп.	41,26		45,57				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2745	Проектирование новой теплотрассы от ТК-72-ГВС до УТ-72-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,58 м в 2-х тр. исп.	7,61		8,40				
2746	Строительство новой теплотрассы от ТК-72-ГВС до УТ-72-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,58 м в 2-х тр. исп.	76,91		84,94				
2747	Проектирование новой теплотрассы от ТК-24-ГВС до Нефтяников, 23А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 32,96 м в 2-х тр. исп.	26,17		28,90				
2748	Строительство новой теплотрассы от ТК-24-ГВС до Нефтяников, 23А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 32,96 м в 2-х тр. исп.	264,60		292,23				
2749	Проектирование новой теплотрассы от ТК32-ГВС до Щусева, 43 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 78,59 м в 2-х тр. исп.	62,40		68,91				
2750	Строительство новой теплотрассы от ТК32-ГВС до Щусева, 43 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 78,59 м в 2-х тр. исп.	630,92		696,79				
2751	Проектирование новой теплотрассы от ТК32-ГВС до Щусева, 41 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 41,5 м в 2-х тр. исп.	32,95		36,39				
2752	Строительство новой теплотрассы от ТК32-ГВС до Щусева, 41 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 41,5 м в 2-х тр. исп.	333,16		367,94				
2753	Проектирование новой теплотрассы от ТК31-ГВС до Щусева, 39 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 37,86 м в 2-х тр. исп.	30,06		33,20				
2754	Строительство новой теплотрассы от ТК31-ГВС до Щусева, 39 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 37,86 м в 2-х тр. исп.	303,94		335,67				
2755	Проектирование новой теплотрассы от ТК30-ГВС до Щусева, 37 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,92 м в 2-х тр. исп.	29,31		32,37				
2756	Строительство новой теплотрассы от ТК30-ГВС до Щусева, 37 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,92 м в 2-х тр. исп.	296,39		327,34				
2757	Проектирование новой теплотрассы от ТК29-ГВС до Щусева, 35 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 25,05 м в 2-х тр. исп.	19,89		21,97				
2758	Строительство новой теплотрассы от ТК29-ГВС до Щусева, 35 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 25,05 м в 2-х тр. исп.	201,10		222,10				
2759	Проектирование новой теплотрассы от ТК28-ГВС до Щусева, 33 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,87 м в 2-х тр. исп.	12,60		13,92				
2760	Строительство новой теплотрассы от ТК28-ГВС до Щусева, 33 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,87 м в 2-х тр. исп.	127,40		140,70				
2761	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до Нефтяников, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 152,28 м в 2-х тр. исп.	120,91		133,53				
2762	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до Нефтяников, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 152,28 м в 2-х тр. исп.	1 222,50		1 350,13				
2763	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до пер. Рабочий, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 41,13 м в 2-х тр. исп.	32,66		36,07				
2764	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до пер. Рабочий, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 41,13 м в 2-х тр. исп.	330,19		364,66				
2765	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 38,47 м в 2-х тр. исп.	30,54		33,73				
2766	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 38,47 м в 2-х тр. исп.	308,84		341,08				
2767	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до пер. Рабочий, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 46,6 м в 2-х тр. исп.	37,00		40,86				
2768	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до пер. Рабочий, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 46,6 м в 2-х тр. исп.	374,10		413,16				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2769	Проектирование новой теплотрассы от УТ-15.1-ГВС до Шевченко, 26 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 50,99 м в 2-х тр. исп.	40,48		44,71				
2770	Строительство новой теплотрассы от УТ-15.1-ГВС до Шевченко, 26 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 50,99 м в 2-х тр. исп.	409,35		452,08				
2771	Проектирование новой теплотрассы от УТ-15.1-ГВС до Шевченко, 24 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 26,51 м в 2-х тр. исп.	21,05		23,25				
2772	Строительство новой теплотрассы от УТ-15.1-ГВС до Шевченко, 24 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 26,51 м в 2-х тр. исп.	212,82		235,04				
2773	Проектирование новой теплотрассы от ТК-16-ГВС до УТ-15.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,75 м в 2-х тр. исп.	24,41		26,96				
2774	Строительство новой теплотрассы от ТК-16-ГВС до УТ-15.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,75 м в 2-х тр. исп.	246,86		272,63				
2775	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК-16-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 38,01 м в 2-х тр. исп.	30,18		33,33				
2776	Строительство новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК-16-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 38,01 м в 2-х тр. исп.	305,14		337,00				
2777	Проектирование новой теплотрассы от ТК-52-ГВС до Шевченко, 27А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 50,41 м в 2-х тр. исп.	40,02		44,20				
2778	Строительство новой теплотрассы от ТК-52-ГВС до Шевченко, 27А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 50,41 м в 2-х тр. исп.	404,69		446,94				
2779	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК-52-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,74 м в 2-х тр. исп.	10,12		11,17				
2780	Строительство новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК-52-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,74 м в 2-х тр. исп.	102,28		112,95				
2781	Проектирование новой теплотрассы от ТК-51.4-ГВС до Зеленая, 11А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,98 м в 2-х тр. исп.	35,71		39,44				
2782	Строительство новой теплотрассы от ТК-51.4-ГВС до Зеленая, 11А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,98 м в 2-х тр. исп.	361,10		398,80				
2783	Проектирование новой теплотрассы от ТК-51.4-ГВС до Зеленая, 11Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,35 м в 2-х тр. исп.	7,42		8,20				
2784	Строительство новой теплотрассы от ТК-51.4-ГВС до Зеленая, 11Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,35 м в 2-х тр. исп.	75,06		82,90				
2785	Проектирование новой теплотрассы от ТК-51.3-ГВС до ТК-51.4-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,65 м в 2-х тр. исп.	26,72		29,51				
2786	Строительство новой теплотрассы от ТК-51.3-ГВС до ТК-51.4-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,65 м в 2-х тр. исп.	270,14		298,34				
2787	Проектирование новой теплотрассы от ТК-51.3-ГВС до Зеленая, 20 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,64 м в 2-х тр. исп.	6,07		6,70				
2788	Строительство новой теплотрассы от ТК-51.3-ГВС до Зеленая, 20 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,64 м в 2-х тр. исп.	61,33		67,74				
2789	Проектирование новой теплотрассы от ТК-51.2-ГВС до Зеленая, 31 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,05 м в 2-х тр. исп.	9,57		10,57				
2790	Строительство новой теплотрассы от ТК-51.2-ГВС до Зеленая, 31 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,05 м в 2-х тр. исп.	96,74		106,84				
2791	Проектирование новой теплотрассы от ТК-52-ГВС до Зеленая, 21 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 186,73 м в 2-х тр. исп.	148,26		163,74				
2792	Строительство новой теплотрассы от ТК-52-ГВС до Зеленая, 21 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 186,73 м в 2-х тр. исп.	1 499,06		1 655,56				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2793	Проектирование новой теплотрассы от ТК-52-ГВС до Зеленая, 26 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 77,13 м в 2-х тр. исп.	61,24		67,63				
2794	Строительство новой теплотрассы от ТК-52-ГВС до Зеленая, 26 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 77,13 м в 2-х тр. исп.	619,20		683,84				
2795	Проектирование новой теплотрассы от ТК-52-ГВС до Зеленая, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,72 м в 2-х тр. исп.	26,77		29,57				
2796	Строительство новой теплотрассы от ТК-52-ГВС до Зеленая, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,72 м в 2-х тр. исп.	270,70		298,96				
2797	Проектирование новой теплотрассы от ТК-52-ГВС до Зеленая, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 22,52 м в 2-х тр. исп.	17,88		19,75				
2798	Строительство новой теплотрассы от ТК-52-ГВС до Зеленая, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 22,52 м в 2-х тр. исп.	180,79		199,66				
2799	Проектирование новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до Шевченко, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,43 м в 2-х тр. исп.	15,43		17,04				
2800	Строительство новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до Шевченко, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,43 м в 2-х тр. исп.	155,98		172,27				
2801	Проектирование новой теплотрассы от ТК-47-ГВС до Шевченко, 20 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,57 м в 2-х тр. исп.	8,39		9,27				
2802	Строительство новой теплотрассы от ТК-47-ГВС до Шевченко, 20 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,57 м в 2-х тр. исп.	84,86		93,71				
2803	Проектирование новой теплотрассы от ТК-21-ГВС до Нефтяников, 25 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,09 м в 2-х тр. исп.	15,16		16,74				
2804	Строительство новой теплотрассы от ТК-21-ГВС до Нефтяников, 25 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,09 м в 2-х тр. исп.	153,25		169,25				
2805	Проектирование новой теплотрассы от ТК-71-ГВС до Азовская, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 111,91 м в 2-х тр. исп.	88,85		98,13				
2806	Строительство новой теплотрассы от ТК-71-ГВС до Азовская, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 111,91 м в 2-х тр. исп.	898,41		992,20				
2807	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-1-ГВС до Черноморская, 28 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,99 м в 2-х тр. исп.	8,73		9,64				
2808	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-1-ГВС до Черноморская, 28 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,99 м в 2-х тр. исп.	88,23		97,44				
2809	Проектирование новой теплотрассы от ТК7-ГВС до ТК-5-1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 280,19 м в 2-х тр. исп.	222,46		245,69				
2810	Строительство новой теплотрассы от ТК7-ГВС до ТК-5-1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 280,19 м в 2-х тр. исп.	2 249,36		2 484,19				
2811	Проектирование новой теплотрассы от ТК-12-ГВС до Щусева, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,22 м в 2-х тр. исп.	8,91		9,84				
2812	Строительство новой теплотрассы от ТК-12-ГВС до Щусева, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,22 м в 2-х тр. исп.	90,07		99,48				
2813	Проектирование новой теплотрассы от ТК11-ГВС до ТК-12-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 37,27 м в 2-х тр. исп.	29,59		32,68				
2814	Строительство новой теплотрассы от ТК11-ГВС до ТК-12-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 37,27 м в 2-х тр. исп.	299,20		330,44				
2815	Проектирование новой теплотрассы от ТК11-ГВС до Щусева, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,52 м в 2-х тр. исп.	9,15		10,10				
2816	Строительство новой теплотрассы от ТК11-ГВС до Щусева, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,52 м в 2-х тр. исп.	92,48		102,14				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2817	Проектирование новой теплотрассы от ТК10-ГВС до ТК11-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,06 м в 2-х тр. исп.	14,34		15,84				
2818	Строительство новой теплотрассы от ТК10-ГВС до ТК11-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,06 м в 2-х тр. исп.	144,99		160,12				
2819	Проектирование новой теплотрассы от ТК10-ГВС до Щусева, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,15 м в 2-х тр. исп.	7,26		8,02				
2820	Строительство новой теплотрассы от ТК10-ГВС до Щусева, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,15 м в 2-х тр. исп.	73,46		81,12				
2821	Проектирование новой теплотрассы от ТК7-ГВС до Грибоедова, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,39 м в 2-х тр. исп.	22,54		24,89				
2822	Строительство новой теплотрассы от ТК7-ГВС до Грибоедова, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,39 м в 2-х тр. исп.	227,91		251,71				
2823	Проектирование новой теплотрассы от ТК-214-ГВС до Комсомольская, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 4,26 м в 2-х тр. исп.	3,38		3,74				
2824	Строительство новой теплотрассы от ТК-214-ГВС до Комсомольская, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 4,26 м в 2-х тр. исп.	34,20		37,77				
2825	Проектирование новой теплотрассы от ТК-213-ГВС до ТК-214-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 47,91 м в 2-х тр. исп.	38,04		42,01				
2826	Строительство новой теплотрассы от ТК-213-ГВС до ТК-214-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 47,91 м в 2-х тр. исп.	384,62		424,77				
2827	Проектирование новой теплотрассы от ТК-212-ГВС до ТК-213-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	24,61		27,18				
2828	Строительство новой теплотрассы от ТК-212-ГВС до ТК-213-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31 м в 2-х тр. исп.	248,87		274,85				
2829	Проектирование новой теплотрассы от ТК-212-ГВС до Комсомольская, 10 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,33 м в 2-х тр. исп.	4,23		4,67				
2830	Строительство новой теплотрассы от ТК-212-ГВС до Комсомольская, 10 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,33 м в 2-х тр. исп.	42,79		47,26				
2831	Проектирование новой теплотрассы от ТК-211а-ГВС до ТК-212-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,55 м в 2-х тр. исп.	26,64		29,42				
2832	Строительство новой теплотрассы от ТК-211а-ГВС до ТК-212-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,55 м в 2-х тр. исп.	269,34		297,46				
2833	Проектирование новой теплотрассы от ТК-211-ГВС до ТК-211а-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,87 м в 2-х тр. исп.	11,81		13,04				
2834	Строительство новой теплотрассы от ТК-211-ГВС до ТК-211а-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,87 м в 2-х тр. исп.	119,38		131,84				
2835	Проектирование новой теплотрассы от ТК-21-ГВС до ТК-211-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	20,64		22,80				
2836	Строительство новой теплотрассы от ТК-21-ГВС до ТК-211-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 26 м в 2-х тр. исп.	208,73		230,52				
2837	Проектирование новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до Щусева, 2А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,4 м в 2-х тр. исп.	19,37		21,40				
2838	Строительство новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до Щусева, 2А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,4 м в 2-х тр. исп.	195,88		216,33				
2839	Проектирование новой теплотрассы от ТК-216-ГВС до Комсомольская, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 54,5 м в 2-х тр. исп.	43,27		47,79				
2840	Строительство новой теплотрассы от ТК-216-ГВС до Комсомольская, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 54,5 м в 2-х тр. исп.	437,52		483,20				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2841	Проектирование новой теплотрассы от ТК-215-ГВС до ТК-216-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,02 м в 2-х тр. исп.	34,95		38,60				
2842	Строительство новой теплотрассы от ТК-215-ГВС до ТК-216-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,02 м в 2-х тр. исп.	353,39		390,29				
2843	Проектирование новой теплотрассы от ТК-21-ГВС до ТК-215-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,31 м в 2-х тр. исп.	13,74		15,18				
2844	Строительство новой теплотрассы от ТК-21-ГВС до ТК-215-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,31 м в 2-х тр. исп.	138,96		153,47				
2845	Проектирование новой теплотрассы от ТК203-ГВС до Комсомольская, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,36 м в 2-х тр. исп.	9,02		9,96				
2846	Строительство новой теплотрассы от ТК203-ГВС до Комсомольская, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,36 м в 2-х тр. исп.	91,20		100,72				
2847	Проектирование новой теплотрассы от ТК192.2-ГВС до Щусева, 27А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 46,99 м в 2-х тр. исп.	37,31		41,20				
2848	Строительство новой теплотрассы от ТК192.2-ГВС до Щусева, 27А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 46,99 м в 2-х тр. исп.	377,23		416,62				
2849	Проектирование новой теплотрассы от УТ202.3-ГВС до ТК203-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,66 м в 2-х тр. исп.	21,96		24,25				
2850	Строительство новой теплотрассы от УТ202.3-ГВС до ТК203-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,66 м в 2-х тр. исп.	222,05		245,24				
2851	Проектирование новой теплотрассы от ТК192.2-ГВС до Щусева, 25А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,68 м в 2-х тр. исп.	9,27		10,24				
2852	Строительство новой теплотрассы от ТК192.2-ГВС до Щусева, 25А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,68 м в 2-х тр. исп.	93,77		103,56				
2853	Проектирование новой теплотрассы от УТ202.2-ГВС до УТ202.3-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,87 м в 2-х тр. исп.	7,04		7,78				
2854	Строительство новой теплотрассы от УТ202.2-ГВС до УТ202.3-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,87 м в 2-х тр. исп.	71,21		78,64				
2855	Проектирование новой теплотрассы от ТК202-ГВС до УТ202.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 25,77 м в 2-х тр. исп.	20,46		22,60				
2856	Строительство новой теплотрассы от ТК202-ГВС до УТ202.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 25,77 м в 2-х тр. исп.	206,88		228,48				
2857	Проектирование новой теплотрассы от ТК202-ГВС до Комсомольская, 11 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,1 м в 2-х тр. исп.	10,40		11,49				
2858	Строительство новой теплотрассы от ТК202-ГВС до Комсомольская, 11 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,1 м в 2-х тр. исп.	105,17		116,15				
2859	Проектирование новой теплотрассы от ТК201-ГВС до ТК202-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 41,02 м в 2-х тр. исп.	32,57		35,97				
2860	Строительство новой теплотрассы от ТК201-ГВС до ТК202-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 41,02 м в 2-х тр. исп.	329,31		363,69				
2861	Проектирование новой теплотрассы от ТК201-ГВС до Комсомольская, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,28 м в 2-х тр. исп.	9,75		10,77				
2862	Строительство новой теплотрассы от ТК201-ГВС до Комсомольская, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,28 м в 2-х тр. исп.	98,58		108,88				
2863	Проектирование новой теплотрассы от УТ20.2-ГВС до ТК201-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,93 м в 2-х тр. исп.	15,82		17,48				
2864	Строительство новой теплотрассы от УТ20.2-ГВС до ТК201-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,93 м в 2-х тр. исп.	160,00		176,70				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2865	Проектирование новой теплотрассы от УТ20.1-ГВС до УТ20.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,86 м в 2-х тр. исп.	7,03		7,77				
2866	Строительство новой теплотрассы от УТ20.1-ГВС до УТ20.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,86 м в 2-х тр. исп.	71,13		78,55				
2867	Проектирование новой теплотрассы от ТК-20-ГВС до УТ20.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 2,38 м в 2-х тр. исп.	1,89		2,09				
2868	Строительство новой теплотрассы от ТК-20-ГВС до УТ20.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 2,38 м в 2-х тр. исп.	19,11		21,10				
2869	Проектирование новой теплотрассы от ТК206ГВС до Комсомольская, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,06 м в 2-х тр. исп.	10,37		11,45				
2870	Строительство новой теплотрассы от ТК206ГВС до Комсомольская, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,06 м в 2-х тр. исп.	104,85		115,79				
2871	Проектирование новой теплотрассы от ТК205ГВС до ТК206ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 40,2 м в 2-х тр. исп.	31,92		35,25				
2872	Строительство новой теплотрассы от ТК205ГВС до ТК206ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 40,2 м в 2-х тр. исп.	322,72		356,42				
2873	Проектирование новой теплотрассы от ТК205ГВС до Комсомольская, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,49 м в 2-х тр. исп.	11,50		12,71				
2874	Строительство новой теплотрассы от ТК205ГВС до Комсомольская, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,49 м в 2-х тр. исп.	116,33		128,47				
2875	Проектирование новой теплотрассы от ТК205ГВС до Звезднинская, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,75 м в 2-х тр. исп.	14,89		16,44				
2876	Строительство новой теплотрассы от ТК205ГВС до Звезднинская, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,75 м в 2-х тр. исп.	150,52		166,24				
2877	Проектирование новой теплотрассы от ТК1981-ГВС до Щусева, 316 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,8 м в 2-х тр. исп.	22,07		24,38				
2878	Строительство новой теплотрассы от ТК1981-ГВС до Щусева, 316 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,8 м в 2-х тр. исп.	223,18		246,48				
2879	Проектирование новой теплотрассы от ТК1981-ГВС до Щусева, 316 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,74 м в 2-х тр. исп.	7,73		8,54				
2880	Строительство новой теплотрассы от ТК1981-ГВС до Щусева, 316 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,74 м в 2-х тр. исп.	78,19		86,36				
2881	Проектирование новой теплотрассы от ТК199-ГВС до Щусева, 31В с диаметром с 2Дн32 мм длиной 57,68 м в 2-х тр. исп.	45,80		50,58				
2882	Строительство новой теплотрассы от ТК199-ГВС до Щусева, 31В с диаметром с 2Дн32 мм длиной 57,68 м в 2-х тр. исп.	463,05		511,40				
2883	Проектирование новой теплотрассы от ТК199-ГВС до Щусева, 29В с диаметром с 2Дн32 мм длиной 39,99 м в 2-х тр. исп.	31,75		35,07				
2884	Строительство новой теплотрассы от ТК199-ГВС до Щусева, 29В с диаметром с 2Дн32 мм длиной 39,99 м в 2-х тр. исп.	321,04		354,55				
2885	Проектирование новой теплотрассы от ТК195-ГВС до Щусева, 25Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,6 м в 2-х тр. исп.	13,18		14,56				
2886	Строительство новой теплотрассы от ТК195-ГВС до Щусева, 25Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,6 м в 2-х тр. исп.	133,26		147,18				
2887	Проектирование новой теплотрассы от ТК32-ГВС до Коммунальная, 10 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,37 м в 2-х тр. исп.	9,03		9,97				
2888	Строительство новой теплотрассы от ТК32-ГВС до Коммунальная, 10 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,37 м в 2-х тр. исп.	91,28		100,81				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2889	Проектирование новой теплотрассы от ТК32-ГВС до ТК34-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 97,83 м в 2-х тр. исп.	77,67		85,78				
2890	Строительство новой теплотрассы от ТК32-ГВС до ТК34-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 97,83 м в 2-х тр. исп.	785,38		867,37				
2891	Проектирование новой теплотрассы от ТК34-ГВС до Коммунальная, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,96 м в 2-х тр. исп.	9,50		10,49				
2892	Строительство новой теплотрассы от ТК34-ГВС до Коммунальная, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,96 м в 2-х тр. исп.	96,01		106,04				
2893	Проектирование новой теплотрассы от ТК34-ГВС до ТК35-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,28 м в 2-х тр. исп.	28,81		31,81				
2894	Строительство новой теплотрассы от ТК34-ГВС до ТК35-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,28 м в 2-х тр. исп.	291,25		321,66				
2895	Проектирование новой теплотрассы от ТК35-ГВС до Коммунальная, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,92 м в 2-х тр. исп.	10,26		11,33				
2896	Строительство новой теплотрассы от ТК35-ГВС до Коммунальная, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,92 м в 2-х тр. исп.	103,72		114,55				
2897	Проектирование новой теплотрассы от ТК5-ГВС до ТК-18-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 128,07 м в 2-х тр. исп.	101,68		112,30				
2898	Строительство новой теплотрассы от ТК5-ГВС до ТК-18-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 128,07 м в 2-х тр. исп.	1 028,14		1 135,48				
2899	Проектирование новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до СУ-81, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,5 м в 2-х тр. исп.	13,10		14,47				
2900	Строительство новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до СУ-81, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,5 м в 2-х тр. исп.	132,46		146,29				
2901	Проектирование новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до ТК-21-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 92,02 м в 2-х тр. исп.	73,06		80,69				
2902	Строительство новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до ТК-21-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 92,02 м в 2-х тр. исп.	738,73		815,86				
2903	Проектирование новой теплотрассы от ТК-21-ГВС до СУ-81, 1а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,03 м в 2-х тр. исп.	11,14		12,30				
2904	Строительство новой теплотрассы от ТК-21-ГВС до СУ-81, 1а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,03 м в 2-х тр. исп.	112,63		124,39				
2905	Проектирование новой теплотрассы от ТК61-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,55 м в 2-х тр. исп.	10,76		11,88				
2906	Строительство новой теплотрассы от ТК61-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,55 м в 2-х тр. исп.	108,78		120,14				
2907	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,51 м в 2-х тр. исп.	2,79		3,08				
2908	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,51 м в 2-х тр. исп.	28,18		31,12				
2909	Проектирование новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до Коммунальная, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 55,4 м в 2-х тр. исп.	43,99		48,58				
2910	Строительство новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до Коммунальная, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 55,4 м в 2-х тр. исп.	444,75		491,18				
2911	Проектирование новой теплотрассы от ТК61-ГВС до ТК62-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 38,56 м в 2-х тр. исп.	30,62		33,81				
2912	Строительство новой теплотрассы от ТК61-ГВС до ТК62-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 38,56 м в 2-х тр. исп.	309,56		341,88				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2913	Проектирование новой теплотрассы от ТК62-ГВС до Грибоедова, 59 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,2 м в 2-х тр. исп.	22,39		24,73				
2914	Строительство новой теплотрассы от ТК62-ГВС до Грибоедова, 59 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,2 м в 2-х тр. исп.	226,39		250,02				
2915	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-36-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,07 м в 2-х тр. исп.	15,14		16,72				
2916	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-36-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,07 м в 2-х тр. исп.	153,09		169,08				
2917	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36-ГВС до Грибоедова, 57 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,69 м в 2-х тр. исп.	26,75		29,54				
2918	Строительство новой теплотрассы от ТК-36-ГВС до Грибоедова, 57 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,69 м в 2-х тр. исп.	270,46		298,70				
2919	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-22-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 78,42 м в 2-х тр. исп.	62,26		68,76				
2920	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-22-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 78,42 м в 2-х тр. исп.	629,55		695,28				
2921	Проектирование новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до Грибоедова, 53 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 32,68 м в 2-х тр. исп.	25,95		28,66				
2922	Строительство новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до Грибоедова, 53 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 32,68 м в 2-х тр. исп.	262,35		289,74				
2923	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 39,55 м в 2-х тр. исп.	78,64		86,85				
2924	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 39,55 м в 2-х тр. исп.	795,14		878,15				
2925	Проектирование новой теплотрассы от УТ(НС)-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 15,07 м в 2-х тр. исп.	29,96		33,09				
2926	Строительство новой теплотрассы от УТ(НС)-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 15,07 м в 2-х тр. исп.	302,98		334,61				
2927	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Якуримская, 37 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,8 м в 2-х тр. исп.	21,47		23,72				
2928	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Якуримская, 37 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,8 м в 2-х тр. исп.	217,13		239,80				
2929	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 56,98 м в 2-х тр. исп.	113,30		125,13				
2930	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 56,98 м в 2-х тр. исп.	1 145,56		1 265,16				
2931	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до Якуримская, 35 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 35,96 м в 2-х тр. исп.	65,61		72,45				
2932	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до Якуримская, 35 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 35,96 м в 2-х тр. исп.	663,34		732,59				
2933	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Якуримская, 39 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 72,15 м в 2-х тр. исп.	131,63		145,37				
2934	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Якуримская, 39 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 72,15 м в 2-х тр. исп.	1 330,92		1 469,87				
2935	Проектирование новой теплотрассы от «Бирюсинка Новая» до ТК_ПНС с диаметром с 2Дн377 мм длиной 244,54 м в 2-х тр. исп.	685,62			795,31			
2936	Строительство новой теплотрассы от «Бирюсинка Новая» до ТК_ПНС с диаметром с 2Дн377 мм длиной 244,54 м в 2-х тр. исп.	6 932,34			8 041,51			

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2937	Проектирование новой теплотрассы от Регулятор2 до ТК41 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 101,29 м в 2-х тр. исп.	231,71			268,79			
2938	Строительство новой теплотрассы от Регулятор2 до ТК41 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 101,29 м в 2-х тр. исп.	2 342,87			2 717,73			
2939	Проектирование новой теплотрассы от Бирюсинка(новая) до Регулятор2 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 0,01 м в 2-х тр. исп.	0,02			0,03			
2940	Строительство новой теплотрассы от Бирюсинка(новая) до Регулятор2 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 0,01 м в 2-х тр. исп.	0,23			0,27			
2941	Проектирование новой теплотрассы от «Бирюсинка Новая» до Бирюсинка(новая) с диаметром с 2Дн273 мм длиной 0,01 м в 2-х тр. исп.	0,02			0,03			
2942	Строительство новой теплотрассы от «Бирюсинка Новая» до Бирюсинка(новая) с диаметром с 2Дн273 мм длиной 0,01 м в 2-х тр. исп.	0,23			0,27			
2943	Проектирование новой теплотрассы от ТК3 до УТ-возоразборная колонка с диаметром с 2Дн108 мм длиной 770 м в 2-х тр. исп.	997,51			1 157,11			
2944	Строительство новой теплотрассы от ТК3 до УТ-возоразборная колонка с диаметром с 2Дн108 мм длиной 770 м в 2-х тр. исп.	10 085,94			11 699,69			
Итого по котельной «Бирюсинка Новая»		104 740,95	2 775,80	89 259,92	24 680,73	0,00	0,00	0,00
Котельная «Курорт Новая»								
2945	Проектирование новой теплотрассы от ЦТП "Курорт Новая" до УТ-2 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 116,2 м в 2-х тр. исп.	176,48		194,91				
2946	Строительство новой теплотрассы от ЦТП "Курорт Новая" до УТ-2 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 116,2 м в 2-х тр. исп.	1 784,42		1 970,72				
2947	Проектирование новой теплотрассы от «Курорт Новая» до ЦТП "Курорт Новая" с диаметром с 2Дн219 мм длиной 14,74 м в 2-х тр. исп.	22,39		24,72				
2948	Строительство новой теплотрассы от «Курорт Новая» до ЦТП "Курорт Новая" с диаметром с 2Дн219 мм длиной 14,74 м в 2-х тр. исп.	226,35		249,99				
2949	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2 до УТ-3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 22,32 м в 2-х тр. исп.	31,93		35,27				
2950	Строительство новой теплотрассы от УТ-2 до УТ-3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 22,32 м в 2-х тр. исп.	322,87		356,58				
2951	Проектирование новой теплотрассы от УТ-6 до Курорт, 52 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 56,39 м в 2-х тр. исп.	65,48		72,31				
2952	Строительство новой теплотрассы от УТ-6 до Курорт, 52 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 56,39 м в 2-х тр. исп.	662,06		731,18				
2953	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2 до УТ-1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 61,04 м в 2-х тр. исп.	63,06		69,64				
2954	Строительство новой теплотрассы от УТ-2 до УТ-1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 61,04 м в 2-х тр. исп.	637,57		704,13				
2955	Проектирование новой теплотрассы от УТ-5 до ТК-8 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 83,61 м в 2-х тр. исп.	86,37		95,39				
2956	Строительство новой теплотрассы от УТ-5 до ТК-8 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 83,61 м в 2-х тр. исп.	873,31		964,48				
2957	Проектирование новой теплотрассы от УТ-3-ГВС до Курорт, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 22,32 м в 2-х тр. исп.	21,12		23,32				
2958	Строительство новой теплотрассы от УТ-3-ГВС до Курорт, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 22,32 м в 2-х тр. исп.	213,52		235,81				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
2959	Проектирование новой теплотрассы от УТ-4-ГВС до УТ-3-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 136,43 м в 2-х тр. исп.	129,08		142,55				
2960	Строительство новой теплотрассы от УТ-4-ГВС до УТ-3-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 136,43 м в 2-х тр. исп.	1 305,10		1 441,36				
Котельная «Курорт Новая»		6 621,11	0,00	7 312,35	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого ориентировочные затраты инвестиций:		842 298,26	392 468,07	289 466,79	30 551,01	6 360,54	45 805,93	153 271,80

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ
ПОД ЖИЛИЩНУЮ, КОМПЛЕКСНУЮ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ
ЗАСТРОЙКУ ВО ВНОВЬ ОСВАИВАЕМЫХ РАЙОНАХ ПОСЕЛЕНИЯ ПО
СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ №2/№3 (ТАБЛ. 1.8.)**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
котельная «Лена»								
1	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е24 до Речников, 10 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 37,51 м в 2-х тр. исп.	29,24						
2	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е24 до Речников, 10 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 37,51 м в 2-х тр. исп.	295,62						
3	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н3 до Речников, 23 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	13,25						
4	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н3 до Речников, 23 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	133,98						
5	Проектирование новой теплотрассы от УТ-ТК-КВ7.1 до Пушкина, 93/11 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 75,62 м в 2-х тр. исп.	58,94						
6	Строительство новой теплотрассы от УТ-ТК-КВ7.1 до Пушкина, 93/11 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 75,62 м в 2-х тр. исп.	595,97						
7	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е2.1 до Гайдара, 8 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 21,39 м в 2-х тр. исп.	16,67						
8	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е2.1 до Гайдара, 8 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 21,39 м в 2-х тр. исп.	168,58						
9	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ до ТК-ЕВ2 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 340 м в 2-х тр. исп.	582,46						
10	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ до ТК-ЕВ2 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 340 м в 2-х тр. исп.	5 889,29						
11	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ2 до ТК-ЕВ3 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 81 м в 2-х тр. исп.	202,24						
12	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ2 до ТК-ЕВ3 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 81 м в 2-х тр. исп.	2 044,83						
13	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ3 до ТК-ЕВ4 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	111,35						
14	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ3 до ТК-ЕВ4 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	1 125,89						
15	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ4 до ТК-ЕВ5 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 390 м в 2-х тр. исп.	569,97						
16	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ4 до ТК-ЕВ5 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 390 м в 2-х тр. исп.	5 762,99						
17	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ5 до ТК-О8 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	28,55						
18	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ5 до ТК-О8 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	288,63						
19	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ5 до ТК-ЕВ6 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 208 м в 2-х тр. исп.	212,05						
20	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ5 до ТК-ЕВ6 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 208 м в 2-х тр. исп.	2 144,11						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
21	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ6 до ТК-О3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	43,22						
22	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ6 до ТК-О3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	436,96						
23	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ6 до ТК-ЕВ7 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 140 м в 2-х тр. исп.	134,45						
24	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ6 до ТК-ЕВ7 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 140 м в 2-х тр. исп.	1 359,43						
25	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ6 до ТК-ЕВ7 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 140 м в 2-х тр. исп.	181,43						
26	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ6 до ТК-ЕВ7 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 140 м в 2-х тр. исп.	1 834,41						
27	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ6 до ТК-О3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	58,32						
28	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ6 до ТК-О3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	589,63						
29	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ5 до ТК-ЕВ6 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 208 м в 2-х тр. исп.	286,15						
30	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ5 до ТК-ЕВ6 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 208 м в 2-х тр. исп.	2 893,25						
31	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ5 до ТК-О8 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	38,52						
32	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ5 до ТК-О8 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 28 м в 2-х тр. исп.	389,48						
33	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ4 до ЦТП «Лена-12» с диаметром с 2Дн273 мм длиной 390 м в 2-х тр. исп.	769,11						
34	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ4 до ЦТП «Лена-12» с диаметром с 2Дн273 мм длиной 390 м в 2-х тр. исп.	7 776,56						
35	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ3 до ТК-ЕВ4 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	150,26						
36	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ3 до ТК-ЕВ4 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	1 519,28						
37	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ2 до ТК-ЕВ3 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 81 м в 2-х тр. исп.	272,90						
38	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ2 до ТК-ЕВ3 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 81 м в 2-х тр. исп.	2 759,28						
39	Проектирование новой теплотрассы от ТК-ЕВ до ТК-ЕВ2 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 340 м в 2-х тр. исп.	785,97						
40	Строительство новой теплотрассы от ТК-ЕВ до ТК-ЕВ2 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 340 м в 2-х тр. исп.	7 946,99						
41	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е2.1 до Гайдара, 8 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 21,39 м в 2-х тр. исп.	23,89						
42	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е2.1 до Гайдара, 8 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 21,39 м в 2-х тр. исп.	241,53						
43	Проектирование новой теплотрассы от УТ-ТК-КВ7.1 до Пушкина, 93/11 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 75,62 м в 2-х тр. исп.	84,45						
44	Строительство новой теплотрассы от УТ-ТК-КВ7.1 до Пушкина, 93/11 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 75,62 м в 2-х тр. исп.	853,89						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
45	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н3 до Речников, 23 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	18,99						
46	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н3 до Речников, 23 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 17 м в 2-х тр. исп.	191,96						
47	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е24 до Речников, 10 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 37,51 м в 2-х тр. исп.	41,89						
48	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е24 до Речников, 10 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 37,51 м в 2-х тр. исп.	423,56						
49	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А8-ГВС до УТ-2А81-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 49,92 м в 2-х тр. исп.	44,96	47,23					
50	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А8-ГВС до УТ-2А81-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 49,92 м в 2-х тр. исп.	454,61	477,57					
51	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А7-ГВС до ТК-2А8-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 49,99 м в 2-х тр. исп.	58,68	61,64					
52	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А7-ГВС до ТК-2А8-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 49,99 м в 2-х тр. исп.	593,27	623,23					
53	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А7.1-ГВС до ТК-2А7-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 10,71 м в 2-х тр. исп.	12,57	13,21					
54	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А7.1-ГВС до ТК-2А7-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 10,71 м в 2-х тр. исп.	127,10	133,52					
55	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7-ГВС до Л.Толстого, 49А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 197,78 м в 2-х тр. исп.	178,14	187,13					
56	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7-ГВС до Л.Толстого, 49А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 197,78 м в 2-х тр. исп.	1 801,15	1 892,11					
57	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К6-ГВС до ТК-К7-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,71 м в 2-х тр. исп.	30,36	31,90					
58	Строительство новой теплотрассы от ТК-К6-ГВС до ТК-К7-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 33,71 м в 2-х тр. исп.	306,99	322,50					
59	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К6-ГВС до Л.Толстого, 53 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15,26 м в 2-х тр. исп.	15,01	15,77					
60	Строительство новой теплотрассы от ТК-К6-ГВС до Л.Толстого, 53 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 15,26 м в 2-х тр. исп.	151,74	159,40					
61	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К5-ГВС до ТК-К6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 63,19 м в 2-х тр. исп.	62,14	65,28					
62	Строительство новой теплотрассы от ТК-К5-ГВС до ТК-К6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 63,19 м в 2-х тр. исп.	628,34	660,07					
63	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К5-ГВС до Л.Толстого, 51 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 70,71 м в 2-х тр. исп.	69,54	73,05					
64	Строительство новой теплотрассы от ТК-К5-ГВС до Л.Толстого, 51 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 70,71 м в 2-х тр. исп.	703,11	738,62					
65	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К4-ГВС до ТК-К5-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 135,16 м в 2-х тр. исп.	149,41	156,96					
66	Строительство новой теплотрассы от ТК-К4-ГВС до ТК-К5-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 135,16 м в 2-х тр. исп.	1 510,70	1 587,00					
67	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К50-ГВС до Обнорского, 32 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 90,39 м в 2-х тр. исп.	88,89	93,38					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	
68	Строительство новой теплотрассы от ТК-К50-ГВС до Обнорского, 32 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 90,39 м в 2-х тр. исп.	898,80	944,19						
69	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К50-ГВС до Л.Толстого, 47А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 9,42 м в 2-х тр. исп.	9,26	9,73						
70	Строительство новой теплотрассы от ТК-К50-ГВС до Л.Толстого, 47А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 9,42 м в 2-х тр. исп.	93,67	98,40						
71	Проектирование новой теплотрассы от УТ-К48-ГВС до ТК-К50-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 30,55 м в 2-х тр. исп.	33,77	35,48						
72	Строительство новой теплотрассы от УТ-К48-ГВС до ТК-К50-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 30,55 м в 2-х тр. исп.	341,46	358,71						
73	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К49-ГВС до УТ-К48-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 38,92 м в 2-х тр. исп.	43,02	45,20						
74	Строительство новой теплотрассы от ТК-К49-ГВС до УТ-К48-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 38,92 м в 2-х тр. исп.	435,02	456,98						
75	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К49-ГВС до Л.Толстого, 49 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,09 м в 2-х тр. исп.	9,92	10,42						
76	Строительство новой теплотрассы от ТК-К49-ГВС до Л.Толстого, 49 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,09 м в 2-х тр. исп.	100,33	105,40						
77	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К48-ГВС до ТК-К49-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 34,99 м в 2-х тр. исп.	41,07	43,14						
78	Строительство новой теплотрассы от ТК-К48-ГВС до ТК-К49-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 34,99 м в 2-х тр. исп.	415,25	436,22						
79	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К47-ГВС до ТК-К48-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 26,79 м в 2-х тр. исп.	31,44	33,03						
80	Строительство новой теплотрассы от ТК-К47-ГВС до ТК-К48-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 26,79 м в 2-х тр. исп.	317,94	333,99						
81	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К480-ГВС до Обнорского, 31 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,69 м в 2-х тр. исп.	8,84	9,28						
82	Строительство новой теплотрассы от ТК-К480-ГВС до Обнорского, 31 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,69 м в 2-х тр. исп.	89,34	93,85						
83	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К479-ГВС до ТК-К480-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 55,54 м в 2-х тр. исп.	41,98	44,10						
84	Строительство новой теплотрассы от ТК-К479-ГВС до ТК-К480-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 55,54 м в 2-х тр. исп.	424,47	445,90						
85	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К479-ГВС до Обнорского, 33 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,31 м в 2-х тр. исп.	10,19	10,70						
86	Строительство новой теплотрассы от ТК-К479-ГВС до Обнорского, 33 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,31 м в 2-х тр. исп.	103,00	108,20						
87	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К478-ГВС до ТК-К479-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 9,07 м в 2-х тр. исп.	8,17	8,58						
88	Строительство новой теплотрассы от ТК-К478-ГВС до ТК-К479-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 9,07 м в 2-х тр. исп.	82,60	86,77						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
89	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К477-ГВС до ТК-К478-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 70,77 м в 2-х тр. исп.	63,74	66,96					
90	Строительство новой теплотрассы от ТК-К477-ГВС до ТК-К478-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 70,77 м в 2-х тр. исп.	644,49	677,04					
91	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К477-ГВС до Л.Толстого, 39Б с диаметром с 2Дн45 мм длиной 38,95 м в 2-х тр. исп.	35,08	36,85					
92	Строительство новой теплотрассы от ТК-К477-ГВС до Л.Толстого, 39Б с диаметром с 2Дн45 мм длиной 38,95 м в 2-х тр. исп.	354,71	372,63					
93	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К4741-ГВС до ТК-К477-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 33,87 м в 2-х тр. исп.	33,31	34,99					
94	Строительство новой теплотрассы от ТК-К4741-ГВС до ТК-К477-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 33,87 м в 2-х тр. исп.	336,79	353,80					
95	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К476-ГВС до ТК-К4741-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,99 м в 2-х тр. исп.	14,74	15,49					
96	Строительство новой теплотрассы от ТК-К476-ГВС до ТК-К4741-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,99 м в 2-х тр. исп.	149,05	156,58					
97	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К4742-ГВС до Л.Толстого, 39А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,74 м в 2-х тр. исп.	9,67	10,16					
98	Строительство новой теплотрассы от ТК-К4742-ГВС до Л.Толстого, 39А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,74 м в 2-х тр. исп.	97,81	102,75					
99	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К476-ГВС до ТК-К4742-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 55,44 м в 2-х тр. исп.	49,93	52,46					
100	Строительство новой теплотрассы от ТК-К476-ГВС до ТК-К4742-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 55,44 м в 2-х тр. исп.	504,88	530,38					
101	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К475-ГВС до ТК-К476-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,4 м в 2-х тр. исп.	20,06	21,08					
102	Строительство новой теплотрассы от ТК-К475-ГВС до ТК-К476-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,4 м в 2-х тр. исп.	202,85	213,09					
103	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К475-ГВС до Л.Толстого, 39Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,72 м в 2-х тр. исп.	8,10	8,51					
104	Строительство новой теплотрассы от ТК-К475-ГВС до Л.Толстого, 39Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,72 м в 2-х тр. исп.	81,93	86,07					
105	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К474-ГВС до ТК-К475-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 59,34 м в 2-х тр. исп.	58,36	61,30					
106	Строительство новой теплотрассы от ТК-К474-ГВС до ТК-К475-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 59,34 м в 2-х тр. исп.	590,05	619,85					
107	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К474-ГВС до Л.Толстого, 41А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,81 м в 2-х тр. исп.	8,93	9,38					
108	Строительство новой теплотрассы от ТК-К474-ГВС до Л.Толстого, 41А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,81 м в 2-х тр. исп.	90,26	94,82					
109	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К473-ГВС до ТК-К474-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 42,07 м в 2-х тр. исп.	41,37	43,46					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
110	Строительство новой теплотрассы от ТК-К473-ГВС до ТК-К474-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 42,07 м в 2-х тр. исп.	418,33	439,45					
111	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К473-ГВС до Л.Толстого, 43 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 13,83 м в 2-х тр. исп.	12,46	13,09					
112	Строительство новой теплотрассы от ТК-К473-ГВС до Л.Толстого, 43 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 13,83 м в 2-х тр. исп.	125,95	132,31					
113	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К472.1-ГВС до ТК-К473-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 25,4 м в 2-х тр. исп.	28,08	29,50					
114	Строительство новой теплотрассы от ТК-К472.1-ГВС до ТК-К473-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 25,4 м в 2-х тр. исп.	283,90	298,24					
115	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К472.2-ГВС до ТК-К472.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 7,79 м в 2-х тр. исп.	8,61	9,05					
116	Строительство новой теплотрассы от ТК-К472.2-ГВС до ТК-К472.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 7,79 м в 2-х тр. исп.	87,07	91,47					
117	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К472-ГВС до ТК-К472.2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 17,12 м в 2-х тр. исп.	18,93	19,88					
118	Строительство новой теплотрассы от ТК-К472-ГВС до ТК-К472.2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 17,12 м в 2-х тр. исп.	191,35	201,02					
119	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К472-ГВС до Л.Толстого, 45 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 12,72 м в 2-х тр. исп.	11,46	12,04					
120	Строительство новой теплотрассы от ТК-К472-ГВС до Л.Толстого, 45 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 12,72 м в 2-х тр. исп.	115,84	121,69					
121	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К471-ГВС до ТК-К472-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 58,04 м в 2-х тр. исп.	64,16	67,40					
122	Строительство новой теплотрассы от ТК-К471-ГВС до ТК-К472-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 58,04 м в 2-х тр. исп.	648,72	681,48					
123	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К47.1-ГВС до ТК-К471-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 62,56 м в 2-х тр. исп.	69,16	72,65					
124	Строительство новой теплотрассы от ТК-К47.1-ГВС до ТК-К471-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 62,56 м в 2-х тр. исп.	699,24	734,55					
125	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К47.1-ГВС до Л.Толстого, 47 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,68 м в 2-х тр. исп.	10,34	10,86					
126	Строительство новой теплотрассы от ТК-К47.1-ГВС до Л.Толстого, 47 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,68 м в 2-х тр. исп.	104,55	109,83					
127	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К47-ГВС до ТК-К47.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 38,56 м в 2-х тр. исп.	42,63	44,78					
128	Строительство новой теплотрассы от ТК-К47-ГВС до ТК-К47.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 38,56 м в 2-х тр. исп.	430,99	452,76					
129	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К46-1-ГВС до ТК-К47-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 59,14 м в 2-х тр. исп.	78,30	82,25					
130	Строительство новой теплотрассы от ТК-К46-1-ГВС до ТК-К47-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 59,14 м в 2-х тр. исп.	791,69	831,67					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	
131	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К46-1-ГВС до Л.Толстого, 36 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 16,16 м в 2-х тр. исп.	15,89	16,69						
132	Строительство новой теплотрассы от ТК-К46-1-ГВС до Л.Толстого, 36 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 16,16 м в 2-х тр. исп.	160,69	168,80						
133	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К46-ГВС до ТК-К46-1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 15,03 м в 2-х тр. исп.	19,90	20,90						
134	Строительство новой теплотрассы от ТК-К46-ГВС до ТК-К46-1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 15,03 м в 2-х тр. исп.	201,20	211,36						
135	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К46-ГВС до Л.Толстого, 34А с диаметром с 2Дн57 мм длиной 45,91 м в 2-х тр. исп.	41,35	43,44						
136	Строительство новой теплотрассы от ТК-К46-ГВС до Л.Толстого, 34А с диаметром с 2Дн57 мм длиной 45,91 м в 2-х тр. исп.	418,10	439,21						
137	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К45-ГВС до ТК-К46-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 33,79 м в 2-х тр. исп.	44,74	47,00						
138	Строительство новой теплотрассы от ТК-К45-ГВС до ТК-К46-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 33,79 м в 2-х тр. исп.	452,34	475,18						
139	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К453-ГВС до Л.Толстого, 32А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 154,6 м в 2-х тр. исп.	116,86	122,76						
140	Строительство новой теплотрассы от ТК-К453-ГВС до Л.Толстого, 32А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 154,6 м в 2-х тр. исп.	1 181,54	1 241,21						
141	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К452-ГВС до ТК-К453-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 141,04 м в 2-х тр. исп.	106,61	111,99						
142	Строительство новой теплотрассы от ТК-К452-ГВС до ТК-К453-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 141,04 м в 2-х тр. исп.	1 077,91	1 132,34						
143	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К452-ГВС до Пушкина, 51 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 18,33 м в 2-х тр. исп.	16,51	17,34						
144	Строительство новой теплотрассы от ТК-К452-ГВС до Пушкина, 51 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 18,33 м в 2-х тр. исп.	166,93	175,36						
145	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К451.2-ГВС до ТК-К452-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,73 м в 2-х тр. исп.	18,67	19,61						
146	Строительство новой теплотрассы от ТК-К451.2-ГВС до ТК-К452-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,73 м в 2-х тр. исп.	188,79	198,32						
147	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К451.1-ГВС до ТК-К451.2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 15,21 м в 2-х тр. исп.	13,70	14,39						
148	Строительство новой теплотрассы от ТК-К451.1-ГВС до ТК-К451.2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 15,21 м в 2-х тр. исп.	138,52	145,51						
149	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К451-ГВС до ТК-К451.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,29 м в 2-х тр. исп.	41,69	43,80						
150	Строительство новой теплотрассы от ТК-К451-ГВС до ТК-К451.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,29 м в 2-х тр. исп.	421,56	442,85						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
151	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К451-ГВС до Пушкина, 55 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 10,69 м в 2-х тр. исп.	9,63	10,11					
152	Строительство новой теплотрассы от ТК-К451-ГВС до Пушкина, 55 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 10,69 м в 2-х тр. исп.	97,35	102,27					
153	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К45-ГВС до ТК-К451-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,49 м в 2-х тр. исп.	11,30	11,87					
154	Строительство новой теплотрассы от ТК-К45-ГВС до ТК-К451-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,49 м в 2-х тр. исп.	114,25	120,02					
155	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К44-ГВС до ТК-К45-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 58,82 м в 2-х тр. исп.	77,88	81,81					
156	Строительство новой теплотрассы от ТК-К44-ГВС до ТК-К45-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 58,82 м в 2-х тр. исп.	787,41	827,17					
157	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К43-ГВС до ТК-К44-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 7,65 м в 2-х тр. исп.	10,13	10,64					
158	Строительство новой теплотрассы от ТК-К43-ГВС до ТК-К44-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 7,65 м в 2-х тр. исп.	102,41	107,58					
159	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К42-ГВС до ТК-К43-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,2 м в 2-х тр. исп.	30,72	32,27					
160	Строительство новой теплотрассы от ТК-К42-ГВС до ТК-К43-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,2 м в 2-х тр. исп.	310,57	326,26					
161	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К42-ГВС до Пушкина, 46 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,75 м в 2-х тр. исп.	16,44	17,27					
162	Строительство новой теплотрассы от ТК-К42-ГВС до Пушкина, 46 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,75 м в 2-х тр. исп.	166,23	174,62					
163	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2АВ-ГВС до ТК-2АВ1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 26,31 м в 2-х тр. исп.	23,70	24,89					
164	Строительство новой теплотрассы от ТК-2АВ-ГВС до ТК-2АВ1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 26,31 м в 2-х тр. исп.	239,60	251,70					
165	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2АА-ГВС до ТК-2АВ-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 44,73 м в 2-х тр. исп.	40,29	42,32					
166	Строительство новой теплотрассы от ТК-2АА-ГВС до ТК-2АВ-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 44,73 м в 2-х тр. исп.	407,35	427,92					
167	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А9-ГВС до Кедровая, 1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 53,77 м в 2-х тр. исп.	48,43	50,88					
168	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А9-ГВС до Кедровая, 1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 53,77 м в 2-х тр. исп.	489,68	514,40					
169	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А8.2-ГВС до ТК-2А9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 77,07 м в 2-х тр. исп.	75,79	79,62					
170	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А8.2-ГВС до ТК-2А9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 77,07 м в 2-х тр. исп.	766,35	805,05					
171	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А8.1-ГВС до ТК-2А8.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,7 м в 2-х тр. исп.	20,36	21,39					
172	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А8.1-ГВС до ТК-2А8.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,7 м в 2-х тр. исп.	205,83	216,23					
173	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А8-ГВС до ТК-2А8.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 228,9 м в 2-х тр. исп.	225,11	236,48					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
174	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А8-ГВС до ТК-2А8.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 228,9 м в 2-х тр. исп.	2 276,09	2 391,03					
175	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2АА1.1-ГВС до Кедровая, 3 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 31,14 м в 2-х тр. исп.	28,05	29,46					
176	Строительство новой теплотрассы от УТ-2АА1.1-ГВС до Кедровая, 3 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 31,14 м в 2-х тр. исп.	283,59	297,91					
177	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2АА1-ГВС до УТ-2АА1.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 42,32 м в 2-х тр. исп.	38,12	40,04					
178	Строительство новой теплотрассы от УТ-2АА1-ГВС до УТ-2АА1.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 42,32 м в 2-х тр. исп.	385,40	404,87					
179	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2АА1-ГВС до Кедровая, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,44 м в 2-х тр. исп.	10,16	10,67					
180	Строительство новой теплотрассы от УТ-2АА1-ГВС до Кедровая, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,44 м в 2-х тр. исп.	102,72	107,90					
181	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2АА-ГВС до УТ-2АА1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 13,47 м в 2-х тр. исп.	12,13	12,74					
182	Строительство новой теплотрассы от ТК-2АА-ГВС до УТ-2АА1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 13,47 м в 2-х тр. исп.	122,67	128,86					
183	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А9-ГВС до ТК-2АА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 48,51 м в 2-х тр. исп.	47,71	50,12					
184	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А9-ГВС до ТК-2АА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 48,51 м в 2-х тр. исп.	482,36	506,72					
185	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А86-ГВС до ТК-2А9-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 125,98 м в 2-х тр. исп.	113,47	119,20					
186	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А86-ГВС до ТК-2А9-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 125,98 м в 2-х тр. исп.	1 147,28	1 205,22					
187	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А85-ГВС до УТ-2А86-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 53,16 м в 2-х тр. исп.	47,88	50,30					
188	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А85-ГВС до УТ-2А86-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 53,16 м в 2-х тр. исп.	484,12	508,57					
189	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А85-ГВС до Кедровая, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,4 м в 2-х тр. исп.	7,11	7,46					
190	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А85-ГВС до Кедровая, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,4 м в 2-х тр. исп.	71,84	75,47					
191	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А85.1-ГВС до УТ-2А85-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 21,47 м в 2-х тр. исп.	19,34	20,31					
192	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А85.1-ГВС до УТ-2А85-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 21,47 м в 2-х тр. исп.	195,52	205,40					
193	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А85.2-ГВС до УТ-2А85.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 6,92 м в 2-х тр. исп.	6,23	6,55					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
194	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А85.2-ГВС до УТ-2А85.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 6,92 м в 2-х тр. исп.	63,02	66,20					
195	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А82-ГВС до УТ-2А85.2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 19,54 м в 2-х тр. исп.	17,60	18,49					
196	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А82-ГВС до УТ-2А85.2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 19,54 м в 2-х тр. исп.	177,95	186,93					
197	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А82-ГВС до Кедровая, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,8 м в 2-х тр. исп.	5,90	6,19					
198	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А82-ГВС до Кедровая, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,8 м в 2-х тр. исп.	59,61	62,62					
199	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А81-ГВС до УТ-2А82-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 35,87 м в 2-х тр. исп.	32,31	33,94					
200	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А81-ГВС до УТ-2А82-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 35,87 м в 2-х тр. исп.	326,66	343,16					
201	Проектирование новой теплотрассы от т.вр. «405 мкр.»-ГВС до ют. «405 городок»-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 85,58 м в 2-х тр. исп.	77,08	80,97					
202	Строительство новой теплотрассы от т.вр. «405 мкр.»-ГВС до ют. «405 городок»-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 85,58 м в 2-х тр. исп.	779,37	818,72					
203	Проектирование новой теплотрассы от кот. «405 городок»-ГВС до 405 городок, 11Б с диаметром с 2Дн57 мм длиной 214,49 м в 2-х тр. исп.	193,19	202,94					
204	Строительство новой теплотрассы от кот. «405 городок»-ГВС до 405 городок, 11Б с диаметром с 2Дн57 мм длиной 214,49 м в 2-х тр. исп.	1 953,33	2 051,97					
205	Проектирование новой теплотрассы от т.вр. «405 мкр.»-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 149,54 м в 2-х тр. исп.	165,31	173,65					
206	Строительство новой теплотрассы от т.вр. «405 мкр.»-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 149,54 м в 2-х тр. исп.	1 671,43	1 755,84					
207	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-9-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 14,51 м в 2-х тр. исп.	13,07	13,73					
208	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-9-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 14,51 м в 2-х тр. исп.	132,14	138,81					
209	Проектирование новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до 405 городок, 16 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 15,03 м в 2-х тр. исп.	13,54	14,22					
210	Строительство новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до 405 городок, 16 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 15,03 м в 2-х тр. исп.	136,88	143,79					
211	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,27 м в 2-х тр. исп.	33,70	35,40					
212	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,27 м в 2-х тр. исп.	340,77	357,98					
213	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до 405 городок, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,9 м в 2-х тр. исп.	15,04	15,80					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
214	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до 405 городок, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,9 м в 2-х тр. исп.	152,09	159,77					
215	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 87,49 м в 2-х тр. исп.	86,04	90,39					
216	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 87,49 м в 2-х тр. исп.	869,97	913,90					
217	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,75 м в 2-х тр. исп.	23,36	24,54					
218	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,75 м в 2-х тр. исп.	236,16	248,09					
219	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до УТ4.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,04 м в 2-х тр. исп.	12,88	13,53					
220	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до УТ4.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,04 м в 2-х тр. исп.	130,23	136,81					
221	Проектирование новой теплотрассы от УТ4.1-ГВС до 405 городок, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,96 м в 2-х тр. исп.	4,50	4,73					
222	Строительство новой теплотрассы от УТ4.1-ГВС до 405 городок, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,96 м в 2-х тр. исп.	45,55	47,85					
223	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 44,46 м в 2-х тр. исп.	43,72	45,93					
224	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 44,46 м в 2-х тр. исп.	442,09	464,42					
225	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 60,51 м в 2-х тр. исп.	59,51	62,51					
226	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 60,51 м в 2-х тр. исп.	601,69	632,07					
227	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,02 м в 2-х тр. исп.	31,49	33,08					
228	Строительство новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,02 м в 2-х тр. исп.	318,39	334,47					
229	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2АВ1-ГВС до Кедровая, 19 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,64 м в 2-х тр. исп.	9,58	10,07					
230	Строительство новой теплотрассы от ТК-2АВ1-ГВС до Кедровая, 19 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,64 м в 2-х тр. исп.	96,90	101,79					
231	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2АВ-ГВС до ТК-2АС-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 57,07 м в 2-х тр. исп.	51,40	54,00					
232	Строительство новой теплотрассы от ТК-2АВ-ГВС до ТК-2АС-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 57,07 м в 2-х тр. исп.	519,73	545,97					
233	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2АС-ГВС до Кедровая, 11 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,23 м в 2-х тр. исп.	7,41	7,79					
234	Строительство новой теплотрассы от ТК-2АС-ГВС до Кедровая, 11 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,23 м в 2-х тр. исп.	74,95	78,73					
235	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А8-ГВС до ТК-2А81-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 88,83 м в 2-х тр. исп.	87,36	91,77					
236	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А8-ГВС до ТК-2А81-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 88,83 м в 2-х тр. исп.	883,29	927,90					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	
237	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А81-ГВС до ТК-2А81.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 20,42 м в 2-х тр. исп.	15,43	16,21						
238	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А81-ГВС до ТК-2А81.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 20,42 м в 2-х тр. исп.	156,06	163,94						
239	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до 405 городок, 30 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,63 м в 2-х тр. исп.	10,30	10,82						
240	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до 405 городок, 30 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,63 м в 2-х тр. исп.	104,17	109,43						
241	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до 405 городок, 9 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 52,52 м в 2-х тр. исп.	47,30	49,69						
242	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до 405 городок, 9 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 52,52 м в 2-х тр. исп.	478,29	502,45						
243	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-7.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 72,94 м в 2-х тр. исп.	65,70	69,01						
244	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-7.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 72,94 м в 2-х тр. исп.	664,25	697,80						
245	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7.1-ГВС до ТК-7.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 5,07 м в 2-х тр. исп.	4,57	4,80						
246	Строительство новой теплотрассы от ТК-7.1-ГВС до ТК-7.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 5,07 м в 2-х тр. исп.	46,17	48,50						
247	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7.2-ГВС до ТК-10-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 56,76 м в 2-х тр. исп.	51,12	53,70						
248	Строительство новой теплотрассы от ТК-7.2-ГВС до ТК-10-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 56,76 м в 2-х тр. исп.	516,91	543,01						
249	Проектирование новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до 405 городок, 34 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,22 м в 2-х тр. исп.	9,20	9,67						
250	Строительство новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до 405 городок, 34 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 10,22 м в 2-х тр. исп.	93,07	97,77						
251	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до 405 городок, 19 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 85,05 м в 2-х тр. исп.	76,60	80,47						
252	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до 405 городок, 19 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 85,05 м в 2-х тр. исп.	774,54	813,65						
253	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39а-ГВС до ТК-39-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 4,56 м в 2-х тр. исп.	6,21	6,52						
254	Строительство новой теплотрассы от ТК-39а-ГВС до ТК-39-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 4,56 м в 2-х тр. исп.	62,80	65,97						
255	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-38-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 70,22 м в 2-х тр. исп.	77,62	81,54						
256	Строительство новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-38-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 70,22 м в 2-х тр. исп.	784,86	824,50						
257	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А81.1-ГВС до Кедровая, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 87,54 м в 2-х тр. исп.	66,17	69,51						
258	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А81.1-ГВС до Кедровая, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 87,54 м в 2-х тр. исп.	669,03	702,82						
259	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38-ГВС до ТК-38S1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,32 м в 2-х тр. исп.	31,78	33,39						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
260	Строительство новой теплотрассы от ТК-38-ГВС до ТК-38S1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,32 м в 2-х тр. исп.	321,38	337,61					
261	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38S1-ГВС до ТК-38S2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 27,19 м в 2-х тр. исп.	26,74	28,09					
262	Строительство новой теплотрассы от ТК-38S1-ГВС до ТК-38S2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 27,19 м в 2-х тр. исп.	270,37	284,02					
263	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38S2-ГВС до УТ-38S2.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 42,69 м в 2-х тр. исп.	41,98	44,10					
264	Строительство новой теплотрассы от ТК-38S2-ГВС до УТ-38S2.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 42,69 м в 2-х тр. исп.	424,49	445,93					
265	Проектирование новой теплотрассы от УТ-38S2.1-ГВС до Кирова, 82/1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,2 м в 2-х тр. исп.	11,01	11,57					
266	Строительство новой теплотрассы от УТ-38S2.1-ГВС до Кирова, 82/1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,2 м в 2-х тр. исп.	111,37	116,99					
267	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38-ГВС до ТК-37-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 52,99 м в 2-х тр. исп.	58,58	61,54					
268	Строительство новой теплотрассы от ТК-38-ГВС до ТК-37-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 52,99 м в 2-х тр. исп.	592,28	622,19					
269	Проектирование новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-36-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 5,01 м в 2-х тр. исп.	5,54	5,82					
270	Строительство новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-36-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 5,01 м в 2-х тр. исп.	56,00	58,83					
271	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36-ГВС до ТК-35.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 98,44 м в 2-х тр. исп.	96,81	101,70					
272	Строительство новой теплотрассы от ТК-36-ГВС до ТК-35.1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 98,44 м в 2-х тр. исп.	978,85	1 028,28					
273	Проектирование новой теплотрассы от ТК-35.1-ГВС до ТК-35-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 45,75 м в 2-х тр. исп.	44,99	47,26					
274	Строительство новой теплотрассы от ТК-35.1-ГВС до ТК-35-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 45,75 м в 2-х тр. исп.	454,92	477,89					
275	Проектирование новой теплотрассы от ТК-35-ГВС до ТК-35Q1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,88 м в 2-х тр. исп.	34,30	36,03					
276	Строительство новой теплотрассы от ТК-35-ГВС до ТК-35Q1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,88 м в 2-х тр. исп.	346,83	364,35					
277	Проектирование новой теплотрассы от ТК-35Q1-ГВС до ТК-35Q2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 28,34 м в 2-х тр. исп.	27,87	29,28					
278	Строительство новой теплотрассы от ТК-35Q1-ГВС до ТК-35Q2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 28,34 м в 2-х тр. исп.	281,80	296,03					
279	Проектирование новой теплотрассы от ТК-35Q2-ГВС до Калинина, 8 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 41,12 м в 2-х тр. исп.	40,44	42,48					
280	Строительство новой теплотрассы от ТК-35Q2-ГВС до Калинина, 8 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 41,12 м в 2-х тр. исп.	408,88	429,53					
281	Проектирование новой теплотрассы от ТК-35-ГВС до ТК-34-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 51,1 м в 2-х тр. исп.	46,02	48,35					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
282	Строительство новой теплотрассы от ТК-35-ГВС до ТК-34-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 51,1 м в 2-х тр. исп.	465,36	488,86					
283	Проектирование новой теплотрассы от ТК-34-ГВС до ТК-33-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 32,85 м в 2-х тр. исп.	29,59	31,08					
284	Строительство новой теплотрассы от ТК-34-ГВС до ТК-33-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 32,85 м в 2-х тр. исп.	299,16	314,27					
285	Проектирование новой теплотрассы от ТК-33-ГВС до ТК-33Р1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 39,76 м в 2-х тр. исп.	30,05	31,57					
286	Строительство новой теплотрассы от ТК-33-ГВС до ТК-33Р1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 39,76 м в 2-х тр. исп.	303,87	319,21					
287	Проектирование новой теплотрассы от ТК-33Р1-ГВС до Кирова, 86А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,97 м в 2-х тр. исп.	4,51	4,74					
288	Строительство новой теплотрассы от ТК-33Р1-ГВС до Кирова, 86А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,97 м в 2-х тр. исп.	45,63	47,93					
289	Проектирование новой теплотрассы от ТК-33-ГВС до ТК-32-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 29,29 м в 2-х тр. исп.	26,38	27,71					
290	Строительство новой теплотрассы от ТК-33-ГВС до ТК-32-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 29,29 м в 2-х тр. исп.	266,74	280,21					
291	Проектирование новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до Кирова, 88А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,74 м в 2-х тр. исп.	5,85	6,15					
292	Строительство новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до Кирова, 88А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,74 м в 2-х тр. исп.	59,15	62,14					
293	Проектирование новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до Кирова, 88 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 38,55 м в 2-х тр. исп.	34,72	36,47					
294	Строительство новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до Кирова, 88 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 38,55 м в 2-х тр. исп.	351,07	368,80					
295	Проектирование новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до ТК-31.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,36 м в 2-х тр. исп.	20,68	21,72					
296	Строительство новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до ТК-31.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,36 м в 2-х тр. исп.	209,10	219,66					
297	Проектирование новой теплотрассы от ТК-31.1-ГВС до ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,07 м в 2-х тр. исп.	17,44	18,32					
298	Строительство новой теплотрассы от ТК-31.1-ГВС до ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,07 м в 2-х тр. исп.	176,31	185,22					
299	Проектирование новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до У-ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,36 м в 2-х тр. исп.	10,10	10,61					
300	Строительство новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до У-ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,36 м в 2-х тр. исп.	102,10	107,26					
301	Проектирование новой теплотрассы от У-ТК-31-ГВС до Калинина, 5А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,79 м в 2-х тр. исп.	27,81	29,21					
302	Строительство новой теплотрассы от У-ТК-31-ГВС до Калинина, 5А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,79 м в 2-х тр. исп.	281,17	295,37					
303	Проектирование новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до ТК-30-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 40,29 м в 2-х тр. исп.	30,45	31,99					
304	Строительство новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до ТК-30-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 40,29 м в 2-х тр. исп.	307,92	323,47					
305	Проектирование новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до Кирова, 90А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,88 м в 2-х тр. исп.	11,25	11,82					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
306	Строительство новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до Кирова, 90А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,88 м в 2-х тр. исп.	113,72	119,46					
307	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 9,74 м в 2-х тр. исп.	11,43	12,01					
308	Строительство новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 9,74 м в 2-х тр. исп.	115,59	121,43					
309	Проектирование новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до ТК-40.2-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 29,54 м в 2-х тр. исп.	34,67	36,42					
310	Строительство новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до ТК-40.2-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 29,54 м в 2-х тр. исп.	350,58	368,28					
311	Проектирование новой теплотрассы от ТК-40.2-ГВС до ТК-41-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 14,77 м в 2-х тр. исп.	17,34	18,21					
312	Строительство новой теплотрассы от ТК-40.2-ГВС до ТК-41-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 14,77 м в 2-х тр. исп.	175,29	184,14					
313	Проектирование новой теплотрассы от ТК-41-ГВС до ТК-42-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 14,39 м в 2-х тр. исп.	16,89	17,74					
314	Строительство новой теплотрассы от ТК-41-ГВС до ТК-42-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 14,39 м в 2-х тр. исп.	170,78	179,40					
315	Проектирование новой теплотрассы от ТК-42-ГВС до ТК-43-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 33,98 м в 2-х тр. исп.	39,88	41,90					
316	Строительство новой теплотрассы от ТК-42-ГВС до ТК-43-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 33,98 м в 2-х тр. исп.	403,27	423,63					
317	Проектирование новой теплотрассы от ТК-43-ГВС до пер. Комсомольский, 3а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,62 м в 2-х тр. исп.	17,67	18,56					
318	Строительство новой теплотрассы от ТК-43-ГВС до пер. Комсомольский, 3а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,62 м в 2-х тр. исп.	178,68	187,70					
319	Проектирование новой теплотрассы от ТК-43-ГВС до ТК-44-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 8,04 м в 2-х тр. исп.	9,44	9,91					
320	Строительство новой теплотрассы от ТК-43-ГВС до ТК-44-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 8,04 м в 2-х тр. исп.	95,42	100,24					
321	Проектирование новой теплотрассы от ТК-44-ГВС до пер. Комсомольский, 2А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,31 м в 2-х тр. исп.	21,40	22,48					
322	Строительство новой теплотрассы от ТК-44-ГВС до пер. Комсомольский, 2А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,31 м в 2-х тр. исп.	216,36	227,29					
323	Проектирование новой теплотрассы от ТК-44-ГВС до ТК-45-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 45,01 м в 2-х тр. исп.	52,83	55,50					
324	Строительство новой теплотрассы от ТК-44-ГВС до ТК-45-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 45,01 м в 2-х тр. исп.	534,17	561,15					
325	Проектирование новой теплотрассы от ТК-45-ГВС до ТК-46-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 16,6 м в 2-х тр. исп.	19,48	20,47					
326	Строительство новой теплотрассы от ТК-45-ГВС до ТК-46-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 16,6 м в 2-х тр. исп.	197,01	206,95					
327	Проектирование новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до ТК-46V1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 32,77 м в 2-х тр. исп.	24,77	26,02					
328	Строительство новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до ТК-46V1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 32,77 м в 2-х тр. исп.	250,45	263,09					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
329	Проектирование новой теплотрассы от ТК-46V1-ГВС до Кирова, 42А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,26 м в 2-х тр. исп.	10,78	11,32					
330	Строительство новой теплотрассы от ТК-46V1-ГВС до Кирова, 42А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,26 м в 2-х тр. исп.	108,98	114,49					
331	Проектирование новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до ТК-47-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 37,56 м в 2-х тр. исп.	41,52	43,62					
332	Строительство новой теплотрассы от ТК-46-ГВС до ТК-47-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 37,56 м в 2-х тр. исп.	419,81	441,01					
333	Проектирование новой теплотрассы от ТК-47-ГВС до ТК-48-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 17,29 м в 2-х тр. исп.	19,11	20,08					
334	Строительство новой теплотрассы от ТК-47-ГВС до ТК-48-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 17,29 м в 2-х тр. исп.	193,25	203,01					
335	Проектирование новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до ТК-49-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 16,35 м в 2-х тр. исп.	18,07	18,99					
336	Строительство новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до ТК-49-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 16,35 м в 2-х тр. исп.	182,75	191,98					
337	Проектирование новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до Кирова, 40а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 32,12 м в 2-х тр. исп.	28,93	30,39					
338	Строительство новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до Кирова, 40а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 32,12 м в 2-х тр. исп.	292,51	307,28					
339	Проектирование новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до ТК-50-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 23,77 м в 2-х тр. исп.	26,28	27,60					
340	Строительство новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до ТК-50-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 23,77 м в 2-х тр. исп.	265,68	279,10					
341	Проектирование новой теплотрассы от ТК-50-ГВС до ТК-50.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 14,43 м в 2-х тр. исп.	15,95	16,76					
342	Строительство новой теплотрассы от ТК-50-ГВС до ТК-50.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 14,43 м в 2-х тр. исп.	161,29	169,43					
343	Проектирование новой теплотрассы от ТК-50.1-ГВС до ТК-51-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 14,92 м в 2-х тр. исп.	16,49	17,33					
344	Строительство новой теплотрассы от ТК-50.1-ГВС до ТК-51-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 14,92 м в 2-х тр. исп.	166,76	175,18					
345	Проектирование новой теплотрассы от ТК-51-ГВС до ТК-52-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,94 м в 2-х тр. исп.	17,62	18,51					
346	Строительство новой теплотрассы от ТК-51-ГВС до ТК-52-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,94 м в 2-х тр. исп.	178,16	187,16					
347	Проектирование новой теплотрассы от ТК-52-ГВС до ТК-53-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 7,59 м в 2-х тр. исп.	8,39	8,81					
348	Строительство новой теплотрассы от ТК-52-ГВС до ТК-53-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 7,59 м в 2-х тр. исп.	84,83	89,12					
349	Проектирование новой теплотрассы от ТК-53-ГВС до ТК-54-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 65,6 м в 2-х тр. исп.	72,52	76,18					
350	Строительство новой теплотрассы от ТК-53-ГВС до ТК-54-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 65,6 м в 2-х тр. исп.	733,22	770,25					
351	Проектирование новой теплотрассы от ТК-54-ГВС до ТК-55-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 103,58 м в 2-х тр. исп.	114,50	120,28					
352	Строительство новой теплотрассы от ТК-54-ГВС до ТК-55-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 103,58 м в 2-х тр. исп.	1 157,73	1 216,20					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	
353	Проектирование новой теплотрассы от ТК-55-ГВС до ТК-56-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,05 м в 2-х тр. исп.	16,64	17,48						
354	Строительство новой теплотрассы от ТК-55-ГВС до ТК-56-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,05 м в 2-х тр. исп.	168,22	176,71						
355	Проектирование новой теплотрассы от ТК-56-ГВС до Кирова, 36/1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,94 м в 2-х тр. исп.	42,28	44,41						
356	Строительство новой теплотрассы от ТК-56-ГВС до Кирова, 36/1 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,94 м в 2-х тр. исп.	427,48	449,06						
357	Проектирование новой теплотрассы от ТК-56-ГВС до ТК-57-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 54,3 м в 2-х тр. исп.	53,40	56,10						
358	Строительство новой теплотрассы от ТК-56-ГВС до ТК-57-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 54,3 м в 2-х тр. исп.	539,94	567,20						
359	Проектирование новой теплотрассы от ТК-57-ГВС до ТК-58-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,81 м в 2-х тр. исп.	11,61	12,20						
360	Строительство новой теплотрассы от ТК-57-ГВС до ТК-58-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 11,81 м в 2-х тр. исп.	117,43	123,36						
361	Проектирование новой теплотрассы от ТК-58-ГВС до Кирова, 36/2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 45,24 м в 2-х тр. исп.	40,75	42,80						
362	Строительство новой теплотрассы от ТК-58-ГВС до Кирова, 36/2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 45,24 м в 2-х тр. исп.	411,99	432,80						
363	Проектирование новой теплотрассы от ТК-58-ГВС до ТК-59-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,81 м в 2-х тр. исп.	19,48	20,47						
364	Строительство новой теплотрассы от ТК-58-ГВС до ТК-59-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,81 м в 2-х тр. исп.	196,98	206,93						
365	Проектирование новой теплотрассы от ТК-59-ГВС до ТК-60-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 41,69 м в 2-х тр. исп.	41,00	43,07						
366	Строительство новой теплотрассы от ТК-59-ГВС до ТК-60-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 41,69 м в 2-х тр. исп.	414,55	435,48						
367	Проектирование новой теплотрассы от ТК-60-ГВС до ТК-61-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,49 м в 2-х тр. исп.	23,10	24,27						
368	Строительство новой теплотрассы от ТК-60-ГВС до ТК-61-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,49 м в 2-х тр. исп.	233,58	245,37						
369	Проектирование новой теплотрассы от ТК-61-ГВС до ТК-62-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 54,09 м в 2-х тр. исп.	53,19	55,88						
370	Строительство новой теплотрассы от ТК-61-ГВС до ТК-62-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 54,09 м в 2-х тр. исп.	537,85	565,01						
371	Проектирование новой теплотрассы от ТК-62-ГВС до ТК-63-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,63 м в 2-х тр. исп.	12,42	13,05						
372	Строительство новой теплотрассы от ТК-62-ГВС до ТК-63-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,63 м в 2-х тр. исп.	125,59	131,93						
373	Проектирование новой теплотрассы от ТК-63-ГВС до Кирова, 28/1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,85 м в 2-х тр. исп.	32,31	33,94						
374	Строительство новой теплотрассы от ТК-63-ГВС до Кирова, 28/1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,85 м в 2-х тр. исп.	326,65	343,14						
375	Проектирование новой теплотрассы от ТК-63-ГВС до ТК-64-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 13,91 м в 2-х тр. исп.	12,53	13,16						
376	Строительство новой теплотрассы от ТК-63-ГВС до ТК-64-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 13,91 м в 2-х тр. исп.	126,68	133,07						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
377	Проектирование новой теплотрассы от ТК-64-ГВС до Кирова, 28/2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 47,19 м в 2-х тр. исп.	42,50	44,65					
378	Строительство новой теплотрассы от ТК-64-ГВС до Кирова, 28/2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 47,19 м в 2-х тр. исп.	429,75	451,46					
379	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36-ГВС до ТК-36R1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 43,75 м в 2-х тр. исп.	39,40	41,39					
380	Строительство новой теплотрассы от ТК-36-ГВС до ТК-36R1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 43,75 м в 2-х тр. исп.	398,43	418,55					
381	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36R1-ГВС до ТК-36R1.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 29,5 м в 2-х тр. исп.	26,57	27,91					
382	Строительство новой теплотрассы от ТК-36R1-ГВС до ТК-36R1.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 29,5 м в 2-х тр. исп.	268,65	282,22					
383	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36R1.1-ГВС до ТК-36R2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 26,42 м в 2-х тр. исп.	23,80	25,00					
384	Строительство новой теплотрассы от ТК-36R1.1-ГВС до ТК-36R2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 26,42 м в 2-х тр. исп.	240,60	252,75					
385	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36R2-ГВС до ТК-36R3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 19,94 м в 2-х тр. исп.	17,96	18,87					
386	Строительство новой теплотрассы от ТК-36R2-ГВС до ТК-36R3-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 19,94 м в 2-х тр. исп.	181,59	190,76					
387	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36R3-ГВС до ТК-36R4-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,1 м в 2-х тр. исп.	6,12	6,43					
388	Строительство новой теплотрассы от ТК-36R3-ГВС до ТК-36R4-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,1 м в 2-х тр. исп.	61,90	65,03					
389	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36R4-ГВС до Калинина, 2Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,89 м в 2-х тр. исп.	10,50	11,03					
390	Строительство новой теплотрассы от ТК-36R4-ГВС до Калинина, 2Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,89 м в 2-х тр. исп.	106,16	111,52					
391	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36R4-ГВС до Калинина, 2А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 43,5 м в 2-х тр. исп.	32,88	34,54					
392	Строительство новой теплотрассы от ТК-36R4-ГВС до Калинина, 2А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 43,5 м в 2-х тр. исп.	332,45	349,24					
393	Проектирование новой теплотрассы от ТК-36R3-ГВС до Реброва денисова, 1А с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,6 м в 2-х тр. исп.	41,97	44,09					
394	Строительство новой теплотрассы от ТК-36R3-ГВС до Реброва денисова, 1А с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,6 м в 2-х тр. исп.	424,38	445,81					
395	Проектирование новой теплотрассы от ТК-26M2-ГВС до ТК-26.1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 43,3 м в 2-х тр. исп.	50,82	53,39					
396	Строительство новой теплотрассы от ТК-26M2-ГВС до ТК-26.1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 43,3 м в 2-х тр. исп.	513,88	539,83					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
397	Проектирование новой теплотрассы от ТК-26.1-ГВС до Калинина, 9 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	17,70	18,60					
398	Строительство новой теплотрассы от ТК-26.1-ГВС до Калинина, 9 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 18 м в 2-х тр. исп.	178,98	188,02					
399	Проектирование новой теплотрассы от ТК-26.1-ГВС до ТК-26-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 35,63 м в 2-х тр. исп.	41,82	43,93					
400	Строительство новой теплотрассы от ТК-26.1-ГВС до ТК-26-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 35,63 м в 2-х тр. исп.	422,85	444,20					
401	Проектирование новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до ТК-25-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 93,81 м в 2-х тр. исп.	110,11	115,67					
402	Строительство новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до ТК-25-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 93,81 м в 2-х тр. исп.	1 113,32	1 169,54					
403	Проектирование новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-24-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 18,89 м в 2-х тр. исп.	22,17	23,29					
404	Строительство новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-24-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 18,89 м в 2-х тр. исп.	224,18	235,50					
405	Проектирование новой теплотрассы от ТК-24-ГВС до ТК-23-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 107,71 м в 2-х тр. исп.	126,42	132,81					
406	Строительство новой теплотрассы от ТК-24-ГВС до ТК-23-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 107,71 м в 2-х тр. исп.	1 278,28	1 342,83					
407	Проектирование новой теплотрассы от ТК-23-ГВС до ТК-23Л1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 3,49 м в 2-х тр. исп.	3,43	3,61					
408	Строительство новой теплотрассы от ТК-23-ГВС до ТК-23Л1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 3,49 м в 2-х тр. исп.	34,70	36,46					
409	Проектирование новой теплотрассы от ТК-23Л1-ГВС до Реброва-Денисова, 4 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 70,78 м в 2-х тр. исп.	69,61	73,12					
410	Строительство новой теплотрассы от ТК-23Л1-ГВС до Реброва-Денисова, 4 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 70,78 м в 2-х тр. исп.	703,81	739,35					
411	Проектирование новой теплотрассы от ТК-23-ГВС до ТК-22-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 54,38 м в 2-х тр. исп.	53,48	56,18					
412	Строительство новой теплотрассы от ТК-23-ГВС до ТК-22-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 54,38 м в 2-х тр. исп.	540,73	568,04					
413	Проектирование новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до пер. Школьный, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,69 м в 2-х тр. исп.	12,62	13,25					
414	Строительство новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до пер. Школьный, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,69 м в 2-х тр. исп.	127,55	134,00					
415	Проектирование новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до ТК-21-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 59,81 м в 2-х тр. исп.	58,82	61,79					
416	Строительство новой теплотрассы от ТК-22-ГВС до ТК-21-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 59,81 м в 2-х тр. исп.	594,73	624,76					
417	Проектирование новой теплотрассы от ТК-21-ГВС до ТК-19К2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,86 м в 2-х тр. исп.	8,71	9,15					
418	Строительство новой теплотрассы от ТК-21-ГВС до ТК-19К2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,86 м в 2-х тр. исп.	88,10	92,55					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	
419	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К2-ГВС до пер. Школьный, 2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 61,99 м в 2-х тр. исп.	55,83	58,65						
420	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К2-ГВС до пер. Школьный, 2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 61,99 м в 2-х тр. исп.	564,53	593,04						
421	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К2-ГВС до ТК-19К1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 61,3 м в 2-х тр. исп.	60,28	63,33						
422	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К2-ГВС до ТК-19К1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 61,3 м в 2-х тр. исп.	609,54	640,32						
423	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К1-ГВС до ТК-19К11-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 51,31 м в 2-х тр. исп.	46,21	48,55						
424	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К1-ГВС до ТК-19К11-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 51,31 м в 2-х тр. исп.	467,27	490,87						
425	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К11-ГВС до ТК-19К12-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 28,43 м в 2-х тр. исп.	25,61	26,90						
426	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К11-ГВС до ТК-19К12-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 28,43 м в 2-х тр. исп.	258,91	271,98						
427	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К12-ГВС до ТК-19К13-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 74,23 м в 2-х тр. исп.	66,86	70,23						
428	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К12-ГВС до ТК-19К13-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 74,23 м в 2-х тр. исп.	676,00	710,14						
429	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К13-ГВС до Реброва-Денисова, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,54 м в 2-х тр. исп.	17,60	18,49						
430	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К13-ГВС до Реброва-Денисова, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,54 м в 2-х тр. исп.	177,95	186,93						
431	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К13-ГВС до Реброва-Денисова, 4 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 55,74 м в 2-х тр. исп.	50,20	52,74						
432	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К13-ГВС до Реброва-Денисова, 4 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 55,74 м в 2-х тр. исп.	507,62	533,25						
433	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19К1-ГВС до ТК-19-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 24,46 м в 2-х тр. исп.	22,03	23,14						
434	Строительство новой теплотрассы от ТК-19К1-ГВС до ТК-19-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 24,46 м в 2-х тр. исп.	222,75	234,00						
435	Проектирование новой теплотрассы от ТК-19-ГВС до ТК-18.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 52,41 м в 2-х тр. исп.	47,20	49,59						
436	Строительство новой теплотрассы от ТК-19-ГВС до ТК-18.2-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 52,41 м в 2-х тр. исп.	477,29	501,39						
437	Проектирование новой теплотрассы от ТК-18.2-ГВС до ТК-18-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 88,23 м в 2-х тр. исп.	79,47	83,48						
438	Строительство новой теплотрассы от ТК-18.2-ГВС до ТК-18-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 88,23 м в 2-х тр. исп.	803,50	844,07						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
439	Проектирование новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до Реброва-Денисова, 21 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31,17 м в 2-х тр. исп.	23,56	24,75					
440	Строительство новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до Реброва-Денисова, 21 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31,17 м в 2-х тр. исп.	238,22	250,25					
441	Проектирование новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до ТК-17.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 66,97 м в 2-х тр. исп.	50,62	53,18					
442	Строительство новой теплотрассы от ТК-18-ГВС до ТК-17.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 66,97 м в 2-х тр. исп.	511,82	537,67					
443	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17.1-ГВС до ТК-17-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,71 м в 2-х тр. исп.	17,92	18,83					
444	Строительство новой теплотрассы от ТК-17.1-ГВС до ТК-17-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,71 м в 2-х тр. исп.	181,21	190,36					
445	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК-17Н1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,57 м в 2-х тр. исп.	21,59	22,69					
446	Строительство новой теплотрассы от ТК-17-ГВС до ТК-17Н1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,57 м в 2-х тр. исп.	218,35	229,37					
447	Проектирование новой теплотрассы от ТК-17Н1-ГВС до Кирова, 126 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,6 м в 2-х тр. исп.	23,13	24,30					
448	Строительство новой теплотрассы от ТК-17Н1-ГВС до Кирова, 126 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,6 м в 2-х тр. исп.	233,86	245,67					
449	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1.1-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 3,85 м в 2-х тр. исп.	4,26	4,47					
450	Строительство новой теплотрассы от ТК-1.1-ГВС до ТК-1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 3,85 м в 2-х тр. исп.	43,03	45,21					
451	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 18,66 м в 2-х тр. исп.	20,63	21,67					
452	Строительство новой теплотрассы от ТК-1-ГВС до ТК-2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 18,66 м в 2-х тр. исп.	208,57	219,10					
453	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 14,89 м в 2-х тр. исп.	16,46	17,29					
454	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 14,89 м в 2-х тр. исп.	166,43	174,83					
455	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-3.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 55,63 м в 2-х тр. исп.	61,50	64,60					
456	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-3.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 55,63 м в 2-х тр. исп.	621,79	653,19					
457	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3.1-ГВС до ТК-3.2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 160,08 м в 2-х тр. исп.	176,96	185,89					
458	Строительство новой теплотрассы от ТК-3.1-ГВС до ТК-3.2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 160,08 м в 2-х тр. исп.	1 789,24	1 879,60					
459	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 9,33 м в 2-х тр. исп.	10,31	10,83					
460	Строительство новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 9,33 м в 2-х тр. исп.	104,28	109,55					
461	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Кирова, 65 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,97 м в 2-х тр. исп.	42,30	44,44					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
462	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Кирова, 65 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 46,97 м в 2-х тр. исп.	427,75	449,35					
463	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 94,41 м в 2-х тр. исп.	92,85	97,53					
464	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 94,41 м в 2-х тр. исп.	938,78	986,18					
465	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-5В1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 86,21 м в 2-х тр. исп.	84,78	89,06					
466	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-5В1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 86,21 м в 2-х тр. исп.	857,24	900,53					
467	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В1-ГВС до Кирова, 85А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,11 м в 2-х тр. исп.	23,71	24,91					
468	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В1-ГВС до Кирова, 85А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,11 м в 2-х тр. исп.	239,74	251,85					
469	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В1-ГВС до ТК-5В2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 4,07 м в 2-х тр. исп.	4,00	4,20					
470	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В1-ГВС до ТК-5В2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 4,07 м в 2-х тр. исп.	40,47	42,51					
471	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В2-ГВС до ТК-5В3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 17,64 м в 2-х тр. исп.	17,35	18,22					
472	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В2-ГВС до ТК-5В3-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 17,64 м в 2-х тр. исп.	175,41	184,26					
473	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В3-ГВС до ТК-5В4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,76 м в 2-х тр. исп.	10,58	11,12					
474	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В3-ГВС до ТК-5В4-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,76 м в 2-х тр. исп.	106,99	112,40					
475	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В4-ГВС до ТК-5В6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,27 м в 2-х тр. исп.	19,93	20,94					
476	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В4-ГВС до ТК-5В6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,27 м в 2-х тр. исп.	201,56	211,74					
477	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В6-ГВС до ТК-5В6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,03 м в 2-х тр. исп.	4,95	5,20					
478	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В6-ГВС до ТК-5В6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,03 м в 2-х тр. исп.	50,02	52,54					
479	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В6-ГВС до ТК-5В7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,39 м в 2-х тр. исп.	23,00	24,16					
480	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В6-ГВС до ТК-5В7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 23,39 м в 2-х тр. исп.	232,58	244,33					
481	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В7-ГВС до ТК-5В8-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,47 м в 2-х тр. исп.	20,13	21,15					
482	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В7-ГВС до ТК-5В8-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,47 м в 2-х тр. исп.	203,55	213,82					
483	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В8-ГВС до ТК-5В9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 16,56 м в 2-х тр. исп.	16,29	17,11					
484	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В8-ГВС до ТК-5В9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 16,56 м в 2-х тр. исп.	164,67	172,98					
485	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5В9-ГВС до ТК-5ВА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,43 м в 2-х тр. исп.	10,26	10,78					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	
486	Строительство новой теплотрассы от ТК-5В9-ГВС до ТК-5ВА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,43 м в 2-х тр. исп.	103,71	108,95						
487	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5ВА-ГВС до ТК-5ВВ-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 76,69 м в 2-х тр. исп.	75,42	79,23						
488	Строительство новой теплотрассы от ТК-5ВА-ГВС до ТК-5ВВ-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 76,69 м в 2-х тр. исп.	762,57	801,08						
489	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5ВВ-ГВС до Кирова, 65 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 70,08 м в 2-х тр. исп.	63,12	66,31						
490	Строительство новой теплотрассы от ТК-5ВВ-ГВС до Кирова, 65 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 70,08 м в 2-х тр. исп.	638,21	670,44						
491	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5ВВ-ГВС до ТК-5ВВ1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,86 м в 2-х тр. исп.	8,88	9,33						
492	Строительство новой теплотрассы от ТК-5ВВ-ГВС до ТК-5ВВ1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,86 м в 2-х тр. исп.	89,79	94,33						
493	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5ВВ1-ГВС до Кирова, 95 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 25,74 м в 2-х тр. исп.	23,18	24,35						
494	Строительство новой теплотрассы от ТК-5ВВ1-ГВС до Кирова, 95 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 25,74 м в 2-х тр. исп.	234,41	246,25						
495	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С8.0-ГВС до ТК-С8-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 11,57 м в 2-х тр. исп.	15,32	16,09						
496	Строительство новой теплотрассы от ТК-С8.0-ГВС до ТК-С8-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 11,57 м в 2-х тр. исп.	154,89	162,71						
497	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С8-ГВС до Сосновая, 2А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 63,02 м в 2-х тр. исп.	56,76	59,63						
498	Строительство новой теплотрассы от ТК-С8-ГВС до Сосновая, 2А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 63,02 м в 2-х тр. исп.	573,91	602,90						
499	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С8-ГВС до ТК-С9-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 27,1 м в 2-х тр. исп.	35,88	37,69						
500	Строительство новой теплотрассы от ТК-С8-ГВС до ТК-С9-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 27,1 м в 2-х тр. исп.	362,78	381,10						
501	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С9-ГВС до ТК-С91-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 78,65 м в 2-х тр. исп.	77,35	81,25						
502	Строительство новой теплотрассы от ТК-С9-ГВС до ТК-С91-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 78,65 м в 2-х тр. исп.	782,06	821,56						
503	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С91-ГВС до пер. Березовый, 7 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 36,37 м в 2-х тр. исп.	32,76	34,41						
504	Строительство новой теплотрассы от ТК-С91-ГВС до пер. Березовый, 7 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 36,37 м в 2-х тр. исп.	331,22	347,94						
505	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С91-ГВС до Новая, 3А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,58 м в 2-х тр. исп.	17,64	18,53						
506	Строительство новой теплотрассы от ТК-С91-ГВС до Новая, 3А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,58 м в 2-х тр. исп.	178,31	187,32						
507	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С91-ГВС до ТК-С92-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 61,51 м в 2-х тр. исп.	55,40	58,20						
508	Строительство новой теплотрассы от ТК-С91-ГВС до ТК-С92-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 61,51 м в 2-х тр. исп.	560,16	588,45						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
509	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С92-ГВС до Новая, 3 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 16,36 м в 2-х тр. исп.	14,74	15,48					
510	Строительство новой теплотрассы от ТК-С92-ГВС до Новая, 3 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 16,36 м в 2-х тр. исп.	148,99	156,51					
511	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С92-ГВС до пер. Березовый, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 36,15 м в 2-х тр. исп.	32,56	34,20					
512	Строительство новой теплотрассы от ТК-С92-ГВС до пер. Березовый, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 36,15 м в 2-х тр. исп.	329,21	345,84					
513	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С9-ГВС до ТК-СА-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 17,58 м в 2-х тр. исп.	20,63	21,68					
514	Строительство новой теплотрассы от ТК-С9-ГВС до ТК-СА-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 17,58 м в 2-х тр. исп.	208,64	219,17					
515	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СА-ГВС до ТК-СВ-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 37,81 м в 2-х тр. исп.	44,38	46,62					
516	Строительство новой теплотрассы от ТК-СА-ГВС до ТК-СВ-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 37,81 м в 2-х тр. исп.	448,72	471,38					
517	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ-ГВС до ТК-СВ.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 29,75 м в 2-х тр. исп.	32,89	34,55					
518	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ-ГВС до ТК-СВ.1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 29,75 м в 2-х тр. исп.	332,52	349,31					
519	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ.1-ГВС до ТК-СВ1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 50,23 м в 2-х тр. исп.	55,53	58,33					
520	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ.1-ГВС до ТК-СВ1-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 50,23 м в 2-х тр. исп.	561,43	589,78					
521	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ1-ГВС до ТК-СВ2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45,49 м в 2-х тр. исп.	50,29	52,83					
522	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ1-ГВС до ТК-СВ2-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45,49 м в 2-х тр. исп.	508,45	534,13					
523	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ2-ГВС до ТК-СВ3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 44,75 м в 2-х тр. исп.	49,47	51,97					
524	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ2-ГВС до ТК-СВ3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 44,75 м в 2-х тр. исп.	500,18	525,44					
525	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ3-ГВС до ТК-СВ4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 37,08 м в 2-х тр. исп.	40,99	43,06					
526	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ3-ГВС до ТК-СВ4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 37,08 м в 2-х тр. исп.	414,45	435,38					
527	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ4-ГВС до пер. Березовый, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,28 м в 2-х тр. исп.	7,77	8,16					
528	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ4-ГВС до пер. Березовый, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,28 м в 2-х тр. исп.	78,57	82,53					
529	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63А-ГВС до ТК-С63-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 7,62 м в 2-х тр. исп.	8,94	9,40					
530	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63А-ГВС до ТК-С63-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 7,62 м в 2-х тр. исп.	90,43	95,00					
531	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ4-ГВС до ТК-СВ5-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 21,5 м в 2-х тр. исп.	23,77	24,97					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	
532	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ4-ГВС до ТК-СВ5-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 21,5 м в 2-х тр. исп.	240,31	252,44						
533	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ5-ГВС до ТК-СВ6-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 50,63 м в 2-х тр. исп.	55,97	58,79						
534	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ5-ГВС до ТК-СВ6-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 50,63 м в 2-х тр. исп.	565,90	594,48						
535	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ6-ГВС до пер. Флотский, 2А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 44,06 м в 2-х тр. исп.	39,68	41,69						
536	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ6-ГВС до пер. Флотский, 2А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 44,06 м в 2-х тр. исп.	401,25	421,51						
537	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ6-ГВС до ТК-СВ7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,43 м в 2-х тр. исп.	24,03	25,24						
538	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ6-ГВС до ТК-СВ7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 24,43 м в 2-х тр. исп.	242,92	255,19						
539	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ7-ГВС до УТ-ТК-СВ6-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,6 м в 2-х тр. исп.	21,62	22,71						
540	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ7-ГВС до УТ-ТК-СВ6-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,6 м в 2-х тр. исп.	218,58	229,62						
541	Проектирование новой теплотрассы от УТ-ТК-СВ6-ГВС до пер. Флотский, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,88 м в 2-х тр. исп.	7,47	7,85						
542	Строительство новой теплотрассы от УТ-ТК-СВ6-ГВС до пер. Флотский, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,88 м в 2-х тр. исп.	75,51	79,32						
543	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63-ГВС до ТК-С631-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,34 м в 2-х тр. исп.	8,57	9,00						
544	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63-ГВС до ТК-С631-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,34 м в 2-х тр. исп.	86,67	91,04						
545	Проектирование новой теплотрассы от УТ-ТК-СВ6-ГВС до пер. Флотский, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 43,4 м в 2-х тр. исп.	32,80	34,46						
546	Строительство новой теплотрассы от УТ-ТК-СВ6-ГВС до пер. Флотский, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 43,4 м в 2-х тр. исп.	331,69	348,44						
547	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С631-ГВС до Карбышева, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,02 м в 2-х тр. исп.	24,96	26,22						
548	Строительство новой теплотрассы от ТК-С631-ГВС до Карбышева, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,02 м в 2-х тр. исп.	252,36	265,10						
549	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ7-ГВС до ТК-СВ8-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,57 м в 2-х тр. исп.	13,35	14,02						
550	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ7-ГВС до ТК-СВ8-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,57 м в 2-х тр. исп.	134,93	141,75						
551	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63-ГВС до ТК-С633-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 37,57 м в 2-х тр. исп.	41,53	43,63						
552	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63-ГВС до ТК-С633-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 37,57 м в 2-х тр. исп.	419,93	441,13						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
553	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ8-ГВС до ТК-СВ9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 48,83 м в 2-х тр. исп.	48,02	50,45					
554	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ8-ГВС до ТК-СВ9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 48,83 м в 2-х тр. исп.	485,55	510,07					
555	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С633-ГВС до Карбышева, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31,08 м в 2-х тр. исп.	23,49	24,68					
556	Строительство новой теплотрассы от ТК-С633-ГВС до Карбышева, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31,08 м в 2-х тр. исп.	237,53	249,53					
557	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ9-ГВС до пер. Флотский, 1а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 20,79 м в 2-х тр. исп.	18,73	19,67					
558	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ9-ГВС до пер. Флотский, 1а с диаметром с 2Дн45 мм длиной 20,79 м в 2-х тр. исп.	189,33	198,89					
559	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ9-ГВС до ТК-СВА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 33,09 м в 2-х тр. исп.	32,54	34,19					
560	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ9-ГВС до ТК-СВА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 33,09 м в 2-х тр. исп.	329,03	345,65					
561	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С633-ГВС до ТК-С634-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 42,52 м в 2-х тр. исп.	47,00	49,38					
562	Строительство новой теплотрассы от ТК-С633-ГВС до ТК-С634-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 42,52 м в 2-х тр. исп.	475,25	499,25					
563	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВА-ГВС до Свердлова, 21 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 57,71 м в 2-х тр. исп.	51,98	54,60					
564	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВА-ГВС до Свердлова, 21 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 57,71 м в 2-х тр. исп.	525,56	552,10					
565	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С634-ГВС до Карбышева, 7 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 45,47 м в 2-х тр. исп.	40,95	43,02					
566	Строительство новой теплотрассы от ТК-С634-ГВС до Карбышева, 7 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 45,47 м в 2-х тр. исп.	414,09	435,00					
567	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С634-ГВС до ТК-С6342-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,29 м в 2-х тр. исп.	33,72	35,42					
568	Строительство новой теплотрассы от ТК-С634-ГВС до ТК-С6342-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,29 м в 2-х тр. исп.	340,97	358,18					
569	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВА-ГВС до ТК-СВВ-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 31,99 м в 2-х тр. исп.	28,81	30,27					
570	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВА-ГВС до ТК-СВВ-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 31,99 м в 2-х тр. исп.	291,33	306,04					
571	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6342-ГВС до Карбышева, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 5,28 м в 2-х тр. исп.	4,76	5,00					
572	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6342-ГВС до Карбышева, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 5,28 м в 2-х тр. исп.	48,08	50,51					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
573	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВВ-ГВС до Свердлова, 19 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 24,56 м в 2-х тр. исп.	22,12	23,24					
574	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВВ-ГВС до Свердлова, 19 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 24,56 м в 2-х тр. исп.	223,66	234,96					
575	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6342-ГВС до ТК-С6343 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,95 м в 2-х тр. исп.	5,85	6,15					
576	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6342-ГВС до ТК-С6343 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 5,95 м в 2-х тр. исп.	59,16	62,15					
577	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВВ-ГВС до Свердлова, 23А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 92,53 м в 2-х тр. исп.	83,34	87,55					
578	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВВ-ГВС до Свердлова, 23А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 92,53 м в 2-х тр. исп.	842,66	885,21					
579	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6344-ГВС до Карбышева, 9 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 3,56 м в 2-х тр. исп.	3,21	3,37					
580	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6344-ГВС до Карбышева, 9 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 3,56 м в 2-х тр. исп.	32,42	34,06					
581	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6344-ГВС до ТК-С6345-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 61,86 м в 2-х тр. исп.	55,72	58,53					
582	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6344-ГВС до ТК-С6345-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 61,86 м в 2-х тр. исп.	563,35	591,80					
583	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6345-ГВС до Карбышева, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,76 м в 2-х тр. исп.	8,79	9,23					
584	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6345-ГВС до Карбышева, 4 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,76 м в 2-х тр. исп.	88,88	93,37					
585	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СВ-ГВС до ТК-СС-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 44,5 м в 2-х тр. исп.	49,19	51,68					
586	Строительство новой теплотрассы от ТК-СВ-ГВС до ТК-СС-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 44,5 м в 2-х тр. исп.	497,38	522,50					
587	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СС-ГВС до УТ-СС-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,77 м в 2-х тр. исп.	7,90	8,30					
588	Строительство новой теплотрассы от ТК-СС-ГВС до УТ-СС-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,77 м в 2-х тр. исп.	79,87	83,90					
589	Проектирование новой теплотрассы от УТ-СС-ГВС до ТК-СС1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 17,02 м в 2-х тр. исп.	15,33	16,10					
590	Строительство новой теплотрассы от УТ-СС-ГВС до ТК-СС1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 17,02 м в 2-х тр. исп.	155,00	162,83					
591	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СС1-ГВС до ТК-СС1.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,87 м в 2-х тр. исп.	10,69	11,23					
592	Строительство новой теплотрассы от ТК-СС1-ГВС до ТК-СС1.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,87 м в 2-х тр. исп.	108,10	113,56					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
593	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СС1.1-ГВС до Сосновая, 2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,85 м в 2-х тр. исп.	17,88	18,78					
594	Строительство новой теплотрассы от ТК-СС1.1-ГВС до Сосновая, 2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 19,85 м в 2-х тр. исп.	180,77	189,90					
595	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СС1-ГВС до Сосновая, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 22,13 м в 2-х тр. исп.	19,93	20,94					
596	Строительство новой теплотрассы от ТК-СС1-ГВС до Сосновая, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 22,13 м в 2-х тр. исп.	201,53	211,71					
597	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СС-ГВС до ТК-CD-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 38,96 м в 2-х тр. исп.	43,07	45,24					
598	Строительство новой теплотрассы от ТК-СС-ГВС до ТК-CD-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 38,96 м в 2-х тр. исп.	435,46	457,45					
599	Проектирование новой теплотрассы от ТК-CD-ГВС до ТК-CF-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,87 м в 2-х тр. исп.	17,54	18,43					
600	Строительство новой теплотрассы от ТК-CD-ГВС до ТК-CF-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,87 м в 2-х тр. исп.	177,38	186,34					
601	Проектирование новой теплотрассы от ТК-CF-ГВС до Спартака, 1Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,6 м в 2-х тр. исп.	12,55	13,18					
602	Строительство новой теплотрассы от ТК-CF-ГВС до Спартака, 1Б с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,6 м в 2-х тр. исп.	126,87	133,27					
603	Проектирование новой теплотрассы от ТК-CF-ГВС до ТК-CF1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 53,56 м в 2-х тр. исп.	40,48	42,53					
604	Строительство новой теплотрассы от ТК-CF-ГВС до ТК-CF1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 53,56 м в 2-х тр. исп.	409,34	430,01					
605	Проектирование новой теплотрассы от ТК-CF1-ГВС до ТК-CF2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 196,28 м в 2-х тр. исп.	148,36	155,85					
606	Строительство новой теплотрассы от ТК-CF1-ГВС до ТК-CF2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 196,28 м в 2-х тр. исп.	1 500,08	1 575,84					
607	Проектирование новой теплотрассы от ТК-CF2-ГВС до Спартака, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,66 м в 2-х тр. исп.	13,35	14,02					
608	Строительство новой теплотрассы от ТК-CF2-ГВС до Спартака, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,66 м в 2-х тр. исп.	134,97	141,78					
609	Проектирование новой теплотрассы от ТК-CF2-ГВС до Спартака, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,59 м в 2-х тр. исп.	18,59	19,53					
610	Строительство новой теплотрассы от ТК-CF2-ГВС до Спартака, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,59 м в 2-х тр. исп.	187,93	197,42					
611	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С634-ГВС до ТК-С6341-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 51,41 м в 2-х тр. исп.	50,56	53,11					
612	Строительство новой теплотрассы от ТК-С634-ГВС до ТК-С6341-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 51,41 м в 2-х тр. исп.	511,20	537,02					
613	Проектирование новой теплотрассы от ТК-CF-ГВС до ТК-CG_ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 163,69 м в 2-х тр. исп.	180,95	190,09					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
614	Строительство новой теплотрассы от ТК-СГ-ГВС до ТК-СГ_ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 163,69 м в 2-х тр. исп.	1 829,59	1 921,98					
615	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СГ_ГВС до ТК-СГ1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,2 м в 2-х тр. исп.	18,19	19,11					
616	Строительство новой теплотрассы от ТК-СГ_ГВС до ТК-СГ1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,2 м в 2-х тр. исп.	183,96	193,25					
617	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СГ1-ГВС до Сосновая, 8 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 26,11 м в 2-х тр. исп.	23,52	24,70					
618	Строительство новой теплотрассы от ТК-СГ1-ГВС до Сосновая, 8 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 26,11 м в 2-х тр. исп.	237,78	249,79					
619	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СГ1-ГВС до ТК-СГ2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 32,17 м в 2-х тр. исп.	24,32	25,54					
620	Строительство новой теплотрассы от ТК-СГ1-ГВС до ТК-СГ2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 32,17 м в 2-х тр. исп.	245,86	258,28					
621	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6341-ГВС до Карбышева, 2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 44,74 м в 2-х тр. исп.	40,30	42,33					
622	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6341-ГВС до Карбышева, 2 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 44,74 м в 2-х тр. исп.	407,44	428,02					
623	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СГ2-ГВС до Сосновая, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 25,72 м в 2-х тр. исп.	19,44	20,42					
624	Строительство новой теплотрассы от ТК-СГ2-ГВС до Сосновая, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 25,72 м в 2-х тр. исп.	196,57	206,49					
625	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СГ_ГВС до ТК-СН-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 94,14 м в 2-х тр. исп.	92,58	97,26					
626	Строительство новой теплотрассы от ТК-СГ_ГВС до ТК-СН-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 94,14 м в 2-х тр. исп.	936,09	983,36					
627	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6341-ГВС до ТК-С63411-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 65,84 м в 2-х тр. исп.	64,75	68,02					
628	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6341-ГВС до ТК-С63411-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 65,84 м в 2-х тр. исп.	654,69	687,75					
629	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СН-ГВС до Свердлова, 12 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 6,59 м в 2-х тр. исп.	5,94	6,24					
630	Строительство новой теплотрассы от ТК-СН-ГВС до Свердлова, 12 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 6,59 м в 2-х тр. исп.	60,01	63,04					
631	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63411-ГВС до ТК-С63412-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 15,1 м в 2-х тр. исп.	13,60	14,29					
632	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63411-ГВС до ТК-С63412-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 15,1 м в 2-х тр. исп.	137,51	144,46					
633	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63412-ГВС до Чернышевского, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,8 м в 2-х тр. исп.	18,75	19,69					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	
634	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63412-ГВС до Чернышевского, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,8 м в 2-х тр. исп.	189,54	199,11						
635	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63412-ГВС до Чернышевского, 25 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 90,86 м в 2-х тр. исп.	68,68	72,15						
636	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63412-ГВС до Чернышевского, 25 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 90,86 м в 2-х тр. исп.	694,40	729,47						
637	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СН-ГВС до ТК-СН-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 257,6 м в 2-х тр. исп.	253,33	266,13						
638	Строительство новой теплотрассы от ТК-СН-ГВС до ТК-СН-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 257,6 м в 2-х тр. исп.	2 561,47	2 690,83						
639	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СН-ГВС до Свердлова, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 93,27 м в 2-х тр. исп.	70,50	74,06						
640	Строительство новой теплотрассы от ТК-СН-ГВС до Свердлова, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 93,27 м в 2-х тр. исп.	712,82	748,82						
641	Проектирование новой теплотрассы от ТК-СН-ГВС до Свердлова, 17 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 62,85 м в 2-х тр. исп.	61,81	64,93						
642	Строительство новой теплотрассы от ТК-СН-ГВС до Свердлова, 17 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 62,85 м в 2-х тр. исп.	624,96	656,52						
643	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63411-ГВС до Чернышевского, 24 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 127,17 м в 2-х тр. исп.	114,54	120,32						
644	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63411-ГВС до Чернышевского, 24 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 127,17 м в 2-х тр. исп.	1 158,12	1 216,60						
645	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6343 до ТК-С6344-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 60,34 м в 2-х тр. исп.	54,35	57,09						
646	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6343 до ТК-С6344-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 60,34 м в 2-х тр. исп.	549,51	577,26						
647	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С6343 до ТК-С63431-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,01 м в 2-х тр. исп.	33,27	34,95						
648	Строительство новой теплотрассы от ТК-С6343 до ТК-С63431-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,01 м в 2-х тр. исп.	336,35	353,34						
649	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63431-ГВС до Карбышева, 6а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,88 м в 2-х тр. исп.	9,74	10,23						
650	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63431-ГВС до Карбышева, 6а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,88 м в 2-х тр. исп.	98,44	103,41						
651	Проектирование новой теплотрассы от ТК-С63431-ГВС до Карбышева, 4а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,52 м в 2-х тр. исп.	9,46	9,94						
652	Строительство новой теплотрассы от ТК-С63431-ГВС до Карбышева, 4а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,52 м в 2-х тр. исп.	95,68	100,52						
653	Проектирование новой теплотрассы от ТК-27Б-ГВС до ТК-27А-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 11,47 м в 2-х тр. исп.	15,19	15,95						
654	Строительство новой теплотрассы от ТК-27Б-ГВС до ТК-27А-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 11,47 м в 2-х тр. исп.	153,55	161,30						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
655	Проектирование новой теплотрассы от ТК-27А-ГВС до ТК-26-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 85,78 м в 2-х тр. исп.	84,36	88,62					
656	Строительство новой теплотрассы от ТК-27А-ГВС до ТК-26-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 85,78 м в 2-х тр. исп.	852,96	896,04					
657	Проектирование новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до Луговая, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,38 м в 2-х тр. исп.	20,70	21,74					
658	Строительство новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до Луговая, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,38 м в 2-х тр. исп.	209,25	219,82					
659	Проектирование новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до ТК-25-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 85,08 м в 2-х тр. исп.	83,67	87,90					
660	Строительство новой теплотрассы от ТК-26-ГВС до ТК-25-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 85,08 м в 2-х тр. исп.	846,00	888,72					
661	Проектирование новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до Луговая, 20 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 49,77 м в 2-х тр. исп.	44,83	47,09					
662	Строительство новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до Луговая, 20 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 49,77 м в 2-х тр. исп.	453,25	476,14					
663	Проектирование новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-24-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,55 м в 2-х тр. исп.	33,98	35,69					
664	Строительство новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-24-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,55 м в 2-х тр. исп.	343,55	360,90					
665	Проектирование новой теплотрассы от ТК-24-ГВС до ТК-Q1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,91 м в 2-х тр. исп.	10,73	11,27					
666	Строительство новой теплотрассы от ТК-24-ГВС до ТК-Q1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 10,91 м в 2-х тр. исп.	108,48	113,96					
667	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Q1-ГВС до Луговая, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,64 м в 2-х тр. исп.	6,53	6,86					
668	Строительство новой теплотрассы от ТК-Q1-ГВС до Луговая, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,64 м в 2-х тр. исп.	66,03	69,37					
669	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Q1-ГВС до Луговая, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 20,77 м в 2-х тр. исп.	15,70	16,49					
670	Строительство новой теплотрассы от ТК-Q1-ГВС до Луговая, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 20,77 м в 2-х тр. исп.	158,74	166,75					
671	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Q1-ГВС до ТК-Q2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,9 м в 2-х тр. исп.	18,82	19,77					
672	Строительство новой теплотрассы от ТК-Q1-ГВС до ТК-Q2-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 20,9 м в 2-х тр. исп.	190,33	199,95					
673	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Q2-ГВС до Луговая, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 76,72 м в 2-х тр. исп.	57,99	60,92					
674	Строительство новой теплотрассы от ТК-Q2-ГВС до Луговая, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 76,72 м в 2-х тр. исп.	586,34	615,95					
675	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Q2-ГВС до ТК-Q3-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	58,54	61,50					
676	Строительство новой теплотрассы от ТК-Q2-ГВС до ТК-Q3-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 65 м в 2-х тр. исп.	591,95	621,84					
677	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Q3-ГВС до Лесная, 20 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,16 м в 2-х тр. исп.	6,17	6,48					
678	Строительство новой теплотрассы от ТК-Q3-ГВС до Лесная, 20 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,16 м в 2-х тр. исп.	62,36	65,51					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
679	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Q3-ГВС до У-ТК-Q3-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31,66 м в 2-х тр. исп.	23,93	25,14					
680	Строительство новой теплотрассы от ТК-Q3-ГВС до У-ТК-Q3-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 31,66 м в 2-х тр. исп.	241,96	254,18					
681	Проектирование новой теплотрассы от У-ТК-Q3-ГВС до Лесная, 22 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	6,80	7,15					
682	Строительство новой теплотрассы от У-ТК-Q3-ГВС до Лесная, 22 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9 м в 2-х тр. исп.	68,78	72,26					
683	Проектирование новой теплотрассы от У-ТК-Q3-ГВС до Лесная, 24 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,83 м в 2-х тр. исп.	33,89	35,60					
684	Строительство новой теплотрассы от У-ТК-Q3-ГВС до Лесная, 24 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 44,83 м в 2-х тр. исп.	342,62	359,92					
685	Проектирование новой теплотрассы от ТК-27А-ГВС до ТК-27-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 7,88 м в 2-х тр. исп.	9,25	9,72					
686	Строительство новой теплотрассы от ТК-27А-ГВС до ТК-27-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 7,88 м в 2-х тр. исп.	93,52	98,24					
687	Проектирование новой теплотрассы от ТК-27-ГВС до ТК-R1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 48,76 м в 2-х тр. исп.	57,23	60,12					
688	Строительство новой теплотрассы от ТК-27-ГВС до ТК-R1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 48,76 м в 2-х тр. исп.	578,67	607,90					
689	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R1-ГВС до ТК-R11-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 4,19 м в 2-х тр. исп.	3,77	3,96					
690	Строительство новой теплотрассы от ТК-R1-ГВС до ТК-R11-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 4,19 м в 2-х тр. исп.	38,16	40,08					
691	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R11-ГВС до пер. Цеховой, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,68 м в 2-х тр. исп.	12,61	13,24					
692	Строительство новой теплотрассы от ТК-R11-ГВС до пер. Цеховой, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,68 м в 2-х тр. исп.	127,48	133,92					
693	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R11-ГВС до ТК-R12-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 30,64 м в 2-х тр. исп.	27,60	28,99					
694	Строительство новой теплотрассы от ТК-R11-ГВС до ТК-R12-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 30,64 м в 2-х тр. исп.	279,03	293,13					
695	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R12-ГВС до пер. Цеховой, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,89 м в 2-х тр. исп.	21,84	22,94					
696	Строительство новой теплотрассы от ТК-R12-ГВС до пер. Цеховой, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,89 м в 2-х тр. исп.	220,79	231,94					
697	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R12-ГВС до ТК-R13-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 48,26 м в 2-х тр. исп.	43,47	45,66					
698	Строительство новой теплотрассы от ТК-R12-ГВС до ТК-R13-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 48,26 м в 2-х тр. исп.	439,50	461,69					
699	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R13-ГВС до пер. Цеховой, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,85 м в 2-х тр. исп.	8,96	9,41					
700	Строительство новой теплотрассы от ТК-R13-ГВС до пер. Цеховой, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,85 м в 2-х тр. исп.	90,56	95,14					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	
701	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R13-ГВС до ТК-R14-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,36 м в 2-х тр. исп.	5,56	5,84						
702	Строительство новой теплотрассы от ТК-R13-ГВС до ТК-R14-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,36 м в 2-х тр. исп.	56,25	59,09						
703	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R14-ГВС до ТК-R15-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,99 м в 2-х тр. исп.	23,42	24,61						
704	Строительство новой теплотрассы от ТК-R14-ГВС до ТК-R15-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 30,99 м в 2-х тр. исп.	236,84	248,80						
705	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R15-ГВС до пер. Цеховой, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,89 м в 2-х тр. исп.	8,99	9,44						
706	Строительство новой теплотрассы от ТК-R15-ГВС до пер. Цеховой, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,89 м в 2-х тр. исп.	90,87	95,46						
707	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R1-ГВС до ТК-R2-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 11,25 м в 2-х тр. исп.	13,20	13,87						
708	Строительство новой теплотрассы от ТК-R1-ГВС до ТК-R2-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 11,25 м в 2-х тр. исп.	133,51	140,26						
709	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R2-ГВС до ТК-R3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45,3 м в 2-х тр. исп.	50,08	52,61						
710	Строительство новой теплотрассы от ТК-R2-ГВС до ТК-R3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45,3 м в 2-х тр. исп.	506,33	531,89						
711	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R3-ГВС до Лесная, 28 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,16 м в 2-х тр. исп.	9,19	9,66						
712	Строительство новой теплотрассы от ТК-R3-ГВС до Лесная, 28 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,16 м в 2-х тр. исп.	92,93	97,63						
713	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R3-ГВС до ТК-R4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 28,41 м в 2-х тр. исп.	31,41	32,99						
714	Строительство новой теплотрассы от ТК-R3-ГВС до ТК-R4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 28,41 м в 2-х тр. исп.	317,54	333,58						
715	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R4-ГВС до ТК-R5-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 5,68 м в 2-х тр. исп.	6,28	6,60						
716	Строительство новой теплотрассы от ТК-R4-ГВС до ТК-R5-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 5,68 м в 2-х тр. исп.	63,49	66,69						
717	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R5-ГВС до ТК-R5.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 6,39 м в 2-х тр. исп.	5,76	6,05						
718	Строительство новой теплотрассы от ТК-R5-ГВС до ТК-R5.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 6,39 м в 2-х тр. исп.	58,19	61,13						
719	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R5.1-ГВС до Лесная, 17 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 12,12 м в 2-х тр. исп.	10,92	11,47						
720	Строительство новой теплотрассы от ТК-R5.1-ГВС до Лесная, 17 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 12,12 м в 2-х тр. исп.	110,38	115,95						
721	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R5-ГВС до ТК-R6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 26,16 м в 2-х тр. исп.	25,73	27,03						
722	Строительство новой теплотрассы от ТК-R5-ГВС до ТК-R6-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 26,16 м в 2-х тр. исп.	260,12	273,26						
723	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R6-ГВС до ТК-R7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,19 м в 2-х тр. исп.	13,95	14,66						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
724	Строительство новой теплотрассы от ТК-R6-ГВС до ТК-R7-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,19 м в 2-х тр. исп.	141,10	148,23					
725	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R7-ГВС до Лесная, 32 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,4 м в 2-х тр. исп.	12,40	13,02					
726	Строительство новой теплотрассы от ТК-R7-ГВС до Лесная, 32 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 16,4 м в 2-х тр. исп.	125,34	131,67					
727	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R7-ГВС до ТК-R8-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 7,85 м в 2-х тр. исп.	7,72	8,11					
728	Строительство новой теплотрассы от ТК-R7-ГВС до ТК-R8-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 7,85 м в 2-х тр. исп.	78,06	82,00					
729	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R8-ГВС до ТК-R8.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,19 м в 2-х тр. исп.	2,41	2,53					
730	Строительство новой теплотрассы от ТК-R8-ГВС до ТК-R8.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 3,19 м в 2-х тр. исп.	24,38	25,61					
731	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R8.1-ГВС до ТК-R8.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,61 м в 2-х тр. исп.	8,78	9,22					
732	Строительство новой теплотрассы от ТК-R8.1-ГВС до ТК-R8.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,61 м в 2-х тр. исп.	88,73	93,21					
733	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R8.2-ГВС до Лесная, 17А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 39,36 м в 2-х тр. исп.	29,75	31,25					
734	Строительство новой теплотрассы от ТК-R8.2-ГВС до Лесная, 17А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 39,36 м в 2-х тр. исп.	300,81	316,00					
735	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R8-ГВС до ТК-R9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,97 м в 2-х тр. исп.	8,82	9,27					
736	Строительство новой теплотрассы от ТК-R8-ГВС до ТК-R9-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 8,97 м в 2-х тр. исп.	89,19	93,70					
737	Проектирование новой теплотрассы от ТК-R9-ГВС до ТК-РА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,13 м в 2-х тр. исп.	19,80	20,80					
738	Строительство новой теплотрассы от ТК-R9-ГВС до ТК-РА-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,13 м в 2-х тр. исп.	200,16	210,27					
739	Проектирование новой теплотрассы от ТК-РА-ГВС до Лесная, 19 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,35 м в 2-х тр. исп.	13,87	14,57					
740	Строительство новой теплотрассы от ТК-РА-ГВС до Лесная, 19 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,35 м в 2-х тр. исп.	140,24	147,32					
741	Проектирование новой теплотрассы от ТК-РА-ГВС до Лесная, 34 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,37 м в 2-х тр. исп.	11,62	12,20					
742	Строительство новой теплотрассы от ТК-РА-ГВС до Лесная, 34 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,37 м в 2-х тр. исп.	117,47	123,40					
743	Проектирование новой теплотрассы от ТК-РА-ГВС до ТК-RB-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,48 м в 2-х тр. исп.	19,16	20,12					
744	Строительство новой теплотрассы от ТК-РА-ГВС до ТК-RB-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,48 м в 2-х тр. исп.	193,70	203,48					
745	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB-ГВС до ТК-RB.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 4,9 м в 2-х тр. исп.	4,41	4,64					
746	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB-ГВС до ТК-RB.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 4,9 м в 2-х тр. исп.	44,62	46,88					
747	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB.1-ГВС до ТК-RB1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 45,55 м в 2-х тр. исп.	41,03	43,10					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	
748	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB1-ГВС до ТК-RB1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 45,55 м в 2-х тр. исп.	414,82	435,77						
749	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB1-ГВС до ТК-RB1.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 22,09 м в 2-х тр. исп.	16,70	17,54						
750	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB1-ГВС до ТК-RB1.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 22,09 м в 2-х тр. исп.	168,82	177,35						
751	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB1.1-ГВС до ТК-RB1.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,67 м в 2-х тр. исп.	4,29	4,50						
752	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB1.1-ГВС до ТК-RB1.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 5,67 м в 2-х тр. исп.	43,33	45,52						
753	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB1.2-ГВС до Малая, 1А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	9,07	9,53						
754	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB1.2-ГВС до Малая, 1А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12 м в 2-х тр. исп.	91,71	96,34						
755	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB1-ГВС до Малая, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,27 м в 2-х тр. исп.	11,54	12,12						
756	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB1-ГВС до Малая, 1 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,27 м в 2-х тр. исп.	116,70	122,60						
757	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB1-ГВС до Малая, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 52,16 м в 2-х тр. исп.	39,43	41,42						
758	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB1-ГВС до Малая, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 52,16 м в 2-х тр. исп.	398,64	418,77						
759	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RB-ГВС до ТК-RC-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,85 м в 2-х тр. исп.	20,50	21,54						
760	Строительство новой теплотрассы от ТК-RB-ГВС до ТК-RC-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 20,85 м в 2-х тр. исп.	207,32	217,79						
761	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RC-ГВС до Лесная, 36 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,87 м в 2-х тр. исп.	12,00	12,60						
762	Строительство новой теплотрассы от ТК-RC-ГВС до Лесная, 36 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,87 м в 2-х тр. исп.	121,29	127,41						
763	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RC-ГВС до ТК-RD-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 4,86 м в 2-х тр. исп.	4,38	4,60						
764	Строительство новой теплотрассы от ТК-RC-ГВС до ТК-RD-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 4,86 м в 2-х тр. исп.	44,26	46,49						
765	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RD-ГВС до ТК-RE-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 24,23 м в 2-х тр. исп.	21,82	22,93						
766	Строительство новой теплотрассы от ТК-RD-ГВС до ТК-RE-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 24,23 м в 2-х тр. исп.	220,66	231,80						
767	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RE-ГВС до ТК-RF-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 7,11 м в 2-х тр. исп.	6,40	6,73						
768	Строительство новой теплотрассы от ТК-RE-ГВС до ТК-RF-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 7,11 м в 2-х тр. исп.	64,75	68,02						
769	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RF-ГВС до Лесная, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,62 м в 2-х тр. исп.	11,81	12,40						
770	Строительство новой теплотрассы от ТК-RF-ГВС до Лесная, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,62 м в 2-х тр. исп.	119,38	125,41						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
771	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RF-ГВС до ТК-RG-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,12 м в 2-х тр. исп.	7,31	7,68					
772	Строительство новой теплотрассы от ТК-RF-ГВС до ТК-RG-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,12 м в 2-х тр. исп.	73,95	77,68					
773	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RG-ГВС до ТК-RH-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 16,57 м в 2-х тр. исп.	14,92	15,68					
774	Строительство новой теплотрассы от ТК-RG-ГВС до ТК-RH-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 16,57 м в 2-х тр. исп.	150,90	158,52					
775	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RH-ГВС до Лесная, 38 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,07 м в 2-х тр. исп.	13,66	14,35					
776	Строительство новой теплотрассы от ТК-RH-ГВС до Лесная, 38 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,07 м в 2-х тр. исп.	138,10	145,08					
777	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RH-ГВС до ТК-RI-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 14,47 м в 2-х тр. исп.	13,03	13,69					
778	Строительство новой теплотрассы от ТК-RH-ГВС до ТК-RI-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 14,47 м в 2-х тр. исп.	131,78	138,43					
779	Проектирование новой теплотрассы от ТК-RI-ГВС до ТК-RJ-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,78 м в 2-х тр. исп.	10,61	11,15					
780	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ7.4 до Пушкина, 93/15 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 30,42 м в 2-х тр. исп.	26,18		28,91				
781	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ7.4 до Пушкина, 93/15 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 30,42 м в 2-х тр. исп.	264,68		292,31				
782	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р82.1 до Пушкина, 95/1 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 77,03 м в 2-х тр. исп.	70,38		77,73				
783	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р82.1 до Пушкина, 95/1 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 77,03 м в 2-х тр. исп.	711,63		785,93				
784	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р82.1 до Пушкина, 95/1 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 77,03 м в 2-х тр. исп.	107,13		118,31				
785	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р82.1 до Пушкина, 95/1 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 77,03 м в 2-х тр. исп.	1 083,18		1 196,27				
786	Проектирование новой теплотрассы от ТК-КВ7.4 до Пушкина, 93/15 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 30,42 м в 2-х тр. исп.	35,32		39,01				
787	Строительство новой теплотрассы от ТК-КВ7.4 до Пушкина, 93/15 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 30,42 м в 2-х тр. исп.	357,16		394,44				
788	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е4 до Гайдара, 12 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 14,84 м в 2-х тр. исп.	14,25			16,53			
789	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е4 до Гайдара, 12 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 14,84 м в 2-х тр. исп.	144,05			167,10			
790	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Е4 до Гайдара, 12 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 14,84 м в 2-х тр. исп.	19,22			22,30			
791	Строительство новой теплотрассы от ТК-Е4 до Гайдара, 12 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 14,84 м в 2-х тр. исп.	194,38			225,49			
792	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7 до ТК-К7.1 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 93,22 м в 2-х тр. исп.	114,14					145,50	
793	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7 до ТК-К7.1 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 93,22 м в 2-х тр. исп.	1 154,11					1 471,15	
794	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7 до ТК-К7.1 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 93,22 м в 2-х тр. исп.	154,02					196,33	

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
795	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7 до ТК-К7.1 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 93,22 м в 2-х тр. исп.	1 557,35					1 985,16	
796	Проектирование новой теплотрассы от ТК-НА до Дзержинского, 1 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 27,26 м в 2-х тр. исп.	28,32						37,76
797	Строительство новой теплотрассы от ТК-НА до Дзержинского, 1 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 27,26 м в 2-х тр. исп.	286,38						381,83
798	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А81 до ТК-2А81.1 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 19,89 м в 2-х тр. исп.	24,75						33,00
799	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А81 до ТК-2А81.1 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 19,89 м в 2-х тр. исп.	250,26						333,68
800	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.3 до Л.Толстого, 53Г с диаметром с 2Дн89 мм длиной 10,93 м в 2-х тр. исп.	11,36						15,14
801	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.3 до Л.Толстого, 53Г с диаметром с 2Дн89 мм длиной 10,93 м в 2-х тр. исп.	114,83						153,10
802	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.2 до ТК-К7.3 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 52,34 м в 2-х тр. исп.	65,13						86,84
803	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.2 до ТК-К7.3 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 52,34 м в 2-х тр. исп.	658,56						878,06
804	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.1 до ТК-К7.2 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 47,22 м в 2-х тр. исп.	58,76						78,35
805	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.1 до ТК-К7.2 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 47,22 м в 2-х тр. исп.	594,14						792,17
806	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А81.1 до Кедровая, 17 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 80 м в 2-х тр. исп.	141,56						188,75
807	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А81.1 до Кедровая, 17 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 80 м в 2-х тр. исп.	1 431,36						1 908,44
808	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Н9 до ТК-НА с диаметром с 2Дн108 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	55,16						73,55
809	Строительство новой теплотрассы от ТК-Н9 до ТК-НА с диаметром с 2Дн108 мм длиной 50 м в 2-х тр. исп.	557,74						743,63
810	Проектирование новой теплотрассы от ТК-НА до Дзержинского, 1 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 27,26 м в 2-х тр. исп.	40,58						54,11
811	Строительство новой теплотрассы от ТК-НА до Дзержинского, 1 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 27,26 м в 2-х тр. исп.	410,32						547,08
812	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.1 до ТК-К7.2 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 47,22 м в 2-х тр. исп.	79,29						105,72
813	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.1 до ТК-К7.2 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 47,22 м в 2-х тр. исп.	801,73						1 068,95
814	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.2 до ТК-К7.3 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 52,34 м в 2-х тр. исп.	87,89						117,18
815	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.2 до ТК-К7.3 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 52,34 м в 2-х тр. исп.	888,66						1 184,85
816	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.3 до Л.Толстого, 53Г с диаметром с 2Дн89 мм длиной 10,93 м в 2-х тр. исп.	15,32						20,43
817	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.3 до Л.Толстого, 53Г с диаметром с 2Дн89 мм длиной 10,93 м в 2-х тр. исп.	154,95						206,59
818	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А81 до ТК-2А81.1 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 19,89 м в 2-х тр. исп.	34,36						45,81

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
819	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А81 до ТК-2А81.1 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 19,89 м в 2-х тр. исп.	347,40						463,19
820	Проектирование новой теплотрассы от ТК-НА до Речников, 35 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,04 м в 2-х тр. исп.	11,65						16,24
821	Строительство новой теплотрассы от ТК-НА до Речников, 35 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,04 м в 2-х тр. исп.	117,76						164,24
822	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А86 до Кедровая, 7А с диаметром с 2Дн89 мм длиной 21,82 м в 2-х тр. исп.	23,73						33,09
823	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А86 до Кедровая, 7А с диаметром с 2Дн89 мм длиной 21,82 м в 2-х тр. исп.	239,89						334,58
824	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р6 до Российская, 5Б с диаметром с 2Дн89 мм длиной 12,79 м в 2-х тр. исп.	13,91						19,40
825	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р6 до Российская, 5Б с диаметром с 2Дн89 мм длиной 12,79 м в 2-х тр. исп.	140,62						196,12
826	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А81.1 до Кедровая, 17А с диаметром с 2Дн108 мм длиной 11,55 м в 2-х тр. исп.	13,33						18,60
827	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А81.1 до Кедровая, 17А с диаметром с 2Дн108 мм длиной 11,55 м в 2-х тр. исп.	134,83						188,05
828	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.1 до Л.Толстого, 53Д с диаметром с 2Дн89 мм длиной 10,83 м в 2-х тр. исп.	11,78						16,42
829	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.1 до Л.Толстого, 53Д с диаметром с 2Дн89 мм длиной 10,83 м в 2-х тр. исп.	119,07						166,06
830	Проектирование новой теплотрассы от ТК-НА до Речников, 35 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 12,04 м в 2-х тр. исп.	17,67						24,64
831	Строительство новой теплотрассы от ТК-НА до Речников, 35 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 12,04 м в 2-х тр. исп.	178,62						249,12
832	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.1 до Л.Толстого, 53Д с диаметром с 2Дн108 мм длиной 10,83 м в 2-х тр. исп.	16,87						23,53
833	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.1 до Л.Толстого, 53Д с диаметром с 2Дн108 мм длиной 10,83 м в 2-х тр. исп.	170,60						237,93
834	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2А81.1 до Кедровая, 17А с диаметром с 2Дн133 мм длиной 11,55 м в 2-х тр. исп.	20,30						28,31
835	Строительство новой теплотрассы от ТК-2А81.1 до Кедровая, 17А с диаметром с 2Дн133 мм длиной 11,55 м в 2-х тр. исп.	205,22						286,23
836	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Р6 до Российская, 5Б с диаметром с 2Дн108 мм длиной 12,79 м в 2-х тр. исп.	19,93						27,79
837	Строительство новой теплотрассы от ТК-Р6 до Российская, 5Б с диаметром с 2Дн108 мм длиной 12,79 м в 2-х тр. исп.	201,47						280,99
838	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2А86 до Кедровая, 7А с диаметром с 2Дн108 мм длиной 21,82 м в 2-х тр. исп.	33,99						47,41
839	Строительство новой теплотрассы от УТ-2А86 до Кедровая, 7А с диаметром с 2Дн108 мм длиной 21,82 м в 2-х тр. исп.	343,71						479,38
840	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Г1 до Речников, 11 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 23,85 м в 2-х тр. исп.	27,12						39,57
841	Строительство новой теплотрассы от ТК-Г1 до Речников, 11 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 23,85 м в 2-х тр. исп.	274,24						400,09
842	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.1 до Л.Толстого, 53В с диаметром с 2Дн89 мм длиной 16,29 м в 2-х тр. исп.	18,53						27,03

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
843	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.1 до Л.Толстого, 53В с диаметром с 2Дн89 мм длиной 16,29 м в 2-х тр. исп.	187,31						273,27
844	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.1 до Л.Толстого, 53В с диаметром с 2Дн108 мм длиной 16,29 м в 2-х тр. исп.	26,54						38,72
845	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.1 до Л.Толстого, 53В с диаметром с 2Дн108 мм длиной 16,29 м в 2-х тр. исп.	268,38						391,53
846	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Г1 до Речников, 11 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 23,85 м в 2-х тр. исп.	38,86						56,69
847	Строительство новой теплотрассы от ТК-Г1 до Речников, 11 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 23,85 м в 2-х тр. исп.	392,93						573,24
848	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.3 до Л.Толстого, 53А с диаметром с 2Дн89 мм длиной 12,03 м в 2-х тр. исп.	14,31						21,84
849	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.3 до Л.Толстого, 53А с диаметром с 2Дн89 мм длиной 12,03 м в 2-х тр. исп.	144,68						220,83
850	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.3 до Л.Толстого, 53А с диаметром с 2Дн89 мм длиной 12,03 м в 2-х тр. исп.	19,31						29,47
851	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.3 до Л.Толстого, 53А с диаметром с 2Дн89 мм длиной 12,03 м в 2-х тр. исп.	195,23						297,98
852	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Г1 до Речники, 13 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,27 м в 2-х тр. исп.	32,41						51,75
853	Строительство новой теплотрассы от ТК-Г1 до Речники, 13 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,27 м в 2-х тр. исп.	327,74						523,24
854	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.2 до Л.Толстого, 53Б с диаметром с 2Дн89 мм длиной 16,54 м в 2-х тр. исп.	20,59						32,87
855	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.2 до Л.Толстого, 53Б с диаметром с 2Дн89 мм длиной 16,54 м в 2-х тр. исп.	208,18						332,35
856	Проектирование новой теплотрассы от ТК-К7.2 до Л.Толстого, 53Б с диаметром с 2Дн89 мм длиной 16,54 м в 2-х тр. исп.	27,78						44,35
857	Строительство новой теплотрассы от ТК-К7.2 до Л.Толстого, 53Б с диаметром с 2Дн89 мм длиной 16,54 м в 2-х тр. исп.	280,91						448,47
858	Проектирование новой теплотрассы от ТК-Г1 до Речники, 13 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 29,27 м в 2-х тр. исп.	49,17						78,49
859	Строительство новой теплотрассы от ТК-Г1 до Речники, 13 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 29,27 м в 2-х тр. исп.	497,11						793,64
Итого по котельной «Лена»		212 666,69	149 227,78	2 932,91	431,41	0,00	3 798,14	17 031,77
котельная «ЗГР»								
860	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Советская, 155а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,86 м в 2-х тр. исп.	27,86	29,27					
861	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Советская, 155а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,86 м в 2-х тр. исп.	281,71	295,93					
862	Проектирование новой теплотрассы от У-35-ГВС до Советская, 123 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 83,34 м в 2-х тр. исп.	66,17	73,08					
863	Строительство новой теплотрассы от У-35-ГВС до Советская, 123 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 83,34 м в 2-х тр. исп.	669,05	738,90					
864	Проектирование новой теплотрассы от У-35-ГВС до Островского, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,28 м в 2-х тр. исп.	13,72	15,15					
865	Строительство новой теплотрассы от У-35-ГВС до Островского, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,28 м в 2-х тр. исп.	138,72	153,21					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
866	Проектирование новой теплотрассы от У-41-ГВС до Почтовая, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,68 м в 2-х тр. исп.	9,27		10,24				
867	Строительство новой теплотрассы от У-41-ГВС до Почтовая, 23 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,68 м в 2-х тр. исп.	93,77		103,56				
868	Проектирование новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до У-41-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,55 м в 2-х тр. исп.	17,11		18,90				
869	Строительство новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до У-41-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,55 м в 2-х тр. исп.	173,00		191,06				
870	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,19 м в 2-х тр. исп.	18,41		20,33				
871	Строительство новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 23,19 м в 2-х тр. исп.	186,17		205,60				
872	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39.1-ГВС до Советская, 99 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 56,6 м в 2-х тр. исп.	44,94		49,63				
873	Строительство новой теплотрассы от ТК-39.1-ГВС до Советская, 99 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 56,6 м в 2-х тр. исп.	454,38		501,82				
874	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39.1-ГВС до Почтовая, 18 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,43 м в 2-х тр. исп.	13,84		15,28				
875	Строительство новой теплотрассы от ТК-39.1-ГВС до Почтовая, 18 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,43 м в 2-х тр. исп.	139,93		154,54				
876	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-39.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,61 м в 2-х тр. исп.	6,04		6,67				
877	Строительство новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-39.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 7,61 м в 2-х тр. исп.	61,09		67,47				
878	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38.1-ГВС до ТК-39-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 83,15 м в 2-х тр. исп.	66,02		72,91				
879	Строительство новой теплотрассы от ТК-38.1-ГВС до ТК-39-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 83,15 м в 2-х тр. исп.	667,53		737,22				
880	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38.1-ГВС до Советская, 78 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,86 м в 2-х тр. исп.	9,42		10,40				
881	Строительство новой теплотрассы от ТК-38.1-ГВС до Советская, 78 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,86 м в 2-х тр. исп.	95,21		105,15				
882	Проектирование новой теплотрассы от ТК-38.2-ГВС до ТК-38.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 1,69 м в 2-х тр. исп.	1,34		1,48				
883	Строительство новой теплотрассы от ТК-38.2-ГВС до ТК-38.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 1,69 м в 2-х тр. исп.	13,57		14,98				
884	Проектирование новой теплотрассы от УТ-38 до ЦТП»ЗГР-2» с диаметром с 2Дн133 мм длиной 8,73 м в 2-х тр. исп.	12,14		13,41				
885	Строительство новой теплотрассы от УТ-38 до ЦТП»ЗГР-2» с диаметром с 2Дн133 мм длиной 8,73 м в 2-х тр. исп.	122,76		135,58				
886	Проектирование новой теплотрассы от УТ-39-ГВС до Партизанская, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,9 м в 2-х тр. исп.	29,30		32,36				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
887	Строительство новой теплотрассы от УТ-39-ГВС до Партизанская, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 36,9 м в 2-х тр. исп.	296,23		327,16				
888	Проектирование новой теплотрассы от УТ-39-ГВС до Партизанская, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,93 м в 2-х тр. исп.	7,09		7,83				
889	Строительство новой теплотрассы от УТ-39-ГВС до Партизанская, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,93 м в 2-х тр. исп.	71,69		79,17				
890	Проектирование новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до УТ-39-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,33 м в 2-х тр. исп.	26,46		29,23				
891	Строительство новой теплотрассы от ТК-49-ГВС до УТ-39-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 33,33 м в 2-х тр. исп.	267,57		295,51				
892	Проектирование новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до ТК-49-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,77 м в 2-х тр. исп.	19,67		21,72				
893	Строительство новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до ТК-49-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 24,77 м в 2-х тр. исп.	198,85		219,61				
894	Проектирование новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до Советская, 88 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 75,97 м в 2-х тр. исп.	71,88		79,38				
895	Строительство новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до Советская, 88 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 75,97 м в 2-х тр. исп.	726,74		802,61				
896	Проектирование новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до Советская, 113 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,44 м в 2-х тр. исп.	10,82		11,95				
897	Строительство новой теплотрассы от ТК-48-ГВС до Советская, 113 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 11,44 м в 2-х тр. исп.	109,44		120,86				
898	Проектирование новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-48-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 26,36 м в 2-х тр. исп.	24,94		27,54				
899	Строительство новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-48-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 26,36 м в 2-х тр. исп.	252,16		278,49				
900	Проектирование новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до У-35-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 234,02 м в 2-х тр. исп.	185,81		205,20				
901	Строительство новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до У-35-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 234,02 м в 2-х тр. исп.	1 878,71		2 074,84				
902	Проектирование новой теплотрассы от ЦТП»ЗГР-1» до ТК-37 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 8,33 м в 2-х тр. исп.	11,92		13,16				
903	Строительство новой теплотрассы от ЦТП»ЗГР-1» до ТК-37 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 8,33 м в 2-х тр. исп.	120,50		133,08				
904	Проектирование новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до Островского, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 51,32 м в 2-х тр. исп.	40,75		45,00				
905	Строительство новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до Островского, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 51,32 м в 2-х тр. исп.	412,00		455,01				
906	Проектирование новой теплотрассы от УТ-32.1-ГВС до Островского, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,33 м в 2-х тр. исп.	11,38		12,57				
907	Строительство новой теплотрассы от УТ-32.1-ГВС до Островского, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,33 м в 2-х тр. исп.	115,04		127,05				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
908	Проектирование новой теплотрассы от УТ-32.1-ГВС до Островского, 20 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,26 м в 2-х тр. исп.	6,56		7,24				
909	Строительство новой теплотрассы от УТ-32.1-ГВС до Островского, 20 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 8,26 м в 2-х тр. исп.	66,31		73,23				
910	Проектирование новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до УТ-32.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 71,35 м в 2-х тр. исп.	56,65		62,56				
911	Строительство новой теплотрассы от ТК-32-ГВС до УТ-32.1-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 71,35 м в 2-х тр. исп.	572,80		632,60				
912	Проектирование новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до ТК-32-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 59,72 м в 2-х тр. исп.	47,42		52,37				
913	Строительство новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до ТК-32-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 59,72 м в 2-х тр. исп.	479,43		529,48				
914	Проектирование новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до Советская, 133 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,48 м в 2-х тр. исп.	10,70		11,82				
915	Строительство новой теплотрассы от ТК-31-ГВС до Советская, 133 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,48 м в 2-х тр. исп.	108,22		119,51				
916	Проектирование новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 25,29 м в 2-х тр. исп.	20,08		22,18				
917	Строительство новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до ТК-31-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 25,29 м в 2-х тр. исп.	203,03		224,22				
918	Проектирование новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до Советская, 135 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,25 м в 2-х тр. исп.	9,73		10,74				
919	Строительство новой теплотрассы от ТК-30-ГВС до Советская, 135 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,25 м в 2-х тр. исп.	98,34		108,61				
920	Проектирование новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-30-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 180,04 м в 2-х тр. исп.	142,95		157,87				
921	Строительство новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-30-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 180,04 м в 2-х тр. исп.	1 445,36		1 596,25				
922	Проектирование новой теплотрассы от ТК-64-ГВС до Зверева, 122 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 45,52 м в 2-х тр. исп.	36,14		39,91				
923	Строительство новой теплотрассы от ТК-64-ГВС до Зверева, 122 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 45,52 м в 2-х тр. исп.	365,43		403,58				
924	Проектирование новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-64-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 57,14 м в 2-х тр. исп.	45,37		50,10				
925	Строительство новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до ТК-64-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 57,14 м в 2-х тр. исп.	458,72		506,61				
926	Проектирование новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-25-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,37 м в 2-х тр. исп.	12,78		14,11				
927	Строительство новой теплотрассы от ТК-2-ГВС до ТК-25-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,37 м в 2-х тр. исп.	129,21		142,69				
928	Проектирование новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до Островского, 26 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 54,18 м в 2-х тр. исп.	43,02		47,51				
929	Строительство новой теплотрассы от ТК-25-ГВС до Островского, 26 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 54,18 м в 2-х тр. исп.	434,96		480,36				
Итого по котельной «ЗГР»		13 085,27	325,20	14 109,49	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
котельная «Лена - Восточная (новая)»								
930	Проектирование новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до ТК-10-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,5 м в 2-х тр. исп.	53,54		59,13				
931	Строительство новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до ТК-10-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,5 м в 2-х тр. исп.	541,38		597,90				
932	Проектирование новой теплотрассы от ЦТП»Л-В»-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 32,2 м в 2-х тр. исп.	46,07		50,88				
933	Строительство новой теплотрассы от ЦТП»Л-В»-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 32,2 м в 2-х тр. исп.	465,79		514,42				
934	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-37-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 90,76 м в 2-х тр. исп.	85,87		94,83				
935	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-37-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 90,76 м в 2-х тр. исп.	868,22		958,86				
936	Проектирование новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до Волжская, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,38 м в 2-х тр. исп.	9,04		9,98				
937	Строительство новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до Волжская, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,38 м в 2-х тр. исп.	91,36		100,90				
938	Проектирование новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-39-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 70,57 м в 2-х тр. исп.	66,77		73,74				
939	Строительство новой теплотрассы от ТК-37-ГВС до ТК-39-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 70,57 м в 2-х тр. исп.	675,08		745,56				
940	Проектирование новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 33,75 м в 2-х тр. исп.	31,93		35,26				
941	Строительство новой теплотрассы от ТК-39-ГВС до ТК-40-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 33,75 м в 2-х тр. исп.	322,86		356,56				
942	Проектирование новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до ТК-54-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 50,27 м в 2-х тр. исп.	47,56		52,53				
943	Строительство новой теплотрассы от ТК-40-ГВС до ТК-54-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 50,27 м в 2-х тр. исп.	480,89		531,09				
944	Проектирование новой теплотрассы от ТК-54-ГВС до ТК-55-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 30,05 м в 2-х тр. исп.	28,43		31,40				
945	Строительство новой теплотрассы от ТК-54-ГВС до ТК-55-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 30,05 м в 2-х тр. исп.	287,46		317,47				
946	Проектирование новой теплотрассы от ТК-55-ГВС до 2-я Набережная, 11 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,64 м в 2-х тр. исп.	7,65		8,45				
947	Строительство новой теплотрассы от ТК-55-ГВС до 2-я Набережная, 11 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,64 м в 2-х тр. исп.	77,39		85,47				
948	Проектирование новой теплотрассы от ТК-55-ГВС до 2-я Набережная, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 94,82 м в 2-х тр. исп.	75,28		83,14				
949	Строительство новой теплотрассы от ТК-55-ГВС до 2-я Набережная, 12 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 94,82 м в 2-х тр. исп.	761,21		840,68				
950	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 33,76 м в 2-х тр. исп.	48,30		53,34				
951	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 33,76 м в 2-х тр. исп.	488,36		539,34				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
952	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 50,27 м в 2-х тр. исп.	71,92		79,43				
953	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-5-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 50,27 м в 2-х тр. исп.	727,19		803,11				
954	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до 2-я Молодежная, 3 с1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 18,88 м в 2-х тр. исп.	17,86		19,73				
955	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до 2-я Молодежная, 3 с1 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 18,88 м в 2-х тр. исп.	180,61		199,46				
956	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 74,51 м в 2-х тр. исп.	106,60		117,73				
957	Строительство новой теплотрассы от ТК-5-ГВС до ТК-6-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 74,51 м в 2-х тр. исп.	1 077,83		1 190,36				
958	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 56,26 м в 2-х тр. исп.	80,49		88,89				
959	Строительство новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до ТК-7-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 56,26 м в 2-х тр. исп.	813,84		898,80				
960	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до 2-я Молодежная, 1А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 8,73 м в 2-х тр. исп.	8,26		9,12				
961	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до 2-я Молодежная, 1А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 8,73 м в 2-х тр. исп.	83,51		92,23				
962	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до УТ6-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 30,56 м в 2-х тр. исп.	28,91		31,93				
963	Строительство новой теплотрассы от ТК-6-ГВС до УТ6-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 30,56 м в 2-х тр. исп.	292,34		322,86				
964	Проектирование новой теплотрассы от УТ6-ГВС до 2-я Молодежная, 3 с3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,57 м в 2-х тр. исп.	22,68		25,05				
965	Строительство новой теплотрассы от УТ6-ГВС до 2-я Молодежная, 3 с3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 28,57 м в 2-х тр. исп.	229,36		253,30				
966	Проектирование новой теплотрассы от УТ6-ГВС до ТК-28-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 76,45 м в 2-х тр. исп.	72,33		79,88				
967	Строительство новой теплотрассы от УТ6-ГВС до ТК-28-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 76,45 м в 2-х тр. исп.	731,33		807,68				
968	Проектирование новой теплотрассы от ТК-28-ГВС до 2-я Набережная, 13 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 12,72 м в 2-х тр. исп.	12,03		13,29				
969	Строительство новой теплотрассы от ТК-28-ГВС до 2-я Набережная, 13 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 12,72 м в 2-х тр. исп.	121,68		134,38				
970	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-7а-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 23,6 м в 2-х тр. исп.	33,76		37,29				
971	Строительство новой теплотрассы от ТК-7-ГВС до ТК-7а-ГВС с диаметром с 2Дн159 мм длиной 23,6 м в 2-х тр. исп.	341,39		377,03				
972	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до ТК-7а1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,06 м в 2-х тр. исп.	30,02		33,15				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
973	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до ТК-7а1-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 29,06 м в 2-х тр. исп.	303,53		335,22				
974	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а1-ГВС до 2-я Молодежная, 2Б с диаметром с 2Дн57 мм длиной 2,07 м в 2-х тр. исп.	1,96		2,16				
975	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а1-ГВС до 2-я Молодежная, 2Б с диаметром с 2Дн57 мм длиной 2,07 м в 2-х тр. исп.	19,80		21,87				
976	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а1-ГВС до 2-я Молодежная, 2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 42,63 м в 2-х тр. исп.	40,33		44,54				
977	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а1-ГВС до 2-я Молодежная, 2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 42,63 м в 2-х тр. исп.	407,80		450,38				
978	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до ТК-8-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 86,32 м в 2-х тр. исп.	120,05		132,58				
979	Строительство новой теплотрассы от ТК-7а-ГВС до ТК-8-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 86,32 м в 2-х тр. исп.	1 213,82		1 340,54				
980	Проектирование новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до 2-я Молодежная, 1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,47 м в 2-х тр. исп.	20,11		22,21				
981	Строительство новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до 2-я Молодежная, 1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,47 м в 2-х тр. исп.	203,36		224,60				
982	Проектирование новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до ТК-8.1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 86,02 м в 2-х тр. исп.	119,63		132,12				
983	Строительство новой теплотрассы от ТК-8-ГВС до ТК-8.1-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 86,02 м в 2-х тр. исп.	1 209,60		1 335,88				
984	Проектирование новой теплотрассы от ТК-8.1-ГВС до Строительная, 1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 2,79 м в 2-х тр. исп.	2,88		3,18				
985	Строительство новой теплотрассы от ТК-8.1-ГВС до Строительная, 1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 2,79 м в 2-х тр. исп.	29,14		32,18				
986	Проектирование новой теплотрассы от ТК-8.1-ГВС до ТК-9-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 52,73 м в 2-х тр. исп.	73,33		80,99				
987	Строительство новой теплотрассы от ТК-8.1-ГВС до ТК-9-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 52,73 м в 2-х тр. исп.	741,48		818,89				
988	Проектирование новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до Строительная, 1а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 56,22 м в 2-х тр. исп.	44,64		49,30				
989	Строительство новой теплотрассы от ТК-9-ГВС до Строительная, 1а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 56,22 м в 2-х тр. исп.	451,33		498,45				
990	Проектирование новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до Строительная, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 17,21 м в 2-х тр. исп.	16,28		17,98				
991	Строительство новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до Строительная, 5 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 17,21 м в 2-х тр. исп.	164,63		181,82				
992	Проектирование новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до ТК-11-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,29 м в 2-х тр. исп.	53,25		58,81				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
993	Строительство новой теплотрассы от ТК-10-ГВС до ТК-11-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,29 м в 2-х тр. исп.	538,43		594,64				
994	Проектирование новой теплотрассы от ТК-11-ГВС до Строительная, 2 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 17,91 м в 2-х тр. исп.	18,50		20,43				
995	Строительство новой теплотрассы от ТК-11-ГВС до Строительная, 2 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 17,91 м в 2-х тр. исп.	187,07		206,60				
996	Проектирование новой теплотрассы от ТК-11-ГВС до ТК-11.1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 16,88 м в 2-х тр. исп.	20,81		22,98				
997	Строительство новой теплотрассы от ТК-11-ГВС до ТК-11.1-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 16,88 м в 2-х тр. исп.	210,43		232,40				
998	Проектирование новой теплотрассы от ТК-11.1-ГВС до 2-я Набережная, 3 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,44 м в 2-х тр. исп.	7,99		8,82				
999	Строительство новой теплотрассы от ТК-11.1-ГВС до 2-я Набережная, 3 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 8,44 м в 2-х тр. исп.	80,74		89,17				
1000	Проектирование новой теплотрассы от ТК-11.1-ГВС до ТК-12-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 19,4 м в 2-х тр. исп.	23,92		26,42				
1001	Строительство новой теплотрассы от ТК-11.1-ГВС до ТК-12-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 19,4 м в 2-х тр. исп.	241,85		267,09				
1002	Проектирование новой теплотрассы от ТК-12-ГВС до Строительная, 3 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 22,8 м в 2-х тр. исп.	23,55		26,01				
1003	Строительство новой теплотрассы от ТК-12-ГВС до Строительная, 3 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 22,8 м в 2-х тр. исп.	238,15		263,01				
1004	Проектирование новой теплотрассы от ТК-12-ГВС до ТК-13-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 95,14 м в 2-х тр. исп.	110,47		122,01				
1005	Строительство новой теплотрассы от ТК-12-ГВС до ТК-13-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 95,14 м в 2-х тр. исп.	1 117,02		1 233,64				
1006	Проектирование новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до Строительная, 4 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 46,57 м в 2-х тр. исп.	48,11		53,13				
1007	Строительство новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до Строительная, 4 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 46,57 м в 2-х тр. исп.	486,43		537,21				
1008	Проектирование новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до ТК-14-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 45,49 м в 2-х тр. исп.	46,99		51,90				
1009	Строительство новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до ТК-14-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 45,49 м в 2-х тр. исп.	475,14		524,75				
1010	Проектирование новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до 2-я Набережная, 2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 22,03 м в 2-х тр. исп.	20,84		23,02				
1011	Строительство новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до 2-я Набережная, 2 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 22,03 м в 2-х тр. исп.	210,74		232,74				
1012	Проектирование новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до 2-я Набережная, 1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 62,42 м в 2-х тр. исп.	64,48		71,21				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1013	Строительство новой теплотрассы от ТК-14-ГВС до 2-я Набережная, 1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 62,42 м в 2-х тр. исп.	651,98		720,05				
1014	Проектирование новой теплотрассы от ЦТП»Л-В»-ГВС до Волжская, 13а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 4,85 м в 2-х тр. исп.	3,85		4,25				
1015	Строительство новой теплотрассы от ЦТП»Л-В»-ГВС до Волжская, 13а с диаметром с 2Дн32 мм длиной 4,85 м в 2-х тр. исп.	38,94		43,00				
Итого по котельной «Лена-Восточная(новая)»		20 747,79	0,00	22 913,86	0,00	0,00	0,00	0,00
котельная «РЭБ (новая)»								
1016	Проектирование новой теплотрассы от УТП-5 до УТП-9 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 139,06 м в 2-х тр. исп.	396,63	416,66					
1017	Строительство новой теплотрассы от УТП-5 до УТП-9 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 139,06 м в 2-х тр. исп.	4 010,38	4 212,91					
1018	Проектирование новой теплотрассы от УТП-2 до УТП-3 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 143,28 м в 2-х тр. исп.	408,67	429,31					
1019	Строительство новой теплотрассы от УТП-2 до УТП-3 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 143,28 м в 2-х тр. исп.	4 132,08	4 340,76					
1020	Проектирование новой теплотрассы от ТК3.2 до Коммунистическая, 17А с диаметром с 2Дн108 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	8,70	9,14					
1021	Строительство новой теплотрассы от ТК3.2 до Коммунистическая, 17А с диаметром с 2Дн108 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	87,95	92,39					
1022	Проектирование новой теплотрассы от ТК3.2 до Коммунистическая, 17Б с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	36,86	38,73					
1023	Строительство новой теплотрассы от ТК3.2 до Коммунистическая, 17Б с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	372,74	391,56					
1024	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5 до УТП-1 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 236,49 м в 2-х тр. исп.	674,52	708,59					
1025	Строительство новой теплотрассы от ТК-5 до УТП-1 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 236,49 м в 2-х тр. исп.	6 820,19	7 164,61					
1026	Проектирование новой теплотрассы от УТП-1 до УТП-2 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 67,12 м в 2-х тр. исп.	191,44	201,11					
1027	Строительство новой теплотрассы от УТП-1 до УТП-2 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 67,12 м в 2-х тр. исп.	1 935,69	2 033,44					
1028	Проектирование новой теплотрассы от УТП-3 до УТП-4 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 60,39 м в 2-х тр. исп.	172,25	180,94					
1029	Строительство новой теплотрассы от УТП-3 до УТП-4 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 60,39 м в 2-х тр. исп.	1 741,60	1 829,55					
1030	Проектирование новой теплотрассы от УТП-4 до УТП-5 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 83,35 м в 2-х тр. исп.	237,73	249,74					
1031	Строительство новой теплотрассы от УТП-4 до УТП-5 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 83,35 м в 2-х тр. исп.	2 403,75	2 525,14					
1032	Проектирование новой теплотрассы от УТП-4 до УТП-5 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 83,35 м в 2-х тр. исп.	320,80	337,00					

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	
1033	Строительство новой теплотрассы от УТП-4 до УТП-5 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 83,35 м в 2-х тр. исп.	3 243,61	3 407,42						
1034	Проектирование новой теплотрассы от УТП-3 до УТП-4 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 60,39 м в 2-х тр. исп.	232,43	244,17						
1035	Строительство новой теплотрассы от УТП-3 до УТП-4 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 60,39 м в 2-х тр. исп.	2 350,11	2 468,79						
1036	Проектирование новой теплотрассы от УТП-1 до УТП-2 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 67,12 м в 2-х тр. исп.	258,33	271,38						
1037	Строительство новой теплотрассы от УТП-1 до УТП-2 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 67,12 м в 2-х тр. исп.	2 612,01	2 743,92						
1038	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5 до УТП-1 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 236,49 м в 2-х тр. исп.	910,20	956,17						
1039	Строительство новой теплотрассы от ТК-5 до УТП-1 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 236,49 м в 2-х тр. исп.	9 203,15	9 667,91						
1040	Проектирование новой теплотрассы от ТК3.2 до Коммунистическая, 17А с диаметром с 2Дн108 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	11,74	12,33						
1041	Строительство новой теплотрассы от ТК3.2 до Коммунистическая, 17А с диаметром с 2Дн108 мм длиной 10 м в 2-х тр. исп.	118,68	124,67						
1042	Проектирование новой теплотрассы от ТК3.2 до Коммунистическая, 17Б с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	49,74	52,26						
1043	Строительство новой теплотрассы от ТК3.2 до Коммунистическая, 17Б с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45 м в 2-х тр. исп.	502,97	528,37						
1044	Проектирование новой теплотрассы от УТП-2 до УТП-3 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 143,28 м в 2-х тр. исп.	551,46	579,30						
1045	Строительство новой теплотрассы от УТП-2 до УТП-3 с диаметром с 2Дн630 мм длиной 143,28 м в 2-х тр. исп.	5 575,83	5 857,40						
1046	Проектирование новой теплотрассы от УТП-21 до Поз.3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 30,76 м в 2-х тр. исп.	32,61	36,02						
1047	Строительство новой теплотрассы от УТП-21 до Поз.3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 30,76 м в 2-х тр. исп.	329,75	364,18						
1048	Проектирование новой теплотрассы от УТП-20 до УТП-21 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 71,38 м в 2-х тр. исп.	80,34	88,73						
1049	Строительство новой теплотрассы от УТП-20 до УТП-21 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 71,38 м в 2-х тр. исп.	812,32	897,13						
1050	Проектирование новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-20 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 54,51 м в 2-х тр. исп.	87,95	97,13						
1051	Строительство новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-20 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 54,51 м в 2-х тр. исп.	889,26	982,10						
1052	Проектирование новой теплотрассы от УТП-17 до УТП-19 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 97,99 м в 2-х тр. исп.	254,13	280,66						
1053	Строительство новой теплотрассы от УТП-17 до УТП-19 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 97,99 м в 2-х тр. исп.	2 569,55	2 837,81						
1054	Проектирование новой теплотрассы от УТП-16 до УТП-17 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	147,83	163,26						
1055	Строительство новой теплотрассы от УТП-16 до УТП-17 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 57 м в 2-х тр. исп.	1 494,69	1 650,73						

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1056	Проектирование новой теплотрассы от УТП-16 до Поз.4 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 33,42 м в 2-х тр. исп.	30,54		33,72				
1057	Строительство новой теплотрассы от УТП-16 до Поз.4 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 33,42 м в 2-х тр. исп.	308,75		340,98				
1058	Проектирование новой теплотрассы от УТП-13 до УТП-16 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 71,21 м в 2-х тр. исп.	184,68		203,96				
1059	Строительство новой теплотрассы от УТП-13 до УТП-16 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 71,21 м в 2-х тр. исп.	1 867,31		2 062,26				
1060	Проектирование новой теплотрассы от УТП-15 до Поз.1 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 58,1 м в 2-х тр. исп.	61,60		68,03				
1061	Строительство новой теплотрассы от УТП-15 до Поз.1 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 58,1 м в 2-х тр. исп.	622,84		687,86				
1062	Проектирование новой теплотрассы от УТП-13 до УТП-15 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 105,92 м в 2-х тр. исп.	119,22		131,66				
1063	Строительство новой теплотрассы от УТП-13 до УТП-15 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 105,92 м в 2-х тр. исп.	1 205,40		1 331,24				
1064	Проектирование новой теплотрассы от УТП-12 до УТП-13 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 46,36 м в 2-х тр. исп.	120,23		132,78				
1065	Строительство новой теплотрассы от УТП-12 до УТП-13 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 46,36 м в 2-х тр. исп.	1 215,68		1 342,60				
1066	Проектирование новой теплотрассы от УТП-9 до УТП-12 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 139,11 м в 2-х тр. исп.	360,77		398,44				
1067	Строительство новой теплотрассы от УТП-9 до УТП-12 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 139,11 м в 2-х тр. исп.	3 647,83		4 028,66				
1068	Проектирование новой теплотрассы от УТП-5 до УТП-6 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 41,22 м в 2-х тр. исп.	46,39		51,24				
1069	Строительство новой теплотрассы от УТП-5 до УТП-6 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 41,22 м в 2-х тр. исп.	469,09		518,07				
1070	Проектирование новой теплотрассы от УТП-6 до Поз.6 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 68,22 м в 2-х тр. исп.	58,70		64,83				
1071	Строительство новой теплотрассы от УТП-6 до Поз.6 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 68,22 м в 2-х тр. исп.	593,57		655,54				
1072	Проектирование новой теплотрассы от УТП-6 до УТП-7 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 52,67 м в 2-х тр. исп.	59,28		65,47				
1073	Строительство новой теплотрассы от УТП-6 до УТП-7 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 52,67 м в 2-х тр. исп.	599,40		661,98				
1074	Проектирование новой теплотрассы от УТП-7 до Поз.2 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 26,41 м в 2-х тр. исп.	28,00		30,92				
1075	Строительство новой теплотрассы от УТП-7 до Поз.2 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 26,41 м в 2-х тр. исп.	283,12		312,67				
1076	Проектирование новой теплотрассы от УТП-9 до УТП-10 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 106,18 м в 2-х тр. исп.	119,51		131,98				
1077	Строительство новой теплотрассы от УТП-9 до УТП-10 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 106,18 м в 2-х тр. исп.	1 208,36		1 334,51				
1078	Проектирование новой теплотрассы от УТП-10 до Поз.5 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 25,28 м в 2-х тр. исп.	23,10		25,51				
1079	Строительство новой теплотрассы от УТП-10 до Поз.5 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 25,28 м в 2-х тр. исп.	233,55		257,93				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1080	Проектирование новой теплотрассы от УТП-7 до Поз.2 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 26,41 м в 2-х тр. исп.	37,78		41,73				
1081	Строительство новой теплотрассы от УТП-7 до Поз.2 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 26,41 м в 2-х тр. исп.	382,04		421,92				
1082	Проектирование новой теплотрассы от УТП-6 до УТП-7 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 52,67 м в 2-х тр. исп.	79,99		88,35				
1083	Строительство новой теплотрассы от УТП-6 до УТП-7 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 52,67 м в 2-х тр. исп.	808,83		893,27				
1084	Проектирование новой теплотрассы от УТП-6 до Поз.6 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 68,22 м в 2-х тр. исп.	84,11		92,89				
1085	Строительство новой теплотрассы от УТП-6 до Поз.6 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 68,22 м в 2-х тр. исп.	850,45		939,24				
1086	Проектирование новой теплотрассы от УТП-5 до УТП-6 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 41,22 м в 2-х тр. исп.	89,74		99,11				
1087	Строительство новой теплотрассы от УТП-5 до УТП-6 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 41,22 м в 2-х тр. исп.	907,40		1 002,14				
1088	Проектирование новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-20 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 54,51 м в 2-х тр. исп.	118,68		131,07				
1089	Строительство новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-20 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 54,51 м в 2-х тр. исп.	1 199,96		1 325,24				
1090	Проектирование новой теплотрассы от УТП-20 до УТП-21 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 71,38 м в 2-х тр. исп.	108,41		119,73				
1091	Строительство новой теплотрассы от УТП-20 до УТП-21 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 71,38 м в 2-х тр. исп.	1 096,15		1 210,58				
1092	Проектирование новой теплотрассы от УТП-21 до Поз.3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 30,76 м в 2-х тр. исп.	44,01		48,60				
1093	Строительство новой теплотрассы от УТП-21 до Поз.3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 30,76 м в 2-х тр. исп.	444,96		491,42				
1094	Проектирование новой теплотрассы от УТ47 до ЦТП»РЭБ-1» с диаметром с 2Дн76 мм длиной 4,34 м в 2-х тр. исп.	4,48		4,95				
1095	Строительство новой теплотрассы от УТ47 до ЦТП»РЭБ-1» с диаметром с 2Дн76 мм длиной 4,34 м в 2-х тр. исп.	45,33		50,06				
1096	Проектирование новой теплотрассы от УТ-47-ГВС до А.Невского, 20А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 59,72 м в 2-х тр. исп.	47,42		52,37				
1097	Строительство новой теплотрассы от УТ-47-ГВС до А.Невского, 20А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 59,72 м в 2-х тр. исп.	479,43		529,48				
1098	Проектирование новой теплотрассы от УТ-47-ГВС до УТ-48-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,95 м в 2-х тр. исп.	18,52		20,45				
1099	Строительство новой теплотрассы от УТ-47-ГВС до УТ-48-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 15,95 м в 2-х тр. исп.	187,27		206,82				
1100	Проектирование новой теплотрассы от УТ-48-ГВС до Маркова, 19 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,33 м в 2-х тр. исп.	13,76		15,20				
1101	Строительство новой теплотрассы от УТ-48-ГВС до Маркова, 19 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,33 м в 2-х тр. исп.	139,12		153,65				
1102	Проектирование новой теплотрассы от УТ-48-ГВС до УТ-49-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 34,21 м в 2-х тр. исп.	39,72		43,87				
1103	Строительство новой теплотрассы от УТ-48-ГВС до УТ-49-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 34,21 м в 2-х тр. исп.	401,65		443,59				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1104	Проектирование новой теплотрассы от УТ-49-ГВС до Маркова, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,18 м в 2-х тр. исп.	13,64		15,06				
1105	Строительство новой теплотрассы от УТ-49-ГВС до Маркова, 17 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 17,18 м в 2-х тр. исп.	137,92		152,32				
1106	Проектирование новой теплотрассы от УТ-49-ГВС до УТ-50-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,75 м в 2-х тр. исп.	33,83		37,36				
1107	Строительство новой теплотрассы от УТ-49-ГВС до УТ-50-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,75 м в 2-х тр. исп.	342,08		377,79				
1108	Проектирование новой теплотрассы от УТ-50-ГВС до Маркова, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,92 м в 2-х тр. исп.	8,67		9,58				
1109	Строительство новой теплотрассы от УТ-50-ГВС до Маркова, 15 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 10,92 м в 2-х тр. исп.	87,67		96,82				
1110	Проектирование новой теплотрассы от УТ-50-ГВС до УТ-51-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 35,96 м в 2-х тр. исп.	37,15		41,03				
1111	Строительство новой теплотрассы от УТ-50-ГВС до УТ-51-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 35,96 м в 2-х тр. исп.	375,60		414,82				
1112	Проектирование новой теплотрассы от УТ-51-ГВС до Маркова, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,02 м в 2-х тр. исп.	9,54		10,54				
1113	Строительство новой теплотрассы от УТ-51-ГВС до Маркова, 13 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,02 м в 2-х тр. исп.	96,50		106,57				
1114	Проектирование новой теплотрассы от УТ-51-ГВС до Маркова, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,64 м в 2-х тр. исп.	17,18		18,98				
1115	Строительство новой теплотрассы от УТ-51-ГВС до Маркова, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 21,64 м в 2-х тр. исп.	173,73		191,86				
1116	Проектирование новой теплотрассы от УТ-51-ГВС до УТ-52-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,23 м в 2-х тр. исп.	33,29		36,77				
1117	Строительство новой теплотрассы от УТ-51-ГВС до УТ-52-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 32,23 м в 2-х тр. исп.	336,64		371,79				
1118	Проектирование новой теплотрассы от УТ-52-ГВС до Маркова, 11 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,78 м в 2-х тр. исп.	12,53		13,84				
1119	Строительство новой теплотрассы от УТ-52-ГВС до Маркова, 11 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 15,78 м в 2-х тр. исп.	126,68		139,91				
1120	Проектирование новой теплотрассы от УТ-52-ГВС до ТК-13-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,09 м в 2-х тр. исп.	19,72		21,78				
1121	Строительство новой теплотрассы от УТ-52-ГВС до ТК-13-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 19,09 м в 2-х тр. исп.	199,40		220,21				
1122	Проектирование новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до УТ-53-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 103,14 м в 2-х тр. исп.	81,89		90,44				
1123	Строительство новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до УТ-53-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 103,14 м в 2-х тр. исп.	828,00		914,45				
1124	Проектирование новой теплотрассы от УТ-53-ГВС до УТ-54-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,57 м в 2-х тр. исп.	21,89		24,18				
1125	Строительство новой теплотрассы от УТ-53-ГВС до УТ-54-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 27,57 м в 2-х тр. исп.	221,33		244,44				
1126	Проектирование новой теплотрассы от УТ-54-ГВС до А.Невского, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,08 м в 2-х тр. исп.	10,39		11,47				
1127	Строительство новой теплотрассы от УТ-54-ГВС до А.Невского, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 13,08 м в 2-х тр. исп.	105,01		115,97				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1128	Проектирование новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до УТ-55-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 26,7 м в 2-х тр. исп.	27,58		30,46				
1129	Строительство новой теплотрассы от ТК-13-ГВС до УТ-55-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 26,7 м в 2-х тр. исп.	278,88		308,00				
1130	Проектирование новой теплотрассы от УТ-55-ГВС до Маркова, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,79 м в 2-х тр. исп.	7,77		8,58				
1131	Строительство новой теплотрассы от УТ-55-ГВС до Маркова, 9 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 9,79 м в 2-х тр. исп.	78,59		86,80				
1132	Проектирование новой теплотрассы от УТ-55-ГВС до Маркова, 10 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,42 м в 2-х тр. исп.	14,63		16,15				
1133	Строительство новой теплотрассы от УТ-55-ГВС до Маркова, 10 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,42 м в 2-х тр. исп.	147,88		163,31				
1134	Проектирование новой теплотрассы от УТ-55-ГВС до УТ-56-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,93 м в 2-х тр. исп.	36,08		39,85				
1135	Строительство новой теплотрассы от УТ-55-ГВС до УТ-56-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 34,93 м в 2-х тр. исп.	364,85		402,94				
1136	Проектирование новой теплотрассы от УТ-56-ГВС до Маркова, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,33 м в 2-х тр. исп.	9,79		10,81				
1137	Строительство новой теплотрассы от УТ-56-ГВС до Маркова, 7 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,33 м в 2-х тр. исп.	98,98		109,32				
1138	Проектирование новой теплотрассы от УТ-56-ГВС до Маркова, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,06 м в 2-х тр. исп.	15,13		16,71				
1139	Строительство новой теплотрассы от УТ-56-ГВС до Маркова, 8 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 19,06 м в 2-х тр. исп.	153,01		168,99				
1140	Проектирование новой теплотрассы от УТ-56-ГВС до УТ-57-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 34,3 м в 2-х тр. исп.	32,45		35,84				
1141	Строительство новой теплотрассы от УТ-56-ГВС до УТ-57-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 34,3 м в 2-х тр. исп.	328,12		362,37				
1142	Проектирование новой теплотрассы от УТ-57-ГВС до Маркова, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,55 м в 2-х тр. исп.	9,17		10,13				
1143	Строительство новой теплотрассы от УТ-57-ГВС до Маркова, 5 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 11,55 м в 2-х тр. исп.	92,72		102,40				
1144	Проектирование новой теплотрассы от УТ-57-ГВС до Маркова, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,66 м в 2-х тр. исп.	14,82		16,36				
1145	Строительство новой теплотрассы от УТ-57-ГВС до Маркова, 6 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,66 м в 2-х тр. исп.	149,80		165,44				
1146	Проектирование новой теплотрассы от УТ-57-ГВС до УТ-58-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 36,44 м в 2-х тр. исп.	34,48		38,08				
1147	Строительство новой теплотрассы от УТ-57-ГВС до УТ-58-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 36,44 м в 2-х тр. исп.	348,59		384,98				
1148	Проектирование новой теплотрассы от УТ-58-ГВС до Маркова, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,52 м в 2-х тр. исп.	14,70		16,24				
1149	Строительство новой теплотрассы от УТ-58-ГВС до Маркова, 4 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 18,52 м в 2-х тр. исп.	148,68		164,20				
1150	Проектирование новой теплотрассы от УТ-58-ГВС до Маркова, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,11 м в 2-х тр. исп.	9,62		10,62				
1151	Строительство новой теплотрассы от УТ-58-ГВС до Маркова, 3 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 12,11 м в 2-х тр. исп.	97,22		107,37				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1152	Проектирование новой теплотрассы от УТ-58-ГВС до Маркова, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 56,31 м в 2-х тр. исп.	44,71		49,38				
1153	Строительство новой теплотрассы от УТ-58-ГВС до Маркова, 2 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 56,31 м в 2-х тр. исп.	452,06		499,25				
1154	Проектирование новой теплотрассы от УТ5 до ЦТП»РЭБ-2» с диаметром с 2Дн133 мм длиной 7,73 м в 2-х тр. исп.	10,75		11,87				
1155	Строительство новой теплотрассы от УТ5 до ЦТП»РЭБ-2» с диаметром с 2Дн133 мм длиной 7,73 м в 2-х тр. исп.	108,70		120,05				
1156	Проектирование новой теплотрассы от УТ-5-ГВС до УТ-6-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 70,15 м в 2-х тр. исп.	97,56		107,75				
1157	Строительство новой теплотрассы от УТ-5-ГВС до УТ-6-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 70,15 м в 2-х тр. исп.	986,44		1 089,42				
1158	Проектирование новой теплотрассы от УТ-6-ГВС до Ленрабочих, 12 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 16,77 м в 2-х тр. исп.	15,87		17,52				
1159	Строительство новой теплотрассы от УТ-6-ГВС до Ленрабочих, 12 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 16,77 м в 2-х тр. исп.	160,42		177,17				
1160	Проектирование новой теплотрассы от УТ-6-ГВС до УТ-7-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 36,34 м в 2-х тр. исп.	50,54		55,82				
1161	Строительство новой теплотрассы от УТ-6-ГВС до УТ-7-ГВС с диаметром с 2Дн133 мм длиной 36,34 м в 2-х тр. исп.	511,01		564,36				
1162	Проектирование новой теплотрассы от УТ-7-ГВС до Коммунистическая, 9 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 22,36 м в 2-х тр. исп.	23,10		25,51				
1163	Строительство новой теплотрассы от УТ-7-ГВС до Коммунистическая, 9 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 22,36 м в 2-х тр. исп.	233,55		257,93				
1164	Проектирование новой теплотрассы от УТ-7-ГВС до УТ-8-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 7,43 м в 2-х тр. исп.	9,16		10,12				
1165	Строительство новой теплотрассы от УТ-7-ГВС до УТ-8-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 7,43 м в 2-х тр. исп.	92,62		102,29				
1166	Проектирование новой теплотрассы от УТ-8-ГВС до УТ-8.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 42,11 м в 2-х тр. исп.	39,84		44,00				
1167	Строительство новой теплотрассы от УТ-8-ГВС до УТ-8.1-ГВС с диаметром с 2Дн45 мм длиной 42,11 м в 2-х тр. исп.	402,83		444,88				
1168	Проектирование новой теплотрассы от УТ-8.1-ГВС до Ленрабочих, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,43 м в 2-х тр. исп.	11,46		12,65				
1169	Строительство новой теплотрассы от УТ-8.1-ГВС до Ленрабочих, 14 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 14,43 м в 2-х тр. исп.	115,84		127,94				
1170	Проектирование новой теплотрассы от УТ-8.1-ГВС до УТ-8.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 39,7 м в 2-х тр. исп.	31,52		34,81				
1171	Строительство новой теплотрассы от УТ-8.1-ГВС до УТ-8.2-ГВС с диаметром с 2Дн32 мм длиной 39,7 м в 2-х тр. исп.	318,71		351,98				
1172	Проектирование новой теплотрассы от УТ-8.2-ГВС до Ленрабочих, 16 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 35,74 м в 2-х тр. исп.	28,38		31,34				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1173	Строительство новой теплотрассы от УТ-8.2-ГВС до Ленрабочих, 16 с диаметром с 2Дн32 мм длиной 35,74 м в 2-х тр. исп.	286,92		316,87				
1174	Проектирование новой теплотрассы от УТ-8-ГВС до УТ-9-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 51,23 м в 2-х тр. исп.	63,16		69,76				
1175	Строительство новой теплотрассы от УТ-8-ГВС до УТ-9-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 51,23 м в 2-х тр. исп.	638,65		705,32				
1176	Проектирование новой теплотрассы от УТ-9-ГВС до Коммунистическая, 7А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 40,4 м в 2-х тр. исп.	38,22		42,21				
1177	Строительство новой теплотрассы от УТ-9-ГВС до Коммунистическая, 7А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 40,4 м в 2-х тр. исп.	386,47		426,82				
1178	Проектирование новой теплотрассы от УТ-9-ГВС до УТ-10-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 35,04 м в 2-х тр. исп.	43,20		47,71				
1179	Строительство новой теплотрассы от УТ-9-ГВС до УТ-10-ГВС с диаметром с 2Дн108 мм длиной 35,04 м в 2-х тр. исп.	436,82		482,42				
1180	Проектирование новой теплотрассы от УТ-10-ГВС до Коммунистическая, 7 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 31,81 м в 2-х тр. исп.	32,86		36,29				
1181	Строительство новой теплотрассы от УТ-10-ГВС до Коммунистическая, 7 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 31,81 м в 2-х тр. исп.	332,26		366,94				
1182	Проектирование новой теплотрассы от УТ-10-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 26,42 м в 2-х тр. исп.	30,68		33,88				
1183	Строительство новой теплотрассы от УТ-10-ГВС до ТК-4-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 26,42 м в 2-х тр. исп.	310,19		342,58				
1184	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Ленрабочих, 8А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 68,93 м в 2-х тр. исп.	65,21		72,02				
1185	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Ленрабочих, 8А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 68,93 м в 2-х тр. исп.	659,39		728,23				
1186	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Ленрабочих, 8 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,98 м в 2-х тр. исп.	9,44		10,43				
1187	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Ленрабочих, 8 с диаметром с 2Дн45 мм длиной 9,98 м в 2-х тр. исп.	95,47		105,44				
1188	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Коммунистическая, 5А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 70,04 м в 2-х тр. исп.	66,26		73,18				
1189	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до Коммунистическая, 5А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 70,04 м в 2-х тр. исп.	670,01		739,96				
1190	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-4.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 95,16 м в 2-х тр. исп.	98,30		108,57				
1191	Строительство новой теплотрассы от ТК-4-ГВС до ТК-4.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 95,16 м в 2-х тр. исп.	993,95		1 097,72				
1192	Проектирование новой теплотрассы от ТК-4.2-ГВС до Коммунистическая, 5 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,31 м в 2-х тр. исп.	12,72		14,04				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1193	Строительство новой теплотрассы от ТК-4.2-ГВС до Коммунистическая, 5 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 12,31 м в 2-х тр. исп.	128,58		142,00				
1194	Проектирование новой теплотрассы от УТ-5-ГВС до Коммунистическая, 11 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 47,34 м в 2-х тр. исп.	48,90		54,01				
1195	Строительство новой теплотрассы от УТ-5-ГВС до Коммунистическая, 11 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 47,34 м в 2-х тр. исп.	494,47		546,09				
1196	Проектирование новой теплотрассы от УТ-5-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 90,72 м в 2-х тр. исп.	105,34		116,34				
1197	Строительство новой теплотрассы от УТ-5-ГВС до ТК-3-ГВС с диаметром с 2Дн89 мм длиной 90,72 м в 2-х тр. исп.	1 065,13		1 176,32				
1198	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-3.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 23,36 м в 2-х тр. исп.	22,10		24,41				
1199	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-3.1-ГВС с диаметром с 2Дн57 мм длиной 23,36 м в 2-х тр. исп.	223,46		246,79				
1200	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3.1-ГВС до Коммунистическая, 13 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 28,65 м в 2-х тр. исп.	27,11		29,94				
1201	Строительство новой теплотрассы от ТК-3.1-ГВС до Коммунистическая, 13 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 28,65 м в 2-х тр. исп.	274,07		302,68				
1202	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3.1-ГВС до Коммунистическая, 13А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 41,51 м в 2-х тр. исп.	32,96		36,40				
1203	Строительство новой теплотрассы от ТК-3.1-ГВС до Коммунистическая, 13А с диаметром с 2Дн32 мм длиной 41,51 м в 2-х тр. исп.	333,24		368,03				
1204	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-3.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 93,68 м в 2-х тр. исп.	96,77		106,88				
1205	Строительство новой теплотрассы от ТК-3-ГВС до ТК-3.2-ГВС с диаметром с 2Дн76 мм длиной 93,68 м в 2-х тр. исп.	978,49		1 080,65				
1206	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до Коммунистическая, 17А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,41 м в 2-х тр. исп.	13,85		15,30				
1207	Строительство новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до Коммунистическая, 17А с диаметром с 2Дн76 мм длиной 13,41 м в 2-х тр. исп.	140,07		154,69				
1208	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до Коммунистическая, 17Б с диаметром с 2Дн45 мм длиной 51,78 м в 2-х тр. исп.	48,99		54,10				
1209	Строительство новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до Коммунистическая, 17Б с диаметром с 2Дн45 мм длиной 51,78 м в 2-х тр. исп.	495,33		547,05				
1210	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до Коммунистическая, 19 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 96,55 м в 2-х тр. исп.	91,35		100,88				
1211	Строительство новой теплотрассы от ТК-3.2-ГВС до Коммунистическая, 19 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 96,55 м в 2-х тр. исп.	923,61		1 020,03				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1212	Проектирование новой теплотрассы от УТП-22 до Поз.10 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 49,51 м в 2-х тр. исп.	47,53			55,14			
1213	Строительство новой теплотрассы от УТП-22 до Поз.10 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 49,51 м в 2-х тр. исп.	480,59			557,49			
1214	Проектирование новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-22 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 66,54 м в 2-х тр. исп.	74,13			85,99			
1215	Строительство новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-22 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 66,54 м в 2-х тр. исп.	749,50			869,42			
1216	Проектирование новой теплотрассы от УТП-21 до Поз.11 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 13,49 м в 2-х тр. исп.	15,03			17,43			
1217	Строительство новой теплотрассы от УТП-21 до Поз.11 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 13,49 м в 2-х тр. исп.	151,95			176,26			
1218	Проектирование новой теплотрассы от УТП-15 до Поз.12 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 41,44 м в 2-х тр. исп.	44,88			52,06			
1219	Строительство новой теплотрассы от УТП-15 до Поз.12 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 41,44 м в 2-х тр. исп.	453,74			526,34			
1220	Проектирование новой теплотрассы от УТП-12 до Поз.8 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 59,66 м в 2-х тр. исп.	53,94			62,57			
1221	Строительство новой теплотрассы от УТП-12 до Поз.8 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 59,66 м в 2-х тр. исп.	545,42			632,69			
1222	Проектирование новой теплотрассы от УТП-6 до Поз.9 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,41 м в 2-х тр. исп.	41,59			48,25			
1223	Строительство новой теплотрассы от УТП-6 до Поз.9 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,41 м в 2-х тр. исп.	420,57			487,86			
1224	Проектирование новой теплотрассы от УТП-10 до Поз.7 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 38,46 м в 2-х тр. исп.	42,84			49,70			
1225	Строительство новой теплотрассы от УТП-10 до Поз.7 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 38,46 м в 2-х тр. исп.	433,21			502,52			
1226	Проектирование новой теплотрассы от УТП-6 до Поз.9 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,41 м в 2-х тр. исп.	56,13			65,11			
1227	Строительство новой теплотрассы от УТП-6 до Поз.9 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,41 м в 2-х тр. исп.	567,51			658,31			
1228	Проектирование новой теплотрассы от УТП-21 до Поз.11 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 13,49 м в 2-х тр. исп.	20,28			23,52			
1229	Строительство новой теплотрассы от УТП-21 до Поз.11 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 13,49 м в 2-х тр. исп.	205,04			237,85			
1230	Проектирование новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-22 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 66,54 м в 2-х тр. исп.	100,03			116,03			
1231	Строительство новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-22 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 66,54 м в 2-х тр. исп.	1 011,37			1 173,19			
1232	Проектирование новой теплотрассы от УТП-22 до Поз.10 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 49,51 м в 2-х тр. исп.	64,14			74,40			
1233	Строительство новой теплотрассы от УТП-22 до Поз.10 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 49,51 м в 2-х тр. исп.	648,51			752,28			
1234	Проектирование новой теплотрассы от УТП-20 до Поз.15 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 28,8 м в 2-х тр. исп.	32,72				39,83		
1235	Строительство новой теплотрассы от УТП-20 до Поз.15 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 28,8 м в 2-х тр. исп.	330,84				402,70		

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1236	Проектирование новой теплотрассы от УТП-20 до Поз.17 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 33,42 м в 2-х тр. исп.	31,70				38,59		
1237	Строительство новой теплотрассы от УТП-20 до Поз.17 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 33,42 м в 2-х тр. исп.	320,54				390,16		
1238	Проектирование новой теплотрассы от УТП-15 до Поз.18 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 54,78 м в 2-х тр. исп.	64,02				77,93		
1239	Строительство новой теплотрассы от УТП-15 до Поз.18 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 54,78 м в 2-х тр. исп.	647,35				787,96		
1240	Проектирование новой теплотрассы от УТП-9 до Поз.13 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 47,07 м в 2-х тр. исп.	53,48				65,09		
1241	Строительство новой теплотрассы от УТП-9 до Поз.13 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 47,07 м в 2-х тр. исп.	540,71				658,16		
1242	Проектирование новой теплотрассы от УТП-3 до Поз.16 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 49,86 м в 2-х тр. исп.	56,65				68,95		
1243	Строительство новой теплотрассы от УТП-3 до Поз.16 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 49,86 м в 2-х тр. исп.	572,76				697,17		
1244	Проектирование новой теплотрассы от УТП-7 до УТП-8 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 65,82 м в 2-х тр. исп.	76,93				93,64		
1245	Строительство новой теплотрассы от УТП-7 до УТП-8 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 65,82 м в 2-х тр. исп.	777,82				946,76		
1246	Проектирование новой теплотрассы от УТП-8 до Поз.14 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 17,97 м в 2-х тр. исп.	21,00				25,56		
1247	Строительство новой теплотрассы от УТП-8 до Поз.14 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 17,97 м в 2-х тр. исп.	212,36				258,48		
1248	Строительство новой теплотрассы от УТП-7 до УТП-8 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 65,82 м в 2-х тр. исп.	1 049,58				1 277,55		
1249	Проектирование новой теплотрассы от УТП-3 до Поз.16 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 49,86 м в 2-х тр. исп.	76,44				93,04		
1250	Строительство новой теплотрассы от УТП-3 до Поз.16 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 49,86 м в 2-х тр. исп.	772,89				940,76		
1251	Проектирование новой теплотрассы от УТП-20 до Поз.17 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 33,42 м в 2-х тр. исп.	42,78				52,07		
1252	Строительство новой теплотрассы от УТП-20 до Поз.17 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 33,42 м в 2-х тр. исп.	432,54				526,49		
1253	Проектирование новой теплотрассы от УТП-20 до Поз.15 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 28,8 м в 2-х тр. исп.	44,15				53,74		
1254	Строительство новой теплотрассы от УТП-20 до Поз.15 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 28,8 м в 2-х тр. исп.	446,43				543,40		
1255	Проектирование новой теплотрассы от УТП-22 до Поз.22 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 18,22 м в 2-х тр. исп.	21,69					27,64	
1256	Строительство новой теплотрассы от УТП-22 до Поз.22 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 18,22 м в 2-х тр. исп.	219,28					279,51	
1257	Проектирование новой теплотрассы от УТП-18 до Поз.21 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 69,75 м в 2-х тр. исп.	83,02					105,83	
1258	Строительство новой теплотрассы от УТП-18 до Поз.21 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 69,75 м в 2-х тр. исп.	839,44					1 070,03	
1259	Проектирование новой теплотрассы от УТП-17 до УТП-18 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 34,36 м в 2-х тр. исп.	44,66					56,93	

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1260	Строительство новой теплотрассы от УТП-17 до УТП-18 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 34,36 м в 2-х тр. исп.	451,59					575,64	
1261	Проектирование новой теплотрассы от УТП-4 до Поз.24 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 118,94 м в 2-х тр. исп.	118,20					150,67	
1262	Строительство новой теплотрассы от УТП-4 до Поз.24 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 118,94 м в 2-х тр. исп.	1 195,16					1 523,47	
1263	Проектирование новой теплотрассы от УТП-3 до Поз.25 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 24,95 м в 2-х тр. исп.	29,70					37,86	
1264	Строительство новой теплотрассы от УТП-3 до Поз.25 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 24,95 м в 2-х тр. исп.	300,27					382,76	
1265	Проектирование новой теплотрассы от УТП-5 до Поз.26 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 89,27 м в 2-х тр. исп.	106,26					135,44	
1266	Строительство новой теплотрассы от УТП-5 до Поз.26 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 89,27 м в 2-х тр. исп.	1 074,36					1 369,48	
1267	Проектирование новой теплотрассы от УТП-9 до УТП-11 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 49,3 м в 2-х тр. исп.	64,08					81,69	
1268	Строительство новой теплотрассы от УТП-9 до УТП-11 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 49,3 м в 2-х тр. исп.	647,95					825,94	
1269	Проектирование новой теплотрассы от УТП-11 до Поз.27 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 28,49 м в 2-х тр. исп.	34,88					44,47	
1270	Строительство новой теплотрассы от УТП-11 до Поз.27 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 28,49 м в 2-х тр. исп.	352,72					449,61	
1271	Проектирование новой теплотрассы от УТП-3 до Поз.25 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 24,95 м в 2-х тр. исп.	40,07					51,08	
1272	Строительство новой теплотрассы от УТП-3 до Поз.25 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 24,95 м в 2-х тр. исп.	405,19					516,49	
1273	Проектирование новой теплотрассы от УТП-22 до Поз.22 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 18,22 м в 2-х тр. исп.	29,26					37,30	
1274	Строительство новой теплотрассы от УТП-22 до Поз.22 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 18,22 м в 2-х тр. исп.	295,89					377,17	
1275	Проектирование новой теплотрассы от ТК-5 до УТП-36 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 209,22 м в 2-х тр. исп.	845,59					1 077,88	
1276	Строительство новой теплотрассы от ТК-5 до УТП-36 с диаметром с 2Дн530 мм длиной 209,22 м в 2-х тр. исп.	8 549,88					10 898,53	
1277	Проектирование новой теплотрассы от УТП-36 до УТП-37 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 72,09 м в 2-х тр. исп.	181,26					231,06	
1278	Строительство новой теплотрассы от УТП-36 до УТП-37 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 72,09 м в 2-х тр. исп.	1 832,77					2 336,23	
1279	Проектирование новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.20 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 34,28 м в 2-х тр. исп.	60,13					76,64	
1280	Строительство новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.20 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 34,28 м в 2-х тр. исп.	607,96					774,96	
1281	Проектирование новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.19 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 36,62 м в 2-х тр. исп.	64,23					81,88	
1282	Строительство новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.19 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 36,62 м в 2-х тр. исп.	649,46					827,86	
1283	Проектирование новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.23 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 104,08 м в 2-х тр. исп.	182,56					232,71	

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1284	Строительство новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.23 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 104,08 м в 2-х тр. исп.	1 845,87					2 352,93	
1285	Проектирование новой теплотрассы от УТП-36 до УТП-38 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 161,96 м в 2-х тр. исп.	601,74					767,04	
1286	Строительство новой теплотрассы от УТП-36 до УТП-38 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 161,96 м в 2-х тр. исп.	6 084,27					7 755,62	
1287	Проектирование новой теплотрассы от УТП-38 до УТП-39 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 70,91 м в 2-х тр. исп.	218,52					278,55	
1288	Строительство новой теплотрассы от УТП-38 до УТП-39 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 70,91 м в 2-х тр. исп.	2 209,48					2 816,42	
1289	Проектирование новой теплотрассы от УТП-39 до УТП-41 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 79,14 м в 2-х тр. исп.	243,88					310,88	
1290	Строительство новой теплотрассы от УТП-39 до УТП-41 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 79,14 м в 2-х тр. исп.	2 465,91					3 143,30	
1291	Проектирование новой теплотрассы от УТП-23 до Поз.35 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	24,27						32,36
1292	Строительство новой теплотрассы от УТП-23 до Поз.35 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	245,40						327,20
1293	Проектирование новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-23 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 118,88 м в 2-х тр. исп.	342,21						456,27
1294	Строительство новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-23 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 118,88 м в 2-х тр. исп.	3 460,11						4 613,36
1295	Проектирование новой теплотрассы от УТП-14 до Поз.34 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 35,13 м в 2-х тр. исп.	36,50						48,67
1296	Строительство новой теплотрассы от УТП-14 до Поз.34 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 35,13 м в 2-х тр. исп.	369,06						492,07
1297	Проектирование новой теплотрассы от УТП-13 до УТП-14 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 111,15 м в 2-х тр. исп.	138,32						184,42
1298	Строительство новой теплотрассы от УТП-13 до УТП-14 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 111,15 м в 2-х тр. исп.	1 398,53						1 864,67
1299	Проектирование новой теплотрассы от УТП-13 до Поз.28 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 31,45 м в 2-х тр. исп.	40,26						53,68
1300	Строительство новой теплотрассы от УТП-13 до Поз.28 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 31,45 м в 2-х тр. исп.	407,08						542,76
1301	Проектирование новой теплотрассы от УТП-4 до Поз.33 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 26,95 м в 2-х тр. исп.	29,73						39,64
1302	Строительство новой теплотрассы от УТП-4 до Поз.33 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 26,95 м в 2-х тр. исп.	300,62						400,82
1303	Проектирование новой теплотрассы от УТП-11 до Поз.36 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 36,98 м в 2-х тр. исп.	46,02						61,36
1304	Строительство новой теплотрассы от УТП-11 до Поз.36 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 36,98 м в 2-х тр. исп.	465,30						620,38
1305	Проектирование новой теплотрассы от УТП-4 до Поз.33 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 26,95 м в 2-х тр. исп.	40,12						53,49
1306	Строительство новой теплотрассы от УТП-4 до Поз.33 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 26,95 м в 2-х тр. исп.	405,65						540,86
1307	Проектирование новой теплотрассы от УТП-19 до УТП-23 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 118,88 м в 2-х тр. исп.	461,78						615,69

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1308	Строительство новой теплоотрассы от УТП-19 до УТП-23 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 118,88 м в 2-х тр. исп.	4 669,06						6 225,26
1309	Проектирование новой теплоотрассы от УТП-23 до Поз.35 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	32,75						43,67
1310	Строительство новой теплоотрассы от УТП-23 до Поз.35 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 22 м в 2-х тр. исп.	331,15						441,52
1311	Проектирование новой теплоотрассы от УТП-38 до Поз.37 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 116,57 м в 2-х тр. исп.	173,53						231,37
1312	Строительство новой теплоотрассы от УТП-38 до Поз.37 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 116,57 м в 2-х тр. исп.	1 754,63						2 339,44
1313	Проектирование новой теплоотрассы от УТП-38 до Поз.38 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 56,71 м в 2-х тр. исп.	95,23						126,97
1314	Строительство новой теплоотрассы от УТП-38 до Поз.38 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 56,71 м в 2-х тр. исп.	962,86						1 283,78
1315	Проектирование новой теплоотрассы от УТП-38 до Поз.42 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 34,98 м в 2-х тр. исп.	49,04						65,39
1316	Строительство новой теплоотрассы от УТП-38 до Поз.42 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 34,98 м в 2-х тр. исп.	495,88						661,16
1317	Проектирование новой теплоотрассы от УТП-39 до УТП-40 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 53,1 м в 2-х тр. исп.	97,38						129,83
1318	Строительство новой теплоотрассы от УТП-39 до УТП-40 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 53,1 м в 2-х тр. исп.	984,57						1 312,73
1319	Проектирование новой теплоотрассы от УТП-40 до Поз.41 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,19 м в 2-х тр. исп.	64,13						85,50
1320	Строительство новой теплоотрассы от УТП-40 до Поз.41 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,19 м в 2-х тр. исп.	648,42						864,53
1321	Проектирование новой теплоотрассы от УТП-40 до Поз.40 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 18,46 м в 2-х тр. исп.	31,00						41,33
1322	Строительство новой теплоотрассы от УТП-40 до Поз.40 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 18,46 м в 2-х тр. исп.	313,43						417,89
1323	Проектирование новой теплоотрассы от УТП-40 до Поз.39 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 51,72 м в 2-х тр. исп.	86,85						115,80
1324	Строительство новой теплоотрассы от УТП-40 до Поз.39 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 51,72 м в 2-х тр. исп.	878,14						1 170,82
1325	Проектирование новой теплоотрассы от УТП-41 до Поз.43 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 40,16 м в 2-х тр. исп.	50,09						66,79
1326	Строительство новой теплоотрассы от УТП-41 до Поз.43 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 40,16 м в 2-х тр. исп.	506,48						675,29
1327	Проектирование новой теплоотрассы от УТП-41 до Поз.44 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 77,56 м в 2-х тр. исп.	130,24						173,65
1328	Строительство новой теплоотрассы от УТП-41 до Поз.44 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 77,56 м в 2-х тр. исп.	1 316,87						1 755,78
1329	Проектирование новой теплоотрассы от УТП-41 до УТП-42 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 131,29 м в 2-х тр. исп.	422,99						563,98
1330	Строительство новой теплоотрассы от УТП-41 до УТП-42 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 131,29 м в 2-х тр. исп.	4 276,94						5 702,45
1331	Проектирование новой теплоотрассы от УТП-42 до Поз.45 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 25,18 м в 2-х тр. исп.	35,30						47,07

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1332	Строительство новой теплотрассы от УТП-42 до Поз.45 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 25,18 м в 2-х тр. исп.	356,96						475,93
1333	Проектирование новой теплотрассы от УТП-42 до Поз.32 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 40,12 м в 2-х тр. исп.	73,57						98,09
1334	Строительство новой теплотрассы от УТП-42 до Поз.32 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 40,12 м в 2-х тр. исп.	743,90						991,84
1335	Проектирование новой теплотрассы от УТП-42 до УТП-43 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	167,54						223,37
1336	Строительство новой теплотрассы от УТП-42 до УТП-43 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	1 693,97						2 258,57
1337	Проектирование новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-44 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 72,87 м в 2-х тр. исп.	133,63						178,17
1338	Строительство новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-44 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 72,87 м в 2-х тр. исп.	1 351,14						1 801,48
1339	Проектирование новой теплотрассы от УТП-44 до Поз.53 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 16,58 м в 2-х тр. исп.	30,40						40,54
1340	Строительство новой теплотрассы от УТП-44 до Поз.53 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 16,58 м в 2-х тр. исп.	307,42						409,89
1341	Проектирование новой теплотрассы от УТП-44 до Поз.31 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 139,15 м в 2-х тр. исп.	207,15						276,19
1342	Строительство новой теплотрассы от УТП-44 до Поз.31 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 139,15 м в 2-х тр. исп.	2 094,50						2 792,60
1343	Проектирование новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-45 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 53,86 м в 2-х тр. исп.	98,77						131,69
1344	Строительство новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-45 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 53,86 м в 2-х тр. исп.	998,66						1 331,52
1345	Проектирование новой теплотрассы от УТП-45 до Поз.29 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 17,65 м в 2-х тр. исп.	30,49						40,65
1346	Строительство новой теплотрассы от УТП-45 до Поз.29 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 17,65 м в 2-х тр. исп.	308,28						411,03
1347	Проектирование новой теплотрассы от УТП-45 до Поз.30 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 85,71 м в 2-х тр. исп.	143,93						191,90
1348	Строительство новой теплотрассы от УТП-45 до Поз.30 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 85,71 м в 2-х тр. исп.	1 455,24						1 940,27
1349	Проектирование новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-46 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 78,39 м в 2-х тр. исп.	206,07						274,75
1350	Строительство новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-46 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 78,39 м в 2-х тр. исп.	2 083,60						2 778,06
1351	Проектирование новой теплотрассы от УТП-46 до УТП-47 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 99,68 м в 2-х тр. исп.	182,79						243,72
1352	Строительство новой теплотрассы от УТП-46 до УТП-47 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 99,68 м в 2-х тр. исп.	1 848,25						2 464,27
1353	Проектирование новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.52 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 23,21 м в 2-х тр. исп.	34,55						46,07
1354	Строительство новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.52 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 23,21 м в 2-х тр. исп.	349,36						465,80
1355	Проектирование новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.47 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 16,26 м в 2-х тр. исп.	29,82						39,76

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1356	Строительство новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.47 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 16,26 м в 2-х тр. исп.	301,49						401,98
1357	Проектирование новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.51 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 66,29 м в 2-х тр. исп.	98,68						131,58
1358	Строительство новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.51 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 66,29 м в 2-х тр. исп.	997,81						1 330,37
1359	Проектирование новой теплотрассы от УТП-46 до УТП-48 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 73,97 м в 2-х тр. исп.	135,65						180,86
1360	Строительство новой теплотрассы от УТП-46 до УТП-48 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 73,97 м в 2-х тр. исп.	1 371,54						1 828,67
1361	Проектирование новой теплотрассы от УТП-48 до Поз.46 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 15,22 м в 2-х тр. исп.	27,91						37,21
1362	Строительство новой теплотрассы от УТП-48 до Поз.46 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 15,22 м в 2-х тр. исп.	282,21						376,27
1363	Проектирование новой теплотрассы от УТП-48 до Поз.50 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 39,08 м в 2-х тр. исп.	58,18						77,57
1364	Строительство новой теплотрассы от УТП-48 до Поз.50 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 39,08 м в 2-х тр. исп.	588,24						784,30
1365	Проектирование новой теплотрассы от УТП-48 до УТП-49 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 74,69 м в 2-х тр. исп.	129,02						172,02
1366	Строительство новой теплотрассы от УТП-48 до УТП-49 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 74,69 м в 2-х тр. исп.	1 304,55						1 739,36
1367	Проектирование новой теплотрассы от УТП-49 до Поз.49 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 25,79 м в 2-х тр. исп.	38,39						51,19
1368	Строительство новой теплотрассы от УТП-49 до Поз.49 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 25,79 м в 2-х тр. исп.	388,19						517,58
1369	Проектирование новой теплотрассы от УТП-49 до Поз.48 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 32,88 м в 2-х тр. исп.	48,95						65,26
1370	Строительство новой теплотрассы от УТП-49 до Поз.48 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 32,88 м в 2-х тр. исп.	494,91						659,87
1371	Проектирование новой теплотрассы от УТП-2 до Поз.54 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,21 м в 2-х тр. исп.	30,23						42,16
1372	Строительство новой теплотрассы от УТП-2 до Поз.54 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,21 м в 2-х тр. исп.	305,62						426,25
1373	Проектирование новой теплотрассы от УТП-25 до УТП-26 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 45,09 м в 2-х тр. исп.	91,93						128,21
1374	Строительство новой теплотрассы от УТП-25 до УТП-26 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 45,09 м в 2-х тр. исп.	929,47						1 296,34
1375	Проектирование новой теплотрассы от УТП-24 до УТП-25 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 187,39 м в 2-х тр. исп.	447,82						624,58
1376	Строительство новой теплотрассы от УТП-24 до УТП-25 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 187,39 м в 2-х тр. исп.	4 527,98						6 315,18
1377	Проектирование новой теплотрассы от УТП-23 до УТП-24 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 31,32 м в 2-х тр. исп.	94,35						131,59
1378	Строительство новой теплотрассы от УТП-23 до УТП-24 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 31,32 м в 2-х тр. исп.	954,00						1 330,54
1379	Проектирование новой теплотрассы от УТП-23 до Поз.57 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 57,75 м в 2-х тр. исп.	62,79						87,58

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1380	Строительство новой теплотрассы от УТП-23 до Поз.57 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 57,75 м в 2-х тр. исп.	634,91						885,51
1381	Проектирование новой теплотрассы от УТП-18 до Поз.55 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 14,1 м в 2-х тр. исп.	18,89						26,35
1382	Строительство новой теплотрассы от УТП-18 до Поз.55 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 14,1 м в 2-х тр. исп.	190,99						266,38
1383	Проектирование новой теплотрассы от УТП-14 до Поз.56 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 86,83 м в 2-х тр. исп.	100,25						139,82
1384	Строительство новой теплотрассы от УТП-14 до Поз.56 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 86,83 м в 2-х тр. исп.	1 013,61						1 413,68
1385	Проектирование новой теплотрассы от УТП-12 до Поз.58 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 16,24 м в 2-х тр. исп.	21,76						30,34
1386	Строительство новой теплотрассы от УТП-12 до Поз.58 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 16,24 м в 2-х тр. исп.	219,98						306,81
1387	Проектирование новой теплотрассы от УТП-24 до УТП-29 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 144,52 м в 2-х тр. исп.	345,37						481,69
1388	Строительство новой теплотрассы от УТП-24 до УТП-29 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 144,52 м в 2-х тр. исп.	3 492,10						4 870,43
1389	Проектирование новой теплотрассы от УТП-26 до Шерстянникова, 3 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 34,75 м в 2-х тр. исп.	45,25						63,12
1390	Строительство новой теплотрассы от УТП-26 до Шерстянникова, 3 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 34,75 м в 2-х тр. исп.	457,58						638,18
1391	Проектирование новой теплотрассы от УТП-23 до Поз.57 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 57,75 м в 2-х тр. исп.	84,73						118,18
1392	Строительство новой теплотрассы от УТП-23 до Поз.57 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 57,75 м в 2-х тр. исп.	856,75						1 194,91
1393	Проектирование новой теплотрассы от УТП-23 до УТП-24 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 31,32 м в 2-х тр. исп.	127,32						177,57
1394	Строительство новой теплотрассы от УТП-23 до УТП-24 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 31,32 м в 2-х тр. исп.	1 287,32						1 795,43
1395	Проектирование новой теплотрассы от УТП-24 до УТП-25 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 187,39 м в 2-х тр. исп.	604,29						842,80
1396	Строительство новой теплотрассы от УТП-24 до УТП-25 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 187,39 м в 2-х тр. исп.	6 110,05						8 521,68
1397	Проектирование новой теплотрассы от УТП-25 до УТП-26 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 45,09 м в 2-х тр. исп.	124,04						173,01
1398	Строительство новой теплотрассы от УТП-25 до УТП-26 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 45,09 м в 2-х тр. исп.	1 254,23						1 749,28
1399	Проектирование новой теплотрассы от УТП-26 до Шерстянникова, 3 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 34,75 м в 2-х тр. исп.	61,07						85,17
1400	Строительство новой теплотрассы от УТП-26 до Шерстянникова, 3 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 34,75 м в 2-х тр. исп.	617,45						861,16
1401	Проектирование новой теплотрассы от УТП-24 до УТП-29 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 144,52 м в 2-х тр. исп.	466,04						649,99
1402	Строительство новой теплотрассы от УТП-24 до УТП-29 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 144,52 м в 2-х тр. исп.	4 712,23						6 572,14

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1403	Проектирование новой теплотрассы от УТП-2 до Поз.54 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,21 м в 2-х тр. исп.	40,79						56,89
1404	Строительство новой теплотрассы от УТП-2 до Поз.54 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,21 м в 2-х тр. исп.	412,40						575,18
1405	Проектирование новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.60 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 138,3 м в 2-х тр. исп.	167,00						243,63
1406	Строительство новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.60 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 138,3 м в 2-х тр. исп.	1 688,52						2 463,38
1407	Проектирование новой теплотрассы от УТП-25 до Поз.62 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 29,14 м в 2-х тр. исп.	40,83						59,57
1408	Строительство новой теплотрассы от УТП-25 до Поз.62 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 29,14 м в 2-х тр. исп.	412,83						602,28
1409	Проектирование новой теплотрассы от УТП-24 до Поз.61 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 86,68 м в 2-х тр. исп.	118,06						172,24
1410	Строительство новой теплотрассы от УТП-24 до Поз.61 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 86,68 м в 2-х тр. исп.	1 193,73						1 741,54
1411	Проектирование новой теплотрассы от УТП-28 до Поз.63 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 46,52 м в 2-х тр. исп.	63,36						92,44
1412	Строительство новой теплотрассы от УТП-28 до Поз.63 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 46,52 м в 2-х тр. исп.	640,66						934,66
1413	Проектирование новой теплотрассы от УТП-24 до Поз.59 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 36,92 м в 2-х тр. исп.	51,73						75,47
1414	Строительство новой теплотрассы от УТП-24 до Поз.59 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 36,92 м в 2-х тр. исп.	523,05						763,08
1415	Проектирование новой теплотрассы от УТП-29 до УТП-30 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 58,54 м в 2-х тр. исп.	124,82						182,10
1416	Строительство новой теплотрассы от УТП-29 до УТП-30 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 58,54 м в 2-х тр. исп.	1 262,09						1 841,27
1417	Проектирование новой теплотрассы от УТП-30 до Поз.64 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 22,89 м в 2-х тр. исп.	31,18						45,48
1418	Строительство новой теплотрассы от УТП-30 до Поз.64 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 22,89 м в 2-х тр. исп.	315,24						459,90
1419	Проектирование новой теплотрассы от УТП-30 до УТП-31 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 60,06 м в 2-х тр. исп.	128,06						186,83
1420	Строительство новой теплотрассы от УТП-30 до УТП-31 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 60,06 м в 2-х тр. исп.	1 294,86						1 889,08
1421	Проектирование новой теплотрассы от УТП-31 до УТП-32 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 42,19 м в 2-х тр. исп.	89,96						131,24
1422	Строительство новой теплотрассы от УТП-31 до УТП-32 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 42,19 м в 2-х тр. исп.	909,59						1 327,01
1423	Проектирование новой теплотрассы от УТП-24 до Поз.61 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 86,68 м в 2-х тр. исп.	163,89						239,09
1424	Строительство новой теплотрассы от УТП-24 до Поз.61 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 86,68 м в 2-х тр. исп.	1 657,08						2 417,51
1425	Проектирование новой теплотрассы от УТП-25 до Поз.62 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 29,14 м в 2-х тр. исп.	55,10						80,38
1426	Строительство новой теплотрассы от УТП-25 до Поз.62 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 29,14 м в 2-х тр. исп.	557,07						812,72

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1427	Проектирование новой теплотрассы от УТП-28 до Поз.63 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 46,52 м в 2-х тр. исп.	85,50						124,74
1428	Строительство новой теплотрассы от УТП-28 до Поз.63 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 46,52 м в 2-х тр. исп.	864,51						1 261,23
1429	Проектирование новой теплотрассы от УТП-24 до Поз.59 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 36,92 м в 2-х тр. исп.	69,81						101,84
1430	Строительство новой теплотрассы от УТП-24 до Поз.59 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 36,92 м в 2-х тр. исп.	705,81						1 029,70
1431	Проектирование новой теплотрассы от УТП-29 до УТП-30 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 58,54 м в 2-х тр. исп.	168,43						245,73
1432	Строительство новой теплотрассы от УТП-29 до УТП-30 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 58,54 м в 2-х тр. исп.	1 703,06						2 484,60
1433	Проектирование новой теплотрассы от УТП-30 до Поз.64 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 22,89 м в 2-х тр. исп.	42,07						61,38
1434	Строительство новой теплотрассы от УТП-30 до Поз.64 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 22,89 м в 2-х тр. исп.	425,38						620,58
1435	Проектирование новой теплотрассы от УТП-30 до УТП-31 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 60,06 м в 2-х тр. исп.	172,81						252,11
1436	Строительство новой теплотрассы от УТП-30 до УТП-31 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 60,06 м в 2-х тр. исп.	1 747,28						2 549,11
1437	Проектирование новой теплотрассы от УТП-31 до УТП-32 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 42,19 м в 2-х тр. исп.	121,39						177,10
1438	Строительство новой теплотрассы от УТП-31 до УТП-32 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 42,19 м в 2-х тр. исп.	1 227,40						1 790,66
1439	Проектирование новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.60 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 138,3 м в 2-х тр. исп.	225,34						328,75
1440	Строительство новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.60 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 138,3 м в 2-х тр. исп.	2 278,48						3 324,07
1441	Проектирование новой теплотрассы от УТП-50 до УТП-35 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 41,21 м в 2-х тр. исп.	64,11						97,85
1442	Строительство новой теплотрассы от УТП-50 до УТП-35 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 41,21 м в 2-х тр. исп.	648,25						989,42
1443	Проектирование новой теплотрассы от УТП-35 до Маркова, 26А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 99,13 м в 2-х тр. исп.	96,07						146,63
1444	Строительство новой теплотрассы от УТП-35 до Маркова, 26А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 99,13 м в 2-х тр. исп.	971,37						1 482,61
1445	Проектирование новой теплотрассы от УТП-35 до Поз.70 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,05 м в 2-х тр. исп.	32,84						50,12
1446	Строительство новой теплотрассы от УТП-35 до Поз.70 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,05 м в 2-х тр. исп.	332,02						506,76
1447	Проектирование новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.68 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 42,98 м в 2-х тр. исп.	61,23						93,45
1448	Строительство новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.68 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 42,98 м в 2-х тр. исп.	619,09						944,92
1449	Проектирование новой теплотрассы от УТП-33 до УТП-34 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 43,86 м в 2-х тр. исп.	68,24						104,15
1450	Строительство новой теплотрассы от УТП-33 до УТП-34 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 43,86 м в 2-х тр. исп.	689,93						1 053,04

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1451	Проектирование новой теплотрассы от УТП-33 до УТП-28 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45,59 м в 2-х тр. исп.	54,23						82,77
1452	Строительство новой теплотрассы от УТП-33 до УТП-28 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 45,59 м в 2-х тр. исп.	548,29						836,86
1453	Проектирование новой теплотрассы от УТП-32 до УТП-33 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 123,01 м в 2-х тр. исп.	191,37						292,09
1454	Строительство новой теплотрассы от УТП-32 до УТП-33 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 123,01 м в 2-х тр. исп.	1 934,99						2 953,37
1455	Проектирование новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.69 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 66,19 м в 2-х тр. исп.	78,73						120,16
1456	Строительство новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.69 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 66,19 м в 2-х тр. исп.	796,04						1 215,00
1457	Проектирование новой теплотрассы от УТП-34 до УТП-50 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 95,14 м в 2-х тр. исп.	120,16						183,39
1458	Строительство новой теплотрассы от УТП-34 до УТП-50 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 95,14 м в 2-х тр. исп.	1 214,91						1 854,32
1459	Проектирование новой теплотрассы от УТП-26 до УТ21 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 20,1 м в 2-х тр. исп.	44,83						68,42
1460	Строительство новой теплотрассы от УТП-26 до УТ21 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 20,1 м в 2-х тр. исп.	453,25						691,79
1461	Проектирование новой теплотрассы от УТ21 до УТП-27 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 67,08 м в 2-х тр. исп.	104,36						159,28
1462	Строительство новой теплотрассы от УТ21 до УТП-27 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 67,08 м в 2-х тр. исп.	1 055,19						1 610,54
1463	Проектирование новой теплотрассы от УТП-27 до УТП-28 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 76,95 м в 2-х тр. исп.	119,71						182,72
1464	Строительство новой теплотрассы от УТП-27 до УТП-28 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 76,95 м в 2-х тр. исп.	1 210,45						1 847,51
1465	Проектирование новой теплотрассы от УТП-28 до Поз.67 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 29,4 м в 2-х тр. исп.	41,88						63,93
1466	Строительство новой теплотрассы от УТП-28 до Поз.67 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 29,4 м в 2-х тр. исп.	423,48						646,36
1467	Проектирование новой теплотрассы от УТП-29 до Поз.66 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 42,66 м в 2-х тр. исп.	60,77						92,76
1468	Строительство новой теплотрассы от УТП-29 до Поз.66 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 42,66 м в 2-х тр. исп.	614,48						937,88
1469	Проектирование новой теплотрассы от УТП-31 до Поз.65 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 24,55 м в 2-х тр. исп.	34,97						53,38
1470	Строительство новой теплотрассы от УТП-31 до Поз.65 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 24,55 м в 2-х тр. исп.	353,62						539,73
1471	Проектирование новой теплотрассы от УТП-26 до УТ21 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 20,1 м в 2-х тр. исп.	60,49						92,32
1472	Строительство новой теплотрассы от УТП-26 до УТ21 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 20,1 м в 2-х тр. исп.	611,61						933,50
1473	Проектирование новой теплотрассы от УТ21 до УТП-27 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 67,08 м в 2-х тр. исп.	140,82						214,94
1474	Строительство новой теплотрассы от УТ21 до УТП-27 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 67,08 м в 2-х тр. исп.	1 423,87						2 173,25

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1475	Проектирование новой теплотрассы от УТП-27 до УТП-28 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 76,95 м в 2-х тр. исп.	161,54						246,56
1476	Строительство новой теплотрассы от УТП-27 до УТП-28 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 76,95 м в 2-х тр. исп.	1 633,38						2 493,02
1477	Проектирование новой теплотрассы от УТП-28 до Поз.67 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 29,4 м в 2-х тр. исп.	56,52						86,26
1478	Строительство новой теплотрассы от УТП-28 до Поз.67 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 29,4 м в 2-х тр. исп.	571,45						872,20
1479	Проектирование новой теплотрассы от УТП-29 до Поз.66 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 42,66 м в 2-х тр. исп.	82,01						125,17
1480	Строительство новой теплотрассы от УТП-29 до Поз.66 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 42,66 м в 2-х тр. исп.	829,18						1 265,58
1481	Проектирование новой теплотрассы от УТП-31 до Поз.65 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 24,55 м в 2-х тр. исп.	47,19						72,03
1482	Строительство новой теплотрассы от УТП-31 до Поз.65 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 24,55 м в 2-х тр. исп.	477,18						728,32
1483	Проектирование новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.69 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 66,19 м в 2-х тр. исп.	106,24						162,15
1484	Строительство новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.69 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 66,19 м в 2-х тр. исп.	1 074,18						1 639,52
1485	Проектирование новой теплотрассы от УТП-32 до УТП-33 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 123,01 м в 2-х тр. исп.	258,24						394,15
1486	Строительство новой теплотрассы от УТП-32 до УТП-33 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 123,01 м в 2-х тр. исп.	2 611,07						3 985,27
1487	Проектирование новой теплотрассы от УТП-33 до УТП-34 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 43,86 м в 2-х тр. исп.	92,08						140,54
1488	Строительство новой теплотрассы от УТП-33 до УТП-34 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 43,86 м в 2-х тр. исп.	930,99						1 420,97
1489	Проектирование новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.68 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 42,98 м в 2-х тр. исп.	82,62						126,11
1490	Строительство новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.68 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 42,98 м в 2-х тр. исп.	835,40						1 275,07
1491	Проектирование новой теплотрассы от УТП-34 до УТП-50 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 95,14 м в 2-х тр. исп.	162,14						247,47
1492	Строительство новой теплотрассы от УТП-34 до УТП-50 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 95,14 м в 2-х тр. исп.	1 639,40						2 502,22
1493	Проектирование новой теплотрассы от УТП-35 до Поз.70 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,05 м в 2-х тр. исп.	44,31						67,63
1494	Строительство новой теплотрассы от УТП-35 до Поз.70 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 23,05 м в 2-х тр. исп.	448,02						683,82
1495	Проектирование новой теплотрассы от УТП-35 до Маркова, 26А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 99,13 м в 2-х тр. исп.	129,64						197,86
1496	Строительство новой теплотрассы от УТП-35 до Маркова, 26А с диаметром с 2Дн45 мм длиной 99,13 м в 2-х тр. исп.	1 310,77						2 000,62
1497	Проектирование новой теплотрассы от УТП-50 до УТП-35 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 41,21 м в 2-х тр. исп.	86,51						132,04
1498	Строительство новой теплотрассы от УТП-50 до УТП-35 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 41,21 м в 2-х тр. исп.	874,74						1 335,12

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1499	Проектирование новой теплотрассы от УТП-35 до Поз.71 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 35,32 м в 2-х тр. исп.	52,66						84,07
1500	Строительство новой теплотрассы от УТП-35 до Поз.71 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 35,32 м в 2-х тр. исп.	532,43						850,02
1501	Проектирование новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.74 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 25,24 м в 2-х тр. исп.	37,63						60,08
1502	Строительство новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.74 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 25,24 м в 2-х тр. исп.	380,48						607,43
1503	Проектирование новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.72 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 26,17 м в 2-х тр. исп.	40,14						64,08
1504	Строительство новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.72 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 26,17 м в 2-х тр. исп.	405,82						647,90
1505	Проектирование новой теплотрассы от УТП-27 до Поз.73 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 39,02 м в 2-х тр. исп.	59,84						95,54
1506	Строительство новой теплотрассы от УТП-27 до Поз.73 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 39,02 м в 2-х тр. исп.	605,09						966,03
1507	Проектирование новой теплотрассы от УТП-50 до УТ39 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 104,34 м в 2-х тр. исп.	160,02						255,48
1508	Строительство новой теплотрассы от УТП-50 до УТ39 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 104,34 м в 2-х тр. исп.	1 618,02						2 583,17
1509	Проектирование новой теплотрассы от УТП-29 до Поз.75 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 34,84 м в 2-х тр. исп.	51,94						82,93
1510	Строительство новой теплотрассы от УТП-29 до Поз.75 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 34,84 м в 2-х тр. исп.	525,19						838,47
1511	Проектирование новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.76 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 33,92 м в 2-х тр. исп.	42,22						67,41
1512	Строительство новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.76 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 33,92 м в 2-х тр. исп.	426,92						681,58
1513	Проектирование новой теплотрассы от УТП-27 до Поз.73 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 39,02 м в 2-х тр. исп.	80,75						128,92
1514	Строительство новой теплотрассы от УТП-27 до Поз.73 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 39,02 м в 2-х тр. исп.	816,51						1 303,56
1515	Проектирование новой теплотрассы от УТП-29 до Поз.75 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 34,84 м в 2-х тр. исп.	70,09						111,90
1516	Строительство новой теплотрассы от УТП-29 до Поз.75 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 34,84 м в 2-х тр. исп.	708,69						1 131,42
1517	Проектирование новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.72 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 26,17 м в 2-х тр. исп.	54,16						86,47
1518	Строительство новой теплотрассы от УТП-32 до Поз.72 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 26,17 м в 2-х тр. исп.	547,62						874,27
1519	Проектирование новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.74 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 25,24 м в 2-х тр. исп.	50,78						81,07
1520	Строительство новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.74 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 25,24 м в 2-х тр. исп.	513,41						819,67
1521	Проектирование новой теплотрассы от УТП-35 до Поз.71 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 35,32 м в 2-х тр. исп.	71,06						113,44
1522	Строительство новой теплотрассы от УТП-35 до Поз.71 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 35,32 м в 2-х тр. исп.	718,45						1 147,01

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1523	Проектирование новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.76 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 33,92 м в 2-х тр. исп.	56,98						90,96
1524	Строительство новой теплотрассы от УТП-34 до Поз.76 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 33,92 м в 2-х тр. исп.	576,09						919,73
Итого по котельной «РЭБ(новая)»		282 505,13	52 075,65	53 229,24	7 224,39	8 038,02	42 061,51	197 947,99
котельная «Паниха»								
1525	Проектирование новой теплотрассы от ТК-6а до Мира, 5 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 31,89 м в 2-х тр. исп.	27,44		30,31				
1526	Строительство новой теплотрассы от ТК-6а до Мира, 5 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 31,89 м в 2-х тр. исп.	277,47		306,44				
Итого по котельной «Паниха»		304,91	0,00	336,74	0,00	0,00	0,00	0,00
котельная «Холбос»								
1527	Проектирование новой теплотрассы от ТК-3 до Седова, 37 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 21,1 м в 2-х тр. исп.	14,63						
1528	Строительство новой теплотрассы от ТК-3 до Седова, 37 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 21,1 м в 2-х тр. исп.	147,94						
1529	Проектирование новой теплотрассы от ТК-7 до Седова, 31 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,25 м в 2-х тр. исп.	12,03				14,64		
1530	Строительство новой теплотрассы от ТК-7 до Седова, 31 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 14,25 м в 2-х тр. исп.	121,59				148,00		
Итого по котельной «Холбос»		296,19	0,00	0,00	0,00	162,64	0,00	0,00
ЦТП МО «город Усть-Кут»								
1531	Проектирование новой теплотрассы от ТК-58 до ПНС«И-Т» с диаметром с 2Дн219 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	75,00	78,79					
1532	Строительство новой теплотрассы от ТК-58 до ПНС«И-Т» с диаметром с 2Дн219 мм длиной 70 м в 2-х тр. исп.	758,37	796,67					
1533	Проектирование новой теплотрассы от ТК-1 до Нефтяников, 14 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 148,98 м в 2-х тр. исп.	104,45		115,36				
1534	Строительство новой теплотрассы от ТК-1 до Нефтяников, 14 с диаметром с 2Дн57 мм длиной 148,98 м в 2-х тр. исп.	1 056,14		1 166,41				
1535	Проектирование новой теплотрассы от «Бирюсинка (новая)» до ТК_ПНС с диаметром с 2Дн273 мм длиной 244,54 м в 2-х тр. исп.	414,56			480,89			
1536	Строительство новой теплотрассы от «Бирюсинка (новая)» до ТК_ПНС с диаметром с 2Дн273 мм длиной 244,54 м в 2-х тр. исп.	4 191,71			4 862,38			
1537	Проектирование новой теплотрассы от Регулятор-2 до ТК41 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 101,29 м в 2-х тр. исп.	171,72			199,19			
1538	Строительство новой теплотрассы от Регулятор-2 до ТК41 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 101,29 м в 2-х тр. исп.	1 736,23			2 014,03			
1539	Проектирование новой теплотрассы от «Бирюсинка (новая)» до Бирюсинка(новая) с диаметром с 2Дн273 мм длиной 0,01 м в 2-х тр. исп.	0,02			0,02			
1540	Строительство новой теплотрассы от «Бирюсинка (новая)» до Бирюсинка(новая) с диаметром с 2Дн273 мм длиной 0,01 м в 2-х тр. исп.	0,17			0,20			
1541	Проектирование новой теплотрассы от Бирюсинка(новая) до Регулятор-2 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 0,01 м в 2-х тр. исп.	0,02			0,02			

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1542	Строительство новой теплотрассы от Бирусинка(новая) до Регулятор-2 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 0,01 м в 2-х тр. исп.	0,17			0,20			
1543	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2 до УТ-3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 22,32 м в 2-х тр. исп.	23,66		26,13				
1544	Строительство новой теплотрассы от УТ-2 до УТ-3 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 22,32 м в 2-х тр. исп.	239,27		264,25				
1545	Проектирование новой теплотрассы от «Курорт Новая» до УТ-2 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 116,2 м в 2-х тр. исп.	130,79		144,44				
1546	Строительство новой теплотрассы от «Курорт Новая» до УТ-2 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 116,2 м в 2-х тр. исп.	1 322,39		1 460,44				
1547	Проектирование новой теплотрассы от УТ-6 до Курорт, 52 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 56,39 м в 2-х тр. исп.	48,52		53,59				
1548	Строительство новой теплотрассы от УТ-6 до Курорт, 52 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 56,39 м в 2-х тр. исп.	490,64		541,86				
1549	Проектирование новой теплотрассы от УТ-2 до УТ-1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 61,04 м в 2-х тр. исп.	46,73		51,61				
1550	Строительство новой теплотрассы от УТ-2 до УТ-1 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 61,04 м в 2-х тр. исп.	472,48		521,81				
1551	Проектирование новой теплотрассы от УТ-5 до ТК-8 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 83,61 м в 2-х тр. исп.	64,01		70,69				
1552	Строительство новой теплотрассы от УТ-5 до ТК-8 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 83,61 м в 2-х тр. исп.	647,18		714,75				
1553	Проектирование новой теплотрассы от УТП-39 до УТП-41 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 79,14 м в 2-х тр. исп.	180,73				230,38		
1554	Строительство новой теплотрассы от УТП-39 до УТП-41 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 79,14 м в 2-х тр. исп.	1 827,42				2 329,41		
1555	Проектирование новой теплотрассы от УТП-38 до УТП-39 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 70,91 м в 2-х тр. исп.	154,88				197,43		
1556	Строительство новой теплотрассы от УТП-38 до УТП-39 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 70,91 м в 2-х тр. исп.	1 566,04				1 996,23		
1557	Проектирование новой теплотрассы от УТП-36 до УТП-38 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 161,96 м в 2-х тр. исп.	301,79				384,69		
1558	Строительство новой теплотрассы от УТП-36 до УТП-38 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 161,96 м в 2-х тр. исп.	3 051,41				3 889,64		
1559	Проектирование новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.23 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 104,08 м в 2-х тр. исп.	135,29				172,45		
1560	Строительство новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.23 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 104,08 м в 2-х тр. исп.	1 367,92				1 743,69		
1561	Проектирование новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.19 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 36,62 м в 2-х тр. исп.	47,60				60,68		
1562	Строительство новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.19 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 36,62 м в 2-х тр. исп.	481,30				613,51		
1563	Проектирование новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.20 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 34,28 м в 2-х тр. исп.	44,56				56,80		
1564	Строительство новой теплотрассы от УТП-37 до Поз.20 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 34,28 м в 2-х тр. исп.	450,54				574,30		
1565	Проектирование новой теплотрассы от УТП-36 до УТП-37 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 72,09 м в 2-х тр. исп.	134,33				171,23		

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1566	Строительство новой теплотрассы от УТП-36 до УТП-37 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 72,09 м в 2-х тр. исп.	1 358,21					1 731,32	
1567	Проектирование новой теплотрассы от «ИНК» до УТП-39 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 170 м в 2-х тр. исп.	468,07					596,65	
1568	Строительство новой теплотрассы от «ИНК» до УТП-39 с диаметром с 2Дн426 мм длиной 170 м в 2-х тр. исп.	4 732,71					6 032,79	
1569	Проектирование новой теплотрассы от УТП-42 до Поз.45 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 25,18 м в 2-х тр. исп.	26,16						34,88
1570	Строительство новой теплотрассы от УТП-42 до Поз.45 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 25,18 м в 2-х тр. исп.	264,53						352,70
1571	Проектирование новой теплотрассы от УТП-41 до УТП-42 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 131,29 м в 2-х тр. исп.	313,47						417,95
1572	Строительство новой теплотрассы от УТП-41 до УТП-42 с диаметром с 2Дн377 мм длиной 131,29 м в 2-х тр. исп.	3 169,52						4 225,92
1573	Проектирование новой теплотрассы от УТП-41 до Поз.44 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 77,56 м в 2-х тр. исп.	96,52						128,69
1574	Строительство новой теплотрассы от УТП-41 до Поз.44 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 77,56 м в 2-х тр. исп.	975,89						1 301,16
1575	Проектирование новой теплотрассы от УТП-41 до Поз.43 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 40,16 м в 2-х тр. исп.	37,12						49,49
1576	Строительство новой теплотрассы от УТП-41 до Поз.43 с диаметром с 2Дн76 мм длиной 40,16 м в 2-х тр. исп.	375,34						500,44
1577	Проектирование новой теплотрассы от УТП-40 до Поз.39 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 51,72 м в 2-х тр. исп.	64,36						85,81
1578	Строительство новой теплотрассы от УТП-40 до Поз.39 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 51,72 м в 2-х тр. исп.	650,76						867,66
1579	Проектирование новой теплотрассы от УТП-38 до Поз.42 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 34,98 м в 2-х тр. исп.	36,34						48,46
1580	Строительство новой теплотрассы от УТП-38 до Поз.42 с диаметром с 2Дн89 мм длиной 34,98 м в 2-х тр. исп.	367,48						489,97
1581	Проектирование новой теплотрассы от УТП-40 до Поз.40 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 18,46 м в 2-х тр. исп.	22,97						30,63
1582	Строительство новой теплотрассы от УТП-40 до Поз.40 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 18,46 м в 2-х тр. исп.	232,27						309,69
1583	Проектирование новой теплотрассы от УТП-40 до Поз.41 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,19 м в 2-х тр. исп.	47,52						63,36
1584	Строительство новой теплотрассы от УТП-40 до Поз.41 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 38,19 м в 2-х тр. исп.	480,52						640,68
1585	Проектирование новой теплотрассы от УТП-39 до УТП-40 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 53,1 м в 2-х тр. исп.	72,16						96,21
1586	Строительство новой теплотрассы от УТП-39 до УТП-40 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 53,1 м в 2-х тр. исп.	729,64						972,83
1587	Проектирование новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.47 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 16,26 м в 2-х тр. исп.	22,10						29,46
1588	Строительство новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.47 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 16,26 м в 2-х тр. исп.	223,43						297,89
1589	Проектирование новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.51 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 66,29 м в 2-х тр. исп.	73,13						97,51

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1590	Строительство новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.51 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 66,29 м в 2-х тр. исп.	739,45						985,90
1591	Проектирование новой теплотрассы от УТП-46 до УТП-48 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 73,97 м в 2-х тр. исп.	100,52						134,03
1592	Строительство новой теплотрассы от УТП-46 до УТП-48 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 73,97 м в 2-х тр. исп.	1 016,41						1 355,18
1593	Проектирование новой теплотрассы от УТП-48 до Поз.46 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 15,22 м в 2-х тр. исп.	20,68						27,58
1594	Строительство новой теплотрассы от УТП-48 до Поз.46 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 15,22 м в 2-х тр. исп.	209,14						278,84
1595	Проектирование новой теплотрассы от УТП-48 до Поз.50 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 39,08 м в 2-х тр. исп.	43,11						57,48
1596	Строительство новой теплотрассы от УТП-48 до Поз.50 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 39,08 м в 2-х тр. исп.	435,93						581,22
1597	Проектирование новой теплотрассы от УТП-48 до УТП-49 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 74,69 м в 2-х тр. исп.	92,95						123,92
1598	Строительство новой теплотрассы от УТП-48 до УТП-49 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 74,69 м в 2-х тр. исп.	939,78						1 253,01
1599	Проектирование новой теплотрассы от УТП-49 до Поз.49 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 25,79 м в 2-х тр. исп.	28,45						37,93
1600	Строительство новой теплотрассы от УТП-49 до Поз.49 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 25,79 м в 2-х тр. исп.	287,68						383,56
1601	Проектирование новой теплотрассы от УТП-42 до Поз.32 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 40,12 м в 2-х тр. исп.	54,52						72,69
1602	Строительство новой теплотрассы от УТП-42 до Поз.32 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 40,12 м в 2-х тр. исп.	551,28						735,02
1603	Проектирование новой теплотрассы от УТП-42 до УТП-43 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	118,75						158,32
1604	Строительство новой теплотрассы от УТП-42 до УТП-43 с диаметром с 2Дн325 мм длиной 52 м в 2-х тр. исп.	1 200,65						1 600,83
1605	Проектирование новой теплотрассы от УТП-38 до Поз.38 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 56,71 м в 2-х тр. исп.	70,57						94,09
1606	Строительство новой теплотрассы от УТП-38 до Поз.38 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 56,71 м в 2-х тр. исп.	713,55						951,37
1607	Проектирование новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-44 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 72,87 м в 2-х тр. исп.	99,03						132,04
1608	Строительство новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-44 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 72,87 м в 2-х тр. исп.	1 001,29						1 335,03
1609	Проектирование новой теплотрассы от УТП-44 до Поз.53 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 16,58 м в 2-х тр. исп.	22,53						30,04
1610	Строительство новой теплотрассы от УТП-44 до Поз.53 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 16,58 м в 2-х тр. исп.	227,82						303,76
1611	Проектирование новой теплотрассы от УТП-44 до Поз.31 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 139,15 м в 2-х тр. исп.	153,51						204,68
1612	Строительство новой теплотрассы от УТП-44 до Поз.31 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 139,15 м в 2-х тр. исп.	1 552,18						2 069,52
1613	Проектирование новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-45 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 53,86 м в 2-х тр. исп.	73,19						97,59

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2019, тыс. руб.	Этапы, тыс. руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1614	Строительство новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-45 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 53,86 м в 2-х тр. исп.	740,08						986,75
1615	Проектирование новой теплотрассы от УТП-45 до Поз.29 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 17,65 м в 2-х тр. исп.	22,59						30,13
1616	Строительство новой теплотрассы от УТП-45 до Поз.29 с диаметром с 2Дн159 мм длиной 17,65 м в 2-х тр. исп.	228,46						304,60
1617	Проектирование новой теплотрассы от УТП-45 до Поз.30 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 85,71 м в 2-х тр. исп.	106,66						142,21
1618	Строительство новой теплотрассы от УТП-45 до Поз.30 с диаметром с 2Дн133 мм длиной 85,71 м в 2-х тр. исп.	1 078,44						1 437,88
1619	Проектирование новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-46 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 78,39 м в 2-х тр. исп.	152,71						203,61
1620	Строительство новой теплотрассы от УТП-43 до УТП-46 с диаметром с 2Дн273 мм длиной 78,39 м в 2-х тр. исп.	1 544,09						2 058,74
1621	Проектирование новой теплотрассы от УТП-38 до Поз.37 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 116,57 м в 2-х тр. исп.	128,60						171,46
1622	Строительство новой теплотрассы от УТП-38 до Поз.37 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 116,57 м в 2-х тр. исп.	1 300,30						1 733,69
1623	Проектирование новой теплотрассы от УТП-46 до УТП-47 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 99,68 м в 2-х тр. исп.	135,46						180,61
1624	Строительство новой теплотрассы от УТП-46 до УТП-47 с диаметром с 2Дн219 мм длиной 99,68 м в 2-х тр. исп.	1 369,69						1 826,20
1625	Проектирование новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.52 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 23,21 м в 2-х тр. исп.	25,61						34,14
1626	Строительство новой теплотрассы от УТП-47 до Поз.52 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 23,21 м в 2-х тр. исп.	258,90						345,19
1627	Проектирование новой теплотрассы от УТП-49 до Поз.48 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 32,88 м в 2-х тр. исп.	36,27						48,36
1628	Строительство новой теплотрассы от УТП-49 до Поз.48 с диаметром с 2Дн108 мм длиной 32,88 м в 2-х тр. исп.	366,77						489,01
Итого по ЦТП МО "Усть-Кут"		53 825,90	875,46	5 131,34	7 556,93	0,00	20 781,18	34 037,63
Итого ориентировочные затраты инвестиций:		583 431,88	202 504,10	98 653,58	15 212,73	8 200,66	66 640,83	249 017,39

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТАНОВКЕ ТЕПЛОБМЕННИКОВ ГВС У
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ДЛЯ ПЕРЕВОДА С ОТКРЫТОЙ НА ЗАКРЫТУЮ СИСТЕМУ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ПО СЦЕНАРИЮ
РАЗВИТИЯ №2/№3 (ТАБЛ. 1.9.)**

№	Адрес	QОТОП, Гкал/ч	QВЕНТ., Гкал/ч	QГВС, Гкал /ч (Среднечасовая)	QГВС, Гкал/ч (Максимально- часовая)	Стоимость, руб.	Примечание
котельная «Лена»							
1	Чернышевского, 25	0,02985		0,00305		419,43	открытая
2	Чернышевского, 24	0,12541		0,01829		498,65	открытая
3	Чернышевского, 23	0,05321		0,00533		419,43	открытая
4	Халтурина, 66	0,36663		0,06705		528,33	открытая
5	Халтурина, 64	0,38539		0,06629		528,33	открытая
6	Халтурина, 60	0,12008		0,01486		498,65	открытая
7	Халтурина, 58	0,30829		0,047637		528,33	открытая
8	Халтурина, 56	0,40473		0,08038		569,33	открытая
9	Халтурина, 54	0,39813		0,07505		569,33	открытая
10	Халтурина, 52Г	0,2022		0,0208		498,65	открытая
11	Халтурина, 52В	0,2196		0,029		519,34	открытая
12	Халтурина, 52Б	0,2196		0,0273		498,65	открытая
13	Халтурина, 52	0,2545		0,0043		419,43	открытая
14	Халтурина, 50	0,52521		0,08343		569,33	открытая
15	Халтурина, 48А	0,06698		0,001156		407,08	открытая
16	Халтурина, 48	0,068		0,03		519,34	открытая
17	Халтурина, 44	0,52726		0,06819		528,33	открытая
18	Судостроительная, 5	0,69631		0,11086		585,23	открытая
19	Судостроительная, 3	0,3565		0,07276		569,33	открытая
20	Судостроительная, 28	0,06014		0,00026		407,08	открытая
21	Судостроительная, 26	0,06185		0,00292		419,43	открытая
22	Спартак, 3	0,02488		0,0008		407,08	открытая
23	Спартак, 1Б	0,032		0,00065		407,08	открытая
24	Спартак, 1	0,00877		0,00156		407,08	открытая
25	Сосновая, 9	0,10311		0,01287		498,65	открытая
26	Сосновая, 8	0,10788		0,013		498,65	открытая
27	Сосновая, 5	0,09105		0,0118		498,65	открытая
28	Сосновая, 4	0,06042		0,0008		407,08	открытая
29	Сосновая, 2А	0,07876		0,0107		498,65	открытая
30	Сосновая, 2	0,08202		0,0095		419,43	открытая
31	Сосновая, 12	0,11069		0,0126		498,65	открытая
32	Сосновая, 10	0,08516		0,0141		498,65	открытая
33	Свердлова, 8	0,06042		0,0025		419,43	открытая
34	Свердлова, 6	0,06146		0,0107		498,65	открытая
35	Свердлова, 23А	0,0835		0,0103		498,65	открытая
36	Свердлова, 23	0,08402		0,00117		407,08	открытая
37	Свердлова, 21	0,08989		0,0137		498,65	открытая
38	Свердлова, 19	0,0822		0,0103		498,65	открытая
39	Свердлова, 17	0,284		0,0385		519,34	открытая
40	Свердлова, 12	0,06105		0,0031		419,43	открытая
41	Свердлова, 10	0,06137		0,0022		419,43	открытая
42	Российская, 33	0,01332		0,00073		407,08	открытая
43	Российская, 3	0,58891		0,11124		585,23	открытая
44	Российская, 25	0,05923		0,00379		419,43	открытая
45	Российская, 13	0,27146		0,04762		528,33	открытая
46	Российская, 11	0,26593		0,04076		528,33	открытая
47	Российская, 1	0,4355		0,07391		569,33	открытая
48	Речников, 9	0,053		0,008		419,43	открытая
49	Речников, 7	0,14531		0,02019		498,65	открытая
50	Речников, 6	0,02844		0,000368		407,08	открытая
51	Речников, 5с2	0,05		0,0005		407,08	открытая
52	Речников, 5с1	0,124		0,0168		498,65	открытая
53	Речников, 53	0,37967		0,068572		528,33	открытая
54	Речников, 51	0,38004		0,061715		528,33	открытая
55	Речников, 50	0,252		0,015		498,65	открытая
56	Речников, 49Б	0,00454		0,0005		407,08	открытая
57	Речников, 49	0,33507		0,058286		528,33	открытая
58	Речников, 48	0,3497		0,08381		569,33	открытая
59	Речников, 46	0,36471		0,078476		569,33	открытая
60	Речников, 45	0,28041		0,05181		528,33	открытая
61	Речников, 44А	0,243		0,0027		419,43	открытая
62	Речников, 44	0,88922		0,409699		761,46	открытая
63	Речников, 43Б	0,0166		0,0015		407,08	открытая

№	Адрес	QТОП, Гкал/ч	QВЕНТ., Гкал/ч	QГВС, Гкал/ч (Среднечасовая)	QГВС, Гкал/ч (Максимально- часовая)	Стоимость, руб.	Примечание
64	Речников, 43А	0,014		0,0011		407,08	открытая
65	Речников, 43	0,256		0,0156		498,65	открытая
66	Речников, 42	0,58698		0,091429		569,33	открытая
67	Речников, 41А	0,01364		0,0039		419,43	открытая
68	Речников, 41	0,28816		0,05295		528,33	открытая
69	Речников, 40	0,56		0,031		519,34	открытая
70	Речников, 4	0,127		0,015		498,65	открытая
71	Речников, 39	0,27714		0,0499		528,33	открытая
72	Речников, 38	0,47574		0,07276		569,33	открытая
73	Речников, 37	0,06089		0,00484		419,43	открытая
74	Речников, 36	0,24078		0,03924		519,34	открытая
75	Речников, 34	0,244		0,043		528,33	открытая
76	Речников, 33	0,080215		0,0028		419,43	открытая
77	Речников, 32	0,24368		0,03848		519,34	открытая
78	Речников, 30	0,24867		0,03695		519,34	открытая
79	Речников, 3	0,1432		0,01638		498,65	открытая
80	Речников, 2Г	0,153		0,0013		407,08	открытая
81	Речников, 2Б	0,15		0,003		419,43	открытая
82	Речников, 2А	0,13249		0,000908		407,08	открытая
83	Речников, 28	0,25031		0,03962		519,34	открытая
84	Речников, 27А	0,41004		0,07543		569,33	открытая
85	Речников, 27	0,06001		0,00493		419,43	открытая
86	Речников, 26	0,19687		0,02705		498,65	открытая
87	Речников, 25	0,05693		0,00439		419,43	открытая
88	Речников, 24	0,30621		0,054995		528,33	открытая
89	Речников, 2	0,17		0,0003		407,08	открытая
90	Речников, 1А	0,179		0,05		528,33	открытая
91	Речников, 18	0,1017		0,0164		498,65	открытая
92	Речников, 17А	0,29198		0,04914		528,33	открытая
93	Речников, 16	0,1705		0,0223		498,65	открытая
94	Речников, 1	0,84		0,084		569,33	открытая
95	Реброва-Денисова, 9	0,087		0,01754		498,65	открытая
96	Реброва-Денисова, 8	0,286		0,0175		498,65	открытая
97	Реброва-Денисова, 7А	0,06555		0,00095		407,08	открытая
98	Реброва-Денисова, 7	0,087		0,00198		407,08	открытая
99	Реброва-Денисова, 41	0,107		0,0125		498,65	открытая
100	Реброва-Денисова, 4 (ввод 1)	0,4485		0,081		569,33	открытая
101	Реброва-Денисова, 4 (ввод 2)	0,4485		0,081		569,33	открытая
102	Реброва-Денисова, 4с1	0,39521		0,069		528,33	открытая
103	Реброва-Денисова, 4с2	0,0524		0,004		419,43	открытая
104	Реброва-Денисова, 39	0,139		0,0191		498,65	открытая
105	Реброва-Денисова, 33	0,3118		0,0536		528,33	открытая
106	Реброва-Денисова, 3/2	0,108		0,00175		407,08	открытая
107	Реброва-Денисова, 3/1	0,108		0,00175		407,08	открытая
108	Реброва-Денисова, 3	0,216		0,0035		419,43	открытая
109	Реброва-Денисова, 21	0,138		0,0075		419,43	открытая
110	Реброва-Денисова, 19	0,086		0,02206		498,65	открытая
111	Реброва-Денисова, 17	0,0705		0,00135		407,08	открытая
112	Реброва-Денисова, 15	0,087		0,01511		498,65	открытая
113	Реброва-Денисова, 11	0,1475		0,02067		498,65	открытая
114	Реброва-Денисова, 1	0,184		0,0226		498,65	открытая
115	Реброва денисова, 1А	0,138		0,04		519,34	открытая
116	Пушкина, 99	0,39534		0,0834		569,33	открытая
117	Пушкина, 97	0,3939		0,0606		528,33	открытая
118	Пушкина, 95	0,28113		0,0411		528,33	открытая
119	Пушкина, 93 (ввод 1)	0,15567		0,02843		519,34	открытая
120	Пушкина, 93 (ввод 2)	0,15567		0,02843		519,34	открытая
121	Пушкина, 93 (ввод 3)	0,15567		0,02843		519,34	открытая
122	Пушкина, 91	0,1138		0,0179		498,65	открытая
123	Пушкина, 89	0,1138		0,0135		498,65	открытая
124	Пушкина, 87	0,1138		0,0144		498,65	открытая
125	Пушкина, 85	0,1138		0,0141		498,65	открытая
126	Пушкина, 83	0,1138		0,0103		498,65	открытая
127	Пушкина, 74	0,51919		0,08305		569,33	открытая
128	Пушкина, 72	0,51256		0,088		569,33	открытая
129	Пушкина, 70	0,544		0,0356		519,34	открытая
130	Пушкина, 60	0,38217		0,07505		569,33	открытая
131	Пушкина, 59	0,06156		0,011		498,65	открытая
132	Пушкина, 58	0,26114		0,04686		528,33	открытая
133	Пушкина, 56	0,41967		0,06781		528,33	открытая
134	Пушкина, 55	0,13835		0,02057		498,65	открытая
135	Пушкина, 54в	0,0333		0,0008		407,08	открытая

№	Адрес	QТОП, Гкал/ч	QВЕНТ., Гкал/ч	QГВС, Гкал /ч (Среднечасовая)	QГВС, Гкал/ч (Максимально- часовая)	Стоимость, руб.	Примечание
136	Пушкина, 54	0,71448		0,11962		585,23	открытая
137	Пушкина, 51	0,082		0,061		528,33	открытая
138	Пушкина, 46	0,01325		0,0002		407,08	открытая
139	Пушкина, 125	0,42159		0,05714		528,33	открытая
140	Пушкина, 123	0,1295		0,039		519,34	открытая
141	Пушкина, 115	0,51531		0,077		569,33	открытая
142	Пушкина, 113	0,73303		0,1116		585,23	открытая
143	Пушкина, 111	0,2315		0,0232		498,65	открытая
144	Пушкина, 107	0,3034		0,029		519,34	открытая
145	Пушкина, 103А	0,2168		0,0223		498,65	открытая
146	Пушкина, 103	0,41454		0,0552		528,33	открытая
147	Пушкина, 101	0,1082		0,00863		419,43	открытая
148	Пролетарская, 8	0,0256		0,0115		498,65	открытая
149	Пролетарская, 7	0,11365		0,00914		419,43	открытая
150	Пролетарская, 6	0,10297		0,00686		419,43	открытая
151	Пролетарская, 5	0,09914		0,01029		498,65	открытая
152	Пролетарская, 4	0,10797		0,01029		498,65	открытая
153	Пролетарская, 3	0,11142		0,01181		498,65	открытая
154	Пролетарская, 21	0,013		0,0013		407,08	открытая
155	Пролетарская, 20	0,013		0,0013		407,08	открытая
156	Пролетарская, 19	0,24567		0,033143		519,34	открытая
157	Пролетарская, 18	0,1007		0,0026		419,43	открытая
158	Пролетарская, 17	0,40719		0,072		569,33	открытая
159	Пролетарская, 16	0,40932		0,075429		569,33	открытая
160	Пролетарская, 15	0,41804		0,075429		569,33	открытая
161	Пролетарская, 14	0,27048		0,04457		528,33	открытая
162	Пролетарская, 13	0,28848		0,043968		528,33	открытая
163	Пролетарская, 12А	0,05		0,0006		407,08	открытая
164	Пролетарская, 12	0,26917		0,04038		519,34	открытая
165	Пролетарская, 11	0,27875		0,03886		519,34	открытая
166	Пролетарская, 10А	0,05961		0,001575		407,08	открытая
167	Пролетарская, 1	0,11285		0,009143		419,43	открытая
168	Подгорная, 7	0,00863		0,0008		407,08	открытая
169	Пищеблок	0,0463		0,0065		419,43	открытая
170	пер. Школьный, 4	0,0701		0,0002		407,08	открытая
171	пер. Школьный, 3	0,087		0,01858		498,65	открытая
172	пер. Школьный, 2	0,5832		0,042		528,33	открытая
173	пер. Школьный, 1	0,088		0,01665		498,65	открытая
174	пер. Цеховой, 7	0,02836		0,001299		407,08	открытая
175	пер. Цеховой, 3	0,04396		0,004571		419,43	открытая
176	пер. Цеховой, 1	0,04353		0,003429		419,43	открытая
177	пер. Флотский, 5	0,0325		0,008		419,43	открытая
178	пер. Флотский, 2А	0,09361		0,0103		498,65	открытая
179	пер. Флотский, 1а	0,09476		0,0133		498,65	открытая
180	пер. Флотский, 1	0,01468		0,00234		419,43	открытая
181	пер. Строительный, 2	0,3089		0,0432		528,33	открытая
182	пер. Комсомольский, 3а	0,106		0,002		419,43	открытая
183	пер. Комсомольский, 2А	0,0414		0,00039		407,08	открытая
184	пер. Комсомольский, 2	0,079		0,0076		419,43	открытая
185	пер. Комсомольский, 1А	0,251		0,041		528,33	открытая
186	пер. Комсомольский, 1	0,079		0,0073		419,43	открытая
187	пер. Г.И. Хорошилова, 7	0,115		0,01		498,65	открытая
188	пер. Г.И. Хорошилова, 5	0,075		0,168		761,46	открытая
189	пер. Г.И. Хорошилова, 3	0,0822		0,0005		407,08	открытая
190	пер. Г.И. Хорошилова, 2	0,131867		0,000438		407,08	открытая
191	пер. Березовый, 7	0,05727		0,0091		419,43	открытая
192	пер. Березовый, 5	0,05675		0,008		419,43	открытая
193	пер. Березовый, 2	0,00937		0,00022		407,08	открытая
194	Обнорского, 33	0,05864		0,0103		498,65	открытая
195	Обнорского, 32	0,29178		0,0575		528,33	открытая
196	Обнорского, 31	0,05784		0,0057		419,43	открытая
197	Новая, 3А	0,05739		0,00584		419,43	открытая
198	Новая, 3	0,05739		0,0118		498,65	открытая
199	Малая, 7	0,02743		0,000325		407,08	открытая
200	Малая, 5	0,02812		0,001083		407,08	открытая
201	Малая, 3	0,02054		0,00065		407,08	открытая
202	Малая, 1А	0,023		0,002286		419,43	открытая
203	Малая, 1	0,03013		0,000541		407,08	открытая
204	Луговая, 8	0,01865		0,0003731		407,08	открытая
205	Луговая, 7	0,01852		0,000433		407,08	открытая
206	Луговая, 6	0,01813		0,000433		407,08	открытая
207	Луговая, 5а	0,04832		0,005333		419,43	открытая

№	Адрес	QТОП, Гкал/ч	QВЕНТ., Гкал/ч	QГВС, Гкал/ч (Среднечасовая)	QГВС, Гкал/ч (Максимально- часовая)	Стоимость, руб.	Примечание
208	Луговая, 5	0,01802		0,000758		407,08	открытая
209	Луговая, 4	0,02279		0,000866		407,08	открытая
210	Луговая, 20	0,06574		0,0007		407,08	открытая
211	Луговая, 2	0,04224		0,005333		419,43	открытая
212	Луговая, 11	0,01776		0,0009327		407,08	открытая
213	Луговая, 10	0,0932		0,000433		407,08	открытая
214	Луговая, 1	0,04278		0,004952		419,43	открытая
215	Ломоносова, 56	0,256		0,0165		498,65	открытая
216	Лесная, 42	0,00856		0,000325		407,08	открытая
217	Лесная, 40	0,01616		0,000217		407,08	открытая
218	Лесная, 38 (ввод 1)	0,01063		0,00054		407,08	открытая
219	Лесная, 38 (ввод 2)	0,01063		0,00054		407,08	открытая
220	Лесная, 36	0,01404		0,0006529		407,08	открытая
221	Лесная, 34	0,01469		0,000217		407,08	открытая
222	Лесная, 32 (ввод 1)	0,00298		0,00016		407,08	открытая
223	Лесная, 32 (ввод 2)	0,00298		0,00016		407,08	открытая
224	Лесная, 28	0,01781		0,000325		407,08	открытая
225	Лесная, 27	0,02642		0,000325		407,08	открытая
226	Лесная, 25 (ввод 1)	0,01612		0,00043		407,08	открытая
227	Лесная, 25 (ввод 2)	0,01612		0,00043		407,08	открытая
228	Лесная, 24	0,0143		0,002		419,43	открытая
229	Лесная, 23 (ввод 1)	0,00836		0,00033		407,08	открытая
230	Лесная, 23 (ввод 2)	0,00836		0,00033		407,08	открытая
231	Лесная, 23 (ввод 3)	0,00836		0,00033		407,08	открытая
232	Лесная, 22	0,01028		0,001		407,08	открытая
233	Лесная, 20	0,02525		0,003429		419,43	открытая
234	Лесная, 19	0,01277		0,000325		407,08	открытая
235	Лесная, 17А	0,08014		0,0004		407,08	открытая
236	Лесная, 17 (ввод 1)	0,02604		0,00646		419,43	открытая
237	Лесная, 17 (ввод 2)	0,02604		0,00646		419,43	открытая
238	Лесная, 17 (ввод 3)	0,02604		0,00646		419,43	открытая
239	Лесная, 17 (ввод 4)	0,02604		0,00646		419,43	открытая
240	Лесная, 17 (ввод 5)	0,02604		0,00646		419,43	открытая
241	Л.Толстого, 53	0,41358		0,075		569,33	открытая
242	Л.Толстого, 51	0,2958		0,0491		528,33	открытая
243	Л.Толстого, 49А	0,24		0,013		498,65	открытая
244	Л.Толстого, 49	0,3603		0,0476		528,33	открытая
245	Л.Толстого, 47А	0,28993		0,051		528,33	открытая
246	Л.Толстого, 47	0,0929		0,0119		498,65	открытая
247	Л.Толстого, 45	0,05864		0,0103		498,65	открытая
248	Л.Толстого, 43	0,05865		0,0099		419,43	открытая
249	Л.Толстого, 41А	0,1025		0,0178		498,65	открытая
250	Л.Толстого, 39Б	0,08102		0,0133		498,65	открытая
251	Л.Толстого, 41Б	0,0519		0,0089		419,43	открытая
252	Л.Толстого, 39А	0,08499		0,0103		498,65	открытая
253	Л.Толстого, 36	0,2		0,175		761,46	открытая
254	Л.Толстого, 34А	0,15194		0,0194		498,65	открытая
255	Л.Толстого, 32А	0,0989		0,0178		498,65	открытая
256	Котовского, 18	0,14386		0,008		419,43	открытая
257	Кирова, 95	0,25856		0,0115		498,65	открытая
258	Кирова, 90А	0,0158		0,0001		407,08	открытая
259	Кирова, 90 (ввод 1)	0,25067		0,03195		519,34	открытая
260	Кирова, 90 (ввод 2)	0,25067		0,03195		519,34	открытая
261	Кирова, 90 (ввод 3)	0,25067		0,03195		519,34	открытая
262	Кирова, 88А	0,0034		0,00106		407,08	открытая
263	Кирова, 88	0,96718		0,1		569,33	открытая
264	Кирова, 86А	0,0012		0,0002		407,08	открытая
265	Кирова, 86	0,221		0,0215		498,65	открытая
266	Кирова, 85А	0,25		0,197		761,46	открытая
267	Кирова, 84	0,423		0,0549		528,33	открытая
268	Кирова, 82/2	0,3345		0,042201		528,33	открытая
269	Кирова, 82/1	0,3345		0,042201		528,33	открытая
270	Кирова, 77Б	0,1204		0,00025		407,08	открытая
271	Кирова, 128	0,116		0,0002		407,08	открытая
272	Кирова, 128с3	0,0018		0,0036		419,43	открытая
273	Кирова, 46	0,204		0,0254		498,65	открытая
274	Кирова, 44	0,207		0,0292		519,34	открытая
275	Кирова, 42А	0,186		0,001		407,08	открытая
276	Кирова, 42	0,3		0,049		528,33	открытая
277	Кирова, 41	0,1989		0,0119		498,65	открытая
278	Кирова, 40а	0,34		0,01559		498,65	открытая
279	Кирова, 40	0,302		0,0465		528,33	открытая

№	Адрес	QТОП, Гкал/ч	QВЕНТ., Гкал/ч	QГВС, Гкал /ч (Среднечасовая)	QГВС, Гкал/ч (Максимально- часовая)	Стоимость, руб.	Примечание
280	Кирова, 39В	0,3858		0,012		498,65	открытая
281	Кирова, 38	0,333		0,0444		528,33	открытая
282	Кирова, 36/2	0,269		0,0014		407,08	открытая
283	Кирова, 36/1	0,294		0,0014		407,08	открытая
284	Кирова, 34А	0,107		0,0181		498,65	открытая
285	Кирова, 34	0,278		0,0514		528,33	открытая
286	Кирова, 32А	0,296		0,0531		528,33	открытая
287	Кирова, 32	0,328		0,0531		528,33	открытая
288	Кирова, 31	0,351		0,0465		528,33	открытая
289	Кирова, 30	0,351		0,0497		528,33	открытая
290	Кирова, 3	0,168		0,2		761,46	открытая
291	Кирова, 29	0,09		0,0076		419,43	открытая
292	Кирова, 28/2	0,593		0,0851		569,33	открытая
293	Кирова, 28/1	0,5938		0,147		761,46	открытая
294	Кирова, 25	0,085		0,008		419,43	открытая
295	Кирова, 21Г	0,0697		0,13		585,23	открытая
296	Кирова, 18А	0,243		0,00271		419,43	открытая
297	Кирова, 14	0,276		0,0542		528,33	открытая
298	Кирова, 136	0,279		0,338		761,46	открытая
299	Кирова, 130	0,128		0,0167		498,65	открытая
300	Кирова, 128к1	0,105		0,01313		498,65	открытая
301	Кирова, 126	0,03849		0,00048		407,08	открытая
302	Кирова, 124	0,103		0,0129		498,65	открытая
303	Кирова, 122	0,2511		0,0414		528,33	открытая
304	Кирова, 12	0,296		0,0438		528,33	открытая
305	Кедровая, 9	0,17439		0,02153		498,65	открытая
306	Кедровая, 3	0,42909		0,06391		528,33	открытая
307	Кедровая, 25	0,18256		0,02292		498,65	открытая
308	Кедровая, 21	0,35554		0,04437		528,33	открытая
309	Кедровая, 19	0,17651		0,02397		498,65	открытая
310	Кедровая, 17	0,18131		0,01702		498,65	открытая
311	Кедровая, 15	0,18791		0,0198		498,65	открытая
312	Кедровая, 13	0,18638		0,02292		498,65	открытая
313	Кедровая, 11а	0,473925		0,024753782		498,65	открытая
314	Кедровая, 11	0,37676		0,05766		528,33	открытая
315	Кедровая, 1	0,36844		0,05939		528,33	открытая
316	Карбышева, 9	0,09536		0,0133		498,65	открытая
317	Карбышева, 7	0,09837		0,01001		498,65	открытая
318	Карбышева, 6	0,04133		0,0011		407,08	открытая
319	Карбышева, 5	0,09066		0,0103		498,65	открытая
320	Карбышева, 4	0,06342		0,0072		419,43	открытая
321	Карбышева, 3	0,02314		0,0015		407,08	открытая
322	Карбышева, 2	0,08233		0,0107		498,65	открытая
323	Калинина, 9 (ввод 1)	0,173		0,03967		519,34	открытая
324	Калинина, 9 (ввод 2)	0,173		0,03967		519,34	открытая
325	Калинина, 8	0,62		0,2516		761,46	открытая
326	Калинина, 7	0,377		0,0413		528,33	открытая
327	Калинина, 5А	0,009073		0,000488		407,08	открытая
328	Калинина, 5	0,213		0,0201		498,65	открытая
329	Калинина, 4	0,35		0,0409		528,33	открытая
330	Калинина, 3	0,384		0,0476		528,33	открытая
331	Калинина, 2Б	0,066		0,0021		419,43	открытая
332	Калинина, 2А	0,066		0,0007		407,08	открытая
333	Калинина, 2	0,41		0,05		528,33	открытая
334	Калинина, 18	0,0875		0,01806		498,65	открытая
335	Калинина, 16	0,0875		0,01824		498,65	открытая
336	Калинина, 14	0,086		0,01563		498,65	открытая
337	Дзержинского, 6	0,05891		0,00933		419,43	открытая
338	Дзержинского, 4	0,06137		0,01044		498,65	открытая
339	Дзержинского, 2	0,05661		0,00685		419,43	открытая
340	Горького, 52	0,31188		0,044572		528,33	открытая
341	Горького, 50А	0,40073		0,071238		569,33	открытая
342	Горького, 50	0,43065		0,070095		528,33	открытая
343	Горького, 48А	0,04753		0,00305		419,43	открытая
344	Горького, 48	0,40021		0,064762		528,33	открытая
345	Горького, 46А	0,0179		0,00229		419,43	открытая
346	Горького, 45А	0,068		0,0004		407,08	открытая
347	Горького, 44	0,0411		0,00533		419,43	открытая
348	Горького, 42	0,04124		0,00305		419,43	открытая
349	Горького, 37А	0,012		0,00024		407,08	открытая
350	Горького, 36/2 (ввод 1)	0,1355		0,024		498,65	открытая
351	Горького, 36/2 (ввод 2)	0,1355		0,024		498,65	открытая

№	Адрес	QТОП, Гкал/ч	QВЕНТ., Гкал/ч	QГВС, Гкал/ч (Среднечасовая)	QГВС, Гкал/ч (Максимально- часовая)	Стоимость, руб.	Примечание
422	Почтовая, 18	0,018		0,001		407,08	открытая
423	Партизанская, 4	0,026		0,002		419,43	открытая
424	Партизанская, 2	0,045		0,005		419,43	открытая
425	Островского, 8	0,024		0,001		407,08	открытая
426	Островского, 26	0,012		0,002		419,43	открытая
427	Островского, 20	0,005		0,001		407,08	открытая
428	Островского, 17	0,005		0,001		407,08	открытая
429	Островского, 15	0,009		0,001		407,08	открытая
430	Зверева, 85А	0,096		0,013		498,65	открытая
431	Зверева, 122	0,045		0,005		419,43	открытая
Итого по котельной "ЗГР"						13 851,35	
котельная «Лена -Восточная (новая)»							
432	Строительная, 5 (ввод 1)	0,13133		0,022		498,65	открытая
433	Строительная, 5 (ввод 2)	0,13133		0,022		498,65	открытая
434	Строительная, 5 (ввод 3)	0,13133		0,022		498,65	открытая
435	Строительная, 4 (ввод 1)	0,142		0,025		498,65	открытая
436	Строительная, 4 (ввод 2)	0,142		0,025		498,65	открытая
437	Строительная, 3	0,286		0,054		528,33	открытая
438	Строительная, 2	0,284		0,055		528,33	открытая
439	Строительная, 1а	0,0116		0,001969		407,08	открытая
440	Строительная, 1	0,326		0,06		528,33	открытая
441	Волжская, 13а	0,11		0,0119		498,65	открытая
442	Волжская, 12	0,174		0,022		498,65	открытая
443	2-я Таежная, 20	0,016		0,002		419,43	открытая
444	2-я Таежная, 15	0,008		0,003		419,43	открытая
445	2-я Таежная, 14	0,016		0,003		419,43	открытая
446	2-я Таежная, 13а	0,008		0,002		419,43	открытая
447	2-я Набережная, 3 (ввод 1)	0,1148		0,001		407,08	открытая
448	2-я Набережная, 3 (ввод 2)	0,1148		0,001		407,08	открытая
449	2-я Набережная, 3 (ввод 3)	0,1148		0,001		407,08	открытая
450	2-я Набережная, 3 (ввод 4)	0,1148		0,001		407,08	открытая
451	2-я Набережная, 3 (ввод 5)	0,1148		0,001		407,08	открытая
452	2-я Набережная, 2 (ввод 1)	0,19133		0,04067		528,33	открытая
453	2-я Набережная, 2 (ввод 2)	0,19133		0,04067		528,33	открытая
454	2-я Набережная, 2 (ввод 3)	0,19133		0,04067		528,33	открытая
455	2-я Набережная, 13	0,3266	0,5902	0,08165	0,1857	528,33	открытая
456	2-я Набережная, 12	0,051		0,0027		419,43	открытая
457	2-я Набережная, 11	0,06		0,0026		419,43	открытая
458	2-я Набережная, 1 (ввод 1)	0,21033		0,02533		498,65	открытая
459	2-я Набережная, 1 (ввод 2)	0,21033		0,02533		498,65	открытая
460	2-я Набережная, 1 (ввод 3)	0,21033		0,02533		498,65	открытая
461	2-я Молодежная, 3 с3	0,0169		0,0006		407,08	открытая
462	2-я Молодежная, 3 с1	0,2566		0,0388		519,34	открытая
463	2-я Молодежная, 2Б	0,031		0,031		519,34	открытая
464	2-я Молодежная, 2	0,36		0,003		419,43	открытая
465	2-я Молодежная, 1А	0,27095		0,016		498,65	открытая
466	2-я Молодежная, 1	0,278		0,062		528,33	открытая
Итого по котельной "Лена - Восточная (новая)"						16 536,04	
котельная «РЭБ (новая)»							
467	Шерстянникова, 3	0,4462		0,004		419,43	открытая
468	Чехова, 42	0,012974		0,001125		407,08	открытая
469	Чехова, 41	0,012307		0,0015		407,08	открытая
470	Чехова, 40	0,012826		0,001875		407,08	открытая
471	Чехова, 39	0,013197		0,0015		407,08	открытая
472	Чехова, 38	0,012641		0,002625		419,43	открытая
473	Чехова, 37	0,012641		0,001875		407,08	открытая
474	Чехова, 36	0,015564		0,00225		419,43	открытая
475	Чайковского, 26	0,006318		0,001125		407,08	открытая
476	Радищева, 71	0,064587		0,012		498,65	открытая
477	Радищева, 69	0,001		0,006375		419,43	открытая
478	Радищева, 67	0,002		0,006		419,43	открытая
479	Радищева, 66	0,064456		0,01125		498,65	открытая
480	Радищева, 65	0,063183		0,010875		498,65	открытая
481	Радищева, 63	0,062106		0,0105		498,65	открытая
482	Радищева, 62	0,002		0,002		419,43	открытая
483	Октябрьская, 3	0,092218		0,01275		498,65	открытая
484	Октябрьская, 20	0,011115		0,00225		419,43	открытая
485	Октябрьская, 18	0,01253		0,00525		419,43	открытая
486	Октябрьская, 16	0,012122		0,001125		407,08	открытая
487	Октябрьская, 14А	0,01695		0,001875		407,08	открытая
488	Маяковского, 85	0,037421		0,004125		419,43	открытая

№	Адрес	QТОП, Гкал/ч	QВЕНТ., Гкал/ч	QГВС, Гкал /ч (Среднечасовая)	QГВС, Гкал/ч (Максимально- часовая)	Стоимость, руб.	Примечание
489	Маяковского, 47	0,005		0,0015		407,08	открытая
490	Маяковского, 43	0,019		0,0015		407,08	открытая
491	Маяковского, 42	0,009		0,000375		407,08	открытая
492	Маяковского, 40	0,006		0,00075		407,08	открытая
493	Маяковского, 32	0,016072		0,00375		419,43	открытая
494	Маяковского, 30	0,088717		0,01575		498,65	открытая
495	Маяковского, 25	0,004864		0,000375		407,08	открытая
496	Марюва, 9	0,016119		0,0015		407,08	открытая
497	Марюва, 8	0,015841		0,00375		419,43	открытая
498	Марюва, 7	0,016627		0,0045		419,43	открытая
499	Марюва, 6	0,016072		0,0015		407,08	открытая
500	Марюва, 5	0,016673		0,001875		407,08	открытая
501	Марюва, 4	0,016165		0,003375		419,43	открытая
502	Марюва, 3	0,016165		0,00225		419,43	открытая
503	Марюва, 29	0,012974		0,003375		419,43	открытая
504	Марюва, 27	0,01253		0,003375		419,43	открытая
505	Марюва, 26А	0,0223		0,001		407,08	открытая
506	Марюва, 25	0,016072		0,0015		407,08	открытая
507	Марюва, 2	0,016026		0,002625		419,43	открытая
508	Марюва, 19	0,015841		0,002625		419,43	открытая
509	Марюва, 17	0,017966		0,00225		419,43	открытая
510	Марюва, 15	0,015518		0,0015		407,08	открытая
511	Марюва, 14	0,013197		0,00225		419,43	открытая
512	Марюва, 13	0,012974		0,0015		407,08	открытая
513	Марюва, 11	0,013123		0,002625		419,43	открытая
514	Марюва, 10	0,011376		0,0015		407,08	открытая
515	Ленрабочих, 8А	0,092973		0,038190625		519,34	открытая
516	Ленрабочих, 8	0,38785		0,061875		528,33	открытая
517	Ленрабочих, 16	0,064102		0,023446875		498,65	открытая
518	Ленрабочих, 14	0,060728		0,01868125		498,65	открытая
519	Ленрабочих, 12	0,379487		0,0675		528,33	открытая
520	Коммунистическая, 9	0,380749		0,06525		528,33	открытая
521	Коммунистическая, 7А	0,073075		0,0244		498,65	открытая
522	Коммунистическая, 7	0,321877		0,0495		528,33	открытая
523	Коммунистическая, 5А	0,081781		0,01588125		498,65	открытая
524	Коммунистическая, 5	0,293436		0,058875		528,33	открытая
525	Коммунистическая, 40	0,005		0,003		419,43	открытая
526	Коммунистическая, 19	0,480625		0,09075		569,33	открытая
527	Коммунистическая, 13А	0,02542		0,0002		407,08	открытая
528	Коммунистическая, 13	0,673653		0,096375		569,33	открытая
529	Коммунистическая, 11	0,351186		0,05625		528,33	открытая
530	Жуковского, 76	0,0605		0,01		498,65	открытая
531	А.Невского, 49	0,004696		0,00075		407,08	открытая
532	А.Невского, 47	0,012381		0,001875		407,08	открытая
533	А.Невского, 45	0,013382		0,002625		419,43	открытая
534	А.Невского, 43	0,007		0,003		419,43	открытая
535	А.Невского, 32	0,013271		0,00225		419,43	открытая
536	А.Невского, 30	0,012937		0,00225		419,43	открытая
537	А.Невского, 28	0,013123		0,00375		419,43	открытая
538	А.Невского, 20А	0,009468		0,003		419,43	открытая
539	А.Невского, 14	0,0129		0,001125		407,08	открытая
Итого по котельной "РЭБ (новая)						32 234,07	
котельная «Паниха»							
540	Трудовая, 7	0,41		0,0034		419,43	открытая
541	Полевая, 6	0,1072		0,151		761,46	открытая
542	Полевая, 4 (ввод 1)	0,01635		0,00045		407,08	открытая
543	Полевая, 4 (ввод 2)	0,01635		0,00045		407,08	открытая
544	Полевая, 4 (ввод 3)	0,01635		0,00045		407,08	открытая
545	Первопроходцев, 8 (ввод 1)	0,01125		0,0016		407,08	открытая
546	Первопроходцев, 8 (ввод 2)	0,01125		0,0016		407,08	открытая
547	Первопроходцев, 4	0,0216		0,0022		419,43	открытая
548	Первопроходцев, 2	0,0223		0,0054		419,43	открытая
549	Первооткрывателей, 8	0,022204		0,0049		419,43	открытая
550	Первооткрывателей, 6	0,0228		0,0049		419,43	открытая
551	Первооткрывателей, 5	0,0216		0,0038		419,43	открытая
552	Первооткрывателей, 4	0,023		0,0043		419,43	открытая
553	Первооткрывателей, 2	0,0236		0,0027		419,43	открытая
554	Первооткрывателей, 10	0,14611		0,0146		498,65	открытая
555	Первооткрывателей, 1	0,0213		0,0032		419,43	открытая
556	Мира, 9	0,0157		0,0022		419,43	открытая
557	Мира, 7	0,0228		0,0016		407,08	открытая
558	Ковпака, 5	0,1033		0,0092		419,43	открытая

№	Адрес	QТОП, Гкал/ч	QВЕНТ., Гкал/ч	QГВС, Гкал/ч (Среднечасовая)	QГВС, Гкал/ч (Максимально- часовая)	Стоимость, руб.	Примечание
559	Герцена, 7	0,0133		0,0027		419,43	открытая
560	Буровиков, 8	0,0218		0,0043		419,43	открытая
561	Буровиков, 7	0,0256		0,007		419,43	открытая
562	Буровиков, 6	0,0223		0,0032		419,43	открытая
563	Буровиков, 5	0,1262		0,0146		498,65	открытая
564	Буровиков, 4 (ввод 1)	0,0111		0,0011		407,08	открытая
565	Буровиков, 4 (ввод 2)	0,0111		0,0011		407,08	открытая
566	Буровиков, 2	0,0222		0,0016		407,08	открытая
567	40 лет Победы, 9	0,023		0,0027		419,43	открытая
568	40 лет Победы, 8	0,0604		0,00213		419,43	открытая
569	40 лет Победы, 6	0,0224		0,0038		419,43	открытая
570	40 лет Победы, 5	0,0209		0,0049		419,43	открытая
571	40 лет Победы, 4	0,0224		0,0049		419,43	открытая
572	40 лет Победы, 3	0,0231		0,0027		419,43	открытая
573	40 лет Победы, 16	0,0214		0,0054		419,43	открытая
574	40 лет Победы, 15	0,0229		0,0049		419,43	открытая
575	40 лет Победы, 14	0,0228		0,0038		419,43	открытая
576	40 лет Победы, 13	0,0226		0,0043		419,43	открытая
577	40 лет Победы, 12	0,0184		0,0027		419,43	открытая
578	40 лет Победы, 11	0,022		0,0043		419,43	открытая
579	40 лет Победы, 10	0,0216		0,0032		419,43	открытая
580	40 лет Победы, 1	0,023432		0,0043		419,43	открытая
Итого по котельной "Паниха"						17 585,82	
котельная «Холбос»							
581	Седова, 5	0,019		0,0029		419,43	открытая
582	Седова, 35а	0,205		0,0066		419,43	открытая
583	Седова, 27а	0,1		0,0128		498,65	открытая
584	Седова, 19	0,017		0,00018		407,08	открытая
585	Седова, 16	0,12		0,0102		498,65	открытая
586	Пришвина, 11	0,033		0,0044		419,43	открытая
Итого по котельной "Холбос"						2 662,66	
котельная «ЯГУ»							
587	Снежная, 9	0,104		0,006		419,43	открытая
588	Снежная, 7	0,114		0,005		419,43	открытая
589	Снежная, 5а	0,054		0,004		419,43	открытая
590	Снежная, 5	0,126		0,004		419,43	открытая
591	Снежная, 3	0,1		0,009		419,43	открытая
592	Снежная, 13	0,061		0,005		419,43	открытая
593	Снежная, 12	0,093		0,012		498,65	открытая
594	Снежная, 11	0,083		0,011		498,65	открытая
595	Снежная, 10	0,108		0,004		419,43	открытая
596	Обручева, 1	0,109		0,016		498,65	открытая
597	Карпинского, 4	0,059		0,004		419,43	открытая
598	Карпинского, 2	0,059		0,005		419,43	открытая
599	Карпинского, 1а	0,058		0,007		419,43	открытая
600	Карпинского, 1	0,057		0,004		419,43	открытая
601	Геологическая, 7А (ввод 1)	0,058		0,0055		419,43	открытая
602	Геологическая, 7А (ввод 2)	0,058		0,0055		419,43	открытая
603	Геологическая, 6	0,086		0,011		498,65	открытая
604	Геологическая, 5	0,126		0,012		498,65	открытая
605	Геологическая, 4	0,116		0,011		498,65	открытая
606	Геологическая, 2С	0,0373		0,0053		419,43	открытая
607	Геологическая, 287	0,049		0,003		419,43	открытая
608	Геологическая, 11 с1	0,0228		0,009		419,43	открытая
609	Геологическая, 1	0,07		0,0059		419,43	открытая
610	Вернадского, 5	0,058		0,003		419,43	открытая
611	Вернадского, 1а	0,099		0,015		498,65	открытая
612	Балахня, 1в	0,144		0,0071		419,43	открытая
Итого по котельной "ЯГУ"						11 459,63	
котельная «Бирюсинка-2»							
613	Щусева, 9	0,025		0,001		407,08	открытая
614	Щусева, 5	0,025		0,0008		407,08	открытая
615	Щусева, 43	0,0226		0,000574		407,08	открытая
616	Щусева, 41	0,022		0,000918		407,08	открытая
617	Щусева, 39	0,0262		0,000574		407,08	открытая
618	Щусева, 37	0,03		0,00034		407,08	открытая
619	Щусева, 35А	0,03		0,002		419,43	открытая
620	Щусева, 35	0,0125		0,00023		407,08	открытая
621	Щусева, 33а	0,03		0,00236		419,43	открытая
622	Щусева, 33	0,016		0,00135		407,08	открытая
623	Щусева, 31В	0,038		0,0025		419,43	открытая
624	Щусева, 31б (ввод 1)	0,013		0,0009		407,08	открытая

№	Адрес	QТОП, Гкал/ч	QВЕНТ., Гкал/ч	QГВС, Гкал /ч (Среднечасовая)	QГВС, Гкал/ч (Максимально- часовая)	Стоимость, руб.	Примечание
625	Щусева, 31б (ввод 2)	0,013		0,0009		407,08	открытая
626	Щусева, 31а	0,03		0,00135		407,08	открытая
627	Щусева, 3	0,048		0,0008		407,08	открытая
628	Щусева, 2А	0,0285		0,0071		419,43	открытая
629	Щусева, 29В	0,017		0,0013		407,08	открытая
630	Щусева, 29Б	0,017		0,0018		407,08	открытая
631	Щусева, 27Б	0,018		0,0015		407,08	открытая
632	Щусева, 27А	0,017		0,0013		407,08	открытая
633	Щусева, 25В	0,017		0,0018		407,08	открытая
634	Щусева, 25Б	0,017		0,001		407,08	открытая
635	Щусева, 25А	0,028		0,0015		407,08	открытая
636	Щусева, 25	0,023		0,0032		419,43	открытая
637	Щусева, 23Б	0,017		0,001		407,08	открытая
638	Щусева, 23А	0,021		0,0015		407,08	открытая
639	Щусева, 23	0,026		0,0015		407,08	открытая
640	Щусева, 21	0,0065		0,0009		407,08	открытая
641	Щусева, 19	0,026		0,0012		407,08	открытая
642	Щусева, 17А	0,082		0,0032		419,43	открытая
643	Щусева, 17	0,027		0,0021		419,43	открытая
644	Черноморская, 28	0,003		0,001		407,08	открытая
645	Черкасская, 6	0,008		0,0004		407,08	открытая
646	Черкасская, 5	0,008		0,0002		407,08	открытая
647	Черкасская, 24	0,007		0,0017		407,08	открытая
648	Черкасская, 2	0,008		0,0004		407,08	открытая
649	Черкасская, 18	0,008		0,0002		407,08	открытая
650	Черкасская, 14	0,008		0,0002		407,08	открытая
651	Черкасская, 10	0,008		0,0005		407,08	открытая
652	СУ-81, 5	0,0229		0,0057		419,43	открытая
653	СУ-81, 4	0,03		0,00034		407,08	открытая
654	СУ-81, 1а	0,03		0,00023		407,08	открытая
655	Корчагина, 5	0,008		0,0001		407,08	открытая
656	Корчагина, 1	0,008		0,0001		407,08	открытая
657	Комсомольская, 9	0,008		0,0003		407,08	открытая
658	Комсомольская, 8 (ввод 1)	0,0135		0,00115		407,08	открытая
659	Комсомольская, 8 (ввод 2)	0,0135		0,00115		407,08	открытая
660	Комсомольская, 5	0,008		0,0003		407,08	открытая
661	Комсомольская, 4	0,015		0,001		407,08	открытая
662	Комсомольская, 2	0,0084		0,0003		407,08	открытая
663	Комсомольская, 14	0,022		0,0005		407,08	открытая
664	Комсомольская, 13	0,012		0,0008		407,08	открытая
665	Комсомольская, 12	0,022		0,0008		407,08	открытая
666	Комсомольская, 11	0,008		0,0003		407,08	открытая
667	Комсомольская, 10	0,008		0,0005		407,08	открытая
668	Комсомольская, 1	0,0084		0,0015		407,08	открытая
669	Коммунальная, 9	0,03		0,0008		407,08	открытая
670	Коммунальная, 8 (ввод 1)	0,0109		0,00118		407,08	открытая
671	Коммунальная, 8 (ввод 2)	0,0109		0,00118		407,08	открытая
672	Коммунальная, 7	0,03		0,00573		419,43	открытая
673	Коммунальная, 6	0,0088		0,000118		407,08	открытая
674	Коммунальная, 4 (ввод 1)	0,00635		0,000675		407,08	открытая
675	Коммунальная, 4 (ввод 2)	0,00635		0,000675		407,08	открытая
676	Коммунальная, 10 (ввод 1)	0,007		0,001		407,08	открытая
677	Коммунальная, 10 (ввод 2)	0,007		0,001		407,08	открытая
678	Коммунальная, 10 (ввод 3)	0,0073		0,001		407,08	открытая
679	Киевская, 6	0,01		0,0018		407,08	открытая
680	Киевская, 3	0,012		0,001		407,08	открытая
681	Звезднинская, 5	0,01		0,001		407,08	открытая
682	Звезднинская, 4	0,00844		0,00112		407,08	открытая
683	Звезднинская, 2	0,008		0,0008		407,08	открытая
684	Звезднинская, 16	0,009		0,0008		407,08	открытая
685	Звезднинская, 12	0,009		0,0015		407,08	открытая
686	Звезднинская, 10	0,009		0,0008		407,08	открытая
687	Дачная, 14	0,016		0,0004		407,08	открытая
688	Дачная, 13Б	0,028		0,0029		419,43	открытая
689	Дачная, 10	0,028		0,0004		407,08	открытая
690	Грибоедова, 8	0,007		0,0005		407,08	открытая
691	Грибоедова, 59 (ввод 1)	0,00465		0,001		407,08	открытая
692	Грибоедова, 59 (ввод 2)	0,00465		0,001		407,08	открытая
693	Грибоедова, 57	0,0093		0,00135		407,08	открытая
694	Грибоедова, 53	0,0274		0,0008		407,08	открытая
695	Грибоедова, 4	0,007		0,00017		407,08	открытая
696	Грибоедова, 39А	0,104		0,0091		419,43	открытая

№	Адрес	QТОП, Гкал/ч	QВЕНТ., Гкал/ч	QГВС, Гкал /ч (Среднечасовая)	QГВС, Гкал/ч (Максимально- часовая)	Стоимость, руб.	Примечание
697	Грибоедова, 12	0,007		0,0001		407,08	открытая
Итого по котельной "Бирюсинка-2"						34 737,68	
котельная «РТС»							
698	Щорса, 88	0,095		0,0108		498,65	открытая
699	Щорса, 86	0,14		0,0121		498,65	открытая
700	Щорса, 84	0,019		0,0003		407,08	открытая
701	Щорса, 82В	0,028		0,0022		419,43	открытая
702	Щорса, 82б	0,028		0,0026		419,43	открытая
703	Щорса, 82	0,013		0,0005		407,08	открытая
704	Щорса, 79	0,117		0,0113		498,65	открытая
705	Щорса, 77а	0,0932		0,0106		498,65	открытая
706	Щорса, 77	0,148		0,0132		498,65	открытая
707	Щорса, 75а	0,091		0,0117		498,65	открытая
708	Щорса, 75	0,139		0,008		419,43	открытая
709	Щорса, 69а	0,0278		0,00037		407,08	открытая
710	Щорса, 69	0,021		0,0022		419,43	открытая
711	Щорса, 47	0,338		0,0338		519,34	открытая
712	Щорса, 45	0,26575		0,01733		498,65	открытая
713	Щорса, 2А	0,804		0,006		419,43	открытая
714	Первомайская, 71	0,024		0,00083		407,08	открытая
715	Первомайская, 67 (ввод 1)	0,0105		0,00037		407,08	открытая
716	Первомайская, 67 (ввод 2)	0,0105		0,00037		407,08	открытая
717	Первомайская, 40	0,021		0,00052		407,08	открытая
718	пер. Энергетический, 8	0,17204		0,00108		407,08	открытая
719	пер. Энергетический, 6	0,05199		0,00072		407,08	открытая
720	пер. Энергетический, 4	0,05023		0,00037		407,08	открытая
721	пер. Энергетический, 2А	0,05498		0,00123		407,08	открытая
722	Матросова, 7	0,0058		0,0058		419,43	открытая
723	Матросова, 6	0,0054		0,0054		419,43	открытая
724	Матросова, 2А	0,0072		0,0072		419,43	открытая
Итого по котельной "РТС"						11 843,18	
котельная «УК 272/5»							
725	Якуримская, 39	0,0196		0,001686		407,08	открытая
726	Якуримская, 37	0,0266		0,000918		407,08	открытая
727	Якуримская, 35	0,0346		0,0008		407,08	открытая
728	Восточная, 8	0,0812		0,00425		419,43	открытая
Итого по котельной "УК 272/5"						1 640,67	
котельная АО «Иркутскнефтепродукт»							
729	Шевченко, 2А	0,1054		0,00911		419,43	открытая
730	Шевченко, 27А	0,0195		0,000863		407,08	открытая
731	Шевченко, 26	0,0019		0,000574		407,08	открытая
732	Шевченко, 25	0,0417		0,00152		407,08	открытая
733	Шевченко, 24	0,0025		0,000115		407,08	открытая
734	Шевченко, 23	0,004		0,00011		407,08	открытая
735	Шевченко, 22	0,0417		0,00425		419,43	открытая
736	Шевченко, 20	0,0038		0,000115		407,08	открытая
737	пер. Рабочий, 8	0,0489		0,00152		407,08	открытая
738	пер. Рабочий, 6	0,0049		0,00085		407,08	открытая
739	пер. Рабочий, 4Б	0,0141		0,014		498,65	открытая
740	пер. Рабочий, 4	0,0432		0,00516		419,43	открытая
741	пер. Рабочий, 2	0,0338		0,00212		419,43	открытая
742	пер. Рабочий, 1	0,0339		0,00425		419,43	открытая
743	Нефтяников, 9	0,0439		0,0036		419,43	открытая
744	Нефтяников, 7А	0,041		0,00452		419,43	открытая
745	Нефтяников, 7	0,1062		0,0111		498,65	открытая
746	Нефтяников, 6	0,0407		0,00406		419,43	открытая
747	Нефтяников, 5	0,0387		0,00254		419,43	открытая
748	Нефтяников, 41	0,0607		0,0015		407,08	открытая
749	Нефтяников, 4	0,0406		0,00328		419,43	открытая
750	Нефтяников, 3А	0,0326		0,0038		419,43	открытая
751	Нефтяников, 35	0,0338		0,00577		419,43	открытая
752	Нефтяников, 33	0,0342		0,00121		407,08	открытая
753	Нефтяников, 3	0,0377		0,00456		419,43	открытая
754	Нефтяников, 25	0,0097		0,00212		419,43	открытая
755	Нефтяников, 24	0,0415		0,00091		407,08	открытая
756	Нефтяников, 23А	0,0487		0,01427		498,65	открытая
757	Нефтяников, 23	0,0707		0,00364		419,43	открытая
758	Нефтяников, 21А	0,03		0,00183		407,08	открытая
759	Нефтяников, 21	0,041		0,00031		407,08	открытая
760	Нефтяников, 1Б	0,118		0,00631		419,43	открытая
761	Нефтяников, 1А	0,08275		0,00927		419,43	открытая
762	Нефтяников, 19А	0,0312		0,00304		419,43	открытая

№	Адрес	QТОП, Гкал/ч	QВЕНТ., Гкал/ч	QГВС, Гкал /ч (Среднечасовая)	QГВС, Гкал/ч (Максимально- часовая)	Стоимость, руб.	Примечание
763	Нефтяников, 19	0,0397		0,00243		419,43	открытая
764	Нефтяников, 17	0,0411		0,00212		419,43	открытая
765	Нефтяников, 15	0,0406		0,0041		419,43	открытая
766	Нефтяников, 14	0,0215		0,00777		419,43	открытая
767	Нефтяников, 13	0,0417		0,00393		419,43	открытая
768	Нефтяников, 12 (ввод 1)	0,106		0,00015		407,08	открытая
769	Нефтяников, 12 (ввод 2)	0,106		0,00015		407,08	открытая
770	Нефтяников, 11	0,0398		0,00476		419,43	открытая
771	Нефтяников, 10В	0,0216		0,00111		407,08	открытая
772	Нефтяников, 1	0,0417		0,00364		419,43	открытая
773	Молодежная, 6	0,021		0,00199		419,43	открытая
774	Молодежная, 2Б	0,02		0,00495		419,43	открытая
775	МК83, 3	0,01817		0,00504		419,43	открытая
776	МК83, 1	0,0015		0,00022		407,08	открытая
777	Зеленая, 31	0,003		0,00011		407,08	открытая
778	Зеленая, 26	0,0134		0,0033		419,43	открытая
779	Зеленая, 21	0,0027		0,00011		407,08	открытая
780	Зеленая, 20	0,0029		0,00011		407,08	открытая
781	Зеленая, 15	0,0053		0,00032		407,08	открытая
782	Зеленая, 13	0,0047		0,00042		407,08	открытая
783	Зеленая, 11Б	0,0164		0,0041		419,43	открытая
784	Зеленая, 11А	0,0167		0,0041		419,43	открытая
785	Бирюсинская, 5	0,0023		0,00042		407,08	открытая
786	Бирюсинская, 4	0,0044		0,00052		407,08	открытая
787	Бирюсинская, 3	0,0044		0,00042		407,08	открытая
788	Бирюсинская, 2	0,0028		0,00032		407,08	открытая
789	Азовская, 22	0,0553		0,00758		419,43	открытая
790	Азовская, 14	0,0044		0,00011		407,08	открытая
791	Азовская, 12	0,0124		0,00242		419,43	открытая
792	Азовская, 10	0,0022		0,00011		407,08	открытая
	Итого по котельной АО "Иркутскнефтепродукт"					26 735,25	
котельная «Курорт»							
793	Курорт, 8	0,3097		0,1032		585,23	открытая
794	Курорт, 4	0,7192		0,2398		761,46	открытая
795	Курорт, 1Д	0,0954		0,0514		528,33	открытая
796	Курорт, 1В	0,429		0,143		761,46	открытая
797	Курорт, 1А	0,4117		0,1372		585,23	открытая
798	Курорт, 1	0,7147		0,2383		761,46	открытая
	Итого по котельной "Курорт"					3 983,17	
ИТОГО:						364 640,14	