



**Схема теплоснабжения
муниципального образования
«Город Глазов» Удмуртской Республики
на период 2016-2030 год
(Актуализация на 2021 год)**

Обосновывающие материалы

**Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и
(или) модернизации тепловых сетей**

**Приложение 1. Перечень участков тепловых сетей,
подлежащих замене в связи с превышением нормативного
срока эксплуатации**



УТВЕРЖДАЮ:

Глава администрации

МО г. Глазов

_____ Коновалов С.Н.

« ____ » _____ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор

ООО «Невская Энергетика»

_____ Кикоть Е.А.

« ____ » _____ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала в г. Глазове

АО «РИР»

_____ Корепанов И.В.

« ____ » _____ 2020 г.

**Схема теплоснабжения
муниципального образования
«Город Глазов» Удмуртской Республики
на период 2016-2030 год
(Актуализация на 2021 год)**

Обосновывающие материалы

**Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и
(или) модернизации тепловых сетей**

**Приложение 1. Перечень участков тепловых сетей,
подлежащих замене в связи с превышением нормативного
срока эксплуатации**

Санкт-Петербург
2020 год



Приложение 1. Перечень участков тепловых сетей, подлежащих замене в связи с превышением нормативного срока эксплуатации

Таблица 1. Перечень участков тепловых сетей, подлежащих замене в связи с превышением нормативного срока эксплуатации от ТЭЦ АО «РИР», ул. Белова, д.7

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1	ТЭЦ АО «РИР», ул. Белова, д. 7	56879,9	170	1981		27128,7				3021428,8
1.1	ТК-1626 — ТК-153	55,6	150	1960	Подземная канальная	16,7	34338,0	6867,6	0,98	2254,4
1.2	уз 1739 — ТК-151а	50,7	100	1960	Подземная канальная	10,1	28141,4	5628,3	0,98	1684,7
1.3	ТК-150 — ТК 1015	11,1	100	2000	Надземная	2,2	16790,4	3358,1	0,98	220,1
1.4	ТК 1015 — уз 1739	41,9	100	2000	Надземная	8,4	16790,4	3358,1	0,98	830,9
1.5	ТК-151б — ТК-151в	35,6	100	1960	Подземная канальная	7,1	28141,4	5628,3	0,98	1181,6
1.6	ТК-150 — ТК-150	1,9	100	2000	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	36,7
1.7	ТК-151а — ТК-151а	1,8	100	1960	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	35,1
1.8	ТК-151а — ТК-151б	7,7	100	1960	Подземная канальная	1,5	28141,4	5628,3	0,98	254,9
1.9	ТК-153 — ТК-153	1,8	150	1960	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	44,1
1.10	уз-Г — ТК-166	458,5	400	1960	Подземная канальная	366,8	79308,3	15861,7	0,98	42940,5
1.11	ТК-151а — ТК-151	16,5	100	2000	Подземная канальная	3,3	28141,4	5628,3	0,98	548,9
1.12	ТК-151 — ТК-152	52,4	100	1960	Подземная канальная	10,5	28141,4	5628,3	0,98	1739,5
1.13	ТК-152 — ТК-153	39,5	100	1960	Подземная канальная	7,9	28141,4	5628,3	0,98	1312,5
1.14	ТК-149 — ТК-150	41,4	100	2003	Подземная канальная	8,3	28141,4	5628,3	0,98	1375,3
1.15	уз-А — уз-2	50,2	400	2009	Подземная канальная	40,1	79308,3	15861,7	0,98	4698,2
1.16	уз-А — уз-А	1,7	400	1960	Надземная	1,4	65781,1	13156,2	0,98	133,6
1.17	уз-Г — уз-Г	1,9	150	2003	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	46,8
1.18	уз-Г — ТК-149	86,9	150	2003	Подземная канальная	26,1	34338,0	6867,6	0,98	3523,8
1.19	уз-Г — ТК-159	59,1	100	1986	Подземная канальная	11,8	28141,4	5628,3	0,98	1963,2

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.20	уз-Г — уз-Г	2,3	100	1960	Надземная	0,5	16790,4	3358,1	0,98	46,2
1.21	уз-Г — уз-Г	1,5	400	1960	Надземная	1,2	65781,1	13156,2	0,98	118,8
1.22	уз-Г — уз-Г	1,8	200	1965	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	48,4
1.23	уз-Г — ТК-155	128,4	200	2009	Подземная канальная	51,3	41838,5	8367,7	0,98	6341,3
1.24	ТК-159 — ТК-159	3,1	50	1960	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	60,5
1.25	ТК-159 — ТК-159а	17,2	50	1980	Подземная канальная	1,7	25324,1	5064,8	0,98	515,5
1.26	ТК-155 — ТК-155	1,3	50	1965	Надземная	0,1	16521,1	3304,2	0,98	25,8
1.27	ТК-155 — ТК-155а	18,8	50	1987	Подземная канальная	1,9	25324,1	5064,8	0,98	563,1
1.28	ТК-155а — ТК-155б	48,5	50	1990	Подземная канальная	4,9	25324,1	5064,8	0,98	1450,9
1.29	ТК-155 — ТК-156	39,3	200	2006	Подземная канальная	15,7	41838,5	8367,7	0,98	1941,5
1.30	ТК-156 — ТК-157а	36,8	200	2006	Подземная канальная	14,7	41838,5	8367,7	0,98	1820,0
1.31	ТК-157а — ТК-157	19,0	200	2006	Подземная канальная	7,6	41838,5	8367,7	0,98	940,1
1.32	ТК-157 — ТК-158	57,8	200	1989	Подземная канальная	23,1	41838,5	8367,7	0,98	2854,0
1.33	ТК-212 — ТК-213	51,5	100	1962	Подземная канальная	10,3	28141,4	5628,3	0,98	1711,3
1.34	ТК-217 — ТК-218	20,3	100	2003	Подземная канальная	4,1	28141,4	5628,3	0,98	674,2
1.35	ТК-214 — ТК-215	88,8	125	1962	Подземная канальная	22,2	29447,6	5889,5	0,98	3088,0
1.36	ТК-215 — ТК-217	22,7	100	1962	Подземная канальная	4,5	28141,4	5628,3	0,98	753,3
1.37	ТК-226 — ТК-227	32,5	150	1960	Подземная канальная	9,7	34338,0	6867,6	0,98	1316,9
1.38	ТК-225 — ТК-226	103,2	150	1960	Подземная канальная	31,0	34338,0	6867,6	0,98	4186,0
1.39	ТК-222 — ТК-223	49,0	150	1960	Подземная канальная	14,7	34338,0	6867,6	0,98	1988,4
1.40	ТК-221 — ТК-222	25,9	150	1960	Подземная канальная	7,8	34338,0	6867,6	0,98	1049,3
1.41	ТК-220 — ТК-221	38,9	150	1960	Подземная канальная	11,7	34338,0	6867,6	0,98	1578,9

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.42	тк-223 — тк-224	24,8	150	1960	Подземная канальная	7,4	34338,0	6867,6	0,98	1005,5
1.43	тк-224 — тк-225	48,9	150	1960	Подземная канальная	14,7	34338,0	6867,6	0,98	1982,3
1.44	тк-224а — тк-224б	42,2	65	2008	Подземная канальная	5,5	25324,1	5064,8	0,98	1261,3
1.45	тк-12а — тк-12	37,1	150	1990	Подземная канальная	11,1	34338,0	6867,6	0,98	1504,3
1.46	тк-13 — тк-12а	6,2	150	1966	Подземная канальная	1,9	34338,0	6867,6	0,98	252,6
1.47	тк-12 — тк-12	1,8	40	1966	Надземная	0,1	16521,1	3304,2	0,98	34,1
1.48	тк-12 — тк-12б	16,1	40	1966	Подземная канальная	1,3	25324,1	5064,8	0,98	479,9
1.49	тк-13 — тк-13а	41,7	40	1966	Подземная канальная	3,3	25324,1	5064,8	0,98	1246,9
1.50	тк-215 — тк-215	1,7	65	1962	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	33,6
1.51	тк-215 — тк-216	26,9	65	1990	Подземная канальная	3,5	25324,1	5064,8	0,98	805,6
1.52	тк-162а — тк-162б	101,9	150	1960	Подземная канальная	30,6	34338,0	6867,6	0,98	4131,2
1.53	тк-166 — тк-166	1,7	150	1960	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	42,3
1.54	тк-166 — тк-220	73,7	150	1960	Подземная канальная	22,1	34338,0	6867,6	0,98	2986,2
1.55	тк-224 — тк-224а	27,9	65	2008	Подземная канальная	3,6	25324,1	5064,8	0,98	834,6
1.56	тк-227 — тк-228	57,1	100	1960	Подземная канальная	11,4	28141,4	5628,3	0,98	1896,4
1.57	тк-227 — тк-227	1,7	100	1960	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	34,3
1.58	тк-230а — Задвижка тк-230а	4,6	50	1965	Надземная	0,5	16521,1	3304,2	0,98	89,0
1.59	Задвижка тк-230а — тк-231	34,4	50	1965	Подземная канальная	3,4	25324,1	5064,8	0,98	1028,0
1.60	тк-229 — тк-229	1,7	80	1960	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	33,6
1.61	тк-218 — тк-219	52,1	100	1986	Подземная канальная	10,4	28141,4	5628,3	0,98	1729,6
1.62	тк-230 — тк-230а	30,8	125	2007	Подземная канальная	7,7	29447,6	5889,5	0,98	1069,9
1.63	тк-166 — тк-166а	138,8	400	1960	Подземная канальная	111,0	79308,3	15861,7	0,98	12995,3

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.64	тк-166а — тк-167	70,8	400	1960	Подземная канальная	56,7	79308,3	15861,7	0,98	6633,9
1.65	тк-10 — тк-10а	42,5	50	2005	Подземная канальная	4,2	25324,1	5064,8	0,98	1269,7
1.66	тк-12 — тк-11	35,2	150	2010	Подземная канальная	10,5	34338,0	6867,6	0,98	1425,6
1.67	тк-228 — тк-229	48,3	65	1960	Подземная канальная	6,3	25324,1	5064,8	0,98	1443,7
1.68	тк-227 — тк-230	29,3	150	1995	Подземная канальная	8,8	34338,0	6867,6	0,98	1188,8
1.69	тк-13 — тк-13	1,9	40	1966	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	37,3
1.70	тк-167 — тк-168	61,7	400	1960	Подземная канальная	49,4	79308,3	15861,7	0,98	5779,8
1.71	Задвижка тк-33 — тк-34	35,5	150	2008	Подземная канальная	10,7	34338,0	6867,6	0,98	1440,2
1.72	уз-1 — уз-1	3,5	80	1965	Надземная	0,6	16521,1	3304,2	0,98	67,3
1.73	уз-1 — тк-158в	27,2	80	1992	Подземная канальная	4,4	25324,1	5064,8	0,98	813,9
1.74	тк-3 — уз-3	183,9	200	1965	Подземная канальная	73,6	41838,5	8367,7	0,98	9084,6
1.75	уз-3 — тк-1	94,2	200	2003	Подземная канальная	37,7	41838,5	8367,7	0,98	4654,7
1.76	тк-33 — тк-33	2,7	200	1967	Надземная	1,1	22642,3	4528,5	0,98	72,5
1.77	тк-33 — тк-33а	37,6	200	1967	Подземная канальная	15,0	41838,5	8367,7	0,98	1855,1
1.78	тк-33 — тк-33	3,2	200	1965	Надземная	1,3	22642,3	4528,5	0,98	85,6
1.79	тк-33 — Задвижка тк-33	5,3	150	1965	Надземная	1,6	21209,6	4241,9	0,98	132,7
1.80	уз-3 — уз-3	3,3	200	1965	Надземная	1,3	22642,3	4528,5	0,98	89,0
1.81	уз-1 — уз-3	13,5	200	1965	Подземная канальная	5,4	41838,5	8367,7	0,98	668,4
1.82	тк-1 — тк-1ж	67,8	100	2009	Подземная канальная	13,6	28141,4	5628,3	0,98	2254,3
1.83	тк-1 — Задвижка тк-1	5,1	40	1965	Надземная	0,4	16521,1	3304,2	0,98	100,3
1.84	Задвижка тк-1 — тк-1а	33,6	40	1985	Подземная канальная	2,7	25324,1	5064,8	0,98	1003,5
1.85	тк-1б — тк-1б	1,8	40	1965	Надземная	0,1	16521,1	3304,2	0,98	35,7
1.86	тк-1д — тк-1д	2,0	40	1965	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	39,0

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.87	тк-1д — тк-1г	31,6	40	1990	Подземная канальная	2,5	25324,1	5064,8	0,98	943,4
1.88	тк-1д — тк-1в	35,3	50	1965	Подземная канальная	3,5	25324,1	5064,8	0,98	1055,9
1.89	тк-1в — тк-1в	2,0	50	1965	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	38,6
1.90	тк-4 — тк-4	1,7	50	1966	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	33,2
1.91	тк-4 — тк-4а	19,9	50	1992	Подземная канальная	2,0	25324,1	5064,8	0,98	594,8
1.92	тк-5 — тк-5	1,7	65	1966	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	33,7
1.93	тк-5 — тк-5а	54,6	65	1966	Подземная канальная	7,1	25324,1	5064,8	0,98	1631,2
1.94	тк-5а — тк-5а	1,9	50	1966	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	37,3
1.95	тк-7 — тк-7	2,0	40	1966	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	38,2
1.96	тк-7 — тк-7а	27,3	40	1966	Подземная канальная	2,2	25324,1	5064,8	0,98	815,7
1.97	тк-7 — тк-7	1,8	40	1966	Надземная	0,1	16521,1	3304,2	0,98	34,3
1.98	тк-7 — тк-7б	30,1	40	1998	Подземная канальная	2,4	25324,1	5064,8	0,98	901,0
1.99	тк-8 — тк-8	1,7	100	1966	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	33,9
1.100	тк-8 — тк-8б	27,7	100	1966	Подземная канальная	5,5	28141,4	5628,3	0,98	920,4
1.101	тк-8 — тк-8в	31,5	50	1966	Подземная канальная	3,1	25324,1	5064,8	0,98	941,3
1.102	тк-8в — тк-8в	1,7	50	1966	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	33,2
1.103	тк-9 — тк-9	1,9	50	1966	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	36,7
1.104	тк-9 — тк-9а	21,5	50	1966	Подземная канальная	2,2	25324,1	5064,8	0,98	643,8
1.105	тк-9 — тк-9	1,6	50	1966	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	30,4
1.106	тк-9а — тк-9а	1,9	40	1966	Надземная	0,1	16521,1	3304,2	0,98	36,5
1.107	тк-9б — тк-9в	26,3	40	1966	Подземная канальная	2,1	25324,1	5064,8	0,98	784,9
1.108	тк-10 — тк-10	1,6	50	1966	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	32,0
1.109	тк-11 — тк-10	37,4	150	1992	Подземная канальная	11,2	34338,0	6867,6	0,98	1516,4
1.110	тк-12 — тк-12в	44,0	40	2003	Подземная канальная	3,5	25324,1	5064,8	0,98	1316,3
1.111	тк-32 — тк-32	1,5	50	1965	Надземная	0,1	16521,1	3304,2	0,98	28,3
1.112	тк-35 — тк-35	1,9	150	1965	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	47,6

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.113	ТК-35 — ТК-36	58,3	150	1965	Подземная канальная	17,5	34338,0	6867,6	0,98	2365,0
1.114	ТК-36 — ТК-36	1,6	40	1965	Надземная	0,1	16521,1	3304,2	0,98	31,6
1.115	ТК-36 — ТК-36а	35,5	40	1965	Подземная канальная	2,8	25324,1	5064,8	0,98	1061,5
1.116	ТК-37 — ТК-37	1,8	50	2005	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	34,1
1.117	ТК-37 — ТК-37а	24,8	50	2005	Подземная канальная	2,5	25324,1	5064,8	0,98	742,5
1.118	ТК-37 — ТК-37	1,5	50	1965	Надземная	0,1	16521,1	3304,2	0,98	28,9
1.119	ТК-37б — ТК-37б	1,8	50	1965	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	34,1
1.120	ТК-37в — ТК-37г	47,6	50	2005	Подземная канальная	4,8	25324,1	5064,8	0,98	1423,9
1.121	ТК-37в — ТК-37в	2,1	50	1965	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	41,2
1.122	ТК-59 — ТК-59	1,7	200	1967	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	44,4
1.123	ТК-33а — ТК-59	60,6	200	1967	Подземная канальная	24,2	41838,5	8367,7	0,98	2991,8
1.124	ТК-59 — ТК-59	2,1	200	1967	Надземная	0,8	22642,3	4528,5	0,98	55,9
1.125	ТК-59 — ТК-59	1,7	150	1984	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	43,3
1.126	ТК-59 — ТК-60	38,6	150	1984	Подземная канальная	11,6	34338,0	6867,6	0,98	1564,3
1.127	ТК-60 — ТК-60	1,8	65	1984	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	35,7
1.128	ТК-60 — ТК-61	36,0	65	2007	Подземная канальная	4,7	25324,1	5064,8	0,98	1075,3
1.129	ТК-61 — ТК-61	1,7	65	1984	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	33,7
1.130	ТК-61 — ТК-61б	69,9	65	1990	Подземная канальная	9,1	25324,1	5064,8	0,98	2089,6
1.131	ТК-80 — ТК-80	1,6	50	1967	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	30,4
1.132	ТК-80 — ТК-80	1,6	50	1967	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	30,6
1.133	ТК-80 — ТК-80а	27,7	50	1986	Подземная канальная	2,8	25324,1	5064,8	0,98	829,5
1.134	ТК-81 — ТК-81	1,7	200	1967	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	45,7
1.135	ТК-81 — ТК-82	45,1	200	1967	Подземная канальная	18,0	41838,5	8367,7	0,98	2228,5
1.136	ТК-162а — ТК-162а	1,9	150	1960	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	46,3
1.137	ТК-158 — уз-1	21,3	200	1965	Подземная канальная	8,5	41838,5	8367,7	0,98	1053,8
1.138	ТК-158в — ТК-158а	37,6	80	1992	Подземная канальная	6,0	25324,1	5064,8	0,98	1123,1

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.139	ТК-158а — ТК-158б	12,9	65	1988	Подземная канальная	1,7	25324,1	5064,8	0,98	386,3
1.140	ТК-1 — ТК-2	59,4	200	1965	Подземная канальная	23,8	41838,5	8367,7	0,98	2934,0
1.141	ТК-1ж — ТК-1е	59,8	50	2005	Подземная канальная	6,0	25324,1	5064,8	0,98	1786,7
1.142	ТК-1е — ТК-1д	12,4	50	1965	Подземная канальная	1,2	25324,1	5064,8	0,98	372,0
1.143	ТК-2 — ТК-3	31,0	200	1988	Подземная канальная	12,4	41838,5	8367,7	0,98	1532,5
1.144	ТК-6 — ТК-5	31,0	150	1997	Подземная канальная	9,3	34338,0	6867,6	0,98	1255,7
1.145	ТК-7 — ТК-6	50,9	150	1997	Подземная канальная	15,3	34338,0	6867,6	0,98	2062,6
1.146	ТК-8 — ТК-7	61,0	150	1986	Подземная канальная	18,3	34338,0	6867,6	0,98	2473,3
1.147	ТК-9 — ТК-8	39,6	150	1976	Подземная канальная	11,9	34338,0	6867,6	0,98	1604,0
1.148	ТК-505 — ТК-506	91,9	150	1967	Подземная канальная	27,6	34338,0	6867,6	0,98	3727,0
1.149	ТК-505 — ТК-505	1,9	150	1967	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	46,3
1.150	ТК-507 — ТК-507	2,2	150	1967	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	54,1
1.151	уз 2135 — ТК-508	5,4	150	1990	Подземная канальная	1,6	34338,0	6867,6	0,98	217,7
1.152	ТК-508 — ТК-508	1,8	150	1967	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	45,8
1.153	ТК-516 — ТК-516	2,0	125	1962	Надземная	0,5	18470,1	3694,0	0,98	44,3
1.154	ТК-615а — ТК-616	32,0	100	2002	Подземная канальная	6,4	28141,4	5628,3	0,98	1064,3
1.155	ТК-111 — ТК-111	1,9	65	2010	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	37,1
1.156	ТК-112 — ТК-111	9,4	65	2010	Подземная канальная	1,2	25324,1	5064,8	0,98	279,9
1.157	ТК-112 — ТК-112	1,6	65	1957	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	31,8
1.158	ТК-129 — ТК-129	1,6	80	1957	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	30,2
1.159	ТК-129 — ТК-129	1,6	80	1957	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	32,0
1.160	ТК-129 — ТК-130	36,2	80	1978	Подземная канальная	5,8	25324,1	5064,8	0,98	1083,7
1.161	ТК-132 — ТК-132	1,6	150	1957	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	39,6
1.162	ТК-132 — ТК-132	2,0	100	1957	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	39,5

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.163	ТК-136 — ТК-137	41,8	100	1978	Подземная канальная	8,4	28141,4	5628,3	0,98	1387,3
1.164	ТК-136 — ТК-136	1,6	125	1957	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	35,1
1.165	ТК-136 — ТК-140	85,5	125	2008	Подземная канальная	21,4	29447,6	5889,5	0,98	2972,9
1.166	ТК-143 — ТК-144	39,1	100	1996	Подземная канальная	7,8	28141,4	5628,3	0,98	1299,9
1.167	ТК-143 — ТК-143	1,3	100	1957	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	26,6
1.168	ТК-143 — ТК-147	47,5	100	2005	Подземная канальная	9,5	28141,4	5628,3	0,98	1579,0
1.169	ТК-145 — ТК-145	1,7	700	1957	Надземная	2,3	76727,5	15345,5	0,98	149,5
1.170	ТК-714 — ТК-465а	37,0	200	1962	Подземная канальная	14,8	41838,5	8367,7	0,98	1825,4
1.171	ТК-465 — ТК-470	25,2	50	1962	Подземная канальная	2,5	25324,1	5064,8	0,98	753,8
1.172	ТК-465 — ТК-466	42,2	125	1962	Подземная канальная	10,5	29447,6	5889,5	0,98	1466,3
1.173	ТК-465 — ТК-471	28,6	200	1962	Подземная канальная	11,4	41838,5	8367,7	0,98	1412,4
1.174	ТК-465 — ТК-465	2,0	200	1962	Надземная	0,8	22642,3	4528,5	0,98	52,9
1.175	ТК-469 — ТК-469а	35,1	65	1962	Подземная канальная	4,6	25324,1	5064,8	0,98	1049,0
1.176	ТК-472 — ТК-467	61,2	125	2006	Подземная канальная	15,3	29447,6	5889,5	0,98	2129,0
1.177	ТК-472 — ТК-472	2,1	125	1967	Надземная	0,5	18470,1	3694,0	0,98	46,0
1.178	ТК-471 — ТК-472	46,7	200	1962	Подземная канальная	18,7	41838,5	8367,7	0,98	2304,6
1.179	ТК-472 — ТК-472	1,6	50	1962	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	31,0
1.180	ТК-472 — ТК-472а	36,6	50	2009	Подземная канальная	3,7	25324,1	5064,8	0,98	1092,9
1.181	ТК-474 — ТК-474а	35,4	50	2006	Подземная канальная	3,5	25324,1	5064,8	0,98	1058,2
1.182	ТК-475 — ТК-475а	62,4	150	2008	Подземная канальная	18,7	34338,0	6867,6	0,98	2528,0
1.183	ТК-479 — ТК-479	1,4	125	1962	Надземная	0,3	18470,1	3694,0	0,98	29,4
1.184	ТК-480 — ТК-480	1,8	65	1962	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	34,5
1.185	ТК-483 — ТК-484	29,6	150	1962	Подземная канальная	8,9	34338,0	6867,6	0,98	1201,4

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.186	ТК-486 — ТК-486	2,0	80	1962	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	39,4
1.187	ТК-484 — ТК-485	54,4	150	1962	Подземная канальная	16,3	34338,0	6867,6	0,98	2204,9
1.188	ТК-480 — ТК-481	47,5	65	1981	Подземная канальная	6,2	25324,1	5064,8	0,98	1418,9
1.189	ТК-472 — ТК-473	45,5	200	2009	Подземная канальная	18,2	41838,5	8367,7	0,98	2248,3
1.190	ТК-718 — ТК-718	2,1	150	1957	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	52,1
1.191	ТК-721 — ТК-721	1,7	125	1957	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	36,2
1.192	ТК-133 — ТК-132	48,2	150	1957	Подземная канальная	14,5	34338,0	6867,6	0,98	1953,1
1.193	ТК-486 — ТК-487	45,4	80	1993	Подземная канальная	7,3	25324,1	5064,8	0,98	1356,7
1.194	ТК-472 — ТК-472	1,6	200	1962	Надземная	0,6	22642,3	4528,5	0,98	42,8
1.195	ТК-718 — ТК-136	63,4	150	1957	Подземная канальная	19,0	34338,0	6867,6	0,98	2569,8
1.196	ТК-718 — ТК-718	1,6	150	1957	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	40,6
1.197	ТК-721 — ТК-128а	23,0	125	1980	Подземная канальная	5,7	29447,6	5889,5	0,98	798,7
1.198	ТК-721 — ТК-721	1,7	50	1957	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	32,6
1.199	ТК-718 — ТК-133	6,0	150	2006	Подземная канальная	1,8	34338,0	6867,6	0,98	244,9
1.200	ТК-721 — ТК-128	5,3	50	1980	Подземная канальная	0,5	25324,1	5064,8	0,98	159,4
1.201	ТК-719 — ТК-721	88,9	500	2009	Подземная канальная	88,9	91777,5	18355,5	0,98	9633,0
1.202	ТК-140 — ТК-141	37,4	100	1957	Подземная канальная	7,5	28141,4	5628,3	0,98	1243,4
1.203	ТК-141 — ТК-142	63,5	100	2007	Подземная канальная	12,7	28141,4	5628,3	0,98	2111,0
1.204	ТК-142 — ТК-143	30,2	100	1998	Подземная канальная	6,0	28141,4	5628,3	0,98	1003,2
1.205	ТК-144 — ТК-145	40,6	100	1957	Подземная канальная	8,1	28141,4	5628,3	0,98	1349,4
1.206	ТК-145 — ТК-146	41,7	80	1957	Подземная канальная	6,7	25324,1	5064,8	0,98	1247,8
1.207	ТК-112 — ТК-113	42,4	50	1957	Подземная канальная	4,2	25324,1	5064,8	0,98	1266,4

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.208	ТК-465а — ТК-465	42,5	200	1989	Подземная канальная	17,0	41838,5	8367,7	0,98	2097,1
1.209	ТК-474 — ТК-474б	28,1	200	2003	Подземная канальная	11,2	41838,5	8367,7	0,98	1386,2
1.210	ТК-474б — ТК-475	16,5	200	2003	Подземная канальная	6,6	41838,5	8367,7	0,98	815,1
1.211	ТК-485 — ТК-486	27,9	125	1982	Подземная канальная	7,0	29447,6	5889,5	0,98	968,4
1.212	ТК-475а — ТК-476	76,7	150	2007	Подземная канальная	23,0	34338,0	6867,6	0,98	3110,3
1.213	ТК-468 — ТК-469	31,5	65	1962	Подземная канальная	4,1	25324,1	5064,8	0,98	941,9
1.214	ТК-467 — ТК-468	50,2	65	1962	Подземная канальная	6,5	25324,1	5064,8	0,98	1499,6
1.215	ТК-473 — ТК-474	27,9	200	1998	Подземная канальная	11,2	41838,5	8367,7	0,98	1378,8
1.216	ТК-475 — ТК-479	16,0	150	2003	Подземная канальная	4,8	34338,0	6867,6	0,98	649,5
1.217	ТК-145 — ТК-112	107,1	100	1957	Подземная канальная	21,4	28141,4	5628,3	0,98	3560,2
1.218	ТК-104 — ТК-104	1,5	65	1957	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	30,0
1.219	ТК-104 — ТК-105	12,4	65	1957	Подземная канальная	1,6	25324,1	5064,8	0,98	371,4
1.220	ТК-99 — ТК-100	5,2	125	1957	Подземная канальная	1,3	29447,6	5889,5	0,98	181,2
1.221	ТК-372 — ТК-372	1,8	200	1971	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	48,7
1.222	ТК-373 — ТК-372	33,8	200	1971	Подземная канальная	13,5	41838,5	8367,7	0,98	1671,8
1.223	ТК-437 — ТК-438	53,5	150	1960	Подземная канальная	16,0	34338,0	6867,6	0,98	2168,8
1.224	ТК-438 — ТК-439	85,9	150	1960	Подземная канальная	25,8	34338,0	6867,6	0,98	3480,9
1.225	ТК-440 — ТК-441	99,6	125	1978	Подземная канальная	24,9	29447,6	5889,5	0,98	3462,5
1.226	ТК-441 — ТК-442	6,4	125	1988	Подземная канальная	1,6	29447,6	5889,5	0,98	221,5
1.227	ТК-442 — ТК-443	10,9	125	1988	Подземная канальная	2,7	29447,6	5889,5	0,98	380,1

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.228	ТК-439 — ТК-439а	44,0	150	2005	Подземная канальная	13,2	34338,0	6867,6	0,98	1784,8
1.229	ТК-439а — ТК-440	71,3	150	1960	Подземная канальная	21,4	34338,0	6867,6	0,98	2890,5
1.230	ТК-449 — ТК-450	57,8	150	1966	Подземная канальная	17,3	34338,0	6867,6	0,98	2344,8
1.231	ТК-454а — ТК-454	16,4	100	1966	Подземная канальная	3,3	28141,4	5628,3	0,98	544,0
1.232	ТК-132а — ТК-132б	51,9	100	1957	Подземная канальная	10,4	28141,4	5628,3	0,98	1723,9
1.233	ТК-450 — ТК-451	76,0	150	1966	Подземная канальная	22,8	34338,0	6867,6	0,98	3081,5
1.234	ТК-132б — ТК-132б	2,3	65	2005	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	43,9
1.235	ТК-132б — Адм. учр.	19,5	65	2005	Подземная канальная	2,5	25324,1	5064,8	0,98	581,6
1.236	ТК-443 — ТК-443	1,7	65	1960	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	33,4
1.237	ТК-443 — ТК-444	66,0	65	1988	Подземная канальная	8,6	25324,1	5064,8	0,98	1974,7
1.238	ТК-444 — ТК-444	2,0	65	1960	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	39,6
1.239	ТК-444 — ТК-445	50,8	65	1978	Подземная канальная	6,6	25324,1	5064,8	0,98	1519,3
1.240	ТК-451 — ТК-451	1,6	125	1966	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	35,3
1.241	ТК-452 — ТК-452	1,9	100	1966	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	37,1
1.242	ТК-452 — ТК-454а	46,3	100	1966	Подземная канальная	9,3	28141,4	5628,3	0,98	1537,5
1.243	ТК-451 — ТК-452	86,7	125	1966	Подземная канальная	21,7	29447,6	5889,5	0,98	3014,3
1.244	ТК-132б — ТК-132в	99,9	150	1957	Подземная канальная	30,0	34338,0	6867,6	0,98	4048,9
1.245	ТК-132 — ТК-132а	80,9	100	1980	Подземная канальная	16,2	28141,4	5628,3	0,98	2686,9
1.246	ТК-452 — ТК-453	30,7	80	1966	Подземная канальная	4,9	25324,1	5064,8	0,98	919,2
1.247	ТК-132 — ТК-132б	137,8	150	1957	Подземная канальная	41,3	34338,0	6867,6	0,98	5588,0
1.248	ТК-506 — ТК-507	79,7	150	1985	Подземная канальная	23,9	34338,0	6867,6	0,98	3231,5
1.249	ТК-507 — уз 2135	38,5	150	1990	Подземная канальная	11,6	34338,0	6867,6	0,98	1561,0

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.250	ТК-516 — ТК-518	51,7	125	1962	Подземная канальная	12,9	29447,6	5889,5	0,98	1797,3
1.251	ТК-410 — ТК-410	1,5	350	1963	Надземная	1,1	51424,3	10284,9	0,98	91,7
1.252	ТК-408 — ТК-410	29,6	350	1963	Подземная канальная	20,7	67772,8	13554,6	0,98	2365,5
1.253	ТК-498 — ТК-499	94,0	100	1962	Подземная канальная	18,8	28141,4	5628,3	0,98	3121,9
1.254	ТК-501 — ТК-502	31,9	100	1962	Подземная канальная	6,4	28141,4	5628,3	0,98	1059,7
1.255	ТК-454 — ТК-455	34,4	125	1966	Подземная канальная	8,6	29447,6	5889,5	0,98	1194,4
1.256	ТК-615 — ТК-615а	69,9	500	1968	Подземная канальная	69,9	91777,5	18355,5	0,98	7569,6
1.257	ТК-464 — ТК-463	35,1	150	1966	Подземная канальная	10,5	34338,0	6867,6	0,98	1424,8
1.258	ТК-704 — ТК-704	1,6	200	2008	Надземная	0,6	22642,3	4528,5	0,98	42,2
1.259	ТК-704 — ТК-494	42,3	200	2008	Подземная канальная	16,9	41838,5	8367,7	0,98	2091,7
1.260	ТК-704 — ТК-704	1,7	250	1962	Надземная	0,9	32909,2	6581,8	0,98	66,1
1.261	ТК-706 — ТК-706	2,2	150	1967	Надземная	0,7	21209,6	4241,9	0,98	54,8
1.262	ТК-708 — ТК-708	1,8	125	2007	Надземная	0,5	18470,1	3694,0	0,98	39,3
1.263	ТК-708 — ТК-516	61,3	125	2007	Подземная канальная	15,3	29447,6	5889,5	0,98	2132,2
1.264	ТК-413 — ТК-414	30,0	80	1963	Подземная канальная	4,8	25324,1	5064,8	0,98	895,6
1.265	ТК-498 — ТК-501	42,7	125	1962	Подземная канальная	10,7	29447,6	5889,5	0,98	1485,4
1.266	ТК-497 — ТК-498	50,4	150	1962	Подземная канальная	15,1	34338,0	6867,6	0,98	2044,3
1.267	ТК-459 — ТК-458	139,7	125	1999	Подземная канальная	34,9	29447,6	5889,5	0,98	4858,9
1.268	ТК-460 — ТК-459	45,7	125	1991	Подземная канальная	11,4	29447,6	5889,5	0,98	1588,4
1.269	ТК-462 — ТК-460	36,2	150	1966	Подземная канальная	10,9	34338,0	6867,6	0,98	1469,0
1.270	ТК-463 — ТК-462	47,0	150	1966	Подземная канальная	14,1	34338,0	6867,6	0,98	1904,0
1.271	ТК-504 — ТК-505	34,9	150	1967	Подземная канальная	10,5	34338,0	6867,6	0,98	1414,2

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.272	ТК-503 — ТК-504	28,5	150	1999	Подземная канальная	8,5	34338,0	6867,6	0,98	1154,3
1.273	ТК-518 — ТК-520	47,8	125	1995	Подземная канальная	12,0	29447,6	5889,5	0,98	1663,1
1.274	ТК-520 — ТК-521	15,8	125	1995	Подземная канальная	4,0	29447,6	5889,5	0,98	549,7
1.275	ТК-495 — ТК-496	89,5	100	1997	Подземная канальная	17,9	28141,4	5628,3	0,98	2972,7
1.276	уз 2135 — ТК-509	69,2	150	1967	Подземная канальная	20,8	34338,0	6867,6	0,98	2805,4
1.277	ТК-408 — ТК-408	1,7	700	2008	Надземная	2,4	76727,5	15345,5	0,98	157,6
1.278	ТК-412 — ТК-412	1,7	100	1963	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	33,7
1.279	ТК-454 — ТК-454	1,6	100	1966	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	30,7
1.280	ТК-460 — ТК-461	41,8	65	1966	Подземная канальная	5,4	25324,1	5064,8	0,98	1250,8
1.281	ТК-494 — ТК-495	34,2	125	1998	Подземная канальная	8,5	29447,6	5889,5	0,98	1188,8
1.282	ТК-498 — ТК-498	1,5	100	1962	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	29,5
1.283	ТК-498 — ТК-498	1,8	100	1962	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	35,1
1.284	ТК-498 — ТК-500	46,0	100	1962	Подземная канальная	9,2	28141,4	5628,3	0,98	1529,2
1.285	ТК-761 — ТК-763	87,0	600	2007	Подземная канальная	104,4	102564,7	20512,9	0,98	10533,9
1.286	ТК-625 — ТК-625	1,7	300	1974	Надземная	1,0	37067,4	7413,5	0,98	74,0
1.287	ТК-631 — ТК-631	1,9	150	1973	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	48,6
1.288	ТК-623 — ТК-624	99,5	400	1974	Подземная канальная	79,6	79308,3	15861,7	0,98	9315,9
1.289	ТК-630 — ТК-629	68,5	200	1973	Подземная канальная	27,4	41838,5	8367,7	0,98	3382,6
1.290	ТК-632 — ТК-634	54,2	150	1973	Подземная канальная	16,3	34338,0	6867,6	0,98	2197,2
1.291	ТК-652 — ТК-654	94,5	200	1977	Подземная канальная	37,8	41838,5	8367,7	0,98	4666,0
1.292	ТК-624а — ТК-652	74,1	250	1977	Подземная канальная	37,1	54346,3	10869,3	0,98	4757,0
1.293	ТК-625 — ТК-638	197,4	300	1974	Подземная канальная	118,5	58066,7	11613,3	0,98	13537,3
1.294	ТК-758 — ТК-759	72,4	600	1982	Подземная канальная	86,9	102564,7	20512,9	0,98	8765,7

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.295	ТК-791 — ТК-791	1,8	125	1989	Надземная	0,5	18470,1	3694,0	0,98	40,1
1.296	ТК-779 — ТК-779	1,8	150	1989	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	44,1
1.297	ТК-779 — уз-7916	113,1	150	1989	Подземная канальная	33,9	34338,0	6867,6	0,98	4586,6
1.298	ТК-779 — ТК-779	1,7	250	1987	Надземная	0,9	32909,2	6581,8	0,98	67,2
1.299	ТК-779 — ТК-781	50,3	250	1987	Подземная канальная	25,1	54346,3	10869,3	0,98	3226,5
1.300	ТК-781 — ТК-787	48,8	150	2004	Подземная канальная	14,6	34338,0	6867,6	0,98	1979,9
1.301	ТК-787 — ТК-787	1,8	125	2004	Надземная	0,5	18470,1	3694,0	0,98	39,3
1.302	ТК-787 — ТК-788	51,7	125	2004	Подземная канальная	12,9	29447,6	5889,5	0,98	1796,3
1.303	ТК-791 — ТК-791	2,2	80	2004	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	42,1
1.304	ТК-791 — Банк	50,9	80	2004	Подземная канальная	8,1	25324,1	5064,8	0,98	1522,9
1.305	ТК-779 — ТК-780	184,0	500	1985	Подземная канальная	184,0	91777,5	18355,5	0,98	19936,8
1.306	ТК-778 — ТК-779	158,1	500	1985	Подземная канальная	158,1	91777,5	18355,5	0,98	17134,3
1.307	ТК-777 — ТК-778	62,4	500	1985	Подземная канальная	62,4	91777,5	18355,5	0,98	6765,5
1.308	ТК-781 — ТК-782	235,2	250	1987	Подземная канальная	117,6	54346,3	10869,3	0,98	15089,9
1.309	ТК-788 — ТК-789	44,4	125	1987	Подземная канальная	11,1	29447,6	5889,5	0,98	1543,8
1.310	уз-7916 — ТК-791	32,0	150	1989	Подземная канальная	9,6	34338,0	6867,6	0,98	1298,7
1.311	ТК-785а — ТК-786	67,4	150	2010	Подземная канальная	20,2	34338,0	6867,6	0,98	2730,8
1.312	ТК-780 — ТК-790	53,4	200	1987	Подземная канальная	21,4	41838,5	8367,7	0,98	2638,6
1.313	ТК-780 — ТК-780	1,8	200	1987	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	48,4
1.314	ТК-784 — ТК-784	1,7	125	1987	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	37,7
1.315	ТК-784 — ТК-784а	44,9	125	1987	Подземная канальная	11,2	29447,6	5889,5	0,98	1560,5
1.316	ТК-790 — ТК-790	2,1	100	1987	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	42,0
1.317	ТК-790 — ТК-790а	23,5	100	1987	Подземная канальная	4,7	28141,4	5628,3	0,98	780,9

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.318	тк-783 — тк-784	39,8	250	1987	Подземная канальная	19,9	54346,3	10869,3	0,98	2553,4
1.319	тк-790а — тк-790б	21,5	100	1987	Подземная канальная	4,3	28141,4	5628,3	0,98	713,1
1.320	тк-784а — тк-784б	82,0	125	1987	Подземная канальная	20,5	29447,6	5889,5	0,98	2850,9
1.321	тк-782 — тк-783	88,5	250	1987	Подземная канальная	44,2	54346,3	10869,3	0,98	5677,2
1.322	тк-780 — тк-780а	100,5	500	1990	Подземная канальная	100,5	91777,5	18355,5	0,98	10891,1
1.323	тк-686а — тк-686б	1,9	125	1980	Надземная	0,5	18470,1	3694,0	0,98	40,6
1.324	тк-686 — тк-686	1,6	125	1980	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	34,7
1.325	тк-686 — тк-686б	62,4	200	1987	Подземная канальная	25,0	41838,5	8367,7	0,98	3082,7
1.326	тк-686 — тк-686	1,9	200	1987	Надземная	0,8	22642,3	4528,5	0,98	51,6
1.327	тк-690 — тк-690	1,7	200	1990	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	46,5
1.328	тк-691 — тк-690	45,8	200	2004	Подземная канальная	18,3	41838,5	8367,7	0,98	2260,6
1.329	тк-683 — тк-683	1,8	150	2002	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	45,1
1.330	тк-683 — тк-649	26,7	150	2002	Подземная канальная	8,0	34338,0	6867,6	0,98	1081,0
1.331	тк-649 — тк-650	18,8	125	1973	Подземная канальная	4,7	29447,6	5889,5	0,98	652,0
1.332	тк-649 — тк-649	1,7	125	1973	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	37,9
1.333	тк-766 — тк-766	1,9	500	1982	Надземная	1,9	68455,8	13691,2	0,98	151,2
1.334	тк-766 — тк-771	43,1	500	1982	Подземная канальная	43,1	91777,5	18355,5	0,98	4670,7
1.335	тк-686а — тк-651а	63,8	125	2007	Подземная канальная	16,0	29447,6	5889,5	0,98	2218,8
1.336	тк-651а — тк-651	30,7	125	1980	Подземная канальная	7,7	29447,6	5889,5	0,98	1068,5
1.337	уз-687а — Задвижка уз-687а	3,9	150	1987	Надземная	1,2	21209,6	4241,9	0,98	96,7
1.338	тк-775 — тк-775	1,6	100	1982	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	31,5
1.339	тк-775 — тк-776	15,1	100	1982	Подземная канальная	3,0	28141,4	5628,3	0,98	501,1
1.340	тк-776 — тк-776	2,5	50	1995	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	49,0

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.341	тк-776 — ж/д	13,8	50	1995	Подземная канальная	1,4	25324,1	5064,8	0,98	411,8
1.342	тк-777 — тк-777	1,5	300	1990	Надземная	0,9	37067,4	7413,5	0,98	66,5
1.343	тк-777 — тк-777а	4,8	300	1990	Подземная канальная	2,9	58066,7	11613,3	0,98	325,7
1.344	тк-795 — тк-796а	58,9	200	1990	Подземная канальная	23,6	41838,5	8367,7	0,98	2911,8
1.345	тк-795 — тк-795	1,7	200	1990	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	45,7
1.346	тк-796 — тк-796	1,7	200	1990	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	45,2
1.347	Задвижка уз-687а — тк-687	39,2	150	2009	Подземная канальная	11,8	34338,0	6867,6	0,98	1590,2
1.348	тк-775 — тк-777	97,3	500	2008	Подземная канальная	97,3	91777,5	18355,5	0,98	10547,6
1.349	тк-774 — тк-775	63,9	500	1982	Подземная канальная	63,9	91777,5	18355,5	0,98	6919,4
1.350	тк-773 — тк-774	57,7	500	1982	Подземная канальная	57,7	91777,5	18355,5	0,98	6252,9
1.351	тк-772 — тк-773	111,2	500	1982	Подземная канальная	111,2	91777,5	18355,5	0,98	12053,9
1.352	тк-771 — тк-772	102,6	500	1982	Подземная канальная	102,6	91777,5	18355,5	0,98	11122,0
1.353	тк-692 — тк-691	62,9	200	2002	Подземная канальная	25,1	41838,5	8367,7	0,98	3105,9
1.354	тк-693 — тк-692	27,9	200	1990	Подземная канальная	11,2	41838,5	8367,7	0,98	1378,3
1.355	тк-799 — тк-693	71,1	200	1990	Подземная канальная	28,5	41838,5	8367,7	0,98	3514,5
1.356	тк-690 — уз-687а	27,7	200	1987	Подземная канальная	11,1	41838,5	8367,7	0,98	1369,4
1.357	тк-685 — тк-686	29,8	200	1980	Подземная канальная	11,9	41838,5	8367,7	0,98	1471,7
1.358	тк-682 — тк-683	20,5	200	1980	Подземная канальная	8,2	41838,5	8367,7	0,98	1013,7
1.359	тк-636 — тк-637	34,2	80	2008	Подземная канальная	5,5	25324,1	5064,8	0,98	1022,1
1.360	тк-798 — тк-799	110,1	200	2008	Подземная канальная	44,0	41838,5	8367,7	0,98	5439,2
1.361	тк-796 — тк-797	105,9	150	2003	Подземная канальная	31,8	34338,0	6867,6	0,98	4292,2

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.362	ТК-796а — ТК-796	73,1	200	1990	Подземная канальная	29,2	41838,5	8367,7	0,98	3612,3
1.363	ТК-777а — ТК-794	145,8	300	1990	Подземная канальная	87,5	58066,7	11613,3	0,98	9993,9
1.364	ТК-794 — ТК-795	94,7	250	1990	Подземная канальная	47,4	54346,3	10869,3	0,98	6079,6
1.365	ТК-795 — ТК-795а	92,9	150	1990	Подземная канальная	27,9	34338,0	6867,6	0,98	3766,3
1.366	ТК-680 — ТК-682	66,0	250	1980	Подземная канальная	33,0	54346,3	10869,3	0,98	4234,7
1.367	ТК-780б — ТК-800	105,5	500	1990	Подземная канальная	105,5	91777,5	18355,5	0,98	11430,8
1.368	ТК-780а — ТК-780б	128,4	500	1990	Подземная канальная	128,4	91777,5	18355,5	0,98	13919,0
1.369	ТК-202 — ТК-203	35,0	80	1996	Подземная канальная	5,6	25324,1	5064,8	0,98	1045,7
1.370	уз-4 — ТК-16е	38,0	350	1967	Подземная канальная	26,6	67772,8	13554,6	0,98	3042,6
1.371	ТК-48а — ТК-48б	45,6	125	1979	Подземная канальная	11,4	29447,6	5889,5	0,98	1584,9
1.372	уз-Д — П-1	4,8	350	1980	Надземная	3,4	51424,3	10284,9	0,98	292,1
1.373	ТК-733 — ТК-170	112,2	350	1968	Подземная канальная	78,5	67772,8	13554,6	0,98	8979,6
1.374	ТК-13 — ТК-13	1,5	50	1966	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	30,0
1.375	ТК-13 — ТК-13б	34,0	50	1966	Подземная канальная	3,4	25324,1	5064,8	0,98	1017,3
1.376	ТК-14в — ТК-14б	23,0	50	2001	Подземная канальная	2,3	25324,1	5064,8	0,98	688,4
1.377	ТК-14 — ТК-14	1,7	50	1966	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	32,8
1.378	ТК-14 — ТК-14в	26,5	50	2001	Подземная канальная	2,7	25324,1	5064,8	0,98	792,7
1.379	ТК-14 — ТК-14	1,5	50	1966	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	29,5
1.380	ТК-14 — ТК-14г	26,6	50	2000	Подземная канальная	2,7	25324,1	5064,8	0,98	795,1
1.381	ТК-15 — ТК-15	1,6	50	1966	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	31,4
1.382	ТК-15 — ТК-15г	25,2	50	1966	Подземная канальная	2,5	25324,1	5064,8	0,98	752,9
1.383	ТК-15б — ТК-15б	1,8	40	1966	Надземная	0,1	16521,1	3304,2	0,98	35,1

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.384	тк-15б — тк-15в	48,8	40	2009	Подземная канальная	3,9	25324,1	5064,8	0,98	1458,3
1.385	тк-16 — тк-16б	35,1	40	1966	Подземная канальная	2,8	25324,1	5064,8	0,98	1049,3
1.386	тк-16 — тк-16а	22,3	40	1966	Подземная канальная	1,8	25324,1	5064,8	0,98	665,6
1.387	тк-16в — тк-16в	1,6	350	1967	Надземная	1,1	51424,3	10284,9	0,98	97,8
1.388	тк-48б — тк-48б	1,9	125	1979	Надземная	0,5	18470,1	3694,0	0,98	40,6
1.389	тк-48б — Постройка	33,6	40	2001	Подземная канальная	2,7	25324,1	5064,8	0,98	1003,5
1.390	тк-50а — тк-50а	1,6	50	1954	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	31,2
1.391	тк-50а — Магазин	76,2	50	1954	Подземная канальная	7,6	25324,1	5064,8	0,98	2279,8
1.392	тк-731 — тк-56	55,3	150	2009	Подземная канальная	16,6	34338,0	6867,6	0,98	2243,4
1.393	тк-731 — тк-731	1,7	150	1979	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	43,3
1.394	тк-15 — тк-14а	44,1	150	1966	Подземная канальная	13,2	34338,0	6867,6	0,98	1786,0
1.395	тк-15 — тк-15	1,5	50	1966	Надземная	0,1	16521,1	3304,2	0,98	28,9
1.396	тк-15 — тк-15а	27,7	50	1977	Подземная канальная	2,8	25324,1	5064,8	0,98	828,0
1.397	тк-169 — уз-Д	144,8	400	1960	Подземная канальная	115,9	79308,3	15861,7	0,98	13562,8
1.398	тк-293 — тк-294	168,2	400	1965	Подземная канальная	134,6	79308,3	15861,7	0,98	15755,0
1.399	тк-733 — тк-293	135,0	400	1965	Подземная канальная	108,0	79308,3	15861,7	0,98	12646,0
1.400	П-1 — тк-733	37,6	500	1965	Подземная канальная	37,6	91777,5	18355,5	0,98	4069,3
1.401	уз-5 — тк-16в	68,2	350	1967	Подземная канальная	47,7	67772,8	13554,6	0,98	5456,9
1.402	уз-4 — тк-16	4,2	150	1966	Подземная канальная	1,3	34338,0	6867,6	0,98	171,9
1.403	тк-51 — тк-50	33,3	100	1979	Подземная канальная	6,7	28141,4	5628,3	0,98	1107,2
1.404	тк-38г — тк-38а	17,3	150	1988	Подземная канальная	5,2	34338,0	6867,6	0,98	700,2
1.405	тк-89 — тк-95	238,5	250	2005	Подземная канальная	119,3	54346,3	10869,3	0,98	15307,4

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.406	ТК-114 — ТК-115	38,2	150	1954	Подземная канальная	11,5	34338,0	6867,6	0,98	1549,3
1.407	ТК-85 — ТК-86	98,4	200	1967	Подземная канальная	39,4	41838,5	8367,7	0,98	4861,2
1.408	ТК-84 — ТК-85	78,8	200	1982	Подземная канальная	31,5	41838,5	8367,7	0,98	3890,9
1.409	ТК-41 — ТК-42	16,1	125	2001	Подземная канальная	4,0	29447,6	5889,5	0,98	558,8
1.410	ТК-40 — ТК-41	55,2	125	2003	Подземная канальная	13,8	29447,6	5889,5	0,98	1917,6
1.411	уз-VI — ТК-46	83,4	300	1967	Подземная канальная	50,1	58066,7	11613,3	0,98	5720,3
1.412	ТК-83 — ТК-84	29,9	200	1982	Подземная канальная	11,9	41838,5	8367,7	0,98	1474,7
1.413	ТК-84а — ТК-84б	25,5	50	2008	Подземная канальная	2,6	25324,1	5064,8	0,98	762,5
1.414	ТК-39 — ТК-40	36,8	125	1965	Подземная канальная	9,2	29447,6	5889,5	0,98	1280,6
1.415	ТК-90 — ТК-91	16,6	125	1992	Подземная канальная	4,1	29447,6	5889,5	0,98	576,2
1.416	ТК-91 — ТК-92	56,3	125	1954	Подземная канальная	14,1	29447,6	5889,5	0,98	1957,6
1.417	ТК-115 — ТК-116	17,3	150	1954	Подземная канальная	5,2	34338,0	6867,6	0,98	700,2
1.418	ТК-47 — ТК-48	54,9	200	1979	Подземная канальная	22,0	41838,5	8367,7	0,98	2712,7
1.419	ТК-46б — уз-5	12,5	300	1967	Подземная канальная	7,5	58066,7	11613,3	0,98	853,6
1.420	ТК-40а — ТК-40б	61,5	50	2010	Подземная канальная	6,2	25324,1	5064,8	0,98	1839,6
1.421	ТК-45в — ТК-45б	7,3	50	1993	Подземная канальная	0,7	25324,1	5064,8	0,98	219,2
1.422	ТК-72б — ТК-88	10,1	250	2003	Подземная канальная	5,0	54346,3	10869,3	0,98	645,6
1.423	ТК-38 — ТК-38г	12,0	150	1965	Подземная канальная	3,6	34338,0	6867,6	0,98	485,7
1.424	ТК-38 — ТК-38	1,7	125	1965	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	36,2
1.425	ТК-40 — ТК-40а	39,5	50	2009	Подземная канальная	4,0	25324,1	5064,8	0,98	1182,0

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.426	ТК-45б — ТК-45б	1,7	50	1967	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	32,8
1.427	ТК-48 — ТК-48а	27,5	125	1979	Подземная канальная	6,9	29447,6	5889,5	0,98	957,6
1.428	ТК-84 — ТК-84	1,8	50	1967	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	34,9
1.429	ТК-89 — ТК-89	1,8	150	1954	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	44,3
1.430	ТК-116 — ТК-116	1,6	125	1954	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	35,1
1.431	ТК-126 — ТК-126	1,6	50	1980	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	31,0
1.432	ТК-126 — ТК-126а	10,3	150	1994	Подземная канальная	3,1	34338,0	6867,6	0,98	418,0
1.433	ТК-726 — ТК-726	1,5	250	1954	Надземная	0,7	32909,2	6581,8	0,98	56,3
1.434	ТК-726 — ТК-89	46,2	250	1954	Подземная канальная	23,1	54346,3	10869,3	0,98	2967,3
1.435	ТК-729 — ТК-47	38,9	200	1979	Подземная канальная	15,6	41838,5	8367,7	0,98	1923,2
1.436	ТК-729 — ТК-729	1,8	200	1979	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	47,6
1.437	ТК-725 — ТК-725	1,9	500	1967	Надземная	1,9	68455,8	13691,2	0,98	151,2
1.438	ТК-44 — уз-VI	63,1	125	1965	Подземная канальная	15,8	29447,6	5889,5	0,98	2195,5
1.439	уз-5 — уз-5	2,6	65	1967	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	50,1
1.440	уз-5 — ТК-45в	23,4	65	2009	Подземная канальная	3,0	25324,1	5064,8	0,98	699,1
1.441	ТК-86 — ТК-87	33,4	200	1967	Подземная канальная	13,4	41838,5	8367,7	0,98	1650,5
1.442	ТК-725 — ТК-126	69,3	80	2009	Подземная канальная	11,1	25324,1	5064,8	0,98	2070,7
1.443	ТК-88 — уз-VI	128,0	300	2008	Подземная канальная	76,8	58066,7	11613,3	0,98	8777,6
1.444	ТК-88 — ТК-88	3,0	250	1954	Надземная	1,5	32909,2	6581,8	0,98	116,6
1.445	ТК-88 — ТК-88	3,5	300	1967	Надземная	2,1	37067,4	7413,5	0,98	152,3
1.446	ТК-38 — ТК-38	1,8	150	1965	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	44,1
1.447	ТК-38 — ТК-38	1,7	150	1965	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	42,1
1.448	ТК-38 — ТК-39	46,4	125	2008	Подземная канальная	11,6	29447,6	5889,5	0,98	1612,0
1.449	ТК-41 — ТК-41а	55,6	65	1987	Подземная канальная	7,2	25324,1	5064,8	0,98	1663,2
1.450	ТК-42 — ТК-43	55,7	125	2003	Подземная канальная	13,9	29447,6	5889,5	0,98	1935,4

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.451	уз-841 — уз-841а	29,2	100	2006	Подземная бесканальная	5,8	17774,2	3554,8	0,98	612,4
1.452	уз 1813 — уз 1812	52,6	80	1997	Подвальная	8,4	16723,4	3344,7	0,98	1037,9
1.453	уз 1812 — уз 1814	90,4	80	1997	Подвальная	14,5	16723,4	3344,7	0,98	1785,5
1.454	уз 1831 — уз 1816	30,6	80	1997	Надземная	4,9	16521,1	3304,2	0,98	597,5
1.455	уз 1816 — уз 1827	13,2	80	1997	Надземная	2,1	16521,1	3304,2	0,98	257,9
1.456	уз 1828 — уз 1829	12,2	80	1997	Надземная	1,9	16521,1	3304,2	0,98	237,4
1.457	уз 1827 — уз 1828	63,6	80	1997	Надземная	10,2	16521,1	3304,2	0,98	1239,9
1.458	уз-841а — уз-841б	16,8	100	2006	Надземная	3,4	16790,4	3358,1	0,98	333,1
1.459	уз-841б — уз 1813	195,1	80	2006	Надземная	31,2	16521,1	3304,2	0,98	3805,2
1.460	уз 1814 — уз 1831	22,8	80	1997	Надземная	3,6	16521,1	3304,2	0,98	443,8
1.461	уз-841 — тк-842	92,3	100	2006	Надземная	18,5	16790,4	3358,1	0,98	1829,1
1.462	тк-642 — тк-642	1,6	100	1970	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	31,1
1.463	тк-642в — тк-642в	2,1	80	1970	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	40,6
1.464	тк-640 — тк-640	1,7	200	1979	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	44,6
1.465	тк-640 — тк-640а	29,5	200	2008	Подземная канальная	11,8	41838,5	8367,7	0,98	1455,9
1.466	тк-659 — тк-661	84,6	125	1986	Подземная канальная	21,1	29447,6	5889,5	0,98	2941,0
1.467	тк-662 — Детсад	29,5	80	2002	Подземная канальная	4,7	25324,1	5064,8	0,98	883,3
1.468	тк-662 — тк-662	1,6	80	2002	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	32,0
1.469	тк-662 — тк-662	1,8	150	2002	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	45,1
1.470	тк-662 — ж/д	69,8	150	2002	Подземная канальная	20,9	34338,0	6867,6	0,98	2828,1
1.471	тк-687 — тк-688	89,0	150	2007	Подземная канальная	26,7	34338,0	6867,6	0,98	3607,0
1.472	тк-688 — тк-689	37,6	125	2004	Подземная канальная	9,4	29447,6	5889,5	0,98	1307,7
1.473	тк-688 — тк-688	1,7	125	1987	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	36,9
1.474	тк-670 — тк-670	1,6	250	1980	Надземная	0,8	32909,2	6581,8	0,98	63,7
1.475	тк-670 — тк-680	99,9	250	1980	Подземная канальная	50,0	54346,3	10869,3	0,98	6412,6
1.476	тк-670 — тк-671	51,6	200	1980	Подземная канальная	20,6	41838,5	8367,7	0,98	2549,2
1.477	тк-670 — тк-670	1,7	200	1980	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	44,1
1.478	тк-647 — тк-647	1,6	125	1973	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	35,8

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.479	ТК-647 — ТК-670	21,3	300	1980	Подземная канальная	12,8	58066,7	11613,3	0,98	1457,7
1.480	ТК-647 — ТК-647	1,9	300	1973	Надземная	1,2	37067,4	7413,5	0,98	84,0
1.481	ТК-671 — ТК-671а	81,1	200	2010	Подземная канальная	32,4	41838,5	8367,7	0,98	4005,5
1.482	ТК-673 — ТК-674	43,3	200	1980	Подземная канальная	17,3	41838,5	8367,7	0,98	2137,6
1.483	ТК-674 — ТК-675	36,8	150	2000	Подземная канальная	11,0	34338,0	6867,6	0,98	1491,7
1.484	ТК-671 — ТК-672	29,0	100	2007	Подземная канальная	5,8	28141,4	5628,3	0,98	964,3
1.485	ТК-680 — ТК-681	45,4	100	2009	Подземная канальная	9,1	28141,4	5628,3	0,98	1507,6
1.486	ТК-678 — ТК-679	47,1	150	1980	Подземная канальная	14,1	34338,0	6867,6	0,98	1908,9
1.487	ТК-802 — ТК-803	105,0	500	1990	Подземная канальная	105,0	91777,5	18355,5	0,98	11379,9
1.488	ТК-803 — ТК-804	128,8	500	1990	Подземная канальная	128,8	91777,5	18355,5	0,98	13956,9
1.489	ТК-804 — ТК-805	132,8	500	1990	Подземная канальная	132,8	91777,5	18355,5	0,98	14395,8
1.490	ТК-805 — ТК-806	219,7	500	1990	Подземная канальная	219,7	91777,5	18355,5	0,98	23806,6
1.491	ТК-806 — ТК-806	1,8	100	1984	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	35,3
1.492	ТК-806 — уз-830	471,4	100	1984	Надземная	94,3	16790,4	3358,1	0,98	9346,1
1.493	уз-830 — Уз-Новая	185,9	100	2006	Надземная	37,2	16790,4	3358,1	0,98	3685,8
1.494	уз-830 — уз-830	2,2	100	2006	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	42,8
1.495	ТК-676 — ТК-677	15,7	100	1980	Подземная канальная	3,1	28141,4	5628,3	0,98	522,7
1.496	ТК-800 — ТК-800	1,5	500	1990	Надземная	1,5	68455,8	13691,2	0,98	118,0
1.497	ТК-800 — ТК-801	208,0	500	1990	Подземная канальная	208,0	91777,5	18355,5	0,98	22538,7
1.498	ТК-800 — ТК-800	1,9	500	1990	Надземная	1,9	68455,8	13691,2	0,98	149,5
1.499	ТК-793 — ТК 1012	28,9	150	1989	Подземная канальная	8,7	34338,0	6867,6	0,98	1172,2
1.500	ТК-795а — ТК-795б	100,6	125	1990	Подземная канальная	25,2	29447,6	5889,5	0,98	3498,3
1.501	ТК-801 — ТК Новая	115,8	500	1990	Подземная канальная	115,8	91777,5	18355,5	0,98	12553,5

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.502	тк-568а — ж/д	21,8	80	1969	Подземная канальная	3,5	25324,1	5064,8	0,98	651,9
1.503	тк-568а — тк-568а	1,7	80	1969	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	32,2
1.504	тк-586 — тк-586а	17,3	150	1962	Подземная канальная	5,2	34338,0	6867,6	0,98	701,8
1.505	тк-586 — тк-586	1,7	150	1962	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	42,8
1.506	тк-590 — тк-590	1,7	150	1962	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	43,1
1.507	тк-590 — уз-591	54,9	150	1962	Подземная канальная	16,5	34338,0	6867,6	0,98	2227,6
1.508	уз-591 — уз-591	2,8	150	1962	Надземная	0,8	21209,6	4241,9	0,98	69,9
1.509	уз-591 — тк-592	44,9	150	1962	Подземная канальная	13,5	34338,0	6867,6	0,98	1819,3
1.510	тк-594 — уз 1899	95,8	100	1962	Подземная канальная	19,2	28141,4	5628,3	0,98	3182,0
1.511	тк-594 — тк-594	1,5	100	1962	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	30,1
1.512	тк-596 — тк-597	104,7	80	1962	Подземная канальная	16,7	25324,1	5064,8	0,98	3129,9
1.513	тк-596 — тк-596	2,0	80	1962	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	39,0
1.514	тк-601 — тк-600	40,4	125	1972	Подземная канальная	10,1	29447,6	5889,5	0,98	1404,1
1.515	тк-601 — тк-601	1,9	125	1972	Надземная	0,5	18470,1	3694,0	0,98	41,0
1.516	тк-604а — тк-604	33,1	150	1987	Подземная канальная	9,9	34338,0	6867,6	0,98	1342,5
1.517	тк-604 — тк-604	1,7	150	1972	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	42,6
1.518	тк-604а — тк-604а	1,7	150	1972	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	41,3
1.519	тк-605 — тк-604а	124,1	150	1985	Подземная канальная	37,2	34338,0	6867,6	0,98	5030,1
1.520	тк-606 — тк-609	41,8	150	1999	Подземная канальная	12,5	34338,0	6867,6	0,98	1694,0
1.521	тк-606 — тк-606	2,0	150	1972	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	48,8
1.522	тк-610 — тк-610	1,8	125	1972	Надземная	0,5	18470,1	3694,0	0,98	39,7
1.523	тк-610 — тк-610	1,9	80	2010	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	37,1
1.524	тк-610 — тк-610	1,8	150	1972	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	44,3
1.525	тк-610 — тк-610б	32,1	150	1972	Подземная канальная	9,6	34338,0	6867,6	0,98	1302,3
1.526	тк-613 — тк-614	49,1	80	1972	Подземная канальная	7,8	25324,1	5064,8	0,98	1467,0
1.527	тк-613 — тк-613	1,8	80	1972	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	35,5

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.528	ТК-610б — ТК-610а	117,3	150	1989	Подземная канальная	35,2	34338,0	6867,6	0,98	4755,6
1.529	ТК-610а — ТК-610а	2,0	150	1972	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	50,8
1.530	ТК-599 — ж\д	31,0	50	1972	Подземная канальная	3,1	25324,1	5064,8	0,98	925,8
1.531	ТК-599 — ТК-599	2,0	50	1972	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	38,0
1.532	ТК-600 — ТК-599	23,9	125	1972	Подземная канальная	6,0	29447,6	5889,5	0,98	830,0
1.533	ТК-610 — уз 1896	10,8	80	2010	Подземная канальная	1,7	25324,1	5064,8	0,98	323,5
1.534	уз 1896 — Задвижка	2,4	125	2010	Надземная	0,6	18470,1	3694,0	0,98	51,5
1.535	Задвижка — ТК-613	70,0	125	1972	Подземная канальная	17,5	29447,6	5889,5	0,98	2434,0
1.536	ТК-589 — ТК-590	36,4	150	1962	Подземная канальная	10,9	34338,0	6867,6	0,98	1475,1
1.537	ТК-593 — ТК-594	82,1	100	1962	Подземная канальная	16,4	28141,4	5628,3	0,98	2727,1
1.538	ТК-610б — ТК-665в	112,5	200	2010	Подземная канальная	45,0	41838,5	8367,7	0,98	5558,3
1.539	ТК-584 — ТК-584а	12,9	80	1962	Подземная канальная	2,1	25324,1	5064,8	0,98	385,4
1.540	ТК-602 — ТК-601	48,4	125	1972	Подземная канальная	12,1	29447,6	5889,5	0,98	1681,9
1.541	ТК-603 — ТК-602	41,7	125	1972	Подземная канальная	10,4	29447,6	5889,5	0,98	1451,4
1.542	ТК-607 — ТК-606	78,7	150	1972	Подземная канальная	23,6	34338,0	6867,6	0,98	3190,2
1.543	ТК-604 — ТК-610	24,1	200	1972	Подземная канальная	9,6	41838,5	8367,7	0,98	1188,1
1.544	ТК-665б — ТК-593	11,8	150	1962	Подземная канальная	3,5	34338,0	6867,6	0,98	476,4
1.545	ТК-586 — ТК-587	32,8	150	1962	Подземная канальная	9,8	34338,0	6867,6	0,98	1329,9
1.546	ТК-587 — ТК-588	34,3	150	1962	Подземная канальная	10,3	34338,0	6867,6	0,98	1389,1
1.547	ТК-588 — ТК-588а	25,5	150	1962	Подземная канальная	7,7	34338,0	6867,6	0,98	1035,5
1.548	ТК-588а — ТК-589	35,9	150	1962	Подземная канальная	10,8	34338,0	6867,6	0,98	1456,0

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.549	тк-640 — тк-641	168,3	300	1994	Подземная канальная	101,0	58066,7	11613,3	0,98	11536,6
1.550	тк-638 — тк-658	23,4	125	1973	Подземная канальная	5,9	29447,6	5889,5	0,98	814,0
1.551	тк-658 — тк-659	50,6	125	1997	Подземная канальная	12,6	29447,6	5889,5	0,98	1758,0
1.552	тк-642 — тк-642а	56,7	100	2002	Подземная канальная	11,3	28141,4	5628,3	0,98	1883,8
1.553	тк-642а — тк-642в	69,5	100	2002	Подземная канальная	13,9	28141,4	5628,3	0,98	2309,4
1.554	тк-662а — тк-662б	32,8	100	1979	Подземная канальная	6,6	28141,4	5628,3	0,98	1089,2
1.555	тк-662 — тк-663	77,5	200	2009	Подземная канальная	31,0	41838,5	8367,7	0,98	3827,7
1.556	тк-642в — тк-642г	42,1	80	1988	Подземная канальная	6,7	25324,1	5064,8	0,98	1258,6
1.557	тк-642 — тк-647	177,3	300	2010	Подземная канальная	106,4	58066,7	11613,3	0,98	12155,1
1.558	тк-640а — тк-662а	82,7	200	2008	Подземная канальная	33,1	41838,5	8367,7	0,98	4085,6
1.559	тк-662а — тк-662	47,7	200	2008	Подземная канальная	19,1	41838,5	8367,7	0,98	2357,5
1.560	тк-641 — тк-642	58,9	300	1973	Подземная канальная	35,3	58066,7	11613,3	0,98	4036,4
1.561	тк-647 — тк-648	18,2	125	1973	Подземная канальная	4,5	29447,6	5889,5	0,98	631,4
1.562	тк-456 — тк-45а	33,9	50	1993	Подземная канальная	3,4	25324,1	5064,8	0,98	1013,7
1.563	тк-48 — тк-48	2,1	125	1979	Надземная	0,5	18470,1	3694,0	0,98	45,6
1.564	тк-84 — тк-84а	31,3	50	1967	Подземная канальная	3,1	25324,1	5064,8	0,98	937,1
1.565	тк-89 — тк-114	29,2	150	2009	Подземная канальная	8,7	34338,0	6867,6	0,98	1181,9
1.566	тк-89 — тк-90	28,1	200	2007	Подземная канальная	11,2	41838,5	8367,7	0,98	1388,2
1.567	тк-126 — тк-126	1,9	150	1980	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	47,6
1.568	тк-116 — тк-117	94,6	125	2008	Подземная канальная	23,6	29447,6	5889,5	0,98	3287,6

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.569	ТК-127 — уз 1721	47,4	40	1957	Подземная канальная	3,8	25324,1	5064,8	0,98	1417,4
1.570	ТК-48 — ТК-49	54,5	200	1979	Подземная канальная	21,8	41838,5	8367,7	0,98	2690,9
1.571	ТК-310 — уз-315	332,7	300	1968	Надземная	199,6	37067,4	7413,5	0,98	14560,5
1.572	ТК-376 — ТК-375	56,8	200	1971	Подземная канальная	22,7	41838,5	8367,7	0,98	2806,5
1.573	ТК-294 — ТК-294	2,0	300	1968	Надземная	1,2	37067,4	7413,5	0,98	86,2
1.574	ТК-294 — ТК-24	57,4	150	2006	Подземная канальная	17,2	34338,0	6867,6	0,98	2327,3
1.575	ТК-24 — ТК-24	1,8	100	1979	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	36,1
1.576	ТК-24 — ТК-25	29,7	100	1993	Подземная канальная	5,9	28141,4	5628,3	0,98	985,2
1.577	ТК-24а — уз 2128	38,7	100	1979	Подземная канальная	7,7	28141,4	5628,3	0,98	1285,0
1.578	ТК-51 — ТК-51	1,7	100	1979	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	33,7
1.579	ТК-54 — ТК-55	25,5	65	1979	Подземная канальная	3,3	25324,1	5064,8	0,98	763,7
1.580	ТК-310 — ТК-310	2,2	150	1969	Надземная	0,7	21209,6	4241,9	0,98	55,1
1.581	ТК-310 — ТК-311	6,2	150	1969	Подземная канальная	1,9	34338,0	6867,6	0,98	252,2
1.582	ТК-312б — ТК-312б	2,1	150	1969	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	52,6
1.583	ТК-312в — ТК-312а	37,4	150	1969	Подземная канальная	11,2	34338,0	6867,6	0,98	1514,4
1.584	ТК-312а — ТК-312б	28,7	150	1969	Подземная канальная	8,6	34338,0	6867,6	0,98	1164,1
1.585	ТК-375 — ТК-375	1,7	200	1971	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	45,2
1.586	ТК-53 — ТК-54	67,6	200	1979	Подземная канальная	27,0	41838,5	8367,7	0,98	3339,1
1.587	уз-306 — ТК-308	44,3	300	2008	Подземная канальная	26,6	58066,7	11613,3	0,98	3040,1
1.588	ТК-305б — уз-306	48,1	300	2008	Подземная канальная	28,8	58066,7	11613,3	0,98	3295,2
1.589	ТК-308 — ТК-310	54,1	300	2002	Подземная канальная	32,4	58066,7	11613,3	0,98	3705,9
1.590	ТК-295 — ТК-296	30,5	150	1965	Подземная канальная	9,2	34338,0	6867,6	0,98	1237,5
1.591	ТК-294 — ТК-295	48,7	250	1965	Подземная канальная	24,4	54346,3	10869,3	0,98	3125,8

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.592	тк-24 — тк-26	47,5	125	1979	Подземная канальная	11,9	29447,6	5889,5	0,98	1652,3
1.593	уз 2128 — тк-24б	10,3	65	1979	Подземная канальная	1,3	25324,1	5064,8	0,98	306,5
1.594	тк-25 — тк-24а	41,3	100	1979	Подземная канальная	8,3	28141,4	5628,3	0,98	1373,7
1.595	тк-305 — тк-305б	37,4	300	1968	Подземная канальная	22,4	58066,7	11613,3	0,98	2563,6
1.596	тк-311 — тк-312	11,5	150	1969	Подземная канальная	3,4	34338,0	6867,6	0,98	465,1
1.597	тк-312 — тк-312в	30,1	150	1969	Подземная канальная	9,0	34338,0	6867,6	0,98	1221,6
1.598	тк-49 — тк-51	39,8	200	1979	Подземная канальная	15,9	41838,5	8367,7	0,98	1964,7
1.599	тк-375 — тк-374	36,7	200	1971	Подземная канальная	14,7	41838,5	8367,7	0,98	1811,1
1.600	тк-109а — Постройка	19,9	32	1982	Подземная канальная	1,3	25324,1	5064,8	0,98	593,6
1.601	тк-123 — тк-123	1,5	65	1957	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	28,9
1.602	тк-109а — тк-109а	1,5	32	1982	Надземная	0,1	16521,1	3304,2	0,98	28,5
1.603	тк-120 — тк-121	39,1	100	1957	Подземная канальная	7,8	28141,4	5628,3	0,98	1299,3
1.604	тк-110 — тк-111	69,5	65	2010	Подземная канальная	9,0	25324,1	5064,8	0,98	2078,8
1.605	тк-129 — тк-129а	37,9	80	1989	Подземная канальная	6,1	25324,1	5064,8	0,98	1133,0
1.606	тк-128 — тк-127	36,3	50	2009	Подземная канальная	3,6	25324,1	5064,8	0,98	1084,6
1.607	тк-102 — тк-103	6,3	125	1991	Подземная канальная	1,6	29447,6	5889,5	0,98	217,7
1.608	тк-120 — тк-120	1,7	100	1957	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	32,7
1.609	тк-123 — тк-125	45,1	65	1985	Подземная канальная	5,9	25324,1	5064,8	0,98	1348,6
1.610	тк-92 — тк-93	78,1	125	1985	Подземная канальная	19,5	29447,6	5889,5	0,98	2715,6
1.611	тк-116б — тк-116а	48,0	65	1954	Подземная канальная	6,2	25324,1	5064,8	0,98	1434,7
1.612	тк-95 — тк-96	16,2	250	1954	Подземная канальная	8,1	54346,3	10869,3	0,98	1039,6

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.613	ТК-374 — ТК-373	13,3	200	1971	Подземная канальная	5,3	41838,5	8367,7	0,98	656,1
1.614	ТК-98 — ТК-99	88,4	125	1988	Подземная канальная	22,1	29447,6	5889,5	0,98	3072,0
1.615	ТК-121 — ТК-122	37,5	100	1957	Подземная канальная	7,5	28141,4	5628,3	0,98	1246,8
1.616	ТК-105 — ТК-106	44,7	65	1985	Подземная канальная	5,8	25324,1	5064,8	0,98	1336,3
1.617	ТК-106 — ТК-107	45,5	65	1957	Подземная канальная	5,9	25324,1	5064,8	0,98	1359,7
1.618	ТК-101 — ТК-102	36,0	125	1991	Подземная канальная	9,0	29447,6	5889,5	0,98	1250,4
1.619	ТК-100 — ТК-101	50,9	125	1992	Подземная канальная	12,7	29447,6	5889,5	0,98	1770,9
1.620	ТК-100б — ТК-100а	45,7	50	1957	Подземная канальная	4,6	25324,1	5064,8	0,98	1367,4
1.621	ТК-372 — ТК-371	88,0	200	1971	Подземная канальная	35,2	41838,5	8367,7	0,98	4346,4
1.622	ТК-123 — ТК-124	35,1	100	1976	Подземная канальная	7,0	28141,4	5628,3	0,98	1165,7
1.623	ТК-109а — ТК-110	44,3	65	2010	Подземная канальная	5,8	25324,1	5064,8	0,98	1325,6
1.624	ТК-109 — ТК-109а	38,0	65	2010	Подземная канальная	4,9	25324,1	5064,8	0,98	1136,3
1.625	ТК-93 — ТК-93	1,8	50	1954	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	34,9
1.626	ТК-93 — ТК-94	17,2	50	1994	Подземная канальная	1,7	25324,1	5064,8	0,98	515,2
1.627	ТК-98 — ТК-98	2,0	50	1954	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	39,6
1.628	ТК-98 — Ж/Д	32,1	50	1976	Подземная канальная	3,2	25324,1	5064,8	0,98	960,2
1.629	ТК-98 — ТК-98б	48,5	65	1983	Подземная канальная	6,3	25324,1	5064,8	0,98	1449,7
1.630	ТК-102 — ТК-102	1,7	50	1957	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	32,4
1.631	ТК-102 — ТК-102а	27,5	50	1988	Подземная канальная	2,8	25324,1	5064,8	0,98	822,6
1.632	УЗ-315 — УЗ-316	77,1	300	1968	Надземная	46,3	37067,4	7413,5	0,98	3376,3
1.633	ТК-319 — ТК-319	3,1	350	1994	Надземная	2,1	51424,3	10284,9	0,98	185,8
1.634	УЗ-318 — ТК-319	116,0	300	2001	Надземная	69,6	37067,4	7413,5	0,98	5075,9
1.635	ТК-319 — ТК-319	3,2	350	1994	Надземная	2,2	51424,3	10284,9	0,98	193,7

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.636	тк-319 — тк-319	2,9	350	1994	Надземная	2,0	51424,3	10284,9	0,98	173,7
1.637	тк-319 — тк-319	3,0	350	1994	Надземная	2,1	51424,3	10284,9	0,98	183,4
1.638	тк-319 — уз-320	212,4	200	1994	Надземная	84,9	22642,3	4528,5	0,98	5677,3
1.639	уз-320 — уз-321	71,1	200	1994	Надземная	28,4	22642,3	4528,5	0,98	1899,8
1.640	уз-316 — уз-317	71,1	300	2006	Надземная	42,6	37067,4	7413,5	0,98	3110,6
1.641	уз-317 — уз-318	87,0	300	2006	Надземная	52,2	37067,4	7413,5	0,98	3807,9
1.642	тк-378 — уз-378а	42,6	300	1968	Подземная канальная	25,6	58066,7	11613,3	0,98	2923,6
1.643	тк-377а — П-2	165,0	200	1968	Подземная канальная	66,0	41838,5	8367,7	0,98	8149,4
1.644	П-2 — тк-378	1,8	350	1968	Надземная	1,2	51424,3	10284,9	0,98	107,5
1.645	уз-377а — тк-377а	58,5	300	1968	Подземная канальная	35,1	58066,7	11613,3	0,98	4010,3
1.646	тк-378 — тк-378	1,7	300	1968	Надземная	1,0	37067,4	7413,5	0,98	73,1
1.647	уз-377 — уз-377а	66,0	300	1968	Надземная	39,6	37067,4	7413,5	0,98	2887,0
1.648	уз-325 — уз-344а	1207,4	200	2001	Надземная	482,9	22642,3	4528,5	0,98	32279,6
1.649	уз-322 — уз-322	3,6	300	1999	Надземная	2,2	37067,4	7413,5	0,98	158,9
1.650	уз-322 — уз-322	3,6	200	1994	Надземная	1,4	22642,3	4528,5	0,98	95,7
1.651	уз-322 — уз-322	3,1	100	2001	Надземная	0,6	16790,4	3358,1	0,98	60,9
1.652	уз-322 — уз 2024	35,4	100	2001	Надземная	7,1	16790,4	3358,1	0,98	702,0
1.653	уз-322 — тк 1005	66,6	200	1994	Подземная канальная	26,6	41838,5	8367,7	0,98	3290,2
1.654	уз-322 — уз-325	148,7	200	1994	Надземная	59,5	22642,3	4528,5	0,98	3976,7
1.655	уз 2024 — уз-322а	79,1	100	2001	Надземная	15,8	16790,4	3358,1	0,98	1569,0
1.656	уз-324 — уз-324	2,5	150	2010	Надземная	0,8	21209,6	4241,9	0,98	62,9
1.657	уз-325 — уз-324	10,6	200	2010	Подземная канальная	4,3	41838,5	8367,7	0,98	525,6
1.658	уз-324 — тк-326	48,8	150	2010	Подземная канальная	14,6	34338,0	6867,6	0,98	1976,6
1.659	уз-325 — уз-325	2,6	200	2001	Надземная	1,0	22642,3	4528,5	0,98	68,2
1.660	уз-325 — тк-330	67,7	50	1994	Подземная канальная	6,8	25324,1	5064,8	0,98	2023,8
1.661	Задвижка уз-344 — П-3	101,0	100	2001	Надземная	20,2	16790,4	3358,1	0,98	2003,0
1.662	П-3 — уз-345	3,4	100	2001	Надземная	0,7	16790,4	3358,1	0,98	66,8
1.663	Задвижка уз-1107 — тк-1106	131,7	150	2009	Надземная	39,5	21209,6	4241,9	0,98	3297,0
1.664	тк-1106 — тк-1106	1,9	80	2009	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	37,8

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.665	тк-1106 — ж/д	21,3	80	2009	Надземная	3,4	16521,1	3304,2	0,98	415,5
1.666	уз-1107 — Задвижка уз-1107	4,7	150	2009	Надземная	1,4	21209,6	4241,9	0,98	117,5
1.667	уз-1079 — П-4	2,6	350	2005	Надземная	1,8	51424,3	10284,9	0,98	155,4
1.668	П-4 — Задвижка уз-1079	1,6	150	2005	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	40,1
1.669	уз-907 — П-5	4,0	400	2003	Надземная	3,2	65781,1	13156,2	0,98	313,0
1.670	П-5 — Задвижка уз-907	2,4	400	2003	Подземная канальная	1,9	79308,3	15861,7	0,98	225,7
1.671	тк-301 — тк-304	54,2	125	1967	Подземная канальная	13,6	29447,6	5889,5	0,98	1885,0
1.672	тк-304 — тк-304а	80,1	125	1967	Подземная канальная	20,0	29447,6	5889,5	0,98	2784,8
1.673	тк-174 — П-6	2,7	350	1975	Надземная	1,9	51424,3	10284,9	0,98	166,4
1.674	П-6 — Задвижка тк-174	1,6	300	1975	Подземная канальная	0,9	58066,7	11613,3	0,98	107,6
1.675	тк-183 — тк-184	45,6	100	2003	Подземная канальная	9,1	28141,4	5628,3	0,98	1514,2
1.676	уз-905 — Уз-905а	124,8	400	1999	Надземная	99,8	65781,1	13156,2	0,98	9693,6
1.677	уз-906а — уз-906б	178,2	400	1999	Надземная	142,6	65781,1	13156,2	0,98	13842,9
1.678	тк-254 — тк-254	1,5	200	1975	Надземная	0,6	22642,3	4528,5	0,98	40,9
1.679	тк-259 — тк-259	1,8	100	1975	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	34,9
1.680	тк-259 — тк-259а	23,8	100	1975	Подземная канальная	4,8	28141,4	5628,3	0,98	792,2
1.681	тк-253а — тк 253п	157,6	200	2002	Подземная канальная	63,0	41838,5	8367,7	0,98	7786,8
1.682	тк-258 — тк-259	39,8	125	1975	Подземная канальная	9,9	29447,6	5889,5	0,98	1382,9
1.683	Задвижка уз-252 — тк-253	24,6	200	1975	Надземная	9,8	22642,3	4528,5	0,98	658,0
1.684	уз-906б — уз-906в	115,8	400	1999	Надземная	92,6	65781,1	13156,2	0,98	8992,2
1.685	уз-252а — уз-252в	83,7	400	1996	Надземная	66,9	65781,1	13156,2	0,98	6499,7
1.686	тк-253 — тк 253г	214,8	200	1995	Подземная канальная	85,9	41838,5	8367,7	0,98	10612,6
1.687	уз-252 — уз-252а	140,5	400	1996	Надземная	112,4	65781,1	13156,2	0,98	10910,0
1.688	уз-252в — уз-252б	53,8	400	1996	Надземная	43,1	65781,1	13156,2	0,98	4181,9
1.689	уз-251а — уз-252	110,6	300	1975	Надземная	66,4	37067,4	7413,5	0,98	4841,3

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.690	ТК-175 — ТК-175а	69,7	100	2004	Подземная канальная	13,9	28141,4	5628,3	0,98	2314,7
1.691	ТК-175а — ТК-176	17,6	100	2004	Подземная канальная	3,5	28141,4	5628,3	0,98	583,2
1.692	ТК-174а — ТК-251	65,4	300	1975	Подземная канальная	39,2	58066,7	11613,3	0,98	4484,8
1.693	ТК-251 — уз-251а	85,4	300	1975	Надземная	51,2	37067,4	7413,5	0,98	3737,8
1.694	ТК-179 — ТК-182	46,2	150	2010	Подземная канальная	13,8	34338,0	6867,6	0,98	1871,2
1.695	ТК-300 — ТК-301	69,6	150	1967	Подземная канальная	20,9	34338,0	6867,6	0,98	2820,0
1.696	ТК-301 — ТК-302	35,0	125	1967	Подземная канальная	8,8	29447,6	5889,5	0,98	1217,7
1.697	ТК-196 — ТК-197	68,0	100	2003	Подземная канальная	13,6	28141,4	5628,3	0,98	2257,9
1.698	ТК-194 — ТК-195	44,7	125	1983	Подземная канальная	11,2	29447,6	5889,5	0,98	1553,9
1.699	ТК-190 — ТК-193	26,3	150	1984	Подземная канальная	7,9	34338,0	6867,6	0,98	1068,0
1.700	ТК-186 — ТК-190	25,0	150	1965	Подземная канальная	7,5	34338,0	6867,6	0,98	1012,8
1.701	ТК-177 — ТК-178	12,0	65	2006	Подземная канальная	1,6	25324,1	5064,8	0,98	358,5
1.702	ТК-186 — ТК-187	16,7	100	1987	Подземная канальная	3,3	28141,4	5628,3	0,98	554,6
1.703	ТК-187 — ТК-188	27,6	100	1993	Подземная канальная	5,5	28141,4	5628,3	0,98	917,1
1.704	ТК-297 — ТК-300	45,5	200	1967	Подземная канальная	18,2	41838,5	8367,7	0,98	2249,8
1.705	ТК-297 — ТК-298	36,4	125	1967	Подземная канальная	9,1	29447,6	5889,5	0,98	1265,0
1.706	ТК-298 — ТК-299	48,0	100	1967	Подземная канальная	9,6	28141,4	5628,3	0,98	1596,3
1.707	ТК-173 — ТК-174	8,1	350	1999	Подземная канальная	5,6	67772,8	13554,6	0,98	645,8
1.708	ТК-193 — ТК-194	70,9	125	1995	Подземная канальная	17,7	29447,6	5889,5	0,98	2463,5
1.709	ТК-193 — ТК-193	1,6	125	1965	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	35,5
1.710	ТК-195 — ТК-195	1,9	125	1965	Надземная	0,5	18470,1	3694,0	0,98	40,6

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.711	тк-195 — тк-196	53,7	125	1965	Подземная канальная	13,4	29447,6	5889,5	0,98	1867,6
1.712	тк-300 — тк-300а	61,0	150	1967	Подземная канальная	18,3	34338,0	6867,6	0,98	2472,9
1.713	тк-300 — тк-300	1,9	150	1967	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	48,1
1.714	тк-301 — тк-301а	31,9	65	1967	Подземная канальная	4,1	25324,1	5064,8	0,98	954,2
1.715	тк-302 — тк-302	1,9	100	1967	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	37,7
1.716	тк-302 — тк-303	21,2	100	1967	Подземная канальная	4,2	28141,4	5628,3	0,98	705,8
1.717	тк-304 — тк-304	2,0	125	1967	Надземная	0,5	18470,1	3694,0	0,98	43,6
1.718	тк-304б — тк-304б	1,8	80	1967	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	35,3
1.719	тк-304б — ж/д	63,8	80	1967	Подземная канальная	10,2	25324,1	5064,8	0,98	1906,9
1.720	тк-174 — тк-174	1,7	150	1960	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	41,3
1.721	Задвижка тк-174 — тк-174а	180,0	300	1975	Подземная канальная	108,0	58066,7	11613,3	0,98	12338,2
1.722	тк-175 — тк-175	1,5	100	1960	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	30,1
1.723	тк-173 — тк-179	49,4	200	1965	Подземная канальная	19,8	41838,5	8367,7	0,98	2441,0
1.724	тк-173 — тк-173	1,7	200	1965	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	44,1
1.725	тк-173 — тк-173	1,8	200	1965	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	47,3
1.726	тк-173 — тк-186	81,0	200	1965	Подземная канальная	32,4	41838,5	8367,7	0,98	3999,6
1.727	тк-179 — тк-180	42,3	150	2010	Подземная канальная	12,7	34338,0	6867,6	0,98	1713,1
1.728	Задвижка уз-907 — тк908	40,8	400	2003	Подземная канальная	32,7	79308,3	15861,7	0,98	3822,6
1.729	уз-907 — уз-907	2,8	400	1999	Надземная	2,2	65781,1	13156,2	0,98	216,7
1.730	уз-907а — уз-907	57,7	400	1999	Надземная	46,2	65781,1	13156,2	0,98	4484,1
1.731	уз-906в — уз-907а	73,5	400	1999	Надземная	58,8	65781,1	13156,2	0,98	5707,4
1.732	тк908 — уз-911	1218,1	400	1999	Надземная	974,5	65781,1	13156,2	0,98	94614,7
1.733	тк-299 — тк-299	1,7	100	1967	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	32,9
1.734	тк-299 — тк-299а	67,8	100	2010	Подземная канальная	13,6	28141,4	5628,3	0,98	2252,6
1.735	тк-299а — тк-299а	1,9	100	1967	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	36,7
1.736	тк-299а — уз-299б	29,4	100	1991	Надземная	5,9	16790,4	3358,1	0,98	583,7
1.737	уз-252 — П-7	2,7	350	1975	Надземная	1,9	51424,3	10284,9	0,98	161,5

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.738	П-7 — Задвижка уз-252	1,9	200	1975	Надземная	0,8	22642,3	4528,5	0,98	50,8
1.739	уз-902 — уз-903	260,9	400	1999	Надземная	208,8	65781,1	13156,2	0,98	20268,1
1.740	уз-971 — уз-970	40,1	150	1997	Надземная	12,0	21209,6	4241,9	0,98	1005,3
1.741	уз-973 — уз-971	89,6	200	1997	Надземная	35,8	22642,3	4528,5	0,98	2394,4
1.742	тк-982 — тк-981	145,3	300	1997	Подземная канальная	87,2	58066,7	11613,3	0,98	9964,5
1.743	тк-980 — тк-978	77,6	200	1997	Подземная канальная	31,0	41838,5	8367,7	0,98	3832,1
1.744	тк-976 — тк-976	2,0	200	1997	Надземная	0,8	22642,3	4528,5	0,98	54,3
1.745	тк-976 — уз-974	29,8	200	1997	Надземная	11,9	22642,3	4528,5	0,98	797,3
1.746	тк-983 — тк-984	88,1	100	2008	Подземная канальная	17,6	28141,4	5628,3	0,98	2926,1
1.747	тк-981 — тк-980	52,6	300	1997	Подземная канальная	31,6	58066,7	11613,3	0,98	3607,2
1.748	тк-977 — тк-976	45,2	200	1997	Подземная канальная	18,1	41838,5	8367,7	0,98	2233,0
1.749	уз-974 — уз-975	17,2	50	1997	Надземная	1,7	16521,1	3304,2	0,98	335,1
1.750	уз-974 — уз-973	12,3	200	1997	Надземная	4,9	22642,3	4528,5	0,98	329,7
1.751	уз 2032 — уз 1975	192,3	500	1980	Надземная	192,3	68455,8	13691,2	0,98	15543,1
1.752	уз 2032 — тк-398	1144,6	700	1980	Надземная	1602,4	76727,5	15345,5	0,98	103698,4
1.753	уз 1975 — уз-А	783,7	400	1980	Надземная	627,0	65781,1	13156,2	0,98	60871,9
1.754	тк-400 — тк-401	238,7	700	2008	Подземная канальная	334,2	125524,6	25104,9	0,98	35384,0
1.755	тк-398б — тк-399	143,2	700	1973	Подземная канальная	200,4	125524,6	25104,9	0,98	21218,8
1.756	тк-398а — тк-398б	7,8	700	1973	Подземная канальная	10,9	125524,6	25104,9	0,98	1150,2
1.757	тк-399 — тк-400	112,9	700	2008	Подземная канальная	158,0	125524,6	25104,9	0,98	16732,3
1.758	тк-398 — тк-398а	18,2	700	1973	Подземная канальная	25,4	125524,6	25104,9	0,98	2690,2
1.759	П-8 — уз-902	184,5	400	1999	Надземная	147,6	65781,1	13156,2	0,98	14330,0
1.760	уз-901 — П-8	6,2	400	1996	Подземная бесканальная	5,0	58444,3	11688,9	0,98	428,6
1.761	уз-903 — уз-903	2,9	300	1998	Надземная	1,7	37067,4	7413,5	0,98	126,1
1.762	уз-903 — уз-903а	125,8	300	1998	Надземная	75,5	37067,4	7413,5	0,98	5507,9
1.763	уз-903 — уз-904	286,8	400	1999	Надземная	229,5	65781,1	13156,2	0,98	22279,8

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.764	уз-904 — уз-905	996,9	400	1999	Надземная	797,5	65781,1	13156,2	0,98	77432,6
1.765	тк-254а — тк-254б	76,6	150	1994	Подземная канальная	23,0	34338,0	6867,6	0,98	3104,2
1.766	тк-254б — тк-254в1	101,3	150	1994	Надземная	30,4	21209,6	4241,9	0,98	2538,0
1.767	тк-254в1 — тк-254в	54,5	150	1994	Подземная канальная	16,4	34338,0	6867,6	0,98	2211,0
1.768	тк-254а — тк-254а	1,8	150	1994	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	44,1
1.769	тк-255 — тк-256	51,8	150	1998	Подземная канальная	15,5	34338,0	6867,6	0,98	2098,2
1.770	тк-256 — тк-260	44,2	150	2009	Подземная канальная	13,3	34338,0	6867,6	0,98	1790,9
1.771	тк-256 — тк-256	1,6	150	1975	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	40,8
1.772	тк-256 — тк-256	1,7	125	1975	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	37,5
1.773	тк-256 — тк-257	34,4	125	1975	Подземная канальная	8,6	29447,6	5889,5	0,98	1194,4
1.774	тк-260 — тк-260а	43,7	125	1992	Подземная канальная	10,9	29447,6	5889,5	0,98	1519,2
1.775	тк-260а — тк-261	41,0	125	1992	Подземная канальная	10,3	29447,6	5889,5	0,98	1426,7
1.776	тк-261 — тк-262	75,6	125	1993	Подземная канальная	18,9	29447,6	5889,5	0,98	2627,7
1.777	тк-261 — тк-261	1,7	125	1975	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	37,5
1.778	тк-262 — тк-262	1,7	100	1975	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	33,5
1.779	тк-263 — тк-264	47,4	100	2009	Подземная канальная	9,5	28141,4	5628,3	0,98	1575,1
1.780	тк-263 — тк-263	1,8	100	1975	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	35,1
1.781	тк-254в — тк-265	140,2	150	1994	Подземная канальная	42,1	34338,0	6867,6	0,98	5685,8
1.782	тк-257 — тк-258	47,8	125	1975	Подземная канальная	12,0	29447,6	5889,5	0,98	1662,4
1.783	тк-254 — тк-254а	34,7	200	1975	Подземная канальная	13,9	41838,5	8367,7	0,98	1716,2
1.784	уз-903а — уз-903б	150,0	300	1998	Надземная	90,0	37067,4	7413,5	0,98	6564,4
1.785	тк-267а — тк-267а	1,8	150	1994	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	44,8
1.786	тк-266 — тк-266б	60,4	150	2002	Подземная канальная	18,1	34338,0	6867,6	0,98	2449,4
1.787	тк-266 — тк-266	2,5	150	1994	Надземная	0,7	21209,6	4241,9	0,98	61,9

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.788	тк-267 — тк-267а	34,6	150	1994	Подземная канальная	10,4	34338,0	6867,6	0,98	1402,5
1.789	тк-266б — тк-267	43,7	150	2002	Подземная канальная	13,1	34338,0	6867,6	0,98	1771,9
1.790	тк-184 — тк-185	76,8	80	1996	Подземная канальная	12,3	25324,1	5064,8	0,98	2296,2
1.791	тк-182 — тк-183	51,9	125	1987	Подземная канальная	13,0	29447,6	5889,5	0,98	1803,9
1.792	тк-231 — тк-231а	58,9	50	1978	Подземная канальная	5,9	25324,1	5064,8	0,98	1762,4
1.793	тк-267а — П-9	55,8	150	1994	Подземная канальная	16,7	34338,0	6867,6	0,98	2260,4
1.794	П-9 — уз-268	3,4	150	1994	Подземная бесканальная	1,0	21723,7	4344,7	0,98	86,4
1.795	П-10 — тк-741а	23,2	200	1967	Подземная канальная	9,3	41838,5	8367,7	0,98	1145,1
1.796	тк-741 — П-10	4,7	200	1967	Подземная бесканальная	1,9	30389,5	6077,9	0,98	168,7
1.797	тк-407 — П-11	3,8	500	1973	Подземная бесканальная	3,8	79769,6	15953,9	0,98	358,9
1.798	уз 248 — уз-247а	112,7	300	1990	Надземная	67,6	37067,4	7413,5	0,98	4932,3
1.799	уз-248в — уз-248а	101,7	300	1990	Надземная	61,0	37067,4	7413,5	0,98	4450,0
1.800	тк-410 — тк-411	120,2	300	1963	Подземная канальная	72,1	58066,7	11613,3	0,98	8240,1
1.801	тк-411 — тк-416	58,2	300	1963	Подземная канальная	34,9	58066,7	11613,3	0,98	3989,8
1.802	тк-428 — тк-429	118,4	125	1995	Подземная канальная	29,6	29447,6	5889,5	0,98	4116,9
1.803	тк-433 — тк-434	42,7	100	1972	Подземная канальная	8,5	28141,4	5628,3	0,98	1419,5
1.804	тк-416 — тк-424	36,3	300	1963	Подземная канальная	21,8	58066,7	11613,3	0,98	2487,5
1.805	тк-417 — тк-418	58,2	200	1970	Подземная канальная	23,3	41838,5	8367,7	0,98	2876,2
1.806	тк-418 — тк-418а	50,4	200	1970	Подземная канальная	20,1	41838,5	8367,7	0,98	2487,9
1.807	тк-418а — тк-418б	32,6	200	1978	Подземная канальная	13,0	41838,5	8367,7	0,98	1610,5

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.808	ТК-418б — ТК-419	84,9	125	1970	Подземная канальная	21,2	29447,6	5889,5	0,98	2952,1
1.809	ТК-421 — ТК-422	28,6	80	2006	Подземная канальная	4,6	25324,1	5064,8	0,98	854,3
1.810	ТК-406 — ТК-407	156,1	700	2008	Подземная канальная	218,6	125524,6	25104,9	0,98	23141,2
1.811	ТК-405 — ТК-406	86,1	700	2008	Подземная канальная	120,5	125524,6	25104,9	0,98	12761,5
1.812	ТК-432 — ТК-433	44,6	125	1996	Подземная канальная	11,1	29447,6	5889,5	0,98	1550,1
1.813	ТК-426 — ТК-427	71,6	300	2007	Подземная канальная	43,0	58066,7	11613,3	0,98	4909,2
1.814	ТК-446 — ТК-447	68,4	150	2008	Подземная канальная	20,5	34338,0	6867,6	0,98	2773,7
1.815	уз 1995 — уз 1994	31,7	100	1970	Подземная канальная	6,3	28141,4	5628,3	0,98	1051,7
1.816	уз 1994 — уз 1992	50,3	50	1970	Подземная канальная	5,0	25324,1	5064,8	0,98	1504,7
1.817	ТК-419а — уз 1995	63,7	100	1970	Подземная канальная	12,7	28141,4	5628,3	0,98	2115,7
1.818	ТК-428 — ТК-432	65,4	125	2010	Подземная канальная	16,3	29447,6	5889,5	0,98	2273,7
1.819	ТК-425 — ТК-425	2,9	65	1963	Надземная	0,4	16521,1	3304,2	0,98	56,4
1.820	ТК-426 — ТК-426	2,0	150	1966	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	48,8
1.821	ТК-429 — ТК-430	57,5	100	1994	Подземная канальная	11,5	28141,4	5628,3	0,98	1910,0
1.822	ТК-411 — ТК-411	1,8	125	2007	Надземная	0,5	18470,1	3694,0	0,98	39,3
1.823	ТК-416 — ТК-417	61,0	200	1970	Подземная канальная	24,4	41838,5	8367,7	0,98	3013,0
1.824	ТК-416 — ТК-416	1,9	200	1970	Надземная	0,8	22642,3	4528,5	0,98	50,8
1.825	ТК-419 — ТК-419	2,0	125	1970	Надземная	0,5	18470,1	3694,0	0,98	43,6
1.826	ТК-419 — ТК-419а	8,8	100	1985	Подземная канальная	1,8	28141,4	5628,3	0,98	292,7
1.827	ТК-419 — ТК-419	1,9	100	1970	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	37,5
1.828	ТК-419б — ТК-419б	1,8	100	1970	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	34,9
1.829	ТК-419б — ТК-419в	24,0	100	1992	Подземная канальная	4,8	28141,4	5628,3	0,98	796,5
1.830	ТК-419б — ТК-419б	1,5	125	1970	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	32,5

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.831	ТК-419б — ТК-420	31,9	125	1970	Подземная канальная	8,0	29447,6	5889,5	0,98	1109,6
1.832	ТК-420 — ТК-420а	5,6	125	1987	Подземная канальная	1,4	29447,6	5889,5	0,98	193,0
1.833	ТК-420а — ТК-420а	1,5	125	1970	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	31,8
1.834	ТК-426 — ТК-446	32,0	150	1966	Подземная канальная	9,6	34338,0	6867,6	0,98	1299,1
1.835	ТК-424 — ТК-425	37,3	300	1996	Подземная канальная	22,4	58066,7	11613,3	0,98	2556,8
1.836	ТК-425 — ТК-426	58,9	300	2007	Подземная канальная	35,3	58066,7	11613,3	0,98	4037,1
1.837	ТК-429 — ТК-429	1,7	100	1972	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	33,9
1.838	ТК-447 — ТК-448	24,3	65	1966	Подземная канальная	3,2	25324,1	5064,8	0,98	726,0
1.839	ТК-404 — ТК-405	224,9	700	2008	Подземная канальная	314,9	125524,6	25104,9	0,98	33335,6
1.840	ТК-171 — ТК-171	1,8	350	1968	Надземная	1,3	51424,3	10284,9	0,98	108,7
1.841	ТК-171 — ТК-172	58,0	350	1968	Подземная канальная	40,6	67772,8	13554,6	0,98	4638,3
1.842	ТК-171 — ТК-171	1,7	200	1966	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	46,0
1.843	ТК-170 — ТК-170а	30,7	125	1968	Подземная канальная	7,7	29447,6	5889,5	0,98	1067,1
1.844	ТК-170 — ТК-170	1,7	125	1968	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	37,3
1.845	ТК-209 — ТК-209а	11,9	65	1966	Подземная канальная	1,5	25324,1	5064,8	0,98	355,5
1.846	ТК-169 — ТК-168	1,9	150	1962	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	47,8
1.847	ТК-168 — ТК-210	48,7	150	1962	Подземная канальная	14,6	34338,0	6867,6	0,98	1976,2
1.848	ТК-212 — ТК-214	37,5	125	1962	Подземная канальная	9,4	29447,6	5889,5	0,98	1303,2
1.849	ТК-14 — ТК-13	64,9	150	1989	Подземная канальная	19,5	34338,0	6867,6	0,98	2629,4
1.850	ТК-16д — уз-4	52,5	350	1967	Подземная канальная	36,8	67772,8	13554,6	0,98	4203,7
1.851	ТК-16е — ТК-16г	12,5	350	1967	Подземная канальная	8,8	67772,8	13554,6	0,98	1001,1
1.852	ТК-16 — ТК-15	134,6	150	1989	Подземная канальная	40,4	34338,0	6867,6	0,98	5457,1

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.853	тк-15а — тк-15б	23,4	50	1966	Подземная канальная	2,3	25324,1	5064,8	0,98	699,7
1.854	тк-57 — тк-58	102,9	125	1979	Подземная канальная	25,7	29447,6	5889,5	0,98	3579,0
1.855	тк-168 — тк-169	7,9	400	1960	Подземная канальная	6,3	79308,3	15861,7	0,98	737,9
1.856	тк-210 — тк-211	41,0	150	1962	Подземная канальная	12,3	34338,0	6867,6	0,98	1663,6
1.857	тк-211 — тк-212	65,0	150	1962	Подземная канальная	19,5	34338,0	6867,6	0,98	2636,7
1.858	тк-170а — тк-170в	54,2	80	2008	Подземная канальная	8,7	25324,1	5064,8	0,98	1619,8
1.859	тк-200 — тк-202	56,0	150	1966	Подземная канальная	16,8	34338,0	6867,6	0,98	2270,2
1.860	тк-198 — тк-200	22,1	150	1999	Подземная канальная	6,6	34338,0	6867,6	0,98	894,0
1.861	тк-198 — тк-199	31,2	80	2005	Подземная канальная	5,0	25324,1	5064,8	0,98	934,1
1.862	тк-204 — тк-205	86,1	150	1966	Подземная канальная	25,8	34338,0	6867,6	0,98	3490,6
1.863	тк-205 — тк-207	54,4	125	1990	Подземная канальная	13,6	29447,6	5889,5	0,98	1891,9
1.864	тк-207 — тк-208	37,6	100	2004	Подземная канальная	7,5	28141,4	5628,3	0,98	1248,4
1.865	тк-295 — тк-297	111,0	250	1967	Подземная канальная	55,5	54346,3	10869,3	0,98	7119,8
1.866	тк-14а — тк-14	37,4	150	1966	Подземная канальная	11,2	34338,0	6867,6	0,98	1515,2
1.867	тк-15г — тк-15д	30,4	40	1966	Подземная канальная	2,4	25324,1	5064,8	0,98	908,1
1.868	тк-48б — тк-48в	102,4	125	1979	Подземная канальная	25,6	29447,6	5889,5	0,98	3561,6
1.869	тк-50 — тк-50а	19,2	65	1979	Подземная канальная	2,5	25324,1	5064,8	0,98	572,9
1.870	тк-46 — тк-46а	103,0	300	1967	Подземная канальная	61,8	58066,7	11613,3	0,98	7061,4
1.871	тк-46а — тк-46б	25,8	300	1967	Подземная канальная	15,5	58066,7	11613,3	0,98	1766,2

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.872	тк-16в — тк-16д	18,3	350	1967	Подземная канальная	12,8	67772,8	13554,6	0,98	1462,9
1.873	тк-464 — тк-464	1,8	150	1966	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	45,1
1.874	тк-526 — уз 2035	10,2	150	1964	Подземная канальная	3,1	34338,0	6867,6	0,98	412,8
1.875	тк-527 — тк-528	198,5	80	1964	Подземная канальная	31,8	25324,1	5064,8	0,98	5936,8
1.876	тк-527а — тк-527а	2,0	80	1964	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	39,8
1.877	тк-531а — тк-531а	1,8	50	1964	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	34,5
1.878	тк-558 — тк-558	1,9	150	1980	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	46,6
1.879	тк-558а — тк-558а	1,9	80	1980	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	36,3
1.880	тк-749 — тк-749	1,7	80	1980	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	32,4
1.881	тк-740 — тк-526	155,8	200	1964	Подземная канальная	62,3	41838,5	8367,7	0,98	7698,4
1.882	тк-741а — тк-741а	1,8	100	1967	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	35,1
1.883	тк-744 — тк-744	1,6	200	1979	Надземная	0,6	22642,3	4528,5	0,98	41,7
1.884	уз 2035 — тк-526а	28,3	150	1964	Подземная канальная	8,5	34338,0	6867,6	0,98	1147,4
1.885	тк-741 — тк-744	143,4	600	1981	Подземная канальная	172,0	102564,7	20512,9	0,98	17360,7
1.886	тк-559 — тк-559а	99,1	100	1980	Подземная канальная	19,8	28141,4	5628,3	0,98	3292,3
1.887	тк-551 — тк-552	102,8	150	2004	Подземная канальная	30,8	34338,0	6867,6	0,98	4169,3
1.888	тк-744 — тк 1004	76,9	600	1979	Подземная канальная	92,2	102564,7	20512,9	0,98	9309,5
1.889	тк 1004 — тк-749	86,6	600	1981	Подземная канальная	103,9	102564,7	20512,9	0,98	10483,0
1.890	тк-749 — тк-557	54,3	300	2007	Подземная канальная	32,6	58066,7	11613,3	0,98	3725,1
1.891	тк-476 — тк-478	61,1	65	2009	Подземная канальная	7,9	25324,1	5064,8	0,98	1826,4
1.892	тк-526 — тк-526	1,5	150	1964	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	37,6
1.893	тк-527 — тк-527	1,7	80	1964	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	32,6
1.894	тк-531а — тк-532	11,9	50	1964	Подземная канальная	1,2	25324,1	5064,8	0,98	356,4
1.895	тк-553 — тк-553	1,8	200	1979	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	48,9
1.896	тк-557 — тк-557	1,7	250	1981	Надземная	0,9	32909,2	6581,8	0,98	66,4

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.897	ТК-558а — ТК-558б	40,2	80	1980	Подземная канальная	6,4	25324,1	5064,8	0,98	1200,9
1.898	Задвижка ТК-710 — ТК-738	66,8	600	1981	Подземная канальная	80,1	102564,7	20512,9	0,98	8086,3
1.899	ТК-738 — ТК-738	2,2	100	1967	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	42,8
1.900	ТК-740 — ТК-740	1,9	200	1964	Надземная	0,8	22642,3	4528,5	0,98	51,6
1.901	ТК-741а — ТК-525а	67,6	100	1967	Подземная канальная	13,5	28141,4	5628,3	0,98	2244,9
1.902	ТК-744 — ТК-553	14,8	200	2006	Подземная канальная	5,9	41838,5	8367,7	0,98	732,6
1.903	ТК-749 — ТК-749а	42,7	80	1980	Подземная канальная	6,8	25324,1	5064,8	0,98	1275,6
1.904	ТК-738 — ТК-740	75,8	600	1997	Подземная канальная	90,9	102564,7	20512,9	0,98	9173,9
1.905	ТК-740 — ТК-741	57,3	600	1967	Подземная канальная	68,7	102564,7	20512,9	0,98	6933,4
1.906	ТК-741а — ТК-551	43,3	200	1967	Подземная канальная	17,3	41838,5	8367,7	0,98	2136,6
1.907	ТК-476 — ТК-477	26,0	150	1992	Подземная канальная	7,8	34338,0	6867,6	0,98	1055,0
1.908	ТК-749 — ТК-751	122,8	600	1981	Подземная канальная	147,3	102564,7	20512,9	0,98	14869,5
1.909	ТК-527а — ТК-530	102,1	200	1964	Подземная канальная	40,9	41838,5	8367,7	0,98	5046,0
1.910	ТК-527 — ТК-527а	26,3	200	1964	Подземная канальная	10,5	41838,5	8367,7	0,98	1297,8
1.911	ТК-526 — ТК-527	48,7	200	1964	Подземная канальная	19,5	41838,5	8367,7	0,98	2406,9
1.912	ТК-528 — ТК-529	71,3	80	1994	Подземная канальная	11,4	25324,1	5064,8	0,98	2130,5
1.913	ТК-531 — ТК-531а	22,0	65	1964	Подземная канальная	2,9	25324,1	5064,8	0,98	659,0
1.914	уз-911 — П-12	270,3	400	1999	Надземная	216,3	65781,1	13156,2	0,98	20997,4
1.915	уз-911 — уз-322	518,8	300	1999	Надземная	311,3	37067,4	7413,5	0,98	22707,7
1.916	уз-911 — уз-911	3,1	400	1999	Надземная	2,5	65781,1	13156,2	0,98	242,3
1.917	уз-911 — уз-911	3,6	400	1999	Надземная	2,8	65781,1	13156,2	0,98	275,7
1.918	ТК-710 — П-13	1,8	600	1997	Надземная	2,2	71649,2	14329,8	0,98	155,7
1.919	П-13 — Задвижка ТК-710	2,9	600	1997	Надземная	3,5	71649,2	14329,8	0,98	247,9

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.920	тк-35б — тк-32а	38,1	40	1983	Подземная канальная	3,1	25324,1	5064,8	0,98	1140,2
1.921	тк-34 — тк-35	42,4	150	2006	Подземная канальная	12,7	34338,0	6867,6	0,98	1720,8
1.922	тк-35а — тк-35в	24,6	40	1994	Подземная канальная	2,0	25324,1	5064,8	0,98	735,0
1.923	тк-36а — тк-36б	48,9	40	1965	Подземная канальная	3,9	25324,1	5064,8	0,98	1461,6
1.924	тк-37а — тк-37б	51,4	50	2005	Подземная канальная	5,1	25324,1	5064,8	0,98	1536,1
1.925	тк-60 — тк-60а	61,4	150	1984	Подземная канальная	18,4	34338,0	6867,6	0,98	2491,1
1.926	тк-60а — тк-62	45,6	150	1984	Подземная канальная	13,7	34338,0	6867,6	0,98	1847,3
1.927	тк-62 — тк-62а	15,8	150	1996	Подземная канальная	4,7	34338,0	6867,6	0,98	638,6
1.928	тк-79 — тк-80	76,4	200	2010	Подземная канальная	30,6	41838,5	8367,7	0,98	3773,8
1.929	тк-61б — тк-61а	93,9	65	1990	Подземная канальная	12,2	25324,1	5064,8	0,98	2809,0
1.930	тк-1а — тк-1б	29,5	40	1985	Подземная канальная	2,4	25324,1	5064,8	0,98	880,9
1.931	тк-62а — ту-63	19,4	125	1995	Подземная канальная	4,8	29447,6	5889,5	0,98	673,2
1.932	тк-78 — тк-79	30,8	200	1967	Подземная канальная	12,3	41838,5	8367,7	0,98	1521,1
1.933	тк-80 — тк-81	29,9	200	1967	Подземная канальная	12,0	41838,5	8367,7	0,98	1476,6
1.934	тк-80а — тк-80б	42,7	50	1986	Подземная канальная	4,3	25324,1	5064,8	0,98	1276,5
1.935	тк-402 — тк-403	174,8	700	2008	Подземная канальная	244,8	125524,6	25104,9	0,98	25912,9
1.936	тк-403 — тк-404	176,7	700	2008	Подземная канальная	247,4	125524,6	25104,9	0,98	26191,5
1.937	тк-401 — тк-402	54,9	700	2008	Подземная канальная	76,8	125524,6	25104,9	0,98	8129,7
1.938	тк-447 — тк-449	117,2	150	1966	Подземная канальная	35,2	34338,0	6867,6	0,98	4753,6

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.939	ТК-250 — ТК-249б	37,3	300	1990	Подземная канальная	22,4	58066,7	11613,3	0,98	2556,8
1.940	ТК-436 — ТК-437	76,6	150	1960	Подземная канальная	23,0	34338,0	6867,6	0,98	3105,4
1.941	ТК-249б — ТК-249	68,6	300	1972	Подземная канальная	41,2	58066,7	11613,3	0,98	4706,3
1.942	ТК-435 — ТК-435а	15,4	200	1960	Подземная канальная	6,2	41838,5	8367,7	0,98	759,8
1.943	ТК-435а — ТК-436	60,3	200	1960	Подземная канальная	24,1	41838,5	8367,7	0,98	2976,5
1.944	ТК-249 — уз-248в	46,1	300	1990	Надземная	27,7	37067,4	7413,5	0,98	2017,7
1.945	ТК-67в — ТК-67б	30,7	100	1984	Подземная канальная	6,1	28141,4	5628,3	0,98	1021,5
1.946	ТК-67б — ТК-67а	40,3	100	1984	Подземная канальная	8,1	28141,4	5628,3	0,98	1340,1
1.947	ТК-68в — ТК-68д	57,4	65	1984	Подземная канальная	7,5	25324,1	5064,8	0,98	1715,8
1.948	ТК-68д — ТК-68а	88,2	65	1984	Подземная канальная	11,5	25324,1	5064,8	0,98	2638,0
1.949	ту-63 — ТК-64	15,9	125	1984	Подземная канальная	4,0	29447,6	5889,5	0,98	551,8
1.950	ТК-64 — ТК-64а	35,5	125	1984	Подземная канальная	8,9	29447,6	5889,5	0,98	1232,6
1.951	ТК-64а — ТК-65а	22,4	125	1984	Подземная канальная	5,6	29447,6	5889,5	0,98	779,9
1.952	ТК-65а — ТК-65	24,7	125	1984	Подземная канальная	6,2	29447,6	5889,5	0,98	857,5
1.953	ТК-67а — ТК-67	23,1	100	1984	Подземная канальная	4,6	28141,4	5628,3	0,98	766,6
1.954	ТК-66б — ТК-66а	42,1	65	1984	Подземная канальная	5,5	25324,1	5064,8	0,98	1258,0
1.955	ТК-66г — ТК-66в	97,4	65	2010	Подземная канальная	12,7	25324,1	5064,8	0,98	2913,1
1.956	ТК-67 — ТК-68	20,8	100	1984	Подземная канальная	4,2	28141,4	5628,3	0,98	690,5
1.957	ТК-70 — ТК-71	75,5	65	1984	Подземная канальная	9,8	25324,1	5064,8	0,98	2257,0
1.958	ТК-71 — ТК-72	68,1	65	2008	Подземная канальная	8,9	25324,1	5064,8	0,98	2037,2

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.959	ТК-65 — ТК-66	87,4	125	1993	Подземная канальная	21,9	29447,6	5889,5	0,98	3040,1
1.960	ТК-74а — ТК-75	71,5	65	1984	Подземная канальная	9,3	25324,1	5064,8	0,98	2137,4
1.961	ТК-74 — ТК-74а	46,1	65	1984	Подземная канальная	6,0	25324,1	5064,8	0,98	1379,4
1.962	ТК-73 — ТК-69а	42,4	80	2000	Подземная канальная	6,8	25324,1	5064,8	0,98	1266,7
1.963	ТК-69а — ТК-69	44,4	80	1987	Подземная канальная	7,1	25324,1	5064,8	0,98	1326,8
1.964	ТК-66 — ТК-66	1,6	100	1984	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	32,1
1.965	ТК-66 — ТК-67в	16,6	100	1984	Подземная канальная	3,3	28141,4	5628,3	0,98	552,3
1.966	ТК-66 — ТК-66г	18,4	65	1984	Подземная канальная	2,4	25324,1	5064,8	0,98	549,9
1.967	ТК-68а — ТК-68г	20,4	50	1984	Подземная канальная	2,0	25324,1	5064,8	0,98	610,0
1.968	ТК-69 — ТК-69	1,7	65	1984	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	32,4
1.969	ТК-69 — ТК-70	40,7	65	1984	Подземная канальная	5,3	25324,1	5064,8	0,98	1216,4
1.970	ТК-73б — ТК-73а	23,9	65	1984	Подземная канальная	3,1	25324,1	5064,8	0,98	714,4
1.971	ТК-73а — ТК-73а	1,8	65	1984	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	35,5
1.972	ТК-73 — ТК-73	1,9	65	1984	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	36,1
1.973	ТК-73 — ТК-73б	19,6	65	2005	Подземная канальная	2,5	25324,1	5064,8	0,98	585,2
1.974	ТК-73 — ТК-73	1,6	80	1984	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	31,4
1.975	ТК-74 — ТК-73	10,0	80	2000	Подземная канальная	1,6	25324,1	5064,8	0,98	298,7
1.976	уз-242а — уз-242а	3,0	80	1990	Надземная	0,5	16521,1	3304,2	0,98	58,7
1.977	уз-242а — ТК-242	13,6	80	1990	Надземная	2,2	16521,1	3304,2	0,98	264,7
1.978	уз-242а — уз-246б	19,2	300	1990	Надземная	11,5	37067,4	7413,5	0,98	842,1
1.979	уз-246б — уз-246а	28,6	300	1990	Надземная	17,1	37067,4	7413,5	0,98	1249,6
1.980	уз 1732 — уз-247	46,8	300	1990	Надземная	28,1	37067,4	7413,5	0,98	2047,1
1.981	уз-247 — уз-246в	71,2	300	1990	Надземная	42,7	37067,4	7413,5	0,98	3114,6
1.982	ТК-249 — ТК-428	140,2	200	1972	Подземная канальная	56,1	41838,5	8367,7	0,98	6928,2
1.983	ТК-249 — ТК-249	1,9	200	1972	Надземная	0,8	22642,3	4528,5	0,98	51,1

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.984	ТК-250 — ТК-250	1,9	300	1963	Надземная	1,1	37067,4	7413,5	0,98	81,8
1.985	ТК-427 — ТК-250	47,2	300	2007	Подземная канальная	28,3	58066,7	11613,3	0,98	3238,3
1.986	ТК-250 — ТК-250	1,6	200	1960	Надземная	0,6	22642,3	4528,5	0,98	42,8
1.987	ТК-250 — ТК-435	41,8	200	1960	Подземная канальная	16,7	41838,5	8367,7	0,98	2064,5
1.988	ТК-435 — ТК-435	2,0	200	1960	Надземная	0,8	22642,3	4528,5	0,98	52,4
1.989	уз-246в — уз-242а	40,7	300	1990	Надземная	24,4	37067,4	7413,5	0,98	1782,7
1.990	ТК-2496 — ТК-74	96,7	125	1995	Подземная канальная	24,2	29447,6	5889,5	0,98	3362,4
1.991	ТК-487 — ТК-487	1,8	50	1962	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	34,7
1.992	ТК-486 — ТК-489	56,0	80	1995	Подземная канальная	9,0	25324,1	5064,8	0,98	1673,0
1.993	ТК-489 — уз 1855	29,5	100	2002	Подземная канальная	5,9	28141,4	5628,3	0,98	980,6
1.994	уз-490а — ТК-491	25,2	80	1962	Подземная канальная	4,0	25324,1	5064,8	0,98	753,8
1.995	ТК-491 — ТК-492	71,8	80	1962	Подземная канальная	11,5	25324,1	5064,8	0,98	2147,9
1.996	уз 1855 — уз-490а	47,1	80	1962	Подземная канальная	7,5	25324,1	5064,8	0,98	1406,9
1.997	ТК-559 — ТК-559	2,2	250	1981	Надземная	1,1	32909,2	6581,8	0,98	83,5
1.998	ТК-559 — ТК-559	1,8	200	1980	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	47,9
1.999	ТК-559 — ТК-559	1,6	100	1980	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	31,9
1.1000	ТК-579 — ТК-579	1,8	150	1962	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	44,8
1.1001	ТК-580 — ТК-580	2,0	80	1962	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	39,0
1.1002	ТК-580 — ТК-583	30,2	80	1962	Подземная канальная	4,8	25324,1	5064,8	0,98	903,6
1.1003	ТК-580 — ТК-580	1,7	100	1962	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	33,5
1.1004	ТК-583 — ТК-583	1,9	80	1962	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	37,8
1.1005	ТК-666 — ТК-667	42,5	150	2007	Подземная канальная	12,7	34338,0	6867,6	0,98	1722,4
1.1006	ТК-666 — ТК-666	1,9	150	1980	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	46,3
1.1007	ТК-559в — ТК-559г	57,3	150	1980	Подземная канальная	17,2	34338,0	6867,6	0,98	2323,7
1.1008	ТК-579 — ТК-580	53,2	150	1962	Подземная канальная	16,0	34338,0	6867,6	0,98	2158,3

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.1009	ТК-580 — ТК-581	52,5	100	1962	Подземная канальная	10,5	28141,4	5628,3	0,98	1744,9
1.1010	ТК-487 — ТК-488	57,7	50	1987	Подземная канальная	5,8	25324,1	5064,8	0,98	1725,4
1.1011	ТК-559 — ТК-559б	34,6	200	1980	Подземная канальная	13,8	41838,5	8367,7	0,98	1707,8
1.1012	ТК-559б — ТК-559в	24,1	200	1980	Подземная канальная	9,6	41838,5	8367,7	0,98	1190,1
1.1013	ТК-559г — уз-559д	50,9	125	1980	Подземная канальная	12,7	29447,6	5889,5	0,98	1768,1
1.1014	ТК-581 — ТК-582	79,2	65	1962	Подземная канальная	10,3	25324,1	5064,8	0,98	2369,5
1.1015	ТК-584а — ТК-585	16,1	80	1962	Подземная канальная	2,6	25324,1	5064,8	0,98	480,8
1.1016	ТК-579 — ТК-586	33,2	150	1962	Подземная канальная	10,0	34338,0	6867,6	0,98	1345,3
1.1017	уз-1130 — уз-1129	110,7	200	2005	Надземная	44,3	22642,3	4528,5	0,98	2960,7
1.1018	уз-1129 — уз-1126	166,9	200	2005	Надземная	66,7	22642,3	4528,5	0,98	4461,4
1.1019	ТК-1127 — ТК-1131	58,1	150	1979	Подземная канальная	17,4	34338,0	6867,6	0,98	2357,3
1.1020	уз-1135 — уз-1136	47,5	80	2005	Надземная	7,6	16521,1	3304,2	0,98	926,0
1.1021	уз-1135 — уз-1135	9,6	100	2005	Надземная	1,9	16790,4	3358,1	0,98	190,9
1.1022	уз-1134 — уз-1135	118,2	100	2005	Надземная	23,6	16790,4	3358,1	0,98	2343,6
1.1023	уз-1126 — уз-1126	1,7	150	1979	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	42,6
1.1024	уз-1126 — ТК-1127	78,6	150	1979	Подземная канальная	23,6	34338,0	6867,6	0,98	3186,9
1.1025	уз-1126 — уз-1126	1,9	80	1979	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	37,5
1.1026	уз-1126 — уз-1126	2,0	100	2005	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	38,9
1.1027	уз-1126 — уз-1134	23,6	100	2005	Надземная	4,7	16790,4	3358,1	0,98	467,9
1.1028	уз-1126 — ТК-1126а	56,4	80	1979	Подземная канальная	9,0	25324,1	5064,8	0,98	1685,6
1.1029	ТК-1126а — ТК-1126а	1,7	80	1979	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	33,9
1.1030	ТК-1131 — П-15	60,6	150	1979	Подземная канальная	18,2	34338,0	6867,6	0,98	2455,9
1.1031	П-15 — ТК-1132	3,9	150	1979	Подземная канальная	1,2	34338,0	6867,6	0,98	157,3
1.1032	уз-1136а — уз-1137	39,7	50	2005	Надземная	4,0	16521,1	3304,2	0,98	774,5

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.1033	уз-1136 — уз-1136а	22,8	50	2005	Подземная бесканальная	2,3	15091,6	3018,3	0,98	407,0
1.1034	тк-407 — П-16	68,2	700	2009	Подземная канальная	95,5	125524,6	25104,9	0,98	10112,9
1.1035	П-16 — тк-408	1,9	700	2008	Подземная бесканальная	2,7	109101,4	21820,3	0,98	244,8
1.1036	П-11 — тк-407а	163,3	500	1968	Подземная канальная	163,3	91777,5	18355,5	0,98	17693,5
1.1037	тк-407а — тк-615	50,5	500	1968	Подземная бесканальная	50,5	79769,6	15953,9	0,98	4753,8
1.1038	тк-408 — тк-408	1,8	300	1979	Подземная бесканальная	1,1	44377,3	8875,5	0,98	96,4
1.1039	уз-1097 — уз-1097	3,1	100	1982	Надземная	0,6	16790,4	3358,1	0,98	62,3
1.1040	уз-1098 — уз-1098	3,4	65	1982	Надземная	0,4	16521,1	3304,2	0,98	65,5
1.1041	Задвижка уз-1079 — уз-1074	183,2	150	2005	Надземная	55,0	21209,6	4241,9	0,98	4587,6
1.1042	уз-1097 — уз-1104	65,7	150	1982	Надземная	19,7	21209,6	4241,9	0,98	1644,9
1.1043	уз-1104 — Задвижка уз-1104	4,0	150	1982	Надземная	1,2	21209,6	4241,9	0,98	98,9
1.1044	уз-1098 — уз-1100	64,3	50	1982	Надземная	6,4	16521,1	3304,2	0,98	1254,0
1.1045	уз-1097 — уз-1754	12,0	100	1982	Надземная	2,4	16790,4	3358,1	0,98	238,1
1.1046	уз-1754 — уз-1098	69,0	65	1982	Подвальная	9,0	16151,3	3230,3	0,98	1316,3
1.1047	тк-1117 — тк-1120	67,7	50	2005	Подземная канальная	6,8	25324,1	5064,8	0,98	2024,7
1.1048	тк-1121 — тк-1122	60,0	80	2005	Подземная канальная	9,6	25324,1	5064,8	0,98	1793,8
1.1049	тк-1120 — тк-1121	34,9	80	2005	Подземная канальная	5,6	25324,1	5064,8	0,98	1043,6
1.1050	тк-1122 — тк-1122	1,9	80	2005	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	37,1
1.1051	тк-1122 — тк-11211	24,7	80	2005	Подземная канальная	4,0	25324,1	5064,8	0,98	739,2
1.1052	уз-1074 — Задвижка уз-1074	6,9	150	1982	Надземная	2,1	21209,6	4241,9	0,98	173,3
1.1053	Задвижка уз-1074 — уз-1097	58,0	150	1982	Надземная	17,4	21209,6	4241,9	0,98	1453,3
1.1054	тк-1117 — тк-1117	3,5	100	2005	Надземная	0,7	16790,4	3358,1	0,98	69,8
1.1055	тк-1117 — тк-1120	62,0	100	2005	Подземная канальная	12,4	28141,4	5628,3	0,98	2059,9

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.1056	Задвижка уз-1104 — тк-1117	194,0	150	1982	Надземная	58,2	21209,6	4241,9	0,98	4857,5
1.1057	уз-344а — уз-344	142,0	200	2001	Надземная	56,8	22642,3	4528,5	0,98	3796,2
1.1058	уз-344 — Задвижка уз-344	6,3	100	2001	Надземная	1,3	16790,4	3358,1	0,98	124,3
1.1059	уз-344 — Задвижка уз-344	3,8	200	2005	Надземная	1,5	22642,3	4528,5	0,98	100,8
1.1060	Задвижка уз-344 — уз-343	47,1	200	2005	Надземная	18,8	22642,3	4528,5	0,98	1259,3
1.1061	уз-342 — уз-342	3,4	80	2005	Надземная	0,6	16521,1	3304,2	0,98	67,1
1.1062	уз-343 — уз-342	6,5	200	2005	Надземная	2,6	22642,3	4528,5	0,98	174,6
1.1063	уз-1109 — уз-1108	284,0	200	2005	Надземная	113,6	22642,3	4528,5	0,98	7591,9
1.1064	уз-339 — уз-339	3,0	200	2005	Надземная	1,2	22642,3	4528,5	0,98	78,9
1.1065	уз-339 — уз-1110	96,8	200	2005	Надземная	38,7	22642,3	4528,5	0,98	2586,9
1.1066	уз-342 — уз-340	94,7	200	2005	Надземная	37,9	22642,3	4528,5	0,98	2530,5
1.1067	уз-338 — уз-1130	130,9	200	2005	Надземная	52,4	22642,3	4528,5	0,98	3499,2
1.1068	уз-339 — уз-338	66,8	200	2005	Надземная	26,7	22642,3	4528,5	0,98	1786,7
1.1069	Задвижка уз-343 — уз-341	27,3	100	2005	Надземная	5,5	16790,4	3358,1	0,98	541,6
1.1070	уз-1130 — уз-1130	3,4	200	2005	Надземная	1,4	22642,3	4528,5	0,98	90,4
1.1071	уз-1110 — уз-1109	163,5	200	2005	Надземная	65,4	22642,3	4528,5	0,98	4371,3
1.1072	уз-340 — уз-339	171,0	200	2005	Надземная	68,4	22642,3	4528,5	0,98	4571,0
1.1073	тк-1080 — уз-1079	55,8	200	2005	Надземная	22,3	22642,3	4528,5	0,98	1491,3
1.1074	уз-1108 — уз-1107	24,0	200	2005	Надземная	9,6	22642,3	4528,5	0,98	641,7
1.1075	уз-1107 — тк-1080	199,8	200	2005	Надземная	79,9	22642,3	4528,5	0,98	5340,5
1.1076	уз-342 — уз 1797	27,1	80	2005	Надземная	4,3	16521,1	3304,2	0,98	528,9
1.1077	уз-343 — Задвижка уз-343	5,2	100	2005	Надземная	1,0	16790,4	3358,1	0,98	102,7
1.1078	уз-343 — уз-343	3,0	200	2005	Надземная	1,2	22642,3	4528,5	0,98	79,7
1.1079	уз-345 — уз-345а	79,6	50	2001	Надземная	8,0	16521,1	3304,2	0,98	1553,4
1.1080	тк-619 — тк-620а	220,1	400	1974	Подземная канальная	176,1	79308,3	15861,7	0,98	20611,5
1.1081	тк-616а — тк-617а	73,4	500	1968	Подземная канальная	73,4	91777,5	18355,5	0,98	7954,3
1.1082	тк-615а — тк-615б	27,3	500	1968	Подземная канальная	27,3	91777,5	18355,5	0,98	2960,7
1.1083	тк-617а — тк-619	64,9	500	1968	Подземная канальная	64,9	91777,5	18355,5	0,98	7031,0

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.1084	тк-512а — тк-512	9,1	100	1968	Подземная канальная	1,8	28141,4	5628,3	0,98	302,7
1.1085	тк-512 — тк-511	32,5	100	1968	Подземная канальная	6,5	28141,4	5628,3	0,98	1080,9
1.1086	тк-540 — тк-541	35,2	65	1964	Подземная канальная	4,6	25324,1	5064,8	0,98	1052,0
1.1087	тк-615б — тк-616а	43,5	500	1968	Подземная канальная	43,5	91777,5	18355,5	0,98	4714,1
1.1088	тк-622 — тк-622а	19,0	65	1964	Подземная канальная	2,5	25324,1	5064,8	0,98	568,7
1.1089	тк-620а — тк-621	175,7	400	1974	Подземная канальная	140,5	79308,3	15861,7	0,98	16450,8
1.1090	тк-539 — тк-540	21,9	65	1964	Подземная канальная	2,8	25324,1	5064,8	0,98	654,9
1.1091	тк-512а — тк-513	28,3	50	1968	Подземная канальная	2,8	25324,1	5064,8	0,98	846,5
1.1092	тк-615а — тк-615а	1,6	100	1968	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	32,1
1.1093	тк-616а — тк-617	26,9	100	1968	Подземная канальная	5,4	28141,4	5628,3	0,98	893,9
1.1094	тк-619 — тк-619	1,6	400	1974	Надземная	1,3	65781,1	13156,2	0,98	125,8
1.1095	тк-619 — тк-619	1,6	100	1968	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	32,3
1.1096	тк-619 — тк-620	25,1	100	1968	Подземная канальная	5,0	28141,4	5628,3	0,98	832,7
1.1097	тк-620 — тк-512а	53,1	100	1968	Подземная канальная	10,6	28141,4	5628,3	0,98	1763,8
1.1098	тк-537 — тк-539	43,1	125	2006	Подземная канальная	10,8	29447,6	5889,5	0,98	1499,0
1.1099	тк-561 — тк-562	44,3	150	1986	Подземная канальная	13,3	34338,0	6867,6	0,98	1794,6
1.1100	уз 1899 — Задвижка тк-596	10,6	80	1962	Подземная канальная	1,7	25324,1	5064,8	0,98	318,2
1.1101	Задвижка тк-596 — тк-596	31,8	80	1962	Подземная канальная	5,1	25324,1	5064,8	0,98	951,8
1.1102	тк-752 — тк-754	48,4	600	1981	Подземная канальная	58,1	102564,7	20512,9	0,98	5859,2
1.1103	уз 1792 — тк-530а	42,8	80	1964	Подземная канальная	6,8	25324,1	5064,8	0,98	1279,2
1.1104	уз 1791 — Библиотека	64,0	40	1997	Подземная канальная	5,1	25324,1	5064,8	0,98	1913,7

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.1105	ТК-623 — ТК-623а	34,8	150	1964	Подземная канальная	10,4	34338,0	6867,6	0,98	1411,0
1.1106	ТК-623б — ТК-623б	1,8	100	1964	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	35,5
1.1107	ТК-623б — ТК-623в	61,3	100	1964	Подземная канальная	12,3	28141,4	5628,3	0,98	2036,6
1.1108	ТК-621 — ТК-621	2,4	50	1964	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	47,4
1.1109	ТК-621 — ТК-622	51,7	50	1964	Подземная канальная	5,2	25324,1	5064,8	0,98	1544,8
1.1110	ТК-543 — ТК-543	1,7	125	1964	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	36,6
1.1111	ТК-543а — ТК-543а	2,3	65	1964	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	44,9
1.1112	ТК-543а — ТК-544	17,5	65	1964	Подземная канальная	2,3	25324,1	5064,8	0,98	522,7
1.1113	ТК-543б — ТК-543б	1,9	100	2010	Надземная	0,4	16790,4	3358,1	0,98	37,1
1.1114	ТК-543б — ТК-546	22,7	100	2010	Подземная канальная	4,5	28141,4	5628,3	0,98	753,0
1.1115	ТК-546 — ТК-547	14,3	80	1964	Подземная канальная	2,3	25324,1	5064,8	0,98	428,8
1.1116	ТК-546 — ТК-546	1,8	80	1964	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	34,9
1.1117	ТК-537 — ТК-537	1,9	50	1964	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	36,1
1.1118	ТК-537 — ТК-538	24,2	50	1964	Подземная канальная	2,4	25324,1	5064,8	0,98	724,5
1.1119	ТК-529 — ж/д	75,6	80	1964	Подземная канальная	12,1	25324,1	5064,8	0,98	2259,4
1.1120	ТК-530 — ТК-530	2,0	80	1964	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	38,8
1.1121	ТК-530 — уз 1792	9,3	80	1964	Подземная канальная	1,5	25324,1	5064,8	0,98	277,8
1.1122	ТК-755 — ТК 1011	4,7	200	1960	Подземная канальная	1,9	41838,5	8367,7	0,98	233,7
1.1123	ТК-755 — ТК-755	1,8	150	2003	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	44,3
1.1124	ТК-755 — ГГПИ корп3	30,8	150	2003	Подземная канальная	9,2	34338,0	6867,6	0,98	1246,8
1.1125	ТК-754 — ТК-608	134,9	150	1972	Подземная канальная	40,5	34338,0	6867,6	0,98	5469,6
1.1126	ТК-754 — ТК-755	102,3	600	1982	Подземная канальная	122,7	102564,7	20512,9	0,98	12388,0
1.1127	ТК-754 — ТК-754	2,3	600	1982	Надземная	2,8	71649,2	14329,8	0,98	196,3
1.1128	ТК-754 — ТК-568	49,9	200	1997	Подземная канальная	20,0	41838,5	8367,7	0,98	2464,2

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.1129	ТК-754 — ТК-754	1,8	200	1968	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	48,9
1.1130	ТК-754 — ТК-754	2,6	150	1972	Надземная	0,8	21209,6	4241,9	0,98	64,9
1.1131	ТК-568 — ТК-568	1,9	125	1968	Надземная	0,5	18470,1	3694,0	0,98	40,3
1.1132	ТК-751 — ТК-751	2,2	250	1962	Надземная	1,1	32909,2	6581,8	0,98	87,0
1.1133	ТК-751 — ТК-575	75,4	250	1962	Подземная канальная	37,7	54346,3	10869,3	0,98	4836,6
1.1134	ТК-751 — ТК-751	2,2	150	1986	Надземная	0,7	21209,6	4241,9	0,98	55,3
1.1135	ТК-563а — Общежитие ГГПИ	53,7	80	1995	Подземная канальная	8,6	25324,1	5064,8	0,98	1604,6
1.1136	ТК-575 — ТК-575а	52,0	100	1962	Подземная канальная	10,4	28141,4	5628,3	0,98	1728,9
1.1137	ТК-575 — ТК-575	1,7	100	1962	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	33,3
1.1138	ТК-575а — ТК-575а	1,7	65	1962	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	33,9
1.1139	ТК-575а — ТК-576	47,0	65	1962	Подземная канальная	6,1	25324,1	5064,8	0,98	1405,1
1.1140	ТК-608 — ТК-608	1,8	150	1972	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	44,3
1.1141	ТК-751 — ТК-752	107,6	600	1981	Подземная канальная	129,2	102564,7	20512,9	0,98	13034,7
1.1142	ТК 1011 — ТК-751	10,3	200	1960	Подземная канальная	4,1	41838,5	8367,7	0,98	509,8
1.1143	ТК-755 — ТК-755	3,1	200	1960	Надземная	1,3	22642,3	4528,5	0,98	83,7
1.1144	ТК 1011 — ТК-570	28,0	200	1960	Подземная канальная	11,2	41838,5	8367,7	0,98	1384,3
1.1145	ТК-575 — ТК-578а	44,6	250	1962	Подземная канальная	22,3	54346,3	10869,3	0,98	2862,7
1.1146	ТК-568 — ТК-568в	49,6	125	1968	Подземная канальная	12,4	29447,6	5889,5	0,98	1725,4
1.1147	ТК-608 — уз 1787	13,9	150	1972	Подземная канальная	4,2	34338,0	6867,6	0,98	564,4
1.1148	ТК-565 — ТК-566	7,8	80	1986	Подземная канальная	1,3	25324,1	5064,8	0,98	233,8
1.1149	ТК-566 — ТК-567	25,4	65	2007	Подземная канальная	3,3	25324,1	5064,8	0,98	759,2
1.1150	ТК-578а — ТК-578	45,0	200	1962	Подземная канальная	18,0	41838,5	8367,7	0,98	2222,1
1.1151	ТК-543в — уз 1791	35,1	65	1997	Подземная канальная	4,6	25324,1	5064,8	0,98	1050,5

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.1152	ТК-542 — ТК-543	16,4	125	2010	Подземная канальная	4,1	29447,6	5889,5	0,98	570,6
1.1153	ТК-530 — ТК-535	97,6	150	2006	Подземная канальная	29,3	34338,0	6867,6	0,98	3956,9
1.1154	ТК-530а — ТК-530б	34,0	65	1964	Подземная канальная	4,4	25324,1	5064,8	0,98	1017,3
1.1155	ТК-570 — ТК-569	61,0	200	1960	Подземная канальная	24,4	41838,5	8367,7	0,98	3015,5
1.1156	ТК-544 — ТК-543в	24,8	65	1964	Подземная канальная	3,2	25324,1	5064,8	0,98	740,7
1.1157	ТК-621 — ТК-623	156,5	400	1974	Подземная канальная	125,2	79308,3	15861,7	0,98	14654,7
1.1158	ТК-623а — ТК-623б	90,6	150	1964	Подземная канальная	27,2	34338,0	6867,6	0,98	3673,9
1.1159	ТК-623в — ТК-548а	23,2	100	1964	Подземная канальная	4,6	28141,4	5628,3	0,98	770,2
1.1160	ТК 757 — ТК-758	98,1	600	1982	Подземная канальная	117,7	102564,7	20512,9	0,98	11878,2
1.1161	ТК-755 — ТК 757	60,1	600	1982	Подземная канальная	72,1	102564,7	20512,9	0,98	7279,7
1.1162	ТК-631 — ТК-630	113,7	200	2005	Подземная канальная	45,5	41838,5	8367,7	0,98	5618,0
1.1163	ТК-633 — ТК-635	35,8	125	1973	Подземная канальная	8,9	29447,6	5889,5	0,98	1243,4
1.1164	ТК-634 — ТК-634	1,9	150	1973	Надземная	0,6	21209,6	4241,9	0,98	47,3
1.1165	ТК-634 — ТК-633	8,1	150	1973	Подземная канальная	2,4	34338,0	6867,6	0,98	328,8
1.1166	ТК-624 — ТК-624	1,7	250	1977	Надземная	0,8	32909,2	6581,8	0,98	65,7
1.1167	ТК-624 — ТК-624а	41,4	250	1977	Подземная канальная	20,7	54346,3	10869,3	0,98	2657,3
1.1168	ТК-652 — ТК-653	111,9	150	2005	Подземная канальная	33,6	34338,0	6867,6	0,98	4538,7
1.1169	ТК-654 — ТК-657	73,5	150	1977	Подземная канальная	22,1	34338,0	6867,6	0,98	2981,7
1.1170	ТК-654 — ТК-654	1,7	150	1977	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	43,1
1.1171	ТК-654 — ТК-654	1,8	150	1977	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	43,8
1.1172	ТК-654 — ТК-655	64,4	150	1977	Подземная канальная	19,3	34338,0	6867,6	0,98	2612,4
1.1173	ТК-623 — ТК-623	1,8	150	1964	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	44,1

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.1174	тк-623е — тк-623е	1,6	80	2008	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	32,0
1.1175	тк-623е — ж/д	23,9	80	2008	Подземная канальная	3,8	25324,1	5064,8	0,98	715,3
1.1176	тк-758 — тк-572	43,6	80	1983	Подземная канальная	7,0	25324,1	5064,8	0,98	1302,5
1.1177	тк-758 — тк-758	1,8	80	1983	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	34,1
1.1178	тк-758 — тк-758	1,7	100	2009	Надземная	0,3	16790,4	3358,1	0,98	34,3
1.1179	тк-758 — тк-758а	19,7	100	2009	Подземная канальная	3,9	28141,4	5628,3	0,98	654,6
1.1180	тк-629 — тк-626	63,1	200	1973	Подземная канальная	25,2	41838,5	8367,7	0,98	3116,8
1.1181	ТК-563 — тк-563а	103,1	100	1997	Подземная канальная	20,6	28141,4	5628,3	0,98	3425,2
1.1182	ТК-562 — ТК-562а	17,9	125	1986	Подземная канальная	4,5	29447,6	5889,5	0,98	623,1
1.1183	ТК-562а — ТК-563	52,1	125	1986	Подземная канальная	13,0	29447,6	5889,5	0,98	1811,9
1.1184	тк-780б — ТК-793б	83,3	150	2002	Подземная канальная	25,0	34338,0	6867,6	0,98	3377,5
1.1185	ТК-253в — Мопра, 27	23,3	32	1999	Подземная бесканальная	1,5	15091,6	3018,3	0,98	415,9
1.1186	тк-254 — ул. Мопра, 33а	74,7	50	1979	Подземная бесканальная	7,5	15091,6	3018,3	0,98	1331,9
1.1187	Уз-905а — уз-906а	191,7	400	2006	Надземная	153,3	65781,1	13156,2	0,98	14888,4
1.1188	узел — ул. Сибирская, 6	80,2	100	1979	Подземная бесканальная	16,0	17774,2	3554,8	0,98	1682,8
1.1189	Задвижка — ул. Крылова, 20	7,9	40	2003	Подземная бесканальная	0,6	15091,6	3018,3	0,98	140,2
1.1190	уз 253п-1 — Задвижка	3,2	32	2010	Подземная бесканальная	0,2	15091,6	3018,3	0,98	57,0
1.1191	уз 1706 — ул. Т. Барамзиной, 12	2,0	50	1997	Подземная бесканальная	0,2	15091,6	3018,3	0,98	35,3
1.1192	уз 2133 — Задвижка	2,6	50	1997	Подземная бесканальная	0,3	15091,6	3018,3	0,98	46,7
1.1193	уз 1723 — Школа №3	4,4	65	1989	Подземная бесканальная	0,6	16151,3	3230,3	0,98	83,2
1.1194	уз 1723 — Спорт. зал	27,5	65	1986	Подземная бесканальная	3,6	16151,3	3230,3	0,98	525,0

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м²	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
1.1195	уз 1724 — Гараж	4,9	50	1979	Подземная бесканальная	0,5	15091,6	3018,3	0,98	88,0
1.1196	уз 1724 — Хоз. корпус	19,9	50	1979	Подземная бесканальная	2,0	15091,6	3018,3	0,98	354,4
1.1197	уз 1725 — уз 1752	60,5	50	1989	Подземная бесканальная	6,0	15091,6	3018,3	0,98	1077,6

Таблица 2. Перечень участков тепловых сетей, подлежащих замене в связи с превышением нормативного срока эксплуатации от Котельной №2 МУП «ГТС», ул. Куйбышева, д.77

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
2	Котельная №2 МУП «Глазовские теплосети», ул. Куйбышева, д. 77	4491,7	116	1999		1161,1				104405,5
2.1	Уз-1000 — Уз-1000	3,08	200	1996	Надземная	1,2	22642,3	4528,5	0,98	82,3
2.2	ТК-1168 — ТК-1166	40,79	100	2003	Подземная канальная	8,2	28141,4	5628,3	0,98	1355,4
2.3	Уз-1173а — Уз-1173а	2,54	100	2004	Надземная	0,5	16790,4	3358,1	0,98	50,4
2.4	Уз-1173а — Уз-1169а	177,79	150	2003	Надземная	53,3	21209,6	4241,9	0,98	4452,6
2.5	Уз-1053 — Уз-1054	68,2	100	2003	Надземная	13,6	16790,4	3358,1	0,98	1352,1
2.6	Уз-1055 — Уз-1057	60,87	100	2003	Надземная	12,2	16790,4	3358,1	0,98	1206,8
2.7	Уз-1057 — Уз-1058	32,75	50	2003	Надземная	3,3	16521,1	3304,2	0,98	638,9
2.8	Уз-1007 — Уз-1008	51,04	200	2003	Надземная	20,4	22642,3	4528,5	0,98	1364,6
2.9	Уз-1005 — Уз-1053	34,66	150	2003	Надземная	10,4	21209,6	4241,9	0,98	868,0
2.10	Уз-1054 — Уз-1054	3,4	100	2003	Надземная	0,7	16790,4	3358,1	0,98	67,4
2.11	Уз-1054 — Уз-1055	20,56	100	2003	Надземная	4,1	16790,4	3358,1	0,98	407,6
2.12	Уз-1054 — Уз-1054	3,11	100	2003	Надземная	0,6	16790,4	3358,1	0,98	61,7
2.13	Уз-1058 — уз 1058а	50,96	50	2003	Надземная	5,1	16521,1	3304,2	0,98	994,1
2.14	Уз-1054 — Уз-1052	38,85	80	2003	Надземная	6,2	16521,1	3304,2	0,98	757,9
2.15	Уз 1006 — Уз-1007	48,48	200	2003	Надземная	19,4	22642,3	4528,5	0,98	1296,1
2.16	Уз-1005 — уз1005а	36,96	200	2003	Надземная	14,8	22642,3	4528,5	0,98	988,2
2.17	Уз-1004 — Уз-1005	129,75	200	2003	Надземная	51,9	22642,3	4528,5	0,98	3469,0

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
2.18	Уз-1008 — Уз-Новая	15,79	200	2003	Надземная	6,3	22642,3	4528,5	0,98	422,2
2.19	Уз-1059 — Уз-1060	81,36	100	2003	Надземная	16,3	16790,4	3358,1	0,98	1613,0
2.20	Уз-1060а — Уз-1061	51,26	50	2003	Надземная	5,1	16521,1	3304,2	0,98	1000,0
2.21	Уз-1061 — Уз-1061	3,19	100	2003	Надземная	0,6	16790,4	3358,1	0,98	63,2
2.22	Уз-1061 — Уз-1061а	75,21	50	2003	Надземная	7,5	16521,1	3304,2	0,98	1467,2
2.23	Уз-1060 — Уз-1060а	26,3	50	2003	Надземная	2,6	16521,1	3304,2	0,98	513,1
2.24	Уз-1033 — Уз-1034	56,78	80	1996	Надземная	9,1	16521,1	3304,2	0,98	1107,7
2.25	Уз-1022а — Уз-1022	46,26	50	1996	Надземная	4,6	16521,1	3304,2	0,98	902,4
2.26	Уз-1020а — Уз-1035	59,77	150	1996	Надземная	17,9	21209,6	4241,9	0,98	1496,9
2.27	Уз-1012 — Уз-1020	60,71	125	1996	Надземная	15,2	18470,1	3694,0	0,98	1324,0
2.28	Уз-1011 — Уз-1012	53,73	125	1996	Надземная	13,4	18470,1	3694,0	0,98	1171,8
2.29	Уз-1020 — Уз-1025	163,32	125	1996	Надземная	40,8	18470,1	3694,0	0,98	3561,9
2.30	Уз-1011 — Задвижка Уз-1020а	110,84	150	1996	Надземная	33,3	21209,6	4241,9	0,98	2775,9
2.31	Задвижка Уз-1020а — Уз-1022а	238,99	50	1996	Надземная	23,9	16521,1	3304,2	0,98	4662,2
2.32	Уз-1035 — Уз-1035	3,01	100	1996	Надземная	0,6	16790,4	3358,1	0,98	59,7
2.33	Уз-1035 — Уз-1032	92,66	80	1996	Надземная	14,8	16521,1	3304,2	0,98	1807,6
2.34	Задвижка Уз-1020а — Уз-1020а	9,52	100	1996	Надземная	1,9	16790,4	3358,1	0,98	188,7
2.35	Уз-1169а — Уз-1169а	4,52	100	2003	Надземная	0,9	16790,4	3358,1	0,98	89,6
2.36	Уз-1169а — Уз-1169а	3,9	100	2003	Надземная	0,8	16790,4	3358,1	0,98	77,3
2.37	Уз-1035 — Уз-1145	338,42	150	1996	Надземная	101,5	21209,6	4241,9	0,98	8475,4
2.38	Уз-1158а — Уз-1158	61,5	150	2003	Надземная	18,5	21209,6	4241,9	0,98	1540,2
2.39	Уз-1032 — Уз-1033	19,03	80	2010	Надземная	3,0	16521,1	3304,2	0,98	371,2
2.40	Уз-1158 — Уз-1157	42,42	150	2003	Надземная	12,7	21209,6	4241,9	0,98	1062,4
2.41	Уз-1169а — ТК-1168	15,86	100	2003	Подземная канальная	3,2	28141,4	5628,3	0,98	527,0
2.42	Уз-1025 — Уз-1025	3,46	100	2004	Надземная	0,7	16790,4	3358,1	0,98	68,6
2.43	Уз-1025 — ул. Драгунова 74а	85,34	50	2004	Надземная	8,5	16521,1	3304,2	0,98	1664,8
2.44	Уз-1145 — ТК-1146	132,95	50	1996	Надземная	13,3	16521,1	3304,2	0,98	2593,6
2.45	Уз-1145 — Уз-1145	2,92	100	1996	Надземная	0,6	16790,4	3358,1	0,98	57,9
2.46	Уз-1001 — Уз-1002	47,68	200	2003	Надземная	19,1	22642,3	4528,5	0,98	1274,8
2.47	Уз-1002 — Уз-1003	27,98	200	2003	Надземная	11,2	22642,3	4528,5	0,98	748,1
2.48	Уз-1011 — Уз-1011а	74,04	200	2002	Надземная	29,6	22642,3	4528,5	0,98	1979,5
2.49	Уз-1000 — Уз-1000б	72,78	200	2003	Надземная	29,1	22642,3	4528,5	0,98	1945,8

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
2.50	Уз-1003 — Задвижка Уз-1003	4,87	200	2003	Надземная	1,9	22642,3	4528,5	0,98	130,2
2.51	Уз-1011 — Уз-1011	2,5	100	1996	Надземная	0,5	16790,4	3358,1	0,98	49,6
2.52	Уз-1000а — Уз-1001	215,91	200	2003	Надземная	86,4	22642,3	4528,5	0,98	5772,5
2.53	Уз-1000б — Уз-1000а	29,28	200	2003	Надземная	11,7	22642,3	4528,5	0,98	782,8
2.54	Уз-1000 — Уз-1000	3,17	200	2003	Надземная	1,3	22642,3	4528,5	0,98	84,8
2.55	Уз-1011 — Уз-1011	3,79	100	1996	Надземная	0,8	16790,4	3358,1	0,98	75,1
2.56	Уз-1000 — Уз-1011	210,62	200	1996	Надземная	84,2	22642,3	4528,5	0,98	5631,1
2.57	Уз-1011а — Уз-1013	64,1	200	2002	Надземная	25,6	22642,3	4528,5	0,98	1713,8
2.58	Уз-1013 — Уз-1013	3,43	100	2002	Надземная	0,7	16790,4	3358,1	0,98	68,0
2.59	Уз-1015 — ТК-1017	163,3	80	1996	Надземная	26,1	16521,1	3304,2	0,98	3185,6
2.60	ТК-1017 — Уз-1017а	167,28	80	1996	Надземная	26,8	16521,1	3304,2	0,98	3263,3
2.61	Уз-1017а — Уз-1017б	14,5	80	1996	Надземная	2,3	16521,1	3304,2	0,98	282,9
2.62	ТК-1017 — ТК-1018	40,83	65	1996	Подземная канальная	5,3	25324,1	5064,8	0,98	1220,9
2.63	Уз-1013 — Уз-1014	24,67	125	1996	Надземная	6,2	18470,1	3694,0	0,98	538,0
2.64	Уз-1014 — Уз-1015	23,61	125	1996	Надземная	5,9	18470,1	3694,0	0,98	514,9
2.65	Уз-1010 — Уз-1173а	178,33	200	2003	Надземная	71,3	22642,3	4528,5	0,98	4767,8
2.66	Уз-1169а — уз-1159	45,83	150	2003	Надземная	13,7	21209,6	4241,9	0,98	1147,8
2.67	уз-1159 — Уз-1158а	47,37	150	2003	Надземная	14,2	21209,6	4241,9	0,98	1186,3
2.68	уз1005а — Уз 1006	134,38	200	2003	Надземная	53,8	22642,3	4528,5	0,98	3592,7
2.69	уз1005а — тк 1006	69,54	65	2003	Подземная бесканальная	9,0	16151,3	3230,3	0,98	1326,2
2.70	тк 1006 — Аэродромный переулок, 4	11,19	65	2010	Подземная бесканальная	1,5	16151,3	3230,3	0,98	213,4
2.71	тк 1006 — Уз-1052	16,84	65	2003	Подземная бесканальная	2,2	16151,3	3230,3	0,98	321,2
2.72	Задвижка — ул. Пастухова, 5а	1,27	50	1990	Подземная бесканальная	0,1	15091,6	3018,3	0,98	22,6
2.73	уз 1741 — уз 1926	15,59	65	1990	Подземная бесканальная	2,0	16151,3	3230,3	0,98	297,3
2.74	Уз-1016 — уз 1016б	48,8	100	1979	Подземная бесканальная	9,8	17774,2	3554,8	0,98	1024,2
2.75	уз 1016г — Задвижка	3,09	40	1979	Подземная бесканальная	0,2	15091,6	3018,3	0,98	55,1
2.76	Задвижка — ул. Куйбышева, 87	8,56	40	1979	Подземная бесканальная	0,7	15091,6	3018,3	0,98	152,5

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
2.77	уз 1016г — Задвижка	2,55	40	1979	Подземная бесканальная	0,2	15091,6	3018,3	0,98	45,4
2.78	Задвижка — ул. Куйбышева, 89	40,42	40	1979	Подземная бесканальная	3,2	15091,6	3018,3	0,98	720,3
2.79	уз 1058а — Задвижка	10,81	32	2006	Подземная бесканальная	0,7	15091,6	3018,3	0,98	192,6

Таблица 3. Перечень участков тепловых сетей, подлежащих замене в связи с превышением нормативного срока эксплуатации от Котельной АО «Реммаш», ул. Драгунова, д. 13

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
3	Котельная АО «Реммаш», ул. Драгунова, д. 13	1970,3	117	1982		502,8				64447,6
3.1	Уз-1075 — Уз-1076	10	150	1979	Надземная	3,0	21209,6	4241,9	0,98	250,4
3.2	Уз-1095 — Уз-10951	12,94	80	1979	Надземная	2,1	16521,1	3304,2	0,98	252,4
3.3	ТК-1094 — уз-1125	76,32	150	1979	Надземная	22,9	21209,6	4241,9	0,98	1911,4
3.4	Уз-1095 — уз 1958	136,1	150	1979	Надземная	40,8	21209,6	4241,9	0,98	3408,5
3.5	Уз-10941 — Уз-1116	137,14	50	1982	Подвальная	13,7	15091,6	3018,3	0,98	2443,8
3.6	Уз-1076 — Уз-1077	38	150	1979	Надземная	11,4	21209,6	4241,9	0,98	951,7
3.7	ТК-1082 — ТК-1083	78,21	100	1979	Подземная канальная	15,6	28141,4	5628,3	0,98	2598,8
3.8	ТК-1083 — ТК-1084	71,56	125	1979	Подземная канальная	17,9	29447,6	5889,5	0,98	2488,2
3.9	ТК-1081 — ТК-1082	112,8	150	1979	Подземная канальная	33,8	34338,0	6867,6	0,98	4573,6
3.10	ТК-1070 — ТК-1070а	29,94	125	1979	Подземная канальная	7,5	29447,6	5889,5	0,98	1041,1
3.11	ТК-1094 — Уз-10941	11,14	80	1982	Подземная канальная	1,8	25324,1	5064,8	0,98	333,1
3.12	Уз-10941 — Уз-10941	3,34	100	1982	Надземная	0,7	16790,4	3358,1	0,98	66,2
3.13	ТК-1069 — ТК-1069	2,3	150	1979	Надземная	0,7	21209,6	4241,9	0,98	57,6

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х- ка тр-дов, м	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
3.14	ТК-1068 — ТК-1069	39,18	150	1979	Подземная канальная	11,8	34338,0	6867,6	0,98	1588,6
3.15	ТК-1067 — У3-1081а	249,34	150	1979	Подземная канальная	74,8	34338,0	6867,6	0,98	10109,7
3.16	ТК-1067 — ТК-1068	47,69	150	1979	Подземная канальная	14,3	34338,0	6867,6	0,98	1933,6
3.17	ТК-1066 — ТК-1066	1,76	150	1979	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	44,1
3.18	ТК-1067 — ТК-1067	1,99	50	1979	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	38,8
3.19	ТК-1070 — ТК-1070	1,69	150	1979	Надземная	0,5	21209,6	4241,9	0,98	42,3
3.20	ТК-1069 — ТК-1070	192,97	150	1979	Подземная канальная	57,9	34338,0	6867,6	0,98	7824,1
3.21	У3-1071 — У3-1071	2,94	125	1979	Надземная	0,7	18470,1	3694,0	0,98	64,1
3.22	ТК-1094 — ТК-1094	1,88	80	1982	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	36,7
3.23	У3-1071 — ТК-1072	154,06	125	1979	Подземная канальная	38,5	29447,6	5889,5	0,98	5356,9
3.24	ТК-1066 — ТК-1094	75,98	150	1979	Подземная канальная	22,8	34338,0	6867,6	0,98	3080,7
3.25	ТК-1081 — ТК-1081	1,63	50	1979	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	31,8
3.26	ТК-1081 — ТК-1081а	15,62	50	1979	Подземная канальная	1,6	25324,1	5064,8	0,98	467,1
3.27	У3-1081а — У3-1081а	2,84	80	1979	Надземная	0,5	16521,1	3304,2	0,98	55,4
3.28	У3-1081а — ТК-1081	69,88	150	1979	Подземная канальная	21,0	34338,0	6867,6	0,98	2833,3
3.29	У3-1081а — У3-1116а	14,42	80	1979	Надземная	2,3	16521,1	3304,2	0,98	281,3
3.30	ТК-1072 — ТК-1073	49,31	125	1979	Подземная канальная	12,3	29447,6	5889,5	0,98	1714,6
3.31	ТК-1072 — ТК-1072а	56,15	125	2010	Надземная	14,0	18470,1	3694,0	0,98	1224,6
3.32	ТК-1072 — ТК-1072	1,74	125	2010	Надземная	0,4	18470,1	3694,0	0,98	37,9
3.33	ТК-1073 — ТК-1073	1,61	65	1979	Надземная	0,2	16521,1	3304,2	0,98	31,4
3.34	ТК-1073 — уз 2048	126,5	80	1979	Надземная	20,2	16521,1	3304,2	0,98	2467,7
3.35	ТК-1070 — ТК-1072а	130,1	125	2010	Подземная канальная	32,5	29447,6	5889,5	0,98	4523,7
3.36	уз 1958 — У3-1075	11,27	150	1979	Надземная	3,4	21209,6	4241,9	0,98	282,2

Таблица 4. Перечень участков тепловых сетей, подлежащих замене в связи с превышением нормативного срока эксплуатации от Котельной №3 «Глазовская» ООО «КомЭнерго», ул. Удмуртская, д.63

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х-ка тр-дов, м	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
4	Котельная №3 «Глазовская» ООО «КомЭнерго», ул. Удмуртская, д. 63	4148,4	160	1988		1683,2				143276,9
4.1	Уз 1510 — Уз 1521	7,85	100	1989	Надземная	1,6	16790,4	3358,1	0,98	155,6
4.2	Уз 1510 — Уз 1510	2,85	100	1989	Надземная	0,6	16790,4	3358,1	0,98	56,5
4.3	Уз 1510 — Задвижка Уз 1510	3,79	150	1989	Надземная	1,1	21209,6	4241,9	0,98	94,9
4.4	Задвижка Уз 1510 — Уз 1511	114,30	150	1989	Надземная	34,3	21209,6	4241,9	0,98	2862,5
4.5	Уз 1509а — Уз 1509	25,34	150	1989	Надземная	7,6	21209,6	4241,9	0,98	634,6
4.6	Уз 1509а — Уз 1509а	3,10	150	1989	Надземная	0,9	21209,6	4241,9	0,98	77,6
4.7	Уз 1521 — Уз 1522	59,33	100	1989	Надземная	11,9	16790,4	3358,1	0,98	1176,3
4.8	Уз 1522 — Уз 1522	2,65	100	1989	Надземная	0,5	16790,4	3358,1	0,98	52,5
4.9	Уз 1501 — Уз 1509а	129,15	200	1989	Надземная	51,7	22642,3	4528,5	0,98	3452,9
4.10	Уз 1509 — Уз 1510	31,71	150	1989	Надземная	9,5	21209,6	4241,9	0,98	794,1
4.11	Уз 1500 — Уз 1500	610,00	300	1989	Надземная	366,0	37067,4	7413,5	0,98	26698,9
4.12	Уз 1501 — Уз 1501	2,89	150	1989	Надземная	0,9	21209,6	4241,9	0,98	72,4
4.13	Уз 1501 — Уз 1502	80,89	150	1989	Надземная	24,3	21209,6	4241,9	0,98	2025,8
4.14	Котельная №3 «Глазовская» — Уз-1500	52,08	200	1989	Надземная	20,8	22642,3	4528,5	0,98	1392,4
4.15	Уз 1500 — Уз 1500	1,87	200	1989	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	50,0
4.16	Уз 1511 — Уз 1512	62,42	150	1989	Надземная	18,7	21209,6	4241,9	0,98	1563,2
4.17	Уз 1505 — Уз 1506	61,10	150	2010	Надземная	18,3	21209,6	4241,9	0,98	1530,2
4.18	Уз 1517 — Уз 1519	45,36	100	1989	Надземная	9,1	16790,4	3358,1	0,98	899,3
4.19	Уз 1519 — Уз 1520	4,42	80	1989	Надземная	0,7	16521,1	3304,2	0,98	86,2
4.20	Уз 1517 — Уз 1517	2,87	50	1989	Надземная	0,3	16521,1	3304,2	0,98	56,0
4.21	Уз 1517 — ТК-1518	37,61	50	1989	Надземная	3,8	16521,1	3304,2	0,98	733,7
4.22	Уз 1512 — Уз 1513	8,41	150	1989	Надземная	2,5	21209,6	4241,9	0,98	210,6
4.23	Уз 1513 — Уз 1514	15,46	150	1989	Надземная	4,6	21209,6	4241,9	0,98	387,2
4.24	Уз 1507 — Уз 1507	3,52	150	1989	Надземная	1,1	21209,6	4241,9	0,98	88,2
4.25	Уз 1507 — Уз 1508	119,21	100	1989	Надземная	23,8	16790,4	3358,1	0,98	2363,4
4.26	Уз 1506 — Уз 1507	60,28	125	1989	Надземная	15,1	18470,1	3694,0	0,98	1314,7

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х- ка тр-дов, м	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
4.27	Уз 1502 — Уз 1503	125,94	150	2005	Надземная	37,8	21209,6	4241,9	0,98	3154,0
4.28	Уз 1504 — Уз 1505	63,85	150	1989	Надземная	19,2	21209,6	4241,9	0,98	1599,1
4.29	Уз 1503 — Уз 1504	19,42	150	1989	Надземная	5,8	21209,6	4241,9	0,98	486,4
4.30	ТК-1611 — ТК-1612	218,30	200	1986	Подземная канальная	87,3	41838,5	8367,7	0,98	10784,5
4.31	ТК-1612 — ТК-1613	98,98	200	1986	Подземная канальная	39,6	41838,5	8367,7	0,98	4889,8
4.32	ТК-1619 — ТК-1620	30,59	100	1986	Надземная	6,1	16790,4	3358,1	0,98	606,5
4.33	ТК-1622 — ТК-1624	39,19	200	1986	Подземная канальная	15,7	41838,5	8367,7	0,98	1936,1
4.34	ТК-1624 — ТК-1626	98,11	200	1986	Подземная канальная	39,2	41838,5	8367,7	0,98	4846,9
4.35	ТК-1626 — ТК-1627	59,28	200	1986	Подземная канальная	23,7	41838,5	8367,7	0,98	2928,6
4.36	ТК-1624 — ТК-1625	56,76	150	1986	Подземная канальная	17,0	34338,0	6867,6	0,98	2301,4
4.37	ТК-1624 — ТК-1624	1,83	200	1986	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	48,9
4.38	ТК-1628 — ТК-1629	33,93	100	1986	Подземная канальная	6,8	28141,4	5628,3	0,98	1127,5
4.39	ТК-1628 — ТК-1628	1,72	200	1986	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	46,0
4.40	ТК-1627 — ТК-1628	67,91	150	1986	Подземная канальная	20,4	34338,0	6867,6	0,98	2753,5
4.41	ТК-1627 — ТК-1627	1,97	200	1986	Надземная	0,8	22642,3	4528,5	0,98	52,7
4.42	ТК-1614 — ТК-1615	23,98	200	1986	Надземная	9,6	22642,3	4528,5	0,98	641,1
4.43	ТК-1616 — ТК-1619	28,09	150	1986	Подземная канальная	8,4	34338,0	6867,6	0,98	1138,9
4.44	ТК-1615 — ТК-1616	67,00	200	1986	Подземная канальная	26,8	41838,5	8367,7	0,98	3310,0
4.45	ТК-1616 — ТК-1616	1,72	200	1986	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	46,0
4.46	ТК-1613 — ТК-1622	105,96	200	1986	Подземная канальная	42,4	41838,5	8367,7	0,98	5234,7
4.47	ТК-1613 — ТК-1613	1,76	200	1986	Надземная	0,7	22642,3	4528,5	0,98	47,1
4.48	ТК-1613 — ТК-1614	69,09	200	1986	Подземная канальная	27,6	41838,5	8367,7	0,98	3413,2
4.49	ТК-1622 — Уз 1623	30,95	100	1986	Подземная канальная	6,2	28141,4	5628,3	0,98	1028,4
4.50	ТК-1622 — ТК-1622	1,58	200	1986	Надземная	0,6	22642,3	4528,5	0,98	42,2
4.51	уз1605 — ТК-1611	628,92	200	1986	Надземная	251,6	22642,3	4528,5	0,98	16814,6

№ п/п	Наименование участка	Протяженность участка, м.п.	Условный диаметр участка, мм	Год ввода в эксплуатацию (реконструкции)	Тип прокладки	Суммарная материальная х- ка тр-дов, м	Стоимость строительства, за 1 км, тыс. руб.	Стоимость демонтажных работ (20%), за 1 км, тыс. руб.	Поправочный к-т	Итоговая стоимость, тыс. руб. (с НДС)
4.52	уз1605 — Уз 1501	105,15	200	1989	Надземная	42,1	22642,3	4528,5	0,98	2811,3
4.53	УЗ 1500 — уз1605	344,17	300	1989	Надземная	206,5	37067,4	7413,5	0,98	15063,9
4.54	уз 1744 — уз1605	270,00	200	1986	Надземная	108,0	22642,3	4528,5	0,98	7218,6
4.55	УЗ 1500 — уз 1744	3,80	100	1989	Надземная	0,8	16790,4	3358,1	0,98	75,3