

Тепловые сети со сроком эксплуатации более 25 лет

Компонента - ТЭЦ-6,ВК-3

Имя первого узла	Имя второго узла	Тип участка	Диаметр	Магистраль	Длина (м)	Тип прокладки	Вид прокладки	Попутный дренаж	Год капремонта	Принадлежность
1-07-К-1	1-07-К-35	подающий	1020 X 10	M1-07	47.07	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-К-1	1-07-К-35	обратный	1020 X 10	M1-07	47.07	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-К-10	1-07-Т-9В	подающий	1020 X 10	M1-07	111	Подземная	В непрох.каналах	Да	1982	ТГК-9
1-07-К-10	1-07-Т-9В	обратный	1020 X 10	M1-07	111	Подземная	В непрох.каналах	Да	1982	ТГК-9
1-07-К-11А	1-07-К-10	подающий	1020 X 10	M1-07	64.15	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1982	ТГК-9
1-07-К-11А	1-07-К-10	обратный	1020 X 10	M1-07	64.15	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1982	ТГК-9
1-07-К-12	1-07-П-11	подающий	1020 X 10	M1-07	90.23	Подземная	В непрох.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-07-К-12	1-07-П-11	обратный	1020 X 10	M1-07	90.23	Подземная	В непрох.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-07-К-14	1-07-К-12А	подающий	1020 X 10	M1-07	201.22	Подземная	В непрох.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-07-К-14	1-07-К-12А	обратный	1020 X 10	M1-07	201.22	Подземная	В непрох.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-07-К-16	1-07-К-14	подающий	1020 X 10	M1-07	343.22	Подземная	В непрох.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-07-К-16	1-07-К-14	обратный	1020 X 10	M1-07	343.22	Подземная	В непрох.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-07-К-17	1-07-К-16	подающий	1020 X 10	M1-07	115.65	Подземная	В непрох.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-07-К-17	1-07-К-16	обратный	1020 X 10	M1-07	115.65	Подземная	В непрох.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-07-К-19	1-07-К-17	подающий	1020 X 10	M1-07	237.37	Подземная	В непрох.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-07-К-19	1-07-К-17	обратный	1020 X 10	M1-07	237.37	Подземная	В непрох.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-07-К-3	1-07-Т-2Б	подающий	1020 X 10	M1-07	118.2	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-К-3	1-07-Т-2Б	обратный	1020 X 10	M1-07	118.2	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-К-33	1-07-Т-32А	подающий	1020 X 10	M1-07	81	Подземная	В непрох.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-07-К-33	1-07-Т-32А	обратный	1020 X 10	M1-07	81	Подземная	В непрох.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-07-К-35	ВК-3	подающий	1020 X 10	M1-07	40.21	Надземная	На высоких опорах	Нет	1981	Источн. ТГК-9
1-07-К-35	ВК-3	обратный	1020 X 10	M1-07	40.21	Надземная	На высоких опорах	Нет	1981	Источн. ТГК-9
1-07-К-3А	1-07-К-3	подающий	1020 X 10	M1-07	20	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-К-3А	1-07-К-3	обратный	1020 X 10	M1-07	20	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-К-5	1-07-Т-4А	подающий	1020 X 10	M1-07	136.8	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-К-5	1-07-Т-4А	обратный	1020 X 10	M1-07	136.8	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-К-5А	1-07-К-5	подающий	1020 X 10	M1-07	20	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-К-5А	1-07-К-5	обратный	1020 X 10	M1-07	20	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-К-7А	1-07-Т-6Б	подающий	1020 X 10	M1-07	186.6	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-К-7А	1-07-Т-6Б	обратный	1020 X 10	M1-07	186.6	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-К-8	1-07-П-7	подающий	1020 X 10	M1-07	96.4	Подземная	В непрох.каналах	Да	1982	ТГК-9
1-07-К-8	1-07-П-7	обратный	1020 X 10	M1-07	96.4	Подземная	В непрох.каналах	Да	1982	ТГК-9
1-07-П-22	1-07-К-19	подающий	1020 X 10	M1-07	362.89	Надземная	На низких опорах	Нет	1983	ТГК-9
1-07-П-22	1-07-К-19	обратный	1020 X 10	M1-07	362.89	Надземная	На низких опорах	Нет	1983	ТГК-9
1-07-П-4	1-07-К-3А	подающий	1020 X 10	M1-07	97.4	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-П-4	1-07-К-3А	обратный	1020 X 10	M1-07	97.4	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-П-7	1-07-К-7А	подающий	1020 X 10	M1-07	39.7	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1982	ТГК-9
1-07-П-7	1-07-К-7А	обратный	1020 X 10	M1-07	39.7	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1982	ТГК-9
1-07-Т-24А	1-07-П-22	подающий	1020 X 10	M1-07	232	Надземная	На низких опорах	Нет	1983	ТГК-9
1-07-Т-24А	1-07-П-22	обратный	1020 X 10	M1-07	232	Надземная	На низких опорах	Нет	1983	ТГК-9
1-07-Т-2А	1-07-К-1	подающий	1020 X 10	M1-07	117.7	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-Т-2А	1-07-К-1	обратный	1020 X 10	M1-07	117.7	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-Т-30	1-07-П-27	подающий	1020 X 10	M1-07	236	Надземная	На низких опорах	Нет	1985	ТГК-9
1-07-Т-30	1-07-П-27	обратный	1020 X 10	M1-07	236	Надземная	На низких опорах	Нет	1985	ТГК-9
1-07-Т-32А	1-07-Т-30А	подающий	1020 X 10	M1-07	296.75	Надземная	На низких опорах	Нет	1985	ТГК-9
1-07-Т-32А	1-07-Т-30А	обратный	1020 X 10	M1-07	296.75	Надземная	На низких опорах	Нет	1985	ТГК-9
1-07-Т-6А	1-07-К-5А	подающий	1020 X 10	M1-07	95.9	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-07-Т-6А	1-07-К-5А	обратный	1020 X 10	M1-07	95.9	Подземная	В непрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
ВК-3	ВК-3	подающий	1020 X 10	M1-07	0.01	Надземная	На высоких опорах	Нет	1981	Источн. ТГК-9
ВК-3	ВК-3	обратный	1020 X 10	M1-07	0.01	Надземная	На высоких опорах	Нет	1981	Источн. ТГК-9
ВК-3	ПН-ВК-3	обратный	1020 X 10	M1-07	0.01	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Источн. ТГК-9
ПН-ВК-3	ВК-3	обратный	1020 X 10	M1-07	0.01	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Источн. ТГК-9
1-01-К-130	1-04-П-130	подающий	820 X 8.5	M1-01	12.2	Надземная	На низких опорах	Да	1977	ТГК-9
1-01-К-130	1-04-П-130	обратный	820 X 8.5	M1-01	12.2	Надземная	На низких опорах	Да	1977	ТГК-9
1-01-П-112	1-01-К-130	подающий	820 X 8.5	M1-01	137.7	Подземная	В непрох.каналах	Да	1977	ТГК-9
1-01-П-112	1-01-К-130	обратный	820 X 8.5	M1-01	137.7	Подземная	В непрох.каналах	Да	1977	ТГК-9
1-01-Т-98А	ВК-4	подающий	820 X 8	M1-01	27	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Источн. ТГК-9
1-01-Т-98А	ВК-4	обратный	820 X 8	M1-01	27	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Источн. ТГК-9
1-04-К-161	1-04-К-160	подающий	820 X 8	M1-04	64.75	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1970	ТГК-9
1-04-К-161	1-04-К-160	обратный	820 X 8	M1-04	64.75	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1970	ТГК-9
1-04-П-144	1-04-Т-142	подающий	820 X 11	M1-04	116.1	Надземная	На низких опорах	Нет	1970	ТГК-9
1-04-П-144	1-04-Т-142	обратный	820 X 11	M1-04	116.1	Надземная	На низких опорах	Нет	1970	ТГК-9
1-04-Т-131	1-04-П-130	подающий	820 X 9	M1-04	46	Надземная	На низких опорах	Нет	1970	ТГК-9
1-04-Т-131	1-04-П-130	обратный	820 X 9	M1-04	46	Надземная	На низких опорах	Нет	1970	ТГК-9
1-04-Т-134	1-04-Т-132	подающий	820 X 9	M1-04	191.7	Надземная	На низких опорах	Нет	1970	ТГК-9
1-04-Т-134	1-04-Т-132	обратный	820 X 9	M1-04	191.7	Надземная	На низких опорах	Нет	1970	ТГК-9
1-04-Т-153	1-04-П-144	подающий	820 X 8	M1-04	827	Надземная	На низких опорах	Нет	1970	ТГК-9
1-04-Т-153	1-04-П-144	обратный	820 X 8	M1-04	827	Надземная	На низких опорах	Нет	1970	ТГК-9
1-04-Т-154	1-04-Т-153	подающий	820 X 9	M1-04	91	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1970	ТГК-9
1-04-Т-154	1-04-Т-153	обратный	820 X 9	M1-04	91	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1970	ТГК-9
1-07-П-27	1-04-Т-134	подающий	820 X 9	M1-04	266	Надземная	На низких опорах	Нет	1970	ТГК-9
1-07-П-27	1-04-Т-134	обратный	820 X 9	M1-04	266	Надземная	На низких опорах	Нет	1970	ТГК-9
1-11-К-763-58(ТЗ)	1-11-Т-763-56	подающий	820 X 9	M1-11	67.45	Надземная	На низких опорах	Нет	1981	ТГК-9
1-11-К-763-58(ТЗ)	1-11-Т-763-56	обратный	820 X 9	M1-11	67.45	Надземная	На низких опорах	Нет	1981	ТГК-9
1-11-П-109-7	1-11-К-109-3	подающий	820 X 10	M1-11	146	Подземная	В непрох.каналах	Да	1984	ТГК-9
1-11-П-109-7	1-11-К-109-3	обратный	820 X 10	M1-11	146	Подземная	В непрох.каналах	Да	1984	ТГК-9

Имя первого узла	Имя второго узла	Тип участка	Диаметр	Магистраль	Длина (м)	Тип прокладки	Вид прокладки	Попутный дренаж	Год капремонта	Принадлежность
1-11-T-763-42	1-11-T-763-40	подающий	820 X 9	M1-11	53.63	Надземная	На высоких опорах	Нет	1981	ТГК-9
1-11-T-763-42	1-11-T-763-40	обратный	820 X 9	M1-11	53.63	Надземная	На высоких опорах	Нет	1981	ТГК-9
1-11-T-763-52	1-11-T-763-42	подающий	820 X 9	M1-11	104.73	Надземная	На низких опорах	Нет	1981	ТГК-9
1-11-T-763-52	1-11-T-763-42	обратный	820 X 9	M1-11	104.73	Надземная	На низких опорах	Нет	1981	ТГК-9
1-11-T-763-54	1-11-T-763-52	подающий	820 X 9	M1-11	170.52	Надземная	На низких опорах	Нет	1981	ТГК-9
1-11-T-763-54	1-11-T-763-52	обратный	820 X 9	M1-11	170.52	Надземная	На низких опорах	Нет	1981	ТГК-9
1-11-T-763-56	1-11-T-763-54	подающий	820 X 9	M1-11	194.88	Надземная	На низких опорах	Нет	1981	ТГК-9
1-11-T-763-56	1-11-T-763-54	обратный	820 X 9	M1-11	194.88	Надземная	На низких опорах	Нет	1981	ТГК-9
ВК-4	ПН ВК-4	подающий	820 X 8	M1-01	5	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Источн. ТГК-9
ПН ВК-4	ВК-4	обратный	820 X 8	M1-01	5	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Источн. ТГК-9
ПН-20	1-04-П-158	обратный	820 X 7	M1-04	30	Надземная	На низких опорах	Нет	1986	ТГК-9
ПН-20	1-04-П-158	обратный	820 X 7	M1-04	30	Надземная	На низких опорах	Нет	1986	ТГК-9
1-04-K-170	1-16-K-357	подающий	720 X 9	M1-04	17.2	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-04-K-170	1-16-K-357	обратный	720 X 9	M1-04	17.2	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-04-K-171	1-04-K-170	подающий	720 X 9	M1-04	112.05	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-04-K-171	1-04-K-170	обратный	720 X 9	M1-04	112.05	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-04-T-172A	1-04-K-171	подающий	720 X 9	M1-04	43.9	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-04-T-172A	1-04-K-171	обратный	720 X 9	M1-04	43.9	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-04-T-172Б	1-04-T-172A	подающий	720 X 9	M1-04	77.85	Подземная	В полупрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-04-T-172Б	1-04-T-172A	обратный	720 X 9	M1-04	77.85	Подземная	В полупрох.каналах	Да	1981	ТГК-9
ПН-3	1-21-T-31-4-3	обратный	720 X 7	M1-21	20	Надземная	На низких опорах	Нет	1968	ТГК-9
ПН-3	1-21-T-31-4-3	обратный	720 X 7	M1-21	20	Надземная	На низких опорах	Нет	1968	ТГК-9
1-01-T-94	ТЭЦ-6	подающий	630 X 7	M1-01	0.1	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Источн. ТГК-9
1-01-T-94	ТЭЦ-6	обратный	630 X 7	M1-01	0.1	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Источн. ТГК-9
1-01-T-94	ПН-ТЭЦ-6	подающий	630 X 7	M1-01	5	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Источн. ТГК-9
1-01-T-95	1-01-T-94	подающий	630 X 7	M1-01	25	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Источн. ТГК-9
1-01-T-95	1-01-T-94	обратный	630 X 7	M1-01	10	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Источн. ТГК-9
1-04-K-176	1-04-K-173	подающий	630 X 8	M1-04	341.49	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-04-K-176	1-04-K-173	обратный	630 X 8	M1-04	341.49	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-04-K-177A	1-04-T-177Г	подающий	630 X 8	M1-04	26.45	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-K-177A	1-04-T-177Г	обратный	630 X 8	M1-04	26.45	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-K-178	1-04-K-177A	подающий	630 X 8	M1-04	150.78	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-K-178	1-04-K-177A	обратный	630 X 8	M1-04	150.78	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-K-179	1-04-K-178	подающий	630 X 10	M1-04	195.2	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-K-179	1-04-K-178	обратный	630 X 10	M1-04	195.2	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-K-180	1-04-K-180A	подающий	630 X 10	M1-04	13.44	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-K-180	1-04-K-180A	обратный	630 X 10	M1-04	13.44	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-K-180A	1-04-T-179A	подающий	630 X 10	M1-04	110.6	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-K-180A	1-04-T-179A	обратный	630 X 10	M1-04	110.6	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-T-179A	1-04-K-179	подающий	630 X 10	M1-04	13	Подземная	В полупрох.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-T-179A	1-04-K-179	обратный	630 X 10	M1-04	13	Подземная	В полупрох.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-11-K-763-34	1-11-K-763-32	подающий	630 X 8	M1-11	49	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-11-K-763-34	1-11-K-763-32	обратный	630 X 8	M1-11	49	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-11-T-763-38A	1-11-K-763-34	подающий	630 X 8	M1-11	222.97	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-11-T-763-38A	1-11-K-763-34	обратный	630 X 8	M1-11	222.97	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-14-K-166	1-14-K-165	подающий	630 X 8	M1-14	55.99	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-K-166	1-14-K-165	обратный	630 X 8	M1-14	55.99	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-K-174	1-14-T-173	подающий	630 X 8	M1-14	5.5	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-K-174	1-14-T-173	обратный	630 X 8	M1-14	5.5	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-K-176	1-14-T-175A	подающий	630 X 8	M1-14	77.23	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-K-176	1-14-T-175A	обратный	630 X 8	M1-14	77.23	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-K-177	1-14-K-176	подающий	630 X 8	M1-14	20.55	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-K-177	1-14-K-176	обратный	630 X 8	M1-14	20.55	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-K-179	1-14-K-177	подающий	630 X 8	M1-14	207.01	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-K-179	1-14-K-177	обратный	630 X 8	M1-14	207.01	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-K-180	1-14-K-179	подающий	630 X 8	M1-14	128.24	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-K-180	1-14-K-179	обратный	630 X 8	M1-14	128.24	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-K-182	1-14-K-180	подающий	630 X 8	M1-14	144.25	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-K-182	1-14-K-180	обратный	630 X 8	M1-14	144.25	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-K-183	1-14-K-182	подающий	630 X 8	M1-14	122.07	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-K-183	1-14-K-182	обратный	630 X 8	M1-14	122.07	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-П-169	1-14-T-168	подающий	630 X 8	M1-14	142.16	Надземная	На низких опорах	Нет	1973	ТГК-9
1-14-П-169	1-14-T-168	обратный	630 X 8	M1-14	142.16	Надземная	На низких опорах	Нет	1973	ТГК-9
1-14-T-168	1-14-K-166	подающий	630 X 8	M1-14	116.67	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-T-168	1-14-K-166	обратный	630 X 8	M1-14	116.67	Подземная	В непроч.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-14-T-170	1-14-П-169	подающий	630 X 8	M1-14	133.1	Надземная	На низких опорах	Нет	1973	ТГК-9
1-14-T-170	1-14-П-169	обратный	630 X 8	M1-14	133.1	Надземная	На низких опорах	Нет	1973	ТГК-9
1-17-K-158-4	1-04-П-158	подающий	630 X 7	M1-17	100.55	Подземная	В непроч.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-17-K-158-4	1-04-П-158	обратный	630 X 7	M1-17	100.55	Подземная	В непроч.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-17-T-158-24	1-17-K-158-26	подающий	630 X 7	M1-17	42	Подземная	В непроч.каналах	Да	1979	ТГК-9
1-17-T-158-24	1-17-K-158-26	обратный	630 X 7	M1-17	42	Подземная	В непроч.каналах	Да	1979	ТГК-9
1-17-T-158-32	1-17-T-158-32A	подающий	630 X 7	M1-17	50	Подземная	В полупрох.каналах	Нет	1979	ТГК-9
1-17-T-158-32	1-17-T-158-32A	обратный	630 X 7	M1-17	50	Подземная	В полупрох.каналах	Нет	1979	ТГК-9
1-17-T-158-32A	1-17-K-158-36	подающий	630 X 7	M1-17	270	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1979	ТГК-9
1-17-T-158-32A	1-17-K-158-36	обратный	630 X 7	M1-17	270	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1979	ТГК-9
1-17-T-158-4A	1-17-K-158-4	подающий	630 X 7	M1-17	71	Подземная	В непроч.каналах	Да	1987	ТГК-9
1-17-T-158-4A	1-17-K-158-4	обратный	630 X 7	M1-17	71	Подземная	В непроч.каналах	Да	1987	ТГК-9
1-17-T-158-4Б	1-17-T-158-4A	подающий	630 X 7	M1-17	44	Подземная	В проход.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-17-T-158-4Б	1-17-T-158-4A	обратный	630 X 7	M1-17	44	Подземная	В проход.каналах	Да	1985	ТГК-9

Имя первого узла	Имя второго узла	Тип участка	Диаметр	Магистраль	Длина (м)	Тип прокладки	Вид прокладки	Попутный дренаж	Год капремонта	Принадлежность
1-20-К-55-18	1-20-К-55-20	подающий	630 X 9	M1-20	22.5	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-20-К-55-18	1-20-К-55-20	обратный	630 X 9	M1-20	22.5	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-20-К-55-20	1-04-К-180	подающий	630 X 9	M1-04	17.31	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-20-К-55-20	1-04-К-180	обратный	630 X 9	M1-04	17.31	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-21-К-31-2	1-01-К-31	подающий	630 X 7	M1-21	72.63	Подземная	В непроч.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-21-К-31-2	1-01-К-31	обратный	630 X 7	M1-21	72.63	Подземная	В непроч.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-21-К-31-4	1-21-К-31-2	подающий	630 X 7	M1-21	93.92	Подземная	В непроч.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-21-К-31-4	1-21-К-31-2	обратный	630 X 7	M1-21	93.92	Подземная	В непроч.каналах	Да	1983	ТГК-9
ПН-ТЭЦ-6	1-01-Т-94	подающий	630 X 7	M1-01	5	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Источн. ТГК-9
1-01-К-31	1-14-К-186	подающий	529 X 7	M1-14	11.7	Подземная	В непроч.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-01-К-31	1-14-К-186	обратный	529 X 7	M1-14	11.7	Подземная	В непроч.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-04-К-177	1-04-К-177Б	подающий	530 X 8	M1-04	5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1985	ТГК-9
1-04-К-177	1-04-К-177Б	обратный	530 X 8	M1-04	5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1985	ТГК-9
1-04-К-177Б	1-04-Т-177Б	подающий	530 X 8	M1-04	14.15	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-К-177Б	1-04-Т-177Б	обратный	530 X 8	M1-04	14.15	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-Т-177А	1-04-К-176	подающий	530 X 8	M1-04	169.12	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-Т-177А	1-04-К-176	обратный	530 X 8	M1-04	169.12	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-Т-177Б	1-04-Т-177А	подающий	530 X 8	M1-04	25.15	Подземная	В полупрох.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-04-Т-177Б	1-04-Т-177А	обратный	530 X 8	M1-04	25.15	Подземная	В полупрох.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-06-Т-500А	1-19-К-500	подающий	530 X 9	M1-06	24	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1986	ТГК-9
1-06-Т-500А	1-19-К-500	обратный	530 X 9	M1-06	24	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1986	ТГК-9
1-10-К-763-10	1-10-П-763-10	подающий	530 X 9	M1-10	5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1981	ТГК-9
1-10-К-763-10	1-10-П-763-10	обратный	530 X 9	M1-10	5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1981	ТГК-9
1-13-Т-106-16	1-13-Т-106-10	подающий	530 X 8	M1-13	204	Надземная	На низких опорах	Нет	1968	ТГК-9
1-13-Т-106-16	1-13-Т-106-10	обратный	530 X 8	M1-13	204	Надземная	На низких опорах	Нет	1968	ТГК-9
1-14-К-185	1-14-К-184	подающий	529 X 7	M1-14	168	Подземная	В непроч.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-14-К-185	1-14-К-184	обратный	529 X 7	M1-14	168	Подземная	В непроч.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-14-К-186	1-14-К-185	подающий	529 X 7	M1-14	91	Подземная	В непроч.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-14-К-186	1-14-К-185	обратный	529 X 7	M1-14	91	Подземная	В непроч.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-15-К-609	1-15-К-607Б	подающий	530 X 9	M1-15	286.2	Подземная	В непроч.каналах	Да	1974	ТГК-9
1-15-К-609	1-15-К-607Б	обратный	530 X 9	M1-15	286.2	Подземная	В непроч.каналах	Да	1974	ТГК-9
1-15-К-614	1-15-Т-614А	подающий	530 X 9	M1-15	10.7	Подземная	В непроч.каналах	Да	1965	ТГК-9
1-15-К-614	1-15-Т-614А	обратный	530 X 9	M1-15	10.7	Подземная	В непроч.каналах	Да	1965	ТГК-9
1-15-К-615	1-15-К-614	подающий	530 X 7	M1-15	64.7	Подземная	В непроч.каналах	Да	1965	ТГК-9
1-15-К-615	1-15-К-614	обратный	530 X 7	M1-15	64.7	Подземная	В непроч.каналах	Да	1965	ТГК-9
1-15-Т-612А	1-15-К-611	подающий	530 X 8	M1-15	23.7	Подземная	В непроч.каналах	Да	1979	ТГК-9
1-15-Т-612А	1-15-К-611	обратный	530 X 8	M1-15	23.7	Подземная	В непроч.каналах	Да	1979	ТГК-9
1-15-Т-612Б	1-15-Т-612А	подающий	530 X 8	M1-15	31.28	Подземная	В проход.каналах	Да	1979	ТГК-9
1-15-Т-612Б	1-15-Т-612А	обратный	530 X 8	M1-15	31.28	Подземная	В проход.каналах	Да	1979	ТГК-9
1-15-Т-613А	1-15-Т-612Б	подающий	530 X 9	M1-15	26.7	Подземная	В непроч.каналах	Да	1965	ТГК-9
1-15-Т-613А	1-15-Т-612Б	обратный	530 X 9	M1-15	26.7	Подземная	В непроч.каналах	Да	1965	ТГК-9
1-20-К-55-10	1-20-К-55-8	подающий	530 X 7	M1-20	75.5	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-20-К-55-10	1-20-К-55-8	обратный	530 X 7	M1-20	75.5	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-20-К-55-12	1-20-К-55-10	подающий	530 X 7	M1-20	61.75	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-20-К-55-12	1-20-К-55-10	обратный	530 X 7	M1-20	61.75	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-20-К-55-14	1-20-Т-55-12Б	подающий	530 X 7	M1-20	12	Подземная	В непроч.каналах	Да	1984	ТГК-9
1-20-К-55-14	1-20-Т-55-12Б	обратный	530 X 7	M1-20	12	Подземная	В непроч.каналах	Да	1984	ТГК-9
1-20-Т-55-12А	1-20-К-55-12	подающий	530 X 7	M1-20	42.82	Подземная	В непроч.каналах	Да	1984	ТГК-9
1-20-Т-55-12А	1-20-К-55-12	обратный	530 X 7	M1-20	42.82	Подземная	В непроч.каналах	Да	1984	ТГК-9
1-20-Т-55-12Б	1-20-Т-55-12А	подающий	530 X 7	M1-20	18.5	Подземная	В проход.каналах	Да	1984	ТГК-9
1-20-Т-55-12Б	1-20-Т-55-12А	обратный	530 X 7	M1-20	18.5	Подземная	В проход.каналах	Да	1984	ТГК-9
1-21-К-13А	1-23-К-12	подающий	530 X 8	M1-23	105.15	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-21-К-13А	1-23-К-12	обратный	530 X 8	M1-23	105.15	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-10	1-23-К-10Б	подающий	530 X 8	M1-23	8.55	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-10	1-23-К-10Б	обратный	530 X 8	M1-23	8.55	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-10А	1-23-К-10	подающий	530 X 8	M1-23	37.05	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-10А	1-23-К-10	обратный	530 X 8	M1-23	37.05	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-10Б	1-23-К-8	подающий	530 X 8	M1-23	77.6	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-10Б	1-23-К-8	обратный	530 X 8	M1-23	77.6	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-10Б	1-23-К-10Б	подающий	530 X 8	M1-23	15.3	Подземная	В полупрох.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-10Б	1-23-К-10Б	обратный	530 X 8	M1-23	15.3	Подземная	В полупрох.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-11	1-23-К-10А	подающий	530 X 8	M1-23	10	Подземная	Гильза	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-11	1-23-К-10А	обратный	530 X 8	M1-23	10	Подземная	Гильза	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-11А	1-23-К-11	подающий	530 X 8	M1-23	26.6	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-11А	1-23-К-11	обратный	530 X 8	M1-23	26.6	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-11Б	1-23-К-11А	подающий	530 X 8	M1-23	20.55	Подземная	В полупрох.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-11Б	1-23-К-11А	обратный	530 X 8	M1-23	20.55	Подземная	В полупрох.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-12	1-23-К-11Б	подающий	530 X 8	M1-23	61.55	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-12	1-23-К-11Б	обратный	530 X 8	M1-23	61.55	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-13	1-21-К-13А	подающий	530 X 8	M1-23	24.1	Подземная	В полупрох.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-13	1-21-К-13А	обратный	530 X 8	M1-23	24.1	Подземная	В полупрох.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-14	1-23-К-13	подающий	530 X 8	M1-23	130.35	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-14	1-23-К-13	обратный	530 X 8	M1-23	130.35	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-15	1-23-Т-14Г	подающий	530 X 8	M1-23	11	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-15	1-23-Т-14Г	обратный	530 X 8	M1-23	11	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-16	1-23-К-15	подающий	530 X 8	M1-23	127.2	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-16	1-23-К-15	обратный	530 X 8	M1-23	127.2	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-18	1-23-К-16	подающий	530 X 8	M1-23	159.78	Подземная	В непроч.каналах	Да	1987	ТГК-9
1-23-К-18	1-23-К-16	обратный	530 X 8	M1-23	159.78	Подземная	В непроч.каналах	Да	1987	ТГК-9

Имя первого узла	Имя второго узла	Тип участка	Диаметр	Магистраль	Длина (м)	Тип прокладки	Вид прокладки	Попутный дренаж	Год капремонта	Принадлежность
1-23-К-19	1-23-К-18	подающий	530 X 8	M1-23	68.37	Подземная	В непроч.каналах	Да	1987	ТГК-9
1-23-К-19	1-23-К-18	обратный	530 X 8	M1-23	68.37	Подземная	В непроч.каналах	Да	1987	ТГК-9
1-23-К-20	1-23-К-19	подающий	530 X 8	M1-23	70.01	Подземная	В непроч.каналах	Да	1987	ТГК-9
1-23-К-20	1-23-К-19	обратный	530 X 8	M1-23	70.01	Подземная	В непроч.каналах	Да	1987	ТГК-9
1-23-К-6	1-23-Т-5	подающий	530 X 7	M1-23	47.63	Надземная	На низких опорах	Нет	1985	ТГК-9
1-23-К-6	1-23-Т-5	обратный	530 X 7	M1-23	47.63	Надземная	На низких опорах	Нет	1985	ТГК-9
1-23-К-7	1-23-К-6	подающий	530 X 8	M1-23	93.8	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-7	1-23-К-6	обратный	530 X 8	M1-23	93.8	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-8	1-23-К-7	подающий	530 X 8	M1-23	89.85	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-К-8	1-23-К-7	обратный	530 X 8	M1-23	89.85	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-Т-14А	1-23-К-14	подающий	530 X 8	M1-23	70.5	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-Т-14А	1-23-К-14	обратный	530 X 8	M1-23	70.5	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-Т-14Б	1-23-Т-14А	подающий	530 X 8	M1-23	12.5	Подземная	В полупрох.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-Т-14Б	1-23-Т-14А	обратный	530 X 8	M1-23	12.5	Подземная	В полупрох.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-Т-14В	1-23-Т-14Б	подающий	530 X 8	M1-23	9.3	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-Т-14В	1-23-Т-14Б	обратный	530 X 8	M1-23	9.3	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-23-Т-4	1-23-Т-3	подающий	530 X 7	M1-23	93	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-23-Т-4	1-23-Т-3	обратный	530 X 7	M1-23	93	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-23-Т-5	1-23-Т-4	подающий	530 X 7	M1-23	208.22	Надземная	На низких опорах	Нет	1985	ТГК-9
1-23-Т-5	1-23-Т-4	обратный	530 X 7	M1-23	208.22	Надземная	На низких опорах	Нет	1985	ТГК-9
1-24-К-369	1-24-К-370	подающий	530 X 9	M1-24	142	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-24-К-369	1-24-К-370	обратный	530 X 9	M1-24	142	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-24-К-370	1-24-К-372	подающий	530 X 9	M1-24	152.63	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-24-К-370	1-24-К-372	обратный	530 X 9	M1-24	152.63	Подземная	В непроч.каналах	Да	1981	ТГК-9
1-24-К-373	1-24-Т-372	подающий	530 X 9	M1-24	68	Надземная	На низких опорах	Да	1980	ТГК-9
1-24-К-373	1-24-Т-372	обратный	530 X 9	M1-24	68	Надземная	На низких опорах	Да	1980	ТГК-9
1-24-К-373	1-24-Т-387	подающий	530 X 9	M1-24	209.5	Надземная	На низких опорах	Да	1980	ТГК-9
1-24-К-373	1-24-Т-387	обратный	530 X 9	M1-24	209.5	Надземная	На низких опорах	Да	1980	ТГК-9
1-24-К-388	1-24-К-389	подающий	530 X 8	M1-24	49.35	Подземная	В непроч.каналах	Да	1987	ТГК-9
1-24-К-388	1-24-К-389	обратный	530 X 8	M1-24	49.35	Подземная	В непроч.каналах	Да	1987	ТГК-9
1-24-К-389	1-24-Т-390	подающий	530 X 8	M1-24	53.6	Подземная	В непроч.каналах	Да	1987	ТГК-9
1-24-К-389	1-24-Т-390	обратный	530 X 8	M1-24	53.6	Подземная	В непроч.каналах	Да	1987	ТГК-9
1-24-Т-369-5	1-04-К-173	подающий	530 X 8	M1-24	32	Подземная	В проход.каналах	Нет	1985	ТГК-9
1-24-Т-369-5	1-04-К-173	обратный	530 X 8	M1-24	32	Подземная	В проход.каналах	Нет	1985	ТГК-9
1-24-Т-372	1-24-К-372	подающий	530 X 9	M1-24	28	Подземная	В непроч.каналах	Да	1980	ТГК-9
1-24-Т-372	1-24-К-372	обратный	530 X 9	M1-24	28	Подземная	В непроч.каналах	Да	1980	ТГК-9
1-24-Т-387	1-24-К-388	подающий	530 X 8	M1-24	28.95	Подземная	В непроч.каналах	Да	1987	ТГК-9
1-24-Т-387	1-24-К-388	обратный	530 X 8	M1-24	28.95	Подземная	В непроч.каналах	Да	1987	ТГК-9
1-24-Т-390	1-19-К-391	подающий	530 X 8	M1-24	30.8	Подземная	В проход.каналах	Да	1987	ТГК-9
1-24-Т-390	1-19-К-391	обратный	530 X 8	M1-24	30.8	Подземная	В проход.каналах	Да	1987	ТГК-9
1-04-Т-163-3	1-15-К-600	подающий	426 X 9	M1-15 разв.	153	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-04-Т-163-3	1-15-К-600	обратный	426 X 9	M1-15 разв.	153	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-11-К-763-32-1	1-11-К-763-32	подающий	426 X 7	M1-11 разв.	78.68	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1987	ТГК-9
1-11-К-763-32-1	1-11-К-763-32	обратный	426 X 7	M1-11 разв.	78.68	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1987	ТГК-9
1-12-К-1-19	1-12-Т-1-19	подающий	426 X 7	M1-12	6	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-12-К-1-19	1-12-Т-1-19	обратный	426 X 7	M1-12	6	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-12-К-1-25	1-12-К-1-24	подающий	426 X 8	M1-12	164.96	Подземная	В непроч.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-12-К-1-25	1-12-К-1-24	обратный	426 X 8	M1-12	164.96	Подземная	В непроч.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-12-К-1-28	1-12-Т-1-28	подающий	426 X 7	M1-12	19.51	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-12-К-1-28	1-12-Т-1-28	обратный	426 X 7	M1-12	19.51	Подземная	В непроч.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-12-Т-1-20	1-12-К-1-19	подающий	426 X 9	M1-12	32	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-12-Т-1-20	1-12-К-1-19	обратный	426 X 9	M1-12	32	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-12-Т-1-21	1-12-Т-1-20	подающий	426 X 7	M1-12	39.7	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-12-Т-1-21	1-12-Т-1-20	обратный	426 X 7	M1-12	39.7	Подземная	В непроч.каналах	Да	1985	ТГК-9
1-12-Т-1-30	1-12-К-1-28	подающий	426 X 7	M1-12	300.19	Надземная	На низких опорах	Нет	1986	ТГК-9
1-12-Т-1-30	1-12-К-1-28	обратный	426 X 7	M1-12	300.19	Надземная	На низких опорах	Нет	1986	ТГК-9
1-13-К-106-106	1-13-Т-106-100	подающий	426 X 9	M1-13	282.7	Надземная	На низких опорах	Нет	1981	ТГК-9
1-13-К-106-106	1-13-Т-106-100	обратный	426 X 9	M1-13	282.7	Надземная	На низких опорах	Нет	1981	ТГК-9
1-13-К-106-84	1-13-К-106-80	подающий	426 X 7	M1-13	183.25	Подземная	В непроч.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-13-К-106-84	1-13-К-106-80	обратный	426 X 7	M1-13	183.25	Подземная	В непроч.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-13-К-106-98	1-13-Т-106-96А	подающий	426 X 8	M1-13	34.85	Подземная	В непроч.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-13-К-106-98	1-13-Т-106-96А	обратный	426 X 8	M1-13	34.85	Подземная	В непроч.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-13-Т-106-100	1-13-К-106-98	подающий	426 X 9	M1-13	152.5	Надземная	На низких опорах	Нет	1981	ТГК-9
1-13-Т-106-100	1-13-К-106-98	обратный	426 X 9	M1-13	152.5	Надземная	На низких опорах	Нет	1981	ТГК-9
1-13-Т-106-118	1-13-К-106-116	подающий	426 X 9	M1-13	40.33	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1976	ТГК-9
1-13-Т-106-118	1-13-К-106-116	обратный	426 X 9	M1-13	40.33	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1976	ТГК-9
1-13-Т-106-118А	1-07-П-7	подающий	426 X 9	M1-13	192.8	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1976	ТГК-9
1-13-Т-106-118А	1-07-П-7	обратный	426 X 9	M1-13	192.8	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1976	ТГК-9
1-13-Т-106-118А	1-13-Т-106-118	подающий	426 X 9	M1-13	6	Подземная	В полупрох.каналах	Нет	1976	ТГК-9
1-13-Т-106-118А	1-13-Т-106-118	обратный	426 X 9	M1-13	6	Подземная	В полупрох.каналах	Нет	1976	ТГК-9
1-13-Т-106-26	1-13-Т-106-22	подающий	426 X 7	M1-13	141.5	Надземная	На высоких опорах	Нет	1968	ТГК-9
1-13-Т-106-26	1-13-Т-106-22	обратный	426 X 7	M1-13	141.5	Надземная	На высоких опорах	Нет	1968	ТГК-9
1-13-Т-106-46А	1-13-П-106-44	подающий	426 X 7	M1-13	59.67	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1968	ТГК-9
1-13-Т-106-46А	1-13-П-106-44	обратный	426 X 7	M1-13	59.67	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1968	ТГК-9
1-13-Т-106-46Б	1-13-К-106-46	подающий	426 X 7	M1-13	14.97	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1968	ТГК-9
1-13-Т-106-46Б	1-13-К-106-46	обратный	426 X 7	M1-13	14.97	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1968	ТГК-9
1-13-Т-106-96	1-13-К-106-94	подающий	426 X 8	M1-13	82.7	Подземная	В непроч.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-13-Т-106-96	1-13-К-106-94	обратный	426 X 8	M1-13	82.7	Подземная	В непроч.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-13-Т-106-96А	1-13-Т-106-96	подающий	426 X 8	M1-13	20.1	Подземная	В полупрох.каналах	Нет	1978	ТГК-9

Имя первого узла	Имя второго узла	Тип участка	Диаметр	Магистраль	Длина (м)	Тип прокладки	Вид прокладки	Попутный дренаж	Год капремонта	Принадлежность
1-13-Т-106-96А	1-13-Т-106-96	обратный	426 X 8	М1-13	20.1	Подземная	В полупрох каналах	Нет	1978	ТГК-9
1-14-К-171-3	1-14-Т-171-1	подающий	426 X 8	М1-14 разв.	114.2	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-14-К-171-3	1-14-Т-171-1	обратный	426 X 8	М1-14 разв.	114.2	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-14-П-169	1-12-Т-1-30	подающий	426 X 7	М1-12	386.98	Надземная	На низких опорах	Нет	1986	ТГК-9
1-14-П-169	1-12-Т-1-30	обратный	426 X 7	М1-12	386.98	Надземная	На низких опорах	Нет	1986	ТГК-9
1-16-К-272	1-16-К-272А	подающий	426 X 9	М1-16	9.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1987	ТГК-9
1-16-К-272	1-16-К-272А	обратный	426 X 9	М1-16	9.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1987	ТГК-9
1-16-К-272А	1-16-Т-271А	подающий	426 X 9	М1-16	43	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1987	ТГК-9
1-16-К-272А	1-16-Т-271А	обратный	426 X 9	М1-16	43	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1987	ТГК-9
1-18-К-123	1-18-Т-123Б	подающий	426 X 7	М1-18	7.6	Подземная	В непрох.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-18-К-123	1-18-Т-123Б	обратный	426 X 7	М1-18	7.6	Подземная	В непрох.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-18-К-128	1-18-К-127	подающий	426 X 9	М1-18	67.54	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-18-К-128	1-18-К-127	обратный	426 X 9	М1-18	67.54	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-18-К-129	1-18-К-129А	подающий	426 X 9	М1-18	19.43	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-18-К-129	1-18-К-129А	обратный	426 X 9	М1-18	19.43	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-18-К-129А	1-18-К-128	подающий	426 X 9	М1-18	58	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-18-К-129А	1-18-К-128	обратный	426 X 9	М1-18	58	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-18-К-130	1-18-К-129	подающий	426 X 9	М1-18	48.4	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-18-К-130	1-18-К-129	обратный	426 X 9	М1-18	48.4	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-18-Т-123А	2-10-К-573-14А	подающий	426 X 7	М1-18	101.35	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1975	ТГК-9
1-18-Т-123А	2-10-К-573-14А	обратный	426 X 7	М1-18	101.35	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1975	ТГК-9
1-18-Т-123Б	1-18-Т-123А	подающий	426 X 7	М1-18	28.8	Подземная	В полупрох каналах	Нет	1975	ТГК-9
1-18-Т-123Б	1-18-Т-123А	обратный	426 X 7	М1-18	28.8	Подземная	В полупрох каналах	Нет	1975	ТГК-9
1-18-Т-124-1	1-18-Т-124Б	подающий	426 X 7	М1-18	100.6	Подземная	В непрох.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-18-Т-124-1	1-18-Т-124Б	обратный	426 X 7	М1-18	100.6	Подземная	В непрох.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-18-Т-124А	1-18-К-123	подающий	426 X 7	М1-18	41.1	Подземная	В непрох.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-18-Т-124А	1-18-К-123	обратный	426 X 7	М1-18	41.1	Подземная	В непрох.каналах	Да	1975	ТГК-9
1-18-Т-131	1-18-К-130	подающий	426 X 9	М1-18	68.5	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-18-Т-131	1-18-К-130	обратный	426 X 9	М1-18	68.5	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-18-Т-133А	1-18-Т-134	подающий	426 X 9	М1-18	52.6	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-18-Т-133А	1-18-Т-134	обратный	426 X 9	М1-18	52.6	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-19-К-11	1-19-К-9	подающий	426 X 9	М1-19	144	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1974	ТГК-9
1-19-К-11	1-19-К-9	обратный	426 X 9	М1-19	144	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1974	ТГК-9
1-20-К-655-1	1-20-Т-655-1А	подающий	426 X 9	М1-20 разв.	9.3	Подземная	В непрох.каналах	Да	1970	ТГК-9
1-20-К-655-1	1-20-Т-655-1А	обратный	426 X 9	М1-20 разв.	9.3	Подземная	В непрох.каналах	Да	1970	ТГК-9
1-20-К-655-11	1-20-К-655-9	подающий	426 X 9	М1-20 разв.	100.22	Подземная	В непрох.каналах	Да	1971	ТГК-9
1-20-К-655-11	1-20-К-655-9	обратный	426 X 9	М1-20 разв.	100.22	Подземная	В непрох.каналах	Да	1971	ТГК-9
1-20-К-655-5*	1-20-К-655-3	подающий	426 X 9	М1-20 разв.	83.36	Подземная	В непрох.каналах	Да	1970	ТГК-9
1-20-К-655-5*	1-20-К-655-3	обратный	426 X 9	М1-20 разв.	83.36	Подземная	В непрох.каналах	Да	1970	ТГК-9
1-21-К-31-10	1-04-Т-163-3	подающий	426 X 9	М1-21 разв.	220	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-21-К-31-10	1-04-Т-163-3	обратный	426 X 9	М1-21 разв.	220	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-21-К-31-8	1-21-К-31-10	подающий	426 X 9	М1-21 разв.	115	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1983	Неизвестна
1-21-К-31-8	1-21-К-31-10	обратный	426 X 9	М1-21 разв.	115	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1983	Неизвестна
1-21-К-31-8	1-21-Т-31-6Б	подающий	426 X 7	М1-21	106.78	Подземная	В непрох.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-21-К-31-8	1-21-Т-31-6Б	обратный	426 X 7	М1-21	106.78	Подземная	В непрох.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-21-Т-31-6А	1-21-К-31-4	подающий	426 X 7	М1-21	92.3	Подземная	В непрох.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-21-Т-31-6А	1-21-К-31-4	обратный	426 X 7	М1-21	92.3	Подземная	В непрох.каналах	Да	1983	ТГК-9
1-21-Т-31-6Б	1-21-Т-31-6А	подающий	426 X 7	М1-21	35.5	Подземная	В полупрох каналах	Да	1983	ТГК-9
1-21-Т-31-6Б	1-21-Т-31-6А	обратный	426 X 7	М1-21	35.5	Подземная	В полупрох каналах	Да	1983	ТГК-9
1-22-К-420-11	1-22-Т-420-9А	подающий	426 X 9	М1-22	166.3	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1973	ТГК-9
1-22-К-420-11	1-22-Т-420-9А	обратный	426 X 9	М1-22	166.3	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1973	ТГК-9
1-22-К-420-17	1-22-К-420-11	подающий	426 X 9	М1-22	264.6	Подземная	В непрох.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-22-К-420-17	1-22-К-420-11	обратный	426 X 9	М1-22	264.6	Подземная	В непрох.каналах	Да	1973	ТГК-9
1-10-К-573-18А-4	1-10-Т-573-18А-4А	подающий	377 X 9	М1-14 разв.	25.1	Подземная	В полупрох каналах	Нет	1973	ТГК-9
1-10-К-573-18А-4	1-10-Т-573-18А-4А	обратный	377 X 9	М1-14 разв.	25.1	Подземная	В полупрох каналах	Нет	1973	ТГК-9
1-10-Т-573-18А-2А	1-10-К-573-18А	подающий	377 X 9	М1-14 разв.	45.45	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1973	ТГК-9
1-10-Т-573-18А-2А	1-10-К-573-18А	обратный	377 X 9	М1-14 разв.	45.45	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1973	ТГК-9
1-10-Т-573-18А-4А	1-10-Т-573-18А-2Б	подающий	377 X 9	М1-14 разв.	57.25	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1973	ТГК-9
1-10-Т-573-18А-4А	1-10-Т-573-18А-2Б	обратный	377 X 9	М1-14 разв.	57.25	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1973	ТГК-9
1-12-К-1-10-1	1-12-К-1-10	подающий	377 X 9	М1-12 разв.	72	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1986	ТГК-9
1-12-К-1-10-1	1-12-К-1-10	обратный	377 X 9	М1-12 разв.	72	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1986	ТГК-9
1-14-Т-573-20Б	1-10-Т-573-20А	подающий	377 X 9	М1-14 разв.	12	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1985	ТГК-9
1-14-Т-573-20Б	1-10-Т-573-20А	обратный	377 X 9	М1-14 разв.	12	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1985	ТГК-9
1-01-К-35-17	1-01-К-35-9	подающий	325 X 8	М1-01 разв.	121	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-01-К-35-17	1-01-К-35-9	обратный	325 X 8	М1-01 разв.	121	Подземная	В непрох.каналах	Да	1978	ТГК-9
1-01-К-35-17-1	1-01-К-35-17	подающий	325 X 7	М1-01 разв.	72.2	Подземная	В непрох.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-01-К-35-17-1	1-01-К-35-17	обратный	325 X 7	М1-01 разв.	72.2	Подземная	В непрох.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-01-К-35-17-3	1-01-К-35-17-1	подающий	325 X 7	М1-01 разв.	69.65	Подземная	В непрох.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-01-К-35-17-3	1-01-К-35-17-1	обратный	325 X 7	М1-01 разв.	69.65	Подземная	В непрох.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-01-К-35-17-5	1-01-К-35-17-3	подающий	325 X 7	М1-01 разв.	28.31	Подземная	В непрох.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-01-К-35-17-5	1-01-К-35-17-3	обратный	325 X 7	М1-01 разв.	28.31	Подземная	В непрох.каналах	Да	1986	ТГК-9
1-01-К-35-17-7	1-01-К-35-17-5	подающий	325 X 9	М1-01 разв.	43.07	Подземная	В непрох.каналах	Да	1980	ТГК-9
1-01-К-35-17-7	1-01-К-35-17-5	обратный	325 X 9	М1-01 разв.	43.07	Подземная	В непрох.каналах	Да	1980	ТГК-9
1-01-К-35-18	1-01-К-35-17	подающий	325 X 8	М1-01 разв.	32.1	Подземная	В непрох.каналах	Да	1980	ТГК-9
1-01-К-35-18	1-01-К-35-17	обратный	325 X 8	М1-01 разв.	32.1	Подземная	В непрох.каналах	Да	1980	ТГК-9
1-01-К-35-19	1-01-К-35-18	подающий	325 X 8	М1-01 разв.	23.73	Подземная	В непрох.каналах	Да	1980	ТГК-9
1-01-К-35-19	1-01-К-35-18	обратный	325 X 8	М1-01 разв.	23.73	Подземная	В непрох.каналах	Да	1980	ТГК-9
1-01-К-35-19А	1-01-К-35-19	подающий	325 X 8	М1-01 разв.	40.07	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1980	ТГК-9
1-01-К-35-19А	1-01-К-35-19	обратный	325 X 8	М1-01 разв.	40.07	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1980	ТГК-9

Имя первого узла	Имя второго узла	Тип участка	Диаметр	Магистраль	Длина (м)	Тип прокладки	Вид прокладки	Попутный дренаж	Год капремонта	Принадлежность
1-01-T-37A-6A	1-01-K-37A-4	подающий	159 X 5	M1-01 разв.	24.6	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1964	ПСК
1-01-T-37A-6A	1-01-K-37A-4	обратный	159 X 5	M1-01 разв.	24.6	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1964	ПСК
1-01-T-43-1	1-01-T-43-1Б	подающий	159 X 5	M1-01 разв.	6.3	Надземная	Подвальная	Нет	1987	ТГК-9
1-01-T-43-1	1-01-T-43-1Б	обратный	159 X 5	M1-01 разв.	6.3	Надземная	Подвальная	Нет	1987	ТГК-9
1-01-T-43-1Б	1-01-K-43-3	подающий	159 X 5	M1-01 разв.	15.6	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1987	ПСК
1-01-T-43-1Б	1-01-K-43-3	обратный	159 X 5	M1-01 разв.	15.6	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1987	ПСК
1-01-T-49-10-1Б	1-01-T-49-10-1A	подающий	159 X 5	M1-01 разв.	14.2	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-T-49-10-1Б	1-01-T-49-10-1A	обратный	159 X 5	M1-01 разв.	14.2	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-T-49-3-8Б	1-01-T-49-3-8A	подающий	159 X 5	M1-01 разв.	13.2	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-T-49-3-8Б	1-01-T-49-3-8A	обратный	159 X 5	M1-01 разв.	13.2	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-T-59-12-4	1-01-T-59-12-4A	подающий	159 X 4.5	M1-01 разв.	20	Надземная	На низких опорах	Нет	1985	ТГК-9
1-01-T-59-12-4	1-01-T-59-12-4A	обратный	159 X 4.5	M1-01 разв.	20	Надземная	На низких опорах	Нет	1985	ТГК-9
1-01-T-59-12-4A	1-01-П-59-12-2	подающий	159 X 4.5	M1-01 разв.	76.5	Надземная	На низких опорах	Нет	1985	ТГК-9
1-01-T-59-12-4A	1-01-П-59-12-2	обратный	159 X 4.5	M1-01 разв.	76.5	Надземная	На низких опорах	Нет	1985	ТГК-9
1-01-T-60A-1A	1-01-K-60A	подающий	159 X 5	M1-01 разв.	10.4	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1980	ПСК
1-01-T-60A-1A	1-01-K-60A	обратный	159 X 5	M1-01 разв.	10.4	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1980	ПСК
1-01-T-60A-1Б	1-01-T-60A-1A	подающий	159 X 5	M1-01 разв.	17	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-T-60A-1Б	1-01-T-60A-1A	обратный	159 X 5	M1-01 разв.	17	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-T-62-4	1-01-K-62-2	подающий	159 X 5	M1-01 разв.	76.7	Подземная	В проход.каналах	Да	0	Неизвестна
1-01-T-62-4	1-01-K-62-2	обратный	159 X 5	M1-01 разв.	76.7	Подземная	В проход.каналах	Да	0	Неизвестна
1-01-T-62-6	1-01-T-62-4	подающий	159 X 5	M1-01 разв.	77	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-T-62-6	1-01-T-62-4	обратный	159 X 5	M1-01 разв.	77	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-T-65-3-1	1-01-K-65-3	подающий	159 X 5	M1-01 разв.	100.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-01-T-65-3-1	1-01-K-65-3	обратный	159 X 5	M1-01 разв.	100.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-01-T-65-3-3	1-01-T-65-3-1	подающий	159 X 5	M1-01 разв.	15.76	Надземная	На высоких опорах	Нет	0	ПСК
1-01-T-65-3-3	1-01-T-65-3-1	обратный	159 X 5	M1-01 разв.	15.76	Надземная	На высоких опорах	Нет	0	ПСК
1-01-T-65-3-5	1-01-T-65-3-3	подающий	159 X 5	M1-01 разв.	23.5	Надземная	На низких опорах	Нет	0	ПСК
1-01-T-65-3-5	1-01-T-65-3-3	обратный	159 X 5	M1-01 разв.	23.5	Надземная	На низких опорах	Нет	0	ПСК
1-01-ЦТП-6	1-01-K-49-12	подающий	159 X 4.5	M1-01 разв.	8	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1976	ПСК
1-01-ЦТП-6	1-01-K-49-12	обратный	159 X 4.5	M1-01 разв.	8	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1976	ПСК
1-04-K-177A-2	1-04-K-177A	подающий	159 X 5	M1-04 разв.	155.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1983	Неизвестна
1-04-K-177A-2	1-04-K-177A	обратный	159 X 5	M1-04 разв.	155.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1983	Неизвестна
1-04-ЦТП-4	1-04-K-177A-2	подающий	159 X 5	M1-04 разв.	7.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1983	Неизвестна
1-04-ЦТП-4	1-04-K-177A-2	обратный	159 X 5	M1-04 разв.	7.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1983	Неизвестна
1-04-ЦТП-7	1-04-K-171	подающий	159 X 6	M1-04 разв.	65.13	Подземная	В непроч.каналах	Да	1982	Неизвестна
1-04-ЦТП-7	1-04-K-171	обратный	159 X 6	M1-04 разв.	65.13	Подземная	В непроч.каналах	Да	1982	Неизвестна
1-06-K-503-4	1-06-K-503-2	подающий	159 X 5	M1-06 разв.	89.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-06-K-503-4	1-06-K-503-2	обратный	159 X 5	M1-06 разв.	89.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-06-T-513A-1	1-06-K-513A	подающий	159 X 4.5	M1-06 разв.	51.7	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1985	ПСК
1-06-T-513A-1	1-06-K-513A	обратный	159 X 4.5	M1-06 разв.	51.7	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1985	ПСК
1-06-T-513A-3	1-06-T-513A-1	подающий	159 X 4.5	M1-06 разв.	24	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-T-513A-3	1-06-T-513A-1	обратный	159 X 4.5	M1-06 разв.	24	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-T-516-8-1Б	1-06-T-516-8-1A	подающий	159 X 5	M1-06 разв.	5	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-T-516-8-1Б	1-06-T-516-8-1A	обратный	159 X 5	M1-06 разв.	5	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-ЦТП-28	1-06-T-513A-3	подающий	159 X 4.5	M1-06 разв.	83.7	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1985	ПСК
1-06-ЦТП-28	1-06-T-513A-3	обратный	159 X 4.5	M1-06 разв.	83.7	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1985	ПСК
1-10-K-573-22	1-10-K-573-24	подающий	159 X 5	M1-01 разв.	56.2	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1966	ТГК-9
1-10-K-573-22	1-10-K-573-24	обратный	159 X 5	M1-01 разв.	56.2	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1966	ТГК-9
1-10-K-573-28	1-10-T-573-26	подающий	159 X 5	M1-01 разв.	55.7	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1966	ТГК-9
1-10-K-573-28	1-10-T-573-26	обратный	159 X 5	M1-01 разв.	55.7	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1966	ТГК-9
1-10-K-573-30	1-10-K-573-28	подающий	159 X 4.5	M1-01 разв.	30.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ТГК-9
1-10-K-573-30	1-10-K-573-28	обратный	159 X 4.5	M1-01 разв.	30.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ТГК-9
1-10-T-573-26	1-10-K-573-24	подающий	159 X 5	M1-01 разв.	9.3	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1966	ТГК-9
1-10-T-573-26	1-10-K-573-24	обратный	159 X 5	M1-01 разв.	9.3	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1966	ТГК-9
1-12-K-2-12-2	1-12-K-2-12	подающий	159 X 4.5	M1-12 разв.	123	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1987	ТГК-9
1-12-K-2-12-2	1-12-K-2-12	обратный	159 X 4.5	M1-12 разв.	123	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1987	ТГК-9
1-13-T-106-10-2-2	1-13-K-106-10-2	подающий	159 X 5	M1-13 разв.	11.1	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1973	ТГК-9
1-13-T-106-10-2-2	1-13-K-106-10-2	обратный	159 X 5	M1-13 разв.	11.1	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1973	ТГК-9
1-13-T-106-10-2-4	1-13-T-106-10-2-2	подающий	159 X 5	M1-13 разв.	51.1	Надземная	На низких опорах	Нет	1973	ТГК-9
1-13-T-106-10-2-4	1-13-T-106-10-2-2	обратный	159 X 5	M1-13 разв.	51.1	Надземная	На низких опорах	Нет	1973	ТГК-9
1-13-ЦТП-12	1-13-K-106-46	подающий	159 X 5	M1-13 разв.	23.03	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1968	Неизвестна
1-13-ЦТП-12	1-13-K-106-46	обратный	159 X 5	M1-13 разв.	23.03	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1968	Неизвестна
1-14-K-171-9-2	1-14-ЦТП-13	подающий	159 X 5	M1-14 разв.	7.11	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-14-K-171-9-2	1-14-ЦТП-13	обратный	159 X 5	M1-14 разв.	7.11	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-14-K-177-10	1-14-K-177-8	подающий	159 X 4.5	M1-14 разв.	48.43	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1983	ТГК-9
1-14-K-177-10	1-14-K-177-8	обратный	159 X 4.5	M1-14 разв.	48.43	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1983	ТГК-9
1-15-K-639-15-1	1-15-T-639-15-1Б	подающий	159 X 5	M1-15 разв.	98.8	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-15-K-639-15-1	1-15-T-639-15-1Б	обратный	159 X 5	M1-15 разв.	98.8	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-15-T-639-15-1Б	1-15-T-639-15-1A	подающий	159 X 5	M1-15 разв.	121	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-15-T-639-15-1Б	1-15-T-639-15-1A	обратный	159 X 5	M1-15 разв.	121	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-15-ЦТП-20	1-15-K-639-14	подающий	159 X 5	M1-15 разв.	5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-15-ЦТП-20	1-15-K-639-14	обратный	159 X 5	M1-15 разв.	5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-15-ЦТП-27	1-15-K-609-4	подающий	159 X 5	M1-15 разв.	104	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1971	Неизвестна
1-15-ЦТП-27	1-15-K-609-4	обратный	159 X 5	M1-15 разв.	104	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1971	Неизвестна
1-15-ЦТП-34	1-15-K-611	подающий	159 X 5	M1-15 разв.	19.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-15-ЦТП-34	1-15-K-611	обратный	159 X 5	M1-15 разв.	19.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-15-ЦТП-44	1-15-K-638	подающий	159 X 6	M1-15 разв.	22	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1985	ТГК-9
1-15-ЦТП-44	1-15-K-638	обратный	159 X 6	M1-15 разв.	22	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1985	ТГК-9
1-16-K-351	1-16-ЦТП-35	подающий	159 X 5	M1-16 разв.	22.82	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна

Имя первого узла	Имя второго узла	Тип участка	Диаметр	Магистраль	Длина (м)	Тип прокладки	Вид прокладки	Попутный дренаж	Год капремонта	Принадлежность
1-19-ЦТП-21	1-19-К-9-0-1	подающий	159 X 5	М1-19 разв.	49.8	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-ЦТП-21	1-19-К-9-0-1	обратный	159 X 5	М1-19 разв.	49.8	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-20-К-55-20-2А	1-20-К-55-20**	подающий	159 X 5	М1-20 разв.	20	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-20-К-55-20-2А	1-20-К-55-20**	обратный	159 X 5	М1-20 разв.	20	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-20-К-667А-1	1-20-К-667А	подающий	159 X 5	М1-20 разв.	29.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-20-К-667А-1	1-20-К-667А	обратный	159 X 5	М1-20 разв.	29.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-20-Т-55-16-2В	1-20-Т-55-16-2А	подающий	159 X 5	М1-20 разв.	14.9	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-20-Т-55-16-2В	1-20-Т-55-16-2А	обратный	159 X 5	М1-20 разв.	14.9	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-20-Т-55-20-4	1-20-К-55-20-2А	подающий	159 X 5	М1-20 разв.	40.4	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-20-Т-55-20-4	1-20-К-55-20-2А	обратный	159 X 5	М1-20 разв.	40.4	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-20-Т-55-6-2	1-20-К-55-6	подающий	159 X 5	М1-20 разв.	36.4	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1967	ПСК
1-20-Т-55-6-2	1-20-К-55-6	обратный	159 X 5	М1-20 разв.	36.4	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1967	ПСК
1-20-Т-55-6-2-4-3	1-20-Т-55-6-2-1	подающий	159 X 5	М1-20 разв.	10.5	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Неизвестна
1-20-Т-55-6-2-4-3	1-20-Т-55-6-2-1	обратный	159 X 5	М1-20 разв.	10.5	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Неизвестна
1-23-К-16-13	1-23-К-16-7	подающий	159 X 5	М1-23 разв.	273.4	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-23-К-16-13	1-23-К-16-7	обратный	159 X 5	М1-23 разв.	273.4	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-23-К-420-35-3	1-23-К-8-420-35-1	подающий	159 X 5	М1-23 разв.	75	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1973	Неизвестна
1-23-К-420-35-3	1-23-К-8-420-35-1	обратный	159 X 5	М1-23 разв.	75	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1973	Неизвестна
1-23-К-8-420-29-1	1-23-К-8-420-29	подающий	159 X 5	М1-23 разв.	20.25	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1983	Неизвестна
1-23-К-8-420-29-1	1-23-К-8-420-29	обратный	159 X 5	М1-23 разв.	20.25	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1983	Неизвестна
1-23-Т-8-420-29-3	1-23-К-8-420-29-1	подающий	159 X 5	М1-23 разв.	61.98	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1983	Неизвестна
1-23-Т-8-420-29-3	1-23-К-8-420-29-1	обратный	159 X 5	М1-23 разв.	61.98	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1983	Неизвестна
1-23-ЦТП-19	1-23-Т-8-420-29-5	подающий	159 X 5	М1-23 разв.	4	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1983	Неизвестна
1-23-ЦТП-19	1-23-Т-8-420-29-5	обратный	159 X 5	М1-23 разв.	4	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1983	Неизвестна
1-23-ЦТП-23	1-23-К-8-420-35	подающий	159 X 5	М1-23 разв.	61	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-23-ЦТП-23	1-23-К-8-420-35	обратный	159 X 5	М1-23 разв.	61	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-23-ЦТП-45	1-23-К-16-13	подающий	159 X 5	М1-23 разв.	113.11	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-23-ЦТП-45	1-23-К-16-13	обратный	159 X 5	М1-23 разв.	113.11	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-23-ЦТП-5	1-23-К-420-35-3	подающий	159 X 5	М1-23 разв.	27	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1973	Неизвестна
1-23-ЦТП-5	1-23-К-420-35-3	обратный	159 X 5	М1-23 разв.	27	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1973	Неизвестна
1-23-ЦТП-ТСЖ	1-23-К-420-35-3	подающий	159 X 5	М1-23 разв.	96.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-23-ЦТП-ТСЖ	1-23-К-420-35-3	обратный	159 X 5	М1-23 разв.	96.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-24-К-388-4	1-24-Т-388-2	подающий	159 X 5	М1-24 разв.	60.4	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1978	ТГК-9
1-24-К-388-4	1-24-Т-388-2	обратный	159 X 5	М1-24 разв.	60.4	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1978	ТГК-9
1-24-Т-388-2	1-24-К-388	подающий	159 X 4	М1-24 разв.	32.25	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1987	ТГК-9
1-24-Т-388-2	1-24-К-388	обратный	159 X 4	М1-24 разв.	32.25	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1987	ТГК-9
ЗАГ-1340470001	1-19-К-417-4	подающий	159 X 3.2	М1-19 разв.	0.58	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ЗАГ-1340470001	1-19-К-417-4	обратный	159 X 3.2	М1-19 разв.	0.58	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПН-16	1-01-П-59-12-2	обратный	159 X 4.5	М1-01 разв.	6	Надземная	На низких опорах	Нет	1985	ТГК-9
ПН-16	1-01-П-59-12-2	обратный	159 X 4.5	М1-01 разв.	6	Надземная	На низких опорах	Нет	1985	ТГК-9
ПОТ-1410700002	1-14-К-174-2	подающий	159 X 5	М1-14 разв.	3	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-1410700002	1-14-К-174-2	обратный	159 X 5	М1-14 разв.	3	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-35310004	1-01-Т-62-4	подающий	159 X 5	М1-01 разв.	9	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-35310004	1-01-Т-62-4	обратный	159 X 5	М1-01 разв.	9	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-3626000027	1-14-К-177-10	подающий	159 X 4.5	М1-14 разв.	74.75	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1983	ТГК-9
ПОТ-3626000027	1-14-К-177-10	обратный	159 X 4.5	М1-14 разв.	74.75	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1983	ТГК-9
ПОТ-3629000012	1-01-К-45-10-2	подающий	159 X 4.5	М1-01 разв.	38	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1984	Неизвестна
ПОТ-3629000012	1-01-К-45-10-2	обратный	159 X 4.5	М1-01 разв.	38	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1984	Неизвестна
ПОТ-3729000006	1-01-К-45-22-3	подающий	159 X 5	М1-01 разв.	25	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1980	Неизвестна
ПОТ-3729000006	1-01-К-45-22-3	обратный	159 X 5	М1-01 разв.	25	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1980	Неизвестна
ПОТ-3930000005	1-24-К-388-4	подающий	159 X 5	М1-24 разв.	29	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1978	Неизвестна
ПОТ-3930000005	1-24-К-388-4	обратный	159 X 5	М1-24 разв.	29	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1978	Неизвестна
ПОТ-4023000002	1-13-Т-106-48-1	подающий	159 X 5	М1-13 разв.	61	Надземная	На эстакаде	Нет	1983	Неизвестна
ПОТ-4023000002	1-13-Т-106-48-1	обратный	159 X 5	М1-13 разв.	61	Надземная	На эстакаде	Нет	1983	Неизвестна
ПОТ-4125000006	1-07-К-11А-14	подающий	159 X 5	М1-07 разв.	11.55	Подземная	В непрох.каналах	Да	1986	Неизвестна
ПОТ-4125000006	1-07-К-11А-14	обратный	159 X 5	М1-07 разв.	11.55	Подземная	В непрох.каналах	Да	1986	Неизвестна
ПОТ-41250005	1-07-К-11А-24	подающий	159 X 5	М1-07 разв.	20.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-41250005	1-07-К-11А-24	обратный	159 X 5	М1-07 разв.	20.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-4128000001	1-19-К-417-3	подающий	159 X 4.5	М1-19 разв.	44.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1981	Неизвестна
ПОТ-4128000001	1-19-К-417-3	обратный	159 X 4.5	М1-19 разв.	44.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1981	Неизвестна
1-01-К-43-3	1-01-К-43-5	подающий	133 X 4	М1-01 разв.	37.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1987	ПСК
1-01-К-43-3	1-01-К-43-5	обратный	133 X 4	М1-01 разв.	37.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	1987	ПСК
1-01-К-43-3-2	1-01-К-43-3	подающий	133 X 4	М1-01 разв.	76.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-01-К-43-3-2	1-01-К-43-3	обратный	133 X 4	М1-01 разв.	76.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-01-ЦТП-5	1-01-К-49-22	подающий	133 X 4	М1-01 разв.	5.65	Подземная	В полупрох.каналах	Нет	1973	ТГК-9
1-01-ЦТП-5	1-01-К-49-22	обратный	133 X 4	М1-01 разв.	5.65	Подземная	В полупрох.каналах	Нет	1973	ТГК-9
1-06-Т-516-28-1А	1-06-К-516-28	подающий	133 X 4	М1-06 разв.	7	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-06-Т-516-28-1А	1-06-К-516-28	обратный	133 X 4	М1-06 разв.	7	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-К-16-0-3	1-19-К-16-0-1	подающий	133 X 4	М1-19 разв.	42.8	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-К-16-0-3	1-19-К-16-0-1	обратный	133 X 4	М1-19 разв.	42.8	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-К-406-0-15	1-19-К-406-0-13	подающий	133 X 4	М1-19 разв.	73.1	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-К-406-0-15	1-19-К-406-0-13	обратный	133 X 4	М1-19 разв.	73.1	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-К-406-0-17	1-19-К-406-0-15	подающий	133 X 4	М1-19 разв.	19.4	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-К-406-0-17	1-19-К-406-0-15	обратный	133 X 4	М1-19 разв.	19.4	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-К-6-0-40	1-19-К-6-0-24	подающий	133 X 4	М1-19 разв.	64.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-К-6-0-40	1-19-К-6-0-24	обратный	133 X 4	М1-19 разв.	64.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-Т-421-15-1А	1-19-К-421-15	подающий	133 X 4	М1-19 разв.	32	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-Т-421-15-1А	1-19-К-421-15	обратный	133 X 4	М1-19 разв.	32	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-Т-423-4В	1-19-Т-423-4Б	подающий	133 X 4	М1-19 разв.	3.5	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Неизвестна

Имя первого узла	Имя второго узла	Тип участка	Диаметр	Магистраль	Длина (м)	Тип прокладки	Вид прокладки	Попутный дренаж	Год капремонта	Принадлежность
1-19-Т-423-4В	1-19-Т-423-4Б	обратный	133 X 4	М1-19 разв.	3.5	Надземная	На низких опорах	Нет	0	Неизвестна
1-20-К-666-6	1-20-К-666-4	подающий	133 X 4	М1-20 разв.	32.3	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1960	ПСК
1-20-К-666-6	1-20-К-666-4	обратный	133 X 4	М1-20 разв.	32.3	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1960	ПСК
1-22-К-420-9-2	1-22-К-420-9	подающий	133 X 4	М1-22 разв.	12.5	Подземная	В непроч.каналах	Да	1980	ПСК
1-22-К-420-9-2	1-22-К-420-9	обратный	133 X 4	М1-22 разв.	12.5	Подземная	В непроч.каналах	Да	1980	ПСК
1-22-ЦТП-8	1-22-К-420-9-2	подающий	133 X 4	М1-22 разв.	112.7	Подземная	В полупрох.каналах	Нет	1980	ПСК
1-22-ЦТП-8	1-22-К-420-9-2	обратный	133 X 4	М1-22 разв.	112.7	Подземная	В полупрох.каналах	Нет	1980	ПСК
ПОТ-1420780016	1-20-Т-55-4-2Б	подающий	133 X 4	М1-20 разв.	36	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-1420780016	1-20-Т-55-4-2Б	обратный	133 X 4	М1-20 разв.	36	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-34300000001	1-20-К-655-3	подающий	133 X 4.5	М1-20 разв.	19.25	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1970	Неизвестна
ПОТ-34300000001	1-20-К-655-3	обратный	133 X 4.5	М1-20 разв.	19.25	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1970	Неизвестна
ПОТ-353000005	1-20-К-666-6	подающий	133 X 4	М1-20 разв.	2.6	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1960	ПСК
ПОТ-353000005	1-20-К-666-6	обратный	133 X 4	М1-20 разв.	2.6	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1960	ПСК
ПОТ-402900007	1-15-К-639-5	подающий	133 X 4	М1-15 разв.	47	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-402900007	1-15-К-639-5	обратный	133 X 4	М1-15 разв.	47	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-01-К-35-23-1	1-01-К-35-23	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	23.7	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-01-К-35-23-1	1-01-К-35-23	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	23.7	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-01-К-37А-6	1-01-Т-37А-6Б	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	17	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1964	ПСК
1-01-К-37А-6	1-01-Т-37А-6Б	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	17	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1964	ПСК
1-01-К-49-10-3	1-01-Т-49-10-1Б	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	13.2	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-01-К-49-10-5	1-01-К-49-10-3	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	27.3	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1963	ПСК
1-01-К-49-10-5	1-01-К-49-10-3	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	27.3	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1963	ПСК
1-01-К-49-9-2	1-01-К-49-9	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	53	Подземная	Бесканальная	Нет	0	ПСК
1-01-К-49-9-2	1-01-К-49-9	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	53	Подземная	Бесканальная	Нет	0	ПСК
1-01-К-57	ПОТ-352400009	подающий	108 X 2.5	М1-01 разв.	53	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1961	ПСК
1-01-К-57	ПОТ-352400009	обратный	108 X 2.5	М1-01 разв.	53	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1961	ПСК
1-01-К-59-10	ПОТ-353000009	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	8	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-01-К-59-10	ПОТ-353000009	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	8	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-01-К-59-7	ПОТ-34290011	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	15.6	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1961	ПСК
1-01-К-59-7	ПОТ-34290011	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	15.6	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1961	ПСК
1-01-К-62-8	1-01-Т-62-6А	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	16.4	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-01-К-62-8	1-01-Т-62-6А	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	16.4	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-37А-6Б	1-01-Т-37А-6А	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	13	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-37А-6Б	1-01-Т-37А-6А	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	13	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-59-12-2-1Б	1-01-Т-59-12-2-1А	подающий	108 X 4.5	М1-01 разв.	13.8	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-59-12-2-1Б	1-01-Т-59-12-2-1А	обратный	108 X 4.5	М1-01 разв.	13.8	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-59-3А-7	1-01-К-59-3А-3	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	47.2	Надземная	На низких опорах	Нет	1964	ПСК
1-01-Т-59-3А-7	1-01-К-59-3А-3	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	47.2	Надземная	На низких опорах	Нет	1964	ПСК
1-01-Т-62-6-2	1-01-Т-62-6	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	20.5	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-62-6-2	1-01-Т-62-6	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	20.5	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-62-6-4А	1-01-Т-62-6-2	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	10.8	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-62-6-4А	1-01-Т-62-6-2	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	10.8	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-62-6-4Б	1-01-Т-62-6-4А	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	41.7	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-62-6-4Б	1-01-Т-62-6-4А	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	41.7	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-62-6-6Б	1-01-Т-62-6-6А	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	31	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-62-6-6Б	1-01-Т-62-6-6А	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	31	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-62-6А	1-01-Т-62-6	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	15	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-62-6А	1-01-Т-62-6	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	15	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-62-8-2	1-01-К-62-8	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	43	Надземная	На высоких опорах	Нет	1969	ПСК
1-01-Т-62-8-2	1-01-К-62-8	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	43	Надземная	На высоких опорах	Нет	1969	ПСК
1-01-Т-65-3-7	1-01-Т-65-3-5	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	50.36	Надземная	На высоких опорах	Нет	0	ПСК
1-01-Т-65-3-7	1-01-Т-65-3-5	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	50.36	Надземная	На высоких опорах	Нет	0	ПСК
1-06-К-516-26-1	1-06-Т-516-26-1Б	подающий	108 X 4	М1-06 разв.	15.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-06-К-516-26-1	1-06-Т-516-26-1Б	обратный	108 X 4	М1-06 разв.	15.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-06-К-516-28-1	1-06-Т-516-28-1Б	подающий	108 X 4	М1-06 разв.	39.3	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1982	ПСК
1-06-К-516-28-1	1-06-Т-516-28-1Б	обратный	108 X 4	М1-06 разв.	39.3	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1982	ПСК
1-06-Т-516-18-1	1-06-К-516-18	подающий	108 X 4	М1-06 разв.	40	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-06-Т-516-18-1	1-06-К-516-18	обратный	108 X 4	М1-06 разв.	40	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-06-Т-516-20-1А	1-06-К-516-20	подающий	108 X 4	М1-06 разв.	22.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-06-Т-516-20-1А	1-06-К-516-20	обратный	108 X 4	М1-06 разв.	22.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-06-Т-516-24-2А	1-06-К-516-24	подающий	108 X 4	М1-06 разв.	5.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-06-Т-516-24-2А	1-06-К-516-24	обратный	108 X 4	М1-06 разв.	5.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-06-Т-516-24-2Б	1-06-Т-516-24-2А	подающий	108 X 4	М1-06 разв.	20	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-Т-516-24-2Б	1-06-Т-516-24-2А	обратный	108 X 4	М1-06 разв.	20	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-Т-516-26-1А	1-06-К-516-26	подающий	108 X 4	М1-06 разв.	76.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-06-Т-516-26-1А	1-06-К-516-26	обратный	108 X 4	М1-06 разв.	76.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-06-Т-516-26-1Б	1-06-Т-516-26-1А	подающий	108 X 4	М1-06 разв.	40	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-Т-516-26-1Б	1-06-Т-516-26-1А	обратный	108 X 4	М1-06 разв.	40	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-Т-516-28-1Б	1-06-Т-516-28-1А	подающий	108 X 4	М1-06 разв.	26	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-Т-516-28-1Б	1-06-Т-516-28-1А	обратный	108 X 4	М1-06 разв.	26	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-Т-516-28-1Б	1-06-Т-516-28-1А	подающий	108 X 4	М1-06 разв.	30	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-Т-516-28-1Б	1-06-Т-516-28-1А	обратный	108 X 4	М1-06 разв.	30	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-Т-516-8-1Б	1-06-Т-516-8-1Б	подающий	108 X 4	М1-06 разв.	75	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-Т-516-8-1Б	1-06-Т-516-8-1Б	обратный	108 X 4	М1-06 разв.	75	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-Т-516-8-5Б	1-06-Т-516-8-5А	подающий	108 X 4	М1-06 разв.	49	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-Т-516-8-5Б	1-06-Т-516-8-5А	обратный	108 X 4	М1-06 разв.	49	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-12-К-1-19-1	1-12-К-1-19	подающий	108 X 4	М1-12 разв.	55	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1986	ТГК-9
1-12-К-1-19-1	1-12-К-1-19	обратный	108 X 4	М1-12 разв.	55	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1986	ТГК-9
1-13-Т-106-10-2-6	1-13-Т-106-10-2-4	подающий	108 X 4	М1-13 разв.	19.2	Надземная	На высоких опорах	Нет	1973	ТГК-9

Имя первого узла	Имя второго узла	Тип участка	Диаметр	Магистраль	Длина (м)	Тип прокладки	Вид прокладки	Попутный дренаж	Год капремонта	Принадлежность
ПОТ-1540700004	1-19-К-423-4-2	обратный	108 X 4	М1-19 разв.	43.2	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-1550720002	1-19-Т-421-15-3Б	подающий	108 X 4	М1-19 разв.	24.1	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-1550720002	1-19-Т-421-15-3Б	обратный	108 X 4	М1-19 разв.	24.1	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-1550720004	1-19-Т-421-15-5В	подающий	108 X 4	М1-19 разв.	31.3	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-1550720004	1-19-Т-421-15-5В	обратный	108 X 4	М1-19 разв.	31.3	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-3427000015	1-10-К-573-28	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	26.15	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1966	ТГК-9
ПОТ-3427000015	1-10-К-573-28	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	26.15	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1966	ТГК-9
ПОТ-34270014	1-10-К-573-30	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	14.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-34270014	1-10-К-573-30	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	14.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-34290015	1-01-Т-59-3А-7	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	16.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1964	ПСК
ПОТ-34290015	1-01-Т-59-3А-7	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	16.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1964	ПСК
ПОТ-35310002	1-01-Т-65-3-7	подающий	108 X 4	М1-01 разв.	35.7	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-35310002	1-01-Т-65-3-7	обратный	108 X 4	М1-01 разв.	35.7	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-36250017	1-12-Т-1-10-7А-4Б	подающий	108 X 4	М1-12 разв.	7	Наземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-36250017	1-12-Т-1-10-7А-4Б	обратный	108 X 4	М1-12 разв.	7	Наземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-3627000021	1-14-К-183-2	подающий	108 X 4	М1-14 разв.	13	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1970	ТГК-9
ПОТ-3627000021	1-14-К-183-2	обратный	108 X 4	М1-14 разв.	13	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1970	ТГК-9
ПОТ-36300005	1-20-Т-55-6-5	подающий	108 X 4	М1-20 разв.	32.7	Наземная	На высоких опорах	Нет	0	ПСК
ПОТ-36300005	1-20-Т-55-6-5	обратный	108 X 4	М1-20 разв.	32.7	Наземная	На высоких опорах	Нет	0	ПСК
ПОТ-37310001	1-04-К-180-8	подающий	108 X 4	М1-04 разв.	11	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-37310001	1-04-К-180-8	обратный	108 X 4	М1-04 разв.	11	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-40260002	1-19-Т-420-14-1Б	подающий	108 X 4	М1-19 разв.	35	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-40260002	1-19-Т-420-14-1Б	обратный	108 X 4	М1-19 разв.	35	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-40280001	1-19-К-417-2	подающий	108 X 4	М1-19 разв.	99.4	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-40280001	1-19-К-417-2	обратный	108 X 4	М1-19 разв.	99.4	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-4029000001	1-19-К-409А-3	подающий	108 X 4	М1-19 разв.	3	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1977	Неизвестна
ПОТ-4029000001	1-19-К-409А-3	обратный	108 X 4	М1-19 разв.	3	Подземная	В непроч.каналах	Нет	1977	Неизвестна
ПОТ-40290002	1-19-К-409А	подающий	108 X 4	М1-19 разв.	68.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-40290002	1-19-К-409А	обратный	108 X 4	М1-19 разв.	68.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-40300005	1-19-К-6-0-40	подающий	108 X 4	М1-19 разв.	72.4	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-40300005	1-19-К-6-0-40	обратный	108 X 4	М1-19 разв.	72.4	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-40300006	1-19-К-405-0-1	подающий	108 X 4	М1-19 разв.	90.34	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-40300006	1-19-К-405-0-1	обратный	108 X 4	М1-19 разв.	90.34	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-41270002	1-19-К-421	подающий	108 X 4	М1-19 разв.	81.9	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-41270002	1-19-К-421	обратный	108 X 4	М1-19 разв.	81.9	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-41270008	1-19-Т-421-9-1Б	подающий	108 X 4	М1-19 разв.	32	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-41270008	1-19-Т-421-9-1Б	обратный	108 X 4	М1-19 разв.	32	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-42270003	1-19-К-421-11	подающий	108 X 4	М1-19 разв.	40	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-42270003	1-19-К-421-11	обратный	108 X 4	М1-19 разв.	40	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-42270004	1-19-К-421-13	подающий	108 X 4	М1-19 разв.	16.4	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-42270004	1-19-К-421-13	обратный	108 X 4	М1-19 разв.	16.4	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-42270005	1-19-К-421-13	подающий	108 X 4	М1-19 разв.	30.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-42270005	1-19-К-421-13	обратный	108 X 4	М1-19 разв.	30.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-4327000001	1-07-К-1	подающий	108 X 4	М1-07 разв.	178.5	Наземная	На низких опорах	Нет	1981	ТГК-9
ПОТ-4327000001	1-07-К-1	обратный	108 X 4	М1-07 разв.	178.5	Наземная	На низких опорах	Нет	1981	ТГК-9
1-01-К-49-10-3	1-01-Т-49-10-1Б	обратный	89 X 3.5	М1-01 разв.	13.2	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-01-Т-43-5-1А	1-01-К-43-5	подающий	89 X 3.5	М1-01 разв.	10.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-01-Т-43-5-1А	1-01-К-43-5	обратный	89 X 3.5	М1-01 разв.	10.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-01-Т-43-5-1Б	1-01-Т-43-5-1А	подающий	89 X 3.5	М1-01 разв.	22.5	Наземная	На низких опорах	Нет	0	ПСК
1-01-Т-43-5-1Б	1-01-Т-43-5-1А	обратный	89 X 3.5	М1-01 разв.	22.5	Наземная	На низких опорах	Нет	0	ПСК
1-01-Т-49-3-8А	ПОТ-35290002	подающий	89 X 3.5	М1-01 разв.	5	Наземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-49-3-8А	ПОТ-35290002	обратный	89 X 3.5	М1-01 разв.	5	Наземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-60А-1А	ПОТ-33310002	подающий	89 X 3.5	М1-01 разв.	5	Наземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-01-Т-60А-1А	ПОТ-33310002	обратный	89 X 3.5	М1-01 разв.	5	Наземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-06-Т-516-28-3А	1-06-К-516-28-1	подающий	89 X 3.5	М1-06 разв.	15.2	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-06-Т-516-28-3А	1-06-К-516-28-1	обратный	89 X 3.5	М1-06 разв.	15.2	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-12-К-1-10-1-1А	1-12-К-1-10-1	подающий	89 X 3.5	М1-12 разв.	18	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-12-К-1-10-1-1А	1-12-К-1-10-1	обратный	89 X 3.5	М1-12 разв.	18	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-13-Т-106-10-2-8	1-13-Т-106-10-2-6	подающий	89 X 3.5	М1-13 разв.	61.6	Наземная	На низких опорах	Нет	1973	ТГК-9
1-13-Т-106-10-2-8	1-13-Т-106-10-2-6	обратный	89 X 3.5	М1-13 разв.	61.6	Наземная	На низких опорах	Нет	1973	ТГК-9
1-19-К-125-6-1	1-19-К-425-6	подающий	89 X 3.5	М1-19 разв.	61	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-К-125-6-1	1-19-К-425-6	обратный	89 X 3.5	М1-19 разв.	61	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-К-406-0-3-1	1-19-К-406-0-3	подающий	89 X 3.5	М1-19 разв.	53	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-19-К-406-0-3-1	1-19-К-406-0-3	обратный	89 X 3.5	М1-19 разв.	53	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-19-К-420-2-2	1-19-К-420-2	подающий	89 X 3.5	М1-19 разв.	46	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-К-420-2-2	1-19-К-420-2	обратный	89 X 3.5	М1-19 разв.	46	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-К-420-2-4	1-19-К-420-2-2	подающий	89 X 3.5	М1-19 разв.	40.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-19-К-420-2-4	1-19-К-420-2-2	обратный	89 X 3.5	М1-19 разв.	40.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-19-Т-124-5Б	1-19-Т-124-5Б	подающий	89 X 3.5	М1-19 разв.	60	Наземная	На низких опорах	Нет	0	Неизвестна
1-19-Т-124-5Б	1-19-Т-124-5Б	обратный	89 X 3.5	М1-19 разв.	60	Наземная	На низких опорах	Нет	0	Неизвестна
1-19-Т-124-7-2А	1-19-К-124-7	подающий	89 X 3.5	М1-19 разв.	13.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-19-Т-124-7-2А	1-19-К-124-7	обратный	89 X 3.5	М1-19 разв.	13.5	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	Неизвестна
1-19-Т-406-0-5Б	1-19-Т-406-0-5А	подающий	89 X 3.5	М1-19 разв.	4.5	Наземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-19-Т-406-0-5Б	1-19-Т-406-0-5А	обратный	89 X 3.5	М1-19 разв.	4.5	Наземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-19-Т-408-1Б	1-19-Т-408-1А	подающий	89 X 3.5	М1-19 разв.	23	Наземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-19-Т-408-1Б	1-19-Т-408-1А	обратный	89 X 3.5	М1-19 разв.	23	Наземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
1-19-Т-412-1А	1-19-Т-412-1	подающий	89 X 3.5	М1-19 разв.	8.9	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-Т-412-1А	1-19-Т-412-1	обратный	89 X 3.5	М1-19 разв.	8.9	Подземная	В непроч.каналах	Нет	0	ПСК
1-19-Т-412-1Б	1-19-Т-412-1А	подающий	89 X 3.5	М1-19 разв.	12	Наземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна

Имя первого узла	Имя второго узла	Тип участка	Диаметр	Магистраль	Длина (м)	Тип прокладки	Вид прокладки	Попутный дренаж	Год капремонта	Принадлежность
ПОТ-1530710003	1-19-Т-420-2-6Б	обратный	57 X 3	М1-19 разв.	75	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-1530760001	1-19-К-407-0-7-2	подающий	57 X 3	М1-19 разв.	67	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-1530760001	1-19-К-407-0-7-2	обратный	57 X 3	М1-19 разв.	67	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-1530760002	1-19-К-407-0-7-2	подающий	57 X 3	М1-19 разв.	8	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-1530760002	1-19-К-407-0-7-2	обратный	57 X 3	М1-19 разв.	8	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-1530780001	1-19-К-6-0-44	подающий	57 X 3	М1-19 разв.	8	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-1530780001	1-19-К-6-0-44	обратный	57 X 3	М1-19 разв.	8	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-1540690002	1-19-К-425-12	подающий	57 X 3	М1-19 разв.	17	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-1540690002	1-19-К-425-12	обратный	57 X 3	М1-19 разв.	17	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-1550700002	1-19-К-124-1	подающий	57 X 3	М1-19 разв.	12	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-1550700002	1-19-К-124-1	обратный	57 X 3	М1-19 разв.	12	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-3428000004	1-10-К-573-18А-2	подающий	57 X 3	М1-14 разв.	28.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-3428000004	1-10-К-573-18А-2	обратный	57 X 3	М1-14 разв.	28.5	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-36280001	1-01-Т-37А-2А	подающий	57 X 3	М1-01 разв.	7	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-36280001	1-01-Т-37А-2А	обратный	57 X 3	М1-01 разв.	7	Надземная	Подвальная	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-36300007	1-20-Т-55-2-8Б	подающий	57 X 3	М1-20 разв.	16.2	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-36300007	1-20-Т-55-2-8Б	обратный	57 X 3	М1-20 разв.	16.2	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-38270009	1-04-К-160	подающий	57 X 3	М1-04 разв.	28	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-38270009	1-04-К-160	обратный	57 X 3	М1-04 разв.	28	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-39300003	1-24-К-373	подающий	57 X 3	М1-24 разв.	29	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-39300003	1-24-К-373	обратный	57 X 3	М1-24 разв.	29	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-40300004	1-19-К-6-0-44	подающий	57 X 3	М1-19 разв.	23.9	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-40300004	1-19-К-6-0-44	обратный	57 X 3	М1-19 разв.	23.9	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-40310009	1-06-Т-516-24-2В	подающий	57 X 3	М1-06 разв.	44.1	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-40310009	1-06-Т-516-24-2В	обратный	57 X 3	М1-06 разв.	44.1	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	ПСК
ПОТ-41290001	1-06-К-503-8	подающий	57 X 3.5	М1-06 разв.	8	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
ПОТ-41290001	1-06-К-503-8	обратный	57 X 3.5	М1-06 разв.	8	Подземная	В непрох.каналах	Нет	0	Неизвестна
Сумма:					102073					