



Схема теплоснабжения

города Волгодонска на период 2015 – 2029 гг.

(актуализация на 2021 год)

Приложения к Тому 2

(существующее положение)

**г. Санкт-Петербург
2019 год**

Приложение 1

Характеристика тепловой сети

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28	УТ-9-2	92	0,614	0,614	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-2	КТС-9-7	69	0,614	0,614	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	КТС-9-7	Уз-9-3	74	0,614	0,614	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-3	Уз-9-4	225	0,614	0,614	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-4	КТС-9-9	125	0,614	0,614	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	КТС-9-9	Уз-9-5	122	0,614	0,614	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-5	Уз-9-6	125	0,702	0,702	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-6	Уз-9-7	167	0,614	0,614	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-32	Уз-10-32а	141	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-32а	Уз-10-33	282	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34	УТ-10-35	305	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-36	УТ-10-35	170	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-11-122	СУ-11-122	47	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-79	УТ-11-90а	651,4	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81	УТ-34-82	255,4	0,614	0,614	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-59	УТ-34-79	174	0,614	0,614	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-56	УТ-34-59	315	0,614	0,614	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-55	УТ-34-56	146,25	0,704	0,704	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-52	УТ-34-53	301	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-47	УТ-34-48	40,4	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-44	УТ-34-45	98,7	0,804	0,804	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-43	УТ-34-44	117	0,804	0,804	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-43	ТК-34-43-64	117	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-42	УТ-34-43	136	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-40	УТ-34-42	231	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-39	УТ-34-40	142,2	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-39	УТ-61	53	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-61	УТ-61а	71	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101	УТ-17а-102	114	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38	УТ-34-38а	52	0,804	0,804	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-НО-104	УТ-34-38	55	0,804	0,804	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2а	УТ-34-НО-104	73	1	1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2	ТК-34-2а	130	1	1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-39	УТ-17-108	146,5	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-108	УТ-17-108а	240,9	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-108а	УТ-17-109	256	0,414	0,414	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109	УТ-17-110	176	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-14	Уз-17-111	189	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-13	Уз-17-14	221	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-12	Уз-17-13	214	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-3	Уз-16-3а	4	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-29	УТ-32-30	176	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-30	УТ-16-30а	114	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а	УТ-16-112	260	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а	УТ-16-112а-1а	281,5	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а	СК(Вес)	137,5	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК(Вес)	УТ-14-113	135	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113	УТ-14-113а	382,2	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-114а	УТ-38-115	429	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-115а	УТ-38-116	183	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-116	УТ-38-117	181	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-2а	УТ-38-117-1	101	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-1	УТ-38-117-2	286	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-2	УТ-38-117-3	48	0,125	0,125	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-32	ТК-10-32-8	53	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-8	ТК-10-32-8a	126	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-8a	ТК-10-32-1	112	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-1	ТК-10-32-4	249	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-4	ТК-10-32-5	34	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-6	ТК-38-116-7	66	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-7-1	ТК-38-116-7-1a	41	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-5	ТК-38-116-6	46	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрА2-1	ТК-38-116-5	1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-4	АрА2-1	117	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-4	ТК-38-116-5'	74,2	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-3	ТК-38-116-4	53	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-116	ТК-38-116-3	62	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-4	ЦТП_БВП28a	16	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-32a	УТ-10-32-5	72,2	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-33	УТ-10-33-1	84,9	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-1	УТ-10-33-2	28,2	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-2	УТ-10-33-4	80	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-2	УТ-10-33-3	88,1	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34	ТК-10-34-1	130	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-78	Уз-10-34-78а	66	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-78	ГР-10-34-78-7	26,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-7	ГР-10-34-78-8	80,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-8	ГР-10-34-78-9	105	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-9	ГР-10-34-78-10	20	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-1	ТК-10-36а-2	82,5	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-2	ТК-10-36а-3	95	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-3	ТК-10-36а-4	35,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-4	ТК-10-36а-5	110	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-11-89-11	В-5уr1а	215,7	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-5уr1а	Ар10-36-9а	16,1	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар10-36-9а	ТК-10-36-9	6	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-9	ТК-10-36-12	28	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-8	ТК-10-36-9	96	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-7	ТК-10-36-8	116	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-7	ТК-10-36-6	39	0,259	0,259	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-36	ТК-10-36-7	85	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-10-35	ТК-10-35-1	31	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-1	ТК-10-35-2	67	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-2	ТК-10-35-3	60,9	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-3	ТК-10-35-4	126	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-4	ТК-10-35-5	43	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-7	Уз-2-30	72	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-30	Уз-2-31	158	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8	Уз-5-8а	150	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8а	Уз-5-8б	186	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8б	Уз-5-9	175	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-9	АрВ5-3	8	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ5-3	Ут-5-37	320	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-5-37	ТК-5-37-15	131	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-15	ТК-5-37-16	28	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-16	ТК-5-37-17	103	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-17	ТК-5-37-18	40	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-19	ТК-5-37-18	132	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-17	УТ-5-37-6	50	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-37-6	ТК-5-37-3'	79	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-3'	УТ-5-37-4	128	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-9-13	ТК-5-9-14	24	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-9	УТ-5-9-1'	89	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-9-1'	УТ-5-9-1	52	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-9-1	УТ-5-9-2	39	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-9-2	УТ-5-9-3	52	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-86	ТК-5-86-14а	36,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-14а	ТК-5-86-14	55	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-14б	СК-5-86-14в	37,8	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-15	ТК-10-33-16	46,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-17	ТК-10-33-16	67,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-18	ТК-10-33-17	52,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-33	ТК-10-33-19	41	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-9	ТК-5-8-10	36,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-10	ТК-5-8-11	24,5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-12	ТК-5-8-13	102	0,08	0,08	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31	ТК-2-31-1	71	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-1	ТК-2-31-2	138	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2	ТК-2-31-2а	21	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2а	ЦТП-3 УР	119	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Энт2060Т	ТК-2-31-2'	59	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2'	ТК-2-31-3'	44	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ3-1	ТК-2-31-2	100	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-3	АрВ3-1	1	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-3	ТК-10-32-4	53,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-4	ТК-10-32-5	58	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-6	ТК-10-32-3	131,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-7	ТК-10-32-6	60,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-32	ТК-10-32-7	40	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-30	СК-2-30-1	25	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-4	Уз-22-16	139	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-16	КТС-22-16	85	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	КТС-22-16	Уз-22-17	86	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-17	Уз-22-17а	86	0,309	0,309	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-17а	Уз-22-18	80	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-18	СК(Кур)	192	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК(Кур)	Уз-4-7	85	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-7	Уз-4-19а	62	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-19а	ТК-4-19а-3	39	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-4-19а-3	ЦТП-2Курч146	89	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-7	ТК-4-8	8	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-18	УТ-22-18-3	10,5	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-18-3-5(2)	НС-Кур156	18	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур156	УТ-22-18-3-6(1)	11,7	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-17а	УТ-22-17а-4	72,7	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-6	ТК-9-6-3	59,8	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-3	ТК-9-6-4	89,4	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-4	УТ-9-6-1	18,8	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-2	УТ-9-6-3	83,3	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-2	УТ-9-6-3	26,9	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-4	Уз-21-22	67	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-22	КТС-21-22	104	0,309	0,309	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23	КТС-21-23	77	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	КТС-21-23	КТС-21-24	152	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	КТС-21-24	УТ-21-24	138	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-24-1а	УТ-21-24-1	4	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-24-1	УТ-21-24-16	24	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-24	СК-21-24-10	41	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-24	УР-21-24-9	56,6	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-21-24-9	СК-21-24-6	30,5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-6	СК-21-24-8	68	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-8	УР-21-24-5а	33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-23-4	СК-21-23-5	47	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а	УТ-14-113а-СД	58	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-1	УТ-14-113а-10	14	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-1	УТ-14-113а-7	32	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-1	УТ-14-113а-1а	58	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-1а	УТ-14-113а-2	45,4	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-2	УТ-14-113а-3	140,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-3	УТ-14-113а-4	50,2	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-4	УТ-14-113а-5	15,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-5	УТ-14-113а-6	75,6	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а	УТ-16-112а-1	55	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-1	УТ-16-112а-2	40,4	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-2	УТ-16-112а-5	39,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-5	УТ-16-112а-6	32,6	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-2	УТ-16-112а-2а	77	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3	АрВ2-5	115	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ2-5	УТ-21-24-1а	3	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112	ТК-16-112-1'	36	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'	ТК-16-112-2'	54	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112	УТ-16-112-1а	50	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-1а	УТ-16-112-1	104,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-1	УТ-16-112-2	99,2	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-2	УТ-16-112-5	53,7	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-2	УТ-16-112-3	34	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-3	УТ-16-112-4	51,1	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а	УТ-16-30а-2	35	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-29	УТ-32-29-1	23	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-22	ТК-21-22-1	87,9	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-21-22-1	ТК-21-22-2	110	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-17	ТК-22-17-1	50	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-11-1а	УТ-16-11-1б	30	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1а	УТ-17-13-1г	112,6	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-14	ТК-17-14-4	59	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-4	ЦТПГаг26а	369,3	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-6	ТК-17-14-7	105	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-7	ТК-17-14-8	75	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-1	ТК-17-14-2	26	0,125	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8а	ТК-5-8а-1	163,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-1	ТК-5-8а-2	26,4	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-2	ТК-5-8а-2а-2	55	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-2а-2	НС-Кур26а	52	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-2'	ТК-19-3	58,8	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-19-15	ТК-19-2'	43,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-3а	Уз-19-15	43	0,309	0,309	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-2	ТК-19-3а	55	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-2	ТК-19-2б	77,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-2б	ТК-19-3	63	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-3	ТК-19-4	43	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-111	ТК-19-1а	88	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-2'	ТК-19-5	171	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-5	ТК-19-4	50	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-110	ТК-17-110-1	43	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-4	УТ-17-109-5	76,1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-4	УТ-17-109-3	178	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-3	УТ-17-109-2	77	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-2	УТ-17-109-1	54	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101	ТК-17а-101-1	33,2	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-101-1	ТК-17а-101-2	96,9	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-102	ТК-17а-102-24	77,2	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-24	ТК-17а-102-25	41,7	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-24	ТК-17а-102-5	98,3	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-5	ТК-17а-102-6	55,7	0,207	0,207	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-6	ТК-17а-102-7	33,2	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-7	ТК-17а-102-3	97,6	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-17	ТК-34-40-20	79,4	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-20	ТК-34-40-21	134	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-21	ТК-34-40-22	134	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-22	ТК-34-40-16	46,4	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-64	ТК-34-43-10	108,8	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-10	ТК-34-43-11	58,6	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-11	ТК-34-43-12	22,7	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-12	ТК-34-43-13	80,4	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-13	ТК-34-43-14	68,6	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101	В-Уно244	65	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-3	УТ-17а-101-9	139,4	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-9	УТ-17а-101-10	44,4	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-3	УТ-17а-101-4	50	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-4	УТ-17а-101-5	68,9	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-2	УТ-17а-101-3	63,7	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-1	УТ-17а-101-2	108	0,259	0,259	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-11	УТ-17а-101-5	58	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-11а	УТ-17а-101-11	126	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-47	ТК-34-47-25	50	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-25	ТК-34-47-24	106	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-24	ТК-34-47-19	96	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-19	ТК-34-47-20	159	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-20	ТК-34-47-21а	75,4	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-21а	ТК-34-47-1-1	19,7	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-21а	ТК-34-47-22	49	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-22	ТК-34-47-23	121,8	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-52	ТК-34-52-10а	14	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-10а	ТК-34-52-10	58	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-10	ТК-34-52-11	79,4	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-11	ТК-34-52-12	67	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-11	ТК-34-52-13	125	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-13	ТК-34-52-14	23,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-14	ТК-34-52-15	32	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-15	ТК-34-52-16	49	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-73	УТ-5-37	145	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-72	УТ-7-73	103	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-71	УТ-7-72	111	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-70	ТК-7-70-10	43	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-70	ТК-7-70-1	125	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-1	ТК-7-70-2	92	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-2	ТК-7-70-3	188	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-3	ТК-7-70-29	95,8	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-29	ТК-7-70-4	27	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-69	УТ-7-70	185	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-69	ТК-7-69-7	114	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-69	ТК-7-69-5	125	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-5	ТК-7-69-6	25	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-6	ТК-7-69-7	59	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-7	ТК-7-69-8	107,3	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-8	ТК-7-69-9	38,8	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-12	ТК-34-52-26	70	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-26	ТК-34-52-1	43	0,082	0,082	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-10	ТК-7-70-14	186,2	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-8ТК15-АР	ТК-34-59-15	1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-5	ТК-34-59-15'	105,6	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-3	ТК-34-59-5	91,3	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-3	ТК-34-59-4	45,1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-23	ТК-34-59-3	41	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-23	ТК-34-59-20	53	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-2	ТК-34-59-23	68,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-1	ТК-34-59-2	83,1	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-59	ТК-34-59-1	59,3	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-14	ТК-34-59-12	65,1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-12	ТК-34-59-19	58,1	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-7	ТК-7-69-9	69	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-9	ТК-7-69-21	76	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-21	ТК-7-69-22	53	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-79	УТ-34-81	388,7	0,614	0,614	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81	УТ-34-81-1	51,4	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-1	УТ-34-81-2	78	0,207	0,207	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-2	УТ-34-81-3	55,9	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-3	УТ-34-81-4	56	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-8	УТ-34-81-9	41	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-5	УТ-34-81-6	39,15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82	УТ-34-82-10	77	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-10	УТ-34-82-11	90	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-11	УТ-34-82-18	27,47	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-11	УТ-34-82-12	94	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-12	УТ-34-82-13	63,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-15	УТ-34-82-16	28	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-13	УТ-34-82-19	73,5	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-19	УТ-34-82-20	73	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-20	УТ-34-82-21	24,2	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-21	УТ-34-82-22	68,8	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1	IV-1-1	109	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1	IV-1-2	200	0,309	0,309	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-2	IV-1-3	78	0,309	0,309	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-17	III-3-31	30	0,309	0,309	Подземная бесканальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-31	III-3-30	90	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-30	III-3-29	107	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-29	III-3-28	42	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-28	III-3-27	112	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-27	III-3-27а	45	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-27а	III-3-27б	58	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-16а	III-3-16	59	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-13	III-3-14	50	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-12	III-3-13	105	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-12	III-3-12-1а-ШП	10	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-11	III-3-12	155	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-10	III-3-11	75	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-3-10	III-3-10-1	80	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-10-1	Гор161a	60	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-7	III-3-18	30	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-18	III-3-19	19	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-20	III-3-21	68	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22	III-3-23	119	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-23	III-3-24	17	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22	III-3-22-1	65,5	0,15	0,15	Наземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-1	Ю1-СК	77	0,15	0,15	Наземная
Волгодонская ТЭЦ-	III-3-22-2	III-3-22-4	55	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3--22-5	III-3-22-4а-ШО	50	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-16	III-3-15	115	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-15	III-3-14	92	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-6	III-3-22-5а-ШО	152	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	АрЮЗР1-2	III-3-22-6	37	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-15	АрЮЗР1-2	1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-2	III-3-22-3	73	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-3	III-3-22-3а	65	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-3а	III-3-22-3б	80	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12	III-7-20	250	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-20	III-7-21	200	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-21	III-7-22	90	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-22	III-7-23	46	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12	III-7-13	82	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-13	III-7-14	124	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-14	III-7-14а	49	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-14а	III-7-14б	64	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-22	III-7-22-1	39	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-23	III-7-24	170	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-21	III-22	139	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1	IV-2	204	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-2	IV-3	218	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3	IV-4	138	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4	IV-5	158	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5	IV-6	228	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2	IV-6-2-1	17	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4	IV-4-1	35	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-1	IV-4-2	60	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-2	IV-4-3	107	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3-2	IV-3-3	68	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-2	IV-2-1	68	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5-1	IV-5-2	50	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5-2	IV-5-3	85	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-10	III-3	84	0,515	0,515	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1	В-4гр14Б	67,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-1	УР-IV-1-1	19,6	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-1	IV-1-1-4	22	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2	IV-6-3	210	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3	IV-6-3-1	80	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-1	IV-6-3-1a	13	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-1	IV-6-3-2	117	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-2	IV-6-3-3	153	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4	III-4-1a-ШП(ЮЗР-1А)	45	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-2	III-4-5	91	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-2	III-4-2a-ШО(ЮЗР-1А)	27	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-1	III-7-2	72	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-2	III-7-3	40	0,309	0,309	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-3	III-7-3-1	43,3	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-3	III-7-4	62	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-4	III-7-5	132	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-5	III-7-6	66	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-6	III-7-6-1	64	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-14	III-7-14а-ШП	45	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-15	III-7-16а-ШО	97	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-64	ТК-34-43-2	100	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-19	ТК-34-47-18	91,4	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-55	УТ-7-69	73	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-14	ТК-34-59-15	45	0,207	0,207	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-56	ТК-7-69-24	48	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-IV-1-1	IV-1-1-3	15	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-IV-1-1	IV-1-1-2	15	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ю3-31-1	Ю3-31-4	73	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ю3-31-1	3-31-2	25	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	3-31-2	3-31-3	157	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-24	III-3-25	50	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрЮЗР1-1	III-3-166	19	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-17	АрЮЗР1-1	1	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3	IV-3-1	33	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3-1	IV-3-2	80	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6	IV-6-1	100	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-1	IV-6-2	92	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-III-3а	Уз-III-3	250	0,414	0,414	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	Уз-III-3	ШО-III-1Б2а	790	0,414	0,414	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-1-1	ТК-34-47-216	27,3	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12a	Ap7-1	26	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ap7-1	III-7-12	1	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ШО-III-1	III-8	200	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8	III-9	107	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9	III-9-1	23	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9	III-9a	87	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9a	III-9б	57	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-10	III-11	113	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11	III-12	180	0,515	0,515	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12	III-13	94	0,515	0,515	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13	III-13a	14	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13a	III-13б	62	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-4	II-19-1	40	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19	II-19a	20	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-8	III-23-7	54	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4	Ap6-1	1	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5	III-23-6	45	0,15	0,15	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6	III-23-6а	64	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2	III-23-2а(ШО)	85	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1	III-23-1-1	92	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-23	III-7-23-1	20	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1а	III-23-2а	45	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1	III-9-2	18	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-2	III-9-2а	2	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-1	Ap10-1	1	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ap10-1	II-19	127	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-1	II-19-2	40	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19а-1	II-19а-2	84	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-11	II-19а	95	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-11	III-23-10	35	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22	III-23	151	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23а	III-23-1а	238,4	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-23	Ap6-2	2	0,309	0,309	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-7	III-6-8	93	0,207	0,207	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-6	III-6-6-2	135	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3	IV-6-4	56	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-4	IV-6-5	122	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	TK-2П	IV-1	40	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	П4-П	TK-2П	15	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-III-4	Уз-III-3а	175	0,515	0,515	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-III-5	Уз-III-4	111	0,515	0,515	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-10	Уз-III-5	73	0,515	0,515	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9	IV-10	622	0,614	0,614	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9	IV-9-1а-ШП	37	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9-1	Стен151	4	0,1	0,1	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9-1	IV-9-16-ШО	11	0,1	0,1	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-8-1	Степ155	42	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-8-1	Пио181	21	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6	IV-7	194	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-7	IV-8	156	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-8	IV-8-1	36	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-8	IV-9	160	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-1a	Пио183	25	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-1a	Гор192	29	0,1	0,1	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-2	Пио179	13	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-3	Пио177	30	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-3	IV-6-3-4	52	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-4	Пио175	17	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-4	Пио173	30	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-4	Гор190	37,41	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-5	ЮЗР-3сд188	3,2	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-6	Гор184	16	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-5	IV-6-5a	68	0,207	0,207	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-5a	III-3-7	30	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-6	IV-6-5a	202	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6	IV-6-6	70	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5	IV-5-1	51	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5-1	Степ169	10	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5-2	Степ163	25	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5-3	Степ167	15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5-3	Степ165	25	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-1	Степ173	11	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-2	Степ171	27	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-3	Степ175	25	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-3	Степ177	12	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-3	IV-4-4	100	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-4	Степ177a	25	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3-1	Степ181	40	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3-2	Степ179	35	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3-3	Степ183	18	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3-3	Степ185	24	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-2-1	Степ191	11	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-2-1	IV-2-2	53	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-2-2	Степ187	41	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-2-2	Степ189	15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5П	ТК-4П	17	0,702	0,702	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-8П	ТК-5П	140	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9П	ТК-8П	22	0,702	0,702	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10П	ТК-9П	84	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-11П	ТК-10П	35	0,702	0,702	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-8П(ТК-11а)	ТК-11П	294	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-13П	ТК-12П(ШП)	42	0,702	0,702	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрКЯ	УТ-18П-НО-13	2	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-2	УТ-18П-2а	68	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-18П	ШО-18-1	3	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-13аП(ШО)	ТК-13П	76	0,702	0,702	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17П	ТК-13аП(ШО)	408	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-18П	НО-17П	200	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17П	ТК-16П	33	0,702	0,702	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	П-2П	УТ-14П	197	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14П	НО-18П	215	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-2	Степ195	33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-2	Мор134	10	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-3	Мор132	43	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-3	Мор136	46	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-4	Степ197	40	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-4	Мор138	74	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-3	Мор128	5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-3	IV-1-4	78	0,309	0,309	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-4	IV-1-4-ГР128	8	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-4	III-3-17	98	0,309	0,309	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-31	НС-2СГ	25	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-2СГ	Ю3-31-1	17	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ю3-31-4	Лен121	7	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Ю3-31-4	Лен123	62	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ю3-31-1	Лен119	9	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	3-31-2	Лен117	25	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	3-31-3	Лен115	5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	3-31-3	Лен113	150	0,1	0,1	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-30	Мор124	10	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-29	Мор122	155	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-28	Мор120	40	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-27	Мор118	12	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-276	III-3-276-1	44	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-276	III-3-276-2	58	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-25	Лен112	12	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-25	30По614	35	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-23	30По616	30	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-3-22	30По610	15	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-1	30По612	11	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-3	Гор163	11	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-4	Лен114	25	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3--22-5	Лен116	9,02	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-3а	Гор165	47	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-3б	Гор169	30	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-6	Гор171	9	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-16	Лен120а	5	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-16	Лен120	80	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-3-14	Лен122	15	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-13	Лен124	35	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-12	Гор173	4,66	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-12-1	Гор167а	20	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-11	Гор167	7	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-10-1	IV-10-1-ГР155а-1	19	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-10-1-ГР155а-1	IV-10-1-ГР155а-2	40	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-9	III-3-10	200	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-8	III-3-9	100	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-3-7	III-3-8	90	0,309	0,309	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-18	Ш-3-18-ГР147-1	12	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-18-ГР147-1	Ш-3-18-ГР147-2	116	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-18-1	Гор155	15	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-19	30По62	10	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-19	Ш-3-19а	35	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-19а	Ш-3-20	100	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-20	30По64	18	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-20-151	Гор149	11,56	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	Ш-3-20-151	Ш-3-20-2	17	0,069	0,069	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-21	30По66	32	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-21	30По68	20	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-21	30По64а	39	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-1	Степ161	17	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2-1	IV-6-2-1-ГР159	17	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2-2	Степ157	18	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2-1	Гор194	24	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3	III-4	100	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3	Дзер1	69	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4	Дзер3	55	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-4-5	Дзер2	27	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-5	III-4-5-1-ШО	1,5	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-5	III-4-6	106	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-6	III-4-6-1	26	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-6-1	Степ137	30	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-6	III-4-6а-ШО(ЮЗР-1А)	74	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-7	Степ147	10	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-7	Степ149	60	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-3	ЮЗР-1аур140	23	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-4-3	III-4-3б-ШО(ЮЗР-1а)	20	0,1	0,1	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-3	III-4-3а-ШП(ЮЗР-1А)	15	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-4	Пио142а	24	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4	III-5	135	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-5	III-5-1	10	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-5-1	ЮЗР3гр171	15	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-5	III-6	155	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6	III-6-1	39	0,259	0,259	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-1	III-7	8	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-7	III-7-139	21	0,069	0,069	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-139	8гр139	12	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-1	III-6-2	105	0,259	0,259	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-2	III-6-2a	10	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-2a	Гор131	6	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-2a	III-6-2б	59	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-2б	III-6-2б-ГР133-1	10	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-2б	Гор137	36	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-2б-ГР133-1	III-6-2б-ГР133-2	12	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-6-4	III-6-5	93	0,207	0,207	Подземная бесканальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-5	III-6-6	44	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-6-4	Коз30	6	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-6-4	Пио143	12	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-7	Гор152	37	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-8	III-6-9	65	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-10	Сов81	40	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7	III-7а-ШО	70	0,309	0,309	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-1	III-7-1а	19	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-7-2	30По63	18	0,082	0,082	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-3-1	30По69	15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-3-1	Гор143	80	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-4	30По67	23	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-4	30По611	30	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-6	30По625	35	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-6-1	30По619	16	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-6-1	III-7-6-2	41,2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-6-2	30По621	8,54	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-7-6	III-7-7	106	0,309	0,309	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-7	30По623	15	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-7	III-7-8	48	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-8	III-7-8-1	61	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-8-1	30По627	13	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-8-1	Лен108	37	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-8	III-7-9	57	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-9	30По621a	75	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-9	III-7-10	43	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-7-10	Лен106	6	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-10	Ш-7-11	57	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-11	Ш-7-11-2	9,16	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-11	Ш-7-11-1	67	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-11-1	Лен102	21	0,1	0,1	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-11-1	Ш-7-11-1-ГР100	105	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-11	Ш-7-12	37	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-12а	Лен99	15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-12б	Ш-7-12а	33	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	Ш-7-12б	Лен101	17	0,082	0,082	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12б	Лен103	10	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12в	III-7-12б	62	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12в	Лен105	16	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12в	Лен107	10	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-13	Лен97	31	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-13	Лен95	27	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-14	Мор110	64	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-14б	Мор112	12	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-7-14б	Мор114	19	0,082	0,082	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-14a	30По635	50	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-15	Мор108	27	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-16	III-7-16-1	72	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-16-1	Лен91	17	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-16	III-7-17	96	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-17	Мор104	16	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-17	III-7-18	75	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-18	III-7-19	60	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-7-18	Лен87	21	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-19	Лен85	25	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-19	III-7-19а	30	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12	Лен93	25	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-20	Лен98	69	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-21	III-7-21-1	48	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-21-1	Лен96	19	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-22-1	Лен79	12	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-23-1	Лен77	9	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-7-24	Лен73	153	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2a	III-23жд1	122,47	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2a	III-23-3a	68,6	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3a	III-23-3a-1	43,28	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3a-1	III-23-4a	7,97	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3a-1	Мор27мил	6,05	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4a	Мор27гар	37,37	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4a	III-23-4б	13,5	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4б	Мор25	5,03	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4б	III-23-5a	58,04	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5a	III-23-5a-1-ШО	5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5a	III-23-5б	38,75	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5б	III-23-6a-23	44,19	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5б	III-23-6a	7	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6a	III-23-6a-1(ШО)	19,69	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6a	III-23-6б	72,6	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23	III-23-1-71	85	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-71	III-23-1	16	0,207	0,207	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-1	Мор88	10	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-1	Мор92	30	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1	III-23-2	67	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2	Лен69	12	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3	Лен65	20	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3	III-23-4	34	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5	Лен67	30	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6	Мор80	10	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6а	Мор82	28	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4	III-23-11	103	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-10	Лен63	25	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-8	Мор74	20	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-10	III-23-9	82	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-7	Мор78	15	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-7	Мор76	38	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19а	II-19а-1	58	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19а-1	Лен57	20	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19а-1	Лен53	11	0,082	0,082	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19а-2	Мор70	33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19а-2	Мор72	66	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-2	Лен64	11,2	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-4	Лен62	10,13	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3	Лен72	14	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3	П-19-3-1	48	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-1	П-19-3а	17	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3а	Лен74	7	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-1	П-19-3-2	88	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-2	Лен76а	32	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-3	Лен78	30	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-3	Лен70	90	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-3	П-19-3-4	35	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-4	Лен76	19	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-4	Лен80	78	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-5	П-19-4	51	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-6	П-19-5	25,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-5	10гр66	18	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13в	III-13в-1	401,2	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13в-1	II-19-6	69	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13в-1	50ВЛКСМ5	20	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13б	III-13в	63	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13б	III-13б-1	88	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13б-1	Гор79	15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13б-1	III-13б-2	95	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13б-2	50ВЛКСМ4	20	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13б-2	50ВЛКСМ6	217,5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13а	Гор81	26	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13	III-14	57	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14	III-14-1	47	0,15	0,15	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-1	Гор85	5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-1	Гор89	26	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-1	III-14-2	62	0,15	0,15	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-2	Гор83	56	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-2	10гр87	20	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-2	III-14-3	72	0,1	0,1	Подземная бесканальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-3	Гор91а	28	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-3	Гор91	57	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14	III-15	136	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-15	50СССР1	8	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14	Гор100	25,1	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-15	III-17	65	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17	III-17-1	109	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-1	50СССР2	13	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-1	III-17-2	115	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-2	50СССР4	13	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-2	III-17-3	120	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3	22гр6	10	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3б	22гр8	32	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3в	50СССР10	52	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17	III-18	98	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-18	50СССР3	10	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-18	III-19	76	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19	III-19-1	53	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19-1	50CCCP7	23	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19-1	50CCCP5	33	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19	III-20	76	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-20	50CCCP11	41,6	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-20	III-21	88	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-21	III-21-1	51	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-21-1	50CCCP17	7	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-21-1	50CCCP21	31	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22	10гр25-2	8	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1	10гр25-1	10	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1a	50CCCP23	26	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11	III-11-1a	12,81	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-1a	III-11-2a	32	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11	III-11-1a'	43	0,15	0,15	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-1a'	III-11-1	52	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-1	III-11-2	65	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-2	III-11-3	42	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-1	Пио101	6	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-2	Пио107	14	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-3	Пио105	30	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-3	Ш-11-4	43	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-4	Пио109	10	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-4	Вокз21	169	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12	Ш-12-1	6	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-1	Пио99	10	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-1	Ш-12-1ШО	8	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-2	Пио103	8	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-2	Ш-12-3	117	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-3	Гор102	35	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-3	Ш-12-4	35	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-4	Пио111	60	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	П-1П	ТК-17П	1161	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19П	П-1П	168	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-20П	УТ-19П	192	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21П	УТ-20П	215	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрТЭЦ2-П	УТ-22П	2	0,702	0,702	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ГБП-1	АрТЭЦ2-П	30	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд12	III-23жд13	104,56	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд13	Мор17г	19,02	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд13	Мор17д	19,55	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТЭЦ-НГ	УЗР-1	276,62	1,198	1,198	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-II-9-5	ТК-I-9-5	378,6	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-1-9-3	ШО I-9-4	243	0,614	0,614	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-I-9-5	Уз-9-28-4и	469	0,704	0,704	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-3а	ТК-16-3а-1	67	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-7	СК-1-25б	25	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-25	Уз-1-25а	121	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-25а	Уз-1-26	249	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26	УР-1-26-9	37,78	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26	УР-1-26-5	33	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-25а	УР-1-25а-13	24	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-25а-13	Арп11	45,76	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-25	Энт17	11,5	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-7	Уз-10-7а	123	0,414	0,414	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-33	Уз-10-34	157	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-36а	ТК-10-36а-1	26,5	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-1	Энт41	42	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-11-122	Уз-10-36а	271,5	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-5	Кор8	14	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-5	Кор10	14,1	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-24	Мир27	11	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-24	Мир31	12	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-102	УТ-17а-103а	242	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-108	Гаг59а	83	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-108а	Гаг40	129,3	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-17-110-1а	Гаг39АБК	19	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-111	УТ-19-1б	379	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19-1б	УТ-19-1в	69	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19-1в	УТ-19-1	86	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19-1	УТ-19-1-2	83,9	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19-1-2	Друж1	75,6	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19-1	УТ-19-1а	174	0,069	0,069	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19-1в	Друж4ЮЭ	43,54	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а	УТ-14-114	214,4	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-114	УТ-14-114а	62	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-115	УТ-38-115а	45	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-3	УР-38-116-3-24	15	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-5'	БВП22	15,84	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-5'	БВП16	24,63	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-116-3-24	ГР-38-116-3-24а	19	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-116-3-20	ГР-38-116-3-20а	26	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117	УТ-38-117-2а	71	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-115-1	Агр38	20	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-115	УТ-38-115-1а	34	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-115-1а	УТ-38-115-1	20	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-5	УР-38-115-2-1а	119,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-115-2-1а	Т-38-115-2-16	42,1	0,207	0,207	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-115-2	БВП36	25,74	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-115-2	АрА2-2	1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-115-2	БВП40	22,95	0,082	0,082	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-8	БВП26	22,73	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-8	БВП28	11,49	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-2а	УР-38-117-2-21	18,59	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-1	БВП17	16,1	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-117-2-21	ГР-38-117-2-21	52,9	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-2	БВП7	10,84	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-2	БВП9	19,2	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-3	ГР-38-117-3-5	13,79	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-6	УР-38-116-6-18а	47	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-7	СК-10-32-6	95	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-10-32-6	БВП12	21,67	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-10-32-6	ТК-10-32-4	60	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-5	БВП15	38,9	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-32-5-13	УР-10-32-13	80	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-1	ТК-10-32-1-1	29,45	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-1-1	УР-10-32-1-2	13,4	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-1	УР-10-32-1-21	33,91	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-8а	БВП2	33,59	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-8	БВП1	55,02	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-25а-13	Агр13	48	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-1	УР-1-26-11а	7,66	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-11а	УР-1-26-6	121,92	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-9	Уз-1-26-9а	88	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-9а	Агр9-1	3,7	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-9а	Агр9	31	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-8	Агр8	22	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-5	А-гр5	40,2	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-3	Агр3	13	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-3	Т-1-26-3а	37	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-7-1а	Стр7в	16,35	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-7-1	Стр7б	2,83	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-10	Вес34	23,44	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-7	Вес40	46	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-1а	Вес32	23,3	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-2	Зап1	20,44	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-2	Зап3	28,48	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-3	Зап5	42	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-3	Зап9	16,7	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-6	Стр2	34	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-6	Зап11	30,74	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-24-1б	Мол1а	11	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-24-1а	УТ-21-24-1в	100	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-24-1в	УТ-21-24	66	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-6	Мол1	74,37	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-8	ГР-21-24-2а-1	47	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-21-24-5а	Гар5б	11,95	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-21-24-5а	Гар5а	15,37	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-10	Гар5	4,72	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-10	СК-21-24-7	43,5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-7	ГР-21-24-7-3а	29	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-7	Гар3а	35,06	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-7-3а	ГР-21-24-7-3б	50,4	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-7-2а	АрВ-2-2	3	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-2а-1	ГР-21-24-2а-2	26	0,15	0,15	Подвальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-21-24-3	СК-21-24-3а	46	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-21-24-3'	ГР-21-24-4а-2	23	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23-8в-2	Уз-21-23-8в-3	68	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23-8в-3	ГР-21-23-8в-8б	8	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-23-4	Мол3б	82,58	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-23-5	Мол5а	44,54	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23	Уз-21-23-5	15	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-3а	ГР-21-23-3б	45,33	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-5-8в-1	Уз-21-23-8в-2	73,3	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-5-8в-1	ГР-21-23-8в-10б	4	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-2'	ГР-21-23-8в-13а	107	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-2'	Энт13а	17,51	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-1'	ТК-9-5-2'	27	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-1'	СК-9-5-3	26,03	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-9-5-3	Энт9	13,13	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-5	ТК-9-5-1'	108,1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-2	ГР-9-6-8а	22	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-10а	ТК-9-6-2	32	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-2	Стр8	62,17	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-8а	ГР-9-6-8а-4а	79	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-9-6-4	Стр4а	12,19	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-9-6-4	ГР-9-6-6а	35	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-6а	ГР-9-6-6б	30	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-9-6-2	ГР-9-6-10а-13	14	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-9-6-2	Стр10	18,99	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-6-13	ГР-9-6-13-10а	78	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-6	ГР-9-6-13-6	50	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-6-13	ГР-9-6-13-12	11	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-4	ТК-9-6-4-14	10	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-1	Стр16	17,39	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-1	ТК-9-6-4а	13,08	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-4а	ТК-9-6-4б	56,5	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-2	Стр18	38,78	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-3	Стр20	8,01	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-3	УТ-9-6-3-20а	10	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-5	ТК-9-5-12	62,2	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-12	ТК-9-5-12а	92,2	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-1	ТК-9-5-12а	28	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-1	Энт10	97,5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-12а	ГР-9-5-12а	67,4	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-16	ТК-22-16-1	12,78	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-22-16-1	ГР-22-16-9а	43	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-22-16-1	ГР-22-16-9б	17,8	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-22-16-2	ГР-22-16-11	81	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-17	ГР-22-17-13	11	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-22-17-1	Мол24	5	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-22-17-1	Мол24пр	12,89	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-17а-4	Мол15	12,86	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-17а-4	Мол21	18,13	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-17а-4	УТ-22-17а-4-1	122,86	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-17а-4-1	Кур7а	22,56	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-18-3	Мол17	8	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-7	СК-38-116-7-2	22,2	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-18	Мир97	12,29	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-16	Лаз24	31,15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-20	КМар68	50,55	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-3	Мир75	12	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-6	Ленгр28	70,35	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-8	КМар52	47	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-18-3-6(1)	Кур15	17,13	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-18-3-6(1)	Кур13	49	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-3'	Стр27	7,3	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-3'	Стр29	77,2	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2'	Энт20	26,59	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-6	Энт26	17,18	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2а	Стр31	16,1	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2	Уз-2-31-2-37	10,61	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-2-30-1	Стр21	45,3	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-4	Энт28	13,27	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-5	Энт34	14,56	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-5	Энт30	38,37	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-5	Энт36	95,32	0,069	0,069	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-19	Энт32	9,5	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-19	Энт38	49,36	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-18	Энт40	29,65	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-15	Чер11	23,61	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-17	Чер15	20,39	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-16	Чер9	44,26	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31	Уз-2-31а	130,6	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31а	Уз-5-8	201,4	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31а	Стр33а	26	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-14	Кур27	12,73	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-13	Чер5	25,44	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-13	Кур25а	14	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-13	Чер7	47,53	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-12	Кур25	20	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-12	Стр39	27,76	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-11	Стр47	10,45	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-19	ТК-10-33-19а	40	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-15	Чер3	56	0,125	0,125	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-2-30-1	Стр17	51,83	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-1	Уз-2-31-1-1	23,2	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31-1-1	Стр35	4,63	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31-1-1	Стр33	9,29	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-6	Энт22	30,63	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-7	Энт24	2,48	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8	Уз-5-8-43	26	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8-43	ГР-5-8-43а	17	0,207	0,207	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-10	Стр45	100	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-11	Кур23	28,38	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-11	ТК-5-8-12	119,5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-14	Кур29	33	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-3а	Уз-16-3а-1а	25	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-11-16	Гаг18	25	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-11	СК-16-11а	112	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-12	Кур6	129,83	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-4-19а-3	Кош2	11,69	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур1460Т	Уз-4-19а-14	37	0,125	0,125	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-19а-14	В-4гр14	18,7	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-19а	СУ-4-19б	48	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-4-9	Кур8	36,33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-4-9	Уз-4-10	47	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-10	Кош8	83,47	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-14	Уз-17-14-31	9	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-14-31	ТК-17-14-6	62	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-6	Гар29	62	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-6	Гар27	14,84	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-7	Гар19	20,53	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-8	Гар25	31,59	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-8	Гар21	39,35	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-8	Гар23	61,36	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-19-15а	ТК-19-17	42,57	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-16	Друж8	19,38	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-16	Друж6	11,55	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-2'	Друж14	16,51	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-3'	СК-19-1	84	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-19-1	СК-19-2	7	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-3	Друж5	16,65	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-4	Кош20	57,67	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109	УТ-17-109-6	257	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-6	Лог2	100	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-6	УТ-17-109-4	204	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-4	Кош30	23	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-28-3	ГР17-109-28-2	12	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-109-5а	ГР-17-109-26-1	15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-26-1	ГР-17-109-26-2	11	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-109-5б	Кош24	15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-3	Кош36	20	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-3	Кош34	13	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-2	Кош38а	22	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-1	УТ-17-109-40	30	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-40	ГР-17-109-40-1	22,4	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-1	УТ-17-109-1а	65,68	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-1а	Кош44	6,9	0,069	0,069	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-42	Мир19	32	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23-5	Ар-21-23-5	105	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-1	Гаг1	15,58	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-5	Вес14	39,27	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-6	Вес16	54,4	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-6	Мол2	66,94	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3	УТ-16-112а-3ХБ	25	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-2'	Мол8	34	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-2	УТ-16-30а-7	60	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-21-22-2	Энт7М	34,24	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-21-22-1	Энт7УК	28,31	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-2	УТ-9-2-1	90,5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28	Ут-28а	114	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-28а	ОШ5	23,27	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-5	Вес6	19,63	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-1	УР-16-112-1а	23,16	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-3	Вес8	16,46	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-4	Вес10	16,46	0,069	0,069	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-4	Вес12	53,43	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-1а	Гаг4	20,32	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-20	Кош17	19	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-1-1	Кош23	40,1	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-216	ТК-34-47-216-1	43	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-21а	УР-21а-15	15,98	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-22	Кош19	25,63	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-47-4	ТК-34-47-22	53,41	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-23	УР-21а-13	14,89	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-23	КМар2	20,71	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-23	Уз-34-47-23-6	86,12	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-10а	Мир41	68,29	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-10	Мир37	49,59	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-12	Мир39	15,5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-12	Мир33	17,99	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-13	КМар10	26,5	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-15	ГР-34-52-35	31,5	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-16	УР-16-8	28,65	0,069	0,069	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-9	Мир45	10,7	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-8	Мир43	87	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-7	ГР-7-69-47	108,05	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-7	ТК-7-69-17	70,8	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-17	Кор4	12,67	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-9	Мир49	25,29	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-1	Кор6	19,2	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-1	ТК-7-70-1а	42	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-1а	Кор2	8,86	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-1а	Кор2а	72,57	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-2	КМар20	10,04	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-3	КМар22	27,85	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-29	КМар18	20	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-4	КМар14	66,5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-4	ГР-7-70-47	138	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-9-3	Кур28	101	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-9-1	Кур30	86,2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-12	Гаг22	140,7	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1	УТ-17-13-1а	57,4	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-13	УТ-17-13-1	112	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1	Гаг22г	14,49	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1	УТ-17-13-1б	28,12	0,08	0,08	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1б	УТ-17-13-1в	27,69	0,08	0,08	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1г	ОШ21а	16,88	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-1	Гаг26дет	62	0,1	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-2	Гаг26Тр	33	0,1	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-1	Гаг26ГК	55	0,1	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-3	Гаг26морг	17,31	0,069	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-3	ТК-17-14-4	35	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-32-5	Энт23	26	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-32-5	Энт23а	26	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-32-5	Чер29	36,7	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-1	Чер19	28,29	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-2	Энт25а	24,4	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-4	Чер21	34,97	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-4	Чер31	41,53	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-4	Чер25	37,13	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-3	Чер23	26	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-3	Энт25	30,85	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-3	Чер27	91	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-7	Чер14	47,81	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-10	Энт29	18	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-10	Энт27	126	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-8	УТ-10-34-78-1	21	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-3	ГР-10-34-78-22	94	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-3	ГР-10-34-78-24а	20,2	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-1	УТ-10-34-78-1-28а	9,58	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-1	УТ-10-34-78-2	53	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-2	ГР-10-34-78-2-20	45	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-5	ГР-10-34-78-22	100	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-5	Энт39	20,21	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-5	ТК-10-36а-5а	82	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-3	Энт33	23	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-3	Энт37	10	0,069	0,069	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-2	Энт35	10	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-6	Энт50	34,01	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-6	Энт48	20	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-7	Энт52	20	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-7	Энт54	19,68	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-8	Энт56	50	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-12	Ленгр5	12	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-5ут1а	В-5ут1а-7	27	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-11-89-11	Кур57	30,68	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-11-89-11	ТК-11-89-11-55	25	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-1	Энт46	13,9	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-2	Энт44	15,9	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-2	Энт42	116,41	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-4	Энт46а	18,26	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-5	Энт48а	37,2	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-5	ТК-5-37-20	45	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-19	ТК-5-37-19-53	45,69	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-18	УР-5-37-18-6	32,18	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-18	Кур51	43,27	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-16	Кур49	25	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-16	Кур47	26	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-37-6	Кур37	13,92	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-3'	Кур39	13,29	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-3'	Кур35	18,86	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-37-4	Кур43	13	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-9-14	Чер2	32,52	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-9-14	Чер4	30	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-11-122-1	Ленгр10	11,16	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-2	УР-34-43-2а	15,5	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-10	Мир24	9,86	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-11	ТК-34-43-11-52	20,02	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-12	Мир22	9,32	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-13	Кош54	71	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-13	Кош56	31,24	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-14	ТК-34-43-14-60	35	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-14-60	ГР-34-43-14-60	82	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-16	Мир20	33,56	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-21	Мир18	10,98	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-22	Мир16	85,6	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-20	Мир14	14,5	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-17	Мир12	21,19	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-40	УТ-34-40-62	53	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-40-62	ТК-34-40-17	81,9	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-101-1	Гаг63	17,38	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-101-1	Гаг73	14,23	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-101-2	Гаг71	16,99	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-101-2	Гаг65	22,31	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-25	Гаг75	34,31	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-6	ТК-17а-102-6	113	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-6	ГР-17а-102-6-9	59,6	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-7	Инд11	34,37	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-3	Инд13	38,08	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-3	ТК-17а-102-8	56,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-8	ТК-17а-102-9	127,3	0,207	0,207	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-9	Кош66	15,62	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-9	Кош64	25,74	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-10	ГР-17а-101-50	9,82	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-9	ГР-17а-101-9-29а	44,2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-9	ОШ31	33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-2	Гаг56	44,1	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-2	Гаг54	24,6	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-4	ОШ35а	17,5	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-4	ОШ33	52,8	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-5	ОШ37	80	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-5	УТ-17а-101-3а	202,3	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-3а	УТ-17а-101-2а	36,7	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-2а	ОШгр30	21	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-2а	УТ-17а-101-1а	58,2	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-1а	Мир2	9,1	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-3	В-Уут6	128,4	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут6	Гаг56а	18,67	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут6	В-Уут6-58	23,6	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут6	В-Уут7	107,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут7	В-Уут8	46,2	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут8	В-Уут8-64	16,1	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут8	Гаг60	15	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут8	В-Уут15	50	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут15	В-Уут15-62	13,25	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут7	В-Уут7-41	12,76	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-10	ТК-7-70-10-3	30	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-10	КМар28	25,19	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Тк-34-59-12	КМар30	38,96	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-19	КМар34	30	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-19	КМар32	7,25	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-19	ТК-34-59-19-40	33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-15	Мир57	46	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-5	КМар42	33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-4	КМар44	15	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-20	Ленгр15	32	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-20	Ленгр17	58	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-2	Мир69	9	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-1	Ленгр19	12,18	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-1	Мир67	26,72	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-24	Мир49	42	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-7	Кор7	12	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-9	Мир51	29	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-21	Мир59	33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-22	Мир53	33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-22	Мир61	54	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-110а	Уз-17-111	136	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-6	Гаг35	75	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-19-15а	Друж3	46,52	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-9	Чер18	13,01	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-9	Чер12	20	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-1-28а	Чер30	8	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-2	УТ-10-34-78-3	48	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-5а	ТК-10-36а-5б	68,33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-5б	Ленгр1	14,93	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-78а	Чер32	32	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-78а	ГР-10-34-78а-39а	28,5	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-78а-39	Чер35	18,8	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-5ут1а-7	Ленгр7КШ	13,82	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-10-3	КМар30а	93,06	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-19-40	КМар38	54,88	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-21	Мир55	33,29	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-101-50	Гар52	62,94	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-3а	Гар187	28,17	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут8-64	Инд7	28,22	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут15-62	Гар66	27,87	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103	Инд12а	69,22	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-29-1	УТ-32-29-2	67	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-29-2	ОШ2СТО	145,16	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-28а	УТ-32-29	262	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-29-1	УТ-32-29-1а	97,45	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-29-1а	ОШ1	15,35	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-2	УТ-16-30а-7ж	35	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-2	УТ-16-30а-7з	33,65	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7з	ГР-16-30а-7з	19	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7и	ГР-16-30а-7и-2	14,4	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7к	ГР-16-30а-7к-2	15,4	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7	УР-16-30а-7	39	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'	ТК-16-112-1'-7Г	20	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-3а-1	ТК-16-3а-2	47	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-3а-3	Ош7аГПП	13,5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-3а-2	ТК-16-3а-3	97,8	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-11	СУ-16-11а	20	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-16-11-1	Ут-16-11-1а	40	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-16-11-1	Ут-16-11-2	76,1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-16-11-2	Гаг20	32,66	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-16-11-2	Ут-16-11-3	66	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-16-11-3	В-сут3-3	56	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-16-11-3	Ут-16-11-4	73,7	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-16-11-4	ОШ15	21,61	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-сут3-3	Кур3маг	46,25	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-19-15а	ТК-19-2а	73,4	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-4	Друж10	43	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-10а	ТК-5-8а-10	69,2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-10	Кош14	9,36	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-14	ТК-5-86-14б	41,07	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-9	ТК-5-9-13а	114,66	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-9-13а	Чер2д	26,66	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-9-13а	ТК-5-9-13	24,18	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-9	Чер2а	45,54	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-78а-39	ГР-10-34-78а-39б	17,6	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-78б	Чер37	16,18	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-II-9-4-ВОС	ТК-II-9-5	96	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-II-9-4	ТК-II-9-4-ВОС	94	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-II-9-3	ТК-II-9-4	59	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-II-9-2	ТК-II-9-3	340	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28	Уз-9-28-1	96	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28-2	Уз-9-28-3	23	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28-2	Энт2бвар	5	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-1-9-2	ШО-1-9-3	50	0,614	0,614	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-1-9-1	ШО-1-9-2	299	0,614	0,614	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-1	УЗР-1-2	2	1,198	1,198	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-1-2	УЗР-1-1	10	1,198	1,198	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-2	УЗР-1-2	521	1,198	1,198	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-2	УЗР-2-1	28	1,198	1,198	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТЭЦ-НГ	УЗР-2	641,32	1,198	1,198	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-2-1	НО-6-2В	679	0,804	1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-6-2В	НО-8-2В	300	0,804	1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-9-2В	НО-14-2В	737	0,804	1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-14-2В	П-2-2В	47	1	1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	П-2-2В	НО-18-2В	161	1	1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-18-2В	НО-20-2В	264	1	1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-1	ТК-34-2	695	1	1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-20-2В	ШО-1-2В	944	1	1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-1-2В	ТК-34-1	272	1	1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-8П(ТК-11а)	ШО-8-1	12	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-8-1	ШП-8-2	30	0,207	0,207	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19	11ур60	14	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-8a	43ур80	32,86	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр87	III-14-2a	12,3	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-21	III-7-21-81	80	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-21-81	Лен83	63,02	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-22-1	Мор96	122	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-19a	III-7-196	54,29	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-196	Мор100	26,45	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд1	III-23жд2	65	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд2	III-23жд3	118	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд3	III-23жд4	8,05	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд4	III-23жд4a	24,66	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд4	Мор27КНС	10	0,04	0,04	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд5	Мор35	68	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд3	III-23жд5	34	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд6	Мор27ЭЦ	64,62	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд5	Мор27АБК	9	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1	Степ193	20	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9-1в	ЮЗР1а-гр146	57	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-1а	III-7-16	12	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8-43	Стр41	86,42	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-7а	УТ-10-32	163	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-36а	Уз-10-36	36	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-115-1	А2гр30	29,2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	А2гр30	БВП30	2	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-115-5а	АрА2-2	1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-115-32	Т-38-115-32а	11,5	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-115-32	БВП32	4,68	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-115-2-1а	Стр1а	6,41	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-115-2-38	БВП38	6,58	0,15	0,15	Подвальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-116-6-18а	БВП18а	7,97	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр7	Стр7	6	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-3	Стр3	7,29	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-5	Стр5	6,09	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-9	Стр9	6,01	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-8	БВП8	5,81	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-11а	Стр11а	8,58	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-25а-13	Стр13	10,47	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-117-2-21	БВП21	6,72	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-116-3-20	БВП20	6,08	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-116-3-24	БВП24	9,04	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-1а	Вес3Рад	99,93	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-6а	Стр6	6,02	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-4а	Стр4	8,06	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-4а-2	Зап4а	8,03	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-4б-2	Стр4б	10,09	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23-8в-3	Ар-21-23-8в-3	1	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23-8в-3	Стр8в	9,24	0,069	0,069	Подвальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-8а	Стр8а	14,59	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-10а-13	Стр10а	7,98	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23-5	Мол5	11,99	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-3а	Мол3	7,71	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-7-3а	Гаг3	7,26	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-7-2а	Зап2	9,96	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-21-24-3'	ГР-9-6-4	10	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-4	Зап4	8,38	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-5-10б	Стр10б	8,42	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-9-6-2	Уз-9-5-10б	78	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-2	Ар-9-6-2	1	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-3-20а	Стр20а	10,01	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-3-19а	Кур19	6,65	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-3-20а	ГР-9-6-3-20а	65,8	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-12	Энт12	11,26	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-12а	Энт12а	10,86	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-12б	Энт12б	9,2	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-4-14	Энт14	12,92	0,082	0,082	Подвальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-4а	Стр16а	9,44	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-22-16-1	Мол9	8,4	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-22-16-2	Мол11	9,57	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-18-3	ТР-22-18-5а	18,7	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-18-3	ГР-22-18-5а	18,8	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-18-96	Кур11	13,25	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-18-9а	Кур9	2	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-18-5а	Кур5	2	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8-43	Стр43	11,57	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31-2-37	Стр37	9,09	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-2-20	Чер20	7,61	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-11-89-11-55	Кур55	9,28	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-5ут1а-7	Ленгр7	6,13	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-52-25-1	Мир25	7,72	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-29	Мир29	8,07	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-110а-37	Гар37	8,81	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-4	Гар26хоз	8,67	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-24а	Чер24	8,9	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-22	Чер22	11,68	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-19-53	Кур53	7,84	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-4	КМар16	35,3	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-7-69-47	Мир47	10,81	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-17	Ар-7-69-17а	1	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-7-69-17а	ГР-7-69-24	86	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-1	Ар-34-52-1а	1	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-34-52-1а	ГР-34-52-25-1	22	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-26	АрВ7-3	1	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-40	Кош40	1	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-26-1	Кош26	8,27	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5	ГР-17-109-28-1	50	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-28-3	Кош28	1	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-14-31	Гар31	12,12	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-4	Кош4	12,29	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-19а-14	Кур14	8,51	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-10	Кур10	8,04	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-4	Уз-4-6	135,25	0,125	0,125	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-6	В-4гр6	43,94	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-6	Кош6	6,32	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-13	УТ-34-82-14	45	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-14	УТ-34-82-15	17	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-10-3	Кор3	9,65	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-9	Кор5	26	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ8-1	ГР-34-59-15'-36-2	91	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-15'	АрВ8-1	1	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-14-36	КМар36	6,43	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-19-40	КМар40	11,59	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-16	АрВ16-1	1	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ16-1	ГР-34-43-14-58	97	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-14	ТК-34-43-14-58	47,3	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-14-58	Кош58	5,95	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-14-60	Кош60	7,08	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-8	Кош68	8,23	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-25	АрВ16-2	1	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ16-2	ГР-17а-102-25-81а	24	0,082	0,082	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-102-25-81а	ГР-17а-102-25-81б	66	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-102-25-81а	Гаг81	7,04	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-6	Инд9	8,15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-101-50	Гаг50	7,07	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-101-9-29а	ОШ29	6,87	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут6-58	Гаг58	8,84	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут15-62	Гаг62	6,53	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут8-64	Гаг64	5,82	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут7-41	Инд41	7,02	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТПГаг26а	НС-ГБ3-1	6,98	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-ГБ3-1	ТК-17-14-3	45,95	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-ГБ3-1	ТК-17-14-1	150	0,125	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-сут3-3	Кур3	8,47	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-1а	Вес1СЮТ	91,08	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7к	Гаг7к	8,76	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7и	Гаг7и	9,21	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7з	Гаг7з	8,47	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7з	Гаг7ж	9,9	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7	Гаг7тсж	5,96	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-1-28а	Чер28а	5,83	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-78а-39	Чер39	5,94	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-6	Гор182	28	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2			232	0,614	0,614	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-5-1	Пио171а	7,85	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-26-ГР133-1	Гор133	8,83	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-10-1-ГР155а-1	Гор155а	10,34	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9-1в	Пио146	12,94	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-139	Гор139	8,68	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-1а	30По65	10,55	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-7-21-81	Лен81	8,86	0,082	0,082	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-19б	Мор100а	6,93	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-19а	Мор102	8,59	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-18-ГР147-1	Гор147	7,58	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-Ш-5	Уз-3-5а	23,98	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-3-5а	Степ24Агат	15,03	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-1-71	Лен71	9,69	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-17-3а	50СССР6	8,38	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-17-3б	50СССР8	9,48	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр66	Лен66	12,34	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ШП-8-2	УТ-8-3П	237	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-4П	УТ-8-5П	116	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-5П	УТ-8-6П	62	0,207	0,207	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-6П	АрВТС	184	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВТС	ШО-ВТС-1	18	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-ВТС-1	ШП-ВТС-2	35	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ШП-ВТС-2	ТК-ВТС-3	52	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-10	Гор161	90	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-22-су	Ш-3-22	32	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-21	Ш-3-22-су	50	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-20	Ш-3-20-151	66	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-20-151	Гор151	6,17	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-24	Лен110	25	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-22-6	Лен118	40	0,069	0,069	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-10	Ш-23-10-55	25	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-10-55	Лен61	11,27	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-10-55	Лен55	15,98	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-6а	Ш-23-6а-84	57	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-6а-84	Мор84	6,34	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-17-3а	Ш-17-3а-6а	70,89	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-17-3а-6а	Ш-17-3б	63	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-17-3а-6а	50СССР6а	5,67	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-17-3а	50СССР4а	35,73	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-5	Ш-7-5-17	26	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-5-17	30По615	46,61	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-5-17	30По617	9,11	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-12П(ШП)	П-СД	302	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	П-СД	П-3П	87,8	0,614	0,614	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16П	ТК-15П	10	0,702	0,702	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-15П	П-2П	27	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-6П	Мел9КНС	12	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-5П	УТ-8-5-1ШОП	2	0,027	0,027	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-5-2П	Город47	25	0,04	0,04	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-4П	УТ-8-4-1ШОП	9	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3-1	КЯур110	254	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-46	Луч54шк	1,5	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3-1	УТ-18П-3-2	144	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3-2	Жел108-3	30	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3-2	Жел108-1	50	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-4П	УТ-3П	220	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5П	Жел2а	85	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-4	УТ-18П-5	72	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-4	Жел100	6	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-11-52	Кош50	38,35	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-11-52	Кош52	5,96	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-3'	Кош18	8,59	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-3	Стр14/16	9,18	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-2а-1	Зап2а	9,45	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-1-21	Энт21	8,36	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-1-21	Агр21	106	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-115-32	БВП34	15,04	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23жд1	Мор27Вокз	5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23жд2	Мор27адм	1	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23жд6	Мор27ТК	8,07	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23жд1	Мор29а	37,64	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23жд11	ВШО555	21,06	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Вур555	ВШО555-1	24	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'-7Г	Гаг7д	29,14	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'-7Г	ТК-16-112-1'-7В	23,35	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'-7В	ТК-16-112-1'-76	30,91	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'-76	Гаг7а	26,91	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'-7В	Гаг7в	7,27	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'-7Г	Гаг7г	8,17	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'-76	Гаг76	7,54	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3ХБ	УТ-16-112а-3РД	80	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3РД	УТ-16-112а-3ГО	24,01	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3ГО	Мол10аЖК	17,83	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3РД	Мол10аР	8,87	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3ГО	Мол10аГ	12,43	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3ХБ	Мол10аХБ	9,78	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-32-30	Ут-32-30-1	60,15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-1АЭС	Индб	81,75	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2	ТК-34-2-1АЭС	708,62	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-1АЭС	ТК-34-2-2АЭС	152,11	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-2АЭС	АрАЭС-1	38,56	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрАЭС-1	АрАЭС-2	111,97	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрАЭС-2	ТК-34-2-3АЭС	342,2	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрАЭС-3	Жук15общ	42,16	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-4	Гор104	68	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-6-13	Энт13	2	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-4а	ГР-9-6-4б	140,5	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-4б-2	ГР-21-24-4а-1	43,6	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-П-9-1	ТК-П-9-2	11,6	0,704	0,704	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-СТТ	ТК-П-9-1	7,8	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-1-9-1	Шо-1-9-1	28	0,614	0,614	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-1-1	ТК-1-9-1	308	0,614	0,614	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-1	Уз-СТТ	353,3	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-П-9-2	ТК-П-9-2-1	388,5	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-П-9-2-1	ШО-П-9-2-1	6,6	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-П-9-2-1	Рад4	14,29	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-5-9-2	Кур32	27	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрА2-2	ТК-38-115-2-38	30	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Аур38	ТК-38-115-2-38	126,75	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-7-70	НО-144	301	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-126	ГР-9-5-126	36,2	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-5-18а-2	ТК-9-5-2	20	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-5-18а-1	Стр18а	5,23	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-16-11а	Уз-16-12	228	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-16-11а	Гар13	60,05	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-23-6а-23	Мор23	7,91	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-23-6а-23	Мор23а	60,04	0,069	0,069	Подвальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-3	Маяк14	23,1	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-9	III-6-10	177	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-III-3	Степ16аАлп	230	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-2-1	НО-9ПБ2	874	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5ПБ2	ПФЧерн	179,6	0,309	0,309	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17ПБ2	УР-17-1ПБ2	10	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-11ПБ2	УР-17-2ПБ2	500	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-9ПБ2	НО-11ПБ2	255	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-2ПБ2	НО-6ПБ2	591	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-6ПБ2	УП-7ПБ2	10	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-10ПБ2	НО-15ПБ2	370	0,309	0,309	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-19	УТ-3ПБ2	3193	0,309	0,309	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-9ПБ2	НО-9ПБ2-1	16,89	0,259	0,259	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-11ПБ2	НО11теплицы	27,57	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17ПБ2	НО-17ШО1-ПБ2	488	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-2ПБ2	6Зав8ЦПЭ	85	0,1	0,1	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22П	Жш4	754	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22П	23ав25аСЦ	221	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21П	УТ-21-1	44	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-2	23ав7АБК	5	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-20П	УТ-20П-1	187	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19П	23ав11РДН	129	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14П-1	УТ-14П-2	40	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-П-9-2-2	ТК-2-9-2-2а	6	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-9-2-2а	Рад6Крох	15	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УП-7ПБ2	УТ-1ПБ2	492	0,515	0,515	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-1ПБ2	НО-10ПБ2	31	0,309	0,309	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-6-2В	73ав16АТП	321	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-9-2В	73ав42Др	170	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-14-2В	НО-14-2В-1	24,83	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-14-2В-1	73ав58Эдем	31,26	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-14-2В-1	73ав78ВЭТ	23,99	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-14-2В-1	73ав62Энер	20,67	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-14-2В-1	73ав60аТЭ	18,4	0,069	0,069	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-20-2В	НО-20-2В-1	24,1	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-20-2В-1	7Зав130СМ	21,53	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-20-2В-1	7Зав126ДГСФ	16,98	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-1	УТ-21-2	43	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-17-2ПБ2	ПБ2СМУАтоммаш	18,06	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-17-1ПБ2	6Зав5ИТ	32,76	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-8-2В	НО-9-2В	144	0,804	1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-8-2В	7Зав40Алм	13,79	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-3АЭС	АрАЭС-3	8,95	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-3АЭС	ЖукШ17	31,95	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-14-2В-1	7Зав30Кис	23,02	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-2а-2	ТК-5-8а-3-2	27,3	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-3-2	СУ-5-8а-3-2	35	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-4-2	Кур20	162	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26а-1	Кур26	130	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-2а	ТК-5-8а-3	31,1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-3	Кош7	12	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-3	СУ-5-8а-3	35	0,125	0,125	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-4	Кош5	7	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-4	ТК-5-8а-5	105,2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-5	Кош3	10	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-5	СУ-5-8а-4	36	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-9-2	Маяк8	5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТЭЦ-2-1	43ав2ТЭЦ-2	3	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-8	Ш-8-1	53	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-1	23ав5ЮСКом	325	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-8-1	Ш-8-2	92	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-8-1	Маяк2а	49	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-9ПБ2-1	63ав29ПЭК	9,87	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-9ПБ2-1	63ав26ГПК	14,49	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-16б	Ш-3-16а	63	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТЭЦ-2-1	ГБП-1	156,03	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-1-28а	Чер28	13	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-4	УТ-14-113а-4а	46,3	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-21-1	Ш-7-21-1-ГР94	34	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-1	бур86	25	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	бур86	Мор86лег	8	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-23-1	Лен773евс	100	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-23-1	Лен75	17	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1	10гр25	73	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр87	Гор87	83	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1	50СССР25	23	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-4	III-6-4-1	9,7	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-4-2	Кир40	5	0,032	0,032	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-4-1	Гор129	5	0,032	0,032	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-5	Гор123	16	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60	11ур60-1	58	0,1	0,1	Подвальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60-1	Лен60тех	2	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-2	III-6-4	117	0,207	0,207	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-2	III-6-2-2	188	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-2-2	Фр34	15	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-216-1	Кош21	55	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-216-1	Кош21в	4	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-25	ТК-34-47-26	31,1	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-26	Кош27	13	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2	ТК-34-2-3	82	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-3	ТК-34-2-4	31	0,309	0,309	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-4	Гар185	41	0,1	0,1	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-4	ТК-34-2-5	312	0,309	0,309	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-27	III-3-27-1	65	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-27-1	Лен111-345	25,4	0,082	0,082	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-27-1	Лен111-12	10	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-73	Кор1	38	0,04	0,04	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-19-2	Кош9/11	7	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-4а-1	АрВ-2-4а	1	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-46-1	ГР-21-23-46-2	81	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-16-11	Мол13а	66	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-11	УТ-34-82-11-1	162	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-26	ТК-19-5	126	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-5	ТК-19-6	80	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-1-4	Арп11а	89	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Арп11а-1	БВП6	68,5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-110-1	УР-17-110-1а	14	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-110	УТ-17-110а	47	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-110а	ГР-17-110а-37	13	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-16	ГР-34-52-4	53,41	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-13в	40ур86	12	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур86	Гор86	20	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур86	40ур88	9	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур88	Гор88	5	0,04	0,04	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12	III-12-1	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12-1	Маяк25а	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12-1	Маяк25	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-3а	Маяк17	14	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-4а	Пио97	10	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-2а	III-11-3а	1	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-7а	III-11-8а	16,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-2а	Маяк19	43	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9б	III-10	58	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9б	42гр18	9	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	42гр18	Маяк18	2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9а	Маяк12	35	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-24	СК-6	79,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-276-1	30По620	11	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-276-1	30По624	10	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-276-2	Мор116	40	0,1	0,1	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-7-21-2	Лен90	5	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-21-1-ГР92	Лен92	2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-21-1-ГР94	Лен94	2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-9	Мак40	5	0,032	0,032	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-8	Гор107	45	0,021	0,021	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-6	Гор121	16	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-11-1-ГР100	Лен100	2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-9	Ш-7-9-1	30	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-9-1	Лен104а	20	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	Ш-7-9-1	Фр38	45	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2-1-ГР159	Степ159	2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-2а	Маяк10	21,5	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1	III-9-1а	15	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1а	III-9-1б	38	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1б	Маяк6г	58	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1б	Маяк6к	25	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1б	III-9-1в	43	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1в	Маяк6п	32	0,021	0,021	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1в	III-9-1г	20	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1г	Маяк4	8	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1г	Маяк6б	2	0,021	0,021	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-2	III-8-3	87	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-3	Вок4а	6,5	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-3	Вок13	6,5	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-2	Маяк2аскл	15	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2-1-ГР157	IV-6-2-2	18	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ЮЗР-3ур188	Гор188хб	35	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	ЮЗР-1аур140	Пио140а	62	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-4-14	ГР-9-6-4-166	24	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-4-166	Стр166	44	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-3а	ТК-21-24-3'	39	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-3а	Зап4в	5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23-5	ГР-21-23-5-1	30	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-2-37а	Стр37а	94,6	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31-2-37	УР-2-37а	35,6	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-2-31-2-37-39а	Стр39а	54	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-32а	Энт26б	23,7	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-19а	Энт40а	37	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-1	Стр25	22,5	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-1	Стр25а	32	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-4-1	Уз-4-4	40	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-4-1	Кур18	92	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-20	ТК-5-37-19-53	63	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-20	Ар-5-37-19а	24	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-1а	УТ-17-109-1в	53	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-1в	Кош46	23	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ7-3	ГР-34-52-29	13	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-52-29	ТК-34-47-29	93	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-47-29	ТК-34-47-29	12	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-18	ГР-34-47-29	31	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-52-25-1	ГР-34-52-25-2	45	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-52-25-2	ТК-34-47-18	77	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-2	ГР-7-70-24	33	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-7-70-24	ГР-7-69-24	46	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-7-69-24	КМар24	5	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-7-70-47	ГР-7-69-47	23	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-59-15'-36-2	ТК-7-70-14-36	47	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-14	ГР-7-70-14-36-1	22	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-7-70-14-36-1	ТК-7-70-14-36	5,7	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-45	УТ-34-46	23,5	0,804	0,804	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-46	УТ-34-47	31,8	0,804	0,804	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-54	УТ-34-55	129	0,704	0,704	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-53	УТ-34-54	117	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-34-1	Уз-10-34-78	210	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-34-1	Чер10	31	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-61а	УТ-17а-101	193	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-61а	Гаг61	19	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-102-25-816	ТК-17а-102-5	13	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-43-14-58	ТК-34-43-14-58	21	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-116-6-18а	Агр18а	27	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр18а	УТ-38-116-6-2	23	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-116-6-2	БВП18ахб	23	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-117-3-5	БВП5	2	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-5	БВП13	11,8	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-13	БВП11	14	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-3а	Стр3а	18	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-1	УР-1-26-1а	16	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-1а	Стр1АБК	2	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-30-1	ГР-32-30-1-6д	44	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-30-1	Гаг10	14	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-30-1	Гаг10а	67	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-32-30-1-6д	ТСЖГаг6_8	44	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-29	ОШЗ_3а_3б	10	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-3а	Уз-16-11	395	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28-3	ОШ7	30	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-11	ОШ32	15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-6	Инд8а	36	0,1	0,1	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ОШгр30	ОШ30	2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7ж	Гаг7н	24	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3	УТ-16-112а-3ХБ	25	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1а	Гаг22а	14	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1в	Гаг22д	8	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1в	Гаг22в	40	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1б	Гаг22б	17	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-2	Кур22	53	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3	УТ-18П-3-1	22	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3-2	Жел108-2	3	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-2а	УТ-18П-3	68	0,15	0,15	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3	УТ-18П-3а	42	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3а	УТ-18П-4	62	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-2а	УТ-18П-2а-1	1	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-2а-1	Жел102	4	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-2а-1	Жел96	50	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3а	Жел98	5	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17П	ШО-17-1а	3	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-1	Жел90	37	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-1	УР-94	60	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-94	Жел94	25	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-5	УТ-18П-НО-3	56	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-НО-3	Уз-18П-НО-4	75	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-5	Уз-18П-НО3-6	97	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО3-6	Рос6	52	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО3-4	Рос4	52	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО-4	УТ-18П-6	242	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-НО-10	АрКЯ	290	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-НО-10	Уз-18П-НО10-10	25	0,15	0,15	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО10-10	8Мар10	26	0,015	0,015	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур8	8Мар8	6	0,015	0,015	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-НО-13	Луч54м	153	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-3П	П4-П	2	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-3П	Степ40тир	12	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-3П	ТК-3-1П	92	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-3-1П	ТК-3-2П	36	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-3-2П	Степ40гар	20	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-3-1П	Степ40шк	20	0,082	0,082	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-НО-3	Кооп73	44	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-5-2П	Город45	25	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-5-2П	КЯур43	34	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-3П	УТ-8-3-1ШОП	36	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур110	Жел110АПС	2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур110всп	Жел110вспом	8	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур110тех	Жел110тех	62	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-6	Ш-6-7	65	0,207	0,207	Подземная бесканальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-2в	Гор135	25	0,1	0,1	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-21-1-ГР94	Ш-7-21-1-ГР92	154	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-3а	Ш-11-4а	33	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-4а	Ш-11-5а	25,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-5а	Ш-11-6а	12	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-6а	Ш-11-7а	18	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-9-2а	Ш-9-3	38,1	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-11-1-ГР100	Лен100а	47	0,032	0,032	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-3-2П	Степ40теп	6	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-3П	УТ-8-4П	114	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур43	Луч1б	56	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-94	Жел92	12	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО3-6	Уз-18П-НО3-4	32	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО3-4	Рос2	60	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-6	УТ-18П-НО-10	83	0,1	0,1	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО-4	Рос27	105	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО10-10	КЯур8	6	0,015	0,015	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур8	Рос15	19	0,015	0,015	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-НО-13	УТ-18П-46	153	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	ЮЗР-1аур140	Пио140	2	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-14-26	50ВЛКСМ10	90	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-1-4	БВП4	17	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-6	Агр11а-1	15	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-2-37а	ГР-2-31-2-37-39а	78,5	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-17-13	Мол13	2	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28-3	ПНС-1Р2	82	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур88	Гор94	46	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур110	КЯур110всп	104	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур110всп	КЯур110тех	28	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур110тех	Жел110прох	62	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	6ур86	Мор86	48	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-	Ш-6-4-2	Кир42	24	0,032	0,032	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-4-1	III-6-4-2	40	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-19а	ТК-10-33-18	66,3	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-13	БВП136	9	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-3а	УР-1-26-3	8	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-1а	УР-1-26-2	30	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-12	УТ-17а-101-11а	65	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ОШгр30	Миргр4	79	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2-1-ГР157	Степ159маг	23	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2-1-ГР159	IV-6-2-1-ГР157	75	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ЮЗР-3ур188	Гор188	5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-117-3-5	БВП5а	61	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26а-1	ТК-5-8а-2а	55	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-5-8а-3	ТК-5-8а-4	45	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-5-8а-3-2	ТК-5-8а-4-2	35	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-5-8а-4	ТК-5-8а-10а	145,4	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19-1а	Кур2	20	0,069	0,069	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр11а	УР-1-26-6	68	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр8	БВП10	40,2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр9	УР-1-26-8	33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр3	Агр7	30	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр7	Агр7-1	45	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-7а	Стр7а	9	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр7-1	Уз-1-26-7а	23	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	А-гр5	Уз-1-26-3а	16	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр21	ТК-10-32-1-4	23	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-4гр6	ТК-4-1а	22,8	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-16-9а	ГР-22-16-7	72	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-16-9б	ТК-22-16-2	31	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр13	Энт19	42	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-10-1-ГР155а-2	Гор157а	52	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-4-ГР126а	Мор126а	78	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-4-ГР128	IV-1-4-ГР126а	67	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	III-3-18-ГР147-2	III-3-18-1	97	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ-2	ЮЗР1а-гр146	Пио148	34	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр25-2	III-22-1	2	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр25	Лен82	13,8	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	42гр18	Степ67	18	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр25-1	III-22-1а	25	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр66	10гр66-1	12	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	А2гр30	А2гр30-1	14	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-18-5а	ГР-22-18-5б	86,4	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-18-5б	ГР-22-18-9а	17	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-18-9а	ГР-22-18-9б	87,25	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-5-12а	ТК-9-5-12б	28	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-5-12б	ГР-9-5-18а-1	83,4	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-5-18а-1	ГР-9-5-18а-2	161,6	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-3-20а	ГР-9-6-3-19а	33,8	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-3-19а	ГР-9-6-3-19б	83,7	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-3-19б	Кур21	14	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-102-6-9	Гаг77	16,1	0,082	0,082	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-117-2-21	БВП19	24	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-7-2б	ТК-21-24-3	44	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-7-3б	ГР-21-24-7-2а	54	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ2-4	ГР-9-6-4	112	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-4б	АрВ2-4	27,4	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-4гр14	Кур12	34,6	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	ЮЗРЗгр171	Пио171	2	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-20г	БВП18	37	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-20в	ГР-38-116-3-20г	13,36	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-20б	ГР-38-116-3-20в	24,8	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-20а	ГР-38-116-3-20б	14,26	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-24д	УР-38-116-3-20	23,9	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-24г	ГР-38-116-3-24д	30,9	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-24в	ГР-38-116-3-24г	15,8	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-24б	ГР-38-116-3-24в	25	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-24а	ГР-38-116-3-24б	14	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-40-3	Кош42	22,6	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-28-1	ГР-17-109-28-3	17	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-28-3	Кош28а	14	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР17-109-28-2	ТК-17-109-5а	24	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-26-2	ТК-17-109-5б	58	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78а-39а	Уз-10-34-78а-39	9	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78а-39б	Уз-10-34-78б	30,4	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-30	УТ-32-30-1а	34,6	0,08	0,08	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-30-1а	Гаг10б	18,56	0,08	0,08	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ВШО555	Вур555	6	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ВШО555-1	Ш-23жд12	24	0,069	0,069	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр66-1	Лен68	33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	22гр8	Ш-17-3в	6	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-21-1-ГР92	Ш-7-21-2	60	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-26-ГР133-2	Ш-6-2в	32	0,1	0,1	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	8гр139	Дзэр39	9	0,069	0,069	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-42	Кош466	143	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-17	Мир10	36	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-13	Гаг19а	112	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-11-89	УТ-11-122	299,3	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-11-90	УТ-11-89	169,5	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	43ур80	Пио80г	59	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	43ур80	Пио80	2	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	43ур80	Пио80б	17	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-1-2	БВПЗ	2	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-1-2	УР-10-32-1-3	68,4	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-ВТС-3	Мел9КПП	91	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-16-7	Мол7а	30	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-9-6-13в-1	Энт13в	2	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-5	ОШ1а	26,4	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-4а	Стр2б	18	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-4а	УТ-14-113а-4б	55	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-4б	Стр2в	12	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-4б	Стр2д	45	0,082	0,082	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-2-1	Энт3абк	5,4	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-2-1	Энт3авт	68	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-66	III-23жд11	2	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	Аур38	БВП38а	30	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр38	Аур38	90,85	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-5	ГР-10-32-5-13	11,8	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28-1	Уз-9-28-2	42	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28-1	Энт2в	6	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут7-41	Инд41ЛПФО	28	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112	УТ-16-112а	195	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-16-30а-7	Гаг7е	10	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-16-30а-7	Гаг7	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-2	23ав7гар	50	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-2	23ав9Реб	86	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21П	23ав21	65	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9-16-ШО	IV-9-1в	18	0,1	0,1	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9-1а-ШП	IV-9-1	88	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-28	Лен111а	31	0,082	0,082	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	СК-6	III-3-26	69	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд5	III-23жд6	56	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд4а	Мор33	18	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ю1-СК	III-3-22-2	25	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-4а-ШО	III-3-22-4	27,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22П	УТ-21П	351	0,702	0,702	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ВТСурпро	Мел9АБК	71	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ВТСурпро	ВТСгргар	38	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ВТСурпро	Мел9куз	14	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-18П-6	8Мар14	30	0,014	0,014	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ВТСурпро	Мел9про	2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-16-7	Мол7	2	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-101-9-29а	ГР-17а-101-9-29б	24	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-27а	III-3-26	83	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60	Лен60	2	0,05	0,05	Подвальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-5	УТ-17а-101-12	83	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-34-47-4	Маг4	5	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-5	ТК-34-2-5а	236	0,309	0,309	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	А2Гр30-1	ТК-38-115-5а	33,8	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-7а	Энт20а	16,37	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-16-30а-7з	ГР-16-30а-7и-1	19	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-16-30а-7и-1	УТ-16-30а-7и	7,4	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-16-30а-7и-2	ГР-16-30а-7к-1	16,6	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-16-30а-7к-1	УТ-16-30а-7к	5,9	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-16-30а-7к-2	Гаг7л	16,4	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТЭЦ-2-1	ТЭЦ-НГ	38,23	1,198	1,198	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60-1	Лен60под	47	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-5-86-14в	Ар-5-86-15а	203	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-11-2	Лен104	13	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-11-2	Лен104Маг	22	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	22Гр6	Ш-17-3а	6,5	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр9-1	Уз-1-26-1	50	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-20-2	Гор153	37	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-11-122	ТК-11-122-1	75	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-17	Друж8	13,58	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-4-8	ТК-4-9	44	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-101-9-296	ГР-17а-101-9-6/27	10	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-101-9-6/27	Мир6	82	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-43-14-60	Кош62	57	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-144	УТ-7-71	102	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-4гр14Б	IV-1-1-1	27,5	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-66	ГР-9-6-4а	32	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-16-11а	СУ-16-116	12	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-16-116	УТ-16-11-1	97,7	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-ВТС-3	ТК-ВТС-4	72	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-3а-2	Гар16	19	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ар6-1	III-23-5	52	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ЮЗР-3сд188	ЮЗР-3ур188	17,8	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-26	III-3-СК-1	240	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-СК-1	III-7-12в	50	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22	УТ-34-82-22-1	91,3	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-1	УТ-34-82-22-2	37,7	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-2	УТ-34-81-9	78,45	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-2	УТ-34-82-22-3	26,4	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-3	УТ-34-82-22-4	45,7	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-14б	Чер1б	10	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-5-86-14в	Чер1	10	0,032	0,032	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-5-37-19а	ТК-5-37-19	1	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-1а	Уз-19-15а	68,1	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-2а	ТК-19-2	68,4	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-13	УТ-17-13-1	98	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1	Гар17а	22	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1	УТ-17-13-2	25,25	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-2	Гар17б	7,3	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-4	Друж7/22	13	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-3	ТК-19-3'	54,7	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-51	УТ-34-52	34,9	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-50	УТ-34-51	95	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-49	УТ-34-50	127,6	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-48	УТ-34-49	68,2	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-1аПБ2	НО-2ПБ2	156	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-2ПБ2	НО-19	126,5	0,309	0,309	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-17-110-1а	Гаг39пп	1	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-3ПБ2	УТ-4ПБ2	1113,5	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-4ПБ2	УТ-5ПБ2	928	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-П-9-2-1	ШП-П-9-2-1	10,9	0,15	0,15	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ШП-П-9-2-1	ТК-П-9-2-2	47,4	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-34-47-4	ГР-34-47-4	45	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-6-2	Ш-6-6-4	110	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-6-2	Ш-6-6-2а	58	0,1	0,1	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-6-2a	III-6-6-2б	35	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-6-2б	Коз32	3	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Миргр4	Мир4	14	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-36	Мол3a	26,5	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр11	Стр11	13,1	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уно244	УТ-17a-101-1	1	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17a-103a	УТ-17a-103a-2	222,8	0,2	0,2	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14П	УТ-14П-1	3	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12-1ШО	III-12-2	87	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-27a	Лен109	30	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112a-2a	УТ-16-112a-3	61	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-2a-2	ТК-21-24-3	26	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-52-35	Мир35	8,8	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17a-103a-2	УТ-17a-103a-3	59,2	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17a-103a-3	УТ-17a-103a-4	79,2	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17a-103a-3	а6 В-17-7	38,47	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103а-4	Индустриальная ул.,32	41,27	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-2а-1	ТК-5-8а-3-1	31,1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-3-1	СУ-5-8а-3-1	35	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-3-1	Кош7гвс	12	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-5-8а-3-1	ТК-5-8а-4-1	45	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-4-1	ТК-5-8а-5-1	105,2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-4-1	Кош5гвс	7	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-5-1	СУ-5-8а-4-1	36	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-5-1	Кош3гвс	10	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-5-8а-4-1	ТК-5-8а-10а-1	145,4	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-10а-1	ТК-5-8а-10-1	69,2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-10-1	Кош14гвс	9,36	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26а-2	Кур26гвс	130	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-ГБ3-2	ТК-17-14-1а	150	0,125	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-1а	Гар26ГКгвс	55	0,1	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-1а	Гар26детгвс	62	0,1	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-1а	ТК-17-14-2а	26	0,125	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-2а	Гар26Тргвс	33	0,1	0,069	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-ГБ3-1	НС-ГБ3-2	1	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-3а	ТК-17-14-4а	35	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-4а	Гаг26хозгвс	8,67	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-3а	Гаг26морггвс	17,31	0,069	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-19а-14а	Кур14гвс	8,51	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-19а-14а	В-4гр14А	18,7	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-4гр14А	Кур12гвс	34,6	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Друж8аОТ	ТК-19-16	97	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2а'	ТК-2-31-3а'	44	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-3а'	Стр27гвс	7,3	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-3а'	Стр29гвс	77,2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2а'	Энт20гвс	26,59	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-11-90а	УТ-11-90	287	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а	УТ-34-39	208	0,804	0,804	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а	УТ-34-38а-1	203,093	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-4-1а	Кош10	51,3	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103а	УТ-17а-103	2	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-	Ш-7-14а-ШП	Ш-7-15	75	0,207	0,207	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2						
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-16а-ШО	III-7-16	6	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-1-3	УР-10-32-1-4	24	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-ВТС-4	ВТСурпро	6	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-9	III-23-8	22	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7а-ШО	III-7-1	80	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-16	Сов138	80	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-5а-ШО	III-3--22-5	8	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-12-1а-ШП	III-3-12-1	58	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-20П-1	23ав23МЦ	10	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-20П-1	23ав23Бел	13	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-18-1	УТ-18П-2	21	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-17-1а	ШП-17-16	20	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ШП-17-16	ТК-17-1	21	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	П-3П	НО-8П(ТК-11а)	917	0,614	0,614	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-3-1ШОП	УТ-8-3-2ШПП	15	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-3-2ШПП	Луг19	60	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-4-1ШОП	УТ-8-4-2ШПП	12	0,069	0,069	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-4-2ШПП	Луг19	64	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-5-1ШОП	УТ-8-5-2П	23	0,082	0,082	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-СД	УТ-14-113а-1	30	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-10	Вес36	21,065	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ВТСгргар	Мел9МСЧ	12	0,069	0,069	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-14-2а	Ш-14-2б	6	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-39	Мир13	62	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-5а	ТК-34-2-6	236	0,309	0,309	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-12	Инд10	458	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-5а-1-ШО	Мор23в	15	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-6а-1(ШО)	стВол5бриг	3	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-2	П-19-3	100	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-2	П-19-3-3	54	0,15	0,15	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-3а-1а	Гаг9	39	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-1а-ШП(ЮЗР-1А)	III-4-2	7	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-2а-ШО(ЮЗР-1А)	III-4-2б-ШП(ЮЗР-1А)	13	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-2б-ШП(ЮЗР-1А)	III-4-3	24	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-6а-ШО(ЮЗР-1А)	III-4-7	40	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-3б-ШО(ЮЗР-1а)	Степ141	4	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-5-1-ШО	Степ143	10,5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-3а-ШП(ЮЗР-1А)	III-4-4	59	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5	УТ-17-109-5-1	21,3	0,069	0,069	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5-7	КМаp1	18,7	0,069	0,069	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5-6	УТ-17-109-5-7	60,35	0,069	0,069	Подземная бесканальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5-5	УТ-17-109-5-6	83	0,069	0,069	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-15'	В-8ТК15-АР	53	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14П-1	Жел69м	3	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14П-2	Жел69м2	18,17	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-38-116-7-2	ТК-38-116-7-1	26,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрА2-2	УР-38-115-32	65,15	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-БВП28а_ОТ	ТК-38-116-8а	72	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-8а	БВП26гвс	22,73	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-8а	БВП28гвс	11,49	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-38-116	ШП-38-116-56	71	0,25	0,25	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ШП-38-116-56	Вес56	71	0,25	0,25	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Т-1-26-3а	Уз-1-26-1	50	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Т-38-115-32а	ТК-38-116-5	26,9	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Т-38-115-2-16	ТК-38-115-2	42,1	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-16-8	КМар8	1	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-34-47-23-6	КМар6	1	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-21а-15	Кош15	1	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-21а-13	Кош13	1	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-1-4	БВПЗБЦУ	31	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-2	Стр1 спец	30	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-4б	УТ-9-6-2	106,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-12а	ТК-9-5-1	22	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТР-22-18-11б	УТ-22-18-3-5(2)	22,5	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТР-22-18-11а	ТР-22-18-11б	67,5	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТР-22-18-9б	ТР-22-18-11а	18,4	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТР-22-18-9а	ТР-22-18-9б	90,2	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТР-22-18-5б	ТР-22-18-9а	10	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТР-22-18-5а	ТР-22-18-5б	92,7	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-5-1	ГР-21-23-3а	31	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-21-23-5	СК-21-23-4	72	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-8в-4б	ГР-21-23-4б-1	37	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-8в-8б	Стр8б	33	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-8в-10б	Уз-9-5-10б	91	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-8в-13а	Ар-21-23-8в-1	1	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-8в-5а	Ар-21-23-8в-2	2	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-8а-4а	СК-9-6-4	54	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-10а-13	ГР-9-6-10а	57	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-13-10а	СК-9-6-2	41	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-9-6-13в-1	УР-9-6-13в-2	10	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-13-6	Уз-9-6-13	16	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-13-12	УР-9-6-13в-1	4	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-9-6-13в-2	Стр12	53	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ-2-2	ГР-21-24-7-26	180	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-21-23-8в-1	Уз-9-5-8в-1	2	0,125	0,125	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-21-23-8в-3	ГР-21-23-8в-4б	21	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ-2-4а	ГР-21-24-4а-2	104	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	КТС-21-22	Уз-21-23	116	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5-4	УТ-17-109-5-5	83	0,069	0,069	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5-3	УТ-17-109-5-4	25	0,069	0,069	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5-2	УТ-17-109-5-3	67	0,069	0,069	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5-1	УТ-17-109-5-2	114,5	0,069	0,069	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-1-256	Уз-1-25	46	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-5-86-15а	ТК-5-86-15	1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-5-8-43а	ТК-5-8-9	27	0,207	0,207	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-4-196	УТ-4-1	67	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28-4и	Уз-9-28	41	0,704	0,704	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-1	Стр1гар	65	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-40-2	ГР-17-109-40-3	106,6	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-40-1	ГР-17-109-40-2	11,6	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-16-112-1а	Гар2	1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-16-112-1а	Гар2бар	23,16	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-34-43-2а	Кош29	1	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-34-43-2а	Кош31	30	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-5-37-18-6	Чер6	1	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТП_БВП28а	НС-БВП28а_ГВС	1	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-2а(ШО)	Ш-23-3	2	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-15ПБ2	УТ-2ПБ2	450	0,309	0,309	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-15ПБ2	9Зав37вКвадро	157,7	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-17-1ПБ2	УТ-1аПБ2	450	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-17-2ПБ2	НО-17ПБ2	10	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17ШО4-ПБ2	6Зав7ПтвГар	103	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17УР3-ПБ2	НО-17ШО4-ПБ2	143,5	0,15	0,15	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17УР3-ПБ2	6Зав7ПтвГСМ	41,5	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17УР5-ПБ2	НО-17УР6-ПБ2	12	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17УР5-ПБ2	6Зав7ПтвАБК	10	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17УР6-ПБ2	6Зав7ПтвДепо	65	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17УР6-ПБ2	6Зав7ПтвОкол	13	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17ШО4-ПБ2	НО-17УР5-ПБ2	68	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а-1	Гаг42/9-1	30,789	0,076	0,076	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а-1	УТ-34-38а-2	103,73	0,089	0,089	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а-1	Гаг42/9-2	54,197	0,076	0,076	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а-1	Гаг42/9-3	57,156	0,057	0,057	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а-2	Гаг42/9-5	6,05	0,057	0,057	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а-2	Гаг42/9-4	55,957	0,057	0,057	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-52-4	УР-34-47-4	43	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ШО-III-1Б26	ШО-III-1	1	0,414	0,414	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ШО-III-1Б2а	АрIII-2	1	0,414	0,414	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ШО-III-1Б2а	ШО-III-1Б26	2	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17ШП2-ПБ2	НО-17УР3-ПБ2	306,8	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17ШО1-ПБ2	НО-17ШП2-ПБ2	10	0,207	0,207	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26а-2	ТК-5-8а-2а-1	54	0,207	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-ГБ3-2	ТК-17-14-3а	45	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26а	НС-Кур26аГВС	3	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТП-3 УР	НС-Энт206ОТ	1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Энт206ГВС	ТК-2-31-2а'	59	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-16'	Друж8	19,38	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-16'	Друж6	11,55	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТП-2Курч146	НС-Кур146ОТ	1	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-1-1	Атоммаш	220	1	1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТП_БВП28а	НС-БВП28а_ОТ	1	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-БВП28а_ГВС	ТК-38-116-8	71	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26аГВС	НС-Кур26а-2	3	0,207	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Друж8аГВС	ТК-19-16'	97	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур146ГВС	Уз-4-19а-14а	37	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26а	НС-Кур26аОТ	3	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26аОТ	НС-Кур26а-1	3	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТП-1Друж8а	НС-Друж8аГВС	1	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38	УТ-34-38а	52	0,804	0,804	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-111	УТ-17-110	159,841	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103а	УТ-17а-103а-2	222,8	0,2	0,2	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103а-2	УТ-17а-103а-3	59,2	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-Гар.бокс	ТК-34-2-3АЭС	30,61	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-15	УТ-34-82-16	28	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-13	УТ-34-82-19	73,5	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-19	УТ-34-82-20	73	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-20	УТ-34-82-21	24,2	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-21	УТ-34-82-22	68,8	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-15	Лаз28	26,73	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-19	КМар70	12,66	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22	КМар62	50,96	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-13	УТ-34-82-14	45	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-14	УТ-34-82-15	17	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22	УТ-34-82-22-1	91,3	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-1	УТ-34-82-22-2	37,7	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-12	УТ-34-82-13	63,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-11	УТ-34-82-11-1	162	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-3	УТ-34-82-22-4	45,7	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-1	УТ-34-81-2	78	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-10	УТ-34-82-11	90	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-1	Мир73	18	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-2	УТ-34-81-3	55,9	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-11	УТ-34-82-18	27,47	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-10	Мир93	22	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81	УТ-34-81-1	51,4	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-3	УТ-34-81-4	56	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82	УТ-34-82-10	77	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-11	УТ-34-82-12	94	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81	УТ-34-82	255,4	0,614	0,614	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-6	Ленгр30	13,85	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-2	УТ-34-82-22-3	26,4	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-9	КМар50	48	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-2	УТ-34-81-9	78,45	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-5	Ленгр34	14	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-11-89-1	ТК-11-89-11	76,3	0,309	0,309	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-11-89	УТ-11-89-1	109,9	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-8	КМар56	35,05	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-4а	УТ-34-81-8	81	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-4	УТ-34-81-4а	77,2	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-4	УТ-34-81-5	116	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-11-1	Мир85	58	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-4	КМар60а	18,3	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-4	КМар60б	57,7	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-3	КМар60	19	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТП-1Друж8а	НС-Друж8аОТ	1	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-17	ЦТП-1Друж8а	13,58	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур146ГВС	Уз-4-19а-14а	37	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТП-3 УР	НС-Энт206ГВС	1	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2			483	0,704	0,704	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103-14	В-17Гр14	109	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	В-17Гр14	Инд16	15,97	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103а	УТ-17а-103-3	188	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103-3	Инд18	43,57	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103-3	Гаг87	39,54	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103-3	УТ-17а-103-14	18	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103а	Инд12а	69,22	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103-14	Инд14	9,51	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-21	III-22	139	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ШО-I-4	I-6	280	0,515	0,515	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6	I-7	120	0,515	0,515	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7	I-8	102	0,515	0,515	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8	I-8а	35	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а	I-8а-1	42	0,207	0,207	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а	I-9	113	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-9	I-10	105	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10	I-10а	95	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а	I-10а-1	75	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-1	I-10а-2	70	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-2	I-10а-4	64,5	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а	I-11	35	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11	I-12	45	0,309	0,309	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12	I-13	13	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11	I-11-1	45	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-13	I-13-1	31	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Уз-III-1	ШО-III-1	209	0,515	0,515	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	УТ-6	Уз-III-1	450	0,515	0,515	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	УТ-6	АрII-ПЗ	64	0,515	0,515	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ШО-III-1	III-8	200	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8	III-9	107	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9	III-9-1	23	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9	III-9а	87	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9а	III-9б	57	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-10	III-11	113	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11	III-12	180	0,515	0,515	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12	III-13	94	0,515	0,515	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13	III-13а	14	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13а	III-13б	62	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-4	II-19-1	40	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19	II-19а	20	0,207	0,207	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-8	III-23-7	54	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4	Ар6-1	1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5	III-23-6	45	0,15	0,15	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6	III-23-6а	64	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2	III-23-2а(ШО)	85	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1	III-23-1-1	92	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10а	II-10б	60	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10б	II-11	71	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1а	III-23-2а	45	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8	II-9	246	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-7	II-8	125	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8	II-8а	178	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а	II-8а-1'	20	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-1	II-8а-2	50	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-2	II-8а-3	34	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1	III-9-2	18	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-2	III-9-2а	2	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13б	II-14	100,25	0,309	0,309	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14	II-14а	102	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14а	II-14-1	25	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14а	II-15	66	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-15	II-15а	70	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-15а	II-16	96	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16	II-16-1	35	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-1	II-16-5	73	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-5	II-16-6	55,6	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-15а	Ap18-2	1	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ap18-2	I-26	84	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-26	I-25	48	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-25	I-24	170	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23	I-24	42	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23	I-23-1	27,4	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-4	I-23-5	72	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-3	I-23-4	17	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-3	I-23-3-1	38	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-5	I-23-5-1	85	0,082	0,082	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-5	I-23-6	2	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-7	I-23-8	10	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-6	I-23-7	60	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-1a	I-23-1a-1	17	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-4	I-25-1	42	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-4	I-23-16-5	61	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14-1	II-14-2	50	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-22	I-23	95	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-22	Лен28	60	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18	I-19	37	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-17	I-18	29	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16	I-17	62	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-5	I-16-7	48	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-7	I-16-7-1	51	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-7-1	I-16-7-2	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15	I-16	87	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15	I-15-1	12	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-2	I-15-3	45	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-4	I-15-5	54	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-5	I-15-6	15	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-14	I-15	40	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-13	I-14	50	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12	I-12а-ШП	107	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-2	I-12-2а	32	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-2а	I-12-3	40	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3	I-12-3-1	38	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-1	I-12-3-2	46	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-2	I-12-3-3	52	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-9	I-12-3-8а	66	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-10	I-12-3-9	56	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-10	I-12-3-11	25	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-16	I-12-3-10	72	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3	Ар3-1	1	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3	I-12-4	116	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-4	I-12-5	37	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-5	I-12-6	25	0,207	0,207	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-6	I-12-6-1	25	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-6	I-12-7	52	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-7	I-12-8	17	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-8	I-12-9	38	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-9	I-12-10	40	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10	I-12-10-1	27	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-1	I-12-10-2	65	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-2	I-12-10-3	41,5	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-25	I-12-24	63	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-24	I-12-10-3	26	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-26	I-12-25	54	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-27	I-12-26	54	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-29	I-12-27	60	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-30	I-12-29	38	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-4	I-12-30	43	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-2	I-12-10-2-1	46	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-2-1	I-12-10-2-2	43	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-24	I-12-23	25	0,259	0,259	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-23	I-12-22	83	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-22	I-12-21	29	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-21	I-12-20	57	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-20	I-12-19	55	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-19	I-12-18	27	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-18	I-12-17	40	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-17	Ap1-1	1	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ap1-1	I-12-16	44	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-16	I-12-15	37	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-14	I-12-15	30	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-13	I-12-14	52,5	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10	Ap2-1	1	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-4	I-10a-5	49	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5	I-10a-6	27	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-6	I-10a-7	55	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-7	I-10a-8	36	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-9	I-10a-96-ШО	28,5	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-9-2	I-10a-9-3	51	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5	I-10a-5-1	29	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-1	I-10a-5-2	52	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-2	I-10a-5-2-1	55,6	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-2	I-10a-5-2a	11	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-3	I-10a-5-4	47	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-4	I-10a-5-4a	26	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-4	I-10a-5-5	54	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-6	35yp30	20	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-1	I-8a-2	118	0,15	0,15	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-3	I-8a-4	28	0,08	0,08	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-4	I-8a-5	39	0,08	0,08	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	8a-6	I-8a-7	43	0,08	0,08	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-7	I-8a-7a	28	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-8	I-8a-1-ШО	85	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10	I-8a-11	51	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-12	I-8a-126	18,69	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-2	I-8a-10-3	132	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-7	I-16-9	101	0,207	0,207	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-11	I-16-12a	115	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-12a	I-16-12	44	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-12a	I-16-13	132	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-12	16-12-1	196,66	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13б	II-13б-1	48,1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13б-1	II-13б-2	57,7	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13a	II-13б	287	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13	II-13a	97	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13	ApIII-ПЗ	1	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ApIII-ПЗ	III-13г	99	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-1	Ap10-1	1	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ap10-1	II-19	127	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-1	II-19-2	40	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16	II-17	81	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-17	II-17a	92	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-17a	II-18	42	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18	II-18a	54	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18a	II-19	190	0,259	0,259	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18a	II-18a-1	140	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18a-1	II-18a-2	45	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-3	II-16-3a-ШО	25	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-1	II-16-2	30	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-2	II-16-3	98	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19a-1	II-19a-2	84	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-11	II-19a	95	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-11	III-23-10	35	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22	III-23	151	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23a	III-23-1a	238,4	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-2	III-23	Ap6-2	2	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-22	I-10a-22a-ШО	5	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14-ут19-ур2a	Вгд2a	42	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1	I-19-1'	34	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1'	I-19-2	50	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-2	I-19-2a	100	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-23	I-10a-23-УР10	0,5	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-22	I-10a-23	10	0,15	0,15	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-27	I-10a-28	151	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-25	I-10a-27	50	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-8	I-10a-9a-ШО	46	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-9a-ШО	I-10a-9-1-ШО	28,6	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-9-1-ШО	I-10a-9-2	11,2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-9a-ШО	I-10a-9	6	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-13	I-10a-13a-ШП	32,8	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-16	I-10a-17	25	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-17	I-10a-18	47	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-18	I-10a-19	42	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-19	I-10a-19a	17	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-19a	I-10a-20	37	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-21	I-10a-22	28	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10	I-10-1	43,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-1	I-10-1a-ШП	17,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-5	I-10-6	24	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-1	I-11-1a-ШП	2,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-2	I-11-3	54	0,1	0,1	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-3	I-11-4	77	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-4	Лен16	73	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-1	I-15-2	55	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16	I-16-1	40	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-1	I-16-3	54	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-3	I-16-5	47	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-9	I-16-10	46	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-10	I-16-11	65	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-13	Мор34	25	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-13	Перв77	10	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-12	Мор32	22	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-12	I-16-12-30	14	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-12-30	Загр30	12	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-17	Перв67	9	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16	17ур4	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18	I-18-1	15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-2	Ар17-1	51	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ар17-1	I-18-3	1	0,1	0,1	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-3	I-18-4	44	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4	I-18-5	53,96	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-5	Сов37	9,23	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19	I-20	33	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-20	I-21	48	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-21	I-21-1а-ШП	27,1	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-21-1	Лен26	71	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-21	I-22	83	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-1а-1	I-23-16	52	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16	I-23-2-1	27	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-1а	I-23-16-1	46	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-1	I-23-2-2а	32	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-2-2а	Лен36	10	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-1	I-23-16-3а	20	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16	I-23-3	123	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-5-1	I-23-УП-1	79	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-УП-1	Лен29	62	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-6	I-23-6-1	125	0,1	0,1	Подземная бесканальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	1-23-6-1	I-23-6-1-42-ШО	73	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	1-23-6-1	I-23-6-2	75	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-6-2	I-23-6-3	48	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-6-3	I-23-6-40	12	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-6-2	Мор38	12	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8	I-23-8-46-ШО	40	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-7	Мор44	9	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8	I-23-8-50-ШО	65	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8а	I-23-8а-52-ШО	40	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-5	Мор48	30	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-86	I-23-9	38	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-5	II-16-5-1	34	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-5-1	Лен39	14	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-6	Лен37	47	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-3-1	Лен35	30	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-1	II-16-5а	44	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-5а	Лен41	13	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-2	II-16-2-1	79	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-2-1	Лен43	14	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-2-1	Лен45	53	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-4	Мор56	30,5	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-4	Мор60	25	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-4	Мор62	40	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2а	III-23жд1	122,47	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2а	III-23-3а	68,6	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3а	III-23-3а-1	43,28	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3а-1	III-23-4а	7,97	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3а-1	Мор27мил	6,05	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4а	Мор27гар	37,37	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4а	III-23-4б	13,5	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4б	Мор25	5,03	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4б	III-23-5а	58,04	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5а	III-23-5а-1-ШО	5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5а	III-23-5б	38,75	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5б	III-23-6а-23	44,19	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5б	III-23-6а	7	0,069	0,069	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6a	III-23-6a-1(ШО)	19,69	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6a	III-23-66	72,6	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23	III-23-1-71	85	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-71	III-23-1	16	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-1	Мор88	10	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-1	Мор92	30	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1	III-23-2	67	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2	Лен69	12	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3	Лен65	20	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3	III-23-4	34	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5	Лен67	30	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6	Мор80	10	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6a	Мор82	28	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4	III-23-11	103	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-10	Лен63	25	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-8	Мор74	20	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-10	III-23-9	82	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-7	Мор78	15	0,069	0,069	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-7	Мор76	38	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19а	П-19а-1	58	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19а-1	Лен57	20	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19а-1	Лен53	11	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19а-2	Мор70	33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19а-2	Мор72	66	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-2	Лен64	11,2	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-4	Лен62	10,13	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3	Лен72	14	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3	П-19-3-1	48	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-1	П-19-3а	17	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3а	Лен74	7	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-1	П-19-3-2	88	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-2	Лен76а	32	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-3	Лен78	30	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-3	Лен70	90	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-3	П-19-3-4	35	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-4	Лен76	19	0,082	0,082	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-3-4	Лен80	78	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-5	II-19-4	51	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-6	II-19-5	25,5	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-5	10гр66	18	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13в	III-13в-1	401,2	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13в-1	II-19-6	69	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13в-1	50ВЛКСМ5	20	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13г	III-13в	104	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13г	Гор77_1	10	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-136	III-13в	63	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-136	III-136-1	88	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-136-1	Гор79	15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-136-1	III-136-2	95	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-136-2	50ВЛКСМ4	20	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-136-2	50ВЛКСМ6	217,5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13а	Гор81	26	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13	III-14	57	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14	III-14-1	47	0,15	0,15	Подземная бесканальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-1	Гор85	5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-1	Гор89	26	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-1	III-14-2	62	0,15	0,15	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-2	Гор83	56	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-2	10гр87	20	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-2	III-14-3	72	0,1	0,1	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-3	Гор91а	28	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-3	Гор91	57	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14	III-15	136	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-15	50СССР1	8	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14	Гор100	25,1	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-15	III-17	65	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17	III-17-1	109	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-1	50СССР2	13	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-1	III-17-2	115	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-2	50СССР4	13	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-2	III-17-3	120	0,259	0,259	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3	22гр6	10	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3б	22гр8	32	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3в	50СССР10	52	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17	III-18	98	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-18	50СССР3	10	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-18	III-19	76	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19	III-19-1	53	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19-1	50СССР7	23	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19-1	50СССР5	33	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19	III-20	76	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-20	50СССР11	41,6	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-20	III-21	88	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-21	III-21-1	51	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-21-1	50СССР17	7	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-21-1	50СССР21	31	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22	10гр25-2	8	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1	10гр25-1	10	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1а	50СССР23	26	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	АрII-ПЗ	УТ-7 (II-5)	725	0,515	0,515	Подземная бесканальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	II-4a	УТ-7 (II-5)	142	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11	III-11-1a	12,81	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-1a	III-11-2a	32	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11	III-11-1a'	43	0,15	0,15	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-1a'	III-11-1	52	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-1	III-11-2	65	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-2	III-11-3	42	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-1	Пио101	6	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-2	Пио107	14	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-3	Пио105	30	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-3	III-11-4	43	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-4	Пио109	10	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-4	Вокз21	169	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12	III-12-1	6	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12-1	Пио99	10	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12-1	III-12-1ШО	8	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12-2	Пио103	8	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12-2	III-12-3	117	0,15	0,15	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-3	Гор102	35	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-3	Ш-12-4	35	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-4	Пио111	60	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-I-3	ШО-I-4	535	0,515	0,515	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-I-2	ТК-I-3	31	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-4а	ШО-I-0	5	0,515	0,515	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-6	II-7	245	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	УТ-7 (II-5)	II-6	240	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-4	II-4а	111	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-3	II-3а	100	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а	II-3	101	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2	ТК-II-2а	112	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-1а	ТК-II-2	95	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-1	ТК-II-1а	109	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	шо-II-0	ТК-II-1	62	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТЭЦ-1-2	шо-II-0	345	0,515	0,515	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	АрIII-1(ШО-III-0)	УТ-6	1150	0,515	0,515	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2	Хим70aBест	13	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а	ТК-II-2а-1	3	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а-1	ТК-II-2а-2	115	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а-2	ТК-II-2а-3	48	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а-3	Хим56ПЧ12	45	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а-3	Хим58	54	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-7	Перв2а	67	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-1	Лес1	10	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11	II-11-1	17	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11	II-11а	86	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11б	II-12	137	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12	II-13	94	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13а	Гор77	22	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13б-2	12гр73	28	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13б-2	Дум1	28	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13б-2	II-13б-3	62,11	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13б-1	II-13б-2а	24	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13б-2а	12гр38/2	12	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14-1	II-14-1ФТ	28	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14-2	Сов47	33	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-15	Дум18	38	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-25-1	Лен44	10	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-26	Ар18-3	3	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14-1ФТ	II-14-1Тер	27	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-4	Лен42	15	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-3	I-23-16-4	48	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-3	Лен40	35	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-3а	I-23-16-3	19	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-3а	Лен38	14	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-1а	Лен34	15,6	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-2-2а	Лен36аАБК	25	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-1а-1	Лен30а	47	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-1а	Лен36аМаст	6,14	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-2-1	Лен32	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-2-1	Лен30	66,28	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24	I-24-1	3	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-1	I-24-1-РД	270	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-1	I-24-2	108	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-2	Перв46Лаб	8	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-3-1	Лен33	18	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-4	Лен31	12	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-3	Мор58	38	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-17	Лен52	49,02	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18	Лен56	83,82	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18а-1	Лен47	42	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18а-1	Лен49	7	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18а-2	II-18а-2-68	19,5	0,207	0,207	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18а-2-68	НС-5квСГ	33	0,15	0,15	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд12	III-23жд13	104,56	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд13	Мор17г	19,02	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд13	Мор17д	19,55	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-9	I-10а-10-ШО	56	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-11	I-10а-12	13	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-12	I-10а-13	77,7	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-12	Пуш4	19	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-11	I-10a-11a-ШО	27	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-13	Пуш2	18	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-14	Сов26	20,41	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-16	Сов20	40	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-17	Вгд17	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-18	Вгд15	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-19	Вгд13	18	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-19a	Сов16a	67	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-20	Вгд11	80	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-20	I-10a-20-1	20	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-21	Вгд9	14,37	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-20	I-10a-21	68	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-23	Вгд7	18	0,027	0,027	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-24	Вгд5	18	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-23-УР10	Сов10	75,04	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-24-УР8	Сов8	24	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-24	I-10a-24-УР8	1	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	10a-24a	I-10a-25	24	0,15	0,15	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	10а-24а	Сов10гар	2	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-25	Сов2	52	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-28	Сов1	18	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-28	Сов1парк	15,19	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-2	Вгд2вДОЦ	23	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-2а	I-19-3	41	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-3	Вгд2б	65	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-3	I-19-3а	3	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-2а	14ур1-1	304	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12б	Хим6ЭТС	15,8	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12б	I-8а-12в	20,66	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12в	Хим6ОВБ	6,41	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	8а-12г	I-8а-12-б	29,57	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	8а-12г	Химбмаст	4,85	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12-б	Хим6АБК	78,38	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12в	Хим6АБК-2	42,14	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-11	I-8а-11-1	75	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-11-1	Гор5	41	0,05	0,05	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-1	I-8a-11-2	57	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2	I-8a-11-2в	28	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2	Хим7	23	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2	I-8a-11-2б	25	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2б	I-8a-11-2в	32	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2б	I-8a-11-3	14	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-3	Хим5	27	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-3	I-8a-11-5	130	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10	I-8a-10-1	55	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-1	Окр1Голд	61	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-1a	Окр1ЦП	90	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-1	I-8a-10-1a	8	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-8	вод-урэл	60	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-2	I-8a-3	24	0,15	0,15	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	УП-1	I-8a-8	118	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-2	I-8a-2a	31	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-2a	I-8a-2б	17	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-2a	I-8a-2a-1	6	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-3	Вгд26	20	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-4	Вгд24a	14	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-5	Вгд22	8	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-5	8a-6	94	0,08	0,08	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	8a-6	Вгд20-2	10	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-7	I-8a-7-1	7	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-7a	Волг16a	19	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-7a	I-8a-7б	10	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-I-2	ТК-I-2-1	120	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-I-2-1	Перв1a	93	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-I-2-1	ТК-I-2-прох	297	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-2	I-8a-10-ур26г	277	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6	1-6-1a	87	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	1-6-1a	1-6-1	34	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	1-6-1	1-6-1б	25	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	1-6-1	1-6-2	26	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	1-6-2	Пио4	6	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	1-6-16	Пио4a	64	0,05	0,05	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	1-6-1а	Пион3	42	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19	11ур60	14	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-1	Сов36	7,5	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-1	Сов13	30	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-1	I-10а-1-10	7	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-1-10	гр32-10	8	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-2	Кад8	15	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-5	Сов9	29	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10-6в	Вгд29	35	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-16-1а	Вгд19	10,97	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-14	I-10а-15	54	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-16	I-10а-16-1	52,66	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-16-1	I-10а-16-1а	25,48	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-16-1	I-10а-16-2	36,54	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-16-3	Вгд23	29,27	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-16-3	I-10а-16-4	25,2	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-16-4	Вгд25-1	22,79	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-16-4	I-10а-16-5	55,37	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-6а	10-6в	11,57	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10-6в	I-10-6б	14	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-13	Сов3	34	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-4	Кад6	16	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-5	Кад7	2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-5-1	Кад9	7	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-6	I-10а-6-1	7	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-5-4	Лен10	20	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-5-5	Лен12	20	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-5-5	Дон23	35	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-5-3	Дон21	26	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-5-2	Кад11	20	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-5-2-1	Кад13	12,5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-5-2-1	I-10а-5-2-1а-ШО	14	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-7	Кад5	27	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-8	Кад3	26	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-9-2	Пуш8	13	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-9-3	Пуш10	22	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-9-3	Лен4	63	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-19	Лен1	20	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-18	Почт4	20	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-17	Почт6	15	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-16	Почт8	20	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-15	Мор2	23	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-14	Мор4	17,5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-12	I-12-13	41,5	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-11	I-12-12	15,5	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-13	Мор6	18	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-12	I-12-12-1	36	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-11	Мор8	18,5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-22	Лен5	24	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-20	Лен3	22	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-23	Лен7	30	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-24	Пуш14	20	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-3	Пуш16	30	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-2-1	Пуш18аплот	8	0,082	0,082	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	12-10-2-2'	Пуш18аСП	2	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-2-2	12-10-2-2'	60	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10	Пуш22	14	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10	Пуш20	28	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10	Мор10	26	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-9	Мор12	28	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-8	Мор14	27	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-8	Пуш18аМаст	12,2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-6-1	Мор16	22	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-6-1	Мор18	17	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-5	Дон31	17	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-5	12-5-ШП1	17	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-30	Дон29	18	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-29	Лен15	31	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-27	Лен13	25	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-26	Лен11	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-25	Лен9	25	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-2	Лен17	17	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-2	Лен19	26	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-2а	Дон42	18	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-2а	Дон40а	30	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-1	Дон44	12	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-2	Дон46	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-3	Мор20	10	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-3	I-12-3-3ШП	6,6	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-5	Мор22	5	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-5	I-12-3-6	34	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-6	Мор22а	25	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-6	I-12-3-7	29	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-7	Мор24	10	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-7	I-12-3-8ШО	34	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-8	I-12-3-8а	17,5	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-8	Мор26	9,15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-8а	Лерм25	14	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-9	Лерм23	15	0,069	0,069	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-9	Лерм21	29	0,069	0,069	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-16	Лерм21а	35	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-1а	I-12-3-16	61	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ар3-1	I-12-3-1а	33	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-1а	Дон42а	25	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-11	Лерм19	19	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-11	I-12-3-12	66	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-12	Лен23	7	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-12	Лен25	32	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-11	Лен27М	5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-9	Лен27	14	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-7	Лен20	26	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-7-1	Лен22	15	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-7-2	Перв71	28	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-7-1	Лен24	30	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-5	Лерм14	25	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-3	Лерм12	5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-3	Лерм10	30	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-1	Лерм8	5	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-1	Лерм6	23	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11	Дон30	25	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-1	Дон32	17	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-2	Дон34	11	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-3	Дон36	19	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-4	Дон38	61	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-6	Лен18	16	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-5	Лерм13	17	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-4	Лерм11	16	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-2	Лерм9	17	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-1	Лерм7	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15	Лерм5	30	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-14	Лерм3скл	12	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15	Лерм3	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10	I-10-4	45	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4	I-18-4-1	70	0,069	0,069	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-1	I-18-4-2	22	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-3	Сов39	20	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-2	Сов41	25	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-20	Перв63	17	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-21	Перв69	19,24	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-21-1	Перв65	14	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-8а	43ур80	32,86	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр87	III-14-2а	12,3	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд1	III-23жд2	65	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд2	III-23жд3	118	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд3	III-23жд4	8,05	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд4	III-23жд4а	24,66	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд4	Мор27КНС	10	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд5	Мор35	68	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд3	III-23жд5	34	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд6	Мор27ЭЦ	64,62	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд5	Мор27АБК	9	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-3	II-8а-4	68	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-4	Лес7	17	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	16-12-1	16-12-1А(ШП)	95	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	16-12-2А	Мор5ж	7	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	16-12-1	16-12-2-7	32,05	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-2-2	Дон31агар	6	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-25	12-25-1	30	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а	ХимПТУ70	120	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7	I-7-4с	56	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-1	I-7-3	50,3	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-3	I-7-3а	74,7	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-3а	I-7-4	53	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-3а	Хал12	7	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-71	Лен71	9,69	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	НС-5квСГ	ЦТП 5 квартала	1	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ЦТП 5 квартала	Мор66	70	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ЦТП 5 квартала	Мор64	87	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ЦТП 5 квартала	II-18а-2-66а-ШО	31	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-13-1	Лер3а	2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14-1ФТ	Перв46ФТ	11,27	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14-1Тер	Перв46Тер	46	0,069	0,069	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	Ар18-1	I-23-16-1a	21	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16	Ар18-1	1	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-136-2a	Окtp38_1	10,95	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-12-30	Мор30	11,54	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8a	Мор50	6,87	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-86	Мор52	8,32	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3a	50СССР6	8,38	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-36	50СССР8	9,48	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр66	Лен66	12,34	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	8a-6	Вгд20гар	10	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-10	III-23-10-55	25	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-10-55	Лен61	11,27	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-10-55	Лен55	15,98	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6a	III-23-6a-84	57	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6a-84	Мор84	6,34	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-11	I-16-11-прач	35	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-11-75	Перв75	67,49	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-5-48	Лен50	9,01	0,082	0,082	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3а	III-17-3а-6а	70,89	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3а-6а	III-17-3б	63	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3а-6а	50СССР6а	5,67	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3а	50СССР4а	35,73	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-27	Сов4	11,03	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13б-2а	Окп38	37,72	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд1	Мор27Вокз	5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд2	Мор27адм	1	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд6	Мор27ТК	8,07	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд1	Мор29а	37,64	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд11	ВШО555	21,06	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Вур555	ВШО555-1	24	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а-2	Хим62ЛТК	9	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-1а	Хим21Ванта	43	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-2	Лес4	16	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8	II-8-1а	58	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1в-ур4	Вгд4СО2	70	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1-1	Вгд2вДОЦАБК	40	0,05	0,05	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12-4	Гор104	68	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-1-10	Кад10	9,17	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТЭЦ-1-2	АрIII-1(ШО-III-0)	5	0,515	0,515	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТЭЦ-1	ТЭЦ-1-1	5	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8cy	I-23-8а	10,8	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8acy	I-23-8б	10	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-9	Мор54	8,73	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6а-23	Мор23	7,91	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6а-23	Мор23а	60,04	0,069	0,069	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-1-ШО	I-8а-10	85	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-3	I-10-3а-ШО	46	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12-6	Химбгар	1	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12гСАХ	ХимбаАБК	10	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-2	I-24-3	46	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-3	I-24-4	36	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-6	I-24-8	5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-8	I-24-9	5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-10	Перв46Дез	20	0,05	0,05	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-11	Перв46Скл	35	0,027	0,027	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-6	I-24-7	24	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-8	I-24-12	31	0,33	0,33	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-12	Перв46Гар№3	35	0,33	0,33	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-1-РД	Перв46РД	5,96	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-1-РД	Перв46Гар№1,2	50	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-3	Маяк14	23,1	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-ур26г	I-8а-10-ур26д	6	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-25	Вгд3	10	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	16-12-2-7	Мор7ВСДРСУ	8,63	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-2	Маяк8	5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8	III-8-1	53	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-1	III-8-2	92	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-1	Маяк2а	49	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-21	Пуш3	58	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-2-1	Пуш16гар	50	0,21	0,21	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	12-25-1	Пуш16гар	35	0,014	0,014	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	12-5-1	Дон31а	8	0,027	0,027	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-11-прач	Перв75	10	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18а-2-68	Мор68	2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-1	6ур86	25	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	6ур86	Мор86лег	8	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1	10гр25	73	0,082	0,082	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр87	Гор87	83	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1	50СССР25	23	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60	11ур60-1	58	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60-1	Лен60тех	2	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18а-2-68	Дум8	40	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	12гр73	Гор73	2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур80	Вгд82	18	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-136-3	30ур69	90	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур63	Гор63	10	0,027	0,027	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур65	Гор65	10	0,027	0,027	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур67	Гор67	10	0,027	0,027	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур69	Гор69	10	0,027	0,027	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур65	Гор44	21	0,033	0,033	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13а	39ур70	15	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	39ур70	Гор70	43	0,027	0,027	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	39ур66	Гор66	43	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	39ур68	Гор68	43	0,027	0,027	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-20-1	Сов14	55	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-20-1	Сов14прач	25	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-20-1	Сов14скл	25	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-4	Вгд2	90	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-3а	Вгд2хб	3	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-2а	I-19-2а-1	76	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1а-3	Бет1ак3	12	0,027	0,027	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1а-4	Бет1ак4	6	0,027	0,027	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1а-6	Бет1ак6	6	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1а-7	Бет1ак7	6	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1-1	Бет1гуа	38	0,027	0,027	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1-1	Бет1склад1	1	0,027	0,027	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1-3	Бет1АБК	2	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1-1	I-19-1-4	82	0,05	0,05	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1-4	14ур10	36	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12б	8а-12г	65	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12б	I-8а-12гСАХ	125	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12гСАХ	8а-12гРММ	71	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур8	I-8а-12а	36,6	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1	I-19-1в-ур4	19	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-5-4а	Лен8	2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-6-1	Кад9а	7	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	17ур4	Лерм4МЧС	2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16а	Лерм4МЧСгар	15	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-5-48	Лен46	2	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-5-48	Лен48	2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-25	Дум17	8	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-2	Перв46Хир2	32	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-2	Перв46Хир1	70	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-4	Перв46Гарб	8	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-1	I-18-1а	58	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-1а	I-18-2	28	0,1	0,1	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-1a	I-18-1a-1	42	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-1a-1	Сов43	62	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-3	Перв46Кисл	18	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-5	I-24-6	33	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-7	Перв46Прач	42	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-7	Перв46Пищ	2	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-9	I-24-10	7	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14-1Тер	Перв46Адм	15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-5	I-23-16-5-48	27	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8	50ур-1	14	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-1	Спорт1	8	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-3	Спорт3	10	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-5	Спорт5	10	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	50ур-1	I-8-20	10	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-20	Гор2/20	5	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-18	Дон18	7	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-14	Дон14	5	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-9	Спорт9	10	0,033	0,033	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-5	Сер5	14	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-13	Сер13	17	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-12-1	Пуш3	34	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-15	Сер15	17	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-6с	Сер3	17	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-6с	Сер6	8	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-1	I-7-19	36	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-19	Сер19	15	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-21	Сер21	15	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-26	Сер26	10	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-30	Сер30	10	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-33	Сер33	20	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-4	Хал16	7	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-3	Хал8	5	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7	I-7-10	3	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-6	Дон6	5	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-4	II-8а-5	22	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-2	Лес3	10	0,033	0,033	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8a-3	Лес5	10	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8a-5	II-8a-ур6	21	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8a-ур6	Пио20	32	0,032	0,032	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8a-1'	АрII-Лес1	16	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8a-1'	II-8a-2'	15	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8a-ур1	II-8a-3'	10	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8a-3'	Степ1Цех	2	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8a-2'	II-8a-ур1	50	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8a-2'	II-8a-ур2	87	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8a-ур2	Степ1Конт	2	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8	II-8-3	19	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8	Степ7	79	0,033	0,033	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8-3	II-8-5	20	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8-5	II-8-5a	11	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8-5a	II-8-9	21	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8-9	II-8-9a	14	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8-9a	II-8-11	24	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8-11	II-8-17	44	0,082	0,082	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-16	П-8-1в	60	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-17	Степ17	10	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-11	Степ11	10	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-9а	Степ9а	8	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-9	Степ9	10	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-5а	Степ5а	15	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-5	Степ5	10	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-9	П-9-1	106	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-9-1	Степ19	20	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-1а	П-8-1б	58	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-1а	Степ1	7	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-1б	Перв4	6	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-1в	П-8-1	16	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-1в	Вод2а	38	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-1	Перв8	16	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-1	П-8-1-1	47	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-1-1	Вод3	5	0,027	0,027	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-1-1	Вод6	47	0,027	0,027	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-15	I-10a-16	33	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-15	I-10a-15-1	2	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-15-1	Сов22гар	8	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-16-2	I-10a-16-3	37	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-16-2	Вгд21	37	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-16-2	Сов22зд	15	0,027	0,027	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-16-5	Вгд25-2	62	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	35ур30	I-10-6a	36	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	35ур30	Сов30	5	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-6б	Сов28	40	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-5	Вгд6	2	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2г	Волг12	18	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2в	I-8a-11-12a	4	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-ур12a	I-8a-11-12a1	2	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-12a1	Волг12a-1	2	0,021	0,021	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-12a2	Волг12a-2	2	0,021	0,021	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2в	I-8a-11-2г	20	0,08	0,08	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-7-1	Вгд20	55	0,082	0,082	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-7б	Гор9	36	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2г	Вгд14	65	0,08	0,08	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-2a-1	Гор15агар	1	0,027	0,027	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-2б	I-8a-3	31	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-2б	Гор15	20	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13г	Гор82	21	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13в	40ур86	12	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур86	Гор86	20	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур86	40ур88	9	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур88	Гор88	5	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12	III-12-1	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12-1	Маяк25а	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12-1	Маяк25	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12	II-12а	2	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12а	II-12б	2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12б	40ур26	17	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12а	Гор74	62	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12б	40аУР22	40	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	40аУР22	II-126-88а	33	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-88а	Сер88а	8	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-90	Сер89	14	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-91	Сер91	14	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-93	Сер93	15	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-96	Сер96	5	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-97	Сер97	15	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-100	Сер100	5	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-100	Сер99	12	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-102	Сер101	12	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-102	Сер102	5	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-104	Сер104	5	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-104	Сер103	12	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-106	Сер105	14	0,027	0,027	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-3а	Маяк17	14	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-4а	Пио97	10	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-2а	III-11-3а	1	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-7а	III-11-8а	16,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-2a	Маяк19	43	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11-1	44ур11	17	0,021	0,021	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11-3	Ком15	14	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	44ур11	II-11-2	10	0,021	0,021	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11-2	Ком11	1,5	0,021	0,021	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11-1	44аур7	62	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	44аур7	Комс32	10	0,021	0,021	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11-4	44аур5	15	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	44аур5	Ком5	5	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	44аур3	Ком3	5	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11-5	Степ55	17	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116	II-116-1	20	0,027	0,027	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116-1	II-116-2	17	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116-2	II-116-3	117	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116-5	Пио59	5	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116-3	II-116-4	86	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116-4	II-116-5	19	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116-4	Пио64	15	0,033	0,033	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116-3	Пио69	10	0,021	0,021	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур26	Сер87	36	0,027	0,027	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9б	III-10	58	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9б	42гр18	9	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	42гр18	Маяк18	2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9а	Маяк12	35	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-2а	Маяк10	21,5	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1	III-9-1а	15	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1а	III-9-1б	38	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1б	Маяк6г	58	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1б	Маяк6к	25	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1б	III-9-1в	43	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1в	Маяк6п	32	0,021	0,021	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1в	III-9-1г	20	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1г	Маяк4	8	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1г	Маяк6б	2	0,021	0,021	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-2	III-8-3	87	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-3	Вок4а	6,5	0,05	0,05	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-8-3	Вок13	6,5	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-8-2	Маяк2аскл	15	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-3	Сов11	22,5	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10	II-10-41	10	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-41	II-10-39	30	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-37	Степ37	10	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-39	Степ39	11	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-41	II-10-43	7	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-43	Степ43	11	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-43	II-10-45	21	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-45	Степ45	12	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-45	II-10-47	20	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-47	Степ47	12	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-47	II-10-49	34	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-49	Степ49	9	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-49	II-10-51	27	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-51	Степ51	5	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-51	II-10-53	17	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-53	Степ53	11	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-41	Степ41	23	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-8-2	Гор2агар3	2	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-урэл	I-8а-8-1	1	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-8-1	Гор2аэру	27	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-8	Гор2ангар1	80	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-8	вкх-урпр1	130	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6	I-6-1-ВКХ	55	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-1-ВКХ	вод-ур1	19	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-микро	I-6-12	8	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-12	Гор2амикр	5	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-подкачка	I-6-11	8	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-11	Гор2аподк	6	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур1	I-6-2-ВКХ	26	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-2-ВКХ	вод-ур-фильтр	160	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур2	I-6-6	11	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-6	вод-ур3	4	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-10	Гор2амаст	10	0,04	0,04	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур5	I-6-9	21	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-9	Гор2ахлор	82	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур5	вод-ур-элцех	20	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-фильтр	Гор2аф	22	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-3	Гор2анас2	18	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-4	вод-ур-новАБК	48	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-5	Гор2агар1	32	0,021	0,021	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-5	Гор2ааб	40	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-5	Гор2аРСЦ	50	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-склад	Гор2аскл	2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-ур26д	Хим26пд	1	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-ур26г	Хим26ВГУЭС	2	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-3	Хим14	3	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-3	Хим14а	90	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-3	I-8а-10-ур12а	43	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-ур12а	I-8а-10-урваг	7	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-урваг	Хим12ав2	14	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-3	I-8а-10-ур12б	19	0,05	0,05	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-ур126	I-8a-10-126(ШО)	2	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-2	Сов42	8	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-1	Сов38	5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-9-1	31ур35	17	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	31ур35	Вгд35	17	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-9-1	31a-ур28	57	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	31a-ур28	Вгд28	3	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-4	Сов64	6	0,027	0,027	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-2	I-18-4-3	6	0,04	0,04	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-1	Сов60	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-3	Сов62-1	1	0,027	0,027	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-3	Сов62-а	9	0,027	0,027	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-5	Сов66	8	0,027	0,027	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1a-5	Бет1ак5	6	0,027	0,027	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-2a-1	14ур1a-3	19	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1-2	Бет1склад2	10	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1в-ур4	I-19-1a	45	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1a	I-19-1-1	74	0,1	0,1	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1a	Вгд2вВТВ	26	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14-ут19-ур2a	Вгд2мб	4	0,027	0,027	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1'	14-ут19-ур2a	30	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-21	Сов12	59	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур10	Хим10	43	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур8	I-8a-12	1	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2в	I-8a-11-2г	37	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-урэл	вод-урА3С	1	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-урА3С	I-8a-8-2	2	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур1	вод-ур-подкачка	293	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-фильтр	вод-нас2	49	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-нас2	I-6-3	26	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур2	I-6-4	5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-склад	I-6-5	15	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-подкачка	вод-ур-микро	92	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-микро	вод-ур-прох2	87	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-ур12a	Хим12ав1	22	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-урваг	Хим12ав3	19	0,05	0,05	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-ур12б	Хим12б АБК	145	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-ур26д	Хим26пг	16	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8a-ур1	Степ1Гарлес	92	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8a-урб	Пио22	32	0,032	0,032	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	АрII-Лес1	II-8a-1	42	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-9	II-10	220	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10	II-10а	194	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	40аУР22	Ком22	36	0,027	0,027	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур26	Сер88-24	36	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-88а	II-126-90	22	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-90	II-126-91	37	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-91	II-126-93	14	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-93	II-126-96	23	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-96	II-126-97	32	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-97	II-126-100	23	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-100	II-126-102	22	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-102	II-126-104	25	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-104	II-126-106	22	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-3a	III-11-4a	33	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-4a	III-11-5a	25,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-5a	III-11-6a	12	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-6a	III-11-7a	18	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-2a	III-9-3	38,1	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур80	Вгд80	20	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	12гр73	30ур80	42	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-4	I-24-5	8	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-2б	50ВЛКСМ10	90	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-2	I-18-4-4	28	0,04	0,04	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-4	I-18-4-5	16	0,027	0,027	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-6-40	Мор40	2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	44аур3	II-11-5	11	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	44аур5	44аур3	26	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	44аур7	II-11-4	5	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	44ур11	II-11-3	44	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур88	Гор94	46	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-37	Степ35	17	0,033	0,033	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-39	II-10-37	19	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-3а	I-19-4	8	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14уп1а-3	14уп1а-4	20	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14уп1а-4	14уп1а-5	10	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14уп1а-5	14уп1а-6	30	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14уп1а-6	14уп1а-7	20	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14уп1а-7	Бет1ак8	20	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14уп1-1	14уп1-2	30	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14уп1-2	14уп1-3	30	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	14уп1-3	Бет1столяр	17	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	50уп-1	Ш-8-1-ШО(50)	24	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-20	I-8-18	17	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-18	I-8-14	48	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-14	I-8-12	30	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-1	I-8-3	33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-3	I-8-5	33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-5	I-8-9	33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-9	I-8-13	80	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-6	I-7-4с	38	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-4с	I-7-6с	15	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-6с	I-7-5	26	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-5	I-7-12	48	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-12	I-7-13	48	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-13	I-7-15	31	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-15	I-7-1	26	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-19	I-7-21	26	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-21	I-7-26	28	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-26	I-7-30	43	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-30	I-7-33	42	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	12-25-1	Лен11	5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-ур2	Степ1Гарчаст	38	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур65	30ур63	20	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	6ур86	Мор86	48	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а	ВХЗ-урАБК	150	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ВХЗ-урАБК	ВХЗ-уртех	55	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ВХЗ-урАБК	Хим60/5абк	2	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	ВХ3-уртех	Химиков 60/5 в	105	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ВХ3-уртех	Хим60/5тех	2	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а-3	Хим62ц	120	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр25-2	III-22-1	2	0,15	0,15	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр25	Лен82	13,8	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	42гр18	Степ67	18	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	3агр30	Мор28	42	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр25-1	III-22-1а	25	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр66	10гр66-1	12	0,1	0,1	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ВШО555	Вур555	6	0,069	0,069	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ВШО555-1	III-23жд12	24	0,069	0,069	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр66-1	Лен68	33	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	12гр38/2	Октп38_2	36	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	22гр8	III-17-3в	6	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-5-1	Лен29	27	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-7	Мор15е	146	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-10	I-24-11	1	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-4	Дон26а-2	4	0,033	0,033	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-3	УП-1	28	0,15	0,15	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	43ур80	Пио80г	59	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	43ур80	Пио80	2	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	43ур80	Пио80б	17	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-прох2	Гор2апрох2	1	0,021	0,021	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вкх-урпр1	Гор2апрох1	1	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-5	Гор2аупр	2	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-11-12а	I-8а-11-ур12а	4	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-элцех	вод-ур-ОДС	6	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-ОДС	Гор2аОДС	2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-элцех	I-6-8	4	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур3	вод-ур4	21	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур4	вод-ур5	44	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур3	Гор2аАБКв	2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6б	III-23жд11	2	0,082	0,082	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-9	I-9-1	1,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	31ур35	Дон26а-1	69	0,04	0,04	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд5	III-23жд6	56	0,1	0,1	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд4а	Мор33	18	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-8	Гор2аэлц	4	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур5	I-6-10	30	0,04	0,04	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	12-5-1	Дон31а	6	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	8а-12гРММ	Химбапф	22	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	8а-12гРММ	Хим6РММ	1	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60	Лен60	2	0,05	0,05	Подвальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТЭЦ-1-1	ТЭЦ-1вн	10	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-1-2-прох	ТК-1-2-ваг	15	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-1-2-прох	Хим40п	1	0,021	0,021	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-1-2-ваг	ТК-1-2-АБК	15	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-1-2-ваг	Хим40в	1	0,021	0,021	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-1-2-АБК	Хим40м	34	0,033	0,033	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-1-2-АБК	Хим40абк	1	0,021	0,021	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-11-ур12а	I-8а-11-12а2	14	0,021	0,021	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-1	I-10-2	67	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-2	Сов44	45	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60-1	Лен60под	47	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур69	30ур67	27	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур67	30ур65	25	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	39ур70	39ур68	21	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	39ур68	39ур66	21	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	39ур66	Гор62	43	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12а	Хим8	19	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	17ур4	I-16а	2	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-13	Спорт13	8	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-прох2	Гор2амаг	31	0,021	0,021	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	31а-ур28	Вгд30	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ар-1	ТЭЦ-1-2	1	0,704	0,704	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	22гр6	III-17-3а	6,5	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	гр32-10	Дон13	40	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-1а	I-8а-10-2	95	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-15	Дум2	42	0,027	0,027	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ар6-1	III-23-5	52	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	12-5-ШП1	12-5-1	7,5	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	16-12-1А(ШП)	16-12-2А	49	0,1	0,1	Надземная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-3ШП	I-12-3-5	46	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-8ШО	I-12-3-8	3	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12-1ШО	III-12-2	87	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-12	Дон12	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-новАБК	вод-ур-склад	4	0,069	0,069	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	12-10-2-2'	Пуш16а	23	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-126-ШО	I-12-2	66	0,309	0,309	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-11-прач	I-16-11-75	10	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-3а-ШО	II-16-36-ШП	6	0,1	0,1	Подземная бесканальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-36-ШП	II-16-3в-ШО	53	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-3в-ШО	II-16-4	44	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8-50-ШО	I-23-8cy	8,5	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8-46-ШО	Мор46	10	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8а-52-ШО	I-23-8acy	8,5	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-6-1-42-ШО	Мор42	10	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-1а-ШП	I-11-2	56	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12а-ШП	I-126-ШО	147	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-3	I-15-4	11	0,05	0,05	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	I-21-1а-ШП	I-21-16-ШО	6,3	0,1	0,1	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-21-16-ШО	I-21-1	8,1	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-9	III-23-8	22	0,15	0,15	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18а-2-66а-ШО	Мор66а	19	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-23-УР10	I-10а-24	50	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-24-УР8	10а-24а	27	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-22а-ШО	I-10а-22б-ШП	31	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-22б-ШП	I-19-1	66	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-10а-ШП	I-10а-11	47	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-10-ШО	I-10а-10а-ШП	28	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-1а-ШП	I-10-3	59,4	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-3а-ШО	I-10-5	58,5	0,082	0,082	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-5-2-1а-ШО	Дон19	42	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-5-2а	I-10а-5-3	43	0,125	0,125	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-9б-ШО	Пушб/1	6,5	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-11а-ШО	Кад4	9	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-13а-ШП	I-10а-14	51,4	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-1	I-23-1а	17,8	0,207	0,207	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-14-2а	Ш-14-2б	6	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ар2-1	И-12-11	80	0,125	0,125	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-5а-1-ШО	Мор23в	15	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-6а-1(ШО)	стВол5бриг	3	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-нас2	вод-ур2	23	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-2	П-19-3	100	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-2	П-19-3-3	54	0,15	0,15	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	И-8а-11	14ур10	196	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	И-10-4	И-10-1	45	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	И-8а-2а-1	Гор15а	2	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	И-7-4с	Дон4	2	0,033	0,033	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	И-7-10	Дон10	2	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	И-7-10	И-7-6	52	0,05	0,05	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-8-1-ШО(50)	И-8-1	72	0,1	0,1	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	И-8а-10-12б(ШО)	Хим12б ваг	15	0,05	0,05	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-3а	П-3б	17	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	П-3б	П-4	123	0,515	0,515	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ШО-И-0	ТК-И-2	64	0,515	0,515	Подземная канальная

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур10	14ур8	196	0,207	0,207	Надземная
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2а(ШО)	III-23-3	2	0,207	0,207	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11а	II-11б	42	0,414	0,414	Подземная канальная
Волгодонская ТЭЦ-1	ТЭЦ-1-1	Ар-1	25	0,704	0,704	Надземная

Приложение 2

Гидравлический расчет тепловой сети

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28	УТ-9-2	92	0,614	0,614	1042,7613	-728,973	0,315	0,154
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-2	КТС-9-7	69	0,614	0,614	1039,945	-726,4997	0,252	0,123
Волгодонская ТЭЦ-2	КТС-9-7	Уз-9-3	74	0,614	0,614	1039,8952	-726,5495	0,27	0,132
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-3	Уз-9-4	225	0,614	0,614	860,6518	-616,1014	0,563	0,288
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-4	КТС-9-9	125	0,614	0,614	658,9202	-453,5116	0,203	0,09
Волгодонская ТЭЦ-2	КТС-9-9	Уз-9-5	122	0,614	0,614	658,83	-453,6018	0,185	0,096
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-5	Уз-9-6	125	0,702	0,702	609,3917	-418,1918	0,091	0,042
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-6	Уз-9-7	167	0,614	0,614	537,7705	-368,361	0,132	0,073
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-32	Уз-10-32а	141	0,414	0,414	167,8474	-94,5074	0,136	0,039
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-32а	Уз-10-33	282	0,414	0,414	152,1992	-83,0712	0,209	0,064
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34	УТ-10-35	305	0,414	0,414	43,2177	-8,1608	0,017	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-36	УТ-10-35	170	0,414	0,414	2,654	22,1829	0	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-11-122	СУ-11-122	47	0,207	0,207	2,0462	-1,6272	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-79	УТ-11-90а	651,4	0,515	0,515	100,7457	-99,0934	0,063	0,061
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81	УТ-34-82	255,4	0,614	0,614	38,7088	-27,4661	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-59	УТ-34-79	174	0,614	0,614	232,3598	-194,7942	0,028	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-56	УТ-34-59	315	0,614	0,614	289,9104	-236,2742	0,081	0,054

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-55	УТ-34-56	146,25	0,704	0,704	295,0593	-239,3409	0,019	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-52	УТ-34-53	301	0,704	0,704	536,6318	-443,6886	0,135	0,089
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-47	УТ-34-48	40,4	0,704	0,704	583,6383	-477,796	0,034	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-44	УТ-34-45	98,7	0,804	0,804	648,3414	-528,4068	0,035	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-43	УТ-34-44	117	0,804	0,804	648,4862	-528,262	0,044	0,026
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-43	ТК-34-43-64	117	0,414	0,414	42,5757	-28,3778	0,006	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-42	УТ-34-43	136	0,704	0,704	691,1909	-556,5107	0,111	0,074
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-40	УТ-34-42	231	0,704	0,704	693,4966	-558,3112	0,168	0,109
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-39	УТ-34-40	142,2	0,704	0,704	727,433	-581,8562	0,134	0,088
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-39	УТ-61	53	0,414	0,414	195,7532	-140,5828	0,072	0,026
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-61	УТ-61а	71	0,414	0,414	195,7358	-140,6001	0,068	0,035
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101	УТ-17а-102	114	0,414	0,414	86,5232	-67,1639	0,021	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38	УТ-34-38а	52	0,804	0,804	1060,0188	-848,4914	0,046	0,03
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-НО-104	УТ-34-38	55	0,804	0,804	1060,1513	-848,359	0,049	0,031
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2а	УТ-34-НО-104	73	1	1	1060,291	-848,2193	0,021	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2	ТК-34-2а	130	1	1	1060,5399	-847,9704	0,037	0,024
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-39	УТ-17-108	146,5	0,414	0,414	131,0702	-120,9717	0,088	0,067

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-108	УТ-17-108а	240,9	0,414	0,414	129,7768	-120,3504	0,118	0,105
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-108а	УТ-17-109	256	0,414	0,414	123,4586	-114,7034	0,116	0,104
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109	УТ-17-110	176	0,414	0,414	57,7886	-69,0641	0,018	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-14	Уз-17-111	189	0,309	0,309	44,2729	-4,2473	0,057	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-13	Уз-17-14	221	0,309	0,309	103,753	-57,0068	0,357	0,11
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-12	Уз-17-13	214	0,309	0,309	113,3373	-63,3847	0,394	0,126
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-3	Уз-16-3а	4	0,414	0,414	179,19	-110,5015	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-29	УТ-32-30	176	0,704	0,704	328,6231	-223,9134	0,019	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-30	УТ-16-30а	114	0,704	0,704	316,0076	-215,9028	0,016	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а	УТ-16-112	260	0,704	0,704	305,2885	-209,3406	0,033	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а	УТ-16-112а-1а	281,5	0,259	0,259	3,6497	-2,7119	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а	СК(Вес)	137,5	0,704	0,704	220,6449	-154,7916	0,009	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	СК(Вес)	УТ-14-113	135	0,704	0,704	220,5145	-154,922	0,009	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113	УТ-14-113а	382,2	0,704	0,704	220,3864	-155,0501	0,035	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-114а	УТ-38-115	429	0,704	0,704	163,2254	-122,4759	0,022	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-115а	УТ-38-116	183	0,704	0,704	131,0423	-99,9976	0,006	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-116	УТ-38-117	181	0,704	0,704	26,1444	-15,7671	0	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-2а	УТ-38-117-1	101	0,15	0,15	20,4978	-12,9463	0,241	0,096
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-1	УТ-38-117-2	286	0,15	0,15	14,5216	-8,737	0,317	0,114
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-2	УТ-38-117-3	48	0,125	0,125	4,6107	-2,9752	0,015	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-32	ТК-10-32-8	53	0,309	0,309	22,2498	-21,9207	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-8	ТК-10-32-8а	126	0,259	0,259	21,4905	-21,348	0,021	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-8а	ТК-10-32-1	112	0,259	0,259	16,4423	-17,4426	0,01	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-1	ТК-10-32-4	249	0,259	0,259	0,1521	-3,9775	0	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-4	ТК-10-32-5	34	0,082	0,082	9,4195	-6,8972	0,412	0,237
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-6	ТК-38-116-7	66	0,259	0,259	15,1989	-6,2768	0,006	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-7-1	ТК-38-116-7-1а	41	0,15	0,15	0,3283	-0,2905	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-5	ТК-38-116-6	46	0,259	0,259	28,8587	-18,884	0,016	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	АрА2-1	ТК-38-116-5	1	0,15	0,15	40,6544	-27,8186	0,019	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-4	АрА2-1	117	0,15	0,15	40,6594	-27,8136	1,105	0,512
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-4	ТК-38-116-5'	74,2	0,125	0,125	8,1306	-6,067	0,061	0,033
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-3	ТК-38-116-4	53	0,15	0,15	57,934	-43,0123	1,104	0,559
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-116	ТК-38-116-3	62	0,309	0,309	70,8352	-52,0982	0,037	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-4	ЦТП_БВП28а	16	0,1	0,1	9,1417	-9,134	0,073	0,059

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-32а	УТ-10-32-5	72,2	0,125	0,125	15,4048	-11,3331	0,23	0,124
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-33	УТ-10-33-1	84,9	0,207	0,207	37,3324	-25,9879	0,114	0,055
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-1	УТ-10-33-2	28,2	0,207	0,207	30,5388	-20,9885	0,025	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-2	УТ-10-33-4	80	0,15	0,15	11,3056	-7,891	0,053	0,026
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-2	УТ-10-33-3	88,1	0,125	0,125	17,0541	-11,4692	0,348	0,157
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34	ТК-10-34-1	130	0,309	0,309	52,5591	-35,268	0,048	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-78	Уз-10-34-78а	66	0,15	0,15	5,3359	-2,5728	0,008	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-78	ГР-10-34-78-7	26,5	0,207	0,207	46,0666	-31,6785	0,053	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-7	ГР-10-34-78-8	80,5	0,207	0,207	39,2998	-27,0472	0,118	0,056
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-8	ГР-10-34-78-9	105	0,125	0,125	18,7328	-12,3725	0,494	0,215
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-9	ГР-10-34-78-10	20	0,1	0,1	10,2665	-6,8067	0,091	0,04
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-1	ТК-10-36а-2	82,5	0,259	0,259	27,1927	-19,4213	0,019	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-2	ТК-10-36а-3	95	0,15	0,15	22,902	-16,6248	0,256	0,135
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-3	ТК-10-36а-4	35,5	0,15	0,15	14,3487	-10,1927	0,039	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-4	ТК-10-36а-5	110	0,15	0,15	14,3472	-10,1943	0,121	0,061
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-11-89-11	В-5ут1а	215,7	0,207	0,207	13,0403	-13,3807	0,042	0,044
Волгодонская ТЭЦ-2	В-5ут1а	Ар10-36-9а	16,1	0,259	0,259	0,4104	0,7334	0	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар10-36-9а	ТК-10-36-9	6	0,259	0,259	0,4112	0,7342	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-9	ТК-10-36-12	28	0,1	0,1	4,9787	-3,6607	0,036	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-8	ТК-10-36-9	96	0,259	0,259	5,4022	-2,9142	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-7	ТК-10-36-8	116	0,259	0,259	13,6855	-8,971	0,008	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-7	ТК-10-36-6	39	0,259	0,259	8,7267	-7,3012	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-36	ТК-10-36-7	85	0,259	0,259	29,5999	-20,6849	0,028	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-10-35	ТК-10-35-1	31	0,259	0,259	40,4636	-30,4438	0,024	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-1	ТК-10-35-2	67	0,259	0,259	36,9521	-28,3204	0,034	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-2	ТК-10-35-3	60,9	0,15	0,15	20,089	-16,3546	0,144	0,087
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-3	ТК-10-35-4	126	0,15	0,15	20,0864	-16,3572	0,292	0,204
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-4	ТК-10-35-5	43	0,1	0,1	13,4558	-11,4944	0,373	0,27
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-7	Уз-2-30	72	0,414	0,414	244,3712	-172,7823	0,187	0,085
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-30	Уз-2-31	158	0,414	0,414	227,9468	-156,8633	0,298	0,142
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8	Уз-5-8а	150	0,414	0,414	138,7887	-88,7922	0,106	0,044
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8а	Уз-5-8б	186	0,414	0,414	55,6781	-13,4971	0,019	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8б	Уз-5-9	175	0,414	0,414	37,6867	-1,6511	0,008	0
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-9	АрВ5-3	8	0,414	0,414	1,7156	27,3445	0	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ5-3	УТ-5-37	320	0,414	0,414	1,7129	27,3419	0	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-37	ТК-5-37-15	131	0,259	0,259	71,1968	-55,0047	0,231	0,129
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-15	ТК-5-37-16	28	0,207	0,207	71,18	-55,0215	0,167	0,133
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-16	ТК-5-37-17	103	0,207	0,207	47,6584	-38,0446	0,243	0,168
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-17	ТК-5-37-18	40	0,15	0,15	32,5692	-26,9585	0,261	0,178
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-19	ТК-5-37-18	132	0,15	0,15	1,5285	-1,95	0,002	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-17	УТ-5-37-6	50	0,15	0,15	15,0808	-11,0945	0,068	0,035
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-37-6	ТК-5-37-3'	79	0,15	0,15	10,0786	-7,4137	0,047	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-3'	УТ-5-37-4	128	0,1	0,1	1,6642	-1,2207	0,017	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-9-13	ТК-5-9-14	24	0,15	0,15	20,4461	-15,0813	0,06	0,037
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-9	УТ-5-9-1'	89	0,414	0,414	14,9337	-13,5357	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-9-1'	УТ-5-9-1	52	0,15	0,15	14,9045	-13,565	0,06	0,05
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-9-1	УТ-5-9-2	39	0,125	0,125	3,1378	-2,2895	0,005	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-9-2	УТ-5-9-3	52	0,1	0,1	1,8607	-1,4524	0,008	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-86	ТК-5-86-14а	36,5	0,207	0,207	17,9304	-11,9071	0,013	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-14а	ТК-5-86-14	55	0,207	0,207	17,9274	-11,9101	0,019	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-14б	СК-5-86-14в	37,8	0,15	0,15	3,5452	-1,2494	0,003	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-15	ТК-10-33-16	46,5	0,15	0,15	1,5432	-2,7317	0,001	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-17	ТК-10-33-16	67,5	0,15	0,15	7,1295	-6,8971	0,019	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-18	ТК-10-33-17	52,5	0,15	0,15	10,8013	-8,8636	0,038	0,028
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-33	ТК-10-33-19	41	0,15	0,15	18,946	-13,7985	0,091	0,047
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-9	ТК-5-8-10	36,5	0,15	0,15	40,1386	-32,4379	0,334	0,214
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-10	ТК-5-8-11	24,5	0,1	0,1	36,139	-29,6813	1,598	1,13
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-12	ТК-5-8-13	102	0,08	0,08	9,3186	-7,6084	1,299	0,883
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31	ТК-2-31-1	71	0,207	0,207	41,5073	-31,8348	0,148	0,082
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-1	ТК-2-31-2	138	0,207	0,207	32,6911	-26,6711	0,125	0,083
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2	ТК-2-31-2а	21	0,15	0,15	30,1503	-26,1211	0,131	0,103
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2а	ЦТП-3 УР	119	0,15	0,15	24,2698	-22,2077	0,409	0,344
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Энт2060Т	ТК-2-31-2'	59	0,15	0,15	22,2348	-22,22	0,156	0,156
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2'	ТК-2-31-3'	44	0,15	0,15	14,7527	-14,7441	0,057	0,057
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ3-1	ТК-2-31-2	100	0,207	0,207	10,5245	-11,4292	0,012	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-3	АрВ3-1	1	0,207	0,207	10,5246	-11,4291	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-3	ТК-10-32-4	53,5	0,15	0,15	12,098	-8,1548	0,05	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-4	ТК-10-32-5	58	0,15	0,15	10,5072	-6,9883	0,039	0,018

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-6	ТК-10-32-3	131,5	0,207	0,207	22,6334	-19,5732	0,077	0,057
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-7	ТК-10-32-6	60,5	0,207	0,207	33,8159	-26,9972	0,08	0,055
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-32	ТК-10-32-7	40	0,207	0,207	39,2007	-31,846	0,084	0,05
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-30	СК-2-30-1	25	0,1	0,1	16,4008	-15,9427	0,335	0,341
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-4	Уз-22-16	139	0,309	0,309	146,955	-120,4638	0,231	0,145
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-16	КТС-22-16	85	0,309	0,309	127,3853	-105,0361	0,1	0,062
Волгодонская ТЭЦ-2	КТС-22-16	Уз-22-17	86	0,309	0,309	127,3698	-105,0516	0,093	0,07
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-17	Уз-22-17а	86	0,309	0,309	122,5932	-101,4466	0,094	0,066
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-17а	Уз-22-18	80	0,309	0,309	112,7448	-93,9177	0,074	0,052
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-18	СК(Кур)	192	0,309	0,309	90,732	-77,7215	0,107	0,074
Волгодонская ТЭЦ-2	СК(Кур)	Уз-4-7	85	0,309	0,309	90,6969	-77,7566	0,051	0,042
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-7	Уз-4-19а	62	0,309	0,309	73,3691	-65,5133	0,041	0,033
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-19а	ТК-4-19а-3	39	0,15	0,15	14,363	-12,9777	0,05	0,038
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-4-19а-3	ЦТП-2Курч146	89	0,125	0,125	10,1821	-8,8276	0,14	0,103
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-7	ТК-4-8	8	0,1	0,1	17,3122	-12,2589	0,147	0,059
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-18	УТ-22-18-3	10,5	0,125	0,125	21,9982	-16,2108	0,103	0,051
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-18-3-5(2)	НС-Кур156	18	0,125	0,125	9,1184	-8,0393	0,024	0,018

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур156	УТ-22-18-3-6(1)	11,7	0,1	0,1	9,1179	-8,0398	0,044	0,042
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-17а	УТ-22-17а-4	72,7	0,1	0,1	9,8327	-7,5447	0,328	0,188
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-6	ТК-9-6-3	59,8	0,15	0,15	32,1633	-21,6264	0,387	0,167
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-3	ТК-9-6-4	89,4	0,15	0,15	28,704	-19,5653	0,421	0,205
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-4	УТ-9-6-1	18,8	0,15	0,15	20,7101	-14,578	0,054	0,026
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-2	УТ-9-6-3	83,3	0,15	0,15	9,3138	-6,6796	0,04	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-2	УТ-9-6-3	26,9	0,125	0,125	8,2042	-5,1189	0,025	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-4	Уз-21-22	67	0,309	0,309	54,6142	-42,2885	0,026	0,014
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-22	КТС-21-22	104	0,309	0,309	50,3236	-39,3733	0,029	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23	КТС-21-23	77	0,259	0,259	35,7561	-29,1832	0,028	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	КТС-21-23	КТС-21-24	152	0,259	0,259	35,7462	-29,1931	0,054	0,036
Волгодонская ТЭЦ-2	КТС-21-24	УТ-21-24	138	0,259	0,259	35,7267	-29,2126	0,049	0,034
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-24-1а	УТ-21-24-1	4	0,05	0,05	3,5799	-2,5604	0,114	0,052
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-24-1	УТ-21-24-16	24	0,05	0,05	3,5799	-2,5604	0,553	0,279
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-24	СК-21-24-10	41	0,15	0,15	14,8963	-10,4124	0,055	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-24	УР-21-24-9	56,6	0,1	0,1	19,2654	-14,5708	1,046	0,563
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-21-24-9	СК-21-24-6	30,5	0,1	0,1	19,2643	-14,5718	0,508	0,308

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-6	СК-21-24-8	68	0,1	0,1	12,3044	-8,5641	0,492	0,239
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-8	УР-21-24-5а	33	0,1	0,1	5,145	-4,3397	0,046	0,035
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-23-4	СК-21-23-5	47	0,125	0,125	3,0199	-2,3283	0,006	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а	УТ-14-113а-СД	58	0,259	0,259	56,5361	-33,1991	0,064	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-1	УТ-14-113а-10	14	0,15	0,15	5,1467	-3,2063	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-1	УТ-14-113а-7	32	0,15	0,15	10,0786	-4,2949	0,017	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-1	УТ-14-113а-1а	58	0,207	0,207	41,3009	-25,7078	0,096	0,038
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-1а	УТ-14-113а-2	45,4	0,207	0,207	33,2351	-20,5465	0,048	0,019
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-2	УТ-14-113а-3	140,5	0,207	0,207	30,0747	-18,2695	0,127	0,049
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-3	УТ-14-113а-4	50,2	0,15	0,15	19,8569	-11,7471	0,105	0,036
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-4	УТ-14-113а-5	15,5	0,15	0,15	15,0948	-9,2443	0,022	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-5	УТ-14-113а-6	75,6	0,15	0,15	15,0942	-9,2449	0,091	0,036
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а	УТ-16-112а-1	55	0,15	0,15	38,9661	-26,0332	0,424	0,189
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-1	УТ-16-112а-2	40,4	0,15	0,15	32,7664	-23,7087	0,22	0,115
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-2	УТ-16-112а-5	39,5	0,15	0,15	11,7095	-7,7387	0,027	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-5	УТ-16-112а-6	32,6	0,15	0,15	8,9888	-6,2955	0,013	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-2	УТ-16-112а-2а	77	0,125	0,125	21,0551	-15,9717	0,451	0,26

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3	АрВ2-5	115	0,125	0,125	2,0576	1,7117	0,006	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ2-5	УТ-21-24-1а	3	0,15	0,15	2,0542	1,7083	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112	ТК-16-112-1'	36	0,1	0,1	5,4454	-3,6056	0,046	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'	ТК-16-112-2'	54	0,082	0,082	3,4222	-2,1838	0,076	0,031
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112	УТ-16-112-1а	50	0,207	0,207	36,1507	-22,63	0,057	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-1а	УТ-16-112-1	104,5	0,207	0,207	28,1315	-16,8377	0,073	0,026
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-1	УТ-16-112-2	99,2	0,207	0,207	17,5661	-10,0897	0,027	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-2	УТ-16-112-5	53,7	0,15	0,15	9,6888	-5,0438	0,024	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-2	УТ-16-112-3	34	0,1	0,1	7,8692	-5,0541	0,084	0,035
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-3	УТ-16-112-4	51,1	0,1	0,1	6,3692	-4,0918	0,083	0,034
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а	УТ-16-30а-2	35	0,15	0,15	10,6109	-6,6704	0,013	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-29	УТ-32-29-1	23	0,15	0,15	2,9765	-1,7803	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-22	ТК-21-22-1	87,9	0,1	0,1	4,2784	-2,9274	0,073	0,033
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-21-22-1	ТК-21-22-2	110	0,069	0,069	3,0406	-2,0627	0,314	0,14
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-17	ТК-22-17-1	50	0,069	0,069	1,5897	-1,4574	0,043	0,036
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-11-1а	УТ-16-11-16	30	0,082	0,082	1,3265	-1,2964	0,006	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1а	УТ-17-13-1г	112,6	0,1	0,1	0,149	-0,1428	0	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-14	ТК-17-14-4	59	0,207	0,207	26,7012	-26,5585	0,049	0,043
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-4	ЦТПГаг26а	369,3	0,207	0,207	26,6963	-26,5634	0,256	0,254
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-6	ТК-17-14-7	105	0,125	0,125	8,5163	-5,7471	0,121	0,052
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-7	ТК-17-14-8	75	0,125	0,125	5,218	-3,9518	0,03	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-1	ТК-17-14-2	26	0,125	0,069	1,6193	-1,6141	0,001	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8а	ТК-5-8а-1	163,5	0,207	0,207	83,0614	-75,3443	1,218	0,915
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-1	ТК-5-8а-2	26,4	0,207	0,207	83,048	-75,3577	0,173	0,142
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-2	ТК-5-8а-2а-2	55	0,207	0,207	70,5749	-63,8853	0,26	0,213
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-2а-2	НС-Кур26а	52	0,207	0,207	41,1353	-35,726	0,083	0,063
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-2'	ТК-19-3	58,8	0,15	0,15	5,8733	-5,3129	0,012	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-19-15	ТК-19-2'	43,5	0,15	0,15	22,0969	-14,3242	0,136	0,063
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-3а	Уз-19-15	43	0,309	0,309	22,1048	-14,3164	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-2	ТК-19-3а	55	0,309	0,309	22,1148	-14,3063	0,004	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-2	ТК-19-26	77,5	0,207	0,207	33,8681	-21,096	0,121	0,049
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-26	ТК-19-3	63	0,15	0,15	30,0599	-18,5756	0,366	0,134
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-3	ТК-19-4	43	0,15	0,15	20,4585	-13,1548	0,102	0,049
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-111	ТК-19-1а	88	0,309	0,309	84,1211	-60,0948	0,08	0,037

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-2'	ТК-19-5	171	0,1	0,1	6,1255	-3,9244	0,296	0,12
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-5	ТК-19-4	50	0,082	0,082	6,1222	-3,9277	0,241	0,098
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-110	ТК-17-110-1	43	0,082	0,082	1,7102	-1,4787	0,016	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-4	УТ-17-109-5	76,1	0,15	0,15	20,1052	-15,7234	0,167	0,098
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-4	УТ-17-109-3	178	0,125	0,125	36,7312	-24,2904	3,291	1,419
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-3	УТ-17-109-2	77	0,15	0,15	22,9855	-15,1785	0,231	0,098
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-2	УТ-17-109-1	54	0,15	0,15	21,2395	-14,0487	0,128	0,061
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101	ТК-17а-101-1	33,2	0,207	0,207	29,9448	-21,156	0,028	0,014
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-101-1	ТК-17а-101-2	96,9	0,15	0,15	7,6266	-4,6902	0,029	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-102	ТК-17а-102-24	77,2	0,207	0,207	53,8756	-38,6077	0,213	0,109
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-24	ТК-17а-102-25	41,7	0,15	0,15	14,0469	-10,1474	0,042	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-24	ТК-17а-102-5	98,3	0,207	0,207	39,8223	-28,4666	0,148	0,076
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-5	ТК-17а-102-6	55,7	0,207	0,207	40,4576	-29,0626	0,087	0,045
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-6	ТК-17а-102-7	33,2	0,207	0,207	27,2875	-19,4219	0,023	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-7	ТК-17а-102-3	97,6	0,207	0,207	24,0023	-17,0209	0,053	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-17	ТК-34-40-20	79,4	0,207	0,207	22,4713	-16,5224	0,039	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-20	ТК-34-40-21	134	0,15	0,15	19,1919	-14,3038	0,257	0,143

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-21	ТК-34-40-22	134	0,15	0,15	15,1101	-12,6506	0,16	0,112
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-22	ТК-34-40-16	46,4	0,1	0,1	1,5374	-0,6445	0,005	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-64	ТК-34-43-10	108,8	0,207	0,207	42,063	-27,9853	0,185	0,082
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-10	ТК-34-43-11	58,6	0,207	0,207	33,8786	-22,4703	0,065	0,028
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-11	ТК-34-43-12	22,7	0,207	0,207	29,0782	-19,1163	0,018	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-12	ТК-34-43-13	80,4	0,207	0,207	20,9372	-15,812	0,034	0,019
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-13	ТК-34-43-14	68,6	0,15	0,15	7,4183	-5,2775	0,02	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101	В-Уно244	65	0,207	0,207	76,7534	-50,9487	0,353	0,156
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-3	УТ-17а-101-9	139,4	0,15	0,15	21,3165	-14,4118	0,317	0,145
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-9	УТ-17а-101-10	44,4	0,125	0,125	6,1982	-4,5299	0,022	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-3	УТ-17а-101-4	50	0,207	0,207	22,1686	-14,6377	0,023	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-4	УТ-17а-101-5	68,9	0,207	0,207	14,3724	-8,6369	0,014	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-2	УТ-17а-101-3	63,7	0,259	0,259	70,3201	-46,3433	0,09	0,039
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-1	УТ-17а-101-2	108	0,259	0,259	76,748	-50,9541	0,181	0,08
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-11	УТ-17а-101-5	58	0,15	0,15	9,8356	-4,42	0,028	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-11а	УТ-17а-101-11	126	0,125	0,125	22,5363	-16,0957	0,834	0,425
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-47	ТК-34-47-25	50	0,259	0,259	64,5125	-50,8013	0,078	0,045

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-25	ТК-34-47-24	106	0,207	0,207	63,197	-49,5633	0,476	0,287
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-24	ТК-34-47-19	96	0,207	0,207	42,5188	-32,7641	0,179	0,112
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-19	ТК-34-47-20	159	0,207	0,207	42,59	-33,0592	0,314	0,186
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-20	ТК-34-47-21а	75,4	0,15	0,15	30,1025	-22,9107	0,384	0,233
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-21а	ТК-34-47-1-1	19,7	0,082	0,082	2,7677	-2,2945	0,024	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-21а	ТК-34-47-22	49	0,15	0,15	23,5493	-18,0235	0,154	0,092
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-22	ТК-34-47-23	121,8	0,15	0,15	25,774	-20,8988	0,462	0,318
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-52	ТК-34-52-10а	14	0,259	0,259	46,6592	-34,4548	0,017	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-10а	ТК-34-52-10	58	0,259	0,259	41,7322	-30,8506	0,041	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-10	ТК-34-52-11	79,4	0,207	0,207	31,8522	-23,6218	0,087	0,048
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-11	ТК-34-52-12	67	0,15	0,15	14,5562	-10,836	0,083	0,048
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-11	ТК-34-52-13	125	0,207	0,207	17,2895	-12,7922	0,038	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-13	ТК-34-52-14	23,5	0,15	0,15	15,3411	-11,3127	0,037	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-14	ТК-34-52-15	32	0,125	0,125	15,3401	-11,3137	0,107	0,066
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-15	ТК-34-52-16	49	0,1	0,1	13,4645	-10,0284	0,418	0,227
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-73	УТ-5-37	145	0,414	0,414	69,6365	-82,194	0,024	0,034
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-72	УТ-7-73	103	0,414	0,414	69,9342	-82,3913	0,013	0,018

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-71	УТ-7-72	111	0,414	0,414	69,9706	-82,3549	0,014	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-70	ТК-7-70-10	43	0,207	0,207	34,4173	-20,6374	0,05	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-70	ТК-7-70-1	125	0,207	0,207	49,2562	-37,7238	0,32	0,2
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-1	ТК-7-70-2	92	0,207	0,207	39,9016	-31,3084	0,171	0,11
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-2	ТК-7-70-3	188	0,15	0,15	28,5811	-23,3817	0,914	0,602
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-3	ТК-7-70-29	95,8	0,15	0,15	21,8846	-18,4583	0,267	0,189
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-29	ТК-7-70-4	27	0,15	0,15	20,2206	-17,2418	0,064	0,054
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-69	УТ-7-70	185	0,414	0,414	153,837	-140,5231	0,115	0,098
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-69	ТК-7-69-7	114	0,207	0,207	33,1474	-21,2615	0,117	0,048
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-69	ТК-7-69-5	125	0,207	0,207	54,0451	-43,106	0,436	0,28
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-5	ТК-7-69-6	25	0,207	0,207	42,7742	-34,8604	0,058	0,033
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-6	ТК-7-69-7	59	0,207	0,207	42,7721	-34,8624	0,106	0,091
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-7	ТК-7-69-8	107,3	0,15	0,15	8,3072	-5,7524	0,045	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-8	ТК-7-69-9	38,8	0,125	0,125	4,2559	-2,9776	0,011	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-12	ТК-34-52-26	70	0,125	0,125	7,4228	-5,786	0,06	0,037
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-26	ТК-34-52-1	43	0,082	0,082	3,2442	-2,5259	0,062	0,038
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-10	ТК-7-70-14	186,2	0,207	0,207	19,6339	-11,7388	0,071	0,025

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	В-8ТК15-АР	ТК-34-59-15	1	0,15	0,15	3,1299	-4,8435	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-5	ТК-34-59-15'	105,6	0,15	0,15	4,4284	-5,7738	0,011	0,019
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-3	ТК-34-59-5	91,3	0,15	0,15	10,461	-8,1831	0,053	0,033
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-3	ТК-34-59-4	45,1	0,15	0,15	14,3109	-10,6746	0,049	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-23	ТК-34-59-3	41	0,207	0,207	24,7753	-18,8543	0,025	0,014
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-23	ТК-34-59-20	53	0,1	0,1	6,252	-5,0899	0,093	0,062
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-2	ТК-34-59-23	68,5	0,207	0,207	31,0329	-23,9386	0,065	0,039
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-1	ТК-34-59-2	83,1	0,207	0,207	33,033	-25,5037	0,089	0,053
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-59	ТК-34-59-1	59,3	0,259	0,259	57,3233	-41,7073	0,059	0,031
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-14	ТК-34-59-12	65,1	0,15	0,15	18,3401	-13,8561	0,117	0,067
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-12	ТК-34-59-19	58,1	0,125	0,125	11,0598	-8,713	0,099	0,061
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-7	ТК-7-69-9	69	0,207	0,207	23,222	-14,0001	0,035	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-9	ТК-7-69-21	76	0,15	0,15	16,2345	-9,9605	0,102	0,038
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-21	ТК-7-69-22	53	0,125	0,125	11,0911	-7,278	0,086	0,037
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-79	УТ-34-81	388,7	0,614	0,614	131,4885	-95,8264	0,02	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81	УТ-34-81-1	51,4	0,259	0,259	26,8952	-20,5873	0,01	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-1	УТ-34-81-2	78	0,207	0,207	22,7496	-17,4772	0,037	0,022

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-2	УТ-34-81-3	55,9	0,207	0,207	22,7432	-17,4836	0,027	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-3	УТ-34-81-4	56	0,207	0,207	20,3509	-15,4138	0,021	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-8	УТ-34-81-9	41	0,1	0,1	4,4857	-2,5665	0,035	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-5	УТ-34-81-6	39,15	0,1	0,1	17,9461	-15,0037	0,53	0,37
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82	УТ-34-82-10	77	0,259	0,259	38,5245	-27,6505	0,032	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-10	УТ-34-82-11	90	0,259	0,259	33,3426	-23,767	0,028	0,014
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-11	УТ-34-82-18	27,47	0,1	0,1	2,2215	-1,5981	0,006	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-11	УТ-34-82-12	94	0,259	0,259	24,667	-17,7469	0,016	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-12	УТ-34-82-13	63,5	0,207	0,207	24,6549	-17,759	0,035	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-15	УТ-34-82-16	28	0,1	0,1	5,1698	-3,886	0,031	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-13	УТ-34-82-19	73,5	0,259	0,259	15,3284	-10,7583	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-19	УТ-34-82-20	73	0,259	0,259	12,2144	-8,4293	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-20	УТ-34-82-21	24,2	0,15	0,15	9,8395	-6,7241	0,012	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-21	УТ-34-82-22	68,8	0,15	0,15	9,8385	-6,7251	0,033	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1	IV-1-1	109	0,309	0,309	297,0984	-205,1995	1,321	0,621
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1	IV-1-2	200	0,309	0,309	254,1847	-169,7811	1,715	0,744
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-2	IV-1-3	78	0,309	0,309	254,1482	-169,8177	0,713	0,343

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-17	III-3-31	30	0,309	0,309	175,1532	-135,1751	0,129	0,079
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-31	III-3-30	90	0,309	0,309	138,6134	-104,9823	0,244	0,138
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-30	III-3-29	107	0,309	0,309	122,5536	-92,414	0,213	0,122
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-29	III-3-28	42	0,309	0,309	115,4847	-87,0627	0,072	0,043
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-28	III-3-27	112	0,309	0,309	108,1496	-81,0241	0,172	0,098
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-27	III-3-27a	45	0,309	0,309	81,235	-59,3699	0,052	0,03
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-27a	III-3-27б	58	0,15	0,15	15,5529	-13,0811	0,075	0,049
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-16a	III-3-16	59	0,309	0,309	57,9259	-18,6323	0,021	0,003
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-13	III-3-14	50	0,309	0,309	2,5583	25,3604	0	0,004
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-12	III-3-13	105	0,309	0,309	3,1178	-29,9241	0	0,013
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-12	III-3-12-1a-ШП	10	0,069	0,069	3,7866	-2,9103	0,049	0,029
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-11	III-3-12	155	0,309	0,309	11,0897	-35,7207	0,002	0,022
Волгодонская ТЭЦ-	III-3-10	III-3-11	75	0,309	0,309	15,5085	-38,8816	0,002	0,014

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2									
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-10	III-3-10-1	80	0,15	0,15	12,925	-9,8708	0,069	0,039
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-10-1	Гор161a	60	0,1	0,1	3,7652	-2,8952	0,042	0,024
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-7	III-3-18	30	0,309	0,309	137,4433	-114,5586	0,091	0,056
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-18	III-3-19	19	0,259	0,259	114,9883	-97,4609	0,114	0,071
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-20	III-3-21	68	0,259	0,259	88,7011	-77,5587	0,155	0,12
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22	III-3-23	119	0,259	0,259	40,1331	-36,2346	0,056	0,046
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-23	III-3-24	17	0,259	0,259	35,1743	-32,2856	0,009	0,009
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22	III-3-22-1	65,5	0,15	0,15	24,6096	-22,3471	0,238	0,191

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-1	Ю1-СК	77	0,15	0,15	20,2419	-19,1019	0,173	0,154
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-2	III-3-22-4	55	0,15	0,15	1,6203	0,3974	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3--22-5	III-3-22-4а-ШО	50	0,15	0,15	18,3799	-13,0848	0,088	0,045
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-16	III-3-15	115	0,309	0,309	48,8463	-11,8542	0,035	0,002
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-15	III-3-14	92	0,309	0,309	7,3181	21,8545	0,001	0,005
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-6	III-3-22-5а-ШО	152	0,15	0,15	32,413	-26,0845	0,862	0,55
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	АрЮЗР1-2	III-3-22-6	37	0,15	0,15	41,5071	-33,7298	0,309	0,244
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-15	АрЮЗР1-2	1	0,15	0,15	41,5071	-33,7297	0,008	0,005
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-2	III-3-22-3	73	0,15	0,15	21,8555	-18,7112	0,206	0,152

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-3	III-3-22-3а	65	0,1	0,1	7,9362	-5,8155	0,169	0,09
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-3а	III-3-22-3б	80	0,1	0,1	3,9027	-2,7241	0,05	0,024
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12	III-7-20	250	0,309	0,309	48,2052	-40,9412	0,069	0,049
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-20	III-7-21	200	0,309	0,309	45,2989	-38,3523	0,05	0,036
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-21	III-7-22	90	0,309	0,309	22,4571	-19,0694	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-22	III-7-23	46	0,309	0,309	16,1468	-14,2742	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12	III-7-13	82	0,207	0,207	44,4463	-35,9533	0,199	0,127
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-13	III-7-14	124	0,207	0,207	34,9905	-27,5603	0,169	0,109
Волгодонская ТЭЦ-	III-7-14	III-7-14а	49	0,15	0,15	10,0905	-7,2411	0,031	0,015

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2									
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-14a	III-7-14б	64	0,15	0,15	6,8169	-4,8879	0,017	0,009
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-22	III-7-22-1	39	0,15	0,15	6,2938	-4,8117	0,01	0,006
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-23	III-7-24	170	0,309	0,309	12,2117	-11,1291	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	III-21	III-22	139	0,309	0,309	121,0964	-102,3909	0,266	0,192
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1	IV-2	204	0,515	0,515	628,2842	-379,3436	0,888	0,306
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-2	IV-3	218	0,515	0,515	598,8531	-356,3686	0,789	0,282
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3	IV-4	138	0,515	0,515	577,652	-340,3741	0,449	0,158
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4	IV-5	158	0,515	0,515	549,6079	-316,5438	0,436	0,146
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5	IV-6	228	0,515	0,515	525,2375	-297,6292	0,603	0,195
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2	IV-6-2-1	17	0,1	0,1	13,1667	-9,1058	0,144	0,072
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4	IV-4-1	35	0,207	0,207	27,974	-23,9004	0,031	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-1	IV-4-2	60	0,207	0,207	22,1675	-19,1672	0,028	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-2	IV-4-3	107	0,15	0,15	12,4025	-9,4411	0,088	0,05

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3-2	IV-3-3	68	0,15	0,15	8,3928	-5,9164	0,023	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-2	IV-2-1	68	0,15	0,15	29,3276	-23,0786	0,32	0,189
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5-1	IV-5-2	50	0,15	0,15	18,1899	-13,9879	0,084	0,05
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5-2	IV-5-3	85	0,15	0,15	9,6432	-6,9086	0,039	0,021
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-10	III-3	84	0,515	0,515	388,7541	-356,261	0,123	0,088
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1	В-4гр14Б	67,5	0,15	0,15	29,8828	-23,5626	0,327	0,193
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-1	УР-IV-1-1	19,6	0,15	0,15	20,04	-15,8166	0,054	0,037
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-1	IV-1-1-4	22	0,15	0,15	9,8387	-7,7501	0,014	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2	IV-6-3	210	0,207	0,207	70,813	-52,2274	1,033	0,559
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3	IV-6-3-1	80	0,207	0,207	42,1769	-36,4956	0,154	0,106
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-1	IV-6-3-1a	13	0,1	0,1	7,7914	-5,9222	0,039	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-1	IV-6-3-2	117	0,207	0,207	34,3789	-30,58	0,136	0,108
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-2	IV-6-3-3	153	0,1	0,1	31,7547	-28,7707	3,77	3,095
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4	III-4-1a-III(ЮЗР-1А)	45	0,207	0,207	32,3843	-26,4728	0,049	0,032
Волгодонская ТЭЦ-	III-4-2	III-4-5	91	0,15	0,15	21,2433	-16,8179	0,239	0,147

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2									
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-2	III-4-2а-ШО(ЮЗР-1А)	27	0,15	0,15	11,1368	-9,6591	0,026	0,021
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-1	III-7-2	72	0,309	0,309	115,3623	-100,1659	0,144	0,106
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-2	III-7-3	40	0,309	0,309	112,0236	-97,7743	0,072	0,056
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-3	III-7-3-1	43,3	0,1	0,1	7,9397	-7,1516	0,143	0,114
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-3	III-7-4	62	0,309	0,309	104,0765	-90,63	0,101	0,078
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-4	III-7-5	132	0,309	0,309	96,2496	-84,8648	0,163	0,131
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-5	III-7-6	66	0,309	0,309	92,5918	-82,3448	0,087	0,067
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-6	III-7-6-1	64	0,1	0,1	6,7393	-4,8974	0,155	0,08

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-14	III-7-14а-ШП	45	0,207	0,207	21,6113	-18,034	0,025	0,017
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-15	III-7-16а-ШО	97	0,207	0,207	18,7924	-15,2453	0,036	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-64	ТК-34-43-2	100	0,1	0,1	0,4743	-0,4308	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-19	ТК-34-47-18	91,4	0,1	0,1	0,0808	-0,2854	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-55	УТ-7-69	73	0,414	0,414	241,0535	-204,8667	0,17	0,122
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-14	ТК-34-59-15	45	0,207	0,207	1,4704	-3,6237	0	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-56	ТК-7-69-24	48	0,259	0,259	5,0101	-3,2054	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-IV-1-1	IV-1-1-3	15	0,125	0,125	10,0582	-7,9294	0,026	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-IV-1-1	IV-1-1-2	15	0,125	0,125	9,9809	-7,888	0,026	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	Ю3-31-1	Ю3-31-4	73	0,15	0,15	11,1963	-9,0897	0,047	0,031
Волгодонская ТЭЦ-2	Ю3-31-1	3-31-2	25	0,15	0,15	19,7281	-16,5118	0,059	0,044
Волгодонская ТЭЦ-2	3-31-2	3-31-3	157	0,15	0,15	14,0542	-11,8836	0,146	0,103
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-24	III-3-25	50	0,125	0,125	18,0212	-15,6586	0,25	0,184
Волгодонская ТЭЦ-2	АрЮЗР1-1	III-3-166	19	0,309	0,309	57,9409	-18,6173	0,008	0,001

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-17	ApIO3P1-1	1	0,309	0,309	57,9411	-18,6171	0,004	0
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3	IV-3-1	33	0,15	0,15	21,0904	-16,1051	0,08	0,042
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3-1	IV-3-2	80	0,15	0,15	15,3214	-11,3699	0,088	0,051
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6	IV-6-1	100	0,259	0,259	88,7699	-65,0067	0,24	0,124
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-1	IV-6-2	92	0,207	0,207	83,9872	-61,3256	0,654	0,351
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-III-3a	Уз-III-3	250	0,414	0,414	6,6784	156,1161	0	0,172
Волгодонская ТЭЦ-1	Уз-III-3	ШО-III-1Б2a	790	0,414	0,414	0	162,1336	0	0,587
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-1-1	ТК-34-47-216	27,3	0,05	0,05	1,9139	-1,6168	0,177	0,121
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12a	Ap7-1	26	0,309	0,309	55,6834	-40,174	0,01	0,006
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ap7-1	III-7-12	1	0,309	0,309	55,6786	-40,1787	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	ШО-III-1	III-8	200	0,515	0,515	367,6975	-280,6923	0,233	0,13
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8	III-9	107	0,515	0,515	364,5717	-277,852	0,126	0,064
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9	III-9-1	23	0,1	0,1	4,4891	-4,2475	0,026	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9	III-9a	87	0,515	0,515	360,0283	-273,6588	0,147	0,086

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9а	III-9б	57	0,515	0,515	359,6967	-273,4169	0,069	0,041
Волгодонская ТЭЦ-1	III-10	III-11	113	0,515	0,515	354,9659	-270,2305	0,113	0,072
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11	III-12	180	0,515	0,515	328,4104	-249,4097	0,163	0,095
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12	III-13	94	0,515	0,515	302,5079	-225,0707	0,076	0,054
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13	III-13а	14	0,309	0,309	82,1685	-38,5611	0,022	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13а	III-13б	62	0,309	0,309	77,8668	-35,1906	0,054	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-4	II-19-1	40	0,207	0,207	54,6683	-45,9129	0,109	0,079
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19	II-19а	20	0,207	0,207	5,472	-5,2542	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-8	III-23-7	54	0,15	0,15	10,0462	-7,8492	0,028	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4	Ap6-1	1	0,15	0,15	16,8498	-14,8558	0,007	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5	III-23-6	45	0,15	0,15	14,7702	-12,8326	0,05	0,038
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6	III-23-6а	64	0,15	0,15	8,8478	-6,9359	0,026	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2	III-23-2а(ШО)	85	0,207	0,207	59,9034	-46,9915	0,316	0,212
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1	III-23-1-1	92	0,125	0,125	13,8063	-11,7277	0,23	0,161
Волгодонская ТЭЦ-1 Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-23	III-7-23-1	20	0,1	0,1	3,9268	-3,1535	0,018	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1а	III-23-2а	45	0,15	0,15	20,6894	-19,0773	0,113	0,108

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1	III-9-2	18	0,082	0,082	2,11	-1,9666	0,01	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-2	III-9-2a	2	0,082	0,082	1,4067	-1,311	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-1	Ap10-1	1	0,207	0,207	16,9783	-14,7253	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	Ap10-1	II-19	127	0,207	0,207	16,9782	-14,7254	0,035	0,026
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-1	II-19-2	40	0,15	0,15	37,6867	-31,1908	0,362	0,232
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19a-1	II-19a-2	84	0,125	0,125	8,9344	-7,0749	0,087	0,053
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-11	II-19a	95	0,207	0,207	12,3375	-8,4046	0,015	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-11	III-23-10	35	0,15	0,15	25,3211	-19,2215	0,132	0,071
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22	III-23	151	0,309	0,309	104,6303	-87,8868	0,235	0,17
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23a	III-23-1a	238,4	0,15	0,15	20,6997	-19,067	0,606	0,502
Волгодонская ТЭЦ-2	III-23	Ap6-2	2	0,309	0,309	0	0	0	0
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-7	III-6-8	93	0,207	0,207	3,4374	-2,1702	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-6	III-6-6-2	135	0,1	0,1	6,0993	-4,7156	0,241	0,142
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3	IV-6-4	56	0,207	0,207	28,6189	-15,7489	0,052	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-4	IV-6-5	122	0,207	0,207	18,8361	-7,4401	0,042	0,007

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2П	IV-1	40	0,704	0,704	925,4206	-584,5051	0,094	0,054
Волгодонская ТЭЦ-2	П4-П	ТК-2П	15	0,702	0,702	925,4347	-584,491	0,118	0,035
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-III-4	Уз-III-3а	175	0,515	0,515	6,7672	156,2049	0	0,028
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-III-5	Уз-III-4	111	0,515	0,515	6,8236	156,2613	0	0,018
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-10	Уз-III-5	73	0,515	0,515	22,3946	141,6005	0	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9	IV-10	622	0,614	0,614	411,5976	-214,2116	0,401	0,114
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9	IV-9-1а-ШП	37	0,15	0,15	15,2352	-12,0694	0,046	0,028
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9-1	Степ151	4	0,1	0,1	4,3492	-3,0942	0,009	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9-1	IV-9-16-ШО	11	0,1	0,1	10,8807	-8,9806	0,08	0,052
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-8-1	Степ155	42	0,069	0,069	3,7285	-2,5464	0,21	0,094
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-8-1	Пио181	21	0,125	0,125	5,53	-4,1714	0,012	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6	IV-7	194	0,515	0,515	436,3519	-232,7383	0,331	0,086
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-7	IV-8	156	0,515	0,515	436,2534	-232,8368	0,254	0,078
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-8	IV-8-1	36	0,15	0,15	9,26	-6,7163	0,017	0,009

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-8	IV-9	160	0,515	0,515	426,9141	-226,1997	0,282	0,079
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-1a	Пио183	25	0,069	0,069	2,6177	-1,8219	0,058	0,026
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-1a	Гор192	29	0,1	0,1	5,1734	-4,1005	0,039	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-2	Пио179	13	0,1	0,1	2,6147	-1,8189	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-3	Пио177	30	0,1	0,1	23,0252	-22,2623	0,381	0,356
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-3	IV-6-3-4	52	0,1	0,1	8,7265	-6,5113	0,177	0,098
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-4	Пио175	17	0,082	0,082	5,6657	-4,3442	0,078	0,04
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-3-4	Пио173	30	0,082	0,082	3,0598	-2,1681	0,035	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-4	Гор190	37,41	0,082	0,082	9,7782	-8,3134	0,457	0,325
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-5	ЮЗР-Зсд188	3,2	0,082	0,082	6,3406	-5,4123	0,031	0,014
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-6	Гор184	16	0,1	0,1	12,4719	-10,645	0,152	0,092
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-5	IV-6-5a	68	0,207	0,207	12,4855	-2,0379	0,012	0
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-5a	III-3-7	30	0,414	0,414	170,1514	-166,3154	0,033	0,033
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-6	IV-6-5a	202	0,414	0,414	157,7378	-164,2057	0,131	0,142

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	III-6	IV-6-6	70	0,414	0,414	180,276	-183,514	0,085	0,078
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5	IV-5-1	51	0,15	0,15	24,2901	-18,9948	0,177	0,102
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5-1	Степ169	10	0,082	0,082	6,098	-5,0091	0,064	0,034
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5-2	Степ163	25	0,1	0,1	8,5446	-7,0814	0,077	0,047
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5-3	Степ167	15	0,1	0,1	4,8285	-3,4649	0,021	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-5-3	Степ165	25	0,082	0,082	4,811	-3,4474	0,087	0,04
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-1	Степ173	11	0,082	0,082	5,8037	-4,7361	0,062	0,033
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-2	Степ171	27	0,082	0,082	9,76	-9,731	0,287	0,251
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-3	Степ175	25	0,082	0,082	4,779	-3,4154	0,086	0,039
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-3	Степ177	12	0,082	0,082	4,7751	-3,4119	0,045	0,019
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-3	IV-4-4	100	0,069	0,069	2,8438	-2,6184	0,276	0,23
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-4-4	Степ177а	25	0,069	0,069	2,8428	-2,6193	0,068	0,057
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3-1	Степ181	40	0,1	0,1	5,7676	-4,7366	0,069	0,043
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3-2	Степ179	35	0,1	0,1	6,9251	-5,457	0,089	0,05
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3-3	Степ183	18	0,082	0,082	4,744	-3,4554	0,063	0,029
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-3-3	Степ185	24	0,082	0,082	3,6458	-2,4639	0,048	0,02

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-2-1	Степ191	11	0,082	0,082	5,9045	-4,8318	0,065	0,035
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-2-1	IV-2-2	53	0,15	0,15	23,4202	-18,2498	0,16	0,098
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-2-2	Степ187	41	0,1	0,1	7,7796	-6,378	0,096	0,058
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-2-2	Степ189	15	0,1	0,1	15,6383	-11,8741	0,207	0,101
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5П	ТК-4П	17	0,702	0,702	940,9028	-598,3965	0,069	0,028
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-8П	ТК-5П	140	0,702	0,702	941,3161	-598,5442	0,274	0,122
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9П	ТК-8П	22	0,702	0,702	941,3369	-598,5235	0,076	0,031
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10П	ТК-9П	84	0,702	0,702	941,4161	-598,4442	0,196	0,079
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-11П	ТК-10П	35	0,702	0,702	941,4491	-598,4112	0,092	0,037
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-8П(ТК-11а)	ТК-11П	294	0,702	0,702	941,7265	-598,1338	0,424	0,188
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-13П	ТК-12П(ШП)	42	0,702	0,702	950,706	-604,5676	0,055	0,042
Волгодонская ТЭЦ-2	АрКЯ	УТ-18П-НО-13	2	0,1	0,1	0,9334	-0,9245	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-2	УТ-18П-2а	68	0,15	0,15	14,7524	-13,9755	0,079	0,066
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-18П	ШО-18-1	3	0,15	0,15	14,7534	-13,9745	0,012	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-13аП(ШО)	ТК-13П	76	0,702	0,702	950,7777	-604,4959	0,148	0,04
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17П	ТК-13аП(ШО)	408	0,702	0,702	951,1627	-604,111	0,742	0,309
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-18П	НО-17П	200	0,702	0,702	953,4181	-605,9711	0,355	0,145

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17П	ТК-16П	33	0,702	0,702	969,2448	-620,0585	0,095	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	П-2П	УТ-14П	197	0,702	0,702	969,1788	-620,1245	0,35	0,151
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14П	НО-18П	215	0,702	0,702	968,3744	-619,7428	0,508	0,21
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-2	Степ195	33	0,1	0,1	4,9912	-3,9449	0,042	0,024
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-2	Мор134	10	0,1	0,1	4,9892	-3,9436	0,016	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-3	Мор132	43	0,1	0,1	4,9928	-3,9462	0,054	0,031
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-3	Мор136	46	0,1	0,1	5,0649	-3,9836	0,062	0,036
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-4	Степ197	40	0,082	0,082	4,8342	-3,7924	0,134	0,079
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1-4	Мор138	74	0,082	0,082	5,0035	-3,9587	0,259	0,156
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-3	Мор128	5	0,1	0,1	15,2205	-11,7397	0,092	0,032
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-3	IV-1-4	78	0,309	0,309	238,9134	-158,0922	0,671	0,298
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-4	IV-1-4-ГР128	8	0,1	0,1	5,787	-4,3321	0,018	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-4	III-3-17	98	0,309	0,309	233,1122	-153,7744	0,765	0,336
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-31	НС-2СГ	25	0,15	0,15	36,5343	-30,1983	0,192	0,102
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-2СГ	Ю3-31-1	17	0,15	0,15	36,5332	-30,1994	0,101	0,091
Волгодонская ТЭЦ-2	Ю3-31-4	Лен121	7	0,1	0,1	5,5618	-4,4961	0,013	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	Ю3-31-4	Лен123	62	0,1	0,1	5,6314	-4,5967	0,081	0,051

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	Ю3-31-1	Лен119	9	0,1	0,1	5,608	-4,5986	0,016	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	3-31-2	Лен117	25	0,1	0,1	5,6729	-4,6292	0,034	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	3-31-3	Лен115	5	0,1	0,1	8,4226	-7,2792	0,025	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	3-31-3	Лен113	150	0,1	0,1	5,6248	-4,6112	0,187	0,123
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-30	Мор124	10	0,15	0,15	16,0433	-12,5848	0,023	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-29	Мор122	155	0,1	0,1	7,0493	-5,3709	0,385	0,219
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-28	Мор120	40	0,082	0,082	6,0247	-5,2627	0,206	0,147
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-27	Мор118	12	0,1	0,1	16,6155	-13,1723	0,196	0,095
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-276	III-3-276-1	44	0,1	0,1	6,5139	-6,1582	0,079	0,07
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-276	III-3-276-2	58	0,1	0,1	9,0365	-6,9254	0,248	0,139
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-25	Лен112	12	0,1	0,1	13,9898	-12,5868	0,142	0,089
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-25	30По614	35	0,1	0,1	4,03	-3,0733	0,03	0,016
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-23	30По616	30	0,082	0,082	4,9435	-3,9643	0,106	0,063
Волгодонская ТЭЦ-	III-3-22	30По610	15	0,1	0,1	12,8175	-9,634	0,142	0,065

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2									
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-1	30По612	11	0,082	0,082	4,3649	-3,2481	0,034	0,015
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-3	Гор163	11	0,082	0,082	13,9162	-12,8988	0,392	0,241
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-4	Лен114	25	0,15	0,15	16,7562	-13,4855	0,046	0,027
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3--22-5	Лен116	9,02	0,1	0,1	14,0262	-13,0066	0,139	0,069
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-3а	Гор165	47	0,1	0,1	4,0322	-3,0927	0,039	0,021
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-3б	Гор169	30	0,1	0,1	3,9012	-2,7256	0,023	0,01
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-6	Гор171	9	0,082	0,082	3,0866	-2,3397	0,015	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-16	Лен120а	5	0,069	0,069	4,3184	-3,2613	0,044	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-16	Лен120	80	0,1	0,1	4,7504	-3,5276	0,093	0,049

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-14	Лен122	15	0,1	0,1	4,7431	-3,5227	0,019	0,009
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-13	Лен124	35	0,082	0,082	5,6477	-4,592	0,159	0,099
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-12	Гор173	4,66	0,082	0,082	4,157	-2,9147	0,017	0,005
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-12-1	Гор167a	20	0,069	0,069	3,7859	-2,9109	0,105	0,056
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-11	Гор167	7	0,1	0,1	4,4051	-3,1746	0,01	0,003
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-10-1	IV-10-1-ГР155a-1	19	0,1	0,1	9,1563	-6,979	0,088	0,043
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-10-1- ГР155a-1	IV-10-1-ГР155a-2	40	0,1	0,1	4,2067	-3,0987	0,035	0,019
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-9	III-3-10	200	0,309	0,309	32,6635	-51,8014	0,024	0,061
Волгодонская ТЭЦ-	III-3-8	III-3-9	100	0,309	0,309	32,6818	-51,7831	0,012	0,029

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2									
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-7	III-3-8	90	0,309	0,309	32,6982	-51,7667	0,012	0,026
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-18	III-3-18-ГР147-1	12	0,15	0,15	22,4496	-17,1032	0,047	0,02
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-18-ГР147-1	III-3-18-ГР147-2	116	0,1	0,1	11,2861	-8,5988	0,555	0,322
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-18-1	Гор155	15	0,15	0,15	11,2797	-8,6052	0,012	0,007
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-19	30По62	10	0,1	0,1	4,838	-3,857	0,015	0,007
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-19	III-3-19a	35	0,259	0,259	110,1478	-93,6063	0,129	0,093
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-19a	III-3-20	100	0,259	0,259	110,1433	-93,6108	0,341	0,249
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-20	30По64	18	0,1	0,1	11,1488	-8,0188	0,125	0,054

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-20-151	Гор149	11,56	0,082	0,082	3,9872	-3,0445	0,03	0,014
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-20-151	III-3-20-2	17	0,069	0,069	1,9344	-1,7619	0,024	0,019
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-21	30По66	32	0,1	0,1	4,8907	-3,9088	0,039	0,023
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-21	30По68	20	0,082	0,082	6,0365	-5,275	0,11	0,074
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-21	30По64а	39	0,033	0,033	0,1926	-0,1801	0,023	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-1	Степ161	17	0,082	0,082	4,7698	-3,6939	0,057	0,031
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2-1	IV-6-2-1-ГР159	17	0,1	0,1	7,689	-5,2891	0,054	0,024
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2-2	Степ157	18	0,082	0,082	3,6524	-2,4745	0,032	0,014
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2-1	Гор194	24	0,1	0,1	5,4774	-3,8171	0,037	0,016
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3	III-4	100	0,515	0,515	383,1187	-352,0708	0,121	0,105
Волгодонская ТЭЦ-	III-3	Дзеп1	69	0,1	0,1	5,5928	-4,2329	0,115	0,06

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2									
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4	Дзер3	55	0,15	0,15	4,6516	-3,5253	0,008	0,004
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-5	Дзер2	27	0,1	0,1	4,9745	-3,5776	0,039	0,017
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-5	III-4-5-1-ШО	1,5	0,1	0,1	3,3681	-2,4366	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-5	III-4-6	106	0,15	0,15	12,8967	-10,8077	0,091	0,065
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-6	III-4-6-1	26	0,069	0,069	5,2361	-5,2173	0,236	0,207
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-6-1	Степ137	30	0,069	0,069	5,2358	-5,2175	0,29	0,276
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-6	III-4-6а-ШО(ЮЗР-1А)	74	0,1	0,1	7,6561	-5,5949	0,188	0,093
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-7	Степ147	10	0,069	0,069	3,4043	-2,4485	0,054	0,02

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-7	Степ149	60	0,069	0,069	4,2496	-3,1486	0,392	0,21
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-3	ЮЗР-1аур140	23	0,1	0,1	5,435	-5,4054	0,041	0,032
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-3	III-4-36-ШО(ЮЗР-1а)	20	0,1	0,1	3,3077	-2,3676	0,013	0,006
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-3	III-4-3а-ШП(ЮЗР-1А)	15	0,069	0,069	2,3914	-1,8889	0,031	0,018
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-4	Пио142а	24	0,069	0,069	2,3908	-1,8896	0,05	0,029
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-4	III-5	135	0,515	0,515	346,032	-322,1234	0,161	0,141
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-5	III-5-1	10	0,15	0,15	15,4845	-12,7954	0,019	0,008
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-5-1	ЮЗР3гр171	15	0,069	0,069	8,367	-7,1042	0,255	0,184
Волгодонская ТЭЦ-	III-5	III-6	155	0,515	0,515	330,4789	-309,3966	0,144	0,144

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2									
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6	III-6-1	39	0,259	0,259	150,1241	-125,9613	0,322	0,21
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-1	III-7	8	0,309	0,309	124,9949	-107,6977	0,045	0,041
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7	III-7-139	21	0,069	0,069	2,4919	-2,0872	0,052	0,034
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-139	8rp139	12	0,069	0,069	1,246	-1,0251	0,007	0,005
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-1	III-6-2	105	0,259	0,259	25,1243	-18,2686	0,019	0,01
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-2	III-6-2a	10	0,15	0,15	12,0221	-8,4885	0,011	0,004
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-2a	Гор131	6	0,082	0,082	3,3828	-2,3173	0,013	0,004
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-2a	III-6-2б	59	0,15	0,15	8,6388	-6,1717	0,021	0,011

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-26	III-6-26-ГР133-1	10	0,1	0,1	7,5854	-5,6236	0,034	0,015
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-26	Гор137	36	0,1	0,1	1,0508	-0,5506	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-26-ГР133-1	III-6-26-ГР133-2	12	0,1	0,1	3,802	-2,8201	0,008	0,004
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-4	III-6-5	93	0,207	0,207	12,3369	-9,0752	0,013	0,007
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-5	III-6-6	44	0,207	0,207	12,0761	-8,8331	0,006	0,003
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-6-4	Коз30	6	0,05	0,05	1,2543	-1,0337	0,021	0,011
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-6-4	Пио143	12	0,05	0,05	3,9668	-3,0769	0,37	0,203
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-7	Гор152	37	0,082	0,082	2,3143	-1,7415	0,029	0,015
Волгодонская ТЭЦ-	III-6-8	III-6-9	65	0,1	0,1	3,2407	-1,9919	0,033	0,012

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2									
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-10	Сов81	40	0,1	0,1	2,9864	-1,7586	0,018	0,006
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7	III-7а-ШО	70	0,309	0,309	122,5015	-105,6119	0,129	0,1
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-1	III-7-1а	19	0,1	0,1	7,1117	-5,4734	0,053	0,028
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-2	30По63	18	0,082	0,082	3,3255	-2,4048	0,031	0,014
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-3-1	30По69	15	0,1	0,1	4,6623	-4,646	0,018	0,016
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-3-1	Гор143	80	0,1	0,1	3,2766	-2,5064	0,043	0,024
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-4	30По67	23	0,082	0,082	4,3471	-3,2299	0,067	0,033
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-4	30По611	30	0,1	0,1	3,4685	-2,5466	0,019	0,01

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-6	30По625	35	0,1	0,1	4,6098	-4,593	0,04	0,036
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-6-1	30По619	16	0,082	0,082	3,371	-2,4517	0,029	0,013
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-6-1	III-7-6-2	41,2	0,1	0,1	3,3671	-2,447	0,024	0,013
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-6-2	30По621	8,54	0,069	0,069	3,3663	-2,4477	0,04	0,017
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-6	III-7-7	106	0,309	0,309	81,2306	-72,8664	0,089	0,072
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-7	30По623	15	0,082	0,082	5,9945	-5,9738	0,087	0,074
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-7	III-7-8	48	0,309	0,309	75,2167	-66,9119	0,045	0,036
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-8	III-7-8-1	61	0,125	0,125	9,2987	-7,3383	0,085	0,051
Волгодонская ТЭЦ-	III-7-8-1	30По627	13	0,082	0,082	3,3718	-2,4292	0,024	0,011

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2									
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-8-1	Лен108	37	0,1	0,1	5,9251	-4,9109	0,07	0,045
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-8	III-7-9	57	0,309	0,309	65,9092	-59,5824	0,033	0,029
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-9	30По621a	75	0,069	0,069	5,1228	-4,0636	0,504	0,305
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-9	III-7-10	43	0,309	0,309	59,9062	-54,8596	0,023	0,02
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-10	Лен106	6	0,1	0,1	2,9855	-2,4517	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-10	III-7-11	57	0,309	0,309	56,9129	-52,4157	0,026	0,022
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-11	III-7-11-2	9,16	0,069	0,069	4,739	-3,4049	0,069	0,036
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-11	III-7-11-1	67	0,1	0,1	11,4629	-8,8645	0,438	0,258

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-11-1	Лен102	21	0,1	0,1	3,9104	-3,1116	0,017	0,01
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-11-1	III-7-11-1-ГР100	105	0,1	0,1	7,5513	-5,7541	0,216	0,122
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-11	III-7-12	37	0,309	0,309	40,7005	-40,1568	0,008	0,009
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12а	Лен99	15	0,1	0,1	2,3762	-1,8491	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12б	III-7-12а	33	0,309	0,309	58,0656	-42,0171	0,014	0,007
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12б	Лен101	17	0,082	0,082	2,4491	-1,9054	0,014	0,007
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12б	Лен103	10	0,082	0,082	2,4485	-1,9038	0,009	0,004
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12в	III-7-12б	62	0,309	0,309	62,9745	-45,8149	0,028	0,015
Волгодонская ТЭЦ-	III-7-12в	Лен105	16	0,1	0,1	2,5115	-1,9287	0,005	0,003

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2									
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-12в	Лен107	10	0,082	0,082	2,4457	-1,8716	0,009	0,004
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-13	Лен97	31	0,082	0,082	6,0095	-5,9887	0,165	0,158
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-13	Лен95	27	0,1	0,1	3,4396	-2,411	0,019	0,008
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-14	Мор110	64	0,1	0,1	3,2785	-2,2953	0,036	0,017
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-14б	Мор112	12	0,082	0,082	3,4071	-2,4656	0,023	0,01
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-14б	Мор114	19	0,082	0,082	3,4071	-2,4251	0,035	0,015
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-14а	30По635	50	0,1	0,1	3,2715	-2,3554	0,029	0,014
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-15	Мор108	27	0,082	0,082	2,809	-2,7985	0,031	0,031

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-16	III-7-16-1	72	0,069	0,069	3,4677	-2,8182	0,265	0,176
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-16-1	Лен91	17	0,069	0,069	3,4671	-2,8189	0,076	0,046
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-16	III-7-17	96	0,15	0,15	15,3162	-12,4355	0,125	0,081
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-17	Мор104	16	0,1	0,1	2,7423	-2,1275	0,007	0,003
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-17	III-7-18	75	0,15	0,15	12,5698	-10,3121	0,067	0,045
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-18	III-7-19	60	0,15	0,15	9,4126	-7,4187	0,03	0,02
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-18	Лен87	21	0,1	0,1	3,154	-2,8967	0,012	0,008
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-19	Лен85	25	0,082	0,082	2,8925	-2,2569	0,033	0,018
Волгодонская ТЭЦ-	III-7-19	III-7-19a	30	0,082	0,082	6,5175	-5,1644	0,188	0,108

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2									
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-12	Лен93	25	0,082	0,082	3,7206	-3,448	0,056	0,044
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-20	Лен98	69	0,069	0,069	2,8606	-2,6346	0,195	0,16
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-21	III-7-21-1	48	0,15	0,15	18,3901	-15,7005	0,101	0,079
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-21-1	Лен96	19	0,1	0,1	8,7718	-8,7415	0,094	0,081
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-22-1	Лен79	12	0,082	0,082	2,935	-2,4014	0,017	0,01
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-23-1	Лен77	9	0,069	0,069	3,0082	-2,3613	0,035	0,017
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-24	Лен73	153	0,15	0,15	12,1806	-11,1602	0,071	0,056
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2а	III-23жд1	122,47	0,15	0,15	8,0261	-7,749	0,025	0,023
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2а	III-23-3а	68,6	0,15	0,15	12,6613	-11,3302	0,064	0,052

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3a	III-23-3a-1	43,28	0,1	0,1	12,6584	-11,3331	0,351	0,276
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3a-1	III-23-4a	7,97	0,15	0,15	11,1508	-9,865	0,006	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3a-1	Мор27мил	6,05	0,15	0,15	1,5068	-1,469	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4a	Мор27гар	37,37	0,05	0,05	0,3583	-0,3262	0,009	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4a	III-23-4б	13,5	0,1	0,1	10,7921	-9,5391	0,085	0,065
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4б	Мор25	5,03	0,069	0,069	1,8723	-1,5381	0,009	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4б	III-23-5a	58,04	0,1	0,1	8,9195	-8,0012	0,207	0,159
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5a	III-23-5a-1-ШО	5	0,05	0,05	0,8993	-0,8957	0,008	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5a	III-23-5б	38,75	0,1	0,1	8,0191	-7,1066	0,107	0,085
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5б	III-23-6a-23	44,19	0,082	0,082	5,3648	-4,8037	0,158	0,123
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5б	III-23-6a	7	0,069	0,069	2,6536	-2,3037	0,019	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6a	III-23-6a-1(ШО)	19,69	0,05	0,05	0,7954	-0,5738	0,022	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6a	III-23-6б	72,6	0,082	0,082	1,8582	-1,73	0,032	0,026
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23	III-23-1-71	85	0,207	0,207	83,903	-68,8474	0,633	0,418
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-71	III-23-1	16	0,207	0,207	79,6075	-64,5816	0,089	0,114
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-1	Мор88	10	0,082	0,082	4,378	-3,4257	0,029	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-1	Мор92	30	0,069	0,069	4,3864	-3,4338	0,176	0,099

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1	III-23-2	67	0,207	0,207	65,7999	-52,8552	0,383	0,242
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2	Лен69	12	0,069	0,069	5,8909	-5,8692	0,152	0,126
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3	Лен65	20	0,069	0,069	5,3766	-4,528	0,183	0,115
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3	III-23-4	34	0,207	0,207	54,5197	-42,4707	0,12	0,078
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5	Лен67	30	0,082	0,082	2,0774	-2,0255	0,016	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6	Мор80	10	0,082	0,082	5,9204	-5,8986	0,052	0,039
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6а	Мор82	28	0,082	0,082	4,4195	-3,4667	0,069	0,038
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4	III-23-11	103	0,207	0,207	37,667	-27,6177	0,137	0,073
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-10	Лен63	25	0,082	0,082	4,4742	-3,5943	0,063	0,037
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-8	Мор74	20	0,082	0,082	4,4698	-3,5439	0,057	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-10	III-23-9	82	0,15	0,15	14,5205	-11,3886	0,082	0,049
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-7	Мор78	15	0,069	0,069	4,4814	-3,5557	0,099	0,055
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-7	Мор76	38	0,15	0,15	5,5625	-4,2957	0,006	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19а	II-19а-1	58	0,15	0,15	17,8001	-13,6683	0,089	0,051
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19а-1	Лен57	20	0,1	0,1	4,431	-3,4337	0,018	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19а-1	Лен53	11	0,082	0,082	4,4322	-3,1622	0,03	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19а-2	Мор70	33	0,1	0,1	4,465	-3,5383	0,028	0,016

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19а-2	Мор72	66	0,1	0,1	4,467	-3,5391	0,052	0,031
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-2	Лен64	11,2	0,082	0,082	4,765	-3,9608	0,04	0,022
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-4	Лен62	10,13	0,1	0,1	7,9552	-7,9258	0,037	0,027
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3	Лен72	14	0,082	0,082	5,6291	-4,6057	0,059	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3	П-19-3-1	48	0,15	0,15	27,2866	-22,6303	0,196	0,14
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-1	П-19-3а	17	0,1	0,1	4,7081	-3,7542	0,017	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3а	Лен74	7	0,1	0,1	4,7078	-3,7546	0,007	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-1	П-19-3-2	88	0,15	0,15	22,5764	-18,8782	0,245	0,168
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-2	Лен76а	32	0,1	0,1	4,7208	-3,8997	0,035	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-3	Лен78	30	0,082	0,082	4,538	-3,6118	0,082	0,044
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-3	Лен70	90	0,1	0,1	4,243	-4,1583	0,067	0,059
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-3	П-19-3-4	35	0,125	0,125	9,0686	-7,2144	0,046	0,028
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-4	Лен76	19	0,082	0,082	4,5272	-3,6026	0,059	0,033
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-4	Лен80	78	0,082	0,082	4,5403	-3,6129	0,224	0,137
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-5	П-19-4	51	0,207	0,207	62,6277	-53,8345	0,179	0,134
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-6	П-19-5	25,5	0,207	0,207	74,6336	-63,2482	0,137	0,101
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-5	10гр66	18	0,1	0,1	12,0039	-9,4158	0,133	0,067

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-13в	Ш-13в-1	401,2	0,207	0,207	83,5586	-70,6113	3,136	2,216
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-13в-1	П-19-6	69	0,207	0,207	74,6393	-63,2426	0,347	0,242
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-13в-1	50ВЛКСМ5	20	0,082	0,082	8,8864	-7,4016	0,23	0,14
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-13б	Ш-13в	63	0,309	0,309	63,0397	-21,8792	0,036	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-13б	Ш-13б-1	88	0,125	0,125	14,8158	-13,3227	0,309	0,246
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-13б-1	Гор79	15	0,1	0,1	7,7747	-7,745	0,05	0,042
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-13б-1	Ш-13б-2	95	0,1	0,1	7,0384	-5,5803	0,209	0,134
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-13б-2	50ВЛКСМ4	20	0,082	0,082	2,395	-1,9548	0,018	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-13б-2	50ВЛКСМ6	217,5	0,1	0,1	4,6416	-3,6273	0,206	0,123
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-13а	Гор81	26	0,082	0,082	4,2992	-3,3731	0,071	0,039
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-13	Ш-14	57	0,309	0,309	220,2916	-186,5573	0,299	0,192
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-14	Ш-14-1	47	0,15	0,15	38,0826	-32,6564	0,352	0,241
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-14-1	Гор85	5	0,1	0,1	4,4914	-3,5546	0,007	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-14-1	Гор89	26	0,1	0,1	4,3205	-3,3942	0,023	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-14-1	Ш-14-2	62	0,15	0,15	29,2687	-25,7096	0,249	0,209
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-14-2	Гор83	56	0,1	0,1	4,3327	-3,4052	0,047	0,027
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-14-2	10гр87	20	0,125	0,125	11,0995	-9,4398	0,04	0,025

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-2	III-14-3	72	0,1	0,1	13,8338	-12,8672	0,549	0,468
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-3	Гор91а	28	0,1	0,1	4,3566	-3,4302	0,027	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-3	Гор91	57	0,1	0,1	9,4758	-9,4384	0,26	0,244
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14	III-15	136	0,309	0,309	176,3013	-148,0371	0,368	0,263
Волгодонская ТЭЦ-1	III-15	50СССР1	8	0,082	0,082	4,1304	-3,1868	0,024	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14	Гор100	25,1	0,1	0,1	5,8973	-5,8742	0,042	0,036
Волгодонская ТЭЦ-1	III-15	III-17	65	0,309	0,309	172,1461	-144,8751	0,2	0,145
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17	III-17-1	109	0,259	0,259	21,2652	-17,5264	0,015	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-1	50СССР2	13	0,082	0,082	3,9994	-3,347	0,031	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-1	III-17-2	115	0,259	0,259	17,2519	-14,1933	0,009	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-2	50СССР4	13	0,082	0,082	3,921	-3,2059	0,029	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-2	III-17-3	120	0,259	0,259	13,3161	-11,0022	0,006	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3	22гр6	10	0,15	0,15	13,3006	-11,0176	0,013	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3б	22гр8	32	0,1	0,1	3,7188	-2,9956	0,02	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3в	50СССР10	52	0,1	0,1	3,7181	-2,9963	0,032	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17	III-18	98	0,309	0,309	150,869	-127,3606	0,309	0,223
Волгодонская ТЭЦ-1	III-18	50СССР3	10	0,1	0,1	7,6177	-7,5889	0,035	0,027

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-18	III-19	76	0,309	0,309	143,2334	-119,7896	0,229	0,162
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19	III-19-1	53	0,1	0,1	8,7131	-6,8589	0,179	0,116
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19-1	50СССР7	23	0,082	0,082	4,3553	-3,4294	0,053	0,029
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19-1	50СССР5	33	0,082	0,082	4,3567	-3,4305	0,076	0,043
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19	III-20	76	0,309	0,309	134,5064	-112,9446	0,202	0,144
Волгодонская ТЭЦ-1	III-20	50СССР11	41,6	0,069	0,069	4,6405	-3,6981	0,258	0,154
Волгодонская ТЭЦ-1	III-20	III-21	88	0,309	0,309	129,8521	-109,2604	0,21	0,151
Волгодонская ТЭЦ-1	III-21	III-21-1	51	0,1	0,1	8,7396	-6,8856	0,174	0,109
Волгодонская ТЭЦ-1	III-21-1	50СССР17	7	0,069	0,069	4,3693	-3,4438	0,053	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	III-21-1	50СССР21	31	0,1	0,1	4,3693	-3,4428	0,028	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22	10гр25-2	8	0,15	0,15	16,4407	-14,5295	0,018	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1	10гр25-1	10	0,1	0,1	4,382	-3,4543	0,009	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1a	50СССР23	26	0,1	0,1	4,3814	-3,455	0,027	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11	III-11-1a	12,81	0,1	0,1	1,8596	-1,8442	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-1a	III-11-2a	32	0,1	0,1	1,8593	-1,8445	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11	III-11-1a'	43	0,15	0,15	24,6385	-19,034	0,158	0,087
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-1a'	III-11-1	52	0,15	0,15	24,6367	-19,0358	0,17	0,105

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-1	Ш-11-2	65	0,15	0,15	22,2588	-16,9441	0,182	0,104
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-2	Ш-11-3	42	0,15	0,15	17,2476	-13,8641	0,072	0,047
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-1	Пио101	6	0,1	0,1	2,3756	-2,094	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-2	Пио107	14	0,082	0,082	5,0084	-3,0828	0,052	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-3	Пио105	30	0,082	0,082	5,7793	-3,9822	0,135	0,058
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-3	Ш-11-4	43	0,15	0,15	11,4665	-9,8837	0,032	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-4	Пио109	10	0,082	0,082	8,7743	-7,5172	0,125	0,071
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-4	Вокз21	169	0,082	0,082	2,6904	-2,3684	0,149	0,114
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12	Ш-12-1	6	0,15	0,15	25,1943	-23,816	0,036	0,027
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-1	Пио99	10	0,1	0,1	5,8822	-5,8597	0,021	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-1	Ш-12-1ШО	8	0,15	0,15	19,3118	-17,9566	0,022	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-2	Пио103	8	0,082	0,082	7,2244	-5,9417	0,07	0,035
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-2	Ш-12-3	117	0,15	0,15	12,0833	-12,019	0,072	0,072
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-3	Гор102	35	0,082	0,082	5,8989	-5,8758	0,174	0,161
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-3	Ш-12-4	35	0,125	0,125	6,1794	-6,1481	0,019	0,02
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-4	Пио111	60	0,1	0,1	3,1349	-3,1203	0,023	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	П-1П	ТК-17П	1161	0,702	0,702	970,3401	-618,9631	1,974	0,819

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19П	П-1П	168	0,702	0,702	970,4986	-618,8046	0,421	0,178
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-20П	УТ-19П	192	0,702	0,702	973,1627	-620,8475	0,392	0,162
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21П	УТ-20П	215	0,702	0,702	975,8576	-623,1264	0,593	0,25
Волгодонская ТЭЦ-2	АрТЭЦ2-П	УТ-22П	2	0,702	0,702	1091,0235	-737,2449	0,019	0,019
Волгодонская ТЭЦ-2	ГБП-1	АрТЭЦ2-П	30	0,702	0,702	1091,0518	-737,2166	0,084	0,031
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23жд12	Ш-23жд13	104,56	0,069	0,069	1,8565	-1,7316	0,105	0,091
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23жд13	Мор17г	19,02	0,05	0,05	0,9254	-0,9218	0,026	0,025
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23жд13	Мор17д	19,55	0,05	0,05	0,9301	-0,8108	0,027	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	ТЭЦ-НГ	УЗР-1	276,62	1,198	1,198	2348,4378	-1929,832	0,162	0,109
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-П-9-5	ТК-И-9-5	378,6	0,704	0,704	779,3212	-538,3379	0,314	0,15
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-1-9-3	ШО I-9-4	243	0,614	0,614	610,8905	-421,6258	0,306	0,146
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-И-9-5	Уз-9-28-4и	469	0,704	0,704	778,962	-538,6971	0,242	0,116
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-3а	ТК-16-3а-1	67	0,125	0,125	13,4258	-12,9561	0,141	0,131
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-7	СК-1-256	25	0,309	0,309	63,3502	-46,9847	0,01	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-25	Уз-1-25а	121	0,259	0,259	62,1118	-45,7774	0,127	0,07
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-25а	Уз-1-26	249	0,259	0,259	48,6365	-38,4982	0,157	0,102
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26	УР-1-26-9	37,78	0,15	0,15	13,6378	-9,579	0,048	0,019

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26	УР-1-26-5	33	0,15	0,15	34,9667	-28,9513	0,26	0,168
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-25а	УР-1-25а-13	24	0,15	0,15	13,4598	-7,2947	0,029	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-25а-13	Агр11	45,76	0,069	0,069	3,7145	-2,1645	0,205	0,069
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-25	Энт17	11,5	0,082	0,082	1,2254	-1,2203	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-7	Уз-10-7а	123	0,414	0,414	229,9285	-148,7145	0,23	0,092
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-33	Уз-10-34	157	0,414	0,414	95,8282	-43,3773	0,05	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-36а	ТК-10-36а-1	26,5	0,259	0,259	35,5268	-26,2066	0,01	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-1	Энт41	42	0,082	0,082	8,3307	-6,7887	0,357	0,237
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-11-122	Уз-10-36а	271,5	0,414	0,414	62,6294	-68,9177	0,027	0,032
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-5	Кор8	14	0,082	0,082	4,6357	-3,3877	0,046	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-5	Кор10	14,1	0,1	0,1	6,625	-4,8682	0,035	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-24	Мир27	11	0,082	0,082	8,2045	-6,6617	0,108	0,058
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-24	Мир31	12	0,1	0,1	12,465	-10,1462	0,119	0,065
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-102	УТ-17а-103а	242	0,414	0,414	32,6103	-28,5937	0,006	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-108	Гар59а	83	0,069	0,069	1,2454	-0,6694	0,04	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-108а	Гар40	129,3	0,15	0,15	6,2392	-5,726	0,027	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-17-110-1а	Гар39АБК	19	0,082	0,082	0,6127	-0,5479	0,001	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-111	УТ-19-1б	379	0,1	0,1	1,3147	-1,1839	0,027	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19-1б	УТ-19-1в	69	0,1	0,1	1,3074	-1,1911	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19-1в	УТ-19-1	86	0,1	0,1	1,1666	-1,0726	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19-1	УТ-19-1-2	83,9	0,069	0,069	1,0448	-0,9887	0,026	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19-1-2	Друж1	75,6	0,069	0,069	1,044	-0,9895	0,024	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19-1	УТ-19-1а	174	0,069	0,069	0,1202	-0,0856	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19-1в	Друж4ЮЭ	43,54	0,05	0,05	0,1395	-0,1198	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а	УТ-14-114	214,4	0,704	0,704	163,4877	-122,2136	0,011	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-114	УТ-14-114а	62	0,704	0,704	163,2843	-122,4171	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-115	УТ-38-115а	45	0,704	0,704	131,085	-99,9549	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-3	УР-38-116-3-24	15	0,15	0,15	12,8899	-9,0973	0,016	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-5'	БВП22	15,84	0,05	0,05	1,6257	-1,187	0,062	0,029
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-5'	БВП16	24,63	0,1	0,1	6,5027	-4,8822	0,051	0,026
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-116-3-24	ГР-38-116-3-24а	19	0,125	0,125	8,0603	-5,8591	0,018	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-116-3-20	ГР-38-116-3-20а	26	0,125	0,125	4,8345	-3,5192	0,007	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117	УТ-38-117-2а	71	0,414	0,414	25,9727	-15,9389	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-115-1	Агр38	20	0,309	0,309	4,2547	-3,1093	0	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-115	УТ-38-115-1а	34	0,309	0,309	31,7334	-22,928	0,006	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-115-1а	УТ-38-115-1	20	0,309	0,309	31,7272	-22,9342	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-5	УР-38-115-2-1а	119,5	0,207	0,207	24,5542	-18,0108	0,08	0,045
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-115-2-1а	Т-38-115-2-1б	42,1	0,207	0,207	21,0947	-15,9766	0,021	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-115-2	БВП36	25,74	0,082	0,082	1,6442	-1,2051	0,01	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-115-2	АрА2-2	1	0,15	0,15	15,3008	-11,6325	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-115-2	БВП40	22,95	0,082	0,082	4,1428	-3,1459	0,057	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-8	БВП26	22,73	0,082	0,082	4,2817	-4,2811	0,051	0,044
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-8	БВП28	11,49	0,069	0,069	4,2811	-4,2809	0,071	0,061
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-2а	УР-38-117-2-21	18,59	0,1	0,1	5,4515	-3,0158	0,029	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-1	БВП17	16,1	0,082	0,082	5,9719	-4,2137	0,078	0,034
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-117-2-21	ГР-38-117-2-21	52,9	0,1	0,1	2,8445	-1,6824	0,018	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-2	БВП7	10,84	0,082	0,082	3,9461	-2,1348	0,025	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-2	БВП9	19,2	0,082	0,082	5,9525	-3,6393	0,093	0,03
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-117-3	ГР-38-117-3-5	13,79	0,1	0,1	4,6093	-2,9767	0,014	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-6	УР-38-116-6-18а	47	0,1	0,1	13,6539	-12,6131	0,418	0,349
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-7	СК-10-32-6	95	0,259	0,259	12,1906	-4,8843	0,005	0,001

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-10-32-6	БВП12	21,67	0,082	0,082	2,8714	-2,0165	0,025	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-10-32-6	ТК-10-32-4	60	0,259	0,259	9,307	-2,88	0,002	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-5	БВП15	38,9	0,082	0,082	4,6287	-3,683	0,114	0,068
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-32-5-13	УР-10-32-13	80	0,082	0,082	2,2182	-0,9123	0,046	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-1	ТК-10-32-1-1	29,45	0,082	0,082	6,4742	-6,2072	0,127	0,103
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-1-1	УР-10-32-1-2	13,4	0,082	0,082	6,4738	-6,2076	0,057	0,057
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-1	УР-10-32-1-21	33,91	0,082	0,082	9,8017	-7,2723	0,445	0,239
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-8а	БВП2	33,59	0,1	0,1	5,032	-3,9216	0,039	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-8	БВП1	55,02	0,1	0,1	0,7497	-0,5824	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-25а-13	Агр13	48	0,125	0,125	6,1331	-3,2124	0,028	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-1	УР-1-26-11а	7,66	0,125	0,125	6,0692	-4,2682	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-11а	УР-1-26-6	121,92	0,05	0,05	2,0677	-1,5185	0,88	0,479
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-9	Уз-1-26-9а	88	0,15	0,15	9,6295	-6,8707	0,043	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-9а	Агр9-1	3,7	0,125	0,125	6,0708	-4,2666	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-9а	Агр9	31	0,069	0,069	3,5549	-2,6079	0,122	0,066
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-8	Агр8	22	0,05	0,05	1,8147	-1,2898	0,129	0,065
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-5	А-гр5	40,2	0,15	0,15	27,3821	-22,6844	0,183	0,109

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-3	Агр3	13	0,1	0,1	10,2036	-7,1325	0,067	0,029
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-3	Т-1-26-3а	37	0,082	0,082	8,984	-8,7953	0,411	0,405
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-7-1а	Стр7в	16,35	0,069	0,069	0,3265	-0,2923	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-7-1	Стр7б	2,83	0,1	0,1	2,6675	-1,1144	0,002	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-10	Вес34	23,44	0,1	0,1	3,14	-2,3302	0,01	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-7	Вес40	46	0,125	0,125	10,0772	-4,2963	0,056	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-1а	Вес32	23,3	0,1	0,1	8,0611	-5,1661	0,068	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-2	Зап1	20,44	0,082	0,082	1,5407	-1,1043	0,007	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-2	Зап3	28,48	0,1	0,1	1,616	-1,1764	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-3	Зап5	42	0,069	0,069	7,3842	-5,2965	0,736	0,358
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-3	Зап9	16,7	0,1	0,1	2,8221	-1,2374	0,007	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-6	Стр2	34	0,125	0,125	13,3055	-7,8795	0,091	0,028
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-6	Зап11	30,74	0,069	0,069	1,7854	-1,3687	0,031	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-24-16	Мол1а	11	0,05	0,05	3,5798	-2,5605	0,261	0,123
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-24-1а	УТ-21-24-1в	100	0,259	0,259	1,5387	-4,2557	0	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-24-1в	УТ-21-24	66	0,259	0,259	1,5472	-4,2472	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-6	Мол1	74,37	0,082	0,082	6,9594	-6,0084	0,476	0,342

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-8	ГР-21-24-2а-1	47	0,1	0,1	7,158	-4,2257	0,118	0,041
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-21-24-5а	Гар5б	11,95	0,082	0,082	2,5747	-2,1779	0,012	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-21-24-5а	Гар5а	15,37	0,082	0,082	2,5698	-2,1624	0,016	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-10	Гар5	4,72	0,1	0,1	3,2171	-2,0786	0,004	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-10	СК-21-24-7	43,5	0,1	0,1	11,6775	-8,3356	0,28	0,152
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-7	ГР-21-24-7-3а	29	0,1	0,1	9,6885	-6,9616	0,141	0,066
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-7	Гар3а	35,06	0,069	0,069	1,9881	-1,3748	0,048	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-7-3а	ГР-21-24-7-3б	50,4	0,069	0,069	6,9707	-5,0497	0,814	0,42
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-7-2а	АрВ-2-2	3	0,069	0,069	0,6057	-0,6438	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-2а-1	ГР-21-24-2а-2	26	0,15	0,15	4,524	-2,0007	0,004	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-21-24-3	СК-21-24-3а	46	0,15	0,15	5,1253	-2,6488	0,008	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-21-24-3'	ГР-21-24-4а-2	23	0,082	0,082	1,9722	-1,0064	0,013	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23-8в-2	Уз-21-23-8в-3	68	0,125	0,125	12,4993	-8,9144	0,153	0,078
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23-8в-3	ГР-21-23-8в-8б	8	0,069	0,069	2,0106	-1,3972	0,013	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-23-4	Мол3б	82,58	0,05	0,05	0,4292	-0,3531	0,026	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-23-5	Мол5а	44,54	0,069	0,069	3,0185	-2,3297	0,134	0,079
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23	Уз-21-23-5	15	0,15	0,15	14,5272	-10,2303	0,024	0,011

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-3а	ГР-21-23-3б	45,33	0,082	0,082	4,8257	-3,3184	0,141	0,067
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-5-8в-1	Уз-21-23-8в-2	73,3	0,125	0,125	12,5015	-8,9122	0,17	0,083
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-5-8в-1	ГР-21-23-8в-10б	4	0,05	0,05	1,9952	-1,3984	0,033	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-2'	ГР-21-23-8в-13а	107	0,125	0,125	14,4999	-10,3073	0,33	0,164
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-2'	Энт13а	17,51	0,069	0,069	3,0093	-1,9007	0,055	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-1'	ТК-9-5-2'	27	0,125	0,125	17,51	-12,2072	0,136	0,061
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-1'	СК-9-5-3	26,03	0,069	0,069	2,9342	-2,0638	0,079	0,037
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-9-5-3	Энт9	13,13	0,05	0,05	2,9339	-2,0641	0,18	0,084
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-5	ТК-9-5-1'	108,1	0,15	0,15	20,4488	-14,2664	0,261	0,126
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-2	ГР-9-6-8а	22	0,15	0,15	16,0862	-11,6804	0,033	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-10а	ТК-9-6-2	32	0,15	0,15	22,5045	-16,0201	0,097	0,053
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-2	Стр8	62,17	0,069	0,069	6,2992	-4,3706	0,806	0,374
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-8а	ГР-9-6-8а-4а	79	0,15	0,15	11,1868	-8,2851	0,056	0,03
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-9-6-4	Стр4а	12,19	0,05	0,05	2,023	-1,4102	0,091	0,04
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-9-6-4	ГР-9-6-6а	35	0,1	0,1	9,1581	-6,8807	0,141	0,075
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-6а	ГР-9-6-6б	30	0,082	0,082	6,1635	-4,9267	0,151	0,093
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-9-6-2	ГР-9-6-10а-13	14	0,15	0,15	24,5472	-17,3328	0,071	0,034

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-9-6-2	Стр10	18,99	0,05	0,05	2,8908	-2,034	0,301	0,138
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-6-13	ГР-9-6-13-10а	78	0,15	0,15	27,4431	-19,3616	0,37	0,18
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-6	ГР-9-6-13-6	50	0,15	0,15	39,34	-28,3223	0,312	0,136
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-6-13	ГР-9-6-13-12	11	0,082	0,082	4,9759	-4,3168	0,041	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-4	ТК-9-6-4-14	10	0,1	0,1	7,9901	-4,9912	0,039	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-1	Стр16	17,39	0,1	0,1	6,0896	-4,1654	0,033	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-1	ТК-9-6-4а	13,08	0,15	0,15	14,6198	-10,4134	0,02	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-4а	ТК-9-6-4б	56,5	0,15	0,15	12,6102	-9,0179	0,05	0,024
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-2	Стр18	38,78	0,069	0,069	3,2893	-2,3452	0,14	0,07
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-3	Стр20	8,01	0,1	0,1	6,0514	-3,6945	0,019	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-3	УТ-9-6-3-20а	10	0,15	0,15	11,4623	-8,1084	0,009	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-5	ТК-9-5-12	62,2	0,15	0,15	28,9014	-21,2317	0,31	0,172
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-12	ТК-9-5-12а	92,2	0,15	0,15	22,603	-15,471	0,275	0,124
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-1	ТК-9-5-12а	28	0,15	0,15	21,1554	-14,1266	0,081	0,034
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-1	Энт10	97,5	0,1	0,1	1,4427	-1,3493	0,01	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-12а	ГР-9-5-12а	67,4	0,15	0,15	16,738	-10,9973	0,109	0,045
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-16	ТК-22-16-1	12,78	0,1	0,1	19,5443	-15,4531	0,291	0,19

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-22-16-1	ГР-22-16-9а	43	0,069	0,069	3,8805	-3,1355	0,222	0,139
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-22-16-1	ГР-22-16-9б	17,8	0,1	0,1	13,6804	-10,9476	0,199	0,116
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-22-16-2	ГР-22-16-11	81	0,082	0,082	8,1339	-7,1695	0,736	0,561
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-22-17	ГР-22-17-13	11	0,1	0,1	3,1711	-2,1633	0,007	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-22-17-1	Мол24	5	0,069	0,069	1,4006	-1,2969	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-22-17-1	Мол24пр	12,89	0,069	0,069	0,1886	-0,161	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-17а-4	Мол15	12,86	0,069	0,069	5,7767	-3,9322	0,165	0,065
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-17а-4	Мол21	18,13	0,1	0,1	1,5774	-1,1572	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-17а-4	УТ-22-17а-4-1	122,86	0,069	0,069	2,4772	-2,4567	0,25	0,244
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-17а-4-1	Кур7а	22,56	0,069	0,069	2,4761	-2,4578	0,046	0,046
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-18-3	Мол17	8	0,05	0,05	2,4954	-1,9536	0,101	0,052
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-7	СК-38-116-7-2	22,2	0,207	0,207	2,9998	-1,4009	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-18	Мир97	12,29	0,1	0,1	4,442	-3,1973	0,01	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-16	Лаз24	31,15	0,1	0,1	10,3386	-7,773	0,138	0,078
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-20	КМар68	50,55	0,1	0,1	4,7309	-3,4293	0,047	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-3	Мир75	12	0,069	0,069	4,7754	-4,1488	0,081	0,061
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-6	Ленгр28	70,35	0,1	0,1	13,3182	-11,3916	0,525	0,384

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-8	КМаp52	47	0,069	0,069	5,0787	-4,4504	0,357	0,274
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-18-3-6(1)	Кур15	17,13	0,1	0,1	4,6195	-4,1417	0,019	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-18-3-6(1)	Кур13	49	0,1	0,1	4,4981	-3,8983	0,051	0,036
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-3'	Стр27	7,3	0,1	0,1	7,595	-7,5947	0,028	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-3'	Стр29	77,2	0,125	0,125	7,1558	-7,1512	0,06	0,057
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2'	Энт20	26,59	0,1	0,1	7,4795	-7,4785	0,082	0,07
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-6	Энт26	17,18	0,069	0,069	3,4907	-1,814	0,075	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2а	Стр31	16,1	0,082	0,082	5,8795	-3,9143	0,083	0,031
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2	Уз-2-31-2-37	10,61	0,1	0,1	13,0458	-11,9988	0,079	0,055
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-2-30-1	Стр21	45,3	0,069	0,069	15,7605	-15,3037	3,665	3,287
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-4	Энт28	13,27	0,05	0,05	1,5885	-1,1688	0,064	0,031
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-5	Энт34	14,56	0,069	0,069	3,574	-1,8561	0,066	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-5	Энт30	38,37	0,069	0,069	2,89	-1,8038	0,107	0,039
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-5	Энт36	95,32	0,069	0,069	4,0407	-3,3309	0,518	0,345
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-19	Энт32	9,5	0,082	0,082	2,8748	-1,7669	0,013	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-19	Энт38	49,36	0,05	0,05	1,5953	-1,1706	0,228	0,12
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-18	Энт40	29,65	0,069	0,069	3,4945	-1,8374	0,123	0,032

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-15	Чер11	23,61	0,069	0,069	2,8713	-1,9944	0,067	0,03
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-17	Чер15	20,39	0,069	0,069	3,6695	-1,9687	0,096	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-16	Чер9	44,26	0,069	0,069	5,5834	-4,1684	0,457	0,247
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31	Уз-2-31а	130,6	0,414	0,414	186,3876	-125,0803	0,152	0,069
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31а	Уз-5-8	201,4	0,414	0,414	186,1527	-124,9321	0,261	0,118
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31а	Стр33а	26	0,05	0,05	0,1921	-0,1911	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-14	Кур27	12,73	0,1	0,1	9,5153	-7,0677	0,067	0,029
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-13	Чер5	25,44	0,05	0,05	4,4157	-3,5086	0,856	0,508
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-13	Кур25а	14	0,082	0,082	2,1805	-1,804	0,01	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-13	Чер7	47,53	0,05	0,05	2,7212	-2,297	0,609	0,423
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-12	Кур25	20	0,069	0,069	2,1001	-1,48	0,03	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-12	Стр39	27,76	0,069	0,069	13,6999	-12,6926	1,716	1,357
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-11	Стр47	10,45	0,082	0,082	2,053	-1,433	0,007	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-19	ТК-10-33-19а	40	0,15	0,15	14,4742	-10,8628	0,049	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-15	Чер3	56	0,125	0,125	2,0971	-1,8917	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-2-30-1	Стр17	51,83	0,05	0,05	0,6399	-0,6394	0,036	0,035
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-1	Уз-2-31-1-1	23,2	0,082	0,082	6,6014	-4,3667	0,144	0,06

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31-1-1	Стр35	4,63	0,05	0,05	4,4858	-3,053	0,199	0,073
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31-1-1	Стр33	9,29	0,069	0,069	2,1153	-1,314	0,014	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-6	Энт22	30,63	0,082	0,082	7,6868	-5,615	0,269	0,132
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-7	Энт24	2,48	0,069	0,069	5,3815	-4,8521	0,044	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8	Уз-5-8-43	26	0,207	0,207	47,2979	-36,206	0,075	0,038
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8-43	ГР-5-8-43а	17	0,207	0,207	40,1422	-32,4343	0,037	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-10	Стр45	100	0,069	0,069	3,998	-2,7582	0,494	0,23
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-11	Кур23	28,38	0,1	0,1	8,9647	-6,4701	0,114	0,054
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8-11	ТК-5-8-12	119,5	0,1	0,1	25,1209	-21,7787	3,448	2,619
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-14	Кур29	33	0,082	0,082	3,8478	-2,6608	0,067	0,029
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-3а	Уз-16-3а-1а	25	0,15	0,15	11,2752	-8,0184	0,013	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-16-11-16	Гар18	25	0,082	0,082	1,3261	-1,2968	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-11	СК-16-11а	112	0,414	0,414	132,6344	-73,9997	0,053	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-12	Кур6	129,83	0,1	0,1	0,903	-0,2662	0,005	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-4-19а-3	Кош2	11,69	0,069	0,069	4,1793	-4,1518	0,066	0,053
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур1460Т	Уз-4-19а-14	37	0,125	0,125	8,8429	-8,8379	0,04	0,04
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-19а-14	В-4гр14	18,7	0,125	0,125	4,4308	-4,4283	0,006	0,006

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-19а	СУ-4-19б	48	0,207	0,207	58,9948	-52,5469	0,195	0,155
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-4-9	Кур8	36,33	0,1	0,1	8,6728	-6,0069	0,138	0,061
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-4-9	Уз-4-10	47	0,1	0,1	8,6384	-6,253	0,165	0,086
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-10	Кош8	83,47	0,1	0,1	5,5652	-4,1501	0,117	0,064
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-14	Уз-17-14-31	9	0,15	0,15	32,7385	-26,2413	0,086	0,049
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-14-31	ТК-17-14-6	62	0,15	0,15	27,0882	-22,0191	0,273	0,186
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-6	Гар29	62	0,1	0,1	12,9052	-12,038	0,477	0,391
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-6	Гар27	14,84	0,082	0,082	5,6639	-4,2366	0,071	0,034
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-7	Гар19	20,53	0,1	0,1	3,2952	-1,7985	0,012	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-8	Гар25	31,59	0,05	0,05	1,7369	-1,3164	0,144	0,078
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-8	Гар21	39,35	0,05	0,05	1,7383	-1,3177	0,212	0,117
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-8	Гар23	61,36	0,05	0,05	1,7406	-1,3198	0,327	0,184
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-19-15а	ТК-19-17	42,57	0,125	0,125	24,8226	-22,3648	0,413	0,308
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-16	Друж8	19,38	0,082	0,082	6,5465	-6,546	0,113	0,104
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-16	Друж6	11,55	0,082	0,082	11,1227	-11,1224	0,195	0,168
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-2'	Друж14	16,51	0,1	0,1	10,0963	-5,0888	0,082	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-3'	СК-19-1	84	0,15	0,15	5,8604	-5,31	0,016	0,013

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-19-1	СК-19-2	7	0,125	0,125	5,8567	-5,3136	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-3	Друж5	16,65	0,1	0,1	9,5987	-5,4236	0,084	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-4	Кош20	57,67	0,082	0,082	5,571	-4,1564	0,239	0,127
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109	УТ-17-109-6	257	0,259	0,259	65,5859	-45,7233	0,342	0,162
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-6	Лог2	100	0,082	0,082	2,1426	-1,5384	0,035	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-6	УТ-17-109-4	204	0,259	0,259	63,4103	-44,2179	0,251	0,128
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-4	Кош30	23	0,15	0,15	6,5478	-4,2303	0,006	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-28-3	ГР17-109-28-2	12	0,1	0,1	6,6583	-4,8591	0,027	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-109-5а	ГР-17-109-26-1	15	0,1	0,1	6,6576	-4,8598	0,028	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-26-1	ГР-17-109-26-2	11	0,1	0,1	3,3611	-2,4515	0,006	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-109-5б	Кош24	15	0,1	0,1	3,3598	-2,4529	0,008	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-3	Кош36	20	0,125	0,125	10,3003	-6,8359	0,033	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-3	Кош34	13	0,082	0,082	3,44	-2,2813	0,023	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-2	Кош38а	22	0,082	0,082	1,7427	-1,1331	0,008	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-1	УТ-17-109-40	30	0,15	0,15	15,6404	-10,415	0,045	0,019
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-40	ГР-17-109-40-1	22,4	0,1	0,1	6,9823	-4,6606	0,05	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-1	УТ-17-109-1а	65,68	0,1	0,1	5,5968	-3,636	0,087	0,037

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-1а	Кош44	6,9	0,069	0,069	1,1794	-0,674	0,004	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-42	Мир19	32	0,05	0,05	0,1836	-0,1559	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23-5	Ар-21-23-5	105	0,15	0,15	3,4567	-2,6738	0,007	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-1	Гаг1	15,58	0,1	0,1	6,1974	-2,3269	0,023	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-5	Вес14	39,27	0,082	0,082	2,719	-1,4449	0,034	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-6	Вес16	54,4	0,082	0,082	4,8511	-2,7882	0,15	0,05
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-6	Мол2	66,94	0,069	0,069	4,1363	-3,5087	0,309	0,222
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3	УТ-16-112а-3ХБ	25	0,125	0,125	9,4967	-8,8438	0,03	0,026
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-2'	Мол8	34	0,082	0,082	3,4215	-2,1845	0,048	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-2	УТ-16-30а-7	60	0,1	0,1	7,2794	-4,319	0,11	0,039
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-21-22-2	Энг7М	34,24	0,069	0,069	3,0396	-2,0637	0,097	0,044
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-21-22-1	Энг7УК	28,31	0,069	0,069	1,2361	-0,8664	0,014	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-2	УТ-9-2-1	90,5	0,1	0,1	2,7499	-2,5396	0,027	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28	УТ-28а	114	0,704	0,704	345,2252	-232,0586	0,019	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-28а	ОШ5	23,27	0,125	0,125	10,7453	-6,4155	0,032	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-5	Вес6	19,63	0,1	0,1	6,6741	-4,2856	0,033	0,014
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-1	УР-16-112-1а	23,16	0,15	0,15	10,5568	-6,7566	0,012	0,005

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-3	Вес8	16,46	0,069	0,069	1,4993	-0,9629	0,01	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-4	Вес10	16,46	0,069	0,069	1,5296	-0,9931	0,01	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-4	Вес12	53,43	0,1	0,1	4,8386	-3,0997	0,048	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-1а	Гаг4	20,32	0,1	0,1	8,0151	-5,7964	0,052	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-20	Кош17	19	0,1	0,1	12,4744	-10,1615	0,153	0,085
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-1-1	Кош23	40,1	0,069	0,069	0,8536	-0,6779	0,009	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-21б	ТК-34-47-21б-1	43	0,05	0,05	1,9138	-1,617	0,27	0,196
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-21а	УР-21а-15	15,98	0,082	0,082	3,7823	-2,596	0,031	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-22	Кош19	25,63	0,082	0,082	3,9645	-2,7131	0,053	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-47-4	ТК-34-47-22	53,41	0,1	0,1	6,1923	-5,5853	0,088	0,072
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-23	УР-21а-13	14,89	0,1	0,1	12,5978	-10,2967	0,119	0,065
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-23	КМар2	20,71	0,069	0,069	4,7343	-3,6971	0,157	0,086
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-23	Уз-34-47-23-6	86,12	0,1	0,1	8,4367	-6,9103	0,275	0,177
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-10а	Мир41	68,29	0,1	0,1	4,9252	-3,6059	0,08	0,041
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-10	Мир37	49,59	0,1	0,1	9,8726	-7,2363	0,246	0,123
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-12	Мир39	15,5	0,1	0,1	2,0632	-1,5872	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-12	Мир33	17,99	0,1	0,1	5,0673	-3,4657	0,027	0,01

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-13	КМаp10	26,5	0,069	0,069	1,9381	-1,4898	0,036	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-15	ГР-34-52-35	31,5	0,069	0,069	1,8746	-1,2862	0,038	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-16	УР-16-8	28,65	0,069	0,069	2,9301	-1,8135	0,081	0,03
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-9	Мир45	10,7	0,1	0,1	4,035	-2,7695	0,01	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-8	Мир43	87	0,082	0,082	4,0467	-2,7794	0,192	0,088
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-7	ГР-7-69-47	108,05	0,125	0,125	29,4009	-25,3942	1,416	1,022
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-7	ТК-7-69-17	70,8	0,1	0,1	5,0592	-3,7207	0,091	0,049
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-17	Кор4	12,67	0,082	0,082	4,0386	-2,7732	0,032	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-9	Мир49	25,29	0,05	0,05	0,2197	-0,2093	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-1	Кор6	19,2	0,082	0,082	8,2381	-5,5597	0,19	0,076
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-1	ТК-7-70-1a	42	0,125	0,125	1,1063	-0,866	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-1a	Кор2	8,86	0,069	0,069	0,5874	-0,5217	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-1a	Кор2a	72,57	0,082	0,082	0,5176	-0,3456	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-2	КМаp20	10,04	0,082	0,082	8,3171	-5,6561	0,113	0,041
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-3	КМаp22	27,85	0,082	0,082	6,6884	-4,9315	0,173	0,085
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-29	КМаp18	20	0,1	0,1	1,6599	-1,2207	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-4	КМаp14	66,5	0,1	0,1	10,114	-7,4653	0,332	0,172

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-4	ГР-7-70-47	138	0,125	0,125	8,2005	-8,466	0,137	0,145
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-9-3	Кур28	101	0,1	0,1	1,8597	-1,4534	0,015	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-9-1	Кур30	86,2	0,1	0,1	11,7645	-11,2777	0,494	0,454
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-12	Гаг22	140,7	0,1	0,1	4,1381	-3,5063	0,098	0,07
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1	УТ-17-13-1а	57,4	0,1	0,1	0,886	-0,3863	0,002	0
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-13	УТ-17-13-1	112	0,1	0,1	5,703	-3,7019	0,148	0,062
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1	Гаг22г	14,49	0,082	0,082	1,7562	-1,2748	0,005	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1	УТ-17-13-16	28,12	0,08	0,08	3,0586	-2,043	0,036	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-16	УТ-17-13-1в	27,69	0,08	0,08	2,2935	-1,7713	0,02	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1г	ОШ21а	16,88	0,05	0,05	0,1468	-0,1449	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-1	Гаг26дет	62	0,1	0,069	2,0273	-2,0217	0,011	0,079
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-2	Гаг26Тр	33	0,1	0,069	1,6185	-1,6143	0,004	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-1	Гаг26ГК	55	0,1	0,069	19,4253	-19,3958	0,921	6,443
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-3	Гаг26морг	17,31	0,069	0,05	1,6359	-1,6331	0,014	0,078
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-3	ТК-17-14-4	35	0,069	0,069	1,3091	-1,3055	0,019	0,019
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-32-5	Энт23	26	0,125	0,125	11,2695	-8,1946	0,044	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-32-5	Энт23а	26	0,069	0,069	2,1082	-1,7235	0,035	0,023

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-32-5	Чер29	36,7	0,082	0,082	2,0249	-1,417	0,018	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-1	Чер19	28,29	0,1	0,1	6,7866	-5,0064	0,057	0,031
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-2	Энт25а	24,4	0,082	0,082	2,1768	-1,6306	0,014	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-4	Чер21	34,97	0,082	0,082	3,3243	-2,4453	0,048	0,026
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-4	Чер31	41,53	0,1	0,1	6,6541	-4,5318	0,081	0,037
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-4	Чер25	37,13	0,069	0,069	1,3237	-0,9174	0,02	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-3	Чер23	26	0,082	0,082	10,411	-7,423	0,35	0,178
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-3	Энт25	30,85	0,082	0,082	4,2683	-2,9023	0,07	0,032
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-33-3	Чер27	91	0,082	0,082	2,3722	-1,1465	0,064	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-7	Чер14	47,81	0,1	0,1	6,7646	-4,6335	0,095	0,044
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-10	Энт29	18	0,082	0,082	3,5283	-2,1551	0,027	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-10	Энт27	126	0,1	0,1	6,7378	-4,652	0,247	0,118
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-8	УТ-10-34-78-1	21	0,15	0,15	20,5604	-14,6813	0,046	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-3	ГР-10-34-78-22	94	0,15	0,15	6,3097	-5,1935	0,019	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-3	ГР-10-34-78-24а	20,2	0,082	0,082	5,3702	-2,8381	0,057	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-1	УТ-10-34-78-1-28а	9,58	0,1	0,1	4,3548	-2,7675	0,006	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-1	УТ-10-34-78-2	53	0,15	0,15	16,2047	-11,9147	0,072	0,039

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-2	ГР-10-34-78-2-20	45	0,1	0,1	4,5204	-3,8875	0,04	0,029
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-5	ГР-10-34-78-22	100	0,15	0,15	3,6509	-2,1154	0,007	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-5	Энт39	20,21	0,082	0,082	4,3986	-3,1897	0,048	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-5	ТК-10-36а-5а	82	0,1	0,1	6,293	-4,894	0,125	0,076
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-3	Энт33	23	0,069	0,069	4,1606	-3,2573	0,121	0,074
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-3	Энт37	10	0,069	0,069	4,3886	-3,1788	0,058	0,031
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-2	Энт35	10	0,069	0,069	4,2801	-2,8071	0,056	0,024
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-6	Энт50	34,01	0,05	0,05	3,6461	-3,5716	0,845	0,784
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-6	Энт48	20	0,082	0,082	5,0756	-3,7347	0,073	0,035
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-7	Энт52	20	0,082	0,082	3,5974	-2,226	0,038	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-7	Энт54	19,68	0,082	0,082	3,5794	-2,1976	0,038	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-8	Энт56	50	0,1	0,1	8,2683	-6,0717	0,167	0,085
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36-12	Ленгр5	12	0,082	0,082	4,9782	-3,6612	0,044	0,019
Волгодонская ТЭЦ-2	В-5ут1а	В-5ут1а-7	27	0,125	0,125	13,4309	-12,667	0,08	0,068
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-11-89-11	Кур57	30,68	0,1	0,1	4,9636	-3,6458	0,036	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-11-89-11	ТК-11-89-11-55	25	0,15	0,15	17,3176	-12,2705	0,057	0,024
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-1	Энт46	13,9	0,069	0,069	3,5075	-2,1274	0,063	0,02

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-2	Энт44	15,9	0,069	0,069	3,4949	-2,1277	0,07	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-2	Энт42	116,41	0,125	0,125	13,3596	-9,8468	0,301	0,16
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-4	Энт46а	18,26	0,1	0,1	6,6251	-4,8682	0,043	0,019
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-5	Энт48а	37,2	0,082	0,082	5,5955	-4,1814	0,169	0,088
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-35-5	ТК-5-37-20	45	0,1	0,1	7,8595	-7,3138	0,131	0,117
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-19	ТК-5-37-19-53	45,69	0,082	0,082	2,291	-1,817	0,033	0,019
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-18	УР-5-37-18-6	32,18	0,15	0,15	29,1026	-25,2464	0,189	0,126
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-18	Кур51	43,27	0,1	0,1	4,9877	-3,6695	0,053	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-16	Кур49	25	0,125	0,125	3,4928	-2,1185	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-16	Кур47	26	0,125	0,125	20,0266	-14,8608	0,194	0,092
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-37-6	Кур37	13,92	0,082	0,082	5	-3,683	0,053	0,024
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-3'	Кур39	13,29	0,05	0,05	1,6616	-1,223	0,07	0,034
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-3'	Кур35	18,86	0,1	0,1	6,7494	-4,9734	0,046	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-37-4	Кур43	13	0,05	0,05	1,6617	-1,2231	0,066	0,032
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-9-14	Чер2	32,52	0,125	0,125	15,0318	-11,0821	0,119	0,057
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-9-14	Чер4	30	0,069	0,069	5,4133	-4,0003	0,287	0,148
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-11-122-1	Ленгр10	11,16	0,125	0,125	2,0401	-1,6333	0,001	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-2	УР-34-43-2а	15,5	0,069	0,069	0,4724	-0,4327	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-10	Мир24	9,86	0,082	0,082	8,1754	-5,524	0,076	0,035
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-11	ТК-34-43-11-52	20,02	0,082	0,082	4,7956	-3,3588	0,054	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-12	Мир22	9,32	0,125	0,125	8,1391	-3,3062	0,008	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-13	Кош54	71	0,1	0,1	3,664	-3,3295	0,042	0,034
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-13	Кош56	31,24	0,1	0,1	9,8483	-7,2116	0,133	0,071
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-14	ТК-34-43-14-60	35	0,1	0,1	5,1052	-2,6501	0,04	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-14-60	ГР-34-43-14-60	82	0,05	0,05	1,6525	-1,2127	0,369	0,199
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-16	Мир20	33,56	0,05	0,05	1,6403	-1,2015	0,142	0,076
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-21	Мир18	10,98	0,082	0,082	4,0761	-1,659	0,023	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-22	Мир16	85,6	0,125	0,125	13,567	-12,0118	0,214	0,168
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-20	Мир14	14,5	0,082	0,082	3,2729	-2,2251	0,019	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-17	Мир12	21,19	0,1	0,1	9,988	-6,7659	0,093	0,043
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-40	УТ-34-40-62	53	0,207	0,207	33,8014	-23,6799	0,068	0,029
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-40-62	ТК-34-40-17	81,9	0,207	0,207	33,7971	-23,6843	0,09	0,044
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-101-1	Гаг63	17,38	0,1	0,1	12,5207	-9,3098	0,116	0,064
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-101-1	Гаг73	14,23	0,1	0,1	9,7947	-7,1587	0,058	0,031

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-101-2	Гаг71	16,99	0,082	0,082	2,7373	-1,1263	0,015	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-101-2	Гаг65	22,31	0,082	0,082	4,8852	-3,5681	0,063	0,034
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-25	Гаг75	34,31	0,1	0,1	8,2492	-6,0763	0,1	0,054
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-6	ТК-17а-102-6	113	0,125	0,125	13,1656	-9,6453	0,251	0,135
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-6	ГР-17а-102-6-9	59,6	0,082	0,082	4,9436	-3,6251	0,171	0,092
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-7	Инд11	34,37	0,069	0,069	3,2825	-2,4037	0,108	0,058
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-3	Инд13	38,08	0,069	0,069	3,8234	-2,9331	0,162	0,095
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-3	ТК-17а-102-8	56,5	0,207	0,207	20,1709	-14,0958	0,022	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-8	ТК-17а-102-9	127,3	0,207	0,207	10,2946	-6,8691	0,013	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-9	Кош66	15,62	0,082	0,082	2,0348	-0,8261	0,008	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-9	Кош64	25,74	0,1	0,1	8,2493	-6,0535	0,073	0,039
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-10	ГР-17а-101-50	9,82	0,1	0,1	6,1969	-4,5312	0,016	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-9	ГР-17а-101-9-29а	44,2	0,1	0,1	10,1355	-6,6495	0,191	0,082
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-9	ОШ31	33	0,1	0,1	4,9768	-3,2385	0,034	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-2	Гаг56	44,1	0,069	0,069	1,5364	-1,4748	0,031	0,028
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-2	Гаг54	24,6	0,125	0,125	4,8776	-3,1499	0,008	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-4	ОШ35а	17,5	0,069	0,069	3,3011	-2,1424	0,057	0,024

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-4	ОШ33	52,8	0,069	0,069	4,4909	-3,8625	0,323	0,239
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-5	ОШ37	80	0,1	0,1	7,6245	-4,9411	0,201	0,084
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-5	УТ-17а-101-3а	202,3	0,15	0,15	16,5754	-8,1239	0,278	0,067
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-3а	УТ-17а-101-2а	36,7	0,15	0,15	9,4156	-4,3854	0,016	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-2а	ОШгр30	21	0,15	0,15	7,7852	-3,4621	0,006	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-2а	УТ-17а-101-1а	58,2	0,082	0,082	1,6288	-0,9248	0,018	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-1а	Мир2	9,1	0,069	0,069	1,628	-0,9256	0,007	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-3	В-Уут6	128,4	0,207	0,207	26,8268	-17,302	0,085	0,035
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут6	Гар56а	18,67	0,1	0,1	2,1526	-1,3109	0,004	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут6	В-Уут6-58	23,6	0,1	0,1	5,3733	-3,2504	0,029	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут6	В-Уут7	107,5	0,15	0,15	19,2904	-12,7511	0,2	0,087
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут7	В-Уут8	46,2	0,15	0,15	16,3984	-10,7657	0,062	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут8	В-Уут8-64	16,1	0,069	0,069	2,8026	-1,884	0,038	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут8	Гар60	15	0,125	0,125	11,6145	-7,561	0,027	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут8	В-Уут15	50	0,082	0,082	1,9793	-1,3228	0,023	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут15	В-Уут15-62	13,25	0,069	0,069	1,9786	-1,3234	0,015	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут7	В-Уут7-41	12,76	0,069	0,069	2,8873	-1,99	0,032	0,015

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-10	ТК-7-70-10-3	30	0,1	0,1	10,6867	-7,7369	0,154	0,081
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-10	КМар28	25,19	0,1	0,1	4,0932	-1,1651	0,018	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Тк-34-59-12	КМар30	38,96	0,1	0,1	7,2775	-5,1459	0,093	0,046
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-19	КМар34	30	0,069	0,069	1,9913	-1,5043	0,037	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-19	КМар32	7,25	0,069	0,069	1,6533	-1,1539	0,006	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-19	ТК-34-59-19-40	33	0,1	0,1	7,4135	-6,0566	0,081	0,054
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-15	Мир57	46	0,082	0,082	1,6595	-1,2198	0,016	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-5	КМар42	33	0,1	0,1	6,0287	-2,4133	0,054	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-4	КМар44	15	0,15	0,15	14,309	-10,6765	0,016	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-20	Ленгр15	32	0,1	0,1	4,1671	-3,3945	0,025	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-20	Ленгр17	58	0,1	0,1	2,0839	-1,6965	0,011	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-2	Мир69	9	0,069	0,069	1,9933	-1,5719	0,011	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-1	Ленгр19	12,18	0,125	0,125	18,5989	-14,4671	0,059	0,035
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-1	Мир67	26,72	0,1	0,1	5,6838	-1,7441	0,039	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-24	Мир49	42	0,125	0,125	5,0039	-3,2116	0,014	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-7	Кор7	12	0,1	0,1	9,9161	-7,2707	0,05	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-9	Мир51	29	0,1	0,1	5,229	-2,2999	0,034	0,007

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-21	Мир59	33	0,1	0,1	3,4785	-1,4634	0,017	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-22	Мир53	33	0,1	0,1	2,8155	-1,2036	0,011	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-22	Мир61	54	0,125	0,125	8,2739	-6,076	0,047	0,026
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-110а	Уз-17-111	136	0,414	0,414	41,242	-56,9522	0,008	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-6	Гаг35	75	0,082	0,082	3,793	-2,5356	0,135	0,058
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-19-15а	Друж3	46,52	0,069	0,069	3,261	-2,3821	0,094	0,046
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-9	Чер18	13,01	0,082	0,082	4,1308	-2,8651	0,027	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-9	Чер12	20	0,082	0,082	4,3324	-2,7037	0,046	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-1-28а	Чер30	8	0,082	0,082	1,6927	-1,1687	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-2	УТ-10-34-78-3	48	0,15	0,15	11,682	-8,0295	0,034	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-5а	ТК-10-36а-5б	68,33	0,1	0,1	6,2914	-4,8955	0,117	0,071
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-36а-5б	Ленгр1	14,93	0,1	0,1	6,2901	-4,8969	0,026	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-78а	Чер32	32	0,125	0,125	0,8296	-0,4181	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-78а	ГР-10-34-78а-39а	28,5	0,125	0,125	4,5035	-2,1576	0,006	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-78а-39	Чер35	18,8	0,125	0,125	1,5457	-0,7422	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	В-5ут1а-7	Ленгр7КШ	13,82	0,05	0,05	1,7843	-1,5417	0,084	0,056
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-10-3	КМар30а	93,06	0,1	0,1	2,1043	-1,8177	0,018	0,013

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-19-40	КМар38	54,88	0,05	0,05	2,8262	-2,7859	0,74	0,719
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-21	Мир55	33,29	0,082	0,082	1,6617	-1,2223	0,011	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-101-50	Гаг52	62,94	0,082	0,082	0,253	-0,1523	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-3а	Гаг187	28,17	0,069	0,069	7,1511	-3,7473	0,38	0,104
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут8-64	Инд7	28,22	0,05	0,05	0,9553	-0,6817	0,042	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут15-62	Гаг66	27,87	0,05	0,05	0,1307	-0,1206	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103	Инд12а	69,22	0,05	0,05	0,2982	0,2242	0,01	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-29-1	УТ-32-29-2	67	0,15	0,15	0,3704	-0,3605	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-29-2	ОШ2СТО	145,16	0,069	0,069	0,3675	-0,3634	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-28а	УТ-32-29	262	0,704	0,704	334,3717	-225,7513	0,04	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-29-1	УТ-32-29-1а	97,45	0,15	0,15	2,6052	-1,4208	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-29-1а	ОШ1	15,35	0,15	0,15	2,601	-1,425	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-2	УТ-16-30а-7ж	35	0,15	0,15	0,7916	-0,352	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-2	УТ-16-30а-7з	33,65	0,1	0,1	2,5385	-2,001	0,007	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7з	ГР-16-30а-7з	19	0,1	0,1	1,5235	-1,2004	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7и	ГР-16-30а-7и-2	14,4	0,1	0,1	1,0154	-0,8007	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7к	ГР-16-30а-7к-2	15,4	0,05	0,05	0,5076	-0,4008	0,005	0,003

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7	УР-16-30а-7	39	0,05	0,05	3,0528	-1,5772	0,423	0,113
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'	ТК-16-112-1'-7Г	20	0,082	0,082	2,0225	-1,4225	0,008	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-3а-1	ТК-16-3а-2	47	0,1	0,1	13,4237	-12,9581	0,318	0,297
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-3а-3	Ош7аГПП	13,5	0,05	0,05	0,6143	-0,5732	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-3а-2	ТК-16-3а-3	97,8	0,069	0,069	0,6152	-0,5723	0,01	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-11	СУ-16-11а	20	0,259	0,259	21,7238	-15,6583	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-16-11-1	Ут-16-11-1а	40	0,15	0,15	1,3282	-1,2947	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-16-11-1	Ут-16-11-2	76,1	0,15	0,15	20,3795	-14,3797	0,15	0,075
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-16-11-2	Гаг20	32,66	0,082	0,082	6,8247	-5,0115	0,172	0,093
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-16-11-2	Ут-16-11-3	66	0,125	0,125	13,5515	-9,3715	0,15	0,072
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-16-11-3	В-сут3-3	56	0,1	0,1	6,8509	-4,6316	0,105	0,048
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-16-11-3	Ут-16-11-4	73,7	0,125	0,125	6,6987	-4,7418	0,041	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-16-11-4	ОШ15	21,61	0,082	0,082	6,6965	-4,744	0,108	0,054
Волгодонская ТЭЦ-2	В-сут3-3	Кур3маг	46,25	0,05	0,05	0,1621	-0,1166	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-19-15а	ТК-19-2а	73,4	0,309	0,309	56,0089	-35,3764	0,03	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-4	Друж10	43	0,082	0,082	6,1216	-3,9283	0,205	0,084
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-10а	ТК-5-8а-10	69,2	0,1	0,1	6,5807	-6,5775	0,13	0,13

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-10	Кош14	9,36	0,125	0,125	6,5794	-6,5788	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-14	ТК-5-86-146	41,07	0,15	0,15	4,5597	-2,1862	0,005	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-9	ТК-5-9-13а	114,66	0,15	0,15	20,7925	-15,4142	0,322	0,173
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-9-13а	Чер2д	26,66	0,05	0,05	0,3405	-0,3389	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-9-13а	ТК-5-9-13	24,18	0,15	0,15	20,4471	-15,0803	0,077	0,043
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-9	Чер2а	45,54	0,05	0,05	0,1874	-0,103	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-78а-39	ГР-10-34-78а-396	17,6	0,125	0,125	1,4502	-0,7124	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-786	Чер37	16,18	0,1	0,1	1,4487	-0,7138	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-II-9-4-ВОС	ТК-II-9-5	96	0,704	0,704	779,4123	-538,2468	0,08	0,038
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-II-9-4	ТК-II-9-4-ВОС	94	0,704	0,704	779,5015	-538,1576	0,078	0,037
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-II-9-3	ТК-II-9-4	59	0,704	0,704	779,5575	-538,1017	0,049	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-II-9-2	ТК-II-9-3	340	0,704	0,704	779,8801	-537,7791	0,282	0,134
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28	Уз-9-28-1	96	0,05	0,05	0,581	-0,5764	0,03	0,029
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28-2	Уз-9-28-3	23	0,05	0,05	0,1957	-0,194	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28-2	Энт2бваг	5	0,05	0,05	0,1923	-0,1915	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-1-9-2	ШО-1-9-3	50	0,614	0,614	610,9266	-421,5897	0,045	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	Шо-1-9-1	ШО-1-9-2	299	0,614	0,614	611,1424	-421,3739	0,377	0,179

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-1	УЗР-1-2	2	1,198	1,198	1565,3999	-1391,1688	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-1-2	УЗР-1-1	10	1,198	1,198	1829,9503	-1637,6325	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-2	УЗР-1-2	521	1,198	1,198	265,9873	-245,0267	0,006	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-2	УЗР-2-1	28	1,198	1,198	1248,845	-997,3835	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТЭЦ-НГ	УЗР-2	641,32	1,198	1,198	1516,5943	-1240,6481	0,156	0,105
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-2-1	НО-6-2В	679	0,804	1	1147,9958	-908,0658	0,726	0,145
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-6-2В	НО-8-2В	300	0,804	1	1146,5975	-908,8119	0,32	0,064
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-9-2В	НО-14-2В	737	0,804	1	1121,8074	-886,3266	0,753	0,15
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-14-2В	П-2-2В	47	1	1	1116,5826	-883,72	0,015	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	П-2-2В	НО-18-2В	161	1	1	1116,4926	-883,81	0,051	0,032
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-18-2В	НО-20-2В	264	1	1	1116,1844	-884,1182	0,083	0,052
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-1	ТК-34-2	695	1	1	1112,7977	-886,4335	0,217	0,138
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-20-2В	ШО-1-2В	944	1	1	1115,1257	-884,1056	0,297	0,186
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-1-2В	ТК-34-1	272	1	1	1113,3185	-885,9128	0,085	0,054
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-8П(ТК-11а)	ШО-8-1	12	0,207	0,207	7,9298	-7,4835	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-8-1	ШП-8-2	30	0,207	0,207	7,9288	-7,4845	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19	11ур60	14	0,1	0,1	28,4963	-28,2233	0,538	0,398

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-8a	43yp80	32,86	0,082	0,082	1,2723	-1,2631	0,006	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	10rp87	III-14-2a	12,3	0,1	0,1	6,7639	-6,034	0,019	0,015
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-21	III-7-21-81	80	0,1	0,1	4,4152	-3,6189	0,078	0,05
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-21-81	Лен83	63,02	0,1	0,1	1,5511	-1,3968	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-22-1	Мор96	122	0,082	0,082	3,3571	-2,412	0,197	0,099
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-19a	III-7-196	54,29	0,1	0,1	3,518	-2,8339	0,032	0,021
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-196	Мор100	26,45	0,1	0,1	2,9042	-2,2696	0,011	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд1	III-23жд2	65	0,15	0,15	4,3949	-4,1421	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд2	III-23жд3	118	0,1	0,1	3,627	-3,4027	0,076	0,066
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд3	III-23жд4	8,05	0,069	0,069	0,6784	-0,6764	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд4	III-23жд4a	24,66	0,05	0,05	0,3867	-0,3855	0,007	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд4	Мор27КНС	10	0,04	0,04	0,2916	-0,291	0,006	0,006

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд5	Мор35	68	0,05	0,05	0,3869	-0,3759	0,018	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд3	III-23жд5	34	0,1	0,1	2,9464	-2,7286	0,014	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд6	Мор27ЭЦ	64,62	0,05	0,05	0,8924	-0,8766	0,092	0,089
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд5	Мор27АБК	9	0,069	0,069	1,4058	-1,2309	0,007	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-1	Степ193	20	0,1	0,1	13,0109	-11,8757	0,176	0,124
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9-1в	ЮЗР1а-гр146	57	0,1	0,1	5,9959	-5,2278	0,102	0,075
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-1а	III-7-1б	12	0,1	0,1	3,7923	-2,9176	0,009	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8-43	Стр41	86,42	0,069	0,069	3,5512	-1,8743	0,335	0,091
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-7а	УТ-10-32	163	0,414	0,414	229,3514	-148,2207	0,274	0,121
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-36а	Уз-10-36	36	0,414	0,414	27,0135	-42,8002	0,001	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-115-1	А2гр30	29,2	0,1	0,1	27,4689	-19,8286	1,077	0,51
Волгодонская ТЭЦ-2	А2гр30	БВП30	2	0,1	0,1	6,4945	-4,7511	0,008	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-115-5а	АрА2-2	1	0,15	0,15	20,9729	-15,079	0,002	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-115-32	Т-38-115-32а	11,5	0,15	0,15	12,7602	-9,0745	0,012	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-115-32	БВП32	4,68	0,1	0,1	3,2816	-2,4034	0,004	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-115-2-1а	Стр1а	6,41	0,082	0,082	3,4496	-2,0441	0,013	0,003

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-115-2-38	БВП38	6,58	0,15	0,15	15,8129	-11,0331	0,013	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-116-6-18a	БВП18a	7,97	0,1	0,1	12,9605	-11,9868	0,072	0,047
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр7	Стр7	6	0,082	0,082	6,2607	-4,703	0,044	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-3	Стр3	7,29	0,1	0,1	7,7731	-6,4723	0,027	0,014
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-5	Стр5	6,09	0,1	0,1	7,5832	-6,2682	0,021	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-9	Стр9	6,01	0,1	0,1	4,0068	-2,7099	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-8	БВП8	5,81	0,05	0,05	1,7393	-1,319	0,034	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-11a	Стр11a	8,58	0,082	0,082	4,0013	-2,75	0,021	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-25a-13	Стр13	10,47	0,082	0,082	3,6112	-1,9188	0,02	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-117-2-21	БВП21	6,72	0,082	0,082	2,6067	-1,3338	0,005	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-116-3-20	БВП20	6,08	0,082	0,082	3,222	-2,3437	0,01	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-116-3-24	БВП24	9,04	0,082	0,082	4,8289	-3,2389	0,029	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112a-1a	Вес3Рад	99,93	0,069	0,069	1,7599	-1,329	0,094	0,054
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-6a	Стр6	6,02	0,082	0,082	2,9939	-1,9546	0,009	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-4a	Стр4	8,06	0,082	0,082	4,9231	-3,4269	0,029	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-4a-2	Зап4a	8,03	0,069	0,069	3,2816	-2,107	0,033	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-46-2	Стр46	10,09	0,05	0,05	2,0741	-1,3318	0,083	0,031

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23-8в-3	Ар-21-23-8в-3	1	0,069	0,069	3,3858	-2,4301	0,007	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23-8в-3	Стр8в	9,24	0,069	0,069	7,1008	-5,0892	0,183	0,075
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-8а	Стр8а	14,59	0,069	0,069	4,8984	-3,3963	0,124	0,051
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-10а-13	Стр10а	7,98	0,069	0,069	2,0396	-1,3157	0,013	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23-5	Мол5	11,99	0,069	0,069	3,5376	-2,3394	0,056	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-3а	Мол3	7,71	0,082	0,082	2,7054	-1,9005	0,009	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-7-3а	Гар3	7,26	0,082	0,082	2,7173	-1,9124	0,009	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-7-2а	Зап2	9,96	0,069	0,069	6,364	-4,4069	0,15	0,061
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-21-24-3'	ГР-9-6-4	10	0,069	0,069	2,6031	-1,1485	0,025	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-4	Зап4	8,38	0,069	0,069	3,839	-2,6529	0,047	0,019
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-5-10б	Стр10б	8,42	0,05	0,05	2,1121	-1,3696	0,076	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-9-6-2	Уз-9-5-10б	78	0,05	0,05	0,1177	0,0296	0,002	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-2	Ар-9-6-2	1	0,05	0,05	0,1177	0,0296	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-3-20а	Стр20а	10,01	0,082	0,082	2,0144	-1,2754	0,007	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-3-19а	Кур19	6,65	0,082	0,082	4,978	-3,6613	0,03	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-6-3-20а	ГР-9-6-3-20а	65,8	0,125	0,125	9,4474	-6,8335	0,086	0,044
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-12	Энт12	11,26	0,082	0,082	6,2957	-5,7634	0,071	0,048

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-12а	Энт12а	10,86	0,082	0,082	4,4162	-3,1305	0,035	0,014
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-12б	Энт12б	9,2	0,069	0,069	2,9511	-2,094	0,032	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-4-14	Энт14	12,92	0,082	0,082	5,9318	-3,6781	0,067	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-4а	Стр16а	9,44	0,082	0,082	2,009	-1,3961	0,006	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-22-16-1	Мол9	8,4	0,069	0,069	1,9831	-1,3702	0,014	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-22-16-2	Мол11	9,57	0,082	0,082	5,5456	-3,7791	0,05	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-18-3	ГР-22-18-5а	18,7	0,125	0,125	9,128	-8,0297	0,026	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22-18-3	ГР-22-18-5а	18,8	0,125	0,125	10,3745	-6,2279	0,034	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-18-9б	Кур11	13,25	0,1	0,1	3,47	-2,0931	0,008	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-18-9а	Кур9	2	0,082	0,082	3,3617	-1,9775	0,007	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-18-5а	Кур5	2	0,082	0,082	3,5366	-2,1634	0,007	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-5-8-43	Стр43	11,57	0,069	0,069	3,6023	-1,8996	0,054	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31-2-37	Стр37	9,09	0,1	0,1	12,1733	-11,2047	0,08	0,051
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-2-20	Чер20	7,61	0,1	0,1	4,5178	-3,8901	0,007	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-11-89-11-55	Кур55	9,28	0,15	0,15	17,3165	-12,2715	0,022	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	В-5ут1а-7	Ленгр7	6,13	0,125	0,125	11,6459	-11,1261	0,019	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-52-25-1	Мир25	7,72	0,069	0,069	1,8043	-1,3879	0,01	0,005

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-29	Мир29	8,07	0,082	0,082	5,5319	-4,1186	0,039	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-110а-37	Гаг37	8,81	0,1	0,1	14,7105	-10,7592	0,113	0,042
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-4	Гаг26хоз	8,67	0,05	0,05	1,3088	-1,3058	0,025	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-24а	Чер24	8,9	0,1	0,1	5,37	-2,8383	0,009	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78-22	Чер22	11,68	0,125	0,125	9,9522	-7,3172	0,016	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-19-53	Кур53	7,84	0,082	0,082	6,3278	-5,3669	0,04	0,029
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-4	КМар16	35,3	0,082	0,082	1,9049	-1,3117	0,018	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-7-69-47	Мир47	10,81	0,125	0,125	37,5933	-33,8682	0,288	0,173
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-17	Ар-7-69-17а	1	0,082	0,082	1,0192	-0,9488	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-7-69-17а	ГР-7-69-24	86	0,082	0,082	1,0192	-0,9488	0,012	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-1	Ар-34-52-1а	1	0,069	0,069	3,2437	-2,5265	0,006	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-34-52-1а	ГР-34-52-25-1	22	0,069	0,069	3,2437	-2,5265	0,084	0,05
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-26	АрВ7-3	1	0,082	0,082	4,1765	-3,2621	0,006	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-40	Кош40	1	0,082	0,082	8,6568	-5,7557	0,036	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-26-1	Кош26	8,27	0,082	0,082	3,2962	-2,4086	0,014	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5	ГР-17-109-28-1	50	0,15	0,15	13,3	-8,9381	0,051	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-28-3	Кош28	1	0,082	0,082	3,2912	-2,1328	0,004	0,001

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-14-31	Гаг31	12,12	0,082	0,082	5,6499	-4,2226	0,058	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-4	Кош4	12,29	0,082	0,082	6,8645	-5,2161	0,091	0,043
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-19а-14	Кур14	8,51	0,1	0,1	4,4111	-4,4107	0,01	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-10	Кур10	8,04	0,082	0,082	3,0723	-2,1038	0,013	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-4	Уз-4-6	135,25	0,125	0,125	11,0175	-8,1453	0,242	0,132
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-6	В-4гр6	43,94	0,1	0,1	4,3419	-2,8026	0,039	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-6	Кош6	6,32	0,082	0,082	6,6715	-5,3468	0,049	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-13	УТ-34-82-14	45	0,207	0,207	9,3214	-7,0059	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-14	УТ-34-82-15	17	0,207	0,207	9,3177	-7,0095	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-10-3	Кор3	9,65	0,082	0,082	8,5819	-5,9198	0,086	0,041
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-69-9	Кор5	26	0,082	0,082	1,7528	-1,7453	0,01	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ8-1	ГР-34-59-15'-36-2	91	0,082	0,082	1,2916	-0,9371	0,019	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-15'	АрВ8-1	1	0,082	0,082	1,2916	-0,9371	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-14-36	КМар36	6,43	0,082	0,082	4,0346	-2,4646	0,013	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-19-40	КМар40	11,59	0,082	0,082	4,5867	-3,2713	0,031	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-16	АрВ16-1	1	0,1	0,1	0,1039	-0,5561	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ16-1	ГР-34-43-14-58	97	0,1	0,1	0,1057	-0,5543	0	0,001

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-14	ТК-34-43-14-58	47,3	0,1	0,1	2,3101	-2,6304	0,011	0,014
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-14-58	Кош58	5,95	0,1	0,1	2,2031	-2,0774	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-14-60	Кош60	7,08	0,082	0,082	3,452	-1,438	0,01	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-8	Кош68	8,23	0,082	0,082	9,8717	-7,2312	0,098	0,053
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-25	АрВ16-2	1	0,082	0,082	5,796	-4,073	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ16-2	ГР-17а-102-25-81а	24	0,082	0,082	5,796	-4,073	0,097	0,048
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-102-25-81а	ГР-17а-102-25-81б	66	0,082	0,082	0,6444	-0,587	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-102-25-81а	Гаг81	7,04	0,082	0,082	5,1512	-3,4863	0,023	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17а-102-6	Инд9	8,15	0,1	0,1	8,2186	-6,0236	0,023	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-101-50	Гаг50	7,07	0,082	0,082	5,9437	-4,3791	0,03	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-101-9-29а	ОШ29	6,87	0,082	0,082	1,666	-1,0872	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут6-58	Гаг58	8,84	0,1	0,1	5,3728	-3,2509	0,011	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут15-62	Гаг62	6,53	0,069	0,069	1,8478	-1,2029	0,007	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут8-64	Гаг64	5,82	0,069	0,069	1,8472	-1,2024	0,006	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут7-41	Инд41	7,02	0,069	0,069	1,8552	-1,0772	0,007	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТПГаг26а	НС-ГБ3-1	6,98	0,207	0,207	26,666	-26,5937	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-ГБ3-1	ТК-17-14-3	45,95	0,1	0,1	2,9458	-2,9377	0,018	0,018

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-ГБ3-1	ТК-17-14-1	150	0,125	0,1	23,0764	-23,0287	1,099	3,531
Волгодонская ТЭЦ-2	В-сут3-3	Кур3	8,47	0,082	0,082	6,6877	-4,5161	0,043	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-1а	Вес1СЮТ	91,08	0,069	0,069	1,8536	-1,419	0,095	0,056
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7к	Гаг7к	8,76	0,05	0,05	0,5072	-0,4006	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7и	Гаг7и	9,21	0,05	0,05	0,5072	-0,4006	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7з	Гаг7з	8,47	0,05	0,05	0,5072	-0,4006	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7з	Гаг7ж	9,9	0,05	0,05	0,5072	-0,4006	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7	Гаг7тсж	5,96	0,082	0,082	4,2254	-2,7429	0,01	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-10-34-78-1-28а	Чер28а	5,83	0,069	0,069	0,3274	-0,3214	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-34-78а-39	Чер39	5,94	0,082	0,082	1,5065	-0,7041	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-6	Гор182	28	0,1	0,1	10,0434	-8,6862	0,162	0,109
Волгодонская ТЭЦ-2			232	0,614	0,614	610,7151	-421,8012	0,121	0,058
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-5-1	Пио171а	7,85	0,082	0,082	7,1171	-5,6916	0,053	0,034
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-26-ГР133-1	Гор133	8,83	0,082	0,082	3,7832	-2,8037	0,017	0,009

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-10-1- ГР155а-1	Гор155а	10,34	0,082	0,082	4,9492	-3,8807	0,041	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9-1в	Пио146	12,94	0,082	0,082	4,8842	-3,7533	0,049	0,025
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-139	Гор139	8,68	0,1	0,1	1,2457	-1,0623	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-1а	30По65	10,55	0,082	0,082	3,3191	-2,5561	0,016	0,009
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-21-81	Лен81	8,86	0,082	0,082	2,8626	-2,2236	0,01	0,006
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-19б	Мор100а	6,93	0,05	0,05	0,6127	-0,5653	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-19а	Мор102	8,59	0,1	0,1	2,9991	-2,3308	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-18-ГР147- 1	Гор147	7,58	0,082	0,082	11,163	-8,5049	0,162	0,073
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-III-5	Уз-3-5а	23,98	0,1	0,1	15,534	-14,6979	0,247	0,214

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-3-5а	Степ24Агат	15,03	0,1	0,1	15,5335	-14,6983	0,15	0,134
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-71	Лен71	9,69	0,082	0,082	4,2885	-4,2728	0,025	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3а	50СССР6	8,38	0,082	0,082	3,7726	-3,0536	0,014	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3б	50СССР8	9,48	0,082	0,082	4,0464	-3,3683	0,024	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр66	Лен66	12,34	0,082	0,082	6,0536	-4,6933	0,054	0,032
Волгодонская ТЭЦ-2	ШП-8-2	УТ-8-3П	237	0,207	0,207	7,9264	-7,4869	0,015	0,014
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-4П	УТ-8-5П	116	0,207	0,207	7,3423	-6,966	0,006	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-5П	УТ-8-6П	62	0,207	0,207	6,2586	-5,9109	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-6П	АрВТС	184	0,207	0,207	5,6168	-5,2798	0,006	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВТС	ШО-ВТС-1	18	0,15	0,15	5,6017	-5,2948	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-ВТС-1	ШП-ВТС-2	35	0,125	0,125	5,601	-5,2956	0,016	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	ШП-ВТС-2	ТК-ВТС-3	52	0,15	0,15	5,5999	-5,2967	0,009	0,007
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-10	Гор161	90	0,1	0,1	4,1935	-3,0855	0,078	0,041
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-су	III-3-22	32	0,309	0,309	77,5661	-68,2099	0,023	0,024

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-21	Ш-3-22-су	50	0,259	0,259	77,5725	-68,2035	0,108	0,08
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-20	Ш-3-20-151	66	0,1	0,1	10,2806	-8,0462	0,344	0,2
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-20-151	Гор151	6,17	0,082	0,082	4,3578	-3,2411	0,016	0,009
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-24	Лен110	25	0,1	0,1	5,5773	-4,5653	0,034	0,019
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-22-6	Лен118	40	0,069	0,069	6,0059	-5,3072	0,397	0,273
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-10	Ш-23-10-55	25	0,082	0,082	6,3249	-4,2401	0,121	0,049
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-10-55	Лен61	11,27	0,082	0,082	4,473	-3,5041	0,025	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-10-55	Лен55	15,98	0,05	0,05	1,8516	-0,7363	0,08	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-6а	Ш-23-6а-84	57	0,082	0,082	4,4255	-3,4719	0,132	0,078
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-6а-84	Мор84	6,34	0,069	0,069	4,4248	-3,4726	0,035	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-17-3а	Ш-17-3а-6а	70,89	0,15	0,15	9,1156	-7,5748	0,034	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-17-3а-6а	Ш-17-3б	63	0,15	0,15	7,768	-6,3612	0,022	0,015

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3а-6а	50СССР6а	5,67	0,05	0,05	1,3446	-1,2167	0,022	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3а	50СССР4а	35,73	0,05	0,05	0,4117	-0,3899	0,01	0,009
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-5	III-7-5-17	26	0,1	0,1	3,6337	-2,5442	0,018	0,008
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-5-17	30По615	46,61	0,082	0,082	0,2875	-0,1195	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-5-17	30По617	9,11	0,082	0,082	3,3457	-2,4252	0,014	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-12П(ШП)	П-СД	302	0,702	0,702	950,6664	-604,6072	0,54	0,218
Волгодонская ТЭЦ-2	П-СД	П-3П	87,8	0,614	0,614	950,3815	-604,8921	0,368	0,152
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16П	ТК-15П	10	0,702	0,702	969,2137	-620,0896	0,014	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-15П	П-2П	27	0,702	0,702	969,2042	-620,099	0,087	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-6П	Мел9КНС	12	0,05	0,05	0,6367	-0,6362	0,01	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-5П	УТ-8-5-1ШОП	2	0,027	0,027	1,0742	-1,0647	0,115	0,092
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-5-2П	Город47	25	0,04	0,04	0,2101	-0,208	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-4П	УТ-8-4-1ШОП	9	0,069	0,069	0,3006	-0,2984	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3-1	КЯур110	254	0,082	0,082	6,9706	-6,8981	1,417	1,374

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-46	Луч54шк	1,5	0,082	0,082	0,7544	-0,7513	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3-1	УТ-18П-3-2	144	0,082	0,082	2,1044	-1,5954	0,074	0,042
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3-2	Жел108-3	30	0,05	0,05	0,9954	-0,8499	0,048	0,033
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3-2	Жел108-1	50	0,05	0,05	0,6072	-0,456	0,029	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-4П	УТ-3П	220	0,702	0,702	940,8868	-598,4126	0,491	0,179
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5П	Жел2а	85	0,033	0,033	0,2812	-0,2798	0,092	0,09
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-4	УТ-18П-5	72	0,125	0,125	2,8498	-2,7748	0,008	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-4	Жел100	6	0,05	0,05	0,699	-0,6962	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-11-52	Кош50	38,35	0,082	0,082	2,2234	-1,5014	0,022	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-43-11-52	Кош52	5,96	0,082	0,082	2,572	-1,8576	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-3'	Кош18	8,59	0,069	0,069	0,008	-0,0079	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-3	Стр14/16	9,18	0,1	0,1	3,4567	-2,0637	0,006	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-2а-1	Зап2а	9,45	0,069	0,069	2,6332	-2,2258	0,026	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-1-21	Энт21	8,36	0,082	0,082	5,9773	-4,1193	0,045	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-1-21	Агр21	106	0,082	0,082	3,824	-3,1534	0,202	0,135
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-115-32	БВП34	15,04	0,1	0,1	4,9282	-3,604	0,019	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23жд1	Мор27Вокз	5	0,05	0,05	3,4152	-3,402	0,122	0,103

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд2	Мор27адм	1	0,033	0,033	0,7651	-0,7423	0,011	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд6	Мор27ТК	8,07	0,033	0,033	0,2596	-0,2469	0,009	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд1	Мор29а	37,64	0,033	0,033	0,2108	-0,2102	0,027	0,026
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд11	ВШО555	21,06	0,069	0,069	1,8572	-1,731	0,021	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	Вур555	ВШО555-1	24	0,069	0,069	1,857	-1,7312	0,024	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'-7Г	Гаг7д	29,14	0,05	0,05	0,4044	-0,2846	0,006	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'-7Г	ТК-16-112-1'-7в	23,35	0,069	0,069	1,2134	-0,8534	0,008	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'-7в	ТК-16-112-1'-7б	30,91	0,069	0,069	0,8089	-0,5689	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'-7б	Гаг7а	26,91	0,05	0,05	0,4044	-0,2845	0,006	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'-7в	Гаг7в	7,27	0,05	0,05	0,4043	-0,2847	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'-7г	Гаг7г	8,17	0,05	0,05	0,4044	-0,2847	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-112-1'-7б	Гаг7б	7,54	0,05	0,05	0,4043	-0,2847	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3ХБ	УТ-16-112а-3РД	80	0,1	0,1	16,5466	-15,5263	0,934	0,823
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3РД	УТ-16-112а-3ГО	24,01	0,1	0,1	6,9335	-6,4278	0,049	0,042
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3ГО	Мол10аЖК	17,83	0,082	0,082	1,974	-1,8044	0,008	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3РД	Мол10аР	8,87	0,1	0,1	9,6116	-9,1001	0,035	0,031
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3ГО	Мол10аГ	12,43	0,082	0,082	4,959	-4,6239	0,037	0,032

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3ХБ	Мол10аХБ	9,78	0,05	0,05	2,4453	-2,1627	0,095	0,074
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-30	УТ-32-30-1	60,15	0,1	0,1	8,2098	-6,7083	0,13	0,087
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-1АЭС	Индб	81,75	0,15	0,15	15,2757	-13,4696	0,054	0,042
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2	ТК-34-2-1АЭС	708,62	0,207	0,207	18,7274	-16,1892	0,226	0,169
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-1АЭС	ТК-34-2-2АЭС	152,11	0,15	0,15	3,3936	-2,7778	0,009	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-2АЭС	АрАЭС-1	38,56	0,1	0,1	3,387	-2,7843	0,018	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	АрАЭС-1	АрАЭС-2	111,97	0,1	0,1	3,3863	-2,785	0,053	0,036
Волгодонская ТЭЦ-2	АрАЭС-2	ТК-34-2-3АЭС	342,2	0,082	0,082	3,3841	-2,7872	0,46	0,312
Волгодонская ТЭЦ-2	АрАЭС-3	Жук15общ	42,16	0,1	0,1	3,2336	-2,6471	0,018	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-4	Гор104	68	0,1	0,1	3,0434	-3,0289	0,027	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-6-13	Энт13	2	0,082	0,082	6,9182	-4,6467	0,025	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-4а	ГР-9-6-4б	140,5	0,082	0,082	1,2396	-1,5007	0,028	0,04
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-4б-2	ГР-21-24-4а-1	43,6	0,05	0,05	1,3104	-1,0996	0,133	0,095
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-II-9-1	ТК-II-9-2	11,6	0,704	0,704	781,9352	-539,7658	0,01	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-СТТ	ТК-II-9-1	7,8	0,704	0,704	781,9426	-539,7584	0,007	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-1-9-1	Шо-1-9-1	28	0,614	0,614	611,1626	-421,3537	0,035	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-1-1	ТК-1-9-1	308	0,614	0,614	611,3849	-421,1314	0,389	0,185

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-1	Уз-СТГ	353,3	0,704	0,704	782,2778	-539,4232	0,318	0,151
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-П-9-2	ТК-П-9-2-1	388,5	0,125	0,125	2,0441	-1,9978	0,022	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-П-9-2-1	ШО-П-9-2-1	6,6	0,15	0,15	0,2724	-0,2655	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-П-9-2-1	Рад4	14,29	0,125	0,125	1,7601	-1,7439	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5-9-2	Кур32	27	0,082	0,082	1,276	-0,8383	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	АрА2-2	ТК-38-115-2-38	30	0,15	0,15	15,3008	-11,6325	0,037	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	Аур38	ТК-38-115-2-38	126,75	0,05	0,05	0,514	0,6013	0,048	0,066
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-70	НО-144	301	0,414	0,414	70,1028	-82,2226	0,045	0,06
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-126	ГР-9-5-126	36,2	0,15	0,15	13,7828	-8,9074	0,04	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-5-18а-2	ТК-9-5-2	20	0,1	0,1	8,2046	-5,1185	0,06	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-5-18а-1	Стр18а	5,23	0,082	0,082	5,5661	-3,801	0,032	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-16-11а	Уз-16-12	228	0,414	0,414	118,4532	-67,0824	0,086	0,028
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-16-11а	Гаг13	60,05	0,125	0,125	14,1444	-6,954	0,159	0,038
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-6а-23	Мор23	7,91	0,05	0,05	2,328	-1,7995	0,068	0,04
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-6а-23	Мор23а	60,04	0,069	0,069	3,0361	-3,0048	0,161	0,157
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-9-3	Маяк14	23,1	0,05	0,05	0,7032	-0,6558	0,018	0,016
Волгодонская ТЭЦ-	Ш-6-9	Ш-6-10	177	0,15	0,15	2,994	-1,7509	0,009	0,003

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2									
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-III-3	Степ1 баАлп	230	0,207	0,207	6,5963	-6,0996	0,009	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-2-1	НО-9ПБ2	874	0,704	0,704	100,7722	-89,3947	0,014	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-5ПБ2	ПФЧерн	179,6	0,309	0,309	79,3761	-76,4644	0,133	0,123
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17ПБ2	УР-17-1ПБ2	10	0,704	0,704	90,0695	-82,0415	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-11ПБ2	УР-17-2ПБ2	500	0,704	0,704	92,9567	-83,7878	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-9ПБ2	НО-11ПБ2	255	0,704	0,704	97,7883	-88,1159	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-2ПБ2	НО-6ПБ2	591	0,704	0,704	88,5077	-81,68	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-6ПБ2	УП-7ПБ2	10	0,704	0,704	87,947	-82,2408	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-10ПБ2	НО-15ПБ2	370	0,309	0,309	87,682	-82,5057	0,334	0,296
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-19	УТ-3ПБ2	3193	0,309	0,309	80,3329	-75,5075	2,418	2,137
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-9ПБ2	НО-9ПБ2-1	16,89	0,259	0,259	2,1547	-2,108	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-11ПБ2	НО11теплицы	27,57	0,1	0,1	4,5896	-4,57	0,025	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17ПБ2	НО-17ШО1-ПБ2	488	0,207	0,207	2,0879	-1,9167	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-2ПБ2	6Зав8ЦПЭ	85	0,1	0,1	0,5662	-0,5607	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22П	Жш4	754	0,207	0,207	107,8461	-107,6917	10,496	10,363

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22П	23ав25аСЦ	221	0,05	0,05	2,9016	-2,8947	2,345	2,312
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21П	УТ-21-1	44	0,125	0,125	1,7876	-1,6009	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-2	23ав7АБК	5	0,05	0,05	0,4423	-0,4311	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-20П	УТ-20П-1	187	0,082	0,082	2,4921	-2,4818	0,082	0,081
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19П	23ав11РДН	129	0,1	0,1	2,483	-2,224	0,035	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14П-1	УТ-14П-2	40	0,05	0,05	0,2907	-0,2715	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-П-9-2-2	ТК-2-9-2-2а	6	0,082	0,082	0,2696	-0,2683	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-9-2-2а	РадбКрох	15	0,04	0,04	0,2695	-0,2683	0,006	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	УП-7ПБ2	УТ-1ПБ2	492	0,515	0,515	87,9375	-82,2503	0,031	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-1ПБ2	НО-10ПБ2	31	0,309	0,309	87,6877	-82,5001	0,028	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-6-2В	73ав16АТП	321	0,05	0,05	0,5581	-0,5538	0,091	0,09
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-9-2В	73ав42Др	170	0,1	0,1	14,0782	-13,4181	1,547	1,405
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-14-2В	НО-14-2В-1	24,83	0,207	0,207	4,3128	-4,0175	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-14-2В-1	73ав58Эдем	31,26	0,05	0,05	0,2093	-0,179	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-14-2В-1	73ав78ВЭТ	23,99	0,069	0,069	1,1129	-0,9305	0,01	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-14-2В-1	73ав62Энер	20,67	0,069	0,069	2,2985	-2,2306	0,035	0,033
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-14-2В-1	73ав60аТЭ	18,4	0,069	0,069	0,4974	-0,4951	0,001	0,001

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-20-2В	НО-20-2В-1	24,1	0,1	0,1	0,5533	-0,518	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-20-2В-1	73ав130СМ	21,53	0,05	0,05	0,3197	-0,296	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-20-2В-1	73ав126ДГСФ	16,98	0,082	0,082	0,2332	-0,2225	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-1	УТ-21-2	43	0,125	0,125	1,2407	-1,08	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-17-2ПБ2	ПБ2СМУАтоммаш	18,06	0,082	0,082	0,3153	-0,3136	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-17-1ПБ2	63ав5ИТ	32,76	0,082	0,082	0,4111	-0,3852	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-8-2В	НО-9-2В	144	0,804	1	1136,0638	-899,4691	0,151	0,03
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-8-2В	73ав40Алм	13,79	0,125	0,125	10,1624	-9,9171	0,02	0,019
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-3АЭС	АрАЭС-3	8,95	0,1	0,1	3,2338	-2,6469	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-3АЭС	ЖукШ17	31,95	0,033	0,033	0,1455	-0,1451	0,009	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-14-2В-1	73ав30Кис	23,02	0,069	0,069	0,1925	-0,1843	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-2а-2	ТК-5-8а-3-2	27,3	0,207	0,207	29,4351	-28,1638	0,022	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-3-2	СУ-5-8а-3-2	35	0,15	0,15	29,4328	-28,166	0,162	0,143
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-4-2	Кур20	162	0,125	0,125	29,4298	-28,1691	1,881	1,723
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26а-1	Кур26	130	0,15	0,15	12,4349	-12,4237	0,103	0,103
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-2а	ТК-5-8а-3	31,1	0,15	0,15	23,3633	-23,3397	0,087	0,087
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-3	Кош7	12	0,1	0,1	4,1272	-4,1267	0,009	0,009

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-3	СУ-5-8а-3	35	0,125	0,125	19,2348	-19,2144	0,184	0,173
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-4	Кош5	7	0,1	0,1	8,3946	-8,3944	0,021	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-4	ТК-5-8а-5	105,2	0,1	0,1	10,8378	-10,8224	0,556	0,554
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-5	Кош3	10	0,1	0,1	4,2512	-4,2508	0,008	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-5	СУ-5-8а-4	36	0,125	0,125	6,5846	-6,5737	0,022	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-2	Маяк8	5	0,05	0,05	0,703	-0,6558	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТЭЦ-2-1	43ав2ТЭЦ-2	3	0,15	0,15	14,4177	-14,1839	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8	III-8-1	53	0,082	0,082	3,0242	-2,9418	0,064	0,057
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-1	23ав5ЮСКом	325	0,069	0,069	0,5455	-0,5222	0,029	0,026
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-1	III-8-2	92	0,082	0,082	1,7508	-1,7041	0,034	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-1	Маяк2а	49	0,082	0,082	1,2727	-1,2384	0,011	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-9ПБ2-1	63ав29ПЭК	9,87	0,1	0,1	0,5665	-0,5312	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-9ПБ2-1	63ав26ГПК	14,49	0,1	0,1	1,5859	-1,579	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-16б	III-3-16а	63	0,309	0,309	57,9375	-18,6208	0,027	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТЭЦ-2-1	ГБП-1	156,03	0,702	0,702	1091,199	-737,0694	0,332	0,151
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-10-34-78-1-28а	Чер28	13	0,082	0,082	2,3345	-1,2777	0,008	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-4	УТ-14-113а-4а	46,3	0,15	0,15	4,7599	-2,505	0,006	0,002

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-21-1	III-7-21-1-ГР94	34	0,15	0,15	9,6162	-6,9611	0,022	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-1	бур86	25	0,069	0,069	5,0392	-4,871	0,193	0,179
Волгодонская ТЭЦ-1	бур86	Мор86лег	8	0,05	0,05	2,4505	-2,3807	0,083	0,069
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-23-1	Лен77Зевс	100	0,04	0,04	0,1081	-0,0999	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-23-1	Лен75	17	0,082	0,082	0,8101	-0,6927	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1	10гр25	73	0,082	0,082	4,3408	-3,3876	0,153	0,089
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр87	Гор87	83	0,1	0,1	4,335	-3,4064	0,054	0,033
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1	50СССР25	23	0,1	0,1	7,7174	-7,6879	0,051	0,051
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-4	III-6-4-1	9,7	0,05	0,05	0,5934	-0,5854	0,006	0,005
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-4-2	Кир40	5	0,032	0,032	0,1819	-0,1778	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-4-1	Гор129	5	0,032	0,032	0,1924	-0,1901	0,003	0,003

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-5	Гор123	16	0,05	0,05	0,2532	-0,2497	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60	11ур60-1	58	0,1	0,1	12,549	-12,5291	0,351	0,347
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60-1	Лен60тех	2	0,05	0,05	11,2415	-11,2374	0,541	0,343
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-2	III-6-4	117	0,207	0,207	12,9399	-9,651	0,018	0,01
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-2	III-6-2-2	188	0,082	0,082	0,1489	-0,1426	0	0
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-2-2	Фр34	15	0,082	0,082	0,1464	-0,145	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-216-1	Кош21	55	0,05	0,05	0,5423	-0,4276	0,028	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-216-1	Кош21в	4	0,05	0,05	1,3713	-1,1896	0,017	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-25	ТК-34-47-26	31,1	0,082	0,082	1,3091	-1,2445	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-26	Кош27	13	0,082	0,082	1,3087	-1,2449	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2	ТК-34-2-3	82	0,309	0,309	32,1999	-23,6044	0,009	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-3	ТК-34-2-4	31	0,309	0,309	32,1849	-23,6194	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-4	Гар185	41	0,1	0,1	1,0975	-0,4668	0,001	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-4	ТК-34-2-5	312	0,309	0,309	31,0818	-23,1582	0,032	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-27	Ш-3-27-1	65	0,1	0,1	10,2785	-8,5023	0,182	0,118
Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-27-1	Лен111-345	25,4	0,082	0,082	7,3528	-6,2028	0,113	0,072
Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-27-1	Лен111-12	10	0,1	0,1	2,9245	-2,3007	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-7-73	Кор1	38	0,04	0,04	0,2639	-0,2311	0,009	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-19-2	Кош9/11	7	0,1	0,1	5,8565	-5,3138	0,018	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-4а-1	АрВ-2-4а	1	0,05	0,05	1,3102	-1,0998	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-46-1	ГР-21-23-46-2	81	0,069	0,069	3,3853	-2,4306	0,296	0,158
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-16-11	Мол13а	66	0,082	0,082	8,1329	-7,1705	0,594	0,458
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-11	УТ-34-82-11-1	162	0,1	0,1	6,4425	-4,4335	0,278	0,132
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-26	ТК-19-5	126	0,15	0,15	3,8019	-2,5268	0,009	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-5	ТК-19-6	80	0,15	0,15	3,7965	-2,5322	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-1-4	Арп11а	89	0,082	0,082	2,0716	-1,825	0,05	0,038
Волгодонская ТЭЦ-2	Арп11а-1	БВП6	68,5	0,05	0,05	4,1366	-3,3461	2,016	1,319
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-110-1	УР-17-110-1а	14	0,05	0,05	1,7097	-1,4793	0,068	0,055
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-110	УТ-17-110а	47	0,414	0,414	55,9682	-67,6956	0,004	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-110а	ГР-17-110а-37	13	0,125	0,125	14,7109	-10,7588	0,05	0,025

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-52-16	ГР-34-52-4	53,41	0,1	0,1	10,5335	-8,2159	0,262	0,148
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-13в	40ур86	12	0,05	0,05	0,6076	-0,5975	0,01	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур86	Гор86	20	0,04	0,04	0,1221	-0,1208	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур86	40ур88	9	0,05	0,05	0,4854	-0,4768	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур88	Гор88	5	0,04	0,04	0,2425	-0,2357	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12	Ш-12-1	15	0,05	0,05	0,6169	-0,6143	0,01	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-1	Маяк25а	15	0,05	0,05	0,2582	-0,2571	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-1	Маяк25	15	0,05	0,05	0,3586	-0,3573	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-3а	Маяк17	14	0,033	0,033	0,1986	-0,1973	0,008	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-4а	Пио97	10	0,033	0,033	0,1506	-0,1498	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-2а	Ш-11-3а	1	0,05	0,05	1,622	-1,6098	0,01	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-7а	Ш-11-8а	16,3	0,05	0,05	1,2723	-1,2631	0,042	0,043
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-2а	Маяк19	43	0,033	0,033	0,2368	-0,2353	0,034	0,034
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-9б	Ш-10	58	0,515	0,515	354,9954	-270,201	0,068	0,035
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-9б	42гр18	9	0,082	0,082	4,6724	-3,2448	0,031	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	42гр18	Маяк18	2	0,1	0,1	2,3358	-1,6399	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-9а	Маяк12	35	0,033	0,033	0,2874	-0,2861	0,041	0,044

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-24	СК-6	79,5	0,207	0,207	11,5735	-12,0639	0,009	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-276-1	30По620	11	0,1	0,1	6,1966	-6,1742	0,033	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-276-1	30По624	10	0,033	0,033	0,3165	0,0152	0,014	0
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-276-2	Мор116	40	0,1	0,1	9,0354	-6,9265	0,168	0,099
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-21-2	Лен90	5	0,1	0,1	2,8125	-2,1727	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-21-1-ГР92	Лен92	2	0,05	0,05	3,4328	-2,423	0,044	0,022
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-21-1-ГР94	Лен94	2	0,05	0,05	3,3616	-2,3747	0,042	0,021
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-9	Мак40	5	0,032	0,032	0,2455	-0,2422	0,007	0,005
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-8	Гор107	45	0,021	0,021	0,189	-0,186	0,232	0,222
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-6	Гор121	16	0,05	0,05	0,2162	-0,2147	0,001	0,001

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-11-1- ГР100	Лен100	2	0,05	0,05	7,3856	-5,593	0,144	0,082
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-9	III-7-9-1	30	0,05	0,05	0,8698	-0,6697	0,043	0,025
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-9-1	Лен104а	20	0,05	0,05	0,5827	-0,3843	0,013	0,005
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-9-1	Фр38	45	0,05	0,05	0,287	-0,2855	0,007	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2-1-ГР159	Степ159	2	0,05	0,05	3,7505	-2,5692	0,079	0,023
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-2а	Маяк10	21,5	0,04	0,04	0,703	-0,6557	0,052	0,043
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1	III-9-1а	15	0,05	0,05	2,3787	-2,2813	0,145	0,123
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1а	III-9-1б	38	0,05	0,05	2,3786	-2,2814	0,315	0,298
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1б	Маякбг	58	0,033	0,033	0,1371	-0,1037	0,014	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1б	Маякбк	25	0,05	0,05	0,9321	-0,9281	0,033	0,03
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1б	III-9-1в	43	0,05	0,05	1,3093	-1,2497	0,103	0,094
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1в	Маякбп	32	0,021	0,021	0,137	-0,1366	0,08	0,079
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1в	III-9-1г	20	0,04	0,04	1,1721	-1,1133	0,124	0,112

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1г	Маяк4	8	0,04	0,04	0,9323	-0,8819	0,031	0,028
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1г	Маяк6б	2	0,021	0,021	0,2397	-0,2315	0,015	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-2	III-8-3	87	0,082	0,082	1,332	-1,2894	0,018	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-3	Вок4а	6,5	0,05	0,05	1,0272	-1,0231	0,011	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-3	Вок13	6,5	0,033	0,033	0,3037	-0,2674	0,008	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-2	Маяк2аскл	15	0,033	0,033	0,4176	-0,4159	0,037	0,037
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2-1-ГР157	IV-6-2-2	18	0,1	0,1	3,6528	-2,4742	0,011	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ЮЗР-3ур188	Гор188хб	35	0,05	0,05	1,9241	-1,7163	0,229	0,174
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	ЮЗР-1аур140	Пио140а	62	0,05	0,05	0,2764	-0,2655	0,009	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-4-14	ГР-9-6-4-166	24	0,1	0,1	2,0581	-1,3133	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-4-166	Стр166	44	0,1	0,1	2,0577	-1,3137	0,008	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-3а	ТК-21-24-3'	39	0,15	0,15	4,577	-2,1533	0,005	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-21-24-3а	Зап4в	5	0,05	0,05	0,5464	-0,4975	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-21-23-5	ГР-21-23-5-1	30	0,1	0,1	7,5323	-5,2177	0,086	0,038
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-2-37а	Стр37а	94,6	0,05	0,05	0,0731	-0,0721	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-2-31-2-37	УР-2-37а	35,6	0,1	0,1	0,8724	-0,7942	0,001	0,001

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-2-31-2-37-39а	Стр39а	54	0,05	0,05	0,7976	-0,7239	0,06	0,049
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-32а	Энт266	23,7	0,05	0,05	0,1971	-0,1494	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-19а	Энт40а	37	0,05	0,05	0,1738	-0,1664	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-1	Стр25	22,5	0,082	0,082	1,7096	-0,3606	0,009	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-1	Стр25а	32	0,05	0,05	0,4993	-0,4422	0,015	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-4-1	Уз-4-4	40	0,15	0,15	17,8837	-13,3597	0,079	0,046
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-4-1	Кур18	92	0,1	0,1	41,1042	-39,194	5,866	5,082
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-20	ТК-5-37-19-53	63	0,1	0,1	4,0386	-3,5481	0,051	0,037
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-37-20	Ар-5-37-19а	24	0,1	0,1	3,8201	-3,7666	0,017	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-1а	УТ-17-109-1в	53	0,1	0,1	4,4161	-2,9633	0,045	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-1в	Кош46	23	0,1	0,1	4,4151	-2,9643	0,02	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ7-3	ГР-34-52-29	13	0,082	0,082	4,1765	-3,2621	0,03	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-52-29	ТК-34-47-29	93	0,082	0,082	4,1763	-3,2623	0,209	0,128
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-47-29	ТК-34-47-29	12	0,082	0,082	1,3569	-0,8549	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-47-18	ГР-34-47-29	31	0,082	0,082	1,3573	-0,8545	0,008	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-52-25-1	ГР-34-52-25-2	45	0,069	0,069	1,4392	-1,1388	0,031	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-52-25-2	ТК-34-47-18	77	0,069	0,069	1,4388	-1,1392	0,051	0,033

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-2	ГР-7-70-24	33	0,082	0,082	2,9958	-2,2782	0,043	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-7-70-24	ГР-7-69-24	46	0,082	0,082	2,9954	-2,2786	0,054	0,031
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-7-69-24	КМаp24	5	0,082	0,082	4,0129	-3,2291	0,015	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-7-70-47	ГР-7-69-47	23	0,125	0,125	8,1964	-8,4701	0,028	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-59-15'-36-2	ТК-7-70-14-36	47	0,082	0,082	1,2904	-0,9383	0,01	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-7-70-14	ГР-7-70-14-36-1	22	0,082	0,082	2,7452	-1,5254	0,021	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-7-70-14-36-1	ТК-7-70-14-36	5,7	0,082	0,082	2,7449	-1,5257	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-45	УТ-34-46	23,5	0,804	0,804	648,2193	-528,5289	0,009	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-46	УТ-34-47	31,8	0,804	0,804	648,1902	-528,558	0,013	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-54	УТ-34-55	129	0,704	0,704	536,2352	-444,0852	0,057	0,044
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-53	УТ-34-54	117	0,704	0,704	536,3462	-443,9742	0,052	0,035
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-34-1	Уз-10-34-78	210	0,309	0,309	51,4409	-34,2129	0,078	0,035
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-34-1	Чер10	31	0,309	0,309	1,0944	-1,0789	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-61а	Ут-17а-101	193	0,414	0,414	193,2848	-139,2054	0,18	0,093
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-61а	Гаг61	19	0,082	0,082	2,4277	-1,4181	0,011	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-102-25-816	ТК-17а-102-5	13	0,082	0,082	0,6436	-0,5878	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-43-14-58	ТК-34-43-14-58	21	0,1	0,1	0,1061	-0,5538	0	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-38-116-6-18а	Агр18а	27	0,05	0,05	0,6925	-0,6272	0,021	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр18а	УТ-38-116-6-2	23	0,05	0,05	0,6924	-0,6274	0,018	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-116-6-2	БВП18ахб	23	0,05	0,05	0,6923	-0,6275	0,018	0,014
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-117-3-5	БВП5	2	0,082	0,082	3,8681	-2,8092	0,008	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-5	БВП13	11,8	0,082	0,082	2,572	-2,3025	0,011	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-13	БВП11	14	0,05	0,05	1,0098	-0,527	0,026	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-3а	Стр3а	18	0,05	0,05	0,4186	-0,2871	0,006	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-1	УР-1-26-1а	16	0,05	0,05	7,884	-7,8526	1,777	1,783
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-1а	Стр1АБК	2	0,05	0,05	7,6641	-7,6343	0,291	0,197
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-30-1	ГР-32-30-1-6д	44	0,1	0,1	7,6867	-6,2398	0,09	0,059
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-30-1	Гар10	14	0,05	0,05	0,282	-0,264	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-30-1	Гар10а	67	0,05	0,05	0,24	-0,2057	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-32-30-1-6д	ТСЖГар6_8	44	0,1	0,1	7,6859	-6,2406	0,09	0,059
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-29	ОШЗ_3а_3б	10	0,1	0,1	2,5236	-0,3062	0,002	0
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-3а	Уз-16-11	395	0,414	0,414	154,4878	-89,5283	0,255	0,086
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28-3	ОШ7	30	0,05	0,05	0,0264	-0,0261	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-11	ОШ32	15	0,1	0,1	12,6969	-11,6795	0,102	0,086

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-6	Инд8а	36	0,1	0,1	3,948	-3,9369	0,023	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	ОШгр30	ОШ30	2	0,1	0,1	1,4625	-0,7608	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-30а-7ж	Гаг7н	24	0,05	0,05	0,7901	-0,3535	0,017	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-3	УТ-16-112а-3ХБ	25	0,125	0,125	9,4967	-8,8438	0,03	0,026
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1а	Гаг22а	14	0,082	0,082	0,7359	-0,2446	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1в	Гаг22д	8	0,05	0,05	1,5896	-1,5126	0,031	0,028
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1в	Гаг22в	40	0,05	0,05	0,7036	-0,2591	0,031	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1б	Гаг22б	17	0,082	0,082	0,7647	-0,272	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-2	Кур22	53	0,15	0,15	12,4709	-11,4746	0,042	0,036
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3	УТ-18П-3-1	22	0,15	0,15	9,0759	-8,4925	0,012	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3-2	Жел108-2	3	0,05	0,05	0,4999	-0,2913	0,002	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-2а	УТ-18П-3	68	0,15	0,15	13,6524	-12,975	0,063	0,057
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3	УТ-18П-3а	42	0,125	0,125	4,5736	-4,4854	0,013	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3а	УТ-18П-4	62	0,125	0,125	3,5507	-3,4691	0,011	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-2а	УТ-18П-2а-1	1	0,05	0,05	1,0971	-1,0035	0,005	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-2а-1	Жел102	4	0,05	0,05	0,4858	-0,4056	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-2а-1	Жел96	50	0,05	0,05	0,6113	-0,5979	0,031	0,029

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-3а	Жел98	5	0,05	0,05	1,0217	-1,0176	0,011	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17П	ШО-17-1а	3	0,05	0,05	2,0667	-2,0488	0,028	0,028
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-1	Жел90	37	0,05	0,05	0,9321	-0,9281	0,05	0,049
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-1	УР-94	60	0,05	0,05	1,1344	-1,121	0,121	0,118
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-94	Жел94	25	0,033	0,033	0,4746	-0,4726	0,076	0,075
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-5	УТ-18П-НО-3	56	0,125	0,125	2,1382	-2,0771	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-НО-3	Уз-18П-НО-4	75	0,125	0,125	1,9011	-1,8461	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-5	Уз-18П-НО3-6	97	0,05	0,05	0,7094	-0,6998	0,078	0,075
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО3-6	Рос6	52	0,033	0,033	0,2271	-0,224	0,037	0,035
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО3-4	Рос4	52	0,033	0,033	0,2269	-0,2254	0,037	0,036
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО-4	УТ-18П-6	242	0,125	0,125	1,6545	-1,6082	0,009	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-НО-10	АрКЯ	290	0,1	0,1	0,939	-0,919	0,011	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-НО-10	Уз-18П-НО10-10	25	0,15	0,15	0,6697	-0,6612	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО10-10	8Мар10	26	0,015	0,015	0,1982	-0,197	0,883	0,854
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур8	8Мар8	6	0,015	0,015	0,1765	-0,174	0,172	0,162
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-НО-13	Луч54м	153	0,05	0,05	0,177	-0,1752	0,007	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-3П	П4-П	2	0,702	0,702	925,4366	-584,4891	0,049	0,015

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-3П	Степ40тир	12	0,05	0,05	0,5013	-0,4992	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-3П	ТК-3-1П	92	0,082	0,082	14,7413	-13,6318	2,512	2,142
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-3-1П	ТК-3-2П	36	0,05	0,05	1,0033	-0,9336	0,058	0,05
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-3-2П	Степ40гар	20	0,05	0,05	0,5016	-0,4668	0,008	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-3-1П	Степ40шк	20	0,082	0,082	13,7368	-12,6994	0,537	0,366
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-НО-3	Кооп73	44	0,05	0,05	0,2354	-0,2327	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-5-2П	Город45	25	0,05	0,05	0,3298	-0,3263	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-5-2П	КЯур43	34	0,05	0,05	0,534	-0,5306	0,013	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-3П	УТ-8-3-1ШОП	36	0,05	0,05	0,2547	-0,2513	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур110	Жел110АПС	2	0,05	0,05	2,215	-2,1873	0,015	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур110всп	Жел110вспом	8	0,05	0,05	0,7564	-0,7534	0,007	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур110тех	Жел110тех	62	0,05	0,05	3,8294	-3,7985	1,384	1,362
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-6	Ш-6-7	65	0,207	0,207	5,757	-3,9064	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-2в	Гор135	25	0,1	0,1	3,8012	-2,8209	0,017	0,009
Волгодонская ТЭЦ-	Ш-7-21-1-ГР94	Ш-7-21-1-ГР92	154	0,15	0,15	6,2531	-4,5879	0,036	0,019

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2									
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-3a	III-11-4a	33	0,05	0,05	1,4234	-1,4125	0,109	0,105
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-4a	III-11-5a	25,3	0,05	0,05	1,2726	-1,2628	0,066	0,065
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-5a	III-11-6a	12	0,05	0,05	1,2725	-1,2629	0,031	0,031
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-6a	III-11-7a	18	0,05	0,05	1,2724	-1,263	0,047	0,046
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-2a	III-9-3	38,1	0,082	0,082	0,7037	-0,6553	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-11-1- ГР100	Лен100a	47	0,032	0,032	0,1636	-0,1631	0,017	0,017
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-3-2П	Степ40теп	6	0,05	0,05	0,5016	-0,4669	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-3П	УТ-8-4П	114	0,207	0,207	7,6523	-7,2551	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур43	Луч16	56	0,05	0,05	0,5338	-0,5308	0,021	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-94	Жел92	12	0,05	0,05	0,6596	-0,6487	0,008	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО3-6	Уз-18П-НО3-4	32	0,033	0,033	0,4819	-0,4763	0,101	0,099
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО3-4	Рос2	60	0,05	0,05	0,2549	-0,251	0,006	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-18П-6	Ут-18П-НО-10	83	0,1	0,1	1,6103	-1,5786	0,009	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО-4	Рос27	105	0,05	0,05	0,2444	-0,2401	0,01	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-18П-НО10-10	КЯур8	6	0,015	0,015	0,4704	-0,4653	1,21	1,189

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур8	Рос15	19	0,015	0,015	0,2939	-0,2912	1,4	1,364
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-18П-НО-13	УТ-18П-46	153	0,082	0,082	0,7563	-0,7494	0,01	0,01
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	ЮЗР-1аур140	Пио140	2	0,082	0,082	5,1581	-5,1403	0,015	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-14-26	50ВЛКСМ10	90	0,1	0,1	6,7636	-6,0343	0,148	0,116
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-1-4	БВП4	17	0,082	0,082	1,7507	-1,3301	0,007	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-6	Агр11а-1	15	0,05	0,05	4,1367	-3,3461	0,469	0,307
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-2-37а	ГР-2-31-2-37-39а	78,5	0,082	0,082	0,7986	-0,7229	0,007	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-17-13	Мол13	2	0,082	0,082	3,1709	-2,1635	0,005	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28-3	ПНС-1Р2	82	0,05	0,05	0,1692	-0,1681	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур88	Гор94	46	0,04	0,04	0,2429	-0,2411	0,015	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур110	КЯур110всп	104	0,082	0,082	4,7523	-4,714	0,266	0,262
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур110всп	КЯур110тех	28	0,082	0,082	3,9945	-3,962	0,051	0,05
Волгодонская ТЭЦ-2	КЯур110тех	Жел110прох	62	0,05	0,05	0,1648	-0,1638	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	6ур86	Мор86	48	0,05	0,05	2,5884	-2,4905	0,5	0,453
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-4-2	Кир42	24	0,032	0,032	0,2189	-0,2177	0,018	0,018

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	III-6-4-1	III-6-4-2	40	0,05	0,05	0,4009	-0,3953	0,01	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-33-19а	ТК-10-33-18	66,3	0,15	0,15	14,2986	-10,6982	0,078	0,044
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-13	БВП136	9	0,05	0,05	1,2073	-0,3863	0,024	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-3а	УР-1-26-3	8	0,15	0,15	26,9611	-22,3997	0,045	0,029
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-1а	УР-1-26-2	30	0,05	0,05	0,2198	-0,2184	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-12	УТ-17а-101-11а	65	0,125	0,125	22,5382	-16,0938	0,43	0,219
Волгодонская ТЭЦ-2	ОШгр30	Миргр4	79	0,1	0,1	6,3218	-2,7022	0,131	0,024
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2-1-ГР157	Степ159маг	23	0,069	0,069	0,284	-0,2475	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-6-2-1-ГР159	IV-6-2-1-ГР157	75	0,1	0,1	3,9382	-2,7202	0,055	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	ЮЗР-3ур188	Гор188	5	0,05	0,05	4,4161	-3,6964	0,195	0,115
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-117-3-5	БВП5а	61	0,082	0,082	0,7409	-0,1678	0,004	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26а-1	ТК-5-8а-2а	55	0,207	0,207	23,3678	-23,3352	0,028	0,028
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-5-8а-3	ТК-5-8а-4	45	0,125	0,125	19,2337	-19,2154	0,223	0,228
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-5-8а-3-2	ТК-5-8а-4-2	35	0,15	0,15	29,4313	-28,1676	0,156	0,153
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-5-8а-4	ТК-5-8а-10а	145,4	0,1	0,1	6,5835	-6,5747	0,299	0,296
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-19-1а	Кур2	20	0,069	0,069	0,1186	-0,0872	0	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр11а	УР-1-26-6	68	0,082	0,082	2,0705	-1,8261	0,037	0,029
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр8	БВП10	40,2	0,1	0,1	1,8146	-1,2899	0,006	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр9	УР-1-26-8	33	0,1	0,1	3,5546	-2,6082	0,019	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр3	Агр7	30	0,1	0,1	10,2033	-7,1327	0,139	0,068
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр7	Агр7-1	45	0,1	0,1	3,942	-2,4303	0,035	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-7а	Стр7а	9	0,1	0,1	3,9407	-2,4316	0,006	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр7-1	Уз-1-26-7а	23	0,1	0,1	3,9412	-2,4311	0,016	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	А-гр5	Уз-1-26-3а	16	0,15	0,15	27,3803	-22,6862	0,09	0,05
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр21	ТК-10-32-1-4	23	0,082	0,082	3,8226	-3,1548	0,044	0,033
Волгодонская ТЭЦ-2	В-4гр6	ТК-4-1а	22,8	0,1	0,1	4,3411	-2,8034	0,019	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-16-9а	ГР-22-16-7	72	0,069	0,069	3,8801	-3,1359	0,374	0,244
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-16-96	ТК-22-16-2	31	0,1	0,1	13,6801	-10,948	0,284	0,174
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр13	Энт19	42	0,125	0,125	6,1316	-3,2139	0,023	0,006
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	IV-10-1- ГР155а-2	Гор157а	52	0,1	0,1	4,206	-3,0995	0,044	0,024
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-4-ГР126а	Мор126а	78	0,1	0,1	5,7855	-4,3335	0,122	0,069
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-1-4-ГР128	IV-1-4-ГР126а	67	0,1	0,1	5,7868	-4,3323	0,105	0,059

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-18-ГР147-2	Ш-3-18-1	97	0,15	0,15	11,2838	-8,6011	0,059	0,034
Волгодонская ТЭЦ-2	ЮЗР1а-гр146	Пио148	34	0,1	0,1	5,9948	-5,2289	0,059	0,045
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр25-2	Ш-22-1	2	0,15	0,15	16,4403	-14,5298	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр25	Лен82	13,8	0,082	0,082	4,3398	-3,3886	0,03	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	42гр18	Степ67	18	0,1	0,1	2,3366	-1,605	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр25-1	Ш-22-1а	25	0,1	0,1	4,3819	-3,4545	0,018	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр66	10гр66-1	12	0,1	0,1	5,9499	-4,7229	0,02	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	А2гр30	А2гр30-1	14	0,1	0,1	20,9738	-15,0781	0,302	0,141
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-18-5а	ГР-22-18-5б	86,4	0,125	0,125	6,8373	-4,065	0,057	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-18-5б	ГР-22-18-9а	17	0,125	0,125	6,8348	-4,0676	0,012	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-18-9а	ГР-22-18-9б	87,25	0,125	0,125	3,4726	-2,0905	0,015	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-5-12а	ТК-9-5-12б	28	0,15	0,15	16,7351	-11,0002	0,047	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-5-12б	ГР-9-5-18а-1	83,4	0,15	0,15	13,7812	-8,9089	0,09	0,037
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-5-18а-1	ГР-9-5-18а-2	161,6	0,15	0,15	8,2115	-5,1116	0,062	0,024
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-3-20а	ГР-9-6-3-19а	33,8	0,125	0,125	9,4454	-6,8354	0,044	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-3-19а	ГР-9-6-3-19б	83,7	0,125	0,125	4,4664	-3,1752	0,026	0,013

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-3-196	Кур21	14	0,125	0,125	4,4639	-3,1777	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-102-6-9	Гаг77	16,1	0,082	0,082	4,9429	-3,6259	0,046	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-117-2-21	БВП19	24	0,1	0,1	2,8435	-1,6834	0,008	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-7-26	ТК-21-24-3	44	0,069	0,069	0,604	-0,6455	0,005	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-7-36	ГР-21-24-7-2а	54	0,069	0,069	6,9702	-5,0502	0,855	0,458
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ2-4	ГР-9-6-4	112	0,082	0,082	1,2374	-1,5028	0,021	0,032
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-46	АрВ2-4	27,4	0,082	0,082	1,2378	-1,5025	0,006	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	В-4гр14	Кур12	34,6	0,1	0,1	4,4302	-4,4289	0,033	0,033
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	ЮЗРЗгр171	Пио171	2	0,069	0,069	8,3669	-7,1043	0,034	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-20г	БВП18	37	0,125	0,125	4,8321	-3,5215	0,009	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-20в	ГР-38-116-3-20г	13,36	0,125	0,125	4,8325	-3,5211	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-20б	ГР-38-116-3-20в	24,8	0,125	0,125	4,8333	-3,5204	0,007	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-20а	ГР-38-116-3-20б	14,26	0,125	0,125	4,8337	-3,52	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-24д	УР-38-116-3-20	23,9	0,125	0,125	8,0572	-5,8622	0,018	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-24г	ГР-38-116-3-24д	30,9	0,125	0,125	8,0581	-5,8613	0,023	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-24в	ГР-38-116-3-24г	15,8	0,125	0,125	8,0586	-5,8608	0,013	0,007

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-24б	ГР-38-116-3-24в	25	0,125	0,125	8,0593	-5,86	0,019	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-38-116-3-24а	ГР-38-116-3-24б	14	0,125	0,125	8,0597	-5,8596	0,011	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-40-3	Кош42	22,6	0,1	0,1	6,9797	-4,6633	0,049	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-28-1	ГР-17-109-28-3	17	0,15	0,15	13,2978	-8,9403	0,017	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-28-3	Кош28а	14	0,1	0,1	3,3476	-1,9491	0,007	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР17-109-28-2	ТК-17-109-5а	24	0,1	0,1	6,6581	-4,8593	0,045	0,024
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-26-2	ТК-17-109-5б	58	0,1	0,1	3,3609	-2,4517	0,028	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78а-39а	Уз-10-34-78а-39	9	0,125	0,125	4,5026	-2,1584	0,002	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-10-34-78а-39б	Уз-10-34-78б	30,4	0,125	0,125	1,4496	-0,7129	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-30	УТ-32-30-1а	34,6	0,08	0,08	4,2386	-1,4693	0,077	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-32-30-1а	Гаг10б	18,56	0,08	0,08	4,2382	-1,4698	0,041	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	ВШО555	Вур555	6	0,069	0,069	1,857	-1,7312	0,006	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	ВШО555-1	Ш-23жд12	24	0,069	0,069	1,8567	-1,7314	0,024	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр66-1	Лен68	33	0,1	0,1	5,9497	-4,7231	0,049	0,031
Волгодонская ТЭЦ-1	22гр8	Ш-17-3в	6	0,1	0,1	3,7182	-2,9962	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-21-1-ГР92	Ш-7-21-2	60	0,1	0,1	2,8136	-2,1715	0,023	0,014

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-26-ГР133-2	Ш-6-2в	32	0,1	0,1	3,8018	-2,8203	0,024	0,013
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	8гр139	Дзер39	9	0,069	0,069	1,2459	-1,0253	0,005	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-42	Кош46б	143	0,207	0,207	1,9029	-1,8638	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-40-17	Мир10	36	0,069	0,069	1,3311	-0,4027	0,02	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-13	Гаг19а	112	0,05	0,05	2,32	-2,2545	0,94	0,882
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-11-89	УТ-11-122	299,3	0,515	0,515	64,8276	-70,393	0,012	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-11-90	УТ-11-89	169,5	0,515	0,515	100,2692	-99,5699	0,017	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	43ур80	Пио80г	59	0,033	0,033	0,3585	-0,3533	0,107	0,104
Волгодонская ТЭЦ-1	43ур80	Пио80	2	0,033	0,033	0,5909	-0,5885	0,01	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	43ур80	Пио80б	17	0,033	0,033	0,3225	-0,3217	0,025	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-1-2	БВП3	2	0,082	0,082	1,7112	-1,5089	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-1-2	УР-10-32-1-3	68,4	0,05	0,05	4,7624	-4,6989	1,93	1,886
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-ВТС-3	Мел9КПП	91	0,05	0,05	0,243	-0,2416	0,009	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-16-7	Мол7а	30	0,05	0,05	0,5453	-0,5429	0,017	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-9-6-13в-1	Энт13в	2	0,082	0,082	0,3201	-0,3188	0	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112-5	ОШ1а	26,4	0,1	0,1	3,0124	-0,7605	0,01	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-4а	Стр2б	18	0,082	0,082	1,9568	-1,171	0,009	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-4а	УТ-14-113а-4б	55	0,1	0,1	2,801	-1,3361	0,012	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-4б	Стр2в	12	0,082	0,082	1,9559	-0,9938	0,005	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-4б	Стр2д	45	0,082	0,082	0,8441	-0,3433	0,002	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-2-1	Энт3абк	5,4	0,082	0,082	2,351	-2,1464	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-9-2-1	Энт3авт	68	0,05	0,05	0,3972	-0,3949	0,016	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-6б	Ш-23жд11	2	0,082	0,082	1,8572	-1,7309	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Аур38	БВП38а	30	0,05	0,05	3,7366	-3,7147	0,621	0,592
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр38	Аур38	90,85	0,05	0,05	4,251	-3,1129	2,377	1,271
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-10-32-5	ГР-10-32-5-13	11,8	0,082	0,082	2,2183	-0,9121	0,009	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28-1	Уз-9-28-2	42	0,05	0,05	0,3882	-0,3853	0,006	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28-1	Энт2в	6	0,05	0,05	0,1923	-0,1915	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уут7-41	Инд41ЛПФО	28	0,069	0,069	1,032	-0,913	0,009	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112	УТ-16-112а	195	0,704	0,704	263,4457	-183,3516	0,033	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-16-30а-7	Гаг7е	10	0,05	0,05	0,3302	-0,2904	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-16-30а-7	Гаг7	15	0,05	0,05	2,7224	-1,2869	0,129	0,029

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-2	23ав7гар	50	0,05	0,05	0,0541	-0,0535	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21-2	23ав9Реб	86	0,1	0,1	0,7431	-0,5967	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-21П	23ав21	65	0,05	0,05	2,2975	-2,2643	0,564	0,534
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9-16-ШО	IV-9-1в	18	0,1	0,1	10,8805	-8,9808	0,115	0,068
Волгодонская ТЭЦ-2	IV-9-1а-ШП	IV-9-1	88	0,15	0,15	15,2336	-12,071	0,114	0,07
Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-28	Лен111а	31	0,082	0,082	1,3028	-0,7836	0,007	0,003
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	СК-6	III-3-26	69	0,207	0,207	11,567	-12,0704	0,007	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд5	III-23жд6	56	0,1	0,1	1,153	-1,1224	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд4а	Мор33	18	0,05	0,05	0,3866	-0,3856	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ю1-СК	III-3-22-2	25	0,15	0,15	20,2386	-19,1052	0,064	0,058
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-22-4а-ШО	III-3-22-4	27,5	0,15	0,15	18,3777	-13,087	0,052	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-22П	УТ-21П	351	0,702	0,702	980,2739	-626,6604	0,683	0,281
Волгодонская ТЭЦ-2	ВТСурпро	Мел9АБК	71	0,1	0,1	1,3775	-1,2516	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	ВТСурпро	ВТСгргар	38	0,069	0,069	1,0781	-0,9562	0,014	0,011

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ВТСурпро	Мел9куз	14	0,05	0,05	0,8181	-0,7949	0,018	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-18П-6	8Мар14	30	0,014	0,014	0,0369	-0,0368	0,051	0,05
Волгодонская ТЭЦ-2	ВТСурпро	Мел9про	2	0,1	0,1	2,0777	-2,0579	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-22-16-7	Мол7	2	0,05	0,05	3,3342	-2,5936	0,063	0,024
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-101-9-29а	ГР-17а-101-9-29б	24	0,082	0,082	8,4686	-5,5631	0,205	0,088
Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-27а	Ш-3-26	83	0,207	0,207	56,4301	-37,4793	0,205	0,089
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60	Лен60	2	0,05	0,05	15,947	-15,6945	1,169	0,668
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-5	Ут-17а-101-12	83	0,207	0,207	26,9905	-19,3646	0,032	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-34-47-4	Мар4	5	0,1	0,1	4,3385	-2,6333	0,004	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-5	ТК-34-2-5а	236	0,309	0,309	4,0342	-3,8506	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	А2гр30-1	ТК-38-115-5а	33,8	0,1	0,1	20,9735	-15,0783	0,689	0,356
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-10-7а	Энт20а	16,37	0,05	0,05	0,5368	-0,5342	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-16-30а-7з	ГР-16-30а-7и-1	19	0,1	0,1	1,5231	-1,2008	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-16-30а-7и-1	УТ-16-30а-7и	7,4	0,1	0,1	1,5227	-1,2011	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-16-30а-7и-2	ГР-16-30а-7к-1	16,6	0,1	0,1	1,0152	-0,801	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-16-30а-7к-1	УТ-16-30а-7к	5,9	0,1	0,1	1,0148	-0,8013	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-16-30а-7к-2	Гаг7л	16,4	0,05	0,05	0,5075	-0,4009	0,005	0,003

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТЭЦ-2-1	ТЭЦ-НГ	38,23	1,198	1,198	3865,1371	-3170,3751	0,06	0,041
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60-1	Лен60под	47	0,05	0,05	1,3064	-1,2928	0,109	0,107
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-5-86-14в	Ар-5-86-15а	203	0,15	0,15	3,436	-1,1437	0,062	0,007
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-11-2	Лен104	13	0,1	0,1	3,8821	-2,951	0,011	0,005
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-11-2	Лен104Маг	22	0,05	0,05	0,8568	-0,4539	0,031	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	22гр6	Ш-17-3а	6,5	0,15	0,15	13,3002	-11,018	0,006	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр9-1	Уз-1-26-1	50	0,125	0,125	6,0707	-4,2667	0,025	0,013
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-20-2	Гор153	37	0,069	0,069	1,9342	-1,7621	0,048	0,04
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-11-122	ТК-11-122-1	75	0,125	0,125	2,0424	-1,6311	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-17	Друж8	13,58	0,069	0,069	4,7071	-4,7058	0,106	0,09
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-4-8	ТК-4-9	44	0,1	0,1	17,3121	-12,259	0,641	0,328
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-101-9-296	ГР-17а-101-9-6/27	10	0,082	0,082	8,4683	-5,5634	0,085	0,037
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17а-101-9-6/27	Мир6	82	0,082	0,082	8,4681	-5,5635	0,701	0,302
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-43-14-60	Кош62	57	0,05	0,05	1,6521	-1,2131	0,256	0,138

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-144	УТ-7-71	102	0,414	0,414	70,004	-82,3214	0,013	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	В-4гр14Б	IV-1-1-1	27,5	0,15	0,15	29,8799	-23,5655	0,128	0,094
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-66	ГР-9-6-4а	32	0,082	0,082	6,1631	-4,9271	0,16	0,102
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-16-11а	СУ-16-11б	12	0,207	0,207	21,7212	-15,6609	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-16-11б	УТ-16-11-1	97,7	0,259	0,259	21,7202	-15,6618	0,012	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-ВТС-3	ТК-ВТС-4	72	0,15	0,15	5,3547	-5,0573	0,011	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-16-3а-2	Гар16	19	0,082	0,082	12,8076	-12,3867	0,331	0,309
Волгодонская ТЭЦ-1	Ар6-1	III-23-5	52	0,15	0,15	16,8498	-14,8558	0,079	0,058
Волгодонская ТЭЦ-2	ЮЗР-3ед188	ЮЗР-3ур188	17,8	0,1	0,1	6,3406	-5,4123	0,034	0,027
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-26	III-3-СК-1	240	0,309	0,309	67,9847	-49,5622	0,135	0,069
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-3-СК-1	III-7-12в	50	0,309	0,309	67,9408	-49,6061	0,027	0,024
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22	УТ-34-82-22-1	91,3	0,125	0,125	4,6816	-3,0993	0,017	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-1	УТ-34-82-22-2	37,7	0,125	0,125	4,6788	-3,102	0,008	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-2	УТ-34-81-9	78,45	0,125	0,125	3,5658	-3,0979	0,009	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-2	УТ-34-82-22-3	26,4	0,1	0,1	1,1119	-0,0053	0,001	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-3	УТ-34-82-22-4	45,7	0,1	0,1	0,7414	-0,0036	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-86-146	Чер16	10	0,082	0,082	1,0128	-0,9385	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-5-86-14в	Чер1	10	0,032	0,032	0,1076	-0,1073	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-5-37-19а	ТК-5-37-19	1	0,1	0,1	3,8196	-3,767	0,001	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-1а	Уз-19-15а	68,1	0,309	0,309	84,105	-60,1109	0,056	0,031
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-2а	ТК-19-2	68,4	0,309	0,309	55,9955	-35,3899	0,025	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-17-13	УТ-17-13-1	98	0,1	0,1	1,5223	-0,4607	0,006	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1	Гаг17а	22	0,05	0,05	0,608	-0,15	0,014	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-1	УТ-17-13-2	25,25	0,082	0,082	0,9124	-0,3125	0,003	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-13-2	Гаг17б	7,3	0,05	0,05	0,9121	-0,3129	0,007	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-4	Друж7/22	13	0,125	0,125	14,8856	-9,0002	0,055	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-3	ТК-19-3'	54,7	0,15	0,15	5,8707	-5,3155	0,011	0,009
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-51	УТ-34-52	34,9	0,704	0,704	583,3241	-478,1103	0,02	0,019
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-50	УТ-34-51	95	0,704	0,704	583,4142	-478,0201	0,051	0,032
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-49	УТ-34-50	127,6	0,704	0,704	583,5353	-477,8991	0,068	0,045
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-48	УТ-34-49	68,2	0,704	0,704	583,6	-477,8344	0,037	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-1аПБ2	НО-2ПБ2	156	0,704	0,704	89,222	-82,0927	0,002	0,002

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-2ПБ2	НО-19	126,5	0,309	0,309	80,356	-75,4844	0,096	0,085
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-17-110-1а	Гаг39пп	1	0,082	0,082	1,0969	-0,9314	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-3ПБ2	УТ-4ПБ2	1113,5	0,309	0,309	79,7492	-76,0912	0,844	0,768
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-4ПБ2	УТ-5ПБ2	928	0,309	0,309	79,5457	-76,2947	0,7	0,644
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-П-9-2-1	ШП-П-9-2-1	10,9	0,15	0,15	0,2721	-0,2658	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ШП-П-9-2-1	ТК-П-9-2-2	47,4	0,15	0,15	0,2716	-0,2662	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-34-47-4	ГР-34-47-4	45	0,1	0,1	6,1932	-5,5844	0,074	0,061
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-6-2	Ш-6-6-4	110	0,1	0,1	5,2232	-4,1085	0,145	0,093
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-6-2	Ш-6-6-2а	58	0,1	0,1	0,8735	-0,6097	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-6-2а	Ш-6-6-2б	35	0,05	0,05	0,8724	-0,6108	0,048	0,024
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-6-6-2б	Коз32	3	0,05	0,05	0,8722	-0,611	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	Миргр4	Мир4	14	0,082	0,082	6,3203	-2,7037	0,066	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-3б	Мол3а	26,5	0,082	0,082	4,8251	-3,319	0,082	0,039

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	Агр11	Стр11	13,1	0,069	0,069	3,7141	-2,165	0,065	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	В-Уно244	УТ-17а-101-1	1	0,207	0,207	76,7481	-50,9541	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103а	УТ-17а-103а-2	222,8	0,2	0,2	14,493	-14,3739	0,037	0,036
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14П	УТ-14П-1	3	0,05	0,05	0,6185	-0,5676	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-1ШО	Ш-12-2	87	0,15	0,15	19,3114	-17,9569	0,148	0,121
Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-27а	Лен109	30	0,069	0,069	9,2438	-8,8178	0,492	0,418
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-16-112а-2а	УТ-16-112а-3	61	0,125	0,125	21,0528	-15,974	0,357	0,206
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-24-2а-2	ТК-21-24-3	26	0,15	0,15	4,5229	-2,0018	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-52-35	Мир35	8,8	0,069	0,069	1,8744	-1,2865	0,01	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103а-2	УТ-17а-103а-3	59,2	0,15	0,15	14,4589	-14,408	0,049	0,049
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103а-3	УТ-17а-103а-4	79,2	0,15	0,15	7,8297	-7,8044	0,019	0,019
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103а-3	аб В-17-7	38,47	0,1	0,1	6,6241	-6,6087	0,097	0,096
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103а-4	Индустриальная ул.,32	41,27	0,1	0,1	7,8263	-7,8078	0,145	0,144
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-2а-1	ТК-5-8а-3-1	31,1	0,15	0,15	3,4787	0,0171	0,002	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-3-1	СУ-5-8а-3-1	35	0,125	0,125	2,8605	0,0146	0,004	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-3-1	Кош7гвс	12	0,1	0,1	0,6168	0,0012	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-5-8а-3-1	ТК-5-8а-4-1	45	0,125	0,125	2,8595	0,0136	0,005	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-4-1	ТК-5-8а-5-1	105,2	0,1	0,1	1,5742	0,0101	0,012	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-4-1	Кош5гвс	7	0,1	0,1	1,284	0,0021	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-5-1	СУ-5-8а-4-1	36	0,125	0,125	0,9322	0,0069	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-5-1	Кош3гвс	10	0,1	0,1	0,6399	0,0012	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-5-8а-4-1	ТК-5-8а-10а-1	145,4	0,1	0,1	0,9312	0,0058	0,006	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-10а-1	ТК-5-8а-10-1	69,2	0,1	0,1	0,9284	0,003	0,003	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-5-8а-10-1	Кош14гвс	9,36	0,125	0,125	0,9271	0,0017	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26а-2	Кур26гвс	130	0,15	0,15	1,8443	0,0085	0,002	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-ГБ3-2	ТК-17-14-1а	150	0,125	0,1	0,4269	-0,4142	0	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-1а	Гаг26ГКгвс	55	0,1	0,069	0,3053	-0,3038	0	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-1а	Гаг26детгвс	62	0,1	0,069	0,0455	-0,0438	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-1а	ТК-17-14-2а	26	0,125	0,069	0,0715	-0,0696	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-2а	Гаг26Тргвс	33	0,1	0,069	0,0707	-0,0698	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-ГБ3-1	НС-ГБ3-2	1	0,1	0,1	0,6432	-0,6279	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-3а	ТК-17-14-4а	35	0,069	0,069	0,1174	-0,1167	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-4а	Гаг26хозгвс	8,67	0,05	0,05	0,1171	-0,117	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-17-14-3а	Гаг26морггвс	17,31	0,069	0,05	0,0981	-0,0978	0	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-19а-14а	Кур14гвс	8,51	0,1	0,1	0,7491	0,0013	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-4-19а-14а	В-4гр14А	18,7	0,15	0,15	0,5842	0,0032	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	В-4гр14А	Кур12гвс	34,6	0,15	0,15	0,5834	0,0024	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Друж8аОТ	ТК-19-16	97	0,1	0,1	17,6711	-17,6666	1,323	1,373
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2а'	ТК-2-31-3а'	44	0,1	0,1	1,3423	0,0045	0,004	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-3а'	Стр27гвс	7,3	0,1	0,1	0,6636	0,0011	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-3а'	Стр29гвс	77,2	0,1	0,1	0,6778	0,0025	0,002	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-2-31-2а'	Энт20гвс	26,59	0,1	0,1	0,6865	0,0015	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-11-90а	УТ-11-90	287	0,515	0,515	100,4149	-99,4241	0,029	0,028
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а	УТ-34-39	208	0,804	0,804	1055,2581	-843,8923	0,184	0,118
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а	УТ-34-38а-1	203,093	0,1	0,1	4,6964	-4,6635	0,161	0,159
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-4-1а	Кош10	51,3	0,1	0,1	4,3407	-2,8038	0,047	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103а	УТ-17а-103	2	0,414	0,414	18,0378	-14,2991	0	0
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-14а-ШП	III-7-15	75	0,207	0,207	21,6076	-18,0377	0,04	0,026
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	III-7-16а-ШО	III-7-16	6	0,207	0,207	18,7844	-15,2533	0,004	0,005

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-1-3	УР-10-32-1-4	24	0,05	0,05	4,762	-4,6992	0,71	0,691
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-ВТС-4	ВТСурпро	6	0,15	0,15	5,3516	-5,0604	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-9	Ш-23-8	22	0,15	0,15	14,517	-11,3921	0,023	0,015
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7а-ШО	Ш-7-1	80	0,309	0,309	122,4887	-105,6247	0,221	0,163
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-7-16	Сов138	80	0,1	0,1	3,7921	-2,9179	0,056	0,033
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-22-5а-ШО	Ш-3--22-5	8	0,15	0,15	32,4065	-26,091	0,066	0,054
Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	Ш-3-12-1а-ШП	Ш-3-12-1	58	0,069	0,069	3,7865	-2,9104	0,247	0,145
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-20П-1	2Зав23МЦ	10	0,05	0,05	2,0922	-2,0884	0,058	0,059
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-20П-1	2Зав23Бел	13	0,05	0,05	0,3975	-0,3958	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-18-1	УТ-18П-2	21	0,15	0,15	14,7533	-13,9746	0,03	0,025
Волгодонская ТЭЦ-2	ШО-17-1а	ШП-17-16	20	0,05	0,05	2,0667	-2,0488	0,139	0,137
Волгодонская ТЭЦ-2	ШП-17-16	ТК-17-1	21	0,05	0,05	2,0666	-2,0489	0,145	0,151
Волгодонская ТЭЦ-2	П-3П	НО-8П(ТК-11а)	917	0,614	0,614	950,3181	-604,9555	2,803	1,053

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-3-1ШОП	УТ-8-3-2ШПП	15	0,05	0,05	0,2545	-0,2514	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-3-2ШПП	Луг19	60	0,082	0,082	0,2544	-0,2515	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-4-1ШОП	УТ-8-4-2ШПП	12	0,069	0,069	0,3005	-0,2985	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-4-2ШПП	Луг19	64	0,05	0,05	0,3004	-0,2986	0,008	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-8-5-1ШОП	УТ-8-5-2П	23	0,082	0,082	1,0742	-1,0647	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-СД	УТ-14-113а-1	30	0,207	0,207	56,5286	-33,2066	0,093	0,035
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14-113а-10	Вес36	21,065	0,1	0,1	2,0061	-0,8766	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ВТСгргар	Мел9МСЧ	12	0,069	0,069	1,0777	-0,9566	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-14-2а	Ш-14-2б	6	0,1	0,1	6,7637	-6,0342	0,009	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-39	Мир13	62	0,1	0,1	0,7443	-0,739	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-5а	ТК-34-2-6	236	0,309	0,309	3,9911	-3,8938	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-101-12	Инд10	458	0,15	0,15	4,4455	-3,2776	0,043	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-5а-1-ШО	Мор23в	15	0,05	0,05	0,8992	-0,8957	0,022	0,02
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-6а-1(ШО)	стВол5бриг	3	0,05	0,05	0,7953	-0,5739	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-2	П-19-3	100	0,15	0,15	32,92	-27,2317	0,712	0,401
Волгодонская ТЭЦ-1	П-19-3-2	П-19-3-3	54	0,15	0,15	17,8518	-14,9822	0,106	0,08
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-16-3а-1а	Гар9	39	0,15	0,15	11,2741	-8,0195	0,02	0,01

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-1а-ШП(ЮЗР-1А)	III-4-2	7	0,207	0,207	32,3807	-26,4765	0,017	0,011
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-2а-ШО(ЮЗР-1А)	III-4-2б-ШП(ЮЗР-1А)	13	0,15	0,15	11,1357	-9,6603	0,011	0,008
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-2б-ШП(ЮЗР-1А)	III-4-3	24	0,15	0,15	11,1351	-9,6609	0,018	0,015
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-6а-ШО(ЮЗР-1А)	III-4-7	40	0,1	0,1	7,6547	-5,5964	0,112	0,052
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-3б-ШО(ЮЗР-1а)	Степ141	4	0,1	0,1	3,3073	-2,368	0,005	0,001
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-5-1-ШО	Степ143	10,5	0,1	0,1	3,3681	-2,4366	0,009	0,003
Волгодонская ТЭЦ-Волгодонская ТЭЦ-2	III-4-3а-ШП(ЮЗР-1А)	III-4-4	59	0,069	0,069	2,3913	-1,8891	0,104	0,062
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5	УТ-17-109-5-1	21,3	0,069	0,069	6,8019	-6,7885	0,329	0,295
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5-7	КМар1	18,7	0,069	0,069	6,7978	-6,7927	0,275	0,254
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5-6	УТ-17-109-5-7	60,35	0,069	0,069	6,7983	-6,7921	0,834	0,844

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5-5	УТ-17-109-5-6	83	0,069	0,069	6,7991	-6,7913	1,145	1,151
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-59-15'	В-8ТК15-АР	53	0,15	0,15	3,1322	-4,8413	0,003	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14П-1	Жел69м	3	0,05	0,05	0,3278	-0,2961	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-14П-2	Жел69м2	18,17	0,05	0,05	0,2905	-0,2717	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-38-116-7-2	ТК-38-116-7-1	26,5	0,207	0,207	2,998	-1,4028	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	АрА2-2	УР-38-115-32	65,15	0,15	0,15	20,9728	-15,079	0,16	0,086
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-БВП28а ОТ	ТК-38-116-8а	72	0,1	0,1	0,5773	-0,5737	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-8а	БВП26гвс	22,73	0,082	0,082	0,288	-0,2875	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-38-116-8а	БВП28гвс	11,49	0,069	0,069	0,2879	-0,2876	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-38-116	ШП-38-116-56	71	0,25	0,25	33,8891	-32,3059	0,033	0,032
Волгодонская ТЭЦ-2	ШП-38-116-56	Вес56	71	0,25	0,25	33,8806	-32,3144	0,038	0,028
Волгодонская ТЭЦ-2	Т-1-26-3а	Уз-1-26-1	50	0,082	0,082	8,9836	-8,7958	0,337	0,345
Волгодонская ТЭЦ-2	Т-38-115-32а	ТК-38-116-5	26,9	0,15	0,15	12,7597	-9,075	0,023	0,013
Волгодонская ТЭЦ-2	Т-38-115-2-16	ТК-38-115-2	42,1	0,207	0,207	21,0913	-15,98	0,018	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-16-8	КМар8	1	0,069	0,069	2,9298	-1,8138	0,008	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-34-47-23-6	КМар6	1	0,1	0,1	8,435	-6,9119	0,103	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-21а-15	Кош15	1	0,082	0,082	3,7821	-2,5962	0,006	0,001

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-21а-13	Кош13	1	0,1	0,1	12,5975	-10,2969	0,027	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-10-32-1-4	БВПЗБЦУ	31	0,05	0,05	4,7619	-4,6993	0,761	0,741
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-1-26-2	Стр1спец	30	0,05	0,05	0,2197	-0,2185	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-6-4б	УТ-9-6-2	106,5	0,15	0,15	12,6077	-9,0203	0,103	0,054
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-9-5-12а	ТК-9-5-1	22	0,15	0,15	22,599	-15,4749	0,067	0,04
Волгодонская ТЭЦ-2	ТР-22-18-11б	УТ-22-18-3-5(2)	22,5	0,125	0,125	9,1191	-8,0386	0,027	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	ТР-22-18-11а	ТР-22-18-11б	67,5	0,125	0,125	9,1211	-8,0366	0,087	0,067
Волгодонская ТЭЦ-2	ТР-22-18-9б	ТР-22-18-11а	18,4	0,125	0,125	9,1216	-8,036	0,024	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	ТР-22-18-9а	ТР-22-18-9б	90,2	0,125	0,125	9,1243	-8,0333	0,115	0,089
Волгодонская ТЭЦ-2	ТР-22-18-5б	ТР-22-18-9а	10	0,125	0,125	9,1246	-8,033	0,014	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	ТР-22-18-5а	ТР-22-18-5б	92,7	0,125	0,125	9,1274	-8,0303	0,116	0,09
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-5-1	ГР-21-23-3а	31	0,1	0,1	7,5317	-5,2183	0,086	0,041
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-21-23-5	СК-21-23-4	72	0,15	0,15	3,4522	-2,6783	0,005	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-8в-4б	ГР-21-23-4б-1	37	0,069	0,069	3,3856	-2,4303	0,137	0,071
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-8в-8б	Стр8б	33	0,069	0,069	2,0105	-1,3973	0,044	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-8в-10б	Уз-9-5-10б	91	0,05	0,05	1,9951	-1,3984	0,636	0,316
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-8в-13а	Ар-21-23-8в-1	1	0,125	0,125	14,4967	-10,3105	0,003	0,003

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-21-23-8в-5а	Ар-21-23-8в-2	2	0,125	0,125	20,0503	-14,8737	0,084	0,046
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-8а-4а	СК-9-6-4	54	0,15	0,15	11,1834	-8,2885	0,038	0,023
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-10а-13	ГР-9-6-10а	57	0,15	0,15	22,507	-16,0177	0,155	0,075
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-13-10а	СК-9-6-2	41	0,15	0,15	27,4397	-19,365	0,186	0,099
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-9-6-13в-1	УР-9-6-13в-2	10	0,082	0,082	4,6556	-3,9982	0,03	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-13-6	Уз-9-6-13	16	0,15	0,15	39,3378	-28,3244	0,124	0,077
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-9-6-13-12	УР-9-6-13в-1	4	0,082	0,082	4,9757	-4,3169	0,012	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-9-6-13в-2	Стр12	53	0,082	0,082	4,6554	-3,9983	0,147	0,104
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ-2-2	ГР-21-24-7-2б	180	0,069	0,069	0,6056	-0,6438	0,021	0,024
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-21-23-8в-1	Уз-9-5-8в-1	2	0,125	0,125	14,4967	-10,3105	0,009	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-21-23-8в-3	ГР-21-23-8в-4б	21	0,069	0,069	3,3858	-2,4301	0,078	0,039
Волгодонская ТЭЦ-2	АрВ-2-4а	ГР-21-24-4а-2	104	0,05	0,05	1,3102	-1,0998	0,311	0,221
Волгодонская ТЭЦ-2	КТС-21-22	Уз-21-23	116	0,309	0,309	50,3045	-39,3923	0,032	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5-4	УТ-17-109-5-5	83	0,069	0,069	6,7999	-6,7906	1,141	1,138
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5-3	УТ-17-109-5-4	25	0,069	0,069	6,8001	-6,7904	0,35	0,34
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5-2	УТ-17-109-5-3	67	0,069	0,069	6,8007	-6,7898	0,914	0,911
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17-109-5-1	УТ-17-109-5-2	114,5	0,069	0,069	6,8017	-6,7887	1,642	1,636

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	СК-1-256	Уз-1-25	46	0,309	0,309	63,3456	-46,9893	0,019	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	Ар-5-86-15а	ТК-5-86-15	1	0,15	0,15	3,4272	-1,1525	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-5-8-43а	ТК-5-8-9	27	0,207	0,207	40,1408	-32,4357	0,053	0,038
Волгодонская ТЭЦ-2	СУ-4-196	УТ-4-1	67	0,15	0,15	58,9908	-52,5508	1,355	1,1
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-9-28-4и	Уз-9-28	41	0,704	0,704	778,517	-539,1421	0,021	0,01
Волгодонская ТЭЦ-2	Уз-1-26-1	Стр1гар	65	0,05	0,05	1,0989	-0,9439	0,14	0,101
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-40-2	ГР-17-109-40-3	106,6	0,1	0,1	6,9817	-4,6612	0,215	0,096
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-17-109-40-1	ГР-17-109-40-2	11,6	0,1	0,1	6,9819	-4,661	0,027	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-16-112-1а	Гар2	1	0,15	0,15	10,3326	-6,6492	0,003	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-16-112-1а	Гар2бар	23,16	0,15	0,15	0,2232	-0,1083	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-34-43-2а	Кош29	1	0,05	0,05	0,2872	-0,2768	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-34-43-2а	Кош31	30	0,05	0,05	0,1851	-0,1561	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-5-37-18-6	Чер6	1	0,082	0,082	29,1012	-25,2478	0,598	0,266
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТП_БВП28а	НС-БВП28а_ГВС	1	0,1	0,1	8,5641	-8,5606	0,015	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2а(ШО)	III-23-3	2	0,207	0,207	59,8965	-46,9985	0,045	0,035
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-15ПБ2	УТ-2ПБ2	450	0,309	0,309	80,4383	-75,4022	0,342	0,3
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-15ПБ2	9Зав37вКвадро	157,7	0,082	0,082	7,1761	-7,1712	1,09	1,07

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-17-1ПБ2	УТ-1аПБ2	450	0,704	0,704	89,6489	-81,6657	0,006	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УР-17-2ПБ2	НО-17ПБ2	10	0,704	0,704	92,167	-83,9487	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17ШО4-ПБ2	6Зав7ПТВГаp	103	0,15	0,15	0,3782	-0,3685	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17УР3-ПБ2	НО-17ШО4-ПБ2	143,5	0,15	0,15	2,0058	-1,9435	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17УР3-ПБ2	6Зав7ПТВГСМ	41,5	0,069	0,069	0,0281	-0,0273	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17УР5-ПБ2	НО-17УР6-ПБ2	12	0,15	0,15	1,1066	-1,0953	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17УР5-ПБ2	6Зав7ПТВАБК	10	0,05	0,05	0,5119	-0,4888	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17УР6-ПБ2	6Зав7ПТВДепо	65	0,15	0,15	0,5961	-0,5881	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17УР6-ПБ2	6Зав7ПТВОкол	13	0,05	0,05	0,5099	-0,5077	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17ШО4-ПБ2	НО-17УР5-ПБ2	68	0,15	0,15	1,6214	-1,5812	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а-1	Гаг42/9-1	30,789	0,076	0,076	1,0327	-1,0279	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а-1	УТ-34-38а-2	103,73	0,089	0,089	1,6601	-1,6496	0,019	0,019
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а-1	Гаг42/9-2	54,197	0,076	0,076	1,1374	-1,1317	0,011	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а-1	Гаг42/9-3	57,156	0,057	0,057	0,8623	-0,8582	0,029	0,029
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а-2	Гаг42/9-5	6,05	0,057	0,057	0,9096	-0,9059	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38а-2	Гаг42/9-4	55,957	0,057	0,057	0,7489	-0,7452	0,022	0,021
Волгодонская ТЭЦ-2	ГР-34-52-4	УР-34-47-4	43	0,1	0,1	10,5325	-8,2169	0,206	0,126

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	ШО-III-1Б26	ШО-III-1	1	0,414	0,414	0	161,8744	0	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	ШО-III-1Б2а	АрIII-2	1	0,414	0,414	0	0	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	ШО-III-1Б2а	ШО-III-1Б26	2	0,1	0,1	0	161,8744	0	2,569
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17ШП2-ПБ2	НО-17УР3-ПБ2	306,8	0,15	0,15	2,0471	-1,9575	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	НО-17ШО1-ПБ2	НО-17ШП2-ПБ2	10	0,207	0,207	2,0479	-1,9567	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26а-2	ТК-5-8а-2а-1	54	0,207	0,15	3,4831	0,0194	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-ГБ3-2	ТК-17-14-3а	45	0,1	0,1	0,2164	-0,2137	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26а	НС-Кур26аГВС	3	0,207	0,207	5,3279	0,0283	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТП-3 УР	НС-Энт206ОТ	1	0,15	0,15	22,2348	-22,2199	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Энт206ГВС	ТК-2-31-2а'	59	0,1	0,1	2,0299	0,0071	0,011	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-16'	Друж8	19,38	0,082	0,082	1,2205	0,0022	0,004	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-16'	Друж6	11,55	0,082	0,082	1,2204	0,0021	0,002	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТП-2Курч146	НС-Кур146ОТ	1	0,125	0,125	8,843	-8,8379	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УЗР-1-1	Атоммаш	220	1	1	1218,5379	-1216,5285	0,089	0,089
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТП_БВП28а	НС-БВП28а_ОТ	1	0,1	0,1	0,5773	-0,5737	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-БВП28а ГВС	ТК-38-116-8	71	0,1	0,1	8,5641	-8,5606	0,241	0,249
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26аГВС	НС-Кур26а-2	3	0,207	0,15	5,3277	0,0281	0	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Друж8аГВС	ТК-19-16'	97	0,1	0,1	2,4428	0,0061	0,025	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур146ГВС	Уз-4-19а-14а	37	0,15	0,15	1,3349	0,0061	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26а	НС-Кур26аОТ	3	0,207	0,207	35,8031	-35,7586	0,01	0,004
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур26аОТ	НС-Кур26а-1	3	0,15	0,15	35,8028	-35,7588	0,02	0,02
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТП-1Друж8а	НС-Друж8аГВС	1	0,1	0,1	2,4428	0,0061	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-38	УТ-34-38а	52	0,804	0,804	1060,0832	-848,4271	0,046	0,03
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-17-111	Ут-17-110	159,841	0,414	0,414	57,7309	-69,1219	0,011	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-17а-103а	Ут-17а-103а-2	222,8	0,2	0,2	14,476	-14,391	0,037	0,036
Волгодонская ТЭЦ-2	Ут-17а-103а-2	Ут-17а-103а-3	59,2	0,15	0,15	14,4563	-14,4106	0,049	0,049
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-34-2-Гар.бокс	ТК-34-2-3АЭС	30,61	0,082	0,082	3,3797	-2,7916	0,045	0,03
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-15	УТ-34-82-16	28	0,1	0,1	5,1698	-3,886	0,031	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-13	УТ-34-82-19	73,5	0,259	0,259	15,3284	-10,7583	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-19	УТ-34-82-20	73	0,259	0,259	12,2144	-8,4293	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-20	УТ-34-82-21	24,2	0,15	0,15	9,8395	-6,7241	0,012	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-21	УТ-34-82-22	68,8	0,15	0,15	9,8385	-6,7251	0,033	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-15	Лаз28	26,73	0,1	0,1	8,2929	-6,2499	0,076	0,043
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-19	КМар70	12,66	0,082	0,082	6,2091	-4,6769	0,057	0,032

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22	КМар62	50,96	0,1	0,1	10,3079	-7,2575	0,22	0,109
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-13	УТ-34-82-14	45	0,207	0,207	9,3214	-7,0059	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-14	УТ-34-82-15	17	0,207	0,207	9,3177	-7,0095	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22	УТ-34-82-22-1	91,3	0,125	0,125	4,6816	-3,0993	0,017	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-1	УТ-34-82-22-2	37,7	0,125	0,125	4,6788	-3,102	0,008	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-12	УТ-34-82-13	63,5	0,207	0,207	24,6549	-17,759	0,035	0,018
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-11	УТ-34-82-11-1	162	0,1	0,1	6,4425	-4,4335	0,278	0,132
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-3	УТ-34-82-22-4	45,7	0,1	0,1	0,7414	-0,0036	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-1	УТ-34-81-2	78	0,207	0,207	22,7496	-17,4772	0,037	0,022
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-10	УТ-34-82-11	90	0,259	0,259	33,3426	-23,767	0,028	0,014
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-1	Мир73	18	0,1	0,1	8,2779	-6,2335	0,052	0,029
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-2	УТ-34-81-3	55,9	0,207	0,207	22,7432	-17,4836	0,027	0,016
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-11	УТ-34-82-18	27,47	0,1	0,1	2,2215	-1,5981	0,006	0,003
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-10	Мир93	22	0,1	0,1	10,3441	-7,7868	0,097	0,055
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81	УТ-34-81-1	51,4	0,259	0,259	26,8952	-20,5873	0,01	0,006
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-3	УТ-34-81-4	56	0,207	0,207	20,3509	-15,4138	0,021	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82	УТ-34-82-10	77	0,259	0,259	38,5245	-27,6505	0,032	0,016

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-11	УТ-34-82-12	94	0,259	0,259	24,667	-17,7469	0,016	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81	УТ-34-82	255,4	0,614	0,614	38,7088	-27,4661	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-6	Ленгр30	13,85	0,069	0,069	4,6271	-3,6129	0,087	0,053
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-2	УТ-34-82-22-3	26,4	0,1	0,1	1,1119	-0,0053	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-9	КМар50	48	0,1	0,1	11,6117	-8,7677	0,268	0,153
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-2	УТ-34-81-9	78,45	0,125	0,125	3,5658	-3,0979	0,009	0,007
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-5	Ленгр34	14	0,1	0,1	10,5956	-7,4256	0,066	0,032
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-11-89-1	ТК-11-89-11	76,3	0,309	0,309	35,3354	-29,283	0,016	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-11-89	УТ-11-89-1	109,9	0,309	0,309	35,3555	-29,2629	0,019	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-8	КМар56	35,05	0,082	0,082	2,5731	-1,4039	0,027	0,008
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-4а	УТ-34-81-8	81	0,207	0,207	12,1442	-8,4141	0,011	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-4	УТ-34-81-4а	77,2	0,15	0,15	12,1475	-8,4108	0,057	0,027
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-81-4	УТ-34-81-5	116	0,125	0,125	28,5452	-22,4259	1,231	0,76
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-11-1	Мир85	58	0,1	0,1	12,8788	-8,8732	0,398	0,189
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-4	КМар60а	18,3	0,05	0,05	0,7401	-0,0043	0,01	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-4	КМар60б	57,7	0,05	0,05	0,7409	-0,0047	0,031	0
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-34-82-22-3	КМар60	19	0,05	0,05	0,7401	-0,0043	0,011	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТП-1Друж8а	НС-Друж8аОТ	1	0,1	0,1	17,6712	-17,6666	0,044	0,095
Волгодонская ТЭЦ-2	ТК-19-17	ЦТП-1Друж8а	13,58	0,1	0,1	20,1142	-17,6603	0,261	0,181
Волгодонская ТЭЦ-2	НС-Кур146ГВС	Уз-4-19а-14а	37	0,15	0,15	1,3365	0,0076	0	0
Волгодонская ТЭЦ-2	ЦТП-3 УР	НС-Энт206ГВС	1	0,1	0,1	2,0299	0,0071	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-2			483	0,704	0,704	610,5477	-421,9686	0,123	0,059
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103-14	В-17гр14	109	0,1	0,1	5,6887	-4,7235	0,117	0,081
Волгодонская ТЭЦ-2	В-17гр14	Инд16	15,97	0,1	0,1	5,6866	-4,7256	0,017	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103а	УТ-17а-103-3	188	0,15	0,15	17,0899	-14,1634	0,226	0,155
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103-3	Инд18	43,57	0,1	0,1	3,843	-3,1977	0,021	0,015
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103-3	Гаг87	39,54	0,1	0,1	3,7093	-3,0678	0,018	0,012
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103-3	УТ-17а-103-14	18	0,15	0,15	9,5295	-7,906	0,007	0,005
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103а	Инд12а	69,22	0,05	0,05	0,6491	-0,3606	0,037	0,011
Волгодонская ТЭЦ-2	УТ-17а-103-14	Инд14	9,51	0,082	0,082	3,84	-3,1833	0,013	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-21	Ш-22	139	0,309	0,309	121,0964	-102,3909	0,266	0,192
Волгодонская ТЭЦ-1	ШО-І-4	І-6	280	0,515	0,515	422,3188	-366,3878	0,417	0,304
Волгодонская ТЭЦ-1	І-6	І-7	120	0,515	0,515	402,9965	-349,0588	0,168	0,128
Волгодонская ТЭЦ-1	І-7	І-8	102	0,515	0,515	398,4926	-344,7982	0,142	0,112

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8	I-8a	35	0,515	0,515	395,6598	-342,1091	0,056	0,042
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a	I-8a-1	42	0,207	0,207	35,6094	-29,0939	0,064	0,041
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a	I-9	113	0,515	0,515	360,0326	-313,033	0,181	0,137
Волгодонская ТЭЦ-1	I-9	I-10	105	0,515	0,515	358,8023	-311,9306	0,115	0,087
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10	I-10a	95	0,515	0,515	347,1121	-301,7888	0,098	0,078
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a	I-10a-1	75	0,309	0,309	74,0291	-64,322	0,061	0,044
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-1	I-10a-2	70	0,309	0,309	70,5419	-61,2017	0,053	0,04
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-2	I-10a-4	64,5	0,309	0,309	68,7195	-59,8273	0,038	0,031
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a	I-11	35	0,309	0,309	273,0347	-237,5151	0,45	0,32
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11	I-12	45	0,309	0,309	262,6699	-229,768	0,394	0,309
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12	I-13	13	0,309	0,309	192,755	-170,5553	0,08	0,067
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11	I-11-1	45	0,125	0,125	9,2803	-6,9716	0,053	0,029
Волгодонская ТЭЦ-1	I-13	I-13-1	31	0,1	0,1	0,36	-0,3007	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	Уз-III-1	ШО-III-1	209	0,515	0,515	367,8039	-442,4602	0,339	0,482
Волгодонская ТЭЦ-1	УТ-6	Уз-III-1	450	0,515	0,515	368,0324	-442,2317	0,547	0,79
Волгодонская ТЭЦ-1	УТ-6	АрII-ПЗ	64	0,515	0,515	161,3837	-91,178	0,007	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	ШО-III-1	III-8	200	0,515	0,515	367,6975	-280,6923	0,233	0,13

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8	III-9	107	0,515	0,515	364,5717	-277,852	0,126	0,064
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9	III-9-1	23	0,1	0,1	4,4891	-4,2475	0,026	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9	III-9a	87	0,515	0,515	360,0283	-273,6588	0,147	0,086
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9a	III-9б	57	0,515	0,515	359,6967	-273,4169	0,069	0,041
Волгодонская ТЭЦ-1	III-10	III-11	113	0,515	0,515	354,9659	-270,2305	0,113	0,072
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11	III-12	180	0,515	0,515	328,4104	-249,4097	0,163	0,095
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12	III-13	94	0,515	0,515	302,5079	-225,0707	0,076	0,054
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13	III-13a	14	0,309	0,309	82,1685	-38,5611	0,022	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13a	III-13б	62	0,309	0,309	77,8668	-35,1906	0,054	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-4	II-19-1	40	0,207	0,207	54,6683	-45,9129	0,109	0,079
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19	II-19a	20	0,207	0,207	5,472	-5,2542	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-8	III-23-7	54	0,15	0,15	10,0462	-7,8492	0,028	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4	Ap6-1	1	0,15	0,15	16,8498	-14,8558	0,007	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5	III-23-6	45	0,15	0,15	14,7702	-12,8326	0,05	0,038
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6	III-23-6a	64	0,15	0,15	8,8478	-6,9359	0,026	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2	III-23-2a(ШО)	85	0,207	0,207	59,9034	-46,9915	0,316	0,212
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1	III-23-1-1	92	0,125	0,125	13,8063	-11,7277	0,23	0,161

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10a	II-10б	60	0,414	0,414	241,4289	-232,3332	0,071	0,066
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10б	II-11	71	0,414	0,414	241,4092	-232,3528	0,084	0,095
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1a	III-23-2a	45	0,15	0,15	20,6894	-19,0773	0,113	0,108
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8	II-9	246	0,414	0,414	244,4263	-234,866	0,353	0,309
Волгодонская ТЭЦ-1	II-7	II-8	125	0,515	0,515	252,7455	-242,7753	0,068	0,073
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8	II-8a	178	0,1	0,1	5,1283	-4,8962	0,176	0,159
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8a	II-8a-1'	20	0,1	0,1	5,1249	-4,8996	0,024	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8a-1	II-8a-2	50	0,1	0,1	3,4047	-3,2094	0,024	0,022
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8a-2	II-8a-3	34	0,1	0,1	2,8843	-2,7265	0,013	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1	III-9-2	18	0,082	0,082	2,11	-1,9666	0,01	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-2	III-9-2a	2	0,082	0,082	1,4067	-1,311	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13б	II-14	100,25	0,309	0,309	179,4151	-148,5064	0,398	0,244
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14	II-14a	102	0,309	0,309	179,3967	-148,5247	0,356	0,247
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14a	II-14-1	25	0,15	0,15	17,6886	-15,554	0,046	0,033
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14a	II-15	66	0,309	0,309	161,6895	-132,9893	0,212	0,146
Волгодонская ТЭЦ-1	II-15	II-15a	70	0,309	0,309	160,2577	-131,7193	0,217	0,149
Волгодонская ТЭЦ-1	II-15a	II-16	96	0,309	0,309	138,9355	-128,9649	0,204	0,178

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16	II-16-1	35	0,207	0,207	49,859	-41,058	0,081	0,067
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-1	II-16-5	73	0,15	0,15	8,9037	-6,5111	0,027	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-5	II-16-6	55,6	0,082	0,082	4,4629	-3,2693	0,153	0,083
Волгодонская ТЭЦ-1	II-15a	Ap18-2	1	0,309	0,309	21,3094	-2,7672	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	Ap18-2	I-26	84	0,309	0,309	21,3093	-2,7674	0,005	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-26	I-25	48	0,309	0,309	21,2939	-2,7828	0,004	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-25	I-24	170	0,309	0,309	20,9181	-2,426	0,011	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23	I-24	42	0,309	0,309	6,7949	-19,1776	0	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23	I-23-1	27,4	0,207	0,207	101,1245	-83,1626	0,37	0,213
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-4	I-23-5	72	0,207	0,207	56,2316	-47,9291	0,27	0,198
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-3	I-23-4	17	0,207	0,207	60,7447	-51,248	0,076	0,056
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-3	I-23-3-1	38	0,1	0,1	7,3224	-5,5063	0,101	0,058
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-5	I-23-5-1	85	0,082	0,082	7,3665	-6,3781	0,472	0,351
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-5	I-23-6	2	0,207	0,207	46,301	-39,6271	0,012	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-7	I-23-8	10	0,207	0,207	16,3878	-12,181	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-6	I-23-7	60	0,207	0,207	38,2037	-32,7835	0,107	0,084
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-1a	I-23-1a-1	17	0,207	0,207	100,657	-82,7045	0,172	0,116

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-4	I-25-1	42	0,1	0,1	1,2017	-0,2829	0,003	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-4	I-23-16-5	61	0,1	0,1	7,7029	-5,8822	0,173	0,097
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14-1	II-14-2	50	0,1	0,1	6,6842	-6,6576	0,093	0,09
Волгодонская ТЭЦ-1	I-22	I-23	95	0,309	0,309	107,9367	-102,3228	0,178	0,161
Волгодонская ТЭЦ-1	I-22	Лен28	60	0,082	0,082	2,2336	-2,2235	0,042	0,039
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18	I-19	37	0,309	0,309	126,97	-119,1299	0,078	0,058
Волгодонская ТЭЦ-1	I-17	I-18	29	0,309	0,309	132,9006	-123,8907	0,1	0,089
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16	I-17	62	0,309	0,309	135,6264	-125,8927	0,183	0,154
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-5	I-16-7	48	0,207	0,207	35,3868	-28,8308	0,051	0,031
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-7	I-16-7-1	51	0,1	0,1	8,3118	-6,2433	0,135	0,074
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-7-1	I-16-7-2	15	0,05	0,05	2,7343	-2,0329	0,153	0,078
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15	I-16	87	0,309	0,309	180,2154	-161,579	0,337	0,274
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15	I-15-1	12	0,1	0,1	8,6793	-6,3797	0,056	0,027
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-2	I-15-3	45	0,1	0,1	5,4484	-4,0282	0,066	0,036
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-4	I-15-5	54	0,05	0,05	3,816	-2,836	1,457	0,807
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-5	I-15-6	15	0,082	0,082	2,1509	-1,6102	0,01	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	I-14	I-15	40	0,309	0,309	192,1471	-170,0307	0,19	0,153

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-13	I-14	50	0,309	0,309	192,3926	-170,257	0,28	0,219
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12	I-12а-ШП	107	0,207	0,207	69,9067	-59,221	0,432	0,31
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-2	I-12-2а	32	0,309	0,309	67,7239	-57,6849	0,028	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-2а	I-12-3	40	0,309	0,309	65,4998	-56,1216	0,022	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3	I-12-3-1	38	0,1	0,1	9,2005	-7,0981	0,14	0,081
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-1	I-12-3-2	46	0,1	0,1	8,1031	-6,2984	0,137	0,083
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-2	I-12-3-3	52	0,15	0,15	6	-4,739	0,011	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-9	I-12-3-8а	66	0,125	0,125	1,4627	-0,6164	0,002	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-10	I-12-3-9	56	0,125	0,125	5,3607	-3,2943	0,024	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-10	I-12-3-11	25	0,082	0,082	4,5401	-4,2285	0,071	0,061
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-16	I-12-3-10	72	0,125	0,125	9,9029	-7,5206	0,101	0,062
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3	Ар3-1	1	0,125	0,125	13,5566	-11,1538	0,012	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3	I-12-4	116	0,207	0,207	42,7354	-37,877	0,222	0,179
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-4	I-12-5	37	0,207	0,207	22,6105	-19,9282	0,025	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-5	I-12-6	25	0,207	0,207	19,5233	-17,2079	0,015	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-6	I-12-6-1	25	0,082	0,082	1,886	-1,5858	0,014	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-6	I-12-7	52	0,207	0,207	17,6353	-15,6242	0,021	0,015

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-7	I-12-8	17	0,207	0,207	17,631	-15,6284	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-8	I-12-9	38	0,207	0,207	15,7755	-13,8163	0,013	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-9	I-12-10	40	0,207	0,207	15,0656	-13,3057	0,012	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10	I-12-10-1	27	0,207	0,207	2,1868	-1,3314	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-1	I-12-10-2	65	0,207	0,207	2,1846	-1,3336	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-2	I-12-10-3	41,5	0,259	0,259	0,3805	0,2769	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-25	I-12-24	63	0,259	0,259	13,3608	-12,1306	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-24	I-12-10-3	26	0,259	0,259	1,987	-2,2925	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-26	I-12-25	54	0,259	0,259	14,8133	-13,1362	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-27	I-12-26	54	0,207	0,207	16,5174	-14,3978	0,019	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-29	I-12-27	60	0,207	0,207	17,2282	-15,0957	0,02	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-30	I-12-29	38	0,207	0,207	18,8777	-16,7324	0,019	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-4	I-12-30	43	0,207	0,207	20,1153	-17,9583	0,024	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-2	I-12-10-2-1	46	0,082	0,082	1,7988	-1,6158	0,021	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-2-1	I-12-10-2-2	43	0,082	0,082	1,4091	-1,2368	0,012	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-24	I-12-23	25	0,259	0,259	10,3831	-8,8675	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-23	I-12-22	83	0,15	0,15	9,3002	-8,0923	0,043	0,032

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-22	I-12-21	29	0,125	0,125	8,2193	-7,0223	0,035	0,025
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-21	I-12-20	57	0,125	0,125	6,235	-5,8819	0,035	0,031
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-20	I-12-19	55	0,125	0,125	5,132	-4,7865	0,023	0,02
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-19	I-12-18	27	0,125	0,125	3,1767	-3,014	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-18	I-12-17	40	0,125	0,125	2,4682	-2,5001	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-17	Ap1-1	1	0,125	0,125	1,7218	-1,7589	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	Ap1-1	I-12-16	44	0,125	0,125	1,7218	-1,7589	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-16	I-12-15	37	0,125	0,125	0,9754	-1,0181	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-14	I-12-15	30	0,125	0,125	0,7845	-0,7312	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-13	I-12-14	52,5	0,125	0,125	1,5312	-1,4719	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10	Ap2-1	1	0,125	0,125	9,6769	-8,9099	0,006	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-4	I-10a-5	49	0,309	0,309	66,9359	-58,4897	0,029	0,023
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5	I-10a-6	27	0,207	0,207	53,4759	-47,6712	0,083	0,068
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-6	I-10a-7	55	0,207	0,207	53,0935	-47,312	0,181	0,122
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-7	I-10a-8	36	0,207	0,207	52,2619	-46,5213	0,115	0,093
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-9	I-10a-96-ШО	28,5	0,05	0,05	1,5709	-1,5647	0,119	0,114
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-9-2	I-10a-9-3	51	0,1	0,1	2,073	-1,9673	0,01	0,009

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5	I-10a-5-1	29	0,125	0,125	12,6986	-10,1181	0,068	0,039
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-1	I-10a-5-2	52	0,125	0,125	10,431	-8,3649	0,072	0,046
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-2	I-10a-5-2-1	55,6	0,069	0,069	2,0796	-1,5544	0,071	0,039
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-2	I-10a-5-2a	11	0,125	0,125	6,9265	-5,7198	0,008	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-3	I-10a-5-4	47	0,125	0,125	4,3901	-3,4422	0,012	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-4	I-10a-5-4a	26	0,05	0,05	0,8656	-0,8286	0,033	0,027
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-4	I-10a-5-5	54	0,069	0,069	2,0798	-1,5312	0,07	0,039
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-6	35yp30	20	0,069	0,069	1,8531	-1,8143	0,02	0,02
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-1	I-8a-2	118	0,15	0,15	35,606	-29,0973	0,762	0,505
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-3	I-8a-4	28	0,08	0,08	7,3069	-5,2834	0,184	0,092
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-4	I-8a-5	39	0,08	0,08	6,605	-5,7286	0,197	0,152
Волгодонская ТЭЦ-1	8a-6	I-8a-7	43	0,08	0,08	4,542	-3,7223	0,102	0,073
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-7	I-8a-7a	28	0,125	0,125	2,1447	-1,4108	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-8	I-8a-1-ШО	85	0,207	0,207	21,3794	-17,2409	0,039	0,025
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10	I-8a-11	51	0,207	0,207	14,3064	-11,082	0,014	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-12	I-8a-12б	18,69	0,207	0,207	8,5562	-7,7035	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-2	I-8a-10-3	132	0,1	0,1	4,4872	-3,7922	0,099	0,071

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-7	I-16-9	101	0,207	0,207	24,9625	-21,0258	0,055	0,038
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-11	I-16-12a	115	0,207	0,207	19,5252	-15,8337	0,037	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-12a	I-16-12	44	0,207	0,207	14,1511	-11,717	0,009	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-12a	I-16-13	132	0,1	0,1	5,3647	-4,1261	0,142	0,084
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-12	16-12-1	196,66	0,207	0,207	5,9458	-5,3889	0,006	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	II-136	II-136-1	48,1	0,15	0,15	20,6607	-16,7159	0,128	0,086
Волгодонская ТЭЦ-1	II-136-1	II-136-2	57,7	0,15	0,15	12,1044	-10,2503	0,05	0,038
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13a	II-136	287	0,309	0,309	200,1282	-165,1698	1,375	0,941
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13	II-13a	97	0,309	0,309	206,9628	-170,1779	0,581	0,366
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13	ApIII-ПЗ	1	0,309	0,309	27,5416	-55,6208	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	ApIII-ПЗ	III-13г	99	0,309	0,309	27,5414	-55,621	0,009	0,036
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-1	Ap10-1	1	0,207	0,207	16,9783	-14,7253	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	Ap10-1	II-19	127	0,207	0,207	16,9782	-14,7254	0,035	0,026
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-1	II-19-2	40	0,15	0,15	37,6867	-31,1908	0,362	0,232
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16	II-17	81	0,259	0,259	89,0589	-87,9245	0,235	0,214
Волгодонская ТЭЦ-1	II-17	II-17a	92	0,259	0,259	77,2776	-76,8099	0,182	0,171
Волгодонская ТЭЦ-1	II-17a	II-18	42	0,259	0,259	77,2658	-76,8217	0,092	0,101

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18	II-18a	54	0,259	0,259	66,3443	-65,9346	0,089	0,089
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18a	II-19	190	0,259	0,259	17,0249	-18,7173	0,018	0,022
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18a	II-18a-1	140	0,207	0,207	49,3124	-47,2243	0,362	0,322
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18a-1	II-18a-2	45	0,207	0,207	47,0049	-44,978	0,117	0,104
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-3	II-16-3a-ШО	25	0,1	0,1	12,948	-9,8428	0,197	0,114
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-1	II-16-2	30	0,15	0,15	36,5131	-31,3031	0,23	0,163
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-2	II-16-3	98	0,15	0,15	28,8355	-25,5419	0,419	0,344
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19a-1	II-19a-2	84	0,125	0,125	8,9344	-7,0749	0,087	0,053
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-11	II-19a	95	0,207	0,207	12,3375	-8,4046	0,015	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-11	III-23-10	35	0,15	0,15	25,3211	-19,2215	0,132	0,071
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22	III-23	151	0,309	0,309	104,6303	-87,8868	0,235	0,17
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23a	III-23-1a	238,4	0,15	0,15	20,6997	-19,067	0,606	0,502
Волгодонская ТЭЦ-2	III-23	Ap6-2	2	0,309	0,309	0	0	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-22	I-10a-22a-ШО	5	0,207	0,207	19,0568	-16,4412	0,005	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	14-ур19-ур2a	Вгд2a	42	0,082	0,082	0,7058	-0,5119	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1	I-19-1'	34	0,207	0,207	15,197	-13,2313	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1'	I-19-2	50	0,207	0,207	13,9574	-12,2069	0,01	0,007

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-2	I-19-2а	100	0,207	0,207	13,358	-11,7633	0,021	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-23	I-10а-23-УР10	0,5	0,15	0,15	13,162	-11,4065	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-22	I-10а-23	10	0,15	0,15	13,91	-12,1509	0,011	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-27	I-10а-28	151	0,1	0,1	2,8113	-2,7278	0,049	0,045
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-25	I-10а-27	50	0,125	0,125	4,9752	-3,4206	0,016	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-8	I-10а-9а-ШО	46	0,207	0,207	51,5265	-45,7947	0,143	0,117
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-9а-ШО	I-10а-9-1-ШО	28,6	0,1	0,1	3,0954	-2,6921	0,013	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-9-1-ШО	I-10а-9-2	11,2	0,1	0,1	3,0948	-2,6926	0,006	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-9а-ШО	I-10а-9	6	0,207	0,207	48,4274	-43,1064	0,042	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-13	I-10а-13а-ШП	32,8	0,207	0,207	43,0456	-38,2263	0,06	0,052
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-16	I-10а-17	25	0,207	0,207	40,4046	-35,6898	0,058	0,044
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-17	I-10а-18	47	0,207	0,207	39,6805	-34,9726	0,063	0,05
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-18	I-10а-19	42	0,207	0,207	38,9543	-34,257	0,059	0,047
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-19	I-10а-19а	17	0,207	0,207	37,7249	-33,0392	0,024	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-19а	I-10а-20	37	0,15	0,15	37,257	-32,5765	0,272	0,21
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-21	I-10а-22	28	0,15	0,15	32,9681	-28,591	0,147	0,113
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10	I-10-1	43,5	0,15	0,15	10,5615	-9,1371	0,03	0,021

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-1	I-10-1а-ШП	17,5	0,15	0,15	6,7778	-6,1767	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-5	I-10-6	24	0,05	0,05	1,8532	-1,8142	0,131	0,124
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-1	I-11-1а-ШП	2,5	0,1	0,1	7,4866	-5,6198	0,009	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-2	I-11-3	54	0,1	0,1	5,6905	-4,2651	0,077	0,043
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-3	I-11-4	77	0,069	0,069	3,8915	-2,9074	0,343	0,189
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-4	Лен16	73	0,05	0,05	1,813	-1,3733	0,395	0,223
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-1	I-15-2	55	0,1	0,1	7,0661	-5,2054	0,136	0,074
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16	I-16-1	40	0,207	0,207	43,4558	-34,6846	0,089	0,051
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-1	I-16-3	54	0,207	0,207	40,2555	-32,3675	0,084	0,055
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-3	I-16-5	47	0,207	0,207	37,0118	-30,0096	0,064	0,043
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-9	I-16-10	46	0,207	0,207	22,2776	-18,5363	0,023	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-10	I-16-11	65	0,207	0,207	22,2738	-18,5401	0,024	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-13	Мор34	25	0,05	0,05	2,7342	-2,1113	0,353	0,199
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-13	Перв77	10	0,05	0,05	2,6281	-2,0174	0,138	0,073
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-12	Мор32	22	0,069	0,069	2,7189	-2,0959	0,062	0,034
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-12	I-16-12-30	14	0,082	0,082	5,4828	-4,2358	0,064	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-12-30	Зарп30	12	0,1	0,1	2,7587	-2,1348	0,004	0,002

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-17	Перв67	9	0,05	0,05	2,7145	-2,0134	0,138	0,065
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16	17ур4	15	0,05	0,05	1,1173	-1,0176	0,02	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18	I-18-1	15	0,1	0,1	5,9253	-4,766	0,027	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-2	Ар17-1	51	0,1	0,1	4,8891	-3,9358	0,055	0,035
Волгодонская ТЭЦ-1	Ар17-1	I-18-3	1	0,1	0,1	4,8881	-3,9367	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-3	I-18-4	44	0,082	0,082	3,7925	-3,0758	0,076	0,05
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4	I-18-5	53,96	0,05	0,05	2,6674	-1,9711	0,549	0,3
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-5	Сов37	9,23	0,05	0,05	2,6672	-1,9713	0,098	0,051
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19	I-20	33	0,309	0,309	126,9633	-119,1367	0,071	0,064
Волгодонская ТЭЦ-1	I-20	I-21	48	0,309	0,309	124,2397	-117,1266	0,135	0,11
Волгодонская ТЭЦ-1	I-21	I-21-1а-ШП	27,1	0,1	0,1	11,3163	-10,5763	0,181	0,155
Волгодонская ТЭЦ-1	I-21-1	Лен26	71	0,082	0,082	8,5936	-8,5565	0,658	0,631
Волгодонская ТЭЦ-1	I-21	I-22	83	0,309	0,309	110,1855	-104,5312	0,145	0,132
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-1а-1	I-23-16	52	0,207	0,207	98,1231	-80,7985	0,533	0,366
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16	I-23-2-1	27	0,1	0,1	6,1796	-5,4557	0,058	0,039
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-1а	I-23-16-1	46	0,15	0,15	21,7991	-16,551	0,124	0,072
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-1	I-23-2-2а	32	0,082	0,082	3,3132	-2,9338	0,049	0,037

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-2-2a	Лен36	10	0,069	0,069	2,6923	-2,3166	0,027	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-1	I-23-16-3a	20	0,15	0,15	18,4839	-13,6192	0,041	0,023
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16	I-23-3	123	0,207	0,207	68,0772	-56,7442	0,617	0,431
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-5-1	I-23-УП-1	79	0,082	0,082	5,9731	-5,0257	0,306	0,215
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-УП-1	Лен29	62	0,1	0,1	5,9721	-5,0267	0,088	0,059
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-6	1-23-6-1	125	0,1	0,1	8,0971	-6,8437	0,398	0,269
Волгодонская ТЭЦ-1	1-23-6-1	I-23-6-1-42-ШО	73	0,05	0,05	2,852	-2,2286	1,047	0,637
Волгодонская ТЭЦ-1	1-23-6-1	I-23-6-2	75	0,1	0,1	5,2427	-4,6175	0,094	0,073
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-6-2	I-23-6-3	48	0,1	0,1	2,5289	-1,9171	0,014	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-6-3	I-23-6-40	12	0,05	0,05	2,528	-1,918	0,139	0,076
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-6-2	Мор38	12	0,082	0,082	2,7123	-2,7019	0,014	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8	I-23-8-46-ШО	40	0,05	0,05	2,824	-2,2008	0,572	0,345
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-7	Мор44	9	0,05	0,05	4,552	-3,3606	0,42	0,176
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8	I-23-8-50-ШО	65	0,207	0,207	13,563	-9,9809	0,013	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8a	I-23-8a-52-ШО	40	0,1	0,1	9,1243	-6,7382	0,151	0,082
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-5	Мор48	30	0,05	0,05	2,5583	-1,9299	0,37	0,193
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-86	I-23-9	38	0,082	0,082	4,566	-3,3736	0,1	0,054

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-5	II-16-5-1	34	0,1	0,1	4,4377	-3,2449	0,031	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-5-1	Лен39	14	0,069	0,069	4,4371	-3,2456	0,097	0,046
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-6	Лен37	47	0,069	0,069	4,4621	-3,27	0,325	0,168
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-3-1	Лен35	30	0,069	0,069	4,5255	-3,3337	0,208	0,106
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-1	II-16-5а	44	0,082	0,082	4,4393	-3,2466	0,098	0,051
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-5а	Лен41	13	0,069	0,069	4,4387	-3,2472	0,075	0,034
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-2	II-16-2-1	79	0,1	0,1	7,6763	-5,7625	0,183	0,097
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-2-1	Лен43	14	0,082	0,082	2,7473	-2,1243	0,013	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-2-1	Лен45	53	0,082	0,082	4,9275	-3,6397	0,137	0,071
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-4	Мор56	30,5	0,069	0,069	4,8027	-3,5932	0,193	0,099
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-4	Мор60	25	0,069	0,069	2,6851	-2,0074	0,06	0,031
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-4	Мор62	40	0,05	0,05	5,4576	-4,2447	2,065	1,202
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2а	III-23жд1	122,47	0,15	0,15	8,0261	-7,749	0,025	0,023
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2а	III-23-3а	68,6	0,15	0,15	12,6613	-11,3302	0,064	0,052
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3а	III-23-3а-1	43,28	0,1	0,1	12,6584	-11,3331	0,351	0,276
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3а-1	III-23-4а	7,97	0,15	0,15	11,1508	-9,865	0,006	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3а-1	Мор27мил	6,05	0,15	0,15	1,5068	-1,469	0	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4a	Мор27гар	37,37	0,05	0,05	0,3583	-0,3262	0,009	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4a	III-23-4б	13,5	0,1	0,1	10,7921	-9,5391	0,085	0,065
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4б	Мор25	5,03	0,069	0,069	1,8723	-1,5381	0,009	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4б	III-23-5a	58,04	0,1	0,1	8,9195	-8,0012	0,207	0,159
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5a	III-23-5a-1-ШО	5	0,05	0,05	0,8993	-0,8957	0,008	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5a	III-23-5б	38,75	0,1	0,1	8,0191	-7,1066	0,107	0,085
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5б	III-23-6a-23	44,19	0,082	0,082	5,3648	-4,8037	0,158	0,123
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5б	III-23-6a	7	0,069	0,069	2,6536	-2,3037	0,019	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6a	III-23-6a-1(ШО)	19,69	0,05	0,05	0,7954	-0,5738	0,022	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6a	III-23-6б	72,6	0,082	0,082	1,8582	-1,73	0,032	0,026
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23	III-23-1-71	85	0,207	0,207	83,903	-68,8474	0,633	0,418
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-71	III-23-1	16	0,207	0,207	79,6075	-64,5816	0,089	0,114
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-1	Мор88	10	0,082	0,082	4,378	-3,4257	0,029	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-1	Мор92	30	0,069	0,069	4,3864	-3,4338	0,176	0,099
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1	III-23-2	67	0,207	0,207	65,7999	-52,8552	0,383	0,242
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2	Лен69	12	0,069	0,069	5,8909	-5,8692	0,152	0,126
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3	Лен65	20	0,069	0,069	5,3766	-4,528	0,183	0,115

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-3	III-23-4	34	0,207	0,207	54,5197	-42,4707	0,12	0,078
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-5	Лен67	30	0,082	0,082	2,0774	-2,0255	0,016	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6	Мор80	10	0,082	0,082	5,9204	-5,8986	0,052	0,039
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6а	Мор82	28	0,082	0,082	4,4195	-3,4667	0,069	0,038
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-4	III-23-11	103	0,207	0,207	37,667	-27,6177	0,137	0,073
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-10	Лен63	25	0,082	0,082	4,4742	-3,5943	0,063	0,037
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-8	Мор74	20	0,082	0,082	4,4698	-3,5439	0,057	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-10	III-23-9	82	0,15	0,15	14,5205	-11,3886	0,082	0,049
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-7	Мор78	15	0,069	0,069	4,4814	-3,5557	0,099	0,055
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-7	Мор76	38	0,15	0,15	5,5625	-4,2957	0,006	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19а	II-19а-1	58	0,15	0,15	17,8001	-13,6683	0,089	0,051
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19а-1	Лен57	20	0,1	0,1	4,431	-3,4337	0,018	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19а-1	Лен53	11	0,082	0,082	4,4322	-3,1622	0,03	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19а-2	Мор70	33	0,1	0,1	4,465	-3,5383	0,028	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19а-2	Мор72	66	0,1	0,1	4,467	-3,5391	0,052	0,031
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-2	Лен64	11,2	0,082	0,082	4,765	-3,9608	0,04	0,022
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-4	Лен62	10,13	0,1	0,1	7,9552	-7,9258	0,037	0,027

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-3	Лен72	14	0,082	0,082	5,6291	-4,6057	0,059	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-3	II-19-3-1	48	0,15	0,15	27,2866	-22,6303	0,196	0,14
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-3-1	II-19-3а	17	0,1	0,1	4,7081	-3,7542	0,017	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-3а	Лен74	7	0,1	0,1	4,7078	-3,7546	0,007	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-3-1	II-19-3-2	88	0,15	0,15	22,5764	-18,8782	0,245	0,168
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-3-2	Лен76а	32	0,1	0,1	4,7208	-3,8997	0,035	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-3-3	Лен78	30	0,082	0,082	4,538	-3,6118	0,082	0,044
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-3-3	Лен70	90	0,1	0,1	4,243	-4,1583	0,067	0,059
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-3-3	II-19-3-4	35	0,125	0,125	9,0686	-7,2144	0,046	0,028
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-3-4	Лен76	19	0,082	0,082	4,5272	-3,6026	0,059	0,033
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-3-4	Лен80	78	0,082	0,082	4,5403	-3,6129	0,224	0,137
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-5	II-19-4	51	0,207	0,207	62,6277	-53,8345	0,179	0,134
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-6	II-19-5	25,5	0,207	0,207	74,6336	-63,2482	0,137	0,101
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-5	10гр66	18	0,1	0,1	12,0039	-9,4158	0,133	0,067
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13в	III-13в-1	401,2	0,207	0,207	83,5586	-70,6113	3,136	2,216
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13в-1	II-19-6	69	0,207	0,207	74,6393	-63,2426	0,347	0,242
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13в-1	50ВЛКСМ5	20	0,082	0,082	8,8864	-7,4016	0,23	0,14

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13Г	III-13В	104	0,309	0,309	21,157	-49,299	0,006	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13Г	Гор77_1	10	0,1	0,1	5,9997	-5,9772	0,022	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13Б	III-13В	63	0,309	0,309	63,0397	-21,8792	0,036	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13Б	III-13Б-1	88	0,125	0,125	14,8158	-13,3227	0,309	0,246
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13Б-1	Гор79	15	0,1	0,1	7,7747	-7,745	0,05	0,042
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13Б-1	III-13Б-2	95	0,1	0,1	7,0384	-5,5803	0,209	0,134
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13Б-2	50ВЛКСМ4	20	0,082	0,082	2,395	-1,9548	0,018	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13Б-2	50ВЛКСМ6	217,5	0,1	0,1	4,6416	-3,6273	0,206	0,123
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13а	Гор81	26	0,082	0,082	4,2992	-3,3731	0,071	0,039
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13	III-14	57	0,309	0,309	220,2916	-186,5573	0,299	0,192
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14	III-14-1	47	0,15	0,15	38,0826	-32,6564	0,352	0,241
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-1	Гор85	5	0,1	0,1	4,4914	-3,5546	0,007	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-1	Гор89	26	0,1	0,1	4,3205	-3,3942	0,023	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-1	III-14-2	62	0,15	0,15	29,2687	-25,7096	0,249	0,209
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-2	Гор83	56	0,1	0,1	4,3327	-3,4052	0,047	0,027
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-2	10гр87	20	0,125	0,125	11,0995	-9,4398	0,04	0,025
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-2	III-14-3	72	0,1	0,1	13,8338	-12,8672	0,549	0,468

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-3	Гор91а	28	0,1	0,1	4,3566	-3,4302	0,027	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-3	Гор91	57	0,1	0,1	9,4758	-9,4384	0,26	0,244
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14	III-15	136	0,309	0,309	176,3013	-148,0371	0,368	0,263
Волгодонская ТЭЦ-1	III-15	50СССР1	8	0,082	0,082	4,1304	-3,1868	0,024	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14	Гор100	25,1	0,1	0,1	5,8973	-5,8742	0,042	0,036
Волгодонская ТЭЦ-1	III-15	III-17	65	0,309	0,309	172,1461	-144,8751	0,2	0,145
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17	III-17-1	109	0,259	0,259	21,2652	-17,5264	0,015	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-1	50СССР2	13	0,082	0,082	3,9994	-3,347	0,031	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-1	III-17-2	115	0,259	0,259	17,2519	-14,1933	0,009	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-2	50СССР4	13	0,082	0,082	3,921	-3,2059	0,029	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-2	III-17-3	120	0,259	0,259	13,3161	-11,0022	0,006	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3	22гр6	10	0,15	0,15	13,3006	-11,0176	0,013	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3б	22гр8	32	0,1	0,1	3,7188	-2,9956	0,02	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3в	50СССР10	52	0,1	0,1	3,7181	-2,9963	0,032	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17	III-18	98	0,309	0,309	150,869	-127,3606	0,309	0,223
Волгодонская ТЭЦ-1	III-18	50СССР3	10	0,1	0,1	7,6177	-7,5889	0,035	0,027
Волгодонская ТЭЦ-1	III-18	III-19	76	0,309	0,309	143,2334	-119,7896	0,229	0,162

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19	III-19-1	53	0,1	0,1	8,7131	-6,8589	0,179	0,116
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19-1	50СССР7	23	0,082	0,082	4,3553	-3,4294	0,053	0,029
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19-1	50СССР5	33	0,082	0,082	4,3567	-3,4305	0,076	0,043
Волгодонская ТЭЦ-1	III-19	III-20	76	0,309	0,309	134,5064	-112,9446	0,202	0,144
Волгодонская ТЭЦ-1	III-20	50СССР11	41,6	0,069	0,069	4,6405	-3,6981	0,258	0,154
Волгодонская ТЭЦ-1	III-20	III-21	88	0,309	0,309	129,8521	-109,2604	0,21	0,151
Волгодонская ТЭЦ-1	III-21	III-21-1	51	0,1	0,1	8,7396	-6,8856	0,174	0,109
Волгодонская ТЭЦ-1	III-21-1	50СССР17	7	0,069	0,069	4,3693	-3,4438	0,053	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	III-21-1	50СССР21	31	0,1	0,1	4,3693	-3,4428	0,028	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22	10гр25-2	8	0,15	0,15	16,4407	-14,5295	0,018	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1	10гр25-1	10	0,1	0,1	4,382	-3,4543	0,009	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1a	50СССР23	26	0,1	0,1	4,3814	-3,455	0,027	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	АрII-ПЗ	УТ-7 (II-5)	725	0,515	0,515	161,3512	-91,2105	0,1	0,029
Волгодонская ТЭЦ-1	II-4a	УТ-7 (II-5)	142	0,515	0,515	93,2888	-152,0809	0,014	0,038
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11	III-11-1a	12,81	0,1	0,1	1,8596	-1,8442	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-1a	III-11-2a	32	0,1	0,1	1,8593	-1,8445	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11	III-11-1a'	43	0,15	0,15	24,6385	-19,034	0,158	0,087

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-1а'	Ш-11-1	52	0,15	0,15	24,6367	-19,0358	0,17	0,105
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-1	Ш-11-2	65	0,15	0,15	22,2588	-16,9441	0,182	0,104
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-2	Ш-11-3	42	0,15	0,15	17,2476	-13,8641	0,072	0,047
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-1	Пио101	6	0,1	0,1	2,3756	-2,094	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-2	Пио107	14	0,082	0,082	5,0084	-3,0828	0,052	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-3	Пио105	30	0,082	0,082	5,7793	-3,9822	0,135	0,058
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-3	Ш-11-4	43	0,15	0,15	11,4665	-9,8837	0,032	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-4	Пио109	10	0,082	0,082	8,7743	-7,5172	0,125	0,071
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-11-4	Вокз21	169	0,082	0,082	2,6904	-2,3684	0,149	0,114
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12	Ш-12-1	6	0,15	0,15	25,1943	-23,816	0,036	0,027
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-1	Пио99	10	0,1	0,1	5,8822	-5,8597	0,021	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-1	Ш-12-1ШО	8	0,15	0,15	19,3118	-17,9566	0,022	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-2	Пио103	8	0,082	0,082	7,2244	-5,9417	0,07	0,035
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-2	Ш-12-3	117	0,15	0,15	12,0833	-12,019	0,072	0,072
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-3	Гор102	35	0,082	0,082	5,8989	-5,8758	0,174	0,161
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-3	Ш-12-4	35	0,125	0,125	6,1794	-6,1481	0,019	0,02
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-12-4	Пио111	60	0,1	0,1	3,1349	-3,1203	0,023	0,022

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-I-3	ШО-I-4	535	0,515	0,515	422,5905	-366,1161	0,994	0,721
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-I-2	ТК-I-3	31	0,515	0,515	422,6062	-366,1004	0,059	0,056
Волгодонская ТЭЦ-1	II-4a	ШО-I-0	5	0,515	0,515	425,4996	-368,8323	0,074	0,03
Волгодонская ТЭЦ-1	II-6	II-7	245	0,515	0,515	254,0779	-243,8534	0,122	0,119
Волгодонская ТЭЦ-1	УТ-7 (II-5)	II-6	240	0,515	0,515	254,1997	-243,7316	0,129	0,11
Волгодонская ТЭЦ-1	II-4	II-4a	111	0,515	0,515	518,8447	-520,8568	0,238	0,277
Волгодонская ТЭЦ-1	II-3	II-3a	100	0,515	0,515	518,9665	-520,735	0,215	0,234
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2a	II-3	101	0,515	0,515	519,0178	-520,6837	0,272	0,219
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2	ТК-II-2a	112	0,515	0,515	555,6333	-554,8755	0,299	0,321
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-1a	ТК-II-2	95	0,515	0,515	557,7912	-556,7886	0,26	0,273
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-1	ТК-II-1a	109	0,515	0,515	558,1828	-557,036	0,274	0,299
Волгодонская ТЭЦ-1	шо-II-0	ТК-II-1	62	0,515	0,515	558,2142	-557,0045	0,275	0,21
Волгодонская ТЭЦ-1	ТЭЦ-1-2	шо-II-0	345	0,515	0,515	558,3894	-556,8293	0,966	0,961
Волгодонская ТЭЦ-1	АрIII-1(ШО-III-0)	УТ-6	1150	0,515	0,515	530	-532,8258	3,04	3,12
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2	Хим70aВест	13	0,05	0,05	2,1096	-1,9614	0,106	0,081
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2a	ТК-II-2a-1	3	0,1	0,1	11,1611	-10,1829	0,02	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2a-1	ТК-II-2a-2	115	0,1	0,1	11,161	-10,183	0,631	0,517

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а-2	ТК-II-2а-3	48	0,309	0,309	4,2695	-3,8575	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а-3	Хим56ПЧ12	45	0,05	0,05	1,0699	-0,9868	0,09	0,074
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а-3	Хим58	54	0,05	0,05	1,4498	-1,28	0,192	0,145
Волгодонская ТЭЦ-1	II-7	Перв2а	67	0,05	0,05	1,208	-1,2026	0,183	0,177
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-1	Лес1	10	0,033	0,033	0,2755	-0,2638	0,011	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11	II-11-1	17	0,082	0,082	1,387	-1,371	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11	II-11а	86	0,414	0,414	239,9989	-231,0051	0,116	0,092
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11б	II-12	137	0,414	0,414	239,2778	-230,3798	0,176	0,168
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12	II-13	94	0,414	0,414	234,5352	-225,7679	0,127	0,158
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13а	Гор77	22	0,082	0,082	5,8393	-4,056	0,119	0,051
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13б-2	12гр73	28	0,1	0,1	5,523	-5,5	0,045	0,04
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13б-2	Дум1	28	0,1	0,1	5,5096	-3,7007	0,045	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13б-2	II-13б-3	62,11	0,069	0,069	1,0693	-1,052	0,023	0,022
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13б-1	II-13б-2а	24	0,1	0,1	8,5542	-6,4677	0,092	0,047
Волгодонская ТЭЦ-1	II-13б-2а	12гр38/2	12	0,1	0,1	3,761	-2,8472	0,008	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14-1	II-14-1ФТ	28	0,1	0,1	11,0033	-8,8975	0,154	0,09
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14-2	Сов47	33	0,069	0,069	6,6833	-6,6585	0,443	0,407

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	II-15	Дум18	38	0,05	0,05	0,241	-0,2397	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-25-1	Лен44	10	0,069	0,069	1,2009	-0,2837	0,004	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-26	Ар18-3	3	0,082	0,082	0	0	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14-1ФТ	II-14-1Тер	27	0,082	0,082	5,069	-4,2822	0,076	0,054
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-4	Лен42	15	0,082	0,082	3,3563	-2,4676	0,026	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-3	I-23-16-4	48	0,15	0,15	12,263	-8,6306	0,042	0,02
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-3	Лен40	35	0,05	0,05	2,7123	-2,1063	0,472	0,273
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-3а	I-23-16-3	19	0,15	0,15	14,9761	-10,736	0,026	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-3а	Лен38	14	0,069	0,069	3,5069	-2,8841	0,064	0,037
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-1а	Лен34	15,6	0,05	0,05	2,0611	-2,0536	0,126	0,114
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-2-2а	Лен36аАБК	25	0,082	0,082	0,6205	-0,6176	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-1а-1	Лен30а	47	0,05	0,05	2,5326	-1,9073	0,568	0,313
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-1а	Лен36аМаст	6,14	0,082	0,082	0,4637	-0,4618	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-2-1	Лен32	15	0,05	0,05	3,5118	-3,4992	0,352	0,317
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-2-1	Лен30	66,28	0,069	0,069	2,6673	-1,9571	0,165	0,084
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24	I-24-1	3	0,207	0,207	27,6742	-21,6424	0,009	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-1	I-24-1-РД	270	0,1	0,1	10,2287	-8,8941	1,207	0,905

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-1	I-24-2	108	0,15	0,15	17,4452	-12,7485	0,185	0,097
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-2	Перв46Лаб	8	0,05	0,05	1,2792	-0,9372	0,028	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-3-1	Лен33	18	0,05	0,05	2,7961	-2,1733	0,264	0,147
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-4	Лен31	12	0,069	0,069	4,5117	-3,3203	0,093	0,042
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-3	Мор58	38	0,069	0,069	15,8833	-15,7034	3,348	2,953
Волгодонская ТЭЦ-1	II-17	Лен52	49,02	0,1	0,1	11,7709	-11,125	0,294	0,262
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18	Лен56	83,82	0,1	0,1	10,9161	-10,8925	0,399	0,398
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18а-1	Лен47	42	0,05	0,05	2,0323	-1,9942	0,275	0,254
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18а-1	Лен49	7	0,069	0,069	0,2637	-0,2636	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18а-2	II-18а-2-68	19,5	0,207	0,207	47,0012	-44,9817	0,063	0,054
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18а-2-68	НС-5квСГ	33	0,15	0,15	42,8434	-40,8903	0,434	0,363
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд12	III-23жд13	104,56	0,069	0,069	1,8565	-1,7316	0,105	0,091
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд13	Мор17г	19,02	0,05	0,05	0,9254	-0,9218	0,026	0,025
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд13	Мор17д	19,55	0,05	0,05	0,9301	-0,8108	0,027	0,02
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-9	I-10а-10-ШО	56	0,207	0,207	46,856	-41,5423	0,139	0,103
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-11	I-10а-12	13	0,207	0,207	46,1495	-41,0505	0,036	0,03
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-12	I-10а-13	77,7	0,207	0,207	44,6212	-39,7656	0,166	0,133

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-12	Пуш4	19	0,05	0,05	1,5272	-1,2859	0,074	0,048
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-11	I-10a-11a-ШО	27	0,05	0,05	0,6958	-0,5026	0,021	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-13	Пуш2	18	0,05	0,05	1,2208	-1,2161	0,048	0,041
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-14	Сов26	20,41	0,05	0,05	0,2789	-0,2727	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-16	Сов20	40	0,05	0,05	0,3376	-0,331	0,007	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-17	Вгд17	15	0,05	0,05	0,7221	-0,7193	0,016	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-18	Вгд15	15	0,05	0,05	0,7224	-0,7195	0,016	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-19	Вгд13	18	0,05	0,05	1,2259	-1,2213	0,053	0,045
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-19a	Сов16a	67	0,05	0,05	0,4665	-0,4641	0,028	0,027
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-20	Вгд11	80	0,05	0,05	1,0957	-1,091	0,172	0,165
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-20	I-10a-20-1	20	0,05	0,05	1,5287	-1,2626	0,074	0,045
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-21	Вгд9	14,37	0,05	0,05	1,2317	-1,2271	0,042	0,037
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-20	I-10a-21	68	0,15	0,15	34,6309	-30,2245	0,455	0,349
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-23	Вгд7	18	0,027	0,027	0,7476	-0,7448	0,487	0,466
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-24	Вгд5	18	0,05	0,05	0,7435	-0,7406	0,02	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-23-УР10	Сов10	75,04	0,05	0,05	0,4406	-0,4365	0,017	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-24-УР8	Сов8	24	0,05	0,05	0,2464	-0,2452	0,003	0,002

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-24	I-10а-24-УР8	1	0,15	0,15	11,9758	-10,2316	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	10а-24а	I-10а-25	24	0,15	0,15	11,4004	-9,6605	0,018	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	10а-24а	Сов10гар	2	0,05	0,05	0,3278	-0,3271	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-25	Сов2	52	0,1	0,1	5,327	-5,1478	0,069	0,061
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-28	Сов1	18	0,05	0,05	2,4361	-2,3599	0,181	0,158
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-28	Сов1парк	15,19	0,05	0,05	0,3723	-0,3708	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-2	Вгд2вДОЦ	23	0,05	0,05	0,5953	-0,4477	0,014	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-2а	I-19-3	41	0,15	0,15	9,3317	-7,8178	0,024	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-3	Вгд2б	65	0,05	0,05	0,7059	-0,5124	0,048	0,025
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-3	I-19-3а	3	0,15	0,15	8,6241	-7,3072	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-2а	14ур1-1	304	0,1	0,1	2,773	-2,7225	0,099	0,096
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12б	Хим6ЭТС	15,8	0,082	0,082	3,0897	-2,7536	0,023	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12б	I-8а-12в	20,66	0,15	0,15	1,1017	-1,0618	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12в	Хим6ОВБ	6,41	0,05	0,05	0,7723	-0,7358	0,007	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	8а-12г	I-8а-12-6	29,57	0,069	0,069	1,8344	-1,524	0,034	0,023
Волгодонская ТЭЦ-1	8а-12г	Химбмаст	4,85	0,05	0,05	0,2782	-0,268	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12-6	Хим6АБК	78,38	0,05	0,05	0,9649	-0,7386	0,067	0,039

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-12в	Хим6АБК-2	42,14	0,05	0,05	0,3285	-0,3269	0,009	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11	I-8a-11-1	75	0,1	0,1	5,3999	-4,6983	0,103	0,071
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-1	Гор5	41	0,05	0,05	0,6958	-0,5026	0,034	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-1	I-8a-11-2	57	0,069	0,069	4,7026	-4,1972	0,392	0,302
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2	I-8a-11-2в	28	0,05	0,05	1,0463	-1,0233	0,059	0,054
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2	Хим7	23	0,05	0,05	1,0842	-0,8496	0,046	0,026
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2	I-8a-11-2б	25	0,069	0,069	2,5716	-2,3248	0,05	0,041
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2б	I-8a-11-2в	32	0,05	0,05	1,1169	-0,903	0,066	0,042
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2б	I-8a-11-3	14	0,069	0,069	1,4544	-1,422	0,009	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-3	Хим5	27	0,05	0,05	1,0839	-1,0795	0,053	0,05
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-3	I-8a-11-5	130	0,05	0,05	0,3704	-0,3427	0,028	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10	I-8a-10-1	55	0,1	0,1	7,059	-6,1728	0,113	0,081
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-1	Окр1Голд	61	0,05	0,05	0,3865	-0,3844	0,015	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-1a	Окр1ЦП	90	0,05	0,05	1,3717	-1,2088	0,251	0,192
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-1	I-8a-10-1a	8	0,1	0,1	6,6715	-5,7895	0,023	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-8	вод-урэл	60	0,04	0,04	1,3066	-1,1679	0,521	0,416
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-2	I-8a-3	24	0,15	0,15	24,9841	-20,5812	0,07	0,042

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	УП-1	I-8a-8	118	0,207	0,207	24,9819	-20,5834	0,078	0,053
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-2	I-8a-2a	31	0,082	0,082	10,6168	-8,5212	0,367	0,233
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-2a	I-8a-2б	17	0,082	0,082	8,9363	-6,8482	0,176	0,105
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-2a	I-8a-2a-1	6	0,05	0,05	1,6801	-1,6735	0,034	0,03
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-3	Вгд26	20	0,05	0,05	0,8352	-0,8034	0,024	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-4	Вгд24a	14	0,05	0,05	0,7016	0,4448	0,011	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-5	Вгд22	8	0,1	0,1	0,6923	-0,6893	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-5	8a-6	94	0,08	0,08	5,9122	-5,0397	0,383	0,277
Волгодонская ТЭЦ-1	8a-6	Вгд20-2	10	0,05	0,05	0,9974	-0,9485	0,019	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-7	I-8a-7-1	7	0,125	0,125	2,3967	-2,3121	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-7a	Волг16a	19	0,05	0,05	1,6734	-1,2415	0,082	0,038
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-7a	I-8a-7б	10	0,125	0,125	0,4705	-0,1702	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-I-2	ТК-I-2-1	120	0,082	0,082	2,8583	-2,7669	0,123	0,114
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-I-2-1	Перв1a	93	0,082	0,082	1,7368	-1,7275	0,036	0,034
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-I-2-1	ТК-I-2-прох	297	0,04	0,04	1,12	-1,041	1,895	1,637
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-2	I-8a-10-ур26г	277	0,082	0,082	0,8105	-0,7906	0,022	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6	I-6-1a	87	0,082	0,082	2,4323	-2,234	0,063	0,051

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	1-6-1a	1-6-1	34	0,082	0,082	2,2888	-2,0938	0,021	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	1-6-1	1-6-16	25	0,05	0,05	1,1447	-1,0225	0,054	0,041
Волгодонская ТЭЦ-1	1-6-1	1-6-2	26	0,082	0,082	1,1437	-1,0717	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	1-6-2	Пио4	6	0,082	0,082	1,1434	-1,072	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	1-6-16	Пио4а	64	0,05	0,05	1,1445	-1,0226	0,135	0,108
Волгодонская ТЭЦ-1	1-6-1a	Пион3	42	0,033	0,033	0,1424	-0,1414	0,012	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19	IIyp60	14	0,1	0,1	28,4963	-28,2233	0,538	0,398
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-1	Сов36	7,5	0,069	0,069	1,1302	-1,0256	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-1	Сов13	30	0,069	0,069	2,6517	-1,9368	0,064	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-1	I-10a-1-10	7	0,1	0,1	3,4735	-3,134	0,008	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-1-10	гр32-10	8	0,05	0,05	2,0153	-2,0071	0,058	0,057
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-2	Кад8	15	0,04	0,04	1,8096	-1,3871	0,304	0,166
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-5	Сов9	29	0,05	0,05	2,0616	-1,5195	0,24	0,124
Волгодонская ТЭЦ-1	10-6в	Вгд29	35	0,033	0,033	0,3526	-0,3489	0,06	0,058
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-16-1a	Вгд19	10,97	0,04	0,04	0,384	-0,3653	0,008	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-14	I-10a-15	54	0,207	0,207	42,7598	-37,9606	0,096	0,074
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-16	I-10a-16-1	52,66	0,1	0,1	1,7347	-1,6719	0,007	0,006

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-16-1	I-10a-16-1a	25,48	0,082	0,082	0,3843	-0,365	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-16-1	I-10a-16-2	36,54	0,1	0,1	1,3494	-1,3079	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-16-3	Вгд23	29,27	0,033	0,033	0,2343	-0,2309	0,023	0,022
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-16-3	I-10a-16-4	25,2	0,082	0,082	0,5514	-0,5415	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-16-4	Вгд25-1	22,79	0,033	0,033	0,2405	-0,2372	0,019	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-16-4	I-10a-16-5	55,37	0,05	0,05	0,3106	-0,3047	0,008	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-6a	10-6в	11,57	0,082	0,082	1,5056	-1,4734	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	10-6в	I-10-6б	14	0,04	0,04	1,1528	-1,1246	0,095	0,089
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-13	Сов3	34	0,05	0,05	0,3484	-0,3295	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-4	Кад6	16	0,04	0,04	1,7718	-1,3494	0,313	0,172
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5	Кад7	2	0,05	0,05	0,7524	-0,7094	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-1	Кад9	7	0,069	0,069	2,2668	-1,754	0,014	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-6	I-10a-6-1	7	0,05	0,05	0,3802	-0,3614	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-4	Лен10	20	0,05	0,05	1,4433	-1,0838	0,071	0,035
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-5	Лен12	20	0,069	0,069	1,3861	-1,0316	0,013	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-5	Дон23	35	0,05	0,05	0,6932	-0,5	0,028	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-3	Дон21	26	0,069	0,069	2,5348	-2,2792	0,054	0,037

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-2	Кад11	20	0,05	0,05	1,4233	-1,0923	0,066	0,036
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-2-1	Кад13	12,5	0,05	0,05	1,3856	-1,0548	0,045	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-5-2-1	I-10a-5-2-1a-ШО	14	0,04	0,04	0,6935	-0,5002	0,036	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-7	Кад5	27	0,05	0,05	0,8271	-0,7952	0,031	0,026
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-8	Кад3	26	0,05	0,05	0,7324	-0,7295	0,024	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-9-2	Пуш8	13	0,05	0,05	1,0216	-0,7255	0,023	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-9-3	Пуш10	22	0,05	0,05	1,4935	-1,4877	0,092	0,087
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-9-3	Лен4	63	0,05	0,05	0,5785	-0,4806	0,039	0,026
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-19	Лен1	20	0,05	0,05	1,9537	-1,7742	0,14	0,108
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-18	Почт4	20	0,04	0,04	0,7076	-0,5147	0,058	0,029
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-17	Почт6	15	0,04	0,04	0,7452	-0,7424	0,049	0,046
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-16	Почт8	20	0,05	0,05	0,7451	-0,7422	0,02	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-15	Мор2	23	0,05	0,05	1,7579	-1,7513	0,13	0,121
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-14	Мор4	17,5	0,05	0,05	0,7451	-0,7422	0,018	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-12	I-12-13	41,5	0,125	0,125	2,2396	-1,9848	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-11	I-12-12	15,5	0,125	0,125	8,438	-7,6805	0,017	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-13	Мор6	18	0,05	0,05	0,7072	-0,5142	0,017	0,008

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-12	I-12-12-1	36	0,082	0,082	6,1979	-5,6962	0,192	0,155
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-11	Мор8	18,5	0,05	0,05	1,2365	-1,2318	0,053	0,049
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-22	Лен5	24	0,05	0,05	1,0773	-1,0735	0,051	0,047
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-20	Лен3	22	0,05	0,05	1,1013	-1,0971	0,048	0,045
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-23	Лен7	30	0,05	0,05	1,0797	-0,7784	0,064	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-24	Пуш14	20	0,05	0,05	0,9826	-0,9787	0,037	0,035
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-3	Пуш16	30	0,05	0,05	2,3588	-2,0242	0,301	0,211
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-2-1	Пуш18аплот	8	0,082	0,082	0,2684	-0,2677	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	12-10-2-2'	Пуш18аСП	2	0,15	0,15	0,6669	-0,6409	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-2-2	12-10-2-2'	60	0,069	0,069	0,9182	-0,7857	0,016	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10	Пуш22	14	0,05	0,05	0,7062	-0,5849	0,013	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10	Пуш20	28	0,05	0,05	1,2356	-1,2309	0,078	0,073
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10	Мор10	26	0,05	0,05	1,2568	-1,252	0,075	0,07
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-9	Мор12	28	0,04	0,04	0,7067	-0,5137	0,084	0,043
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-8	Мор14	27	0,04	0,04	0,7447	-0,7418	0,087	0,083
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-8	Пуш18аМаст	12,2	0,05	0,05	1,1095	-1,0718	0,029	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-6-1	Мор16	22	0,05	0,05	0,7089	-0,706	0,021	0,019

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-6-1	Мор18	17	0,05	0,05	1,1768	-0,8802	0,045	0,023
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-5	Дон31	17	0,05	0,05	1,1764	-0,8798	0,044	0,023
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-5	12-5-ШП1	17	0,05	0,05	1,9078	-1,8435	0,115	0,106
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-30	Дон29	18	0,05	0,05	1,2342	-1,2295	0,054	0,05
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-29	Лен15	31	0,05	0,05	1,6464	-1,6398	0,152	0,143
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-27	Лен13	25	0,05	0,05	0,7058	-0,7029	0,023	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-26	Лен11	15	0,05	0,05	1,6997	-1,266	0,082	0,041
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-25	Лен9	25	0,05	0,05	0,7441	-0,7411	0,025	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-2	Лен17	17	0,05	0,05	1,1724	-0,8758	0,045	0,023
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-2	Лен19	26	0,05	0,05	0,9774	-0,6931	0,049	0,023
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-2а	Дон42	18	0,069	0,069	2,0916	-1,5411	0,029	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-2а	Дон40а	30	0,05	0,05	0,1267	-0,028	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-1	Дон44	12	0,05	0,05	1,0966	-0,8004	0,025	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-2	Дон46	15	0,05	0,05	2,1023	-1,5603	0,112	0,056
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-3	Мор20	10	0,05	0,05	1,1775	-0,881	0,025	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-3	I-12-3-3ШП	6,6	0,125	0,125	4,8202	-3,8603	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-5	Мор22	5	0,05	0,05	1,0402	-0,7442	0,013	0,005

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-5	I-12-3-6	34	0,1	0,1	3,7785	-3,1176	0,029	0,02
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-6	Мор22а	25	0,05	0,05	1,0514	-0,6884	0,048	0,02
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-6	I-12-3-7	29	0,125	0,125	2,7265	-2,4298	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-7	Мор24	10	0,05	0,05	1,0409	-0,7449	0,022	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-7	I-12-3-8ШО	34	0,125	0,125	1,6847	-1,6858	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-8	I-12-3-8а	17,5	0,125	0,125	0,5055	-0,8053	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-8	Мор26	9,15	0,05	0,05	1,1781	-0,8816	0,024	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-8а	Лерм25	14	0,05	0,05	1,9657	-1,4243	0,092	0,043
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-9	Лерм23	15	0,069	0,069	1,8537	-1,1724	0,018	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-9	Лерм21	29	0,069	0,069	2,0426	-1,5072	0,037	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-16	Лерм21а	35	0,05	0,05	1,5573	-1,551	0,151	0,143
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-1а	I-12-3-16	61	0,125	0,125	11,462	-9,0698	0,113	0,071
Волгодонская ТЭЦ-1	Ар3-1	I-12-3-1а	33	0,125	0,125	13,5565	-11,1539	0,091	0,064
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-1а	Дон42а	25	0,069	0,069	2,0935	-2,0851	0,035	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-11	Лерм19	19	0,069	0,069	2,1204	-2,1119	0,03	0,026
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-11	I-12-3-12	66	0,069	0,069	2,4194	-2,1169	0,113	0,089
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-12	Лен23	7	0,05	0,05	1,2377	-1,2332	0,02	0,016

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-12	Лен25	32	0,05	0,05	1,181	-0,8843	0,073	0,039
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-11	Лен27М	5	0,05	0,05	1,1858	-1,1646	0,016	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-9	Лен27	14	0,05	0,05	2,6766	-2,4977	0,156	0,12
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-7	Лен20	26	0,1	0,1	2,1085	-1,5656	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-7-1	Лен22	15	0,069	0,069	2,7191	-2,0178	0,03	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-7-2	Перв71	28	0,05	0,05	2,7343	-2,033	0,26	0,141
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-7-1	Лен24	30	0,069	0,069	2,8574	-2,1936	0,06	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-5	Лерм14	25	0,05	0,05	1,6212	-1,1827	0,087	0,043
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-3	Лерм12	5	0,05	0,05	1,6185	-1,1801	0,023	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-3	Лерм10	30	0,05	0,05	1,6208	-1,1822	0,109	0,054
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-1	Лерм8	5	0,05	0,05	1,5781	-1,1399	0,022	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-1	Лерм6	23	0,05	0,05	1,619	-1,1805	0,086	0,042
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11	Дон30	25	0,05	0,05	1,0782	-0,7818	0,056	0,029
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-1	Дон32	17	0,05	0,05	1,7924	-1,3532	0,09	0,048
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-2	Дон34	11	0,05	0,05	1,7949	-1,3558	0,066	0,034
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-3	Дон36	19	0,05	0,05	1,798	-1,3588	0,107	0,056
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-4	Дон38	61	0,069	0,069	2,0778	-1,5348	0,082	0,044

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-6	Лен18	16	0,05	0,05	2,1507	-1,6104	0,141	0,076
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-5	Лерм13	17	0,082	0,082	1,6648	-1,2261	0,007	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-4	Лерм11	16	0,05	0,05	1,6316	-1,1931	0,082	0,042
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-2	Лерм9	17	0,05	0,05	1,6166	-1,1782	0,087	0,043
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-1	Лерм7	15	0,05	0,05	1,6129	-1,1745	0,071	0,035
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15	Лерм5	30	0,05	0,05	1,4969	-0,7768	0,072	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	I-14	Лерм3скл	12	0,05	0,05	0,2364	-0,2354	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15	Лерм3	15	0,05	0,05	1,7482	-1,3025	0,088	0,044
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10	I-10-4	45	0,1	0,1	1,0753	-1,058	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4	I-18-4-1	70	0,069	0,069	1,1245	-1,1053	0,025	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-1	I-18-4-2	22	0,05	0,05	0,7946	-0,7828	0,021	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-3	Сов39	20	0,05	0,05	1,0956	-0,861	0,045	0,026
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-2	Сов41	25	0,05	0,05	0,7038	-0,5107	0,023	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	I-20	Перв63	17	0,069	0,069	2,7175	-2,0162	0,047	0,023
Волгодонская ТЭЦ-1	I-21	Перв69	19,24	0,05	0,05	2,7291	-2,0279	0,262	0,134
Волгодонская ТЭЦ-1	I-21-1	Перв65	14	0,082	0,082	2,7219	-2,0205	0,015	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-8a	43ур80	32,86	0,082	0,082	1,2723	-1,2631	0,006	0,006

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр87	III-14-2а	12,3	0,1	0,1	6,7639	-6,034	0,019	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд1	III-23жд2	65	0,15	0,15	4,3949	-4,1421	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд2	III-23жд3	118	0,1	0,1	3,627	-3,4027	0,076	0,066
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд3	III-23жд4	8,05	0,069	0,069	0,6784	-0,6764	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд4	III-23жд4а	24,66	0,05	0,05	0,3867	-0,3855	0,007	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд4	Мор27КНС	10	0,04	0,04	0,2916	-0,291	0,006	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд5	Мор35	68	0,05	0,05	0,3869	-0,3759	0,018	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд3	III-23жд5	34	0,1	0,1	2,9464	-2,7286	0,014	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд6	Мор27ЭЦ	64,62	0,05	0,05	0,8924	-0,8766	0,092	0,089
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд5	Мор27АБК	9	0,069	0,069	1,4058	-1,2309	0,007	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-3	II-8а-4	68	0,1	0,1	0,7499	-0,702	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-4	Лес7	17	0,033	0,033	0,4164	-0,3796	0,039	0,03
Волгодонская ТЭЦ-1	16-12-1	16-12-1А(ШП)	95	0,1	0,1	0,3898	-0,3834	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	16-12-2А	Мор5ж	7	0,05	0,05	0,3871	-0,3862	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	16-12-1	16-12-2-7	32,05	0,1	0,1	5,5398	-5,0217	0,038	0,028
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-2-2	Дон31агар	6	0,05	0,05	0,4903	-0,4517	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-25	12-25-1	30	0,05	0,05	0,7015	-0,2714	0,026	0,004

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а	ХимПТУ70	120	0,05	0,05	4,3782	-3,1426	3,985	2,006
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7	I-7-4с	56	0,1	0,1	3,6274	-3,5177	0,029	0,027
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-1	I-7-3	50,3	0,1	0,1	0,8117	-0,7418	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-3	I-7-3а	74,7	0,1	0,1	0,5436	-0,5	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-3а	I-7-4	53	0,05	0,05	0,2673	-0,2424	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-3а	Хал12	7	0,033	0,033	0,2748	-0,259	0,008	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-71	Лен71	9,69	0,082	0,082	4,2885	-4,2728	0,025	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	НС-5квСГ	ЦТП 5 квартала	1	0,15	0,15	42,8419	-40,8917	0,01	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	ЦТП 5 квартала	Мор66	70	0,1	0,1	7,499	-5,6922	0,186	0,107
Волгодонская ТЭЦ-1	ЦТП 5 квартала	Мор64	87	0,1	0,1	28,5016	-28,387	3,286	3,259
Волгодонская ТЭЦ-1	ЦТП 5 квартала	II-18а-2-66а-ШО	31	0,1	0,1	6,8412	-6,8126	0,068	0,074
Волгодонская ТЭЦ-1	I-13-1	Лер3а	2	0,05	0,05	0,3594	-0,3013	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14-1ФТ	Перв46ФТ	11,27	0,069	0,069	5,9337	-4,6158	0,107	0,065
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14-1Тер	Перв46Тер	46	0,069	0,069	4,3826	-3,6164	0,29	0,198
Волгодонская ТЭЦ-1	Ар18-1	I-23-16-1а	21	0,207	0,207	23,8619	-18,6029	0,013	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16	Ар18-1	1	0,15	0,15	23,862	-18,6029	0,014	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	II-136-2а	ОкТП38_1	10,95	0,082	0,082	3,7596	-2,844	0,021	0,012

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-12-30	Мор30	11,54	0,05	0,05	2,724	-2,1012	0,16	0,086
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8а	Мор50	6,87	0,082	0,082	4,4329	-3,2485	0,017	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8б	Мор52	8,32	0,082	0,082	4,5572	-3,3657	0,022	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3а	50СССР6	8,38	0,082	0,082	3,7726	-3,0536	0,014	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3б	50СССР8	9,48	0,082	0,082	4,0464	-3,3683	0,024	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр66	Лен66	12,34	0,082	0,082	6,0536	-4,6933	0,054	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	8а-6	Вгд20гар	10	0,05	0,05	0,3716	-0,3701	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-10	III-23-10-55	25	0,082	0,082	6,3249	-4,2401	0,121	0,049
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-10-55	Лен61	11,27	0,082	0,082	4,473	-3,5041	0,025	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-10-55	Лен55	15,98	0,05	0,05	1,8516	-0,7363	0,08	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6а	III-23-6а-84	57	0,082	0,082	4,4255	-3,4719	0,132	0,078
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-6а-84	Мор84	6,34	0,069	0,069	4,4248	-3,4726	0,035	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-11	I-16-11-прач	35	0,1	0,1	1,5574	-1,5472	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-11-75	Перв75	67,49	0,1	0,1	1,3102	-1,3026	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-5-48	Лен50	9,01	0,082	0,082	3,1092	-2,2016	0,007	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3а	III-17-3а-6а	70,89	0,15	0,15	9,1156	-7,5748	0,034	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3а-6а	III-17-3б	63	0,15	0,15	7,768	-6,3612	0,022	0,015

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3а-6а	50СССР6а	5,67	0,05	0,05	1,3446	-1,2167	0,022	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	III-17-3а	50СССР4а	35,73	0,05	0,05	0,4117	-0,3899	0,01	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-27	Сов4	11,03	0,05	0,05	2,1623	-0,6943	0,081	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	II-136-2а	Окtp38	37,72	0,05	0,05	1,0331	-0,7769	0,072	0,041
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд1	Мор27Вокз	5	0,05	0,05	3,4152	-3,402	0,122	0,103
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд2	Мор27адм	1	0,033	0,033	0,7651	-0,7423	0,011	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд6	Мор27ТК	8,07	0,033	0,033	0,2596	-0,2469	0,009	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд1	Мор29а	37,64	0,033	0,033	0,2108	-0,2102	0,027	0,026
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23жд11	ВШО555	21,06	0,069	0,069	1,8572	-1,731	0,021	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	Вур555	ВШО555-1	24	0,069	0,069	1,857	-1,7312	0,024	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а-2	Хим62ЛТК	9	0,1	0,1	6,8893	-6,3276	0,024	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-1а	Хим21Ванга	43	0,069	0,069	0,3362	-0,3027	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-2	Лес4	16	0,033	0,033	0,3023	-0,2794	0,02	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8	II-8-1а	58	0,082	0,082	1,4649	-1,4326	0,018	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1в-ур4	Вгд4СО2	70	0,05	0,05	1,0398	-0,6031	0,073	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1-1	Вгд2вДОЦАБК	40	0,05	0,05	0,5957	-0,4462	0,021	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12-4	Гор104	68	0,1	0,1	3,0434	-3,0289	0,027	0,025

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-1-10	Кад10	9,17	0,05	0,05	1,4581	-1,127	0,035	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	ТЭЦ-1-2	АрШ-1(ШО-Ш-0)	5	0,515	0,515	530,0025	-532,8232	0,006	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	ТЭЦ-1	ТЭЦ-1-1	5	0,704	0,704	1097,5244	-1097,5244	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8cy	I-23-8а	10,8	0,1	0,1	13,5574	-9,9865	0,09	0,049
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8acy	I-23-8б	10	0,082	0,082	9,1233	-6,7391	0,107	0,058
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-9	Мор54	8,73	0,082	0,082	4,5655	-3,374	0,023	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-6а-23	Мор23	7,91	0,05	0,05	2,328	-1,7995	0,068	0,04
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-6а-23	Мор23а	60,04	0,069	0,069	3,0361	-3,0048	0,161	0,157
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-1-ШО	I-8а-10	85	0,207	0,207	21,3724	-17,2479	0,039	0,025
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-3	I-10-3а-ШО	46	0,069	0,069	3,916	-3,3325	0,205	0,15
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12-6	Химбгар	1	0,05	0,05	0,8692	-0,7857	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12гСАХ	ХимбаАБК	10	0,05	0,05	1,2476	-1,1075	0,029	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-2	I-24-3	46	0,1	0,1	6,6368	-3,3698	0,096	0,025
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-3	I-24-4	36	0,1	0,1	6,5045	-3,2397	0,074	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-6	I-24-8	5	0,1	0,1	0,7943	-0,608	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-8	I-24-9	5	0,05	0,05	0,6378	-0,5338	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-10	Перв46Дез	20	0,05	0,05	0,3169	-0,2137	0,003	0,002

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-11	Перв46Скл	35	0,027	0,027	0,3209	-0,3201	0,148	0,145
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-6	I-24-7	24	0,05	0,05	5,353	-2,2782	1,084	0,196
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-8	I-24-12	31	0,33	0,33	0,1563	-0,0743	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-12	Перв46Гар№3	35	0,33	0,33	0,1499	-0,0808	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-1-РД	Перв46РД	5,96	0,082	0,082	8,7357	-7,636	0,053	0,041
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-1-РД	Перв46Гар№1,2	50	0,05	0,05	1,4878	-1,2632	0,184	0,129
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-3	Маяк14	23,1	0,05	0,05	0,7032	-0,6558	0,018	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-ур26г	I-8а-10-ур26д	6	0,033	0,033	0,6956	-0,694	0,053	0,053
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-25	Вгд3	10	0,05	0,05	1,0972	-1,0931	0,025	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	16-12-2-7	Мор7ВСДРСУ	8,63	0,082	0,082	5,5392	-5,0223	0,026	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-2	Маяк8	5	0,05	0,05	0,703	-0,6558	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8	III-8-1	53	0,082	0,082	3,0242	-2,9418	0,064	0,057
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-1	III-8-2	92	0,082	0,082	1,7508	-1,7041	0,034	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-1	Маяк2а	49	0,082	0,082	1,2727	-1,2384	0,011	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-21	Пуш3	58	0,05	0,05	1,9834	-1,1413	0,421	0,136
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-10-2-1	Пуш16гар	50	0,21	0,21	0,1207	-0,112	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	12-25-1	Пуш16гар	35	0,014	0,014	0,0005	-0,0005	0	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	12-5-1	Дон31а	8	0,027	0,027	0,4901	-0,4882	0,088	0,083
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-11-прач	Перв75	10	0,1	0,1	0,2463	-0,2454	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18а-2-68	Мор68	2	0,1	0,1	1,0017	-0,9388	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-1-1	бур86	25	0,069	0,069	5,0392	-4,871	0,193	0,179
Волгодонская ТЭЦ-1	бур86	Мор86лег	8	0,05	0,05	2,4505	-2,3807	0,083	0,069
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1	10гр25	73	0,082	0,082	4,3408	-3,3876	0,153	0,089
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр87	Гор87	83	0,1	0,1	4,335	-3,4064	0,054	0,033
Волгодонская ТЭЦ-1	III-22-1	50СССР25	23	0,1	0,1	7,7174	-7,6879	0,051	0,051
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60	11ур60-1	58	0,1	0,1	12,549	-12,5291	0,351	0,347
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60-1	Лен60тех	2	0,05	0,05	11,2415	-11,2374	0,541	0,343
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18а-2-68	Дум8	40	0,05	0,05	3,1545	-3,1542	0,719	0,698
Волгодонская ТЭЦ-1	12гр73	Гор73	2	0,1	0,1	4,9836	-4,9658	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур80	Вгд82	18	0,033	0,033	0,2524	-0,2507	0,018	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	II-136-3	30ур69	90	0,069	0,069	1,0688	-1,0526	0,033	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур63	Гор63	10	0,027	0,027	0,212	-0,211	0,021	0,02
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур65	Гор65	10	0,027	0,027	0,1079	-0,1066	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур67	Гор67	10	0,027	0,027	0,2113	-0,2076	0,021	0,019

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур69	Гор69	10	0,027	0,027	0,3328	-0,3288	0,053	0,048
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур65	Гор44	21	0,033	0,033	0,2033	-0,2	0,014	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	П-13а	39ур70	15	0,069	0,069	0,9776	-0,9699	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	39ур70	Гор70	43	0,027	0,027	0,2418	-0,2406	0,116	0,115
Волгодонская ТЭЦ-1	39ур66	Гор66	43	0,033	0,033	0,0747	-0,0743	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	39ур68	Гор68	43	0,027	0,027	0,3509	-0,3486	0,244	0,241
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-20-1	Сов14	55	0,05	0,05	0,8972	-0,6714	0,063	0,035
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-20-1	Сов14прач	25	0,05	0,05	0,3508	-0,3116	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-20-1	Сов14скл	25	0,05	0,05	0,2806	-0,2798	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-4	Вгд2	90	0,1	0,1	7,9284	-6,8171	0,229	0,16
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-3а	Вгд2хб	3	0,05	0,05	0,6952	-0,4906	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-2а	I-19-2а-1	76	0,082	0,082	1,245	-1,2311	0,014	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1а-3	Бег1ак3	12	0,027	0,027	0,1026	-0,1018	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1а-4	Бег1ак4	6	0,027	0,027	0,1783	-0,1766	0,008	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1а-6	Бег1ак6	6	0,033	0,033	0,2129	-0,2124	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1а-7	Бег1ак7	6	0,033	0,033	0,2259	-0,2227	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1-1	Бег1гуа	38	0,027	0,027	0,0811	-0,0672	0,01	0,007

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1-1	Бет1склад1	1	0,027	0,027	1,4488	-1,4433	0,123	0,083
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1-3	Бет1АБК	2	0,05	0,05	0,5954	-0,5797	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1-1	I-19-1-4	82	0,05	0,05	0,8034	-0,7991	0,077	0,076
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1-4	14ур10	36	0,04	0,04	0,803	-0,7995	0,111	0,108
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12б	8а-12г	65	0,1	0,1	2,1138	-1,7907	0,014	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12б	I-8а-12гСАХ	125	0,1	0,1	2,2495	-2,0988	0,03	0,026
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-12гСАХ	8а-12гРММ	71	0,082	0,082	0,9994	-0,9936	0,01	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур8	I-8а-12а	36,6	0,1	0,1	0,314	1,2833	0	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1	I-19-1в-ур4	19	0,1	0,1	3,8514	-3,2183	0,014	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-5-4а	Лен8	2	0,05	0,05	0,8655	-0,8287	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-6-1	Кад9а	7	0,033	0,033	0,3801	-0,3614	0,016	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	17ур4	Лерм4МЧС	2	0,05	0,05	0,7882	-0,7184	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16а	Лерм4МЧСгар	15	0,05	0,05	0,329	-0,2993	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-5-48	Лен46	2	0,082	0,082	2,9884	-2,4501	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-5-48	Лен48	2	0,05	0,05	1,6036	-1,2323	0,006	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-25	Дум17	8	0,069	0,069	0,367	-0,3655	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-2	Перв46Хир2	32	0,1	0,1	3,7233	-3,2807	0,022	0,015

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-2	Перв46Хир1	70	0,1	0,1	5,8013	-5,1655	0,105	0,079
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-4	Перв46Гарб	8	0,05	0,05	0,3558	-0,355	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-1	I-18-1a	58	0,1	0,1	5,925	-4,7663	0,079	0,053
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-1a	I-18-2	28	0,1	0,1	5,5934	-4,4459	0,037	0,022
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-1a	I-18-1a-1	42	0,05	0,05	0,3305	-0,3216	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-1a-1	Сов43	62	0,05	0,05	0,3303	-0,3218	0,01	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-3	Перв46Кисл	18	0,05	0,05	0,1314	-0,131	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-5	I-24-6	33	0,1	0,1	6,1479	-2,8856	0,062	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-7	Перв46Прач	42	0,05	0,05	4,0596	-1,2913	1,151	0,114
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-7	Перв46Пищ	2	0,033	0,033	1,2933	-0,987	0,065	0,027
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-9	I-24-10	7	0,05	0,05	0,6378	-0,5338	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	II-14-1Тер	Перв46Адм	15	0,1	0,1	0,6861	-0,6662	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-16-5	I-23-16-5-48	27	0,1	0,1	7,7018	-5,8834	0,076	0,042
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8	50ур-1	14	0,069	0,069	2,7811	-2,7409	0,036	0,034
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-1	Спорт1	8	0,033	0,033	0,3048	-0,3025	0,011	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-3	Спорт3	10	0,033	0,033	0,2476	-0,2414	0,009	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-5	Спорт5	10	0,033	0,033	0,2922	-0,291	0,012	0,012

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	50ур-1	I-8-20	10	0,082	0,082	1,2992	-1,2821	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-20	Гор2/20	5	0,033	0,033	0,2307	-0,2275	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-18	Дон18	7	0,033	0,033	0,3349	-0,3324	0,013	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-14	Дон14	5	0,033	0,033	0,3495	-0,3456	0,01	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-9	Спорт9	10	0,033	0,033	0,3031	-0,3019	0,013	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-5	Сер5	14	0,05	0,05	0,2013	-0,199	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-13	Сер13	17	0,033	0,033	0,3628	-0,3613	0,028	0,026
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-12-1	Пуш3	34	0,05	0,05	6,1975	-5,6966	2,337	1,941
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-15	Сер15	17	0,033	0,033	0,2537	-0,2493	0,013	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-6с	Сер3	17	0,05	0,05	0,3823	-0,3797	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-6с	Сер6	8	0,05	0,05	0,2126	-0,2115	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-1	I-7-19	36	0,1	0,1	1,3983	-1,3799	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-19	Сер19	15	0,033	0,033	0,3822	-0,3796	0,027	0,025
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-21	Сер21	15	0,033	0,033	0,25	-0,2488	0,012	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-26	Сер26	10	0,033	0,033	0,2547	-0,2536	0,008	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-30	Сер30	10	0,033	0,033	0,26	-0,2583	0,009	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-33	Сер33	20	0,033	0,033	0,248	-0,2429	0,015	0,014

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-4	Хал16	7	0,033	0,033	0,2671	-0,2427	0,007	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-3	Хал8	5	0,033	0,033	0,2671	-0,2427	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7	I-7-10	3	0,05	0,05	0,8156	-0,8038	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-6	Дон6	5	0,082	0,082	0,1981	-0,1965	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-4	II-8а-5	22	0,1	0,1	0,3322	-0,3237	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-2	Лес3	10	0,033	0,033	0,2171	-0,2045	0,007	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-3	Лес5	10	0,033	0,033	2,1338	-2,0252	0,626	0,507
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-5	II-8а-ур6	21	0,05	0,05	0,3318	-0,3241	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-ур6	Пио20	32	0,032	0,032	0,1085	-0,1072	0,006	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-1'	АрII-Лес1	16	0,1	0,1	3,6813	-3,4721	0,009	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-1'	II-8а-2'	15	0,1	0,1	1,4432	-1,4278	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-ур1	II-8а-3'	10	0,1	0,1	0,2722	-0,2712	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-3'	СтепIЦех	2	0,033	0,033	0,272	-0,2714	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-2'	II-8а-ур1	50	0,1	0,1	1,2569	-1,2466	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-2'	II-8а-ур2	87	0,1	0,1	0,186	-0,1816	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-ур2	СтепIКонт	2	0,033	0,033	0,085	-0,0848	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8	II-8-3	19	0,082	0,082	1,4027	-1,3864	0,006	0,005

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8	Степ7	79	0,033	0,033	0,2598	-0,2575	0,083	0,081
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-3	П-8-5	20	0,082	0,082	1,4025	-1,3866	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-5	П-8-5а	11	0,082	0,082	1,0755	-1,0628	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-5а	П-8-9	21	0,082	0,082	0,9118	-0,9004	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-9	П-8-9а	14	0,082	0,082	0,7269	-0,7194	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-9а	П-8-11	24	0,082	0,082	0,5089	-0,505	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-11	П-8-17	44	0,082	0,082	0,1845	-0,1824	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-16	П-8-1в	60	0,1	0,1	0,9702	-0,9588	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-17	Степ17	10	0,05	0,05	0,1839	-0,183	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-11	Степ11	10	0,05	0,05	0,3241	-0,3228	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-9а	Степ9а	8	0,05	0,05	0,2179	-0,2146	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-9	Степ9	10	0,05	0,05	0,1846	-0,1813	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-5а	Степ5а	15	0,05	0,05	0,1636	-0,1625	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-5	Степ5	10	0,05	0,05	0,3267	-0,3241	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	П-9	П-9-1	106	0,05	0,05	0,2711	-0,2683	0,011	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	П-9-1	Степ19	20	0,05	0,05	0,2706	-0,2688	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	П-8-1а	П-8-16	58	0,1	0,1	1,1922	-1,176	0,004	0,004

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8-1a	Степ1	7	0,082	0,082	0,272	-0,2573	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8-1б	Перв4	6	0,033	0,033	0,2209	-0,2183	0,005	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8-1в	II-8-1	16	0,1	0,1	0,6379	-0,6311	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8-1в	Вод2а	38	0,033	0,033	0,3311	-0,3289	0,064	0,063
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8-1	Перв8	16	0,033	0,033	0,1961	-0,1943	0,009	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8-1	II-8-1-1	47	0,05	0,05	0,4415	-0,4371	0,016	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8-1-1	Вод3	5	0,027	0,027	0,2026	-0,2008	0,009	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8-1-1	Водб	47	0,027	0,027	0,2386	-0,2366	0,118	0,116
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-15	I-10а-16	33	0,207	0,207	42,4797	-37,69	0,065	0,055
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-15	I-10а-15-1	2	0,05	0,05	0,2756	-0,275	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-15-1	Сов22гар	8	0,05	0,05	0,2756	-0,275	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-16-2	I-10а-16-3	37	0,1	0,1	0,7864	-0,7717	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-16-2	Вгд21	37	0,082	0,082	0,2901	-0,2871	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-16-2	Сов22зд	15	0,027	0,027	0,2722	-0,2497	0,046	0,038
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-16-5	Вгд25-2	62	0,05	0,05	0,3103	-0,3049	0,009	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	35ур30	I-10-6а	36	0,1	0,1	1,5063	-1,4727	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	35ур30	Сов30	5	0,04	0,04	0,3467	-0,3418	0,004	0,003

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-66	Сов28	40	0,04	0,04	1,1528	-1,1247	0,266	0,252
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-11-5	Вгд6	2	0,05	0,05	0,3698	-0,3433	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-11-2г	Волг12	18	0,05	0,05	0,698	-0,505	0,015	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-11-2в	I-8а-11-12а	4	0,04	0,04	0,4185	-0,3984	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-11-уп12а	I-8а-11-12а1	2	0,033	0,033	0,2092	-0,1992	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-11-12а1	Волг12а-1	2	0,021	0,021	0,2092	-0,1992	0,014	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-11-12а2	Волг12а-2	2	0,021	0,021	0,2093	-0,1993	0,014	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-11-2в	I-8а-11-2г	20	0,08	0,08	1,0462	-1,0234	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-7-1	Вгд20	55	0,082	0,082	2,3965	-2,3123	0,038	0,034
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-76	Гор9	36	0,082	0,082	0,4702	-0,1705	0,001	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-11-2г	Вгд14	65	0,08	0,08	1,046	-1,0236	0,01	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-2а-1	Гор15агар	1	0,027	0,027	0,4054	-0,4039	0,01	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-26	I-8а-3	31	0,082	0,082	8,1425	-6,0864	0,258	0,145
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-26	Гор15	20	0,05	0,05	0,7936	-0,762	0,023	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13г	Гор82	21	0,04	0,04	0,3666	-0,3629	0,017	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	III-13в	40ур86	12	0,05	0,05	0,6076	-0,5975	0,01	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур86	Гор86	20	0,04	0,04	0,1221	-0,1208	0,002	0,002

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур86	40ур88	9	0,05	0,05	0,4854	-0,4768	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур88	Гор88	5	0,04	0,04	0,2425	-0,2357	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12	III-12-1	15	0,05	0,05	0,6169	-0,6143	0,01	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12-1	Маяк25а	15	0,05	0,05	0,2582	-0,2571	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12-1	Маяк25	15	0,05	0,05	0,3586	-0,3573	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12	II-12а	2	0,15	0,15	4,6976	-4,6568	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12а	II-12б	2	0,1	0,1	4,5982	-4,5628	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12б	40ур26	17	0,033	0,033	0,5592	-0,5555	0,076	0,075
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12а	Гор74	62	0,1	0,1	0,0994	-0,094	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12б	40аУР22	40	0,1	0,1	4,039	-4,0073	0,028	0,027
Волгодонская ТЭЦ-1	40аУР22	II-12б-88а	33	0,05	0,05	3,7802	-3,7528	0,788	0,772
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12б-88а	Сер88а	8	0,069	0,069	0,3482	-0,3468	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12б-90	Сер89	14	0,033	0,033	0,3191	-0,3168	0,02	0,02
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12б-91	Сер91	14	0,033	0,033	0,2364	-0,2353	0,011	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12б-93	Сер93	15	0,033	0,033	0,2171	-0,2155	0,011	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12б-96	Сер96	5	0,033	0,033	0,2818	-0,2806	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	II-12б-97	Сер97	15	0,033	0,033	0,2889	-0,2867	0,019	0,018

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-100	Сер100	5	0,033	0,033	0,3162	-0,315	0,008	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-100	Сер99	12	0,033	0,033	0,3243	-0,3209	0,019	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-102	Сер101	12	0,033	0,033	0,2468	-0,2457	0,011	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-102	Сер102	5	0,033	0,033	0,3547	-0,3534	0,01	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-104	Сер104	5	0,033	0,033	0,2545	-0,2523	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-104	Сер103	12	0,033	0,033	0,348	-0,3467	0,022	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-106	Сер105	14	0,027	0,027	0,2416	-0,2396	0,034	0,033
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-3а	Маяк17	14	0,033	0,033	0,1986	-0,1973	0,008	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-4а	Пио97	10	0,033	0,033	0,1506	-0,1498	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-2а	III-11-3а	1	0,05	0,05	1,622	-1,6098	0,01	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-7а	III-11-8а	16,3	0,05	0,05	1,2723	-1,2631	0,042	0,043
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-2а	Маяк19	43	0,033	0,033	0,2368	-0,2353	0,034	0,034
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11-1	44ур11	17	0,021	0,021	0,4823	-0,4742	0,495	0,479
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11-3	Ком15	14	0,033	0,033	0,2324	-0,2281	0,009	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	44ур11	II-11-2	10	0,021	0,021	0,2497	-0,2462	0,081	0,077
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11-2	Ком11	1,5	0,021	0,021	0,2497	-0,2463	0,013	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11-1	44аур7	62	0,05	0,05	0,9045	-0,897	0,069	0,067

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	44аур7	Комс32	10	0,021	0,021	0,2643	-0,2632	0,092	0,087
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11-4	44аур5	15	0,082	0,082	0,6398	-0,6342	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	44аур5	Ком5	5	0,033	0,033	0,2631	-0,2614	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	44аур3	Ком3	5	0,033	0,033	0,1555	-0,1546	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11-5	Степ55	17	0,033	0,033	0,2206	-0,2189	0,01	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116	II-116-1	20	0,027	0,027	0,6791	-0,6673	0,323	0,303
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116-1	II-116-2	17	0,1	0,1	0,6791	-0,6674	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116-2	II-116-3	117	0,069	0,069	0,6787	-0,6677	0,013	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116-5	Пио59	5	0,033	0,033	0,1965	-0,1949	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116-3	II-116-4	86	0,1	0,1	0,4753	-0,468	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116-4	II-116-5	19	0,1	0,1	0,1969	-0,1946	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116-4	Пио64	15	0,033	0,033	0,2768	-0,2751	0,013	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	II-116-3	Пио69	10	0,021	0,021	0,2023	-0,2008	0,055	0,05
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур26	Сер87	36	0,027	0,027	0,2209	-0,2188	0,072	0,071
Волгодонская ТЭЦ-1	III-96	III-10	58	0,515	0,515	354,9954	-270,201	0,068	0,035
Волгодонская ТЭЦ-1	III-96	42гр18	9	0,082	0,082	4,6724	-3,2448	0,031	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	42гр18	Маяк18	2	0,1	0,1	2,3358	-1,6399	0,001	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9а	Маяк12	35	0,033	0,033	0,2874	-0,2861	0,041	0,044
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-2а	Маяк10	21,5	0,04	0,04	0,703	-0,6557	0,052	0,043
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1	III-9-1а	15	0,05	0,05	2,3787	-2,2813	0,145	0,123
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1а	III-9-1б	38	0,05	0,05	2,3786	-2,2814	0,315	0,298
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1б	Маякбг	58	0,033	0,033	0,1371	-0,1037	0,014	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1б	Маякбк	25	0,05	0,05	0,9321	-0,9281	0,033	0,03
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1б	III-9-1в	43	0,05	0,05	1,3093	-1,2497	0,103	0,094
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1в	Маякбп	32	0,021	0,021	0,137	-0,1366	0,08	0,079
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1в	III-9-1г	20	0,04	0,04	1,1721	-1,1133	0,124	0,112
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1г	Маяк4	8	0,04	0,04	0,9323	-0,8819	0,031	0,028
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-1г	Маякбб	2	0,021	0,021	0,2397	-0,2315	0,015	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-2	III-8-3	87	0,082	0,082	1,332	-1,2894	0,018	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-3	Вок4а	6,5	0,05	0,05	1,0272	-1,0231	0,011	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-3	Вок13	6,5	0,033	0,033	0,3037	-0,2674	0,008	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-2	Маяк2аскл	15	0,033	0,033	0,4176	-0,4159	0,037	0,037
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-3	Сов11	22,5	0,069	0,069	2,8585	-2,8475	0,057	0,051
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10	II-10-41	10	0,1	0,1	2,5097	-2,4811	0,004	0,004

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-41	II-10-39	30	0,082	0,082	0,8153	-0,806	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-37	Степ37	10	0,033	0,033	0,2574	-0,2552	0,009	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-39	Степ39	11	0,033	0,033	0,2547	-0,2513	0,011	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-41	II-10-43	7	0,1	0,1	1,3353	-1,32	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-43	Степ43	11	0,04	0,04	0,3311	-0,3297	0,006	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-43	II-10-45	21	0,1	0,1	1,0041	-0,9904	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-45	Степ45	12	0,05	0,05	0,0909	-0,0889	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-45	II-10-47	20	0,1	0,1	0,9129	-0,9019	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-47	Степ47	12	0,05	0,05	0,2086	-0,2069	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-47	II-10-49	34	0,1	0,1	0,7039	-0,6954	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-49	Степ49	9	0,033	0,033	0,1762	-0,1741	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-49	II-10-51	27	0,1	0,1	0,527	-0,5219	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-51	Степ51	5	0,033	0,033	0,2776	-0,2758	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-51	II-10-53	17	0,1	0,1	0,2489	-0,2466	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-53	Степ53	11	0,033	0,033	0,2486	-0,2469	0,009	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-41	Степ41	23	0,033	0,033	0,359	-0,3553	0,04	0,037
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-8-2	Гор2агар3	2	0,04	0,04	1,1602	-1,0223	0,014	0,011

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-урэл	I-8а-8-1	1	0,033	0,033	0,1462	-0,1458	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-8-1	Гор2аэру	27	0,033	0,033	0,1462	-0,1458	0,008	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-8	Гор2ангар1	80	0,05	0,05	0,7389	-0,722	0,075	0,072
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-8	вкх-урпр1	130	0,033	0,033	1,5473	-1,4624	4,765	4,257
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6	I-6-1-ВКХ	55	0,125	0,125	16,7478	-15,2371	0,198	0,164
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-1-ВКХ	вод-ур1	19	0,125	0,125	16,7462	-15,2388	0,068	0,057
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-микро	I-6-12	8	0,04	0,04	0,9622	-0,6781	0,038	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-12	Гор2амикр	5	0,04	0,04	0,9622	-0,6781	0,024	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-подкачка	I-6-11	8	0,05	0,05	2,4993	-2,3376	0,079	0,069
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-11	Гор2аподк	6	0,05	0,05	2,4992	-2,3376	0,059	0,052
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур1	I-6-2-ВКХ	26	0,125	0,125	12,932	-11,9115	0,056	0,047
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-2-ВКХ	вод-ур-фильтр	160	0,1	0,1	12,9312	-11,9123	1,108	0,94
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур2	I-6-6	11	0,082	0,082	6,7539	-6,07	0,059	0,048
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-6	вод-ур3	4	0,082	0,082	6,7537	-6,0702	0,021	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-10	Гор2амаст	10	0,04	0,04	0,288	-0,2735	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур5	I-6-9	21	0,05	0,05	1,155	-0,9243	0,044	0,028
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-9	Гор2ахлор	82	0,05	0,05	1,1549	-0,9244	0,172	0,11

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур5	вод-ур-элцех	20	0,05	0,05	4,5224	-4,3727	0,644	0,603
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-фильтр	Гор2аф	22	0,033	0,033	3,3375	-3,2677	3,421	3,279
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-3	Гор2анас2	18	0,033	0,033	0,6518	-0,6325	0,107	0,101
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-4	вод-ур-новАБК	48	0,069	0,069	2,1835	-1,9467	0,066	0,053
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-5	Гор2агар1	32	0,021	0,021	0,5766	-0,5609	1,593	1,508
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-5	Гор2ааб	40	0,033	0,033	0,2611	-0,1965	0,038	0,022
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-5	Гор2аРСЦ	50	0,05	0,05	0,5759	-0,4614	0,026	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-склад	Гор2аскл	2	0,05	0,05	0,0691	-0,0593	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-ур26д	Хим26пд	1	0,04	0,04	0,3478	-0,3471	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-ур26г	Хим26ВГУЭС	2	0,04	0,04	0,1113	-0,1001	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-3	Хим14	3	0,1	0,1	2,998	-2,4357	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-3	Хим14а	90	0,082	0,082	0,3773	-0,3632	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-3	I-8а-10-ур12а	43	0,05	0,05	0,5228	-0,4632	0,017	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-ур12а	I-8а-10-урвар	7	0,05	0,05	0,3484	-0,3007	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-урвар	Хим12ав2	14	0,05	0,05	0,1742	-0,1504	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-3	I-8а-10-ур12б	19	0,05	0,05	0,5866	-0,5326	0,011	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-ур12б	I-8а-10-12б(ШО)	2	0,05	0,05	0,2801	-0,2622	0	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-2	Сов42	8	0,04	0,04	0,193	-0,1884	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-1	Сов38	5	0,05	0,05	0,2234	-0,2215	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-9-1	31ур35	17	0,05	0,05	0,61	-0,6053	0,011	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	31ур35	Вгд35	17	0,05	0,05	0,3866	-0,385	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	I-9-1	31а-ур28	57	0,05	0,05	0,5629	-0,5545	0,029	0,028
Волгодонская ТЭЦ-1	31а-ур28	Вгд28	3	0,05	0,05	0,31	-0,3065	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-4	Сов64	6	0,027	0,027	0,1864	-0,1832	0,009	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-2	I-18-4-3	6	0,04	0,04	0,3047	-0,2985	0,003	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-1	Сов60	5	0,05	0,05	0,3293	-0,3231	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-3	Сов62-1	1	0,027	0,027	0,1705	-0,166	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-3	Сов62-а	9	0,027	0,027	0,1342	-0,1325	0,006	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-5	Сов66	8	0,027	0,027	0,3033	-0,3013	0,028	0,028
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1а-5	Бет1ак5	6	0,027	0,027	0,1963	-0,1945	0,01	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-2а-1	14ур1а-3	19	0,082	0,082	1,244	-1,2321	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1-2	Бет1склад2	10	0,033	0,033	0,4191	-0,4174	0,027	0,025
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1в-ур4	I-19-1а	45	0,1	0,1	2,8113	-2,6156	0,014	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1а	I-19-1-1	74	0,1	0,1	1,4005	-1,2439	0,006	0,005

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1a	Вгд2вВТВ	26	0,05	0,05	1,4099	-1,3726	0,079	0,07
Волгодонская ТЭЦ-1	14-ут19-ур2a	Вгд2мб	4	0,027	0,027	0,5309	-0,5155	0,052	0,043
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-1'	14-ут19-ур2a	30	0,05	0,05	1,2368	-1,0272	0,076	0,051
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10a-21	Сов12	59	0,05	0,05	0,4282	-0,4093	0,02	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур10	Хим10	43	0,04	0,04	0,8029	-0,7996	0,132	0,129
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур8	I-8a-12	1	0,207	0,207	8,5562	-7,7034	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11-2в	I-8a-11-2г	37	0,05	0,05	0,6982	-0,5048	0,029	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-урэл	вод-урАЗС	1	0,04	0,04	1,1602	-1,0222	0,007	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-урАЗС	I-8a-8-2	2	0,04	0,04	1,1602	-1,0222	0,014	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур1	вод-ур-подкачка	293	0,069	0,069	3,8136	-3,3279	1,238	0,942
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-фильтр	вод-нас2	49	0,1	0,1	9,5907	-8,6476	0,187	0,152
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-нас2	I-6-3	26	0,033	0,033	0,6518	-0,6324	0,154	0,145
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур2	I-6-4	5	0,1	0,1	2,1836	-1,9466	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-склад	I-6-5	15	0,069	0,069	2,114	-1,8879	0,019	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-подкачка	вод-ур-микро	92	0,069	0,069	1,3117	-0,993	0,046	0,026
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-микро	вод-ур-прох2	87	0,033	0,033	0,3486	-0,3157	0,148	0,121
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-ур12a	Хим12ав1	22	0,05	0,05	0,1742	-0,1627	0,001	0,001

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-урваг	Хим12ав3	19	0,05	0,05	0,1742	-0,1504	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-ур12б	Хим12б АБК	145	0,05	0,05	0,3064	-0,2705	0,019	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-ур26д	Хим26пг	16	0,04	0,04	0,3478	-0,347	0,008	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-ур1	Степ1Гарлес	92	0,1	0,1	0,9837	-0,9763	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-ур6	Пио22	32	0,032	0,032	0,2231	-0,217	0,024	0,022
Волгодонская ТЭЦ-1	АрII-Лес1	II-8а-1	42	0,1	0,1	3,681	-3,4724	0,026	0,023
Волгодонская ТЭЦ-1	II-9	II-10	220	0,414	0,414	244,0744	-234,6784	0,301	0,281
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10	II-10а	194	0,414	0,414	241,4925	-232,2695	0,275	0,24
Волгодонская ТЭЦ-1	40аУР22	Ком22	36	0,027	0,027	0,258	-0,2553	0,099	0,097
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур26	Сер88-24	36	0,033	0,033	0,3383	-0,3368	0,059	0,059
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-88а	II-126-90	22	0,1	0,1	3,4318	-3,4062	0,011	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-90	II-126-91	37	0,04	0,04	3,1123	-3,0898	1,915	1,88
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-91	II-126-93	14	0,069	0,069	2,8758	-2,8547	0,037	0,037
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-93	II-126-96	23	0,069	0,069	2,6586	-2,6393	0,051	0,05
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-96	II-126-97	32	0,069	0,069	2,3766	-2,3589	0,056	0,055
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-97	II-126-100	23	0,069	0,069	2,0874	-2,0725	0,031	0,034
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-100	II-126-102	22	0,069	0,069	1,4466	-1,4368	0,015	0,015

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-102	II-126-104	25	0,069	0,069	0,8448	-0,8379	0,006	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	II-126-104	II-126-106	22	0,1	0,1	0,2421	-0,2391	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-3a	III-11-4a	33	0,05	0,05	1,4234	-1,4125	0,109	0,105
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-4a	III-11-5a	25,3	0,05	0,05	1,2726	-1,2628	0,066	0,065
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-5a	III-11-6a	12	0,05	0,05	1,2725	-1,2629	0,031	0,031
Волгодонская ТЭЦ-1	III-11-6a	III-11-7a	18	0,05	0,05	1,2724	-1,263	0,047	0,046
Волгодонская ТЭЦ-1	III-9-2a	III-9-3	38,1	0,082	0,082	0,7037	-0,6553	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур80	Вгд80	20	0,1	0,1	0,2862	-0,2843	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	12гр73	30ур80	42	0,05	0,05	0,5388	-0,5348	0,022	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-4	I-24-5	8	0,1	0,1	6,148	-2,8854	0,017	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	III-14-26	50ВЛКСМ10	90	0,1	0,1	6,7636	-6,0343	0,148	0,116
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-2	I-18-4-4	28	0,04	0,04	0,4898	-0,4844	0,032	0,03
Волгодонская ТЭЦ-1	I-18-4-4	I-18-4-5	16	0,027	0,027	0,3034	-0,3013	0,055	0,053
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-6-40	Мор40	2	0,05	0,05	2,528	-1,918	0,022	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	44аур3	II-11-5	11	0,082	0,082	0,2207	-0,2188	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	44аур5	44аур3	26	0,082	0,082	0,3766	-0,3731	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	44аур7	II-11-4	5	0,082	0,082	0,6399	-0,6342	0	0

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	44ур11	II-11-3	44	0,033	0,033	0,2325	-0,228	0,028	0,027
Волгодонская ТЭЦ-1	40ур88	Гор94	46	0,04	0,04	0,2429	-0,2411	0,015	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-37	Степ35	17	0,033	0,033	0,3025	-0,3001	0,021	0,02
Волгодонская ТЭЦ-1	II-10-39	II-10-37	19	0,082	0,082	0,5602	-0,555	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-19-3а	I-19-4	8	0,15	0,15	7,9288	-6,8167	0,005	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1а-3	14ур1а-4	20	0,082	0,082	1,1412	-1,1306	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1а-4	14ур1а-5	10	0,082	0,082	0,9626	-0,9542	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1а-5	14ур1а-6	30	0,05	0,05	0,7662	-0,7599	0,028	0,028
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1а-6	14ур1а-7	20	0,05	0,05	0,5532	-0,5476	0,01	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1а-7	Бет1ак8	20	0,033	0,033	0,3272	-0,3251	0,032	0,031
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1-1	14ур1-2	30	0,082	0,082	1,2373	-1,2179	0,006	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1-2	14ур1-3	30	0,082	0,082	0,8178	-0,8009	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур1-3	Бет1столяр	17	0,033	0,033	0,2221	-0,2215	0,012	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	50ур-1	III-8-1-ШО(50)	24	0,1	0,1	1,4817	-1,4589	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-20	I-8-18	17	0,05	0,05	1,0684	-1,0547	0,032	0,031
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-18	I-8-14	48	0,05	0,05	0,7335	-0,7224	0,041	0,04
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-14	I-8-12	30	0,05	0,05	0,3838	-0,377	0,007	0,007

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-1	I-8-3	33	0,1	0,1	1,1751	-1,1582	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-3	I-8-5	33	0,1	0,1	0,9268	-0,9175	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-5	I-8-9	33	0,1	0,1	0,634	-0,6271	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-9	I-8-13	80	0,1	0,1	0,3302	-0,3259	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-6	I-7-4с	38	0,033	0,033	0,3553	-0,3474	0,056	0,053
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-4с	I-7-6с	15	0,1	0,1	3,6263	-3,5188	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-6с	I-7-5	26	0,1	0,1	3,0311	-2,928	0,009	0,008
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-5	I-7-12	48	0,1	0,1	2,8294	-2,7294	0,014	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-12	I-7-13	48	0,1	0,1	2,8284	-2,7303	0,014	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-13	I-7-15	31	0,1	0,1	2,4648	-2,3699	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-15	I-7-1	26	0,1	0,1	2,2105	-2,1212	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-19	I-7-21	26	0,1	0,1	1,0154	-1,001	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-21	I-7-26	28	0,1	0,1	0,7649	-0,7527	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-26	I-7-30	43	0,1	0,1	0,5097	-0,4996	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-30	I-7-33	42	0,1	0,1	0,2488	-0,2421	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	12-25-1	Лен11	5	0,05	0,05	0,7008	-0,2711	0,005	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	II-8а-ур2	Степ1Гарчаст	38	0,033	0,033	0,0994	-0,0984	0,005	0,005

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур65	30ур63	20	0,05	0,05	0,2121	-0,2109	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	6ур86	Мор86	48	0,05	0,05	2,5884	-2,4905	0,5	0,453
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а	ВХЗ-урАБК	150	0,1	0,1	21,0194	-20,9232	3,102	2,944
Волгодонская ТЭЦ-1	ВХЗ-урАБК	ВХЗ-уртех	55	0,1	0,1	17,439	-17,3629	0,714	0,707
Волгодонская ТЭЦ-1	ВХЗ-урАБК	Хим60/5абк	2	0,1	0,1	3,5776	-3,5631	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	ВХЗ-уртех	Химиков 60/5 в	105	0,1	0,1	1,7097	-1,6988	0,013	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	ВХЗ-уртех	Хим60/5тех	2	0,1	0,1	15,7282	-15,6651	0,021	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-II-2а-3	Хим62ц	120	0,05	0,05	1,7409	-1,5994	0,611	0,509
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр25-2	III-22-1	2	0,15	0,15	16,4403	-14,5298	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр25	Лен82	13,8	0,082	0,082	4,3398	-3,3886	0,03	0,019
Волгодонская ТЭЦ-1	42гр18	Степ67	18	0,1	0,1	2,3366	-1,605	0,005	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	3агр30	Мор28	42	0,069	0,069	2,7584	-2,135	0,1	0,06
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр25-1	III-22-1а	25	0,1	0,1	4,3819	-3,4545	0,018	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр66	10гр66-1	12	0,1	0,1	5,9499	-4,7229	0,02	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	ВШО555	Вур555	6	0,069	0,069	1,857	-1,7312	0,006	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	ВШО555-1	III-23жд12	24	0,069	0,069	1,8567	-1,7314	0,024	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	10гр66-1	Лен68	33	0,1	0,1	5,9497	-4,7231	0,049	0,031

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	12гр38/2	ОкТП38_2	36	0,1	0,1	3,7608	-2,8475	0,024	0,014
Волгодонская ТЭЦ-1	22гр8	III-17-3в	6	0,1	0,1	3,7182	-2,9962	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-5-1	Лен29	27	0,05	0,05	1,3923	-1,3535	0,078	0,071
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-7	Мор15е	146	0,125	0,125	17,259	-17,2468	0,431	0,415
Волгодонская ТЭЦ-1	I-24-10	I-24-11	1	0,05	0,05	0,3209	-0,3201	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-4	Дон26а-2	4	0,033	0,033	0,3133	-0,3115	0,007	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-3	УП-1	28	0,15	0,15	24,9831	-20,5822	0,072	0,054
Волгодонская ТЭЦ-1	43ур80	Пио80г	59	0,033	0,033	0,3585	-0,3533	0,107	0,104
Волгодонская ТЭЦ-1	43ур80	Пио80	2	0,033	0,033	0,5909	-0,5885	0,01	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	43ур80	Пио80б	17	0,033	0,033	0,3225	-0,3217	0,025	0,025
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-прох2	Гор2апрох2	1	0,021	0,021	0,2792	-0,2564	0,012	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	вкх-урпр1	Гор2апрох1	1	0,033	0,033	1,547	-1,4627	0,037	0,033
Волгодонская ТЭЦ-1	I-6-5	Гор2аурпр	2	0,033	0,033	0,7002	-0,6691	0,014	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-11-12а	I-8а-11-ур12а	4	0,04	0,04	0,4185	-0,3984	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-элсех	вод-ур-ОДС	6	0,05	0,05	3,2733	-3,1821	0,101	0,096
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-ОДС	Гор2аОДС	2	0,05	0,05	3,2733	-3,1821	0,034	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-элсех	I-6-8	4	0,05	0,05	1,249	-1,1907	0,01	0,009

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур3	вод-ур4	21	0,082	0,082	5,9664	-5,5695	0,088	0,076
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур4	вод-ур5	44	0,082	0,082	5,9661	-5,5698	0,184	0,16
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур3	Гор2аАБКв	2	0,05	0,05	0,7873	-0,5007	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-6б	Ш-23жд11	2	0,082	0,082	1,8572	-1,7309	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	І-9	І-9-1	1,5	0,05	0,05	1,1729	-1,1598	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	31ур35	Дон26а-1	69	0,04	0,04	0,2234	-0,2204	0,018	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23жд5	Ш-23жд6	56	0,1	0,1	1,153	-1,1224	0,004	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23жд4а	Мор33	18	0,05	0,05	0,3866	-0,3856	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	І-6-8	Гор2аэлц	4	0,05	0,05	1,249	-1,1907	0,01	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур5	І-6-10	30	0,04	0,04	0,2881	-0,2734	0,013	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	12-5-1	Дон31а	6	0,033	0,033	1,4176	-1,3555	0,194	0,167
Волгодонская ТЭЦ-1	8а-12ГРММ	Химбапф	22	0,033	0,033	0,3128	-0,3115	0,035	0,033
Волгодонская ТЭЦ-1	8а-12ГРММ	Хим6РММ	1	0,033	0,033	0,6857	-0,683	0,011	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60	Лен60	2	0,05	0,05	15,947	-15,6945	1,169	0,668
Волгодонская ТЭЦ-1	ТЭЦ-1-1	ТЭЦ-1вн	10	0,1	0,1	9,1031	-7,9013	0,02	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-І-2-прох	ТК-І-2-ваг	15	0,05	0,05	1,003	-0,9261	0,024	0,02
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-І-2-прох	Хим40п	1	0,021	0,021	0,1161	-0,1159	0,002	0,002

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-1-2-ваг	ТК-1-2-АБК	15	0,033	0,033	0,6717	-0,6067	0,095	0,077
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-1-2-ваг	Хим40в	1	0,021	0,021	0,3312	-0,3195	0,016	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-1-2-АБК	Хим40м	34	0,033	0,033	0,3212	-0,3093	0,049	0,045
Волгодонская ТЭЦ-1	ТК-1-2-АБК	Хим40абк	1	0,021	0,021	0,3504	-0,2973	0,018	0,013
Волгодонская ТЭЦ-1	1-8а-11-ур12а	1-8а-11-12а2	14	0,021	0,021	0,2093	-0,1992	0,095	0,085
Волгодонская ТЭЦ-1	1-10-1	1-10-2	67	0,1	0,1	0,537	-0,5268	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	1-10-2	Сов44	45	0,1	0,1	0,3427	-0,3396	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	11ур60-1	Лен60под	47	0,05	0,05	1,3064	-1,2928	0,109	0,107
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур69	30ур67	27	0,069	0,069	0,7351	-0,7246	0,005	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	30ур67	30ур65	25	0,069	0,069	0,5236	-0,5173	0,002	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	39ур70	39ур68	21	0,069	0,069	0,7357	-0,7294	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	39ур68	39ур66	21	0,069	0,069	0,3846	-0,381	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	39ур66	Гор62	43	0,033	0,033	0,3098	-0,3068	0,066	0,065
Волгодонская ТЭЦ-1	1-8а-12а	Хим8	19	0,1	0,1	0,3133	1,2826	0	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	17ур4	1-16а	2	0,033	0,033	0,329	-0,2993	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	1-8-13	Спорт13	8	0,033	0,033	0,3287	-0,3274	0,012	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-прох2	Гор2амаг	31	0,021	0,021	0,0693	-0,0595	0,022	0,016

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	31а-ур28	Вгд30	6	0,05	0,05	0,2527	-0,2483	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	Ар-1	ТЭЦ-1-2	1	0,704	0,704	1088,3929	-1089,6516	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	22Грб	III-17-3а	6,5	0,15	0,15	13,3002	-11,018	0,006	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	гр32-10	Дон13	40	0,05	0,05	2,0152	-2,0071	0,294	0,292
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8а-10-1а	I-8а-10-2	95	0,1	0,1	5,2996	-4,5809	0,102	0,077
Волгодонская ТЭЦ-1	II-15	Дум2	42	0,027	0,027	1,1787	-1,0424	2,012	1,54
Волгодонская ТЭЦ-1	Ар6-1	III-23-5	52	0,15	0,15	16,8498	-14,8558	0,079	0,058
Волгодонская ТЭЦ-1	12-5-ШП1	12-5-1	7,5	0,05	0,05	1,9078	-1,8436	0,054	0,05
Волгодонская ТЭЦ-1	16-12-1А(ШП)	16-12-2А	49	0,1	0,1	0,388	-0,3852	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-3ШП	I-12-3-5	46	0,125	0,125	4,8201	-3,8605	0,018	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12-3-8ШО	I-12-3-8	3	0,125	0,125	1,6837	-1,6868	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	III-12-1ШО	III-12-2	87	0,15	0,15	19,3114	-17,9569	0,148	0,121
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8-12	Дон12	15	0,05	0,05	0,3836	-0,3772	0,004	0,004
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-ур-новАБК	вод-ур-склад	4	0,069	0,069	2,1831	-1,9471	0,007	0,006
Волгодонская ТЭЦ-1	12-10-2-2'	Пуш16а	23	0,05	0,05	0,2507	-0,1453	0,003	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12б-ШО	I-12-2	66	0,309	0,309	69,8858	-59,2418	0,037	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	I-16-11-прач	I-16-11-75	10	0,1	0,1	1,3104	-1,3024	0,001	0,001

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-3а-ШО	II-16-3б-ШП	6	0,1	0,1	12,9475	-9,8433	0,062	0,036
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-3б-ШП	II-16-3в-ШО	53	0,1	0,1	12,9474	-9,8434	0,388	0,224
Волгодонская ТЭЦ-1	II-16-3в-ШО	II-16-4	44	0,1	0,1	12,9464	-9,8444	0,339	0,205
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8-50-ШО	I-23-8cy	8,5	0,125	0,125	13,5577	-9,9863	0,022	0,012
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8-46-ШО	Мор46	10	0,05	0,05	2,8238	-2,201	0,154	0,084
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-8а-52-ШО	I-23-8acy	8,5	0,1	0,1	9,1235	-6,739	0,032	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-6-1-42-ШО	Мор42	10	0,05	0,05	2,8517	-2,2289	0,158	0,086
Волгодонская ТЭЦ-1	I-11-1а-ШП	I-11-2	56	0,1	0,1	7,4865	-5,6199	0,144	0,078
Волгодонская ТЭЦ-1	I-12а-ШП	I-12б-ШО	147	0,207	0,207	69,8979	-59,2297	0,646	0,464
Волгодонская ТЭЦ-1	I-15-3	I-15-4	11	0,05	0,05	5,4476	-4,0291	0,614	0,348
Волгодонская ТЭЦ-1	I-21-1а-ШП	I-21-1б-ШО	6,3	0,1	0,1	11,3158	-10,5768	0,05	0,044
Волгодонская ТЭЦ-1	I-21-1б-ШО	I-21-1	8,1	0,1	0,1	11,3156	-10,5769	0,06	0,054
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-9	III-23-8	22	0,15	0,15	14,517	-11,3921	0,023	0,015
Волгодонская ТЭЦ-1	II-18а-2-66а-ШО	Мор66а	19	0,1	0,1	6,8406	-6,8132	0,046	0,039
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-23-УР10	I-10а-24	50	0,15	0,15	12,7214	-10,97	0,042	0,032
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-24-УР8	10а-24а	27	0,15	0,15	11,7293	-9,9864	0,023	0,017
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-22а-ШО	I-10а-22б-ШП	31	0,207	0,207	19,0564	-16,4416	0,012	0,009

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-226-ШП	I-19-1	66	0,207	0,207	19,0539	-16,4442	0,028	0,018
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-10а-ШП	I-10а-11	47	0,207	0,207	46,8491	-41,5492	0,114	0,088
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-10-ШО	I-10а-10а-ШП	28	0,207	0,207	46,8514	-41,5469	0,07	0,055
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-1а-ШП	I-10-3	59,4	0,15	0,15	6,777	-6,1774	0,014	0,011
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-3а-ШО	I-10-5	58,5	0,082	0,082	3,9156	-3,3329	0,109	0,076
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-5-2-1а-ШО	Дон19	42	0,05	0,05	0,6935	-0,5002	0,031	0,016
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-5-2а	I-10а-5-3	43	0,125	0,125	6,9261	-5,7201	0,03	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-9б-ШО	Пушб/1	6,5	0,05	0,05	1,5708	-1,5648	0,03	0,024
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-11а-ШО	Кад4	9	0,05	0,05	0,6956	-0,5027	0,009	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10а-13а-ШП	I-10а-14	51,4	0,207	0,207	43,0429	-38,229	0,097	0,075
Волгодонская ТЭЦ-1	I-23-1	I-23-1а	17,8	0,207	0,207	101,1222	-83,1648	0,218	0,167
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-14-2а	Ш-14-2б	6	0,1	0,1	6,7637	-6,0342	0,009	0,01
Волгодонская ТЭЦ-1	Ар2-1	I-12-11	80	0,125	0,125	9,6769	-8,9099	0,118	0,098
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-5а-1-ШО	Мор23в	15	0,05	0,05	0,8992	-0,8957	0,022	0,02
Волгодонская ТЭЦ-1	Ш-23-6а-1(ШО)	стВол5бриг	3	0,05	0,05	0,7953	-0,5739	0,004	0,002
Волгодонская ТЭЦ-1	вод-нас2	вод-ур2	23	0,1	0,1	8,9379	-8,0162	0,076	0,061
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-2	II-19-3	100	0,15	0,15	32,92	-27,2317	0,712	0,401

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
Волгодонская ТЭЦ-1	II-19-3-2	II-19-3-3	54	0,15	0,15	17,8518	-14,9822	0,106	0,08
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-11	14ур10	196	0,207	0,207	8,9024	-6,3879	0,017	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	I-10-4	I-10-1	45	0,1	0,1	0,7612	-0,7474	0,001	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-2a-1	Гор15a	2	0,05	0,05	1,2746	-1,2697	0,007	0,005
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-4c	Дон4	2	0,033	0,033	0,3552	-0,3475	0,003	0,003
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-10	Дон10	2	0,05	0,05	0,2619	-0,2602	0	0
Волгодонская ТЭЦ-1	I-7-10	I-7-6	52	0,05	0,05	0,5537	-0,5436	0,022	0,021
Волгодонская ТЭЦ-1	III-8-1-ШО(50)	I-8-1	72	0,1	0,1	1,4813	-1,4593	0,007	0,007
Волгодонская ТЭЦ-1	I-8a-10-126(ШО)	Хим126 ваг	15	0,05	0,05	0,2801	-0,2622	0,002	0,001
Волгодонская ТЭЦ-1	II-3a	II-3б	17	0,515	0,515	518,9158	-520,7857	0,06	0,061
Волгодонская ТЭЦ-1	II-3б	II-4	123	0,515	0,515	518,9071	-520,7944	0,28	0,265
Волгодонская ТЭЦ-1	ШО-I-0	ТК-I-2	64	0,515	0,515	425,497	-368,8348	0,122	0,089
Волгодонская ТЭЦ-1	14ур10	14ур8	196	0,207	0,207	8,8863	-6,404	0,017	0,009
Волгодонская ТЭЦ-1	III-23-2a(ШО)	III-23-3	2	0,207	0,207	59,8965	-46,9985	0,045	0,035
Волгодонская ТЭЦ-1	II-11a	II-11б	42	0,414	0,414	239,9707	-231,0333	0,048	0,058
Волгодонская ТЭЦ-1	ТЭЦ-1-1	Ар-1	25	0,704	0,704	1088,4166	-1089,6279	0,025	0,025

Приложение 3

Перечень потребителей тепловой сети

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Степная 151	Степ151	Волгодонская ТЭЦ-2	0,302	0	0,1061	4,3491	26,867	109,34	82,48
Степная 155	Степ155	Волгодонская ТЭЦ-2	0,259	0	0,1	3,7281	27,168	109,57	82,4
Пионерская 181	Пио181	Волгодонская ТЭЦ-2	0,386	0	0,1145	5,5294	27,455	109,76	82,31
Пионерская 183	Пио183	Волгодонская ТЭЦ-2	0,179	0	0,0673	2,6174	24,881	108,2	83,32
Горького 192	Гор192	Волгодонская ТЭЦ-2	0,354	0	0,0902	5,1729	24,903	108,22	83,32
Пионерская 179	Пио179	Волгодонская ТЭЦ-2	0,179	0	0,0673	2,6144	24,774	108,16	83,38
Пионерская 177	Пио177	Волгодонская ТЭЦ-2	0,222	0,915	0,0646	23,0247	17,179	104,01	86,83
Пионерская 175	Пио175	Волгодонская ТЭЦ-2	0,374	0	0,1125	5,6655	17,523	104,14	86,61
Пионерская 173	Пио173	Волгодонская ТЭЦ-2	0,175	0,019	0,0761	3,0594	17,588	104,18	86,59
Горького 190	Гор190	Волгодонская ТЭЦ-2	0,258	0,286	0,1242	9,7777	24,436	107,94	83,51
Горького 188	Гор188	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2301	0,05	0,0606	4,4161	24,753	108,1	83,34
Горького 184	Гор184	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,6802	0	0,1818	12,4716	25,187	108,32	83,14
Горького 182	Гор182	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,3821	0	0,1437	10,0428	25,16	108,31	83,15
Степная 169	Степ169	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3422	0	0,107	6,0979	28,669	110,74	82,07
Степная 163	Степ163	Волгодонская ТЭЦ-2	0,517	0,059	0,1229	8,5441	28,508	110,64	82,13

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Степная 167	Степ167	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3397	0	0,1152	4,8282	28,543	110,66	82,12
Степная 165	Степ165	Волгодонская ТЭЦ-2	0,338	0	0,1152	4,8107	28,445	110,59	82,15
Степная 173	Степ173	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3278	0	0,1046	5,8036	29,481	111,32	81,84
Степная 171	Степ171	Волгодонская ТЭЦ-2	0,539	0,095	0,1174	9,7597	28,99	111,07	82,08
Степная 175	Степ175	Волгодонская ТЭЦ-2	0,338	0	0,1152	4,7787	29,265	111,18	81,92
Степная 177	Степ177	Волгодонская ТЭЦ-2	0,338	0	0,1152	4,775	29,326	111,23	81,9
Степная 177а	Степ177а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,201	0	0,0182	2,8426	28,759	110,93	82,17
Степная 181	Степ181	Волгодонская ТЭЦ-2	0,327	0	0,1007	5,7668	30	111,72	81,72
Степная 179	Степ179	Волгодонская ТЭЦ-2	0,4921	0	0,1234	6,9245	29,834	111,61	81,77
Степная 183	Степ183	Волгодонская ТЭЦ-2	0,337	0	0,1088	4,7438	29,846	111,61	81,77
Степная 185	Степ185	Волгодонская ТЭЦ-2	0,259	0	0,1	3,6455	29,871	111,63	81,76
Степная 191	Степ191	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3363	0	0,1047	5,9044	30,697	112,27	81,57
Степная 187	Степ187	Волгодонская ТЭЦ-2	0,5549	0	0,1174	7,7788	30,385	112,08	81,69
Степная 189	Степ189	Волгодонская ТЭЦ-2	1,1133	0	0,3173	15,638	30,23	111,97	81,74
Железнодорожная 2а	Жел2а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0205	0	0	0,281	33,448	114,27	80,82
Степная 195	Степ195	Волгодонская ТЭЦ-2	0,282	0	0,1024	4,9906	29,614	111,64	82,03
Морская 134	Мор134	Волгодонская ТЭЦ-2	0,282	0	0,1024	4,989	29,657	111,67	82,01

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Морская 132	Мор132	Волгодонская ТЭЦ-2	0,282	0	0,1024	4,992	29,593	111,63	82,04
Морская 136	Мор136	Волгодонская ТЭЦ-2	0,286	0	0,1058	5,0641	29,581	111,62	82,04
Степная 197	Степ197	Волгодонская ТЭЦ-2	0,273	0	0,102	4,8337	29,578	111,62	82,04
Морская 138	Мор138	Волгодонская ТЭЦ-2	0,282	0	0,1023	5,0026	29,376	111,49	82,12
Морская 128	Мор128	Волгодонская ТЭЦ-2	1,0602	0	0,2933	15,2204	26,916	109,7	82,78
Морская 126а	Мор126а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,398	0	0,1223	5,784	25,691	108,88	83,18
Ленина 121	Лен121	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3202	0	0,1035	5,5617	56,6	140,29	83,69
Ленина 123	Лен123	Волгодонская ТЭЦ-2	0,324	0	0,1003	5,6302	56,487	140,23	83,74
Ленина 119	Лен119	Волгодонская ТЭЦ-2	0,323	0	0,098	5,6078	56,673	140,34	83,67
Ленина 117	Лен117	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3265	0	0,1013	5,6724	56,539	140,26	83,72
Ленина 115	Лен115	Волгодонская ТЭЦ-2	0,4135	0,0497	0,1111	8,4225	56,309	140,12	83,82
Ленина 113	Лен113	Волгодонская ТЭЦ-2	0,323	0	0,098	5,622	56,035	139,96	83,93
Морская 124	Мор124	Волгодонская ТЭЦ-2	1,091	0	0,2912	16,0429	24,348	107,96	83,61
Морская 122	Мор122	Волгодонская ТЭЦ-2	0,474	0	0,1411	7,0464	23,441	107,39	83,94
Морская 120	Мор120	Волгодонская ТЭЦ-2	0,26	0,103	0,064	6,0242	23,575	107,49	83,92
Морская 118	Мор118	Волгодонская ТЭЦ-2	1,1187	0	0,2898	16,6153	23,369	107,33	83,96
30 лет Победы 20	30По620	Волгодонская ТЭЦ-2	0,4177	0	0	6,1964	23,255	107,29	84,03

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Морская 116	Мор116	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6039	0	0,1781	9,0346	22,799	106,98	84,18
Ленина 112	Лен112	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,529	0,286	0,1178	13,9895	22,651	106,89	84,24
30 лет Победы 14	30По614	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2702	0	0,0806	4,0293	22,836	107	84,17
30 лет Победы 16	30По616	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,3321	0	0,0823	4,9432	23,164	107,19	84,02
30 лет Победы 10	30По610	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,861	0	0,2687	12,8172	23,228	107,21	83,98
30 лет Победы 12	30По612	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,293	0	0,0943	4,3647	22,956	107,08	84,12
Горького 163	Гор163	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,3264	0,421	0,0859	13,916	21,567	106,28	84,71
Ленина 114	Лен114	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,052	0,749	0,28	16,7551	22,486	106,83	84,34
Ленина 116	Лен116	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,332	0,427	0,0858	14,0261	22,561	106,88	84,32

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Горького165	Гор165	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,268	0	0,0795	4,0313	21,88	106,46	84,58
Горького 169	Гор169	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,259	0	0,1	3,9006	21,834	106,43	84,59
Горького 171	Гор171	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,21	0	0,063	3,0865	24,279	107,93	83,65
Ленина 120а	Лен120а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,295	0	0,0892	4,3184	24,841	108,25	83,41
Ленина 120	Лен120	Волгодонская ТЭЦ-2	0,324	0	0,103	4,7489	24,761	108,2	83,44
Ленина 122	Лен122	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,324	0	0,103	4,7428	24,843	108,24	83,4
Ленина 124	Лен124	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,385	0	0,0886	5,6473	24,618	108,1	83,48
Горького 173	Гор173	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,284	0	0,1051	4,157	24,866	108,24	83,38
Горького 167а	Гор167а	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,201	0,039	0,074	3,7858	24,259	107,86	83,6
Горького 167	Гор167	Волгодонская ТЭЦ-	0,301	0	0,104	4,405	24,9	108,25	83,35

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		Волгодонская ТЭЦ-2							
Горького 161а	Гор161а	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,201	0,039	0,0734	3,764	24,754	108,15	83,4
Горького 157а	Гор157а	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,286	0	0,0933	4,205	24,566	108,03	83,46
Горького 155	Гор155	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,7605	0	0,2255	11,279	23,888	107,55	83,66
30 лет Победы 2	30Поб2	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,33	0	0,0825	4,8378	24,737	108,09	83,35
30 лет Победы 4	30Поб4	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,7525	0	0,2646	11,1484	23,767	107,51	83,74
Горького 149	Гор149	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,268	0	0,0795	3,987	23,357	107,26	83,9
Горького 153	Гор153	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,13	0	0,0141	1,9339	23,271	107,22	83,95
30 лет Победы 6	30Поб6	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,33	0	0,0825	4,8901	23,609	107,44	83,83

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
30 лет Победы 8	30По68	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,26	0,103	0,064	6,0363	23,487	107,37	83,88
30 лет Победы 4а	30По64а	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,013	0	0,001	0,1925	23,627	107,46	83,83
Степная 161	Степ161	Волгодонская ТЭЦ-2	0,334	0	0,0906	4,7696	27,795	110,08	82,29
Степная 159 магазины	Степ159маг	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0196	0	0,003	0,2837	26,501	109,23	82,73
Степная 157	Степ157	Волгодонская ТЭЦ-2	0,252	0	0,0997	3,6522	26,44	109,19	82,75
Горького 194	Гор194	Волгодонская ТЭЦ-2	0,379	0	0,1404	5,4769	26,609	109,3	82,69
Дзержинского 1	Дзер1	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,386	0	0,1145	5,5915	26,237	108,87	82,64
Дзержинского 3	Дзер3	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,321	0	0,0946	4,6492	26,173	108,86	82,69
Дзержинского 2	Дзер2	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,3409	0	0,118	4,9739	25,634	108,52	82,89
Степная 143	Степ143	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,231	0	0,0787	3,3679	25,674	108,55	82,88
Степная 137	Степ137	Волгодонская ТЭЦ-	0,338	0	0,1151	5,2356	24,526	107,94	83,42

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		Волгодонская ТЭЦ-2							
Степная 147	Степ147	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2313	0	0,0808	3,4042	25,015	108,12	83,1
Степная 149	Степ149	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2866	0	0,0929	4,249	24,487	107,78	83,29
Пионерская 140	Пио140	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,338	0	0,1152	5,1581	25,881	108,69	82,81
Степная 141	Степ141	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2277	0	0,0794	3,3072	25,952	108,73	82,77
Пионерская 142а	Пио142а	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,107	0,04	0,0424	2,3905	25,683	108,56	82,88
Пионерская 171	Пио171	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,457	0	0,1256	8,3669	25,359	108,4	83,04
Дзержинского 39	Дзер39	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,085	0	0,0185	1,2458	24,872	108,13	83,26
Горького 131	Гор131	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,231	0	0,0902	3,3828	25,001	108,2	83,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Горького 137	Гор137	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,0717	0	0,0424	1,0502	24,984	108,19	83,2
Козлова 30	Коз30	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,085	0	0,0185	1,2542	24,323	107,78	83,45
Пионерская 143	Пио143	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,267	0	0,075	3,9667	23,783	107,43	83,64
Горького 152	Гор152	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,105	0,037	0,0485	2,3138	24,93	108,15	83,22
Советская 81	Сов81	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2034	0	0,1041	2,9856	24,891	108,12	83,23
30 лет Победы 3	30По63	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,225	0	0,0778	3,3253	24,069	107,67	83,6
30 лет Победы 9	30По69	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2992	0	0,1066	4,662	23,697	107,47	83,77
Горького 143	Гор143	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2205	0	0,0647	3,2751	23,663	107,44	83,78
30 лет Победы 7	30По67	Волгодонская ТЭЦ-	0,293	0	0,0943	4,3468	23,708	107,46	83,75

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		Волгодонская ТЭЦ-2							
30 лет Победы 11	30По611	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,234	0	0,0778	3,4679	23,779	107,51	83,73
30 лет Победы 25	30По625	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,295	0	0,1047	4,6092	23,284	107,24	83,95
30 лет Победы 19	30По619	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2255	0	0,0778	3,3708	23,083	107,09	84,01
30 лет Победы 21	30По621	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,225	0	0,0778	3,3662	23,032	107,06	84,03
30 лет Победы 23	30По623	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,386	0	0,1145	5,9943	23,037	107,1	84,07
30 лет Победы 27	30По627	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2256	0	0,0798	3,3716	22,946	107,04	84,09
Ленина 108	Лен108	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,3962	0	0,0851	5,9244	22,866	106,99	84,12
30 лет Победы 21а	30По621а	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,34	0	0,0896	5,1222	22,246	106,61	84,36

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Ленина 106	Лен106	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2	0	0,0448	2,9853	23,007	107,09	84,08
Ленина 104	Лен104	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2594	0	0,0787	3,8819	22,844	106,98	84,14
Ленина 100а	Лен100а	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,006	0	0	0,1636	21,896	106,39	84,5
Ленина 99	Лен99	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,1591	0	0,0444	2,3759	22,958	107,06	84,1
Ленина 101	Лен101	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,164	0	0,0458	2,4489	22,963	107,06	84,1
Ленина 103	Лен103	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,164	0	0,0459	2,4484	22,972	107,07	84,1
Ленина 105	Лен105	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,1683	0	0,0491	2,5112	23,02	107,1	84,08
Ленина 107	Лен107	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,1639	0	0,0484	2,4455	23,014	107,1	84,08
Ленина 97	Лен97	Волгодонская ТЭЦ-	0,381	0	0,134	6,0091	22,298	106,69	84,39

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		Волгодонская ТЭЦ-2							
Ленина 95	Лен95	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2292	0	0,0873	3,4391	22,594	106,84	84,24
Морская 110	Мор110	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2176	0	0,0835	3,2773	22,292	106,65	84,36
Морская 112	Мор112	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,226	0	0,0801	3,4069	22,238	106,62	84,38
Морская 114	Мор114	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2259	0	0,0836	3,4068	22,222	106,6	84,38
30 лет Победы 35	30По635	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,217	0	0,0778	3,2705	22,255	106,63	84,37
Морская 108	Мор108	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,1865	0	0	2,8087	22,172	106,59	84,42
Ленина 91	Лен91	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2286	0	0,055	3,4669	21,603	106,24	84,64
Морская 104	Мор104	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,1815	0	0,0521	2,742	21,949	106,45	84,5

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Ленина 87	Лен87	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2085	0	0,0212	3,1536	21,828	106,38	84,55
Ленина 85	Лен85	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,191	0	0,0539	2,8922	21,748	106,33	84,58
Ленина 93	Лен93	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,249	0	0,0222	3,7203	22,848	107	84,15
Ленина 98	Лен98	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,191	0	0,0184	2,86	22,473	106,79	84,32
Ленина 96	Лен96	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,5643	0	0,1454	8,7715	22,387	106,74	84,35
Ленина 79	Лен79	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,196	0	0,0448	2,9348	22,693	106,9	84,21
Ленина 77	Лен77	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2008	0	0,0546	3,0081	22,653	106,88	84,23
Ленина 73	Лен73	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,813	0	0,0828	12,174	22,602	106,86	84,25
Морская 27 милиция	Мор27мил	Волгодонская ТЭЦ-1	0,077	0	0,0027	1,5065	34,002	116,26	82,26

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Морская 27 гаражи	Мор27гар	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0183	0	0,0026	0,3582	33,974	116,25	82,27
Морская 25	Мор25	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0956	0	0,028	1,8723	33,826	116,16	82,34
Морская 23в	Мор23в	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0448	0	0,0087	0,8992	33,416	115,93	82,52
Морская 23	Мор23	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1184	0	0,0445	2,328	32,893	115,63	82,74
ст. Волгодонская 5 бригадный д	стВол5бриг	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0405	0	0,0187	0,7953	33,209	115,81	82,6
Морская 88	Мор88	Волгодонская ТЭЦ-1	0,223	0	0,0801	4,3779	34,387	116,42	82,03
Морская 92	Мор92	Волгодонская ТЭЦ-1	0,223	0	0,0801	4,3861	34,154	116,27	82,11
Ленина 69	Лен69	Волгодонская ТЭЦ-1	0,287	0	0,1044	5,8908	33,918	116,14	82,22
Ленина 65	Лен65	Волгодонская ТЭЦ-1	0,272	0	0,0709	5,3764	33,29	115,75	82,46
Ленина 67	Лен67	Волгодонская ТЭЦ-1	0,105	0	0,0037	2,077	33,213	115,71	82,5
Морская 80	Мор80	Волгодонская ТЭЦ-1	0,287	0	0,1044	5,9203	33,064	115,62	82,56
Морская 82	Мор82	Волгодонская ТЭЦ-1	0,223	0	0,0801	4,4192	33,007	115,58	82,57
Ленина 63	Лен63	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1865	0,039	0,0741	4,4739	32,877	115,48	82,6
Морская 74	Мор74	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,4696	32,72	115,38	82,66
Морская 78	Мор78	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2254	0	0,0778	4,4813	32,611	115,31	82,7
Морская 76	Мор76	Волгодонская ТЭЦ-1	0,28	0	0,1064	5,5608	32,756	115,4	82,65
Ленина 57	Лен57	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2236	0	0,0839	4,4306	32,991	115,55	82,56

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Ленина 53	Лен53	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2236	0	0,1073	4,432	32,976	115,54	82,56
Морская 70	Мор70	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,4643	32,835	115,46	82,62
Морская 72	Мор72	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,4657	32,795	115,43	82,64
Ленина 64	Лен64	Волгодонская ТЭЦ-1	0,24	0	0,0673	4,7649	32,566	115,29	82,73
Ленина 62	Лен62	Волгодонская ТЭЦ-1	0,3873	0	0,133	7,955	33,346	115,77	82,42
Ленина 72	Лен72	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2815	0	0,0858	5,6289	31,425	114,56	83,14
Ленина 74	Лен74	Волгодонская ТЭЦ-1	0,235	0	0,0801	4,7077	31,142	114,4	83,26
Ленина 76а	Лен76а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,235	0	0,0687	4,7202	30,712	114,14	83,43
Ленина 78	Лен78	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2255	0	0,0778	4,5376	30,454	113,99	83,54
Ленина 70	Лен70	Волгодонская ТЭЦ-1	0,211	0	0,0056	4,2413	30,454	114,01	83,55
Ленина 76	Лен76	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2249	0	0,0777	4,527	30,414	113,97	83,55
Ленина 80	Лен80	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,5393	30,145	113,8	83,66
Ленина 68	Лен68	Волгодонская ТЭЦ-1	0,301	0	0,103	5,9491	33,413	115,78	82,37
50 лет ВЛКСМ 5	50ВЛКСМ5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,452	0	0,1242	8,8861	34,181	116,24	82,06
Горького 79	Гор79	Волгодонская ТЭЦ-1	0,389	0	0,1335	7,7744	39,296	119,28	79,98
50 лет ВЛКСМ 4	50ВЛКСМ4	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1007	0,024	0,037	2,3947	39,017	119,1	80,09
50 лет ВЛКСМ 6	50ВЛКСМ6	Волгодонская ТЭЦ-1	0,241	0	0,0846	4,6375	38,716	118,92	80,2

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Горького 81	Гор81	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,2988	39,899	119,62	79,72
Горького 85	Гор85	Волгодонская ТЭЦ-1	0,234	0	0,0787	4,4913	38,94	119,06	80,12
Горького 89	Гор89	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,32	38,914	119,04	80,13
Горького 83	Гор83	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,3317	38,418	118,77	80,35
Горького 91а	Гор91а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,3561	37,433	118,24	80,81
Горького 91	Гор91	Волгодонская ТЭЦ-1	0,469	0	0,1596	9,4747	36,971	118,01	81,04
50 лет СССР 1	50СССР1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2152	0	0,0794	4,1303	38,876	119,02	80,15
Горького 100	Гор100	Волгодонская ТЭЦ-1	0,295	0	0,1044	5,8968	39,464	119,37	79,91
50 лет СССР 2	50СССР2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,208	0	0,0545	3,9992	38,492	118,8	80,31
50 лет СССР 4	50СССР4	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2039	0	0,0599	3,9209	38,482	118,79	80,31
50 лет СССР 3	50СССР3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,379	0	0,132	7,6175	37,973	118,5	80,53
50 лет СССР 7	50СССР7	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,355	37,267	118,08	80,81
50 лет СССР 5	50СССР5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,3563	37,23	118,05	80,82
50 лет СССР 11	50СССР11	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2393	0	0,0791	4,6401	36,886	117,85	80,96
50 лет СССР 17	50СССР17	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,3693	36,577	117,67	81,09
50 лет СССР 21	50СССР21	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,3687	36,61	117,7	81,09
50 лет СССР 23	50СССР23	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2255	0	0,0778	4,3809	36,363	117,56	81,19

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Пионерская 101	Пио101	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1242	0	0,0233	2,3755	39,897	119,62	79,73
Пионерская 107	Пио107	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2611	0	0,1632	5,0082	39,546	119,39	79,85
Пионерская 105	Пио105	Волгодонская ТЭЦ-1	0,3007	0	0,1519	5,7789	39,302	119,24	79,93
Пионерская 109	Пио109	Волгодонская ТЭЦ-1	0,457	0	0,1047	8,7742	39,243	119,21	79,97
Вокзальный 21	Вокз21	Волгодонская ТЭЦ-1	0,14	0	0,0263	2,6882	39,176	119,19	80,01
Пионерская 99	Пио99	Волгодонская ТЭЦ-1	0,295	0	0,1044	5,882	40,063	119,73	79,67
Пионерская 103	Пио103	Волгодонская ТЭЦ-1	0,378	0	0,1074	7,2243	39,686	119,52	79,83
Горького 102	Гор102	Волгодонская ТЭЦ-1	0,295	0	0,1044	5,8984	39,311	119,34	80,03
Пионерская 111	Пио111	Волгодонская ТЭЦ-1	0,164	0	0	3,1337	39,562	119,47	79,91
Горького 104	Гор104	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1592	0	0	3,0421	39,556	119,47	79,91
Морская 17г	Мор17г	Волгодонская ТЭЦ-1	0,046	0	0,0089	0,9253	32,802	115,6	82,8
Морская 17д	Мор17д	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0473	0	0,0099	0,93	32,806	115,6	82,79
ПНС-1 район №2	ПНС-1Р2	Волгодонская ТЭЦ-2	0,01	0	0	0,1688	47,463	124,33	76,86
Строителей 11	Стр11	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3861	0	0,1314	3,7139	43,89	121,9	78,01
Энтузиастов 17	Энт17	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1283	0	0	1,2252	44,479	122,32	77,84
Энтузиастов 41	Энт41	Волгодонская ТЭЦ-2	0,686	0	0,1482	8,3302	42,684	121,07	78,39
Королева 8	Кор8	Волгодонская ТЭЦ-2	0,48	0	0,1053	4,6355	42,737	121,06	78,33

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Королева 10	Кор10	Волгодонская ТЭЦ-2	0,686	0	0,1482	6,6247	42,753	121,07	78,32
Мира 27	Мир27	Волгодонская ТЭЦ-2	0,68	0	0,1479	8,2043	43,517	121,51	77,99
Мира 31	Мир31	Волгодонская ТЭЦ-2	1,033	0	0,2223	12,4648	43,499	121,5	78
Кошевого 46б	Кош46б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1986	0	0,0007	1,8912	44,922	122,38	77,46
Гагарина 59а	Гаг59а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0929	0,019	0,0489	1,2446	45,216	122,56	77,34
Гагарина 40	Гаг40	Волгодонская ТЭЦ-2	0,215	0,22	0,0423	6,2336	44,995	122,45	77,46
Гагарина 39 АБК	Гаг39АБК	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0642	0	0,0053	0,6125	44,603	122,25	77,65
Дружбы 1	Друж1	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1094	0	0,0042	1,0433	44,558	122,23	77,68
Дружбы 4 ЗАО "Югэлектро"	Друж4ЮЭ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0146	0	0,0016	0,1392	44,659	122,29	77,63
Бульвар Великой Победы 22	БВП22	Волгодонская ТЭЦ-2	0,171	0	0,037	1,6256	45,251	122,84	77,59
Бульвар Великой Победы 16	БВП16	Волгодонская ТЭЦ-2	0,684	0	0,1365	6,5022	45,266	122,86	77,59
Бульвар Великой Победы 18	БВП18	Волгодонская ТЭЦ-2	0,5126	0	0,1104	4,831	46,873	123,92	77,05
Бульвар Великой Победы 36	БВП36	Волгодонская ТЭЦ-2	0,171	0	0,037	1,6439	43,576	121,71	78,14
Бульвар Великой Победы 26	БВП26	Волгодонская ТЭЦ-2	0,363	0	0	4,2814	81,304	159,19	77,89
Бульвар Великой Победы 28	БВП28	Волгодонская ТЭЦ-2	0,363	0	0	4,281	81,267	159,17	77,9
Бульвар Великой Победы 17	БВП17	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6322	0	0,1485	5,9716	46,707	123,79	77,08
Бульвар Великой Победы 19	БВП19	Волгодонская ТЭЦ-2	0,302	0	0,0983	2,843	47,081	124,05	76,97

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Бульвар Великой Победы 7	БВП7	Волгодонская ТЭЦ-2	0,401	0	0,1538	3,9459	46,355	123,52	77,17
Бульвар Великой Победы 9	БВП9	Волгодонская ТЭЦ-2	0,608	0	0,1961	5,9523	46,264	123,46	77,19
Бульвар Великой Победы 5а	БВП5а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,078	0	0,0487	0,7402	46,342	123,52	77,17
Бульвар Великой Победы 18а хоз	БВП18ахб	Волгодонская ТЭЦ-2	0,072	0	0,0053	0,6922	42,885	121,35	78,47
Бульвар Великой Победы 12	БВП12	Волгодонская ТЭЦ-2	0,299	0	0,0722	2,8711	43,705	121,79	78,08
Бульвар Великой Победы 15	БВП15	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2495	0,1148	0,0801	4,6282	42,909	121,29	78,38
Бульвар Великой Победы 13б	БВП13б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1248	0	0,0699	1,2073	43,002	121,32	78,32
Бульвар Великой Победы 3	БВП3	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1782	0	0,01675	1,7112	43,395	121,63	78,23
Бульвар Великой Победы 2	БВП2	Волгодонская ТЭЦ-2	0,524	0	0,0933	5,0313	43,702	121,78	78,08
Бульвар Великой Победы 1	БВП1	Волгодонская ТЭЦ-2	0,078	0	0,0139	0,7487	43,801	121,84	78,04
Энтузиастов 19	Энт19	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6399	0	0,2476	6,1304	44,185	122,12	77,93
Бульвар Великой Победы 6	БВП6	Волгодонская ТЭЦ-2	0,23	0,094	0,0669	4,1363	38,378	118,55	80,17
Бульвар Великой Победы 10	БВП10	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1885	0	0,0442	1,8139	43,477	121,67	78,2
Строителей 7в	Стр7в	Волгодонская ТЭЦ-2	0,034	0	0,0028	0,3264	43,747	121,82	78,07
Строителей 3а	Стр3а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0435	0	0,0111	0,4185	43,159	121,5	78,34
Строителей 7б	Стр7б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2779	0	0,1321	2,6675	43,745	121,82	78,07
Весенняя 34	Вес34	Волгодонская ТЭЦ-2	0,333	0	0,0682	3,1396	46,999	123,98	76,98

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Весенняя 40	Вес40	Волгодонская ТЭЦ-2	1,067	0	0,4914	10,0758	46,933	123,92	76,99
Весенняя 32	Вес32	Волгодонская ТЭЦ-2	0,853	0	0,2451	8,0606	46,792	123,83	77,04
Западный 1	Зап1	Волгодонская ТЭЦ-2	0,163	0	0,0368	1,5404	46,806	123,85	77,04
Западный 3	Зап3	Волгодонская ТЭЦ-2	0,171	0	0,037	1,6154	46,811	123,85	77,04
Западный 5	Зап5	Волгодонская ТЭЦ-2	0,567	0,103	0,1769	7,3838	45,545	122,99	77,44
Западный 9	Зап9	Волгодонская ТЭЦ-2	0,298	0	0,1347	2,8218	46,632	123,72	77,09
Строителей 2	Стр2	Волгодонская ТЭЦ-2	1,3978	0	0,46	13,3045	46,224	123,42	77,19
Западный 11	Зап11	Волгодонская ТЭЦ-2	0,107	0,0404	0,0353	1,7852	46,295	123,48	77,18
Молодежная 1а	Мол1а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,15	0,111	0,0868	3,5798	43,699	121,82	78,12
Молодежная 1	Мол1	Волгодонская ТЭЦ-2	0,398	0,16	0,08	6,9584	41,839	120,72	78,88
Гагарина 5б	Гар5б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2645	0	0,0331	2,5745	41,825	120,64	78,82
Гагарина 5а	Гар5а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,264	0	0,034	2,5696	41,819	120,64	78,82
Гагарина 5	Гар5	Волгодонская ТЭЦ-2	0,338	0	0,0964	3,217	44,995	122,69	77,69
Гагарина 3а	Гар3а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,208	0	0,0518	1,9878	44,499	122,36	77,86
Строителей 8б	Стр8б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,208	0	0,0518	2,0102	43,197	121,46	78,26
Молодежная 3б	Мол3б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0451	0	0,0063	0,4288	45,204	122,81	77,61
Молодежная 5а	Мол5а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3171	0	0,0579	3,0181	45,024	122,7	77,68

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Молодежная 3а	Мол3а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,505	0	0,1273	4,8248	44,687	122,46	77,77
Энтузиастов 13а	Энт13а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,314	0	0,0939	3,0091	44,209	122,12	77,92
Энтузиастов 9	Энт9	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3059	0	0,0735	2,9339	44,099	122,06	77,96
Строителей 8	Стр8	Волгодонская ТЭЦ-2	0,642	0	0,163	6,2986	41,587	120,36	78,78
Строителей 4а	Стр4а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,208	0	0,0518	2,0229	42,44	120,95	78,51
Строителей 10	Стр10	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2982	0	0,0724	2,8907	42,813	121,19	78,38
Строителей 12	Стр12	Волгодонская ТЭЦ-2	0,143	0,171	0,0557	4,6548	43,696	121,82	78,12
Строителей 16б	Стр16б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,175	0,019	0,063	2,0568	43,485	121,62	78,14
Строителей 16	Стр16	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6304	0	0,1627	6,0892	43,427	121,59	78,16
Строителей 18	Стр18	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3392	0	0,0797	3,289	43,004	121,31	78,31
Строителей 20	Стр20	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6248	0	0,1998	6,0512	43,128	121,39	78,26
Курчатова 21	Кур21	Волгодонская ТЭЦ-2	0,46	0	0,1086	4,4635	42,897	121,24	78,34
Энтузиастов 10	Энт10	Волгодонская ТЭЦ-2	0,15	0	0,0072	1,4409	43,861	121,91	78,05
Молодежная 7	Мол7	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3478	0	0,0623	3,3342	43,519	121,78	78,26
Молодежная 13а	Мол13а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,4559	0,1938	0,0808	8,132	41,462	120,63	79,17
Молодежная 13	Мол13	Волгодонская ТЭЦ-2	0,333	0	0,0852	3,1709	44,723	122,53	77,8
Молодёжная 24	Мол24	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1471	0	0,0084	1,4005	44,653	122,49	77,84

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Молодёжная 24 пристройка	Мол24пр	Волгодонская ТЭЦ-2	0,011	0	0,0028	0,1885	44,66	122,5	77,84
Молодежная 21	Мол21	Волгодонская ТЭЦ-2	0,165	0	0,0354	1,5771	44,06	122,12	78,06
Курчатова 7а	Кур7а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,259	0	0,0007	2,4759	43,478	121,82	78,34
Молодежная 17	Мол17	Волгодонская ТЭЦ-2	0,208	0	0,0518	2,4953	44,146	122,17	78,02
Мира 93	Мир93	Волгодонская ТЭЦ-2	0,8552	0	0,2454	10,3436	43,361	121,44	78,07
Мира 97	Мир97	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3675	0	0,1194	4,4417	43,448	121,49	78,04
Лазоревый 28	Лаз28	Волгодонская ТЭЦ-2	0,685	0	0,1961	8,2924	43,267	121,37	78,11
Лазоревый 24	Лаз24	Волгодонская ТЭЦ-2	0,853	0	0,2464	10,338	43,122	121,28	78,16
К.Маркса 70	КМар70	Волгодонская ТЭЦ-2	0,513	0	0,1471	6,209	43,297	121,39	78,09
К.Маркса 68	КМар68	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3908	0	0,1248	4,7299	43,311	121,4	78,09
К.Маркса 62	КМар62	Волгодонская ТЭЦ-2	0,8487	0	0,2932	10,307	42,988	121,18	78,19
Мира 73	Мир73	Волгодонская ТЭЦ-2	0,685	0	0,1961	8,2776	43,466	121,5	78,04
Мира 75	Мир75	Волгодонская ТЭЦ-2	0,23	0,133	0,0529	4,7753	43,305	121,41	78,11
Ленинградская 34	Ленгр34	Волгодонская ТЭЦ-2	0,866	0	0,3059	10,5953	41,323	120,17	78,85
Ленинградская 30	Ленгр30	Волгодонская ТЭЦ-2	0,377	0	0,098	4,627	40,38	119,62	79,24
К.Маркса 52	КМар52	Волгодонская ТЭЦ-2	0,26	0,133	0,0529	5,0783	42,68	121,04	78,37
К.Маркса 56	КМар56	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2669	0	0,0992	2,5727	43,277	121,38	78,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
К.Маркса 50	КМар50	Волгодонская ТЭЦ-2	0,9557	0	0,2734	11,6108	42,845	121,1	78,25
Курчатова 15	Кур15	Волгодонская ТЭЦ-2	0,389	0	0,0454	4,6192	77,767	156,12	78,35
Курчатова 13	Кур13	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3787	0	0,0569	4,4972	77,712	156,09	78,38
Строителей 27	Стр27	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6424	0	0	7,5949	96,915	175,81	78,9
Строителей 29	Стр29	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6051	0	0	7,1535	96,844	175,78	78,94
Энтузиастов 20	Энт20	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6326	0	0	7,479	96,923	175,81	78,89
Энтузиастов 26	Энт26	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3627	0	0,1424	3,4906	43,45	121,61	78,16
Строителей 31	Стр31	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6106	0	0,1663	5,8793	43,03	121,38	78,35
Энтузиастов 28	Энт28	Волгодонская ТЭЦ-2	0,165	0	0,0354	1,5884	43,241	121,49	78,25
Энтузиастов 34	Энт34	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3708	0	0,1459	3,5738	43,198	121,45	78,25
Энтузиастов 30	Энт30	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2997	0	0,092	2,8897	43,134	121,41	78,28
Энтузиастов 36	Энт36	Волгодонская ТЭЦ-2	0,23	0,094	0,0599	4,0399	42,417	121	78,58
Энтузиастов 32	Энт32	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2981	0	0,0939	2,8747	43,208	121,4	78,19
Энтузиастов 38	Энт38	Волгодонская ТЭЦ-2	0,165	0	0,0358	1,5951	42,878	121,18	78,31
Энтузиастов 40	Энт40	Волгодонская ТЭЦ-2	0,361	0	0,1407	3,4942	42,873	121,16	78,29
Черникова 11	Чер11	Волгодонская ТЭЦ-2	0,297	0	0,0741	2,8711	42,824	121,16	78,34
Черникова 15	Чер15	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3792	0	0,1444	3,6693	42,84	121,15	78,31

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Черникова 9	Чер9	Волгодонская ТЭЦ-2	0,253	0,161	0,1203	5,583	42,219	120,77	78,55
Строителей 33а	Стр33а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,02	0	0	0,1919	43,595	121,71	78,12
Курчатова 27	Кур27	Волгодонская ТЭЦ-2	0,987	0	0,2064	9,5151	42,905	121,23	78,33
Черникова 5	Чер5	Волгодонская ТЭЦ-2	0,342	0	0,0897	4,4156	30,066	113,75	83,69
Курчатова 25а	Кур25а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,171	0	0,037	2,1803	31,415	114,6	83,19
Черникова 7	Чер7	Волгодонская ТЭЦ-2	0,212	0	0,0418	2,7209	30,399	114	83,6
Курчатова 25	Кур25	Волгодонская ТЭЦ-2	0,21	0	0,0524	2,0999	33,569	115,88	82,31
Строителей 39	Стр39	Волгодонская ТЭЦ-2	0,4406	0,46	0,0848	13,6996	30,539	114,19	83,65
Строителей 47	Стр47	Волгодонская ТЭЦ-2	0,21	0	0,0524	2,0529	39,67	119,35	79,68
Строителей 39а	Стр39а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0829	0	0,006	0,7973	43,122	121,45	78,33
Черникова 3	Чер3	Волгодонская ТЭЦ-2	0,217	0	0,0166	2,0954	42,914	121,22	78,31
Строителей 25а	Стр25а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,052	0	0,0047	0,4992	43,562	121,71	78,14
Строителей 35	Стр35	Волгодонская ТЭЦ-2	0,465	0	0,1212	4,4858	43,111	121,38	78,27
Строителей 33	Стр33	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2198	0	0,0679	2,1152	43,364	121,56	78,2
Энтузиастов 22	Энт22	Волгодонская ТЭЦ-2	0,7974	0	0,1748	7,6864	43,141	121,42	78,27
Энтузиастов 24	Энт24	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0704	0,245	0,0451	5,3814	43,616	121,72	78,11
Строителей 45	Стр45	Волгодонская ТЭЦ-2	0,411	0	0,1047	3,9971	41,683	120,46	78,78

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Курчатова 23	Кур23	Волгодонская ТЭЦ-2	0,9158	0	0,2106	8,9642	39,511	119,24	79,73
Курчатова 29	Кур29	Волгодонская ТЭЦ-2	0,399	0	0,1003	3,8474	42,903	121,23	78,33
Гагарина 9	Гаг9	Волгодонская ТЭЦ-2	1,193	0	0,2746	11,2724	46,237	123,49	77,25
Октябрьское шоссе 7а ГПП	Ош7аГПП	Волгодонская ТЭЦ-2	0,065	0	0,0033	0,6142	45,369	123,05	77,68
Гагарина 18	Гаг18	Волгодонская ТЭЦ-2	0,14	0	0,002	1,3257	45,898	123,24	77,34
Курчатова 6	Кур6	Волгодонская ТЭЦ-2	0,095	0	0,0538	0,9005	45,758	123,12	77,37
Кошевого 2	Кош2	Волгодонская ТЭЦ-2	0,198	0,12	0,0017	4,1792	43,899	122,06	78,16
Курчатова 12	Кур12	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3747	0	0	4,4295	80,275	158,56	78,29
Кошевого 10	Кош10	Волгодонская ТЭЦ-2	0,4488	0	0,13	4,3397	40,654	120,2	79,54
Курчатова 8	Кур8	Волгодонская ТЭЦ-2	0,898	0	0,2253	8,6721	42,805	121,29	78,48
Кошевого 8	Кош8	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2532	0,161	0,1201	5,5636	42,572	121,14	78,57
Гагарина 29	Гаг29	Волгодонская ТЭЦ-2	0,4239	0,462	0,0727	12,9041	43,315	121,54	78,23
Гагарина 27	Гаг27	Волгодонская ТЭЦ-2	0,592	0	0,1203	5,6637	44,077	121,95	77,87
Гагарина 19	Гаг19	Волгодонская ТЭЦ-2	0,344	0	0,127	3,2948	43,994	121,89	77,89
Гагарина 25	Гаг25	Волгодонская ТЭЦ-2	0,181	0	0,0354	1,7367	43,739	121,72	77,98
Гагарина 21	Гаг21	Волгодонская ТЭЦ-2	0,181	0	0,0354	1,7381	43,631	121,66	78,02
Гагарина 23	Гаг23	Волгодонская ТЭЦ-2	0,181	0	0,0354	1,7403	43,449	121,54	78,09

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Дружбы 8	Друж8	Волгодонская ТЭЦ-2	0,5534	0	0	6,5463	76,839	156,57	79,73
Дружбы 6	Друж6	Волгодонская ТЭЦ-2	0,9402	0	0	11,1226	76,693	156,49	79,79
Дружбы 14	Друж14	Волгодонская ТЭЦ-2	1,0517	0	0,4254	10,096	44,132	121,91	77,77
Дружбы 5	Друж5	Волгодонская ТЭЦ-2	0,9941	0	0,3543	9,5984	43,663	121,56	77,9
Кошевого 20	Кош20	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2532	0,161	0,1202	5,5703	43,252	121,3	78,05
Логовская 2	Лог2	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2237	0	0,0508	2,1413	44,267	121,98	77,72
Кошевого 30	Кош30	Волгодонская ТЭЦ-2	0,682	0	0,1961	6,5468	43,933	121,76	77,83
КОшевого 24	Кош24	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3485	0	0,0765	3,3595	43,359	121,39	78,03
Кошевого 36	Кош36	Волгодонская ТЭЦ-2	1,021	0	0,2933	10,2997	39,186	118,44	79,26
Кошевого 34	Кош34	Волгодонская ТЭЦ-2	0,341	0	0,0981	3,4398	39,201	118,46	79,25
Кошевого 38а	Кош38а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1721	0	0,0516	1,7424	38,891	118,24	79,35
Кошевого 42	Кош42	Волгодонская ТЭЦ-2	0,683	0	0,1961	6,9792	38,16	117,73	79,57
Кошевого 44	Кош44	Волгодонская ТЭЦ-2	0,116	0	0,0429	1,1793	38,585	118,03	79,44
Мира 19	Мир19	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0107	0	0,0028	0,1834	44,92	122,38	77,46
Гагарина 1	Гаг1	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6559	0	0,3293	6,1971	46,667	123,76	77,09
Весенняя 14 ТСЖ Кварт	Вес14	Волгодонская ТЭЦ-2	0,287	0	0,1081	2,7185	46,274	123,5	77,23
Весенняя 16 ТСЖ Знание	Вес16	Волгодонская ТЭЦ-2	0,511	0	0,1749	4,8504	46,098	123,37	77,27

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Молодежная 2	Мол2	Волгодонская ТЭЦ-2	0,23	0,103	0,0529	4,1357	45,767	123,21	77,44
Молодежная 8	Мол8	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1739	0,0947	0,1053	3,421	47,113	124,07	76,95
Энтузиастов 7 Мастерские	Энт7М	Волгодонская ТЭЦ-2	0,318	0	0,0825	3,0393	44,7	122,45	77,75
Энтузиастов 7 Учебный корпус	Энт7УК	Волгодонская ТЭЦ-2	0,13	0	0,0312	1,2359	45,275	122,85	77,58
Энтузиастов 3 АБК	Энт3абк	Волгодонская ТЭЦ-2	0,25	0	0,0167	2,3509	47,012	124,02	77,01
Октябрьское шоссе 5	ОШ5	Волгодонская ТЭЦ-2	1,1446	0	0,367	10,7446	47,469	124,31	76,84
Весенняя 6	Вес6	Волгодонская ТЭЦ-2	0,708	0	0,2022	6,6737	47,063	124,02	76,96
Гагарина 2	Гаг2	Волгодонская ТЭЦ-2	1,0975	0	0,3119	10,3326	47,155	124,09	76,94
Весенняя 8	Вес8	Волгодонская ТЭЦ-2	0,159	0	0,0454	1,4992	47,007	123,99	76,98
Весенняя 10	Вес10	Волгодонская ТЭЦ-2	0,162	0	0,0454	1,5295	46,889	123,9	77,01
Весенняя 12	Вес12	Волгодонская ТЭЦ-2	0,512	0	0,1471	4,8376	46,836	123,87	77,03
Гагарина 4	Гаг4	Волгодонская ТЭЦ-2	0,852	0	0,1872	8,0147	47,195	124,13	76,93
Кошевого 17	Кош17	Волгодонская ТЭЦ-2	1,028	0	0,2223	12,4741	42,654	120,97	78,31
Кошевого 23	Кош23	Волгодонская ТЭЦ-2	0,088	0	0,0147	0,8532	42,22	120,7	78,48
Кошевого 15	Кош15	Волгодонская ТЭЦ-2	0,39	0	0,1003	3,7821	42,225	120,7	78,48
Кошевого 19	Кош19	Волгодонская ТЭЦ-2	0,408	0	0,1058	3,9642	41,955	120,53	78,58
Кошевого 13	Кош13	Волгодонская ТЭЦ-2	1,027	0	0,2223	12,5975	41,034	119,98	78,94

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
К.Маркса 2	КМар2	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3858	0	0,1002	4,7341	41,006	119,96	78,96
К.Маркса 6	КМар6	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6864	0	0,1473	8,435	40,693	119,74	79,05
Мира 41	Мир41	Волгодонская ТЭЦ-2	0,514	0	0,1111	4,9239	44,075	121,86	77,79
Мира 37	Мир37	Волгодонская ТЭЦ-2	1,028	0	0,2223	9,8716	43,764	121,65	77,89
Мира 33	Мир33	Волгодонская ТЭЦ-2	0,528	0	0,1354	5,067	43,83	121,7	77,87
К.Маркса 10	КМар10	Волгодонская ТЭЦ-2	0,202	0	0,0377	1,9378	43,883	121,74	77,86
Мира 35	Мир35	Волгодонская ТЭЦ-2	0,195	0	0,0497	1,8743	43,643	121,59	77,94
К. Маркса 8	КМар8	Волгодонская ТЭЦ-2	0,303	0	0,0946	2,9298	42,947	121,13	78,18
Мира 45	Мир45	Волгодонская ТЭЦ-2	0,417	0	0,107	4,0348	42,418	120,88	78,46
Мира 43	Мир43	Волгодонская ТЭЦ-2	0,417	0	0,107	4,0456	42,168	120,71	78,54
Королева 4	Кор4	Волгодонская ТЭЦ-2	0,417	0	0,107	4,0385	42,331	120,82	78,49
Мира 49	Мир49	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0227	0	0,0008	0,2196	42,429	120,89	78,46
Королева 6	Кор6	Волгодонская ТЭЦ-2	0,8507	0	0,2266	8,2379	42,519	120,92	78,4
Королёва 2	Кор2	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0169	0	0,0067	0,5874	42,782	121,11	78,33
Королёва 2а	Кор2а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0535	0	0,0144	0,5167	42,78	121,11	78,33
К.Маркса 20	КМар20	Волгодонская ТЭЦ-2	0,8585	0	0,2251	8,3169	42,349	120,83	78,48
К.Маркса 22	КМар22	Волгодонская ТЭЦ-2	0,685	0	0,1482	6,6881	40,73	119,85	79,12

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
К.Маркса 18	КМар18	Волгодонская ТЭЦ-2	0,17	0	0,037	1,6595	40,528	119,75	79,23
К.Маркса 14	КМар14	Волгодонская ТЭЦ-2	1,0312	0	0,2233	10,1127	39,91	119,36	79,45
Курчатова 28	Кур28	Волгодонская ТЭЦ-2	0,112	0,0404	0,0341	1,8577	42,882	121,23	78,35
Курчатова 30 Телеком	Кур30	Волгодонская ТЭЦ-2	0,22	0,5	0,0407	11,7628	41,979	120,77	78,79
Кошевого 5	Кош5	Волгодонская ТЭЦ-2	0,7044	0	0	8,3945	68,864	149,04	80,18
Гагарина 22	Гаг22	Волгодонская ТЭЦ-2	0,23	0,103	0,0529	4,1354	45,595	123,03	77,44
Гагарина 22г	Гаг22г	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1843	0	0,0406	1,756	45,025	122,58	77,56
Гагарина 22д	Гаг22д	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0267	0,07	0,0065	1,5896	44,889	122,5	77,61
Октябрьское шоссе 21а част.	ОШ21а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0154	0	0,0001	0,1468	45,029	122,58	77,56
Гагарина 26 детский	Гаг26дет	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1036	0,0544	0	2,0261	39,445	120,96	81,51
Гагарина 26 Травматология	Гаг26Тр	Волгодонская ТЭЦ-2	0,088	0,0408	0	1,6179	39,483	120,96	81,48
Гагарина 26 Главный корпус	Гаг26ГК	Волгодонская ТЭЦ-2	0,745	0,6454	0	19,4243	32,172	120,05	87,88
Гагарина 26 морг	Гаг26морг	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0675	0,052	0	1,6357	44,037	122,04	78
Энтузиастов 23	Энт23	Волгодонская ТЭЦ-2	0,9305	0	0,2952	11,2688	43,214	121,44	78,22
Энтузиастов 23а	Энт23а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1741	0	0,0369	2,108	43,223	121,45	78,22
Черникова 29	Чер29	Волгодонская ТЭЦ-2	0,21	0	0,0513	2,0244	43,254	121,46	78,21
Черникова 19	Чер19	Волгодонская ТЭЦ-2	0,703	0	0,1501	6,786	43,106	121,33	78,23

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Энтузиастов 25а	Энт25а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2255	0	0,046	2,1765	43,134	121,35	78,22
Черникова 21	Чер21	Волгодонская ТЭЦ-2	0,344	0	0,0741	3,3239	43,003	121,26	78,26
Черникова 31	Чер31	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6882	0	0,1794	6,6533	42,959	121,23	78,27
Черникова 25	Чер25	Волгодонская ТЭЦ-2	0,137	0	0,0343	1,3234	43,048	121,29	78,24
Черникова 23	Чер23	Волгодонская ТЭЦ-2	1,068	0	0,2524	10,4107	42,123	120,67	78,54
Энтузиастов 25	Энт25	Волгодонская ТЭЦ-2	0,4395	0	0,1155	4,2679	42,549	120,95	78,4
Черникова 27	Чер27	Волгодонская ТЭЦ-2	0,174	0,035	0,1042	2,371	42,573	120,95	78,38
Энтузиастов 29	Энт29	Волгодонская ТЭЦ-2	0,361	0	0,1164	3,528	41,992	120,54	78,55
Энтузиастов 27	Энт27	Волгодонская ТЭЦ-2	0,687	0	0,176	6,7354	41,664	120,32	78,66
Энтузиастов 39	Энт39	Волгодонская ТЭЦ-2	0,361	0	0,1164	4,3983	42,545	120,95	78,4
Ленинградская 1	Ленгр1	Волгодонская ТЭЦ-2	0,515	0	0,1343	6,2898	42,189	120,73	78,54
Энтузиастов 33	Энт33	Волгодонская ТЭЦ-2	0,342	0	0,0869	4,1604	42,664	121,03	78,37
Энтузиастов 37	Энт37	Волгодонская ТЭЦ-2	0,361	0	0,1164	4,3886	42,77	121,09	78,33
Энтузиастов 35	Энт35	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3532	0	0,1415	4,28	43,171	121,35	78,18
Энтузиастов 50	Энт50	Волгодонская ТЭЦ-2	0,08	0,149	0,0061	3,646	41,618	120,56	78,95
Энтузиастов 48	Энт48	Волгодонская ТЭЦ-2	0,5261	0	0,1131	5,0753	43,138	121,33	78,2
Энтузиастов 52	Энт52	Волгодонская ТЭЦ-2	0,373	0	0,1162	3,5971	43,198	121,37	78,17

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Энтузиастов 54	Энт54	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3711	0	0,1171	3,5792	43,198	121,37	78,17
Энтузиастов 56	Энт56	Волгодонская ТЭЦ-2	0,856	0	0,1852	8,2674	42,985	121,23	78,25
Ленинградская 5	Ленгр5	Волгодонская ТЭЦ-2	0,516	0	0,1111	4,978	43,117	121,32	78,2
Курчатова 57	Кур57	Волгодонская ТЭЦ-2	0,515	0	0,1111	4,963	43,268	121,41	78,14
Энтузиастов 46	Энт46	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3635	0	0,117	3,5074	43,168	121,35	78,18
Энтузиастов 44	Энт44	Волгодонская ТЭЦ-2	0,362	0	0,1159	3,4948	43,103	121,31	78,21
Энтузиастов 42	Энт42	Волгодонская ТЭЦ-2	1,3801	0	0,2958	13,3561	42,734	121,08	78,34
Энтузиастов 46а	Энт46а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,684	0	0,1482	6,6247	42,406	120,9	78,49
Энтузиастов 48а	Энт48а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2532	0,161	0,1202	5,595	41,569	120,4	78,83
Черникова 6	Чер6	Волгодонская ТЭЦ-2	0,869	1,057	0,3272	29,1012	40,358	119,63	79,27
Курчатова 51	Кур51	Волгодонская ТЭЦ-2	0,513	0	0,1111	4,9869	41,457	120,37	78,91
Курчатова 49	Кур49	Волгодонская ТЭЦ-2	0,361	0	0,1164	3,492	42,38	120,92	78,54
Курчатова 47	Кур47	Волгодонская ТЭЦ-2	1,73	0,168	0,4367	20,0258	42,101	120,73	78,63
Курчатова 37	Кур37	Волгодонская ТЭЦ-2	0,515	0	0,1111	4,9999	41,796	120,56	78,76
Курчатова 39	Кур39	Волгодонская ТЭЦ-2	0,171	0	0,037	1,6615	41,695	120,5	78,8
Курчатова 35	Кур35	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6948	0	0,1498	6,7491	41,733	120,52	78,79
Курчатова 43	Кур43	Волгодонская ТЭЦ-2	0,171	0	0,037	1,6617	41,676	120,48	78,81

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Черникова2	Чер2	Волгодонская ТЭЦ-2	1,55	0	0,3331	15,0308	42,151	120,74	78,59
Черникова 4	Чер4	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2354	0,1608	0,1202	5,413	41,892	120,57	78,68
Черникова 2а	Чер2а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0108	0	0,0087	0,1872	43,035	121,32	78,28
Ленинградская 10	Ленгр10	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2118	0	0,0341	2,0398	43,344	121,46	78,12
Кошевого 29 маг Слава	Кош29	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0301	0	0,00079	0,2872	44,725	122,26	77,54
Мира 24	Мир24	Волгодонская ТЭЦ-2	0,854	0	0,2243	8,1753	44,351	122	77,65
Мира 22	Мир22	Волгодонская ТЭЦ-2	0,85	0	0,4111	8,1388	44,333	121,99	77,65
Кошевого 54	Кош54	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1616	0,1104	0,0279	3,6627	44,213	121,92	77,71
Кошевого 56	Кош56	Волгодонская ТЭЦ-2	1,0267	0	0,2224	9,8477	44,085	121,83	77,74
Кошевого 62	Кош62	Волгодонская ТЭЦ-2	0,171	0	0,037	1,6518	43,247	121,28	78,03
Мира 20	Мир20	Волгодонская ТЭЦ-2	0,171	0	0,037	1,6402	44,014	121,79	77,77
Мира 18	Мир18	Волгодонская ТЭЦ-2	0,426	0	0,2056	4,0759	44,483	122,07	77,59
Мира 16	Мир16	Волгодонская ТЭЦ-2	0,9152	0,25	0,1298	13,5644	43,856	121,72	77,87
Мира 14	Мир14	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1539	0,0947	0,0892	3,2727	44,882	122,33	77,45
Мира 12	Мир12	Волгодонская ТЭЦ-2	1,047	0	0,2725	9,9876	44,834	122,3	77,46
Гагарина 63	Гар63	Волгодонская ТЭЦ-2	1,3122	0	0,2707	12,5204	44,726	122,22	77,49
Гагарина 73	Гар73	Волгодонская ТЭЦ-2	1,0271	0	0,2224	9,7945	44,817	122,28	77,46

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Гагарина 71	Гаг71	Волгодонская ТЭЦ-2	0,287	0	0,137	2,7371	44,849	122,29	77,44
Гагарина 65	Гаг65	Волгодонская ТЭЦ-2	0,512	0	0,1111	4,8849	44,77	122,24	77,47
Гагарина 75	Гаг75	Волгодонская ТЭЦ-2	0,862	0	0,1832	8,2485	44,374	121,99	77,61
Гагарина 77	Гаг77	Волгодонская ТЭЦ-2	0,513	0	0,1111	4,9426	43,517	121,43	77,91
Индустриальная 11	Инд11	Волгодонская ТЭЦ-2	0,342	0	0,0741	3,2822	44,037	121,76	77,73
Индустриальная 13	Инд13	Волгодонская ТЭЦ-2	0,398	0	0,0749	3,823	43,865	121,66	77,79
Кошевого 66	Кош66	Волгодонская ТЭЦ-2	0,212	0	0,1028	2,0346	44,062	121,78	77,71
Кошевого 64	Кош64	Волгодонская ТЭЦ-2	0,859	0	0,1852	8,2488	43,959	121,71	77,75
Октябрьское шоссе 31	ОШ31	Волгодонская ТЭЦ-2	0,515	0	0,1471	4,9762	43,532	121,38	77,85
Гагарина 56	Гаг56	Волгодонская ТЭЦ-2	0,16	0	0,0047	1,536	44,112	121,79	77,68
Гагарина 54	Гаг54	Волгодонская ТЭЦ-2	0,508	0	0,1462	4,8769	44,16	121,82	77,66
Октябрьское шоссе 35а	ОШ35а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,343	0	0,0981	3,301	43,929	121,66	77,73
Октябрьское шоссе 33	ОШ33	Волгодонская ТЭЦ-2	0,26	0,103	0,0529	4,4905	43,448	121,39	77,94
Октябрьское шоссе 37	ОШ37	Волгодонская ТЭЦ-2	0,79	0	0,227	7,623	43,706	121,5	77,79
Мира 4	Мир4	Волгодонская ТЭЦ-2	0,649	0	0,3076	6,3201	43,387	121,2	77,81
Мира 2 ТСЖ "Надежда"	Мир2	Волгодонская ТЭЦ-2	0,168	0	0,0596	1,6279	43,593	121,38	77,79
Гагарина 56а	Гаг56а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2236	0	0,0713	2,1522	43,917	121,65	77,73

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Гагарина 60	Гаг60	Волгодонская ТЭЦ-2	1,201	0	0,3432	11,6141	43,507	121,36	77,85
К.Маркса 28	КМар28	Волгодонская ТЭЦ-2	0,4246	0	0,2493	4,0927	43,218	121,36	78,14
К.Маркса 30	КМар30	Волгодонская ТЭЦ-2	0,7526	0	0,18	7,2768	42,818	121,1	78,28
К.Маркса 34	КМар34	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2059	0	0,041	1,991	42,739	121,06	78,32
К.Маркса 32	КМар32	Волгодонская ТЭЦ-2	0,171	0	0,0422	1,6532	42,788	121,09	78,3
Мира 57	Мир57	Волгодонская ТЭЦ-2	0,172	0	0,037	1,6589	43,117	121,29	78,18
К.Маркса 42	КМар42	Волгодонская ТЭЦ-2	0,624	0	0,3075	6,028	43,119	121,27	78,15
К.Маркса 44	КМар44	Волгодонская ТЭЦ-2	1,4834	0	0,3062	14,3083	43,165	121,31	78,15
Ленинградская 15	Ленгр15	Волгодонская ТЭЦ-2	0,344	0	0,0741	4,1665	43,11	121,28	78,17
Ленинградская 17	Ленгр17	Волгодонская ТЭЦ-2	0,172	0	0,037	2,0828	43,133	121,3	78,16
Мира 69	Мир69	Волгодонская ТЭЦ-2	0,115	0,046	0,0357	1,9932	43,392	121,45	78,06
Ленинградская 19	Ленгр19	Волгодонская ТЭЦ-2	1,539	0	0,3964	18,5985	43,459	121,5	78,04
Мира 67	Мир67	Волгодонская ТЭЦ-2	0,5902	0	0,3354	5,6833	43,511	121,52	78,01
Мира 49 (Королева 9)	Мир49	Волгодонская ТЭЦ-2	0,5211	0	0,1516	5,0027	43,759	121,68	77,92
Королева 7	Кор7	Волгодонская ТЭЦ-2	1,0288	0	0,2232	9,9158	43,275	121,38	78,1
Мира 51	Мир51	Волгодонская ТЭЦ-2	0,542	0	0,249	5,2284	43,265	121,36	78,09
Мира 59	Мир59	Волгодонская ТЭЦ-2	0,36	0	0,1713	3,4779	43,145	121,27	78,13

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Мира 53	Мир53	Волгодонская ТЭЦ-2	0,291	0	0,137	2,8149	43,029	121,19	78,16
Мира 61	Мир61	Волгодонская ТЭЦ-2	0,855	0	0,1852	8,2723	42,969	121,16	78,19
Гагарина 35	Гаг35	Волгодонская ТЭЦ-2	0,253	0,071	0,1067	3,7921	44,058	121,86	77,8
Дружбы 3	Друж3	Волгодонская ТЭЦ-2	0,341	0	0,0741	3,2606	44,376	122,09	77,72
Черникова 18	Чер18	Волгодонская ТЭЦ-2	0,4233	0	0,107	4,1306	42,12	120,64	78,52
Черникова 12	Чер12	Волгодонская ТЭЦ-2	0,4438	0	0,138	4,3321	42,097	120,62	78,52
Черникова 30	Чер30	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1748	0	0,0443	1,6926	42,79	121,1	78,31
Черникова 28	Чер28	Волгодонская ТЭЦ-2	0,241	0	0,0897	2,3343	42,783	121,1	78,31
Черникова 32	Чер32	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0858	0	0,0348	0,8286	43,113	121,32	78,21
Черникова 35	Чер35	Волгодонская ТЭЦ-2	0,16	0	0,0682	1,5451	43,102	121,31	78,21
Ленинградская 7 Красная Шапочк	Ленгр7КШ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,049	0,068	0,0206	1,7842	42,948	121,24	78,29
Черникова 2д	Чер2д	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0352	0	0	0,3403	42,538	121	78,46
К.Маркса 30а	КМар30а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1978	0,01	0,0236	2,1025	42,972	121,21	78,24
К.Маркса 38	КМар38	Волгодонская ТЭЦ-2	0,032	0,13	0,0033	2,8259	41,203	120,27	79,07
Мира 55	Мир55	Волгодонская ТЭЦ-2	0,172	0	0,037	1,6613	43,149	121,28	78,13
Гагарина 52	Гаг52	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0261	0	0,0084	0,2522	43,522	121,38	77,86
Гаражная 187	Гар187	Волгодонская ТЭЦ-2	0,7324	0	0,2891	7,1508	43,163	121,04	77,88

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Индустриальная 7	Инд7	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0317	0,0335	0,0233	0,9551	43,427	121,31	77,88
Гагарина 66	Гаг66	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0075	0	0,001	0,1306	43,488	121,35	77,86
Мира 6	Мир6	Волгодонская ТЭЦ-2	0,8604	0	0,2458	8,4671	41,889	120,24	78,35
Индустриальная 12а	Инд12а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0252	0	0,0446	0,2979	44,898	122,33	77,43
Октябрьское шоссе 2 СТО "Лада"	ОШ2СТО	Волгодонская ТЭЦ-2	0,039	0	0	0,3661	47,443	124,3	76,86
Октябрьское шоссе 1	ОШ1	Волгодонская ТЭЦ-2	0,277	0	0,0997	2,6003	47,449	124,3	76,85
Гагарина 7л	Гаг7л	Волгодонская ТЭЦ-2	0,043	0	0,0101	0,5074	47,351	124,24	76,89
Гагарина 7е Магазин	Гаг7е	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0174	0	0,0023	0,3302	46,698	123,72	77,03
Гагарина 16	Гаг16	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2524	0,551	0,0352	12,8074	44,761	122,73	77,97
Гагарина 20	Гаг20	Волгодонская ТЭЦ-2	0,7178	0	0,1529	6,8243	45,429	122,93	77,5
Октябрьское шоссе 15	ОШ15	Волгодонская ТЭЦ-2	0,703	0	0,1649	6,6962	45,249	122,8	77,55
Курчатова 3 магазин	Кур3маг	Волгодонская ТЭЦ-2	0,017	0	0,0038	0,1619	45,316	122,84	77,53
Дружбы 10	Друж10	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6311	0	0,1857	6,121	43,187	121,25	78,06
Кошевого 14	Кош14	Волгодонская ТЭЦ-2	0,552	0	0	6,5791	66,889	148,05	81,16
Черникова 37	Чер37	Волгодонская ТЭЦ-2	0,15	0	0,0624	1,4484	43,1	121,31	78,21
Энтузиастов 26 вагончик ВТС	Энт26ваг	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0205	0	0	0,1923	47,469	124,33	76,86
Ленина 60	Лен60	Волгодонская ТЭЦ-1	0,4401	0,365	0,0188	15,947	30,386	113,95	83,57

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Пионерская 80 гаражи	Пио80г	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0188	0	0,0003	0,3583	39,582	119,53	79,95
50 лет ВЛКСМ 10	50ВЛКСМ10	Волгодонская ТЭЦ-1	0,351	0	0,0599	6,7618	38,109	118,6	80,49
Ленина 83	Лен83	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,052	0,036	0,0128	1,5499	22,602	106,85	84,25
Морская 96	Мор96	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,223	0	0,0801	3,3556	22,424	106,73	84,3
Морская 100	Мор100	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,191	0	0,0539	2,9037	21,433	106,13	84,7
Морская 27КНС	Мор27КНС	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0083	0	0	0,2916	34,527	116,56	82,04
Морская 33	Мор33	Волгодонская ТЭЦ-1	0,011	0	0	0,3865	34,515	116,56	82,04
Морская 35	Мор35	Волгодонская ТЭЦ-1	0,011	0	0,001	0,3866	34,479	116,54	82,06
Морская 27ЭЦ	Мор27ЭЦ	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0457	0	0,001	0,8921	34,327	116,46	82,13
ст.Волгодонская АБК	Мор27АБК	Волгодонская ТЭЦ-1	0,072	0	0,0145	1,4057	34,503	116,55	82,05
Степная 193	Степ193	Волгодонская ТЭЦ-2	0,345	0,41	0,0956	13,0105	30,256	112,04	81,79
Пионерская 148	Пио148	Волгодонская ТЭЦ-2	0,33	0	0,0758	5,9941	26,281	108,99	82,71
Советская 138	Сов138	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,201	0,039	0,0737	3,7906	24,181	107,73	83,55

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Строителей 41	Стр41	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3662	0	0,1423	3,5504	42,678	121,04	78,37
Бульвар Великой Победы 30	БВП30	Волгодонская ТЭЦ-2	0,684	0	0,1471	6,4945	45,56	123,02	77,46
Бульвар Великой Победы 32	БВП32	Волгодонская ТЭЦ-2	0,342	0	0,0741	3,2816	43,826	121,87	78,05
Строителей 1а	Стр1а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,359	0	0,1192	3,4495	43,637	121,75	78,11
Бульвар Великой Победы 40	БВП40	Волгодонская ТЭЦ-2	0,4107	0,01	0,084	4,1425	43,508	121,67	78,16
Бульвар Великой Победы 38	БВП38	Волгодонская ТЭЦ-2	1,644	0	0,404	15,8126	43,509	121,67	78,16
Бульвар Великой Победы 18а	БВП18а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,424	0,462	0,082	12,9604	42,869	121,34	78,47
Строителей 7	Стр7	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6486	0	0,1313	6,2606	42,73	121,21	78,48
Строителей 3	Стр3	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6432	0	0,1248	7,773	43,052	121,43	78,38
Строителей 5 ушли	Стр5	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6291	0	0,126	7,5831	43,569	121,76	78,19
Строителей 9	Стр9	Волгодонская ТЭЦ-2	0,418	0	0,1097	4,0066	43,955	121,99	78,03
Бульвар Великой Победы 8	БВП8	Волгодонская ТЭЦ-2	0,181	0	0,0354	1,7392	43,629	121,77	78,14
Строителей 11а	Стр11а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,417	0	0,1058	4,0011	43,819	121,9	78,08
Строителей 13	Стр13	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3772	0	0,1437	3,6111	44,224	122,15	77,92
Бульвар Великой Победы 21	БВП21	Волгодонская ТЭЦ-2	0,277	0	0,1081	2,6066	47,11	124,07	76,96
Бульвар Великой Победы 20	БВП20	Волгодонская ТЭЦ-2	0,342	0	0,0741	3,2219	46,908	123,94	77,03
Бульвар Великой Победы 24	БВП24	Волгодонская ТЭЦ-2	0,513	0	0,1345	4,8288	47,038	124,03	76,99

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Весенняя 3 Радуга	Вес3Рад	Волгодонская ТЭЦ-2	0,107	0,04	0,0364	1,759	47,157	124,11	76,95
Строителей 6	Стр6	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3076	0	0,088	2,9938	42,342	120,89	78,55
Строителей 4	Стр4	Волгодонская ТЭЦ-2	0,504	0	0,1265	4,923	41,808	120,56	78,76
Западный 4а	Зап4а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3361	0	0,0995	3,2815	41,682	120,52	78,83
Строителей 4б	Стр4б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,175	0,019	0,063	2,0741	42,379	120,91	78,54
Строителей 8в	Стр8в	Волгодонская ТЭЦ-2	0,7337	0	0,1699	7,1008	43,021	121,33	78,31
Строителей 8а	Стр8а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,504	0	0,127	4,8983	42,542	121,01	78,47
Строителей 10а	Стр10а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,211	0	0,0613	2,0395	43,129	121,41	78,28
Энтузиастов 13	Энт13	Волгодонская ТЭЦ-2	0,7217	0	0,1922	6,9182	44,058	122,02	77,97
Молодежная 5	Мол5	Волгодонская ТЭЦ-2	0,372	0	0,1014	3,5375	45,191	122,8	77,61
Молодежная 3	Мол3	Волгодонская ТЭЦ-2	0,284	0	0,068	2,7053	45,003	122,67	77,67
Гагарина 3	Гаг3	Волгодонская ТЭЦ-2	0,284	0	0,068	2,7172	44,348	122,26	77,91
Западный 2	Зап2	Волгодонская ТЭЦ-2	0,651	0	0,1655	6,364	41,604	120,45	78,85
Западный 4	Зап4	Волгодонская ТЭЦ-2	0,393	0	0,1003	3,8389	41,647	120,49	78,84
Строителей 10б	Стр10б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1791	0,0192	0,063	2,112	42,662	121,09	78,43
Строителей 20а	Стр20а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,208	0	0,0626	2,0143	43,129	121,39	78,26
Курчатова 19	Кур19	Волгодонская ТЭЦ-2	0,513	0	0,1111	4,9779	42,901	121,24	78,34

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Энтузиастов 12	Энт12	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2064	0,226	0,0449	6,2956	44,266	122,19	77,93
Энтузиастов 12а	Энт12а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,459	0	0,1086	4,416	43,714	121,81	78,09
Энтузиастов 12б	Энт12б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,306	0	0,0724	2,951	43,495	121,65	78,16
Энтузиастов 14	Энт14	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6138	0	0,191	5,9316	43,415	121,57	78,16
Строителей 16а	Стр16а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,208	0	0,0518	2,0089	43,436	121,6	78,16
Молодежная 15	Мол15	Волгодонская ТЭЦ-2	0,603	0	0,156	5,7766	43,833	121,95	78,12
Молодежная 9	Мол9	Волгодонская ТЭЦ-2	0,208	0	0,0518	1,983	44,565	122,43	77,86
Молодежная 11	Мол11	Волгодонская ТЭЦ-2	0,579	0	0,1494	5,5455	43,743	121,91	78,17
Курчатова 11	Кур11	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3628	0	0,1167	3,4697	44,131	122,14	78,01
Курчатова 9	Кур9	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3516	0	0,1174	3,3616	44,154	122,16	78
Курчатова 5	Кур5	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3704	0	0,1164	3,5366	44,248	122,23	77,98
Строителей 43	Стр43	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3739	0	0,1446	3,6022	43,037	121,33	78,29
Строителей 17	Стр17	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,0967	0,6397	43,51	121,79	78,28
Строителей 21	Стр21	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1997	0,719	0,0384	15,76	36,629	118,17	81,54
Строителей 37	Стр37	Волгодонская ТЭЦ-2	0,346	0,46	0,0818	12,1731	43,114	121,44	78,32
Черникова 20	Чер20	Волгодонская ТЭЦ-2	0,26	0,103	0,0529	4,5177	42,61	120,99	78,38
Курчатова 55	Кур55	Волгодонская ТЭЦ-2	1,7958	0	0,4262	17,3161	43,213	121,36	78,15

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Ленинградская 7	Ленгр7	Волгодонская ТЭЦ-2	1,208	0	0,0406	11,6457	43,058	121,3	78,24
Мира 25	Мир25	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1069	0,0404	0,0353	1,8042	43,513	121,51	78
Мира 29	Мир29	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2532	0,1608	0,1202	5,5318	43,323	121,39	78,06
Мира 39	Мир39	Волгодонская ТЭЦ-2	0,189	0,013	0,0401	2,0629	43,862	121,73	77,87
Гагарина 37	Гаг37	Волгодонская ТЭЦ-2	1,54	0	0,3334	14,7103	44,513	122,17	77,65
Гагарина 26 хозкорпус	Гаг26хоз	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0772	0,03	0	1,3087	44,042	122,01	77,96
Черникова 24 ,б/с 1,2,3,4	Чер24	Волгодонская ТЭЦ-2	0,553	0	0,215	5,3698	42,556	120,94	78,38
Черникова 22	Чер22	Волгодонская ТЭЦ-2	1,026	0	0,2223	9,9519	42,585	120,97	78,39
Курчатова 53	Кур53	Волгодонская ТЭЦ-2	0,303	0,174	0,0813	6,3277	41,421	120,35	78,93
К.Маркса 16	КМар16	Волгодонская ТЭЦ-2	0,195	0	0,0501	1,9045	40,388	119,68	79,29
Мира 47	Мир47	Волгодонская ТЭЦ-2	0,8252	1,5108	0,3163	37,593	39,616	119,24	79,62
К.Маркса 24	КМар24	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2205	0,097	0,0664	4,0128	42,331	120,83	78,5
Кошевого 40	Кош40	Волгодонская ТЭЦ-2	0,852	0	0,2457	8,6568	38,611	118,04	79,43
Кошевого 26	Кош26	Волгодонская ТЭЦ-2	0,342	0	0,0749	3,2961	43,403	121,42	78,02
Кошевого 28	Кош28	Волгодонская ТЭЦ-2	0,342	0	0,0981	3,2912	43,57	121,53	77,96
Гагарина 31	Гаг31	Волгодонская ТЭЦ-2	0,592	0	0,1203	5,6497	44,557	122,23	77,68
Кошевого 4	Кош4	Волгодонская ТЭЦ-2	0,5676	0	0,1582	6,8644	41,043	120,45	79,41

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Курчатова 14	Кур14	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3731	0	0	4,4109	80,335	158,59	78,26
Курчатова 10	Кур10	Волгодонская ТЭЦ-2	0,318	0	0,0819	3,0722	42,736	121,25	78,51
Кошевого 6	Кош6	Волгодонская ТЭЦ-2	0,5502	0	0,1273	6,6714	40,731	120,25	79,52
Королева 3	Кор3	Волгодонская ТЭЦ-2	0,888	0	0,2251	8,5817	42,876	121,14	78,26
К.Маркса 36	КМар36	Волгодонская ТЭЦ-2	0,23	0,094	0,1337	4,0345	43,088	121,27	78,18
К.Маркса 40	КМар40	Волгодонская ТЭЦ-2	0,474	0	0,1111	4,5866	42,617	120,98	78,37
Кошевого 58	Кош58	Волгодонская ТЭЦ-2	0,23	0	0,01	2,2029	44,232	121,93	77,7
Кошевого 60	Кош60	Волгодонская ТЭЦ-2	0,36	0	0,1713	3,4519	44,196	121,89	77,69
Кошевого 68	Кош68	Волгодонская ТЭЦ-2	1,0278	0	0,2228	9,8716	43,938	121,7	77,76
Гагарина 81	Гаг81	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2067	0,1657	0,1419	5,1512	44,343	121,96	77,62
Индустриальная 9	Инд9	Волгодонская ТЭЦ-2	0,855	0	0,1852	8,2184	43,816	121,62	77,81
Гагарина 50	Гаг50	Волгодонская ТЭЦ-2	0,615	0	0,132	5,9436	43,477	121,35	77,87
Октябрьское шоссе 29	ОШ29	Волгодонская ТЭЦ-2	0,172	0	0,049	1,666	43,305	121,22	77,92
Гагарина 58	Гаг58	Волгодонская ТЭЦ-2	0,5255	0,0161	0,18	5,3726	43,868	121,61	77,74
Гагарина 62	Гаг62	Волгодонская ТЭЦ-2	0,191	0	0,0546	1,8477	43,48	121,34	77,86
Гагарина 64	Гаг64	Волгодонская ТЭЦ-2	0,191	0	0,0546	1,8472	43,482	121,34	77,86
Индустриальная 41	Инд41	Волгодонская ТЭЦ-2	0,192	0	0,066	1,8551	43,578	121,41	77,83

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Курчатова 3	Кур3	Волгодонская ТЭЦ-2	0,702	0	0,1837	6,6876	45,256	122,8	77,54
Весенняя 1 СЮТ	Вес1СЮТ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,117	0,04	0,0367	1,8528	47,154	124,11	76,96
Гагарина 7к	Гаг7к	Волгодонская ТЭЦ-2	0,043	0	0,0101	0,5071	47,362	124,24	76,88
Гагарина 7и	Гаг7и	Волгодонская ТЭЦ-2	0,043	0	0,0101	0,5071	47,364	124,24	76,88
Гагарина 7з	Гаг7з	Волгодонская ТЭЦ-2	0,043	0	0,0101	0,5071	47,369	124,25	76,88
Гагарина 7ж	Гаг7ж	Волгодонская ТЭЦ-2	0,043	0	0,0101	0,5071	47,369	124,25	76,88
Гагарина 7 б/с 3,4,5	Гаг7тсж	Волгодонская ТЭЦ-2	0,449	0	0,1255	4,2253	47,221	124,14	76,92
Черникова 28а	Чер28а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0338	0	0,0004	0,3274	42,793	121,11	78,31
Черникова 14	Чер14	Волгодонская ТЭЦ-2	0,6992	0	0,1801	6,7637	42,905	121,18	78,28
Черникова 39	Чер39	Волгодонская ТЭЦ-2	0,156	0	0,0682	1,5064	43,101	121,31	78,21
Пионерская 171а	Пио171а	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,3899	0	0,1416	7,117	25,77	108,63	82,86
Горького 135	Гор135	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,259	0	0,0827	3,8007	24,86	108,1	83,24
Горького 133	Гор133	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,258	0	0,0827	3,7831	24,911	108,14	83,23
Горького 155а	Гор155а	Волгодонская ТЭЦ-	0,337	0	0,08997	4,9491	24,627	108,07	83,44

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		Волгодонская ТЭЦ-2							
Пионерская 146	Пио146	Волгодонская ТЭЦ-2	0,338	0	0,0953	4,8841	26,488	109,11	82,62
Горького 139	Гор139	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,085	0	0,0153	1,2456	24,89	108,14	83,25
30 лет Победы 5	30Поб5	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,225	0	0,0643	3,3189	24,258	107,78	83,52
Ленина 81	Лен81	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,191	0	0,0539	2,8625	22,599	106,85	84,25
Морская 100а	Мор100а	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,0403	0	0,0039	0,6127	21,441	106,14	84,69
Морская 102	Мор102	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,1974	0	0,0569	2,999	21,497	106,17	84,67
Горького 147	Гор147	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,76	0	0,2242	11,1629	24,644	108,01	83,37
Степная 24 ЗАО "Агат"	Степ24Агат	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,3276	0,523	0,07	15,5332	25,884	108,71	82,83
Ленина 71	Лен71	Волгодонская ТЭЦ-1	0,295	0	0,1044	4,2884	34,974	116,74	81,77

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
50 лет СССР 6	50СССР6	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1962	0	0,0603	3,7725	38,462	118,79	80,32
50 лет СССР 8	50СССР8	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2103	0	0,0567	4,0463	38,352	118,72	80,37
50 лет СССР 25	50СССР25	Волгодонская ТЭЦ-1	0,3813	0	0,1325	7,717	36,346	117,56	81,21
Ленина 66	Лен66	Волгодонская ТЭЦ-1	0,3063	0	0,1145	6,0535	33,438	115,8	82,36
Мелиораторов 9 произв корпус	Мел9про	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1527	0	0,001	2,0776	34,996	115,34	80,35
Горького 161	Гор161	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,286	0	0,0933	4,1917	24,809	108,19	83,38
Горького 151	Гор151	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,293	0	0,0943	4,3577	23,378	107,28	83,9
Ленина 110	Лен110	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,3751	0	0,0849	5,5769	23,263	107,25	83,99
Ленина 118	Лен118	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,26	0,103	0,0586	6,0055	23,63	107,55	83,92
Ленина 61	Лен61	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0815	4,4728	32,768	115,4	82,63
Ленина 55	Лен55	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0929	0	0,0949	1,8515	32,715	115,34	82,63
Морская 84	Мор84	Волгодонская ТЭЦ-1	0,223	0	0,0801	4,4247	32,847	115,48	82,63
Морская 86	Мор86	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1317	0	0,0075	2,5882	33,104	115,75	82,65

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
50 лет СССР 6а	50СССР6а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0699	0	0,0105	1,3446	38,389	118,74	80,35
50 лет СССР 4а	50СССР4а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0214	0	0,0017	0,4115	38,466	118,79	80,32
30 лет Победы 15	30По615	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,0193	0	0,0142	0,2869	23,488	107,35	83,86
30 лет Победы 17	30По617	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,225	0	0,0778	3,3456	23,467	107,33	83,87
Мелиораторов 9 КНС	Мел9КНС	Волгодонская ТЭЦ-2	0,007	0,0133	0	0,6366	35,065	115,38	80,31
Городской 47	Город47	Волгодонская ТЭЦ-2	0,01544	0	0,0001	0,21	34,867	115,27	80,4
Луговой 19 част	Луг19	Волгодонская ТЭЦ-2	0,02206	0	0	0,3001	35,085	115,39	80,31
Лучезарная 54 школа	Луч54шк	Волгодонская ТЭЦ-2	0,057	0	0	0,7544	41,626	120,17	78,55
Железнодорожная 108 АБК-3	Жел108-3	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0751	0	0,0121	0,9953	41,562	120,12	78,56
Железнодорожная 108 АБК-1	Жел108-1	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0458	0	0,0127	0,607	41,597	120,14	78,54
Железнодорожная 100	Жел100	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0528	0	0	0,699	41,725	120,22	78,5
Кошевого 50	Кош50	Волгодонская ТЭЦ-2	0,232	0	0,061	2,2229	44,256	121,94	77,68
Кошевого 52	Кош52	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2685	0	0,0603	2,5719	44,281	121,96	77,67
Кошевого 18	Кош18	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,0012	0,0079	44,191	121,97	77,77
Строителей 14/16	Стр14/16	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3605	0	0,1181	3,4565	44,172	122,09	77,92

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Западный 2а	Зап2а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,27	0	0,034	2,6331	41,726	120,56	78,83
Энтузиастов 21	Энт21	Волгодонская ТЭЦ-2	0,619	0	0,1571	5,9772	42,994	121,32	78,33
Бульвар Великой Победы 4	БВП4	Волгодонская ТЭЦ-2	0,181	0	0,0354	1,7505	42,631	121,11	78,48
Бульвар Великой Победы 34	БВП34	Волгодонская ТЭЦ-2	0,5135	0	0,1117	4,9279	43,804	121,86	78,05
Морская 27 Вокзал	Мор27Вокз	Волгодонская ТЭЦ-1	0,175	0	0	3,4151	34,471	116,53	82,06
Морская 27адм	Мор27адм	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0392	0	0,0017	0,765	34,667	116,63	81,97
Морская 27 ТК	Мор27ТК	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0133	0	0,001	0,2596	34,491	116,54	82,05
Морская 29а	Мор29а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,006	0	0	0,2107	34,643	116,63	81,98
Морская 23а	Мор23а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1545	0	0,0016	3,0356	32,683	115,54	82,86
Гагарина 7д	Гаг7д	Волгодонская ТЭЦ-2	0,043	0	0,0101	0,4043	47,268	124,18	76,91
Гагарина 7а	Гаг7а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,043	0	0,0101	0,4042	47,25	124,17	76,92
Гагарина 7в	Гаг7в	Волгодонская ТЭЦ-2	0,043	0	0,0101	0,4043	47,263	124,17	76,91
Гагарина 7г	Гаг7г	Волгодонская ТЭЦ-2	0,043	0	0,0101	0,4043	47,275	124,18	76,91
Гагарина 7б	Гаг7б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,043	0	0,0101	0,4043	47,256	124,17	76,91
Молодежная 10а Женская консуль	Мол10аЖК	Волгодонская ТЭЦ-2	0,091	0,058	0,0142	1,9738	43,163	121,73	78,57
Молодежная 10а Роддом	Мол10аР	Волгодонская ТЭЦ-2	0,272	0,368	0,0429	9,6114	43,204	121,75	78,55
Молодежная 10а Гинекология	Мол10аГ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,178	0,171	0,0281	4,9589	43,11	121,7	78,59

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Молодежная 10а Хозблок	Мол10аХБ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,059	0,099	0,024	2,4452	44,858	122,63	77,77
Индустриальная 6 Объекты в.охр	Инд6	Волгодонская ТЭЦ-2	0,5818	0,5157	0,1522	15,2722	45,56	122,79	77,23
Жуковское шоссе 15 общежитие №	Жук15общ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,34	0	0,049	3,2328	44,639	122,23	77,6
Радужная 4 ВГЭС	Рад4	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1893	0	0,0007	1,7596	49,07	125,41	76,34
Курчатова 32 "Энергострой"	Кур32	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1324	0	0,037	1,2756	42,912	121,25	78,34
Бульвар Великой Победы 38а	БВП38а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,14	0,125	0,0014	3,7364	42,295	121,11	78,81
Строителей 18а	Стр18а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,576	0	0,1493	5,566	43,315	121,52	78,21
Гагарина 13	Гар13	Волгодонская ТЭЦ-2	0,4548	0,5165	0,614	14,1426	45,681	123,06	77,38
Степная 16а ООО "Алпас"	Степ16аАлп	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,3803	0,0529	0,0376	6,5775	26,832	109,1	82,27
Гагарина 10	Гар10	Волгодонская ТЭЦ-2	0,015	0	0,001	0,2819	47,206	124,15	76,95
Гагарина 10а	Гар10а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0255	0	0,0028	0,2396	47,2	124,15	76,95
Птицефабрика им.Черникова	ПФЧерн	Волгодонская ТЭЦ-2	2,5	3	0,2357	79,3432	40,213	120,8	80,59
6-я Заводская 29 Промэнергоком	6Зав29ПЭК	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0611	0	0,0028	0,5664	49,584	125,75	76,17
теплицы Югэлектро НО-11	НО11теплицы	Волгодонская ТЭЦ-2	0,495	0	0	4,5891	49,527	125,72	76,2
ОАО СМУ "ЭМК-Атоммаш" Промбаза	ПБ2СМУАтоммаш	Волгодонская ТЭЦ-2	0,034	0	0	0,3151	49,569	125,74	76,17
6-я Заводская 8 Цех электродов	6Зав8ЦПЭ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0609	0	0	0,5646	49,553	125,73	76,18

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Жуковское шоссе 4 МУП "ВТУ"	Жщ4	Волгодонская ТЭЦ-2	0,585	5,403	0	107,7842	28,483	115,06	86,57
2-я Заводская 25а Столярный це	23ав25аСЦ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0923	0,0918	0	2,9006	44,684	123,21	78,52
2-я Заводская 7 Гаражи Особстр	23ав7гар	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0023	0	0	0,0539	48,373	124,87	76,49
2-я Заводская 7 АБК Особстройп	23ав7АБК	Волгодонская ТЭЦ-2	0,034	0	0,0008	0,4423	48,371	124,86	76,49
2-я Заводская 2-я Зав23 Меб.це	23ав23МЦ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0705	0,063	0	2,0921	47,255	124,14	76,88
2-я Заводская 11 РОСДОРНИИ	23ав11РДН	Волгодонская ТЭЦ-2	0,19	0	0,0209	2,4805	46,919	123,85	76,93
Железнодорожная 69 мойка 2	Жел69м2	Волгодонская ТЭЦ-2	0,022	0	0,0015	0,2905	42,823	120,93	78,11
Октябрьское шоссе 3,3а,3б	ОШЗ_3а_3б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2688	0	0,189	2,5234	47,452	124,3	76,85
Радужная 6 ИП Крохин АБК	Рад6Крох	Волгодонская ТЭЦ-2	0,029	0	0	0,2695	49,059	125,4	76,34
7-я Заводская 16 АТП	73ав16АТП	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0332	0	0	0,5565	48,558	124,95	76,39
7-я Заводская 42 "Дриада"	73ав42Др	Волгодонская ТЭЦ-2	0,5197	0,4917	0,0543	14,0749	45,221	123,02	77,8
7-я Заводская 58 Эдем	73ав58Эдем	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0223	0	0,0025	0,2092	47,266	123,81	76,55
7-я Заводская 78 ВЭТ	73ав78ВЭТ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1186	0	0,0152	1,1127	47,254	123,81	76,55
7-я Заводская 62 Энергия	73ав62Энер	Волгодонская ТЭЦ-2	0,245	0	0,005	2,2983	47,202	123,78	76,58
7-я Заводская 60а Топаз-электр	73ав60аГЭ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,053	0	0	0,4972	47,267	123,81	76,55
7-я Заводская 130 Строймеханиз	73ав130СМ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,034	0	0,0019	0,3196	47,021	123,66	76,64
7-я Заводская 126 Донгидроспец	73ав126ДГСФ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0248	0	0,0008	0,233	47,028	123,67	76,64

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
2-я Заводская 9 ООО Каскад, Ре	2Зав9Реб	Волгодонская ТЭЦ-2	0,057	0	0,012	0,7414	48,371	124,86	76,49
6-я Заводская 26 Газпромкомпле	6Зав26ГПК	Волгодонская ТЭЦ-2	0,171	0	0	1,5857	49,582	125,75	76,17
6-я Заводская 5 Импульсные тех	6Зав5ИТ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0443	0	0,002	0,4107	49,568	125,74	76,17
7-я Заводская 40 "Алмаз"	7Зав40Алм	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1666	0,4614	0,0204	10,162	48,315	124,7	76,38
6-я Заводская 7 Промтранс Гара	6Зав7ПтвГар	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0224	0	0	0,3737	49,552	125,73	76,18
Жуковское шоссе 17 Сантехстрой	ЖукШ17	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0085	0	0	0,1454	44,657	122,25	77,59
7-я Заводская 30 Кислородная	7Зав30Кис	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0205	0	0,0006	0,1923	47,27	123,81	76,54
Курчатова 20 ДК	Кур20	Волгодонская ТЭЦ-2	0,4165	1,3057	0,1058	29,425	35,885	117,48	81,59
Курчатова 26	Кур26	Волгодонская ТЭЦ-2	1,0429	0	0	12,4293	69,739	149,48	79,74
Кошевого 7	Кош7	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3463	0	0	4,1269	69,697	149,46	79,76
Кошевого 3	Кош3	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3567	0	0	4,251	67,781	148,5	80,72
Кошевого 14	Кош14гвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,1443	0,9268	69,967	149,58	79,61
Маяковского 8	Маяк8	Волгодонская ТЭЦ-1	0,037	0	0,0038	0,703	40,985	120,31	79,33
4-я Заводская 2 ТЭЦ-2	4Зав2ТЭЦ-2	Волгодонская ТЭЦ-2	1,557	0	0,015	14,4176	49,973	125,98	76,01
Вокзальная 4а Светлана	Вок4а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0541	0	0	1,0272	40,998	120,35	79,35
2-я Заводская 5 АБК ЮСКом	2Зав5ЮСКом	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0417	0	0,0013	0,5425	48,32	124,84	76,52
Маяковского 2а	Маяк2а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,067	0	0,0024	1,2721	41,1	120,4	79,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Строителей 26	Стр26	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2062	0	0,0666	1,9566	46,479	123,61	77,13
Морская 86 маг Легион	Мор86лег	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0732	0,0516	0,0055	2,4505	33,906	116,17	82,26
Ленина 77 ООО "Зевс"	Лен77зевс	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,004	0	0,0008	0,1078	22,692	106,91	84,21
Ленина 75	Лен75	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,0541	0	0,0098	0,8099	22,702	106,91	84,21
Ленина 82	Лен82	Волгодонская ТЭЦ-1	0,223	0	0,08	4,3397	36,157	117,43	81,27
Горького 87	Гор87	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,3334	38,34	118,72	80,38
Кирова 42	Кир42	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,0083	0	0,00007	0,2188	24,941	108,17	83,23
Кирова 40	Кир40	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,0069	0	0,0004	0,1818	24,971	108,19	83,21
Горького 129	Гор129	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,0073	0	0,0002	0,1924	24,989	108,19	83,21
Горького 123	Гор123	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,0096	0	0,0003	0,2531	24,983	108,19	83,21
Ленина 60 подсоб помещ	Лен60под	Волгодонская ТЭЦ-1	0,066	0	0,0007	1,3062	31,31	114,66	83,35

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Ленина 60 технич корпус	Лен60тех	Волгодонская ТЭЦ-1	0,055	0,513	0	11,2415	30,641	114,23	83,59
Фрунзе 34	Фр34	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,00555	0	0,00008	0,1462	25,033	108,22	83,19
Кошевого 21	Кош21	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0557	0	0,0096	0,542	41,428	120,24	78,81
Кошевого 21в	Кош21в	Волгодонская ТЭЦ-2	0,141	0	0,0151	1,3712	41,446	120,25	78,8
Кошевого 27	Кош27	Волгодонская ТЭЦ-2	0,137	0	0,005	1,3086	44,43	122,08	77,65
Гаражная 185	Гар185	Волгодонская ТЭЦ-2	0,116	0	0,0535	1,0967	46,031	123,05	77,02
Ленина 111 б/с 3,4,5	Лен111-345	Волгодонская ТЭЦ-2	0,4946	0	0,0962	7,3525	23,175	107,23	84,06
Ленина 111 б/с 1,2	Лен111-12	Волгодонская ТЭЦ-2	0,197	0	0,0525	2,9243	23,355	107,34	83,99
Королева 1	Кор1	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0274	0	0,0027	0,2638	43,089	121,34	78,25
Кошевого 9/11	Кош9/11	Волгодонская ТЭЦ-2	0,111	0,25	0,0461	5,8564	44,123	121,93	77,8
Мира 85	Мир85	Волгодонская ТЭЦ-2	1,0542	0	0,3861	12,8777	42,474	120,83	78,35
Кошевого 28а	Кош28а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3478	0	0,1186	3,3473	43,565	121,53	77,96
Гагарина 39 подсобные помещени	Гар39пп	Волгодонская ТЭЦ-2	0,115	0	0,0138	1,0969	44,603	122,25	77,65
Горького 86	Гор86	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00355	0	0,0001	0,1221	39,879	119,59	79,71
Горького 94	Гор94	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00706	0	0,0001	0,2427	39,844	119,57	79,73
Горького 88	Гор88	Волгодонская	0,01269	0	0,0005	0,2425	39,87	119,59	79,72

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Маяковского 25а	Маяк25а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00752	0	0,00004	0,2581	40,14	119,78	79,64
Маяковского 25	Маяк25	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01044	0	0,00004	0,3586	40,137	119,78	79,64
Маяковского 17 кв.2 корп.97	Маяк17	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00579	0	0,00008	0,1986	40,375	119,93	79,55
Пионерская 97 корп.17	Пио97	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00439	0	0,00004	0,1506	40,17	119,83	79,66
Маяковского 19	Маяк19	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0069	0	0,00008	0,2367	40,34	119,91	79,57
Степная 67	Степ67	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1227	0	0,0618	2,3362	40,656	120,1	79,44
Маяковского 18	Маяк18	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1227	0	0,0588	2,3357	40,662	120,1	79,44
Маяковского 12	Маяк12	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0151	0	0	0,2873	40,733	120,16	79,43
30 лет Победы 24	30Поб24	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0213	0	0,0283	0,3164	23,29	107,31	84,02
Ленина 90	Лен90	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,1871	0	0,0541	2,8124	22,432	106,75	84,32
Ленина 92	Лен92	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2282	0	0,0859	3,4328	22,408	106,73	84,32
Ленина 94	Лен94	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2237	0	0,0839	3,3616	22,467	106,77	84,3
50 лет СССР 10	50СССР10	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1931	0	0,0604	3,7171	38,298	118,69	80,39
Макаренко 40	Мак40	Волгодонская	0,0093	0	0,0003	0,2455	24,915	108,14	83,23

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2							
Горького 107	Гор107	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,0129	0	0,0002	0,189	24,519	107,95	83,43
Горького 121	Гор121	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,0082	0	0,0001	0,2161	24,975	108,18	83,21
Ленина 100	Лен100	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,486	0	0,153	7,3856	21,705	106,27	84,56
Ленина 102	Лен102	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,2594	0	0,0676	3,91	22,243	106,61	84,37
Ленина 104а	Лен104а	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,039	0	0,0168	0,5826	22,97	107,06	84,09
Фрунзе,38	Фр38	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,0192	0	0	0,2868	22,975	107,06	84,09
Степная 159	Степ159	Волгодонская ТЭЦ-2	0,259	0	0,1	3,7505	26,482	109,21	82,73
Маяковского 10	Маяк10	Волгодонская ТЭЦ-1	0,037	0	0,0038	0,703	40,895	120,26	79,37
Маяковского 14	Маяк14	Волгодонская ТЭЦ-1	0,037	0	0,0038	0,7031	40,951	120,29	79,34
Маяковского 6	Маякбг	Волгодонская	0,004	0	0,0034	0,137	40,107	119,85	79,74

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
гостиница		ТЭЦ-1							
Маяковского 6 контора	Маяк6к	Волгодонская ТЭЦ-1	0,049	0	0	0,9319	40,066	119,83	79,77
Маяковского 6 проходная	Маяк6п	Волгодонская ТЭЦ-1	0,004	0	0	0,137	39,773	119,68	79,91
Маяковского 4	Маяк4	Волгодонская ТЭЦ-1	0,049	0	0,004	0,9323	39,638	119,61	79,97
Маяковского 6 бытовка	Маяк6б	Волгодонская ТЭЦ-1	0,007	0	0,0008	0,2397	39,667	119,62	79,96
Вокзальная 13 Ростовтранссигна	Вок13	Волгодонская ТЭЦ-1	0,016	0	0,003	0,3037	41,005	120,35	79,35
Маяковского 2а склад	Маяк2аскл	Волгодонская ТЭЦ-1	0,022	0	0	0,4175	40,982	120,34	79,36
Горького 188 хозблок	Гор188хб	Волгодонская ТЭЦ-2	0,06	0,05	0,0175	1,9239	24,661	108,06	83,4
Пионерская 140а	Пио140а	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,019	0	0,0008	0,2761	25,887	108,69	82,81
Западный 4в	Зап4в	Волгодонская ТЭЦ-2	0,056	0	0,004	0,5464	41,743	120,56	78,82
Строителей 37а	Стр37а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0021	0	0	0,0727	43,243	121,51	78,27
Энтузиастов 26б	Энт26б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0205	0	0,004	0,197	43,633	121,71	78,08
Энтузиастов 40а	Энт40а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,01	0	0,0007	0,1736	43,145	121,36	78,22
Строителей 25	Стр25	Волгодонская ТЭЦ-2	0,118	0,03	0,1151	1,7093	43,577	121,71	78,13
Курчатова 18	Кур18	Волгодонская ТЭЦ-2	1,022	1,6	0,16	41,1025	30,354	114,76	84,4
Кошевого 46	Кош46	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3338	0,05	0,1231	4,4147	38,495	117,97	79,47
Королева 5	Кор5	Волгодонская	0,1818	0	0	1,7525	43,286	121,38	78,1

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-2							
Черникова 10	Чер10	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1129	0	0	1,0888	43,235	121,41	78,17
Гагарина 61	Гаг61	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2553	0	0,0856	2,4275	45,207	122,53	77,33
Бульвар Великой Победы 5	БВП5	Волгодонская ТЭЦ-2	0,399	0	0,0894	3,8681	46,337	123,51	77,18
Бульвар Великой Победы 13	БВП13	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2665	0	0,0222	2,5719	43,073	121,39	78,32
Бульвар Великой Победы 11	БВП11	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1044	0	0,041	1,0097	42,995	121,32	78,33
Строителей 1 спецприемник	Стр1спец	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0114	0	0	0,2195	38,029	118,93	80,9
Строителей 1 АБК, пом. УФМС	Стр1АБК	Волгодонская ТЭЦ-2	0,398	0	0	7,6641	37,548	118,64	81,1
ТСЖ Гагарина 6_8	ТСЖГаг6_8	Волгодонская ТЭЦ-2	0,8167	0	0,121	7,685	46,91	123,98	77,07
Октябрьское шоссе 7 диспетч.ав	ОШ7	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0008	0	0	0,0263	47,467	124,33	76,86
Октябрьское шоссе 32	ОШ32	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3965	0,462	0,0858	12,6966	43,838	121,63	77,79
Индустриальная 8а общежитие	Инд8а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2574	0,08	0	3,9473	45,935	123	77,06
Октябрьское шоссе 30	ОШ30	Волгодонская ТЭЦ-2	0,151	0	0,0596	1,4625	43,619	121,4	77,78
Гагарина 7н	Гаг7н	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0841	0	0,0371	0,7899	47,363	124,24	76,88
Гагарина 22а	Гаг22а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0772	0	0,0418	0,7358	45,029	122,58	77,55
Гагарина 22в	Гаг22в	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0737	0	0,0378	0,7034	44,914	122,5	77,59
Гагарина 22б	Гаг22б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0802	0	0,0419	0,7645	44,979	122,55	77,57
Курчатова 22	Кур22	Волгодонская	0,29	0,5	0,084	12,4687	40,541	119,92	79,37

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-2							
Железнодорожная 108 АБК-2	Жел108-2	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0364	0	0,0177	0,4999	41,64	120,16	78,52
Железнодорожная 102	Жел102	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0362	0	0,0067	0,4858	41,889	120,31	78,42
Железнодорожная 96	Жел96	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0461	0	0,0009	0,611	41,832	120,28	78,45
Железнодорожная 98	Жел98	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0772	0	0	1,0216	41,737	120,23	78,49
Железнодорожная 90	Жел90	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0703	0	0	0,9319	40,892	119,72	78,82
Железнодорожная 92	Жел92	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0497	0	0,0007	0,6595	40,735	119,64	78,9
Железнодорожная 94	Жел94	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0358	0	0	0,4745	40,6	119,57	78,97
Российская 2	Рос2	Волгодонская ТЭЦ-2	0,01922	0	0,0002	0,2546	41,353	120,03	78,68
Российская 6	Рос6	Волгодонская ТЭЦ-2	0,01713	0	0,00017	0,227	41,493	120,1	78,61
Российская 4	Рос4	Волгодонская ТЭЦ-2	0,01713	0	0,000034	0,2268	41,292	120	78,71
Российская 27	Рос27	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0184	0	0,0002	0,2439	41,685	120,2	78,52
Российская 15	Рос15	Волгодонская ТЭЦ-2	0,02217	0	0,00013	0,2939	36,506	117,58	81,08
8 Марта 10	8Мар10	Волгодонская ТЭЦ-2	0,01497	0	0,000034	0,1982	39,932	119,31	79,38
8 Марта 8	8Мар8	Волгодонская ТЭЦ-2	0,01331	0	0,00015	0,1765	38,936	118,81	79,87
Лучезарная 54 мастерские	Луч54м	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0074	0	0	0,1763	41,632	120,17	78,54
Степная 40 тир	Степ40тир	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0364	0	0	0,5012	32,853	113,8	80,94
Степная 40 теплица	Степ40теп	Волгодонская	0,036	0	0,0028	0,5016	28,096	111,23	83,13

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-2							
Степная 40 гараж	Степ40гар	Волгодонская ТЭЦ-2	0,036	0	0,0028	0,5015	28,085	111,22	83,14
Степная 40 школа милиции	Степ40шк	Волгодонская ТЭЦ-2	0,398	0,41	0,08701	13,7366	27,306	110,75	83,45
Кооперативная 73 гараж (юр.Мал)	Кооп73	Волгодонская ТЭЦ-2	0,01749	0,00003	0,000116	0,2352	41,704	120,21	78,51
Городской 45	Город45	Волгодонская ТЭЦ-2	0,02424	0	0,00017	0,3297	34,869	115,27	80,4
Лучезарная, 16	Луч16	Волгодонская ТЭЦ-2	0,03921	0	0,000034	0,5335	34,808	115,24	80,43
Луговой 23 част	Луг19	Волгодонская ТЭЦ-2	0,01865	0	0,000034	0,2536	35,103	115,4	80,3
8 Марта 14	8Мар14	Волгодонская ТЭЦ-2	0,00155	0	0	0,0369	41,586	120,15	78,57
Железнодорожная 110 проходная	Жел110прох	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0069	0	0	0,1645	38,333	118,5	80,17
Железнодорожная 110 АПС	Жел110АПС	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0814	0,06	0,002	2,215	38,937	118,81	79,87
Железнодорожная 110 зд.вспом.с	Жел110вспом	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0571	0	0	0,7564	38,425	118,55	80,12
Железнодорожная 110 тех.здание	Жел110тех	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1317	0,11	0,002	3,8291	35,593	117,12	81,53
Курчатова 2	Кур2	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0069	0	0,0032	0,1185	44,652	122,28	77,63
Строителей 7а	Стр7а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,408	0	0,1279	3,9406	42,713	121,2	78,49
Гагарина 10б	Гаг10б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,45	0	0,2356	4,238	47,293	124,17	76,87
Мира 10	Мир10	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1396	0	0,079	1,3307	44,948	122,37	77,42
Гагарина 19а	Гаг19а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0377	0,103	0,0054	2,3195	43,422	121,8	78,37
Пионерская 80 РКЦ	Пио80	Волгодонская	0,031	0	0	0,5909	39,774	119,63	79,85

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Пионерская 80 боксы	Пио80б	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0094	0	0	0,3225	39,744	119,61	79,87
Бульвар Великой Победы 3 БЦУ	БВПЗБЦУ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1049	0,195	0,005	4,7618	36,677	118,23	81,55
Мелиораторов 9 АБК	Мел9АБК	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1006	0	0,0101	1,3762	34,987	115,34	80,35
Мелиораторов 9 кузница, гараж, к	Мел9куз	Волгодонская ТЭЦ-2	0,06	0	0,0017	0,818	34,962	115,32	80,36
Мелиораторов 9 МСЧ, сауна, ваго	Мел9МСЧ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0786	0	0,01	1,0776	34,963	115,32	80,36
Мелиораторов 9 КПП	Мел9КПП	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0099	0	0	0,2425	35,002	115,35	80,34
Молодежная 7а	Мол7а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0569	0	0	0,5452	43,573	121,83	78,26
Энтузиастов 13в	Энт13в	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0167	0	0	0,3201	43,996	122	78
Октябрьское шоссе 1а	ОШ1а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3	0	0,1918	3,0119	47,099	124,05	76,95
Строителей 2в	Стр2в	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2061	0	0,0817	1,9557	46,471	123,6	77,13
Строителей 2д	Стр2д	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0889	0	0,0425	0,8435	46,474	123,6	77,13
Энтузиастов 3 автосервис	Энт3авт	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0422	0	0	0,3968	46,989	124,01	77,02
Энтузиастов 2в АЗС	Энт2в	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0205	0	0	0,1923	47,48	124,33	76,85
Индустриальная 41 ЛПФО ВоАЭС	Инд41ЛПФО	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0468	0,03	0,01	1,0318	43,572	121,41	77,84
Гагарина 7 б/с 1,2	Гаг7	Волгодонская ТЭЦ-2	0,286	0	0,122	2,7223	46,542	123,6	77,05
2-я Заводская 21 Донмодуль	23ав21	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1764	0	0,002	2,2972	47,28	124,3	77,02
Ленина 111а	Лен111а	Волгодонская	0,0882	0	0,044	1,3024	23,919	107,69	83,77

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-2							
Маркса 4	Мар4	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2532	0,097	0,1452	4,3384	42,32	120,74	78,42
Энтузиастов 20а	Энт20а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0561	0	0,00003	0,5367	44,194	122,12	77,92
Ленина 104 Магнат	Лен104Маг	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,0189	0,0268	0,0344	0,8567	22,821	106,96	84,14
Дружбы 8	Друж8	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0279	0,2322	0	4,707	43,598	121,67	78,07
К.Маркса 60б	КМар60б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0767	0	0,06275	0,7406	43,249	121,34	78,1
К.Маркса 60	КМар60	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0767	0	0,06275	0,74	43,27	121,37	78,1
К.Маркса 60а	КМар60а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0767	0	0,06275	0,74	43,27	121,36	78,1
Черникова, 1б	Чер1б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,1051	0	0,006	1,0127	42,991	121,29	78,3
Черникова 1	Чер1	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0062	0	0	0,1075	42,986	121,29	78,3
Гагарина 17а	Гаг17а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0639	0	0,039	0,6079	45,222	122,72	77,49
Гагарина 17б	Гаг17б	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0959	0	0,051	0,912	45,226	122,72	77,49
Дружбы 7/22	Друж7/22	Волгодонская ТЭЦ-2	1,54	0	0,499	14,8852	43,549	121,49	77,94
Козлова 32	Коз32	Волгодонская ТЭЦ- Волгодонская ТЭЦ-2	0,0592	0	0,0221	0,8722	24,51	107,89	83,38
Железнодорожная 69 мойка	Жел69м	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0246	0	0,0026	0,3278	42,834	120,94	78,11
Ленина, 109	Лен109	Волгодонская	0,097	0,368	0,036	9,2435	22,666	106,98	84,32

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-2							
Индустриальная ул.,31	Инд.31	Волгодонская ТЭЦ-2	0,37085	0	0,3276	6,6234	44,366	122,07	77,7
Индустриальная ул.,32	Инд.,32	Волгодонская ТЭЦ-2	0,45014	0	0,375	7,8255	44,233	122	77,77
Кошевого 7	Кош7гвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,096	0,6166	69,996	149,61	79,61
Кошевого 5	Кош5гвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,1999	1,2838	69,987	149,6	79,61
Кошевого 3	Кош3гвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,0996	0,6397	69,976	149,59	79,61
Курчатова 26	Кур26гвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,2863	1,8387	69,997	149,61	79,61
Гагарина 26 Главный корпус	Гаг26ГКгвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,046	0,3043	44,162	122,07	77,91
Гагарина 26 детский	Гаг26детгвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,0067	0,0443	44,163	122,07	77,9
Гагарина 26 Травматология	Гаг26Тргвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,0106	0,0701	44,163	122,07	77,9
Гагарина 26 хозкорпус	Гаг26хозгвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,0177	0,1171	44,164	122,07	77,9
Гагарина 26 морг	Гаг26морггвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,0148	0,0979	44,165	122,07	77,9
Курчатова 14гвс	Кур14гвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,1166	0,7489	78,167	156,38	78,21
Курчатова 12	Кур12гвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,0906	0,5819	78,168	156,38	78,21
Строителей 27гвс	Стр27гвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,1033	0,6635	97,376	176,04	78,66
Строителей 29гвс	Стр29гвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,1053	0,6763	97,374	176,04	78,66
Энтузиастов 20гвс	Энт20гвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,1068	0,686	97,379	176,04	78,66
Гагарина 42/9 корп.1	Гаг42/9-1	Волгодонская	0,109	0	0	1,0324	45,394	122,7	77,31

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-2							
2-я Заводская 2-я Зав23 Белико	2Зав23Бел	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0305	0	0	0,3974	47,366	124,19	76,82
Весенняя 36	Вес36	Волгодонская ТЭЦ-2	0,203	0	0,096	2,0057	47,012	123,99	76,98
Мира 13	Мир13	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0783	0	0	0,7431	45,419	122,68	77,26
Индустриальная 10 Атоммашэкспо	Инд10	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2292	0,1192	0,0959	4,4257	45,867	122,95	77,08
К.Маркса 1	КМар1	Волгодонская ТЭЦ-2	0,089	0,309	0,000125	6,7976	30,477	114,97	84,49
Бульвар Великой Победы 26 гвс	БВП26гвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,0435	0,2877	79,506	157,1	77,59
Бульвар Великой Победы 28 гвс	БВП28гвс	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,0435	0,2877	79,506	157,1	77,59
Весенняя 56	Вес56	Волгодонская ТЭЦ-2	0,5506	1,5185	0,1309	33,8721	47,024	124,04	77,01
Строителей 1 гаражи	Стр1гар	Волгодонская ТЭЦ-2	0,057	0	0,009	1,0986	41,355	120,57	79,22
Гагарина 2 Бар	Гаг2бар	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0221	0	0,0096	0,2222	47,159	124,1	76,94
Кошевого 31 Артемида	Кош31	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0194	0	0,0024	0,185	44,722	122,26	77,54
9-я Заводская 37в Квадро-М	9Зав37вКвадро	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0229	0,2034	0	7,1741	46,642	124,25	77,6
6-я Заводская 7 Промтранс Депо	6Зав7ПтвДепо	Волгодонская ТЭЦ-2	0,064	0	0	0,5933	49,55	125,73	76,18
6-я Заводская 7 Промтранс учГС	6Зав7ПтвГСМ	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0008	0	0	0,0277	49,557	125,74	76,18
6-я Заводская 7 Промтранс АБК	6Зав7ПтвАБК	Волгодонская ТЭЦ-2	0,055	0	0,0018	0,5119	49,541	125,73	76,19
6-я Заводская 7 Промтранс Окол	6Зав7ПтвОкол	Волгодонская ТЭЦ-2	0,055	0	0	0,5098	49,537	125,73	76,19
Гагарина 42/9 корп.5	Гаг42/9-5	Волгодонская	0,096	0	0	0,9096	45,359	122,68	77,32

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-2							
Гагарина 42/9 корп.2	Гаг42/9-2	Волгодонская ТЭЦ-2	0,12	0	0	1,1368	45,383	122,7	77,31
Гагарина 42/9 корп.3	Гаг42/9-3	Волгодонская ТЭЦ-2	0,091	0	0	0,8619	45,346	122,68	77,33
Гагарина 42/9 корп.4	Гаг42/9-4	Волгодонская ТЭЦ-2	0,079	0	0	0,7485	45,323	122,67	77,34
Дружбы 8	Друж8	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,19	1,2203	78,009	156,17	78,16
Дружбы 6	Друж6	Волгодонская ТЭЦ-2	0	0	0,19	1,2203	78,011	156,17	78,16
Ленинградская 28	Ленгр28	Волгодонская ТЭЦ-2	0,862	0	0,2991	13,3169	39,612	119,18	79,57
Индустриальная 18	Инд18	Волгодонская ТЭЦ-2	0,303	0	0,0983	3,8422	44,485	122,09	77,6
Гагарина 87	Гаг87	Волгодонская ТЭЦ-2	0,2897	0	0,0978	3,7085	44,491	122,09	77,6
Индустриальная 16	Инд16	Волгодонская ТЭЦ-2	0,447	0	0,1467	5,6863	44,284	121,97	77,69
Индустриальная 12а	Инд12а	Волгодонская ТЭЦ-2	0,0252	0	0,0446	0,6488	44,855	122,3	77,44
Индустриальная 14	Инд14	Волгодонская ТЭЦ-2	0,3009	0	0,1003	3,8399	44,488	122,09	77,6
Морская 34	Мор34	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0	0,0367	2,734	34,917	116,43	81,51
Первомайский 77	Перв77	Волгодонская ТЭЦ-1	0,134	0	0,036	2,628	35,258	116,64	81,38
Морская 32	Мор32	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0	0,0367	2,7187	35,582	116,85	81,27
Морская 28	Мор28	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0	0,0367	2,7581	35,417	116,75	81,33
Советская 37	Сов37	Волгодонская ТЭЦ-1	0,135	0	0,0411	2,6671	34,42	116,14	81,72
Ленина 36	Лен36	Волгодонская	0,135	0	0,0219	2,6922	32,215	114,94	82,72

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Ленина 29	Лен29	Волгодонская ТЭЦ-1	0,295	0	0,0552	5,9709	29,444	113,34	83,89
Морская 42	Мор42	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0	0,0367	2,8516	28,318	112,59	84,27
Морская 40	Мор40	Волгодонская ТЭЦ-1	0,125	0	0,036	2,528	29,807	113,53	83,72
Морская 38	Мор38	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1345	0	0	2,7121	30,055	113,69	83,63
Морская 46	Мор46	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0	0,0367	2,8237	29,56	113,35	83,79
Морская 44	Мор44	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0704	4,552	30,127	113,67	83,54
Морская 48	Мор48	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1007	0,026	0,0372	2,5581	30,372	113,83	83,46
Морская 54	Мор54	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0704	4,5654	29,884	113,54	83,66
Ленина 39	Лен39	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0704	4,437	33,991	116,04	82,05
Ленина 37	Лен37	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0704	4,4617	33,453	115,69	82,24
Ленина 35	Лен35	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0704	4,5252	31,06	114,24	83,18
Ленина 41	Лен41	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0704	4,4386	33,965	116,02	82,06
Ленина 43	Лен43	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0	0,0367	2,7471	33,53	115,77	82,24
Ленина 45	Лен45	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2488	0	0,076	4,9269	33,342	115,64	82,3
Морская 56	Мор56	Волгодонская ТЭЦ-1	0,239	0	0,0714	4,8025	31,211	114,37	83,16
Морская 60	Мор60	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1339	0	0,04	2,6849	31,41	114,5	83,09
Морская 62	Мор62	Волгодонская	0,2645	0	0,0715	5,4575	28,234	112,49	84,26

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Морская 27 милиция	Мор27мил	Волгодонская ТЭЦ-1	0,077	0	0,0027	1,5065	34,002	116,26	82,26
Морская 27 гаражи	Мор27гар	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0183	0	0,0026	0,3582	33,974	116,25	82,27
Морская 25	Мор25	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0956	0	0,028	1,8723	33,826	116,16	82,34
Морская 23в	Мор23в	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0448	0	0,0087	0,8992	33,416	115,93	82,52
Морская 23	Мор23	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1184	0	0,0445	2,328	32,893	115,63	82,74
ст. Волгодонская 5 бригадный д	стВол5бриг	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0405	0	0,0187	0,7953	33,209	115,81	82,6
Морская 88	Мор88	Волгодонская ТЭЦ-1	0,223	0	0,0801	4,3779	34,387	116,42	82,03
Морская 92	Мор92	Волгодонская ТЭЦ-1	0,223	0	0,0801	4,3861	34,154	116,27	82,11
Ленина 69	Лен69	Волгодонская ТЭЦ-1	0,287	0	0,1044	5,8908	33,918	116,14	82,22
Ленина 65	Лен65	Волгодонская ТЭЦ-1	0,272	0	0,0709	5,3764	33,29	115,75	82,46
Ленина 67	Лен67	Волгодонская ТЭЦ-1	0,105	0	0,0037	2,077	33,213	115,71	82,5
Морская 80	Мор80	Волгодонская ТЭЦ-1	0,287	0	0,1044	5,9203	33,064	115,62	82,56
Морская 82	Мор82	Волгодонская ТЭЦ-1	0,223	0	0,0801	4,4192	33,007	115,58	82,57
Ленина 63	Лен63	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1865	0,039	0,0741	4,4739	32,877	115,48	82,6
Морская 74	Мор74	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,4696	32,72	115,38	82,66
Морская 78	Мор78	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2254	0	0,0778	4,4813	32,611	115,31	82,7
Морская 76	Мор76	Волгодонская	0,28	0	0,1064	5,5608	32,756	115,4	82,65

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Ленина 57	Лен57	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2236	0	0,0839	4,4306	32,991	115,55	82,56
Ленина 53	Лен53	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2236	0	0,1073	4,432	32,976	115,54	82,56
Морская 70	Мор70	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,4643	32,835	115,46	82,62
Морская 72	Мор72	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,4657	32,795	115,43	82,64
Ленина 64	Лен64	Волгодонская ТЭЦ-1	0,24	0	0,0673	4,7649	32,566	115,29	82,73
Ленина 62	Лен62	Волгодонская ТЭЦ-1	0,3873	0	0,133	7,955	33,346	115,77	82,42
Ленина 72	Лен72	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2815	0	0,0858	5,6289	31,425	114,56	83,14
Ленина 74	Лен74	Волгодонская ТЭЦ-1	0,235	0	0,0801	4,7077	31,142	114,4	83,26
Ленина 76а	Лен76а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,235	0	0,0687	4,7202	30,712	114,14	83,43
Ленина 78	Лен78	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2255	0	0,0778	4,5376	30,454	113,99	83,54
Ленина 70	Лен70	Волгодонская ТЭЦ-1	0,211	0	0,0056	4,2413	30,454	114,01	83,55
Ленина 76	Лен76	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2249	0	0,0777	4,527	30,414	113,97	83,55
Ленина 80	Лен80	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,5393	30,145	113,8	83,66
Ленина 68	Лен68	Волгодонская ТЭЦ-1	0,301	0	0,103	5,9491	33,413	115,78	82,37
50 лет ВЛКСМ 5	50ВЛКСМ5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,452	0	0,1242	8,8861	34,181	116,24	82,06
Горького 77/1	Гор77_1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2951	0	0,1021	5,9995	39,903	119,59	79,68
Горького 79	Гор79	Волгодонская	0,389	0	0,1335	7,7744	39,296	119,28	79,98

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
50 лет ВЛКСМ 4	50ВЛКСМ4	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1007	0,024	0,037	2,3947	39,017	119,1	80,09
50 лет ВЛКСМ 6	50ВЛКСМ6	Волгодонская ТЭЦ-1	0,241	0	0,0846	4,6375	38,716	118,92	80,2
Горького 81	Гор81	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,2988	39,899	119,62	79,72
Горького 85	Гор85	Волгодонская ТЭЦ-1	0,234	0	0,0787	4,4913	38,94	119,06	80,12
Горького 89	Гор89	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,32	38,914	119,04	80,13
Горького 83	Гор83	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,3317	38,418	118,77	80,35
Горького 91а	Гор91а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,3561	37,433	118,24	80,81
Горького 91	Гор91	Волгодонская ТЭЦ-1	0,469	0	0,1596	9,4747	36,971	118,01	81,04
50 лет СССР 1	50СССР1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2152	0	0,0794	4,1303	38,876	119,02	80,15
Горького 100	Гор100	Волгодонская ТЭЦ-1	0,295	0	0,1044	5,8968	39,464	119,37	79,91
50 лет СССР 2	50СССР2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,208	0	0,0545	3,9992	38,492	118,8	80,31
50 лет СССР 4	50СССР4	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2039	0	0,0599	3,9209	38,482	118,79	80,31
50 лет СССР 3	50СССР3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,379	0	0,132	7,6175	37,973	118,5	80,53
50 лет СССР 7	50СССР7	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,355	37,267	118,08	80,81
50 лет СССР 5	50СССР5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,3563	37,23	118,05	80,82
50 лет СССР 11	50СССР11	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2393	0	0,0791	4,6401	36,886	117,85	80,96
50 лет СССР 17	50СССР17	Волгодонская	0,225	0	0,0778	4,3693	36,577	117,67	81,09

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
50 лет СССР 21	50СССР21	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,3687	36,61	117,7	81,09
50 лет СССР 23	50СССР23	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2255	0	0,0778	4,3809	36,363	117,56	81,19
Пионерская 101	Пио101	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1242	0	0,0233	2,3755	39,897	119,62	79,73
Пионерская 107	Пио107	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2611	0	0,1632	5,0082	39,546	119,39	79,85
Пионерская 105	Пио105	Волгодонская ТЭЦ-1	0,3007	0	0,1519	5,7789	39,302	119,24	79,93
Пионерская 109	Пио109	Волгодонская ТЭЦ-1	0,457	0	0,1047	8,7742	39,243	119,21	79,97
Вокзальный 21	Вокз21	Волгодонская ТЭЦ-1	0,14	0	0,0263	2,6882	39,176	119,19	80,01
Пионерская 99	Пио99	Волгодонская ТЭЦ-1	0,295	0	0,1044	5,882	40,063	119,73	79,67
Пионерская 103	Пио103	Волгодонская ТЭЦ-1	0,378	0	0,1074	7,2243	39,686	119,52	79,83
Горького 102	Гор102	Волгодонская ТЭЦ-1	0,295	0	0,1044	5,8984	39,311	119,34	80,03
Пионерская 111	Пио111	Волгодонская ТЭЦ-1	0,164	0	0	3,1337	39,562	119,47	79,91
Горького 104	Гор104	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1592	0	0	3,0421	39,556	119,47	79,91
Химиков 70а Веста	Хим70аВест	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0482	0,0145	0,0104	2,1095	46,231	122,76	76,53
Химиков 60/5 вспом. корпус ВХЗ	Химиков 60/5 в	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0912	0	0	1,7077	38,305	118,74	80,44
Химиков 56 Пожарная часть 12	Хим56ПЧ12	Волгодонская ТЭЦ-1	0,057	0	0,0047	1,0697	44,452	121,83	77,38
Химиков 58 Наркодиспансер	Хим58	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0772	0	0,0098	1,4496	44,279	121,73	77,45
Химиков, 64 ПТУ70	ХимПТУ70	Волгодонская	0,223	0	0,073	4,3776	39,806	118,58	78,78

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Первомайский 2а АБК	Перв2а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,064	0	0	1,2077	42,785	121,06	78,27
Лесной 1 кв.1	Лес1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0081	0	0,0008	0,2755	42,538	120,93	78,39
Горького 77	Гор77	Волгодонская ТЭЦ-1	0,3038	0	0,1055	5,839	38,871	118,92	80,05
Думенко 1	Дум1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2828	0	0,1071	5,5091	36,361	117,44	81,08
Октябрьский пер. 38/2	Окп38_2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,193	0	0,0538	3,7601	36,322	117,41	81,09
Советская 47	Сов47	Волгодонская ТЭЦ-1	0,322	0	0,1016	6,683	34,366	116,33	81,96
Думенко 18	Дум18	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0123	0	0	0,2408	35,115	116,69	81,58
Ленина 46	Лен46	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1491	0	0,0316	2,9884	31,788	114,66	82,87
Ленина 44	Лен44	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0601	0	0,0547	1,2008	32,171	114,9	82,73
Ленина 42	Лен42	Волгодонская ТЭЦ-1	0,168	0	0,0525	3,3561	32,141	114,88	82,74
Ленина 40	Лен40	Волгодонская ТЭЦ-1	0,135	0	0,0357	2,7121	31,496	114,48	82,98
Ленина 38	Лен38	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0,0367	0,0367	3,5068	32,181	114,91	82,73
Ленина 34	Лен34	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0	0,0367	2,061	32,303	115,01	82,71
Ленина 36аАБК	Лен36аАБК	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0311	0	0	0,6202	32,257	114,97	82,71
Ленина 30а	Лен30а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,101	0,026	0,037	2,5323	32,601	115,13	82,53
Ленина 36аМастерские	Лен36аМаст	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0235	0	0	0,4637	33,768	115,87	82,1
Ленина 32	Лен32	Волгодонская	0,167	0	0,0525	3,5118	31,816	114,76	82,94

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Ленина 30	Лен30	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1336	0	0,0419	2,6667	32,236	114,94	82,71
Ленина 28	Лен28	Волгодонская ТЭЦ-1	0,114	0	0	2,2328	34,996	116,6	81,6
Первомайский 46 Лаборатория ЦС	Перв46Лаб	Волгодонская ТЭЦ-1	0,065	0	0,0202	1,2791	34,402	116,24	81,84
Ленина 33	Лен33	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0	0,0367	2,7961	30,964	114,18	83,22
Ленина 31	Лен31	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0704	4,5116	31,267	114,38	83,11
Морская 58	Мор58	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0551	0,747	0,0105	15,883	26,767	112,2	85,43
Ленина 52	Лен52	Волгодонская ТЭЦ-1	0,357	0,239906	0,037	11,7699	33,366	115,75	82,38
Ленина 56	Лен56	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2723	0,28	0	10,9145	32,579	115,37	82,79
Ленина 47	Лен47	Волгодонская ТЭЦ-1	0,102	0	0,0018	2,0321	31,987	115,04	83,05
Ленина 49	Лен49	Волгодонская ТЭЦ-1	0	0	0,0279	0,2637	32,515	115,32	82,8
Морская 66а	Мор66а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,3563	0	0	6,8403	65,137	148,58	83,44
Морская 64	Мор64	Волгодонская ТЭЦ-1	1,4841	0	0	28,5	58,818	145,41	86,59
Морская 66	Мор66	Волгодонская ТЭЦ-1	0,39	0	0,1064	7,4977	65,07	148,51	83,44
Морская 17г	Мор17г	Волгодонская ТЭЦ-1	0,046	0	0,0089	0,9253	32,802	115,6	82,8
Морская 17д	Мор17д	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0473	0	0,0099	0,93	32,806	115,6	82,79
Пушкина 4	Пуш4	Волгодонская ТЭЦ-1	0,079	0	0,0141	1,5271	37,41	117,9	80,49
Кадолина 4	Кад4	Волгодонская	0,036	0	0,0114	0,6956	37,553	117,98	80,43

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Пушкина 2	Пуш2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,0175	1,2207	37,144	117,76	80,62
Советская 3	Сов3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01	0	0,0013	0,3482	37,22	117,8	80,58
Советская 20	Сов20	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00967	0	0,0004	0,3374	36,643	117,48	80,84
Волгодонская 17	Вгд17	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0071	0,722	36,526	117,42	80,89
Волгодонская 15	Вгд15	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0071	0,7223	36,412	117,35	80,94
Волгодонская 13	Вгд13	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,0175	1,2258	36,237	117,26	81,02
Советская 16а	Сов16а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,024	0	0	0,4662	36,237	117,26	81,02
Волгодонская 11	Вгд11	Волгодонская ТЭЦ-1	0,053	0	0,0175	1,0953	35,474	116,84	81,37
Волгодонская 9	Вгд9	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,0175	1,2317	34,927	116,52	81,59
Советская 12	Сов12	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0219	0	0,001	0,4279	34,97	116,54	81,57
Волгодонская 7	Вгд7	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,7476	33,773	115,91	82,14
Волгодонская 5	Вгд5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,7434	34,61	116,34	81,73
Советская 10	Сов10	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0225	0	0,0001	0,4402	34,689	116,38	81,69
Советская 8	Сов8	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01258	0	0	0,2462	34,638	116,35	81,71
Советская 10 гаражи	Сов10гар	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0093	0	0	0,3278	34,603	116,33	81,73
Советская 2 Администрация горо	Сов2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2719	0	0,0094	5,326	34,439	116,24	81,81
Советская 1	Сов1	Волгодонская	0,1243	0	0,004	2,436	34,111	116,07	81,96

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Советская 1 парк	Сов1парк	Волгодонская ТЭЦ-1	0,019	0	0	0,3723	34,443	116,24	81,8
Волгодонская 2а	Вгд2а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,7053	34,528	116,28	81,75
Волгодонская 2в ДОЦ	Вгд2вДОЦ	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0304	0	0,0087	0,5952	34,621	116,34	81,72
Волгодонская 2б	Вгд2б	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,7056	34,491	116,26	81,77
Волгодонская 2 интернат	Вгд2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,404	0	0,0646	7,9267	34,163	116,07	81,91
Химиков 6 ЭТС	Хим6ЭТС	Волгодонская ТЭЦ-1	0,16	0	0,0194	3,0895	38,176	118,28	80,1
Химиков 6 ОВБ	Хим6ОВБ	Волгодонская ТЭЦ-1	0,04	0	0,002	0,7722	38,2	118,29	80,09
Химиков 6 мастерские	Хим6маст	Волгодонская ТЭЦ-1	0,008	0	0,0007	0,2782	38,19	118,28	80,09
Химиков 6 АБК-1	Хим6АБК	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0499	0	0,0133	0,9646	38,028	118,18	80,16
Химиков 6 АБК-2,инстр.склад	Хим6АБК-2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,017	0	0	0,3283	38,197	118,29	80,09
Горького 5	Гор5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,6956	38,047	118,2	80,15
Волгодонская 14 общ.нагр.	Вгд14	Волгодонская ТЭЦ-1	0,054	0	0,001	1,0452	37,266	117,77	80,5
Химиков 7	Хим7	Волгодонская ТЭЦ-1	0,056	0	0,0138	1,0841	37,332	117,8	80,46
Химиков 5	Хим5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,056	0	0	1,0838	37,192	117,73	80,54
Волгодонская 6	Вгд6	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0191	0	0,0015	0,3698	37,241	117,75	80,51
Окружная 1 Голд груп адм.пом.	Окр1Голд	Волгодонская ТЭЦ-1	0,02	0	0	0,3862	38,07	118,22	80,15
Окружная 1 Цех	Окр1ЦП	Волгодонская	0,0709	0	0,0094	1,3713	37,622	117,96	80,34

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
полуфабрикатов		ТЭЦ-1							
Горького 2а гараж №3, бомбоубе	Гор2агар3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,008	1,1602	37,424	117,87	80,45
Горького 15а	Гор15а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,066	0	0	1,2746	38,114	118,24	80,12
Волгодонская 26	Вгд26	Волгодонская ТЭЦ-1	0,043	0	0,0017	0,8351	37,464	117,82	80,36
Волгодонская 24а	Вгд24а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,026	0,01	0,0686	0,7015	37,224	117,65	80,43
Волгодонская 22	Вгд22	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0355	0	0	0,6922	36,881	117,46	80,58
Волгодонская 20 2 корп	Вгд20-2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,051	0	0,0027	0,9974	36,188	117,06	80,87
Волгодонская 20	Вгд20	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0594	0,063	0,0047	2,3958	35,972	116,94	80,97
Волгодонская 16а	Волг16а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0854	0	0,0255	1,6733	35,924	116,9	80,97
Горького 9	Гор9	Волгодонская ТЭЦ-1	0,024	0	0,0178	0,4697	36,043	116,98	80,93
Первомайский 1а	Перв1а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,092	0	0	1,7356	43,056	121,15	78,09
Химиков 40 мастерская	Хим40м	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0094	0	0,0008	0,3211	39,283	119,12	79,84
Пионерская 4	Пио4	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,004	1,1433	40,645	119,75	79,1
Пионерская 4а	Пио4а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,007	1,1442	40,319	119,56	79,24
Пионерская 3	Пион3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00415	0	0,00004	0,1423	40,673	119,76	79,09
Ленина 60	Лен60	Волгодонская ТЭЦ-1	0,4401	0,365	0,0188	15,947	30,386	113,95	83,57
Советская 36 СДЮСШОР1	Сов36	Волгодонская ТЭЦ-1	0,059	0	0,006	1,1301	39,587	119,14	79,56
Советская 13	Сов13	Волгодонская	0,1383	0	0,0422	2,6514	39,498	119,08	79,58

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Донской 13	Дон13	Волгодонская ТЭЦ-1	0,103	0	0,0111	2,0151	38,65	118,66	80,01
Кадолина 8	Кад8	Волгодонская ТЭЦ-1	0,094	0	0,0249	1,8096	38,8	118,66	79,86
Советская 9	Сов9	Волгодонская ТЭЦ-1	0,107	0	0,032	2,0615	38,657	118,58	79,92
Волгодонская 29	Вгд29	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0102	0	0,0002	0,3525	38,595	118,6	80
Волгодонская 19	Вгд19	Волгодонская ТЭЦ-1	0,011	0	0,0013	0,384	36,627	117,47	80,85
Волгодонская 21	Вгд21	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0083	0	0,0001	0,2896	36,637	117,48	80,84
Волгодонская 23	Вгд23	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00671	0	0,0002	0,2342	36,592	117,46	80,86
Волгодонская 25 кв.1	Вгд25-1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00689	0	0,0002	0,2405	36,599	117,46	80,86
Советская 28	Сов28	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,0014	1,1527	38,012	118,3	80,28
Кадолина 6	Кад6	Волгодонская ТЭЦ-1	0,092	0	0,0249	1,7717	38,716	118,61	79,9
Кадолина 7	Кад7	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0392	0	0,0024	0,7524	39,145	118,89	79,75
Кадолина 9	Кад9	Волгодонская ТЭЦ-1	0,096	0,022	0,0303	2,2667	39,023	118,82	79,79
Кадолина 9а	Кад9а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,011	0	0,0013	0,3801	38,967	118,8	79,83
Ленина 8	Лен8	Волгодонская ТЭЦ-1	0,045	0	0,002	0,8655	38,775	118,67	79,9
Ленина 10	Лен10	Волгодонская ТЭЦ-1	0,075	0	0,0212	1,4432	38,734	118,64	79,9
Ленина 12	Лен12	Волгодонская ТЭЦ-1	0,072	0	0,0209	1,3859	38,712	118,62	79,91
Донской 23	Дон23	Волгодонская	0,036	0	0,0114	0,6931	38,689	118,61	79,92

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Донской 21	Дон21	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1318	0	0,0147	2,5345	38,767	118,66	79,9
Кадолина 11	Кад11	Волгодонская ТЭЦ-1	0,074	0	0,0195	1,4232	38,822	118,69	79,87
Кадолина 13	Кад13	Волгодонская ТЭЦ-1	0,072	0	0,0195	1,3855	38,748	118,64	79,89
Донской 19	Дон19	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,6933	38,714	118,62	79,91
Кадолина 5	Кад5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,043	0	0,0017	0,8269	38,637	118,6	79,96
Кадолина 3	Кад3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,7323	38,441	118,49	80,05
Пушкина 6/1	Пуш6/1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,079	0	0,0141	1,5708	37,879	118,18	80,3
Пушкина 8	Пуш8	Волгодонская ТЭЦ-1	0,053	0	0,0175	1,0215	38,16	118,33	80,17
Пушкина 10	Пуш10	Волгодонская ТЭЦ-1	0,075	0	0,0141	1,4934	37,995	118,25	80,26
Ленина 4	Лен4	Волгодонская ТЭЦ-1	0,03	0	0,0057	0,5782	38,109	118,31	80,2
Ленина 1	Лен1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0994	0	0,0103	1,9536	34,933	116,48	81,55
Почтовый 4	Почт4	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,7076	35,085	116,56	81,47
Почтовый 6	Почт6	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,7452	35,07	116,56	81,49
Почтовый 8	Почт8	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,745	35,122	116,59	81,47
Морская 2	Мор2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,085	0	0,0259	1,7578	34,91	116,48	81,57
Морская 4	Мор4	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,745	35,126	116,59	81,47
Морская 6	Мор6	Волгодонская	0,036	0	0,0114	0,7071	35,139	116,6	81,46

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Пушкина 3, Старый корпус школы	Пуш3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,312	0	0,0286	6,1973	30,546	114,09	83,54
Морская 8	Мор8	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,0175	1,2364	35,102	116,58	81,48
Ленина 5	Лен5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0471	0	0,0376	1,0772	35,252	116,66	81,41
Ленина 3	Лен3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,053	0	0,0175	1,1012	35,131	116,59	81,46
Ленина 7	Лен7	Волгодонская ТЭЦ-1	0,055	0	0,0178	1,0796	35,329	116,69	81,36
Пушкина 14	Пуш14	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0501	0	0	0,9825	35,355	116,72	81,36
Пушкина 16	Пуш16	Волгодонская ТЭЦ-1	0,12	0	0,0195	2,3587	34,915	116,46	81,54
Пушкина 18а плотницкая	Пуш18аплот	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0076	0	0	0,2683	35,389	116,74	81,35
Пушкина 18а спорт	Пуш18аСП	Волгодонская ТЭЦ-1	0,034	0	0,0014	0,6669	35,339	116,71	81,37
Пушкина 16а сауна	Пуш16а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0071	0	0,0077	0,2506	35,336	116,7	81,37
Пушкина 22	Пуш22	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0071	0,7061	35,406	116,74	81,34
Пушкина 20	Пуш20	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,0175	1,2355	35,277	116,68	81,4
Морская 10	Мор10	Волгодонская ТЭЦ-1	0,061	0	0,018	1,2567	35,282	116,68	81,4
Морская 12	Мор12	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,7066	35,324	116,69	81,36
Морская 14	Мор14	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,7446	35,303	116,7	81,39
Пушкина 18а Мастерские	Пуш18аМаст	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0566	0	0,002	1,1094	35,42	116,75	81,33
Морская 16	Мор16	Волгодонская	0,036	0	0,001	0,7088	35,456	116,77	81,32

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Морская 18	Мор18	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,0175	1,1767	35,428	116,75	81,32
Донской 31	Дон31	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,0175	1,1763	35,481	116,78	81,3
Донской 31а Адм зд.ЦОУ	Дон31а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0723	0	0,0034	1,4176	34,862	116,46	81,6
Донской 29	Дон29	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,0175	1,2341	35,444	116,77	81,33
Ленина 15	Лен15	Волгодонская ТЭЦ-1	0,084	0	0	1,6462	35,219	116,65	81,43
Ленина 13	Лен13	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0	0,7057	35,434	116,76	81,33
Ленина 11 Стационар больницы	Лен11	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0866	0	0,0256	1,6996	35,323	116,69	81,36
Ленина 9	Лен9	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,744	35,386	116,74	81,35
Ленина 17	Лен17	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,0175	1,1723	36,014	117,08	81,06
Ленина 19	Лен19	Волгодонская ТЭЦ-1	0,05	0	0,0168	0,9773	36,01	117,07	81,06
Донской 42	Дон42	Волгодонская ТЭЦ-1	0,107	0	0,0325	2,0914	35,99	117,06	81,07
Донской 40а	Дон40а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0036	0	0,0072	0,1266	36,032	117,09	81,06
Донской 44	Дон44	Волгодонская ТЭЦ-1	0,056	0	0,0175	1,0966	35,735	116,91	81,17
Донской 46	Дон46	Волгодонская ТЭЦ-1	0,107	0	0,032	2,1022	35,383	116,68	81,3
Морская 20	Мор20	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,0175	1,1774	35,497	116,76	81,26
Морская 22	Мор22	Волгодонская ТЭЦ-1	0,053	0	0,0175	1,0402	35,479	116,75	81,27

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Морская 22а	Мор22а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0535	0	0,0215	1,0512	35,381	116,68	81,3
Морская 24	Мор24	Волгодонская ТЭЦ-1	0,053	0	0,0175	1,0408	35,412	116,71	81,29
Морская 26	Мор26	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,0175	1,1781	35,404	116,7	81,3
Лермонтова 25	Лерм25	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1	0	0,032	1,9656	35,304	116,63	81,33
Лермонтова 23	Лерм23	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0944	0	0,0404	1,8535	35,417	116,71	81,29
Лермонтова 21	Лерм21	Волгодонская ТЭЦ-1	0,104	0	0,0316	2,0424	35,386	116,69	81,31
Лермонтова 21а	Лерм21а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0795	0	0	1,5571	35,343	116,7	81,36
Донской 42а	Дон42а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,107	0	0	2,0933	35,754	116,93	81,18
Лермонтова 19	Лерм19	Волгодонская ТЭЦ-1	0,108	0	0	2,1202	35,286	116,65	81,37
Ленина 23	Лен23	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,0175	1,2377	35,102	116,55	81,44
Ленина 25	Лен25	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,0175	1,1809	35,027	116,49	81,47
Первомайский 75 Учебный корп.	Перв75	Волгодонская ТЭЦ-1	0,067	0	0	1,3089	35,735	116,95	81,21
Ленина 27	Лен27М	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0607	0	0,001	1,1858	35,727	116,94	81,22
Ленина 27	Лен27	Волгодонская ТЭЦ-1	0,137	0	0,0101	2,6765	35,56	116,85	81,29
Ленина 20	Лен20	Волгодонская ТЭЦ-1	0,108	0	0,032	2,108	35,922	117,06	81,13
Ленина 22	Лен22	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0	0,0414	2,719	35,676	116,9	81,22
Первомайский 71	Перв71	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0	0,0414	2,7341	35,089	116,51	81,43

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Ленина 24	Лен24	Волгодонская ТЭЦ-1	0,146	0	0,0391	2,8571	35,628	116,87	81,24
Лермонтова 14	Лерм14	Волгодонская ТЭЦ-1	0,083	0	0,0259	1,6211	35,881	117,03	81,14
Лермонтова 12	Лерм12	Волгодонская ТЭЦ-1	0,083	0	0,0259	1,6184	36,086	117,15	81,07
Лермонтова 10	Лерм10	Волгодонская ТЭЦ-1	0,083	0	0,0259	1,6206	35,954	117,07	81,11
Лермонтова 8	Лерм8	Волгодонская ТЭЦ-1	0,081	0	0,0259	1,5781	36,226	117,24	81,01
Лермонтова 6	Лерм6	Волгодонская ТЭЦ-1	0,083	0	0,0259	1,6189	36,128	117,17	81,05
Донской 30	Дон30	Волгодонская ТЭЦ-1	0,056	0	0,0175	1,078	38,613	118,57	79,96
Донской 32	Дон32	Волгодонская ТЭЦ-1	0,093	0	0,0259	1,7923	38,478	118,49	80,01
Донской 34	Дон34	Волгодонская ТЭЦ-1	0,093	0	0,0259	1,7949	38,277	118,36	80,08
Донской 36	Дон36	Волгодонская ТЭЦ-1	0,093	0	0,0259	1,7979	38,094	118,24	80,14
Донской 38	Дон38	Волгодонская ТЭЦ-1	0,107	0	0,032	2,0772	37,6	117,92	80,32
Ленина 16	Лен16	Волгодонская ТЭЦ-1	0,093	0	0,0259	1,8126	37,108	117,61	80,5
Ленина 18	Лен18	Волгодонская ТЭЦ-1	0,107	0	0,0319	2,1506	33,154	115,21	82,05
Лермонтова 13	Лерм13	Волгодонская ТЭЦ-1	0,083	0	0,0259	1,6646	33,375	115,35	81,97
Лермонтова 11	Лерм11	Волгодонская ТЭЦ-1	0,083	0	0,0259	1,6315	35,526	116,73	81,21
Лермонтова 9	Лерм9	Волгодонская ТЭЦ-1	0,083	0	0,0259	1,6166	36,584	117,41	80,82
Лермонтова 7	Лерм7	Волгодонская ТЭЦ-1	0,083	0	0,0259	1,6129	36,819	117,56	80,74

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Лермонтова 5	Лерм5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,077	0	0,0428	1,4967	36,917	117,61	80,7
Лермонтова 3 склад	Лерм3скл	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0122	0	0	0,2364	37,348	117,87	80,53
Лермонтова 3	Лерм3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,09	0	0,0263	1,7481	36,875	117,6	80,72
Советская 39	Сов39	Волгодонская ТЭЦ-1	0,056	0	0,0138	1,0955	35,473	116,82	81,35
Советская 41	Сов41	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,7036	35,603	116,9	81,3
Первомайский 67	Перв67	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0	0,0414	2,7144	35,855	117,03	81,17
Первомайский 63	Перв63	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0	0,0414	2,7174	35,53	116,87	81,34
Первомайский 69	Перв69	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0	0,0414	2,729	34,958	116,52	81,56
Первомайский 65	Перв65	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0	0,0414	2,7218	34,788	116,48	81,69
Ленина 26	Лен26	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0688	0,37	0,0018	8,5926	33,52	115,83	82,31
Пионерская 80 гаражи	Пио80г	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0188	0	0,0003	0,3583	39,582	119,53	79,95
50 лет ВЛКСМ 10	50ВЛКСМ10	Волгодонская ТЭЦ-1	0,351	0	0,0599	6,7618	38,109	118,6	80,49
Морская 27КНС	Мор27КНС	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0083	0	0	0,2916	34,527	116,56	82,04
Морская 33	Мор33	Волгодонская ТЭЦ-1	0,011	0	0	0,3865	34,515	116,56	82,04
Морская 35	Мор35	Волгодонская ТЭЦ-1	0,011	0	0,001	0,3866	34,479	116,54	82,06
Морская 27ЭЦ	Мор27ЭЦ	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0457	0	0,001	0,8921	34,327	116,46	82,13
ст.Волгодонская АБК	Мор27АБК	Волгодонская ТЭЦ-1	0,072	0	0,0145	1,4057	34,503	116,55	82,05

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Лесной 7 кв.1,2	Лес7	Волгодонская ТЭЦ-1	0,02204	0	0,0021	0,4163	42,416	120,86	78,44
Морская 5ж маг №31 Тук-тук	Мор5ж	Волгодонская ТЭЦ-1	0,011	0	0	0,387	35,663	116,91	81,24
Донской 31а гараж	Дон31агар	Волгодонская ТЭЦ-1	0,025	0	0,0022	0,4903	35,363	116,72	81,36
Ленина 11 Хозкорпус больницы	Лен11	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0357	0	0,0256	0,7008	35,401	116,73	81,33
Халтурина 8	Хал8	Волгодонская ТЭЦ-1	0,014	0	0,0014	0,2671	40,342	119,58	79,24
Халтурина 16	Хал16	Волгодонская ТЭЦ-1	0,014	0	0,0014	0,2671	40,328	119,57	79,24
Халтурина 12	Хал12	Волгодонская ТЭЦ-1	0,008	0	0,0011	0,2748	40,336	119,58	79,24
Ленина 71	Лен71	Волгодонская ТЭЦ-1	0,295	0	0,1044	4,2884	34,974	116,74	81,77
Лермонтова 3а	Лер3а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0186	0	0,0034	0,3594	37,847	118,15	80,31
Первомайский 46 Физиотерапия	Перв46ФТ	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0876	0,215	0,0786	5,9336	34,984	116,6	81,62
Первомайская 46 Терапия	Перв46Тер	Волгодонская ТЭЦ-1	0,174	0,049	0,0451	4,3822	34,538	116,34	81,8
Октябрьский пер38/1	Октп38_1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,193	0	0,054	3,7594	36,34	117,42	81,08
Морская 30	Мор30	Волгодонская ТЭЦ-1	0,139	0	0,0367	2,7239	35,337	116,69	81,35
Морская 50	Мор50	Волгодонская ТЭЦ-1	0,22	0	0,07	4,4329	30,496	113,94	83,44
Морская 52	Мор52	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0704	4,5571	30,04	113,64	83,6
50 лет СССР 6	50СССР6	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1962	0	0,0603	3,7725	38,462	118,79	80,32
50 лет СССР 8	50СССР8	Волгодонская	0,2103	0	0,0567	4,0463	38,352	118,72	80,37

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
50 лет СССР 25	50СССР25	Волгодонская ТЭЦ-1	0,3813	0	0,1325	7,717	36,346	117,56	81,21
Ленина 66	Лен66	Волгодонская ТЭЦ-1	0,3063	0	0,1145	6,0535	33,438	115,8	82,36
Волгодонская 20 гараж	Вгд20гар	Волгодонская ТЭЦ-1	0,019	0	0	0,3716	36,218	117,08	80,86
Ленина 61	Лен61	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0815	4,4728	32,768	115,4	82,63
Ленина 55	Лен55	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0929	0	0,0949	1,8515	32,715	115,34	82,63
Морская 84	Мор84	Волгодонская ТЭЦ-1	0,223	0	0,0801	4,4247	32,847	115,48	82,63
Морская 86	Мор86	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1317	0	0,0075	2,5882	33,104	115,75	82,65
Ленина 50	Лен50	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1551	0	0,0537	3,1091	31,781	114,65	82,87
50 лет СССР 6а	50СССР6а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0699	0	0,0105	1,3446	38,389	118,74	80,35
50 лет СССР 4а	50СССР4а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0214	0	0,0017	0,4115	38,466	118,79	80,32
Советская 4	Сов4	Волгодонская ТЭЦ-1	0,11	0	0,0875	2,1623	34,454	116,22	81,76
Октябрьский пер 38	Октп38	Волгодонская ТЭЦ-1	0,053	0	0,0151	1,0329	36,26	117,37	81,11
Морская 27 Вокзал	Мор27Вокз	Волгодонская ТЭЦ-1	0,175	0	0	3,4151	34,471	116,53	82,06
Морская 27адм	Мор27адм	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0392	0	0,0017	0,765	34,667	116,63	81,97
Морская 27 ТК	Мор27ТК	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0133	0	0,001	0,2596	34,491	116,54	82,05
Морская 29а	Мор29а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,006	0	0	0,2107	34,643	116,63	81,98
Морская 23а	Мор23а	Волгодонская	0,1545	0	0,0016	3,0356	32,683	115,54	82,86

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Химиков 62 ЛТК ВНИИПАВ	Хим62ЛТК	Волгодонская ТЭЦ-1	0,3672	0	0,032	6,8892	44,576	121,89	77,32
Волгодонская 4 Ст отделение №2	Вгд4СО2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,053	0	0,0259	1,0394	34,552	116,28	81,73
Волгодонская 2в ДОЦ АБК	Вгд2вДОЦАБК	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0304	0	0,0088	0,5955	34,58	116,31	81,73
Кадолина 10	Кад10	Волгодонская ТЭЦ-1	0,076	0	0,0195	1,4581	39,295	118,98	79,68
Химиков 21 "Ванта"	Хим21Ванта	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01	0	0,0023	0,3358	46,949	123,13	76,18
Химиков 6 гараж	Хим6гар	Волгодонская ТЭЦ-1	0,045	0	0,0048	0,8692	38,13	118,25	80,12
Химиков 6а САХ АБК	Хим6аАБК	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0646	0	0,0081	1,2476	38,109	118,24	80,13
Первомайский 46 Кислородная	Перв46Кисл	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0037	0	0	0,1313	34,318	116,17	81,85
Первомайская 46 Дезкамера	Перв46Дез	Волгодонская ТЭЦ-1	0,016	0	0,0061	0,3168	34,111	116	81,89
Первомайская 46 Склад	Перв46Скл	Волгодонская ТЭЦ-1	0,009	0	0	0,3208	33,823	115,86	82,04
Первомайский 46 Прачечная	Перв46Прач	Волгодонская ТЭЦ-1	0,049	0,139	0,1657	4,0594	31,586	113,78	82,2
Первомайская 46 Гараж №3	Перв46Гар№3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,004	0	0,004	0,1426	34,13	116,02	81,89
Первомайский 46 Родильный дом	Перв46РД	Волгодонская ТЭЦ-1	0,292	0,149	0,0646	8,7357	32,516	115,19	82,67
Первомайский 46 Гараж №1,2	Перв46Гар№1,2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,075	0	0,0131	1,4876	32,297	115,06	82,76
Первомайский 46 Административн	Перв46Адм	Волгодонская ТЭЦ-1	0,035	0	0,001	0,6858	35,025	116,63	81,61
Химиков 26 гаражи почты	Хим26пг	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01	0	0	0,3478	37,721	118,03	80,31
Волгодонская 3	Вгд3	Волгодонская	0,053	0	0,0175	1,0971	34,524	116,29	81,76

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Морская 7 ВСДРСУ общ.нагр	Мор7ВСДРСУ	Волгодонская ТЭЦ-1	0,2833	0	0,0297	5,5391	35,554	116,84	81,29
Маяковского 8	Маяк8	Волгодонская ТЭЦ-1	0,037	0	0,0038	0,703	40,985	120,31	79,33
Вокзальная 4а Светлана	Вок4а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0541	0	0	1,0272	40,998	120,35	79,35
Маяковского 2а	Маяк2а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,067	0	0,0024	1,2721	41,1	120,4	79,3
Пушкина 3, Спортзал,мастерские	Пуш3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1	0	0,05	1,9832	34,733	116,26	81,52
Пушкина 16 кв.5 гараж	Пуш16гар	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0033	0	0	0,1165	35,389	116,74	81,35
Пушкина 16 кв.5 гараж	Пуш16гар	Волгодонская ТЭЦ-1	0	0	0,00004	0,0005	35,406	116,74	81,33
Донской 31а гаражи ОВО	Дон31а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,025	0	0	0,4901	35,051	116,57	81,51
Первомайский 75 Прачечная	Перв75	Волгодонская ТЭЦ-1	0,007	0	0	0,2461	35,747	116,95	81,21
Морская 68	Мор68	Волгодонская ТЭЦ-1	0,838	0	0,106	1,0017	32,178	115,14	82,96
Морская 86 маг Легион	Мор86лег	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0732	0,0516	0,0055	2,4505	33,906	116,17	82,26
Ленина 82	Лен82	Волгодонская ТЭЦ-1	0,223	0	0,08	4,3397	36,157	117,43	81,27
Горького 87	Гор87	Волгодонская ТЭЦ-1	0,225	0	0,0778	4,3334	38,34	118,72	80,38
Ленина 60 подсоб помещ	Лен60под	Волгодонская ТЭЦ-1	0,066	0	0,0007	1,3062	31,31	114,66	83,35
Ленина 60 технич корпус	Лен60тех	Волгодонская ТЭЦ-1	0,055	0,513	0	11,2415	30,641	114,23	83,59
Думенко 8	Дум8	Волгодонская ТЭЦ-1	0	0	0,3338	3,1544	30,761	114,42	83,66
Волгодонская 80	Вгд80	Волгодонская	0,00815	0	0,00004	0,2858	36,295	117,42	81,12

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Горького 73	Гор73	Волгодонская ТЭЦ-1	0,237	0	0,1043	4,9836	36,334	117,44	81,1
Волгодонская 82	Вгд82	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01296	0	0,00004	0,2524	36,259	117,4	81,14
Горького 63	Гор63	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00605	0	0,00004	0,212	36,254	117,4	81,14
Горького 65 кв.1	Гор65	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00308	0	0,00008	0,1079	36,287	117,42	81,13
Горького 67	Гор67	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00603	0	0,00024	0,2113	36,262	117,4	81,14
Горького 69	Гор69	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0095	0	0,00024	0,3328	36,211	117,38	81,16
Горького 44	Гор44	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0058	0	0,0002	0,2032	36,271	117,41	81,14
Горького 62	Гор62	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00897	0	0,00015	0,3097	38,891	118,96	80,07
Горького 70	Гор70	Волгодонская ТЭЦ-1	0,007	0	0,00004	0,2417	38,801	118,92	80,12
Горького 66	Гор66	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00216	0	0	0,0746	39,015	119,03	80,01
Горького 68	Гор68	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01016	0	0,0001	0,3508	38,539	118,79	80,25
Советская 14	Сов14	Волгодонская ТЭЦ-1	0,046	0	0,0133	0,897	35,593	116,88	81,28
Советская 14 прачечная	Сов14прач	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01	0	0,0028	0,3507	35,682	116,93	81,25
Советская 14 склад	Сов14скл	Волгодонская ТЭЦ-1	0,008	0	0	0,2805	35,684	116,94	81,25
Волгодонская 2 хозблок	Вгд2хб	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0355	0	0,0121	0,6951	34,556	116,3	81,74
Бетонная 1а кв.8	Бет1ак8	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00928	0	0,0001	0,3272	34,421	116,24	81,82
Бетонная 1а кв.3	Бет1ак3	Волгодонская	0,00291	0	0,00004	0,1026	34,558	116,31	81,75

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Бетонная 1а кв.4	Бет1ак4	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00506	0	0,0001	0,1783	34,546	116,3	81,75
Бетонная 1а кв.6	Бет1ак6	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00604	0	0	0,2129	34,495	116,27	81,78
Бетонная 1а кв.7	Бет1ак7	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00641	0	0,0002	0,2259	34,474	116,26	81,79
Бетонная 1 столяр цех	Бет1столяр	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0063	0	0	0,222	34,367	116,21	81,84
Бетонная 1 туалет	Бет1туа	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0023	0	0,001	0,0811	34,391	116,22	81,83
Бетонная 1 склад №1,3,4, бытов	Бет1склад1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,074	0	0	1,4488	34,202	116,11	81,9
Бетонная 1 АБК 2эт.	Бет1АБК	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0304	0	0,0008	0,5954	34,388	116,22	81,83
Волгодонская 2в ВТВ	Вгд2вВТВ	Волгодонская ТЭЦ-1	0,072	0	0,0019	1,4098	34,474	116,26	81,79
Химиков 10 КНС-1 с гаражом и м	Хим10	Волгодонская ТЭЦ-1	0,041	0	0	0,8028	33,98	116,01	82,03
Химиков ба САХ Проф	Химбапф	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0162	0	0	0,3128	38,072	118,22	80,15
Химиков 8 Фабрика-химчистка	Хим8	Волгодонская ТЭЦ-1	0,009	0	0,1164	0,3129	38,223	118,3	80,08
Волгодонская 2 медблок	Вгд2мб	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0271	0	0,0008	0,5309	34,437	116,23	81,79
Лермонтова 4 МЧС гараж	Лерм4МЧСгар	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0169	0	0,0017	0,329	36,355	117,33	80,97
Лермонтова 4 МЧС	Лерм4МЧС	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0405	0	0,004	0,7882	36,359	117,33	80,97
Ленина 48	Лен48	Волгодонская ТЭЦ-1	0,08	0	0,0219	1,6036	31,782	114,65	82,87
Думенко 17 Авар-рем.служба	Дум17	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0187	0	0	0,367	34,744	116,47	81,73
Первомайский 46	Перв46Хир2	Волгодонская	0,1242	0,065	0,0259	3,7227	34,404	116,24	81,84

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Хирургич.корп.		ТЭЦ-1							
Первомайский 46 Хирургич.корп.	Перв46Хир1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1456	0,149	0,0373	5,8	34,256	116,16	81,9
Первомайский 46 Гаражные боксы	Перв46Гарб	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01	0	0	0,3558	34,223	116,09	81,87
Советская 43	Сов43	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0169	0	0,0004	0,33	35,665	116,94	81,28
Первомайский 46 Пищеблок	Перв46Пищ	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0,027	0,0182	1,2933	32,758	114,87	82,11
Спортивный 13	Спорт13	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00956	0	0,00004	0,3287	40,14	119,47	79,33
Спортивный 1	Спорт1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00887	0	0,00012	0,3048	40,15	119,47	79,32
Спортивный 3	Спорт3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01296	0	0,00031	0,2476	40,151	119,47	79,32
Спортивный 5	Спорт5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0085	0	0,00004	0,2922	40,142	119,47	79,33
Донской 12/2	Дон12	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01116	0	0,0004	0,3836	40,021	119,41	79,39
Горького 2/20	Гор2/20	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00671	0	0,00019	0,2306	40,179	119,49	79,31
Донской 18	Дон18	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00974	0	0,00012	0,3348	40,099	119,45	79,35
Донской 14	Дон14	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0183	0	0,00015	0,3495	40,024	119,41	79,38
Спортивный 9	Спорт9	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00882	0	0,00004	0,3031	40,139	119,47	79,33
Серафимовича 5	Сер5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00586	0	0,00012	0,2012	40,428	119,63	79,2
Серафимовича 13	Сер13	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01056	0	0,00004	0,3627	40,322	119,57	79,25
Серафимовича 15	Сер15	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0133	0	0,0002	0,2537	40,337	119,58	79,24
Серафимовича 3	Сер3	Волгодонская	0,01113	0	0,00012	0,3822	40,44	119,63	79,19

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Серафимовича 6	Сер6	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00619	0	0,00004	0,2125	40,446	119,63	79,19
Серафимовича 19	Сер19	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01113	0	0,00012	0,3821	40,296	119,56	79,26
Серафимовича 21	Сер21	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00728	0	0,00004	0,25	40,324	119,57	79,25
Серафимовича 26	Сер26	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00742	0	0,00004	0,2547	40,329	119,57	79,25
Серафимовича 30	Сер30	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00757	0	0,00008	0,26	40,328	119,57	79,25
Серафимовича 33	Сер33	Волгодонская ТЭЦ-1	0,013	0	0,00024	0,248	40,315	119,57	79,25
Донской 4	Дон4	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01862	0	0,00038	0,3552	40,348	119,58	79,24
Донской 6	Дон6	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00577	0	0,00008	0,1981	40,463	119,64	79,18
Донской 10	Дон10	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00763	0	0,00008	0,2619	40,506	119,67	79,16
Лесной 3 кв.1,2,3	Лес3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01149	0	0,0007	0,2171	42,5	120,91	78,4
Лесной 5 кв.1,2	Лес5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1128	0	0,006	2,1338	41,355	120,27	78,92
Пионерская 22 кухня, 22а дом	Пио22	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00656	0	0,0004	0,2231	42,432	120,87	78,44
Пионерская 20 кухня	Пио20	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00319	0	0,00007	0,1085	42,467	120,89	78,42
Степная 1 Гараж част. Красулин	Степ1Гарчаст	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00292	0	0,00004	0,0993	42,612	120,96	78,35
Степная 1 Гаражи ГАУ ВРО "Лес"	Степ1Гарлес	Волгодонская ТЭЦ-1	0,052	0	0	0,9819	42,608	120,96	78,35
Степная 1 Цех ширпотреба	Степ1Цех	Волгодонская ТЭЦ-1	0,008	0	0	0,272	42,611	120,96	78,35
Лесной 4 кв.1,2	Лес4	Волгодонская	0,016	0	0,0013	0,3023	42,477	120,89	78,42

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
		ТЭЦ-1							
Степная 1 Контора	Степ1Конт	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0025	0	0	0,085	42,621	120,97	78,35
Степная 17	Степ17	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00541	0	0,00003	0,1839	42,969	121,15	78,18
Степная 11	Степ11	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00953	0	0,00003	0,324	42,967	121,15	78,18
Степная 9а	Степ9а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00641	0	0,0002	0,2179	42,971	121,15	78,18
Степная 9	Степ9	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00543	0	0,0002	0,1845	42,973	121,15	78,18
Степная 5а	Степ5а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00481	0	0,00004	0,1635	42,978	121,16	78,18
Степная 5	Степ5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00961	0	0,00013	0,3267	42,979	121,16	78,18
Степная 7	Степ7	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00764	0	0,0001	0,2596	42,84	121,09	78,25
Степная 19	Степ19	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00794	0	0,00007	0,2705	42,315	120,8	78,49
Степная 1	Степ1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,008	0	0,001	0,2719	42,97	121,15	78,18
Первомайский 4	Перв4	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0117	0	0,0001	0,2209	42,954	121,14	78,19
Водников 2а	Вод2а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00974	0	0,0001	0,3311	42,831	121,08	78,25
Первомайский 8	Перв8	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00577	0	0,0001	0,1961	42,939	121,14	78,2
Водников 3	Вод3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00596	0	0,0001	0,2026	42,908	121,12	78,21
Водников 6	Вод6	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00702	0	0,0001	0,2386	42,693	121,01	78,32
Советская 22 склад и гараж	Сов22гар	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0079	0	0	0,2756	36,774	117,55	80,78
Советская 22 вспом	Сов22зд	Волгодонская	0,0078	0	0,0016	0,2722	36,554	117,43	80,88

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
здание		ТЭЦ-1							
Советская 26 кв.1	Сов26	Волгодонская ТЭЦ-1	0,008	0	0,0004	0,2788	36,943	117,65	80,71
Волгодонская 25 кв.2	Вгд25-2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00888	0	0,0003	0,31	36,6	117,46	80,86
Советская 30	Сов30	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01003	0	0,0003	0,3467	38,72	118,66	79,94
Волгодонская 12	Волг12	Волгодонская ТЭЦ-1	0,036	0	0,0114	0,698	37,139	117,68	80,54
Волгодонская 12а кв.1	Волг12а-1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,006	0	0,0007	0,2092	37,161	117,7	80,54
Волгодонская 12а кв.2	Волг12а-2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,006	0	0,0007	0,2093	36,984	117,61	80,62
Горького 15а гараж	Гор15агар	Волгодонская ТЭЦ-1	0,021	0	0	0,4054	38,11	118,24	80,13
Горького 15	Гор15	Волгодонская ТЭЦ-1	0,041	0	0,0017	0,7935	37,868	118,08	80,21
Горького 82	Гор82	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01066	0	0,0002	0,3665	39,908	119,59	79,68
Горького 86	Гор86	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00355	0	0,0001	0,1221	39,879	119,59	79,71
Горького 94	Гор94	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00706	0	0,0001	0,2427	39,844	119,57	79,73
Горького 88	Гор88	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01269	0	0,0005	0,2425	39,87	119,59	79,72
Маяковского 25а	Маяк25а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00752	0	0,00004	0,2581	40,14	119,78	79,64
Маяковского 25	Маяк25	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01044	0	0,00004	0,3586	40,137	119,78	79,64
Серафимовича 88 корп.24	Сер88-24	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00985	0	0,00004	0,3382	39,999	119,61	79,61
Горького 74	Гор74	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00286	0	0,0002	0,0982	40,273	119,75	79,47
Коммунистический	Ком22	Волгодонская	0,00751	0	0,00015	0,258	40,018	119,62	79,6

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
22		ТЭЦ-1							
Серафимовича 88а	Сер88а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01014	0	0,00004	0,3482	38,653	118,93	80,28
Серафимовича 89	Сер89	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00929	0	0,00011	0,319	38,591	118,9	80,31
Серафимовича 91	Сер91	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00688	0	0,00004	0,2364	34,815	116,99	82,18
Серафимовича 93	Сер93	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01137	0	0,00004	0,217	34,743	116,96	82,21
Серафимовича 96	Сер96	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0082	0	0,00004	0,2818	34,65	116,91	82,26
Серафимовича 97	Сер97	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00841	0	0,00011	0,2889	34,515	116,84	82,33
Серафимовича 100	Сер100	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0092	0	0,00004	0,3162	34,471	116,82	82,35
Серафимовича 99	Сер99	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00944	0	0,00019	0,3243	34,449	116,81	82,36
Серафимовича 101	Сер101	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00718	0	0,00004	0,2468	34,435	116,8	82,37
Серафимовича 102	Сер102	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01032	0	0,00004	0,3547	34,437	116,8	82,37
Серафимовича 104	Сер104	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00741	0	0,00012	0,2545	34,435	116,8	82,37
Серафимовича 103	Сер103	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01013	0	0,00004	0,348	34,402	116,79	82,38
Серафимовича 105	Сер105	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00703	0	0,00011	0,2416	34,377	116,77	82,4
Маяковского 17 кв.2 корп.97	Маяк17	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00579	0	0,00008	0,1986	40,375	119,93	79,55
Пионерская 97 корп.17	Пио97	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00439	0	0,00004	0,1506	40,17	119,83	79,66
Маяковского 19	Маяк19	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0069	0	0,00008	0,2367	40,34	119,91	79,57
Коммунистический	Ком15	Волгодонская	0,01221	0	0,0002	0,2324	39,875	119,55	79,67

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
15		ТЭЦ-1							
Коммунистический 11	Ком11	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01312	0	0,00015	0,2497	39,765	119,49	79,73
Комсомольская 32/7	Комс32	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00772	0	0,00004	0,2643	40,607	119,92	79,31
Коммунистический 5	Ком5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00768	0	0,00008	0,2631	40,776	120,01	79,23
Коммунистический 3	Ком3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00454	0	0,00004	0,1555	40,781	120,01	79,23
Степная 55/1	Степ55	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00644	0	0,00008	0,2206	40,764	120	79,24
Пионерская 59	Пио59	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00573	0	0,00008	0,1965	39,958	119,58	79,63
Пионерская 64	Пио64	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00807	0	0,00008	0,2768	39,936	119,57	79,64
Пионерская 69	Пио69	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0059	0	0,00008	0,2023	39,858	119,53	79,67
Серафимовича 87	Сер87	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00643	0	0,00011	0,2208	39,974	119,6	79,62
Степная 67	Степ67	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1227	0	0,0618	2,3362	40,656	120,1	79,44
Маяковского 18	Маяк18	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1227	0	0,0588	2,3357	40,662	120,1	79,44
Маяковского 12	Маяк12	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0151	0	0	0,2873	40,733	120,16	79,43
50 лет СССР 10	50СССР10	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1931	0	0,0604	3,7171	38,298	118,69	80,39
Маяковского 10	Маяк10	Волгодонская ТЭЦ-1	0,037	0	0,0038	0,703	40,895	120,26	79,37
Маяковского 14	Маяк14	Волгодонская ТЭЦ-1	0,037	0	0,0038	0,7031	40,951	120,29	79,34
Маяковского 6 гостиница	Маяк6г	Волгодонская ТЭЦ-1	0,004	0	0,0034	0,137	40,107	119,85	79,74
Маяковского 6	Маяк6к	Волгодонская	0,049	0	0	0,9319	40,066	119,83	79,77

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
контора		ТЭЦ-1							
Маяковского 6 проходная	Маякбп	Волгодонская ТЭЦ-1	0,004	0	0	0,137	39,773	119,68	79,91
Маяковского 4	Маяк4	Волгодонская ТЭЦ-1	0,049	0	0,004	0,9323	39,638	119,61	79,97
Маяковского 6 бытовка	Маяк6б	Волгодонская ТЭЦ-1	0,007	0	0,0008	0,2397	39,667	119,62	79,96
Вокзальная 13 Ростовтранссигна	Вок13	Волгодонская ТЭЦ-1	0,016	0	0,003	0,3037	41,005	120,35	79,35
Маяковского 2а склад	Маяк2аскл	Волгодонская ТЭЦ-1	0,022	0	0	0,4175	40,982	120,34	79,36
Советская 11	Сов11	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1415	0	0,042	2,8583	39,451	119,07	79,62
Степная 35	Степ35	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00886	0	0,00012	0,3025	41,704	120,49	78,78
Степная 37	Степ37	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00754	0	0,00012	0,2574	41,729	120,5	78,77
Степная 39	Степ39	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00746	0	0,0002	0,2547	41,727	120,5	78,77
Степная 43	Степ43	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0097	0	0,00004	0,331	41,739	120,5	78,77
Степная 45	Степ45	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00266	0	0,00012	0,0908	41,748	120,51	78,76
Степная 47	Степ47	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00611	0	0,00008	0,2086	41,746	120,51	78,76
Степная 49	Степ49	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00516	0	0,00012	0,1761	41,738	120,5	78,77
Степная 51	Степ51	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00813	0	0,00008	0,2776	41,736	120,5	78,77
Степная 53	Степ53	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01311	0	0,00004	0,2486	41,728	120,5	78,77
Степная 41	Степ41	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01051	0	0,0002	0,3589	41,675	120,47	78,8
Горького 2а	Гор2аэру	Волгодонская	0,0042	0	0	0,1462	37,468	117,9	80,43

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
эл.рем.участок		ТЭЦ-1							
Горького 2а нов.гаражи 1 очере	Гор2ангар1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0383	0	0,0008	0,7386	38,274	118,35	80,08
Горького 2а магазин хозводы	Гор2амаг	Волгодонская ТЭЦ-1	0,002	0	0,0007	0,0693	37,764	118,12	80,35
Горького 2а микрофильтры	Гор2амикр	Волгодонская ТЭЦ-1	0,05	0	0,0168	0,9622	37,98	118,23	80,25
Горького 2а нас.станция подкач	Гор2аподк	Волгодонская ТЭЦ-1	0,13	0	0,0091	2,4992	37,886	118,2	80,31
Горького 2а мастерская, медпун	Гор2амаст	Волгодонская ТЭЦ-1	0,015	0	0,0008	0,288	37,012	117,78	80,76
Горького 2а хлораторная	Гор2ахлор	Волгодонская ТЭЦ-1	0,06	0	0,0135	1,1545	36,689	117,58	80,89
Горького 2а электроцех	Гор2аэлц	Волгодонская ТЭЦ-1	0,065	0	0,0032	1,249	35,76	117,13	81,37
Горького 2а насосная 2 подъема	Гор2анас2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,034	0	0,001	0,6517	37,328	117,96	80,63
Горького 2а гараж №1	Гор2агар1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,03	0	0,0008	0,5766	34,427	116,46	82,03
Горького 2а абонент.отдел	Гор2ааб	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0136	0	0,0038	0,261	37,469	118,01	80,55
Горького 2а РСЦ, колерная	Гор2аРСЦ	Волгодонская ТЭЦ-1	0,03	0	0,0067	0,5757	37,485	118,03	80,54
Горького 2а склад	Гор2аскл	Волгодонская ТЭЦ-1	0,002	0	0,0007	0,069	37,563	118,07	80,51
Горького 2а фильтрозал	Гор2аф	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1737	0	0,0034	3,3375	31,474	114,99	83,51
Химиков 26 диспетчерская почты	Хим26пд	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01	0	0	0,3478	37,736	118,04	80,3
Химиков 26 гаражи ВГУЭС	Хим26ВГУЭС	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0032	0	0,0008	0,1113	37,843	118,09	80,25
Химиков 14 психоневрол.отд.	Хим14	Волгодонская ТЭЦ-1	0,155	0	0,033	2,9979	37,712	118,01	80,3

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Химиков 14а Триплекс	Хим14а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0108	0	0,0008	0,3761	37,713	118,01	80,3
Химиков 12а, ООО Шат ваг.№1	Хим12ав1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,005	0	0,0008	0,1741	37,683	117,99	80,31
Химиков 12а, ООО Шат ваг.№3	Хим12ав3	Волгодонская ТЭЦ-1	0,005	0	0,0017	0,1741	37,68	117,99	80,31
Химиков 12а, ООО Шат ваг.№2	Хим12ав2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,005	0	0,0017	0,1741	37,681	117,99	80,31
Химиков 12б АБК Донмонтаж	Хим12б АБК	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0158	0	0,002	0,3057	37,663	117,98	80,32
Химиков 12б вагончики Донмонта	Хим12б ваг	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0144	0	0,001	0,28	37,693	118	80,31
Советская 44	Сов44	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00992	0	0,00004	0,3418	39,635	119,17	79,54
Советская 42	Сов42	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0056	0	0,0003	0,193	39,633	119,17	79,54
Советская 38 кв.1	Сов38	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00648	0	0,0001	0,2234	39,637	119,17	79,54
Донской 26а кв.2	Дон26а-2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00909	0	0,00008	0,3132	39,628	119,17	79,54
Донской 26а кв.1	Дон26а-1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00648	0	0,00015	0,2231	39,776	119,26	79,48
Волгодонская 35	Вгд35	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01122	0	0,00004	0,3865	39,803	119,27	79,47
Волгодонская 30	Вгд30	Волгодонская ТЭЦ-1	0,01319	0	0,0002	0,2526	39,774	119,25	79,48
Волгодонская 28	Вгд28	Волгодонская ТЭЦ-1	0,009	0	0,0002	0,3099	39,774	119,25	79,48
Советская 66	Сов66	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00861	0	0,0001	0,3033	35,103	116,63	81,53
Советская 64	Сов64	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00529	0	0,0002	0,1863	35,251	116,7	81,45
Советская 62 кв.1 (62а)	Сов62-1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00484	0	0,0003	0,1705	35,321	116,74	81,42

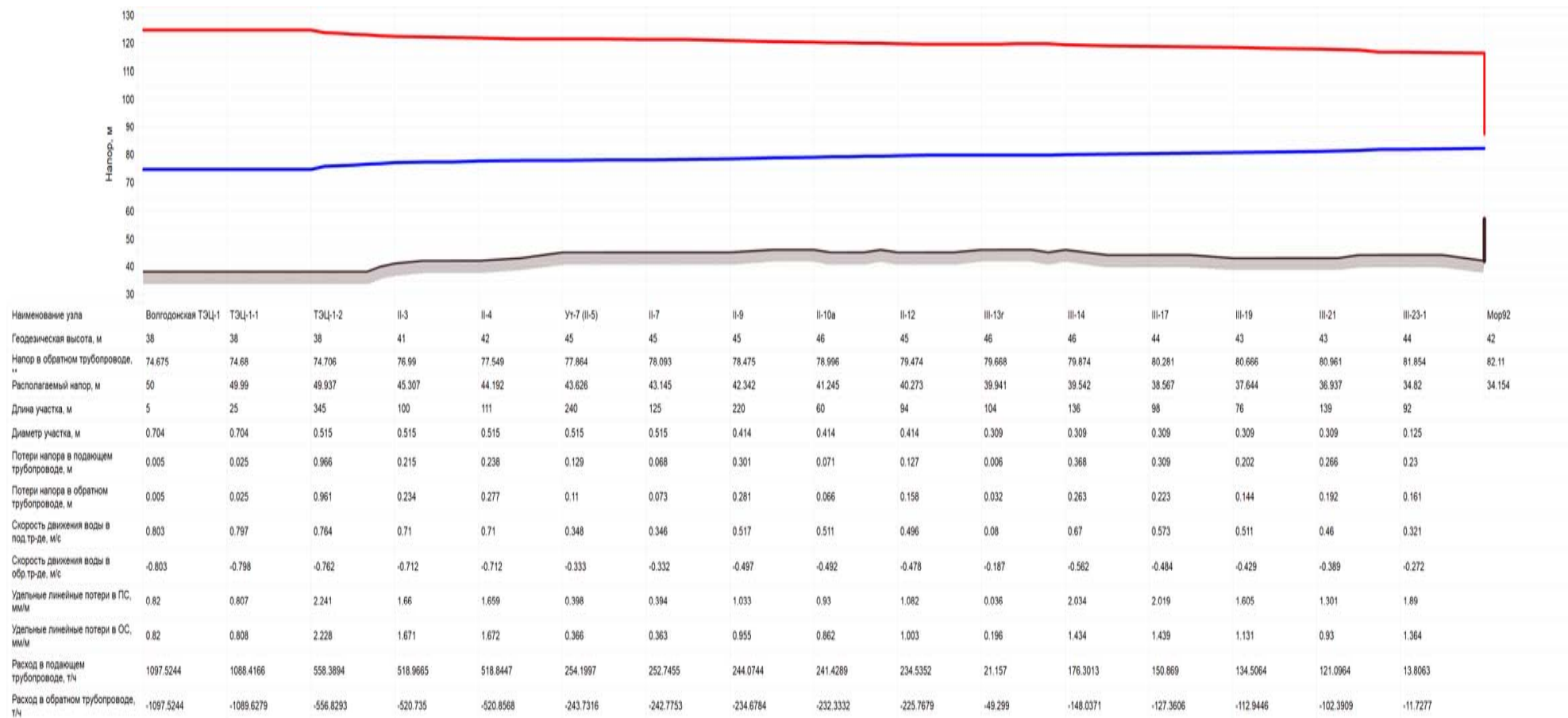
Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Советская 60	Сов60	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00935	0	0,0004	0,3293	35,367	116,76	81,4
Советская 62 корп.а	Сов62-а	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00381	0	0,0001	0,1342	35,311	116,74	81,42
Бетонная 1а кв.5	Бет1ак5	Волгодонская ТЭЦ-1	0,00557	0	0,0001	0,1963	34,54	116,3	81,76
Бетонная 1 склад №2	Бет1склад2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0214	0	0	0,419	34,343	116,2	81,85
Химиков 60/5 АБК ВХЗ	Хим60/5абк	Волгодонская ТЭЦ-1	0,1911	0	0	3,5775	39,749	119,47	79,72
Химиков 60/5 тех.корпус ВХЗ	Хим60/5тех	Волгодонская ТЭЦ-1	0,84	0	0	15,7282	38,289	118,73	80,44
Химиков 62 цех	Хим62ц	Волгодонская ТЭЦ-1	0,092	0	0,008	1,7404	43,496	121,31	77,81
Ленина 29 Спортзал	Лен29	Волгодонская ТЭЦ-1	0,069	0	0,002	1,3922	29,963	113,65	83,69
Морская 15е	Мор15е	Волгодонская ТЭЦ-1	0,04633	0,8123	0	17,2547	29,876	113,65	83,78
Пионерская 80 РКЦ	Пио80	Волгодонская ТЭЦ-1	0,031	0	0	0,5909	39,774	119,63	79,85
Пионерская 80 боксы	Пио80б	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0094	0	0	0,3225	39,744	119,61	79,87
Горького 2а проходная 2	Гор2апрох2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0144	0	0,0013	0,2792	37,781	118,13	80,35
Горького 2а проходная 1, ПТО,	Гор2апрох1	Волгодонская ТЭЦ-1	0,079	0	0,0047	1,547	29,331	113,63	84,29
Горького 2а управление	Гор2аупр	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0364	0	0,0017	0,7002	37,502	118,04	80,54
Горького 2а ОДС, гар.№2, кр.уг	Гор2аОДС	Волгодонская ТЭЦ-1	0,17	0	0,0047	3,2733	35,535	117,01	81,48
Горького 2а АБК цеха вод.х-ва	Гор2аАБКв	Волгодонская ТЭЦ-1	0,04	0	0,017	0,7873	37,55	118,06	80,51
Химиков ба САХ РММ	Хим6РММ	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0355	0	0	0,6857	38,122	118,25	80,13

Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
ТЭЦ-1 внутр.нужды	ТЭЦ-1вн	Волгодонская ТЭЦ-1	0,3155	0,17	0,0706	9,1029	49,955	124,65	74,69
Химиков 40 проходная	Хим40п	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0034	0	0	0,1161	39,589	119,29	79,7
Химиков 40 вагончик	Хим40в	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0097	0	0,0008	0,3312	39,517	119,25	79,73
Химиков 40 АБК	Хим40абк	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0182	0	0,0031	0,3504	39,346	119,15	79,81
Думенко,2	Дум2	Волгодонская ТЭЦ-1	0,0591	0	0,0079	1,1787	31,569	114,68	83,12

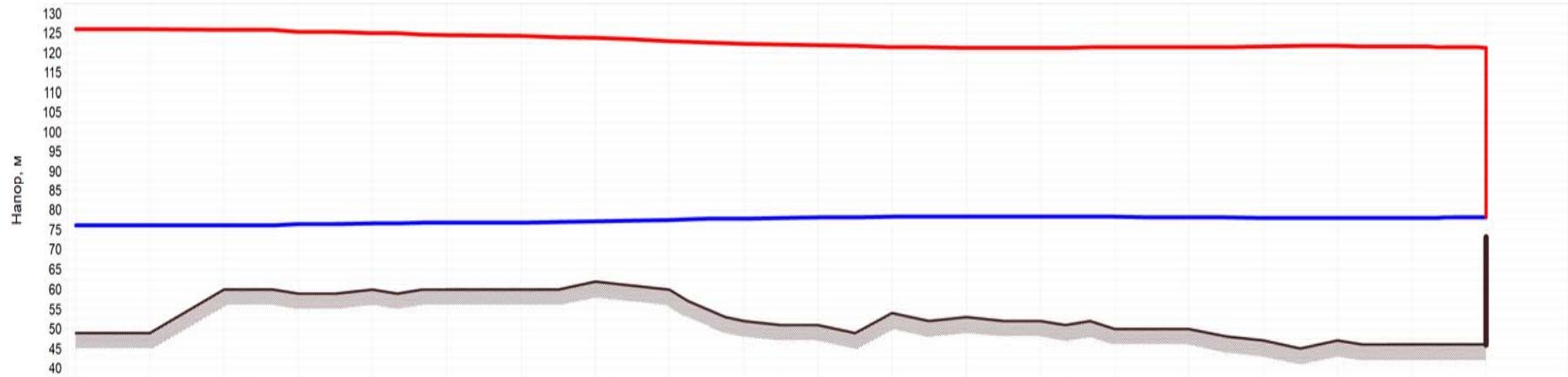
Приложение 4

Пьезометрические графики тепловой сети

КОТЕЛЬНАЯ ООО «ВОЛГОДОНСКАЯ ТЭЦ-1»



Волгодонская ТЭЦ-2



Наименование узла	ТЭЦ-2-1	ТЭЦ-НГ	УЗР-1	ТК-1-9-1	ШО-1-9-2	ТК-1-9-5'	Уз-9-28	КТС-9-7	Уз-9-4	Уз-9-7	Уз-2-31	Уз-5-8	Уз-5-8Б	АрВ5-3	Уг-7-72	НО-144	Уг-7-69	Уг-34-56	Уг-34-81	Лаз24
Геодезическая высота, м	49	49	60	59	60	60	60	62	60	52	51	54	53	52	50	50	47	47	46	46
Напор в обратном трубопроводе, м	76.008	76.049	76.158	76.345	76.541	76.767	76.825	77.102	77.523	77.823	78.05	78.238	78.283	78.282	78.222	78.184	78.027	77.917	78.002	78.16
Располагаемый напор, м	49.978	49.877	49.607	49.026	48.418	47.72	47.539	46.695	45.441	44.529	43.818	43.217	43.046	43.039	43.136	43.201	43.518	43.778	43.564	43.122
Длина участка, м	38.23	276.62	2	28	50	483	92	74	125	72	130.6	150	175	320	111	301	73	315	255.4	
Диаметр участка, м	1.198	1.198	1.198	0.614	0.614	0.704	0.614	0.614	0.614	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.614	0.614	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.06	0.162	0	0.035	0.045	0.123	0.315	0.27	0.203	0.187	0.152	0.106	0.008	0	0.014	0.045	0.17	0.081	0.001	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.041	0.109	0	0.017	0.022	0.059	0.154	0.132	0.09	0.085	0.069	0.044	0	0.008	0.02	0.06	0.122	0.054	0.001	
Скорость движения воды в под-тр-де, м/с	0.977	0.594	0.396	0.588	0.588	0.447	1.003	1.001	0.634	0.517	0.394	0.294	0.08	0.004	0.148	0.148	0.51	0.279	0.037	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.801	-0.488	-0.352	-0.405	-0.406	-0.309	-0.701	-0.699	-0.436	-0.366	-0.265	-0.188	-0.003	0.058	-0.174	-0.174	-0.434	-0.227	-0.026	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	1.265	0.467	0.198	1.009	0.726	0.254	2.74	2.922	1.173	1.291	0.751	0.416	0.031	0	0.103	0.102	1.11	0.206	0.004	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	0.851	0.315	0.157	0.48	0.346	0.121	1.339	1.426	0.556	0.645	0.338	0.17	0	0.016	0.142	0.14	0.801	0.137	0.002	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	3865.1371	2348.4378	1565.3999	611.1626	610.9266	610.5477	1042.7613	1039.8952	658.9202	244.3712	186.3876	138.7887	37.6867	1.7129	69.9706	70.1028	241.0535	289.9104	38.7088	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-3170.3751	-1929.832	-1391.1688	-421.3537	-421.5897	-421.9686	-728.973	-726.5495	-453.5116	-172.7823	-125.0803	-88.7922	-1.6511	27.3419	-82.3549	-82.2226	-204.8667	-236.2742	-27.4661	

Приложение 5

Расчет надежности системы теплоснабжения

Исходная информация:

$\gamma = 0,9$ – доверительная вероятность;

$N = 1695$ – число объектов;

$L = 1$ – число отказавших объектов.

Вычисление вспомогательных величин:

$k1 := 2 \cdot L + 2$; $k2 := 2 \cdot L$ – число степеней свободы для вычисления квантилей ² распределения;

Квантили распределения:

$$\chi1 := \text{qchisq}(\gamma, k1)$$

$$\chi2 := \text{qchisq}(1 - \gamma, k2)$$

$$\chi1 = 10.645 \quad \chi2 = 1.064$$

Точечная оценка вероятности безотказной работы:

$$p := 1 - \frac{L}{N}$$

$$P := p \cdot (1 - \gamma)^{\frac{1}{N-L}}$$

$$P = 0.988$$

Вычисление нижней интервальной оценки вероятности безотказной работы:

$$Pn := 1 - \frac{\chi1}{(2 \cdot N - L) + 0.5 \cdot \chi1}$$

$$Pn := \text{if}(Pn < 0, 0, Pn)$$

$$Pn = 0.998$$

Вычисление верхней интервальной оценки вероятности безотказной работы:

$$P_v := 1 - \frac{\chi^2}{(2 \cdot N - L + 1) + 0.5 \cdot \chi^2}$$

$$P_v := \text{if}(P_v > 1, 1, P_v)$$

$$P_v = 1$$

Вычисление нижней интервальной оценки вероятности безотказной работы при числе отказавших объектов равном нулю:

$$L := 0$$

$$p_0 := 1 - \frac{L}{N}$$

$$P_0 := p_0 \cdot (1 - \gamma)^{\frac{1}{N-L}}$$

$$P_0 = 0.999$$

Приложение 6

**Свидетельства о поверке и свидетельства о государственной
метрологической аттестации средств измерений**

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И
ИСПЫТАНИЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
(ФБУ "РОСТОВСКИЙ ЦСМ")
Аттестат аккредитации № RA.RU.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 01.018015.18

Действительно до
25.09.2022г.

Средство измерений: Счетчик СТД, 16265-99

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (если в состав средства измерений входят несколько автономных блоков, то приводятся их перечень и заводские номера)

BP17

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер(номера): 2090

поверено: в соответствии с описанием типа

наименование детали, диапазон, на которых поверен эталон (средство измерений) (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с: МП 4218-011-40637960-99

наименование документа, на основании которого выдана поверка

с применением эталонов: в соответствии с методикой, утвержденной для каждого преобразователя

наименование, тип, заводской номер, регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, примененный при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающей среды 21,5 °С; относительная влажность воздуха 47,0 %; атмосферное давление 755,0 мм рт. ст.

приводится перечень влияющих факторов, описанных в документе по методике поверки, с указанием их значений

и на основании результатов периодической поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Начальник отдела

Поверитель

Дата поверки
26.09.2018г.

Свидетельство о поверке не может быть воспроизведено полностью или частично без письменного разрешения ФБУ "Ростовский ЦСМ"

36263



Высоцкий П.В.

фамилия, инициалы

Колесников А.В.

фамилия, инициалы

стр. 1 из 2

Перечень средств измерений, входящих в состав счетчика СТД № 2090

№ п/п	Наименование СИ	Тип СИ	Заводской номер
1	Тепловычислитель	ВТД	2090
2	Расходомер ультразвуковой в подающем трубопроводе ЮЗР	UFM-001	7240642
3	Расходомер ультразвуковой в обратном трубопроводе ЮЗР	UFM-001	7240643
4	Датчик температуры в подающем тр-де ЮЗР	ТСП 012.02	1181
5	Датчик температуры в обратном тр-де ЮЗР	ТСП 012.02	1184
6	Датчик температуры холодной воды для подпитки	ТСП 012.02	1188
7	Датчик давления в подающем тр-де ЮЗР	Метран-55-ДИ	1065557
8	Датчик давления в обратном тр-де ЮЗР	Метран-55-ДИ	1065558

Поверитель

Колесников А.В.

Дата поверки:

26.09.2018 г.

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И
ИСПЫТАНИЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
(ФБУ "РОСТОВСКИЙ ЦСМ")

Аттестат аккредитации № RA.RU.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 01.018016.18

Действительно до
25.09.2022г.

Средство измерений: Счетчик СТД, 16265-99

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (если в составе средства измерений входят несколько автономных блоков, то приводить их перечень и заводские номера)

BP17

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер(номера): 2091

поверено: в соответствии с описанием типа

наименование, тип, диапазон, на которых поверен эталон (средство измерений) (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с: МП 4218-011-40637960-99

наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: в соответствии с методикой, утвержденной для каждого преобразователя

наименование, тип, заводской номер, регистрационный номер (при наличии), размер, шаг или погрешность эталона, примененного при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающей среды 21,5 °С; относительная влажность воздуха 47,0 %; атмосферное давление 755,0 мм рт. ст.

приводится перечень влияющих факторов, нормированных в документе по методике поверки, с указанием их значений

и на основании результатов периодической поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Начальник отдела

Поверитель

подпись

подпись



Высоцкий П.В.

фамилия, инициалы

Колесников А.В.

фамилия, инициалы

Дата поверки
26.09.2018г.

Свидетельство о поверке не может быть воспроизведено полностью или частично без письменного разрешения ФБУ "Ростовский ЦСМ"

36263

стр. 1 из 2

Перечень средств измерений, входящих в состав счетчика СТД №2091

N п/п	Наименование СИ	Тип СИ	Заводской номер
1.	Тепловычислитель	ВТД	2091
2.	Расходомер ультразвуковой в подающем трубопроводе 1-го вывода	UFM-001	7240636
3.	Расходомер ультразвуковой в обратном трубопроводе 1-го вывода	UFM-001	7240637
4.	Расходомер ультразвуковой в подающем трубопроводе 2-го вывода	UFM-001	7240639
5.	Расходомер ультразвуковой в обратном трубопроводе 2-го вывода	UFM-001	7240640
6.	Датчик температуры в подающем тр-де 1-го вывода	ТСП 012.02	1174
7.	Датчик температуры в обратном тр-де 1-го вывода	ТСП 012.02	1180
8.	Датчик температуры в подающем тр-де 2-го вывода	ТСП 012.02	1176
9.	Датчик температуры в обратном тр-де 2-го вывода	ТСП 012.02	1179
10.	Датчик температуры холодной воды для подпитки	ТСП 012.02	1186
11.	Датчик давления в подающем тр-де 1-го вывода	Метран-55- ДИ	1065553
12.	Датчик давления в обратном тр-де 1-го вывода	Метран-55- ДИ	1065554
13.	Датчик давления в подающем тр-де 2-го вывода	Метран-55- ДИ	1065555
14.	Датчик давления в обратном тр-де 2-го вывода	Метран-55- ДИ	1221530

Поверитель
Дата поверки:
26.09.2018 г.

 Колесников А.В.

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И
ИСПЫТАНИЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
(ФБУ "РОСТОВСКИЙ ЦСМ")

Аттестат аккредитации № RA.RU.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 01.018017.18

Действительно до
25.09.2022г.

Средство измерений: Счетчик СТД, 16265-99

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (если в состав средства измерений входят несколько автономных блоков, то приводят их перечень и заводские номера)

ВР17

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер(номера): 2093

поверено: в соответствии с описанием типа

наименование величин, диапазонов, на которых поверен эталон (средство измерений) (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с: МП 4218-011-40637960-99

наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: в соответствии с методикой, утвержденной для каждого преобразователя

наименование, тип, заводской номер, регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающей среды 21,5 °С; относительная влажность воздуха 47,0 %; атмосферное давление 755,0 мм рт. ст.

приводится перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов периодической поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Начальник отдела

Поверитель

Дата поверки
26.09.2018г.

Свидетельство о поверке не может быть воспроизведено полностью или частично без письменного разрешения ФБУ "Ростовский ЦСМ"

36263



Высоцкий П.В.

фамилия, инициалы

Колесников А.В.

фамилия, инициалы

стр. 1 из 2

Перечень средств измерений, входящих в состав счетчика СГД №2093

N п/п	Наименование СИ	Тип СИ	Заводской номер
1.	Тепловычислитель	ВТД	2093
2.	Расходомер ультразвуковой в подающем трубопроводе собственных нужд	UFM-001	7170279
3.	Расходомер ультразвуковой в обратном трубопроводе собственных нужд	UFM-001	7170280
4.	Расходомер ультразвуковой в тр-де декарбонизированной воды ВД-2-5	UFM-001	7240644
5.	Датчик температуры в подающем тр-де собственных нужд	ТСП 012.02	1195
6.	Датчик температуры в обратном тр-де собственных нужд	ТСП 012.02	1198
7.	Датчик температуры в тр-де декарбонизированной воды ВД-2-5	ТСП 012.02	1189
8.	Датчик температуры холодной воды для подпитки	ТСП 012.02	1194
9.	Датчик давления в подающем тр-де собственных нужд	Метран-55- ДИ	1065561
10.	Датчик давления в обратном тр-де собственных нужд	Метран-55- ДИ	1221528
11.	Датчик давления в тр-де декарбонизированной воды ВД-2-5	Метран-55- ДИ	1065562

Поверитель
Дата поверки:
26.09.2018 г.

 Колесников А.В.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ





Расходомер - счетчик жидкости ультразвуковой US800 предназначен для измерения среднего объемного расхода и объема жидкости, протекающей под напором в трубопроводах. US800 имеет свидетельства об утверждении типа средств измерений № 43770, № 43735 и зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 21142-11.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК			
№ (является номером US800)	2811	Исполнение	33-А-Р

Дата выпуска 09.08.2018 Дата первичной поверки электронного блока 09.08.2018

Подпись лица, ответственного за приемку и штамп ОТК за приемку и штамп ОТК поверки

Электронный блок US800 соответствует требованиям технических условий US800.421364.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАСХОДА (УПР)					
529-18	Ру, МПа		Материал		
	1,6	X	12X18H10T		
			СТ 20	X	
Внутренний диаметр, мм	База датчиков, мм	Угол наклона	Внутренний диаметр, мм	База датчиков, мм	Угол наклона
410,2	539,7	45°2'	410,2	539,8	45°2'

КАБЕЛЬ	

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА US800			
Наименование	канал		№
	I	II	
Шкала измерений, м ³ /ч	0,45*10 ⁻⁴	0,45*10 ⁻⁴	2
Внутренний диаметр УПР, м	,4102*10 ⁻⁰	,4102*10 ⁻⁰	3
База датчиков, м	,5397*10 ⁻⁰	,5398*10 ⁻⁰	4
Уровень отсечки, % от шкалы	0,2	0,2	5
Постоянная времени усреднения, с	20	20	6
Смещение при нулевом расходе, нс			7
Длина соединительного кабеля, м			9
Коэффициент коррекции	,1156*10 ⁻¹	,1156*10 ⁻¹	0

Паспорт US800.421364.001 ПС

3. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ US800 В КОМПЛЕКТЕ С УПР

Расходомер - счетчик жидкости ультразвуковой US800 соответствует требованиям технических условий US800.421364.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 09.08.2018



М.П. ОТК

Подпись лица, ответственного

за приемку 

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие US800 всем требованиям технических условий US800.421364.001ТУ при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортирования, установленных эксплуатационной документацией.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления.

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО "НПП ЭНКОНТ"

Россия, Чувашская Республика, 428017

г. Чебоксары, ул. Урукова, 17А.

т./ф. (8352) 45-81-35,

e-mail: enkont@yandex.ru



ООО "Эй-Си Электроникс"

Россия, Чувашская Республика, 428017.

г. Чебоксары, ул. Гузовского, 13А.

т./ф. (8352) 45-81-12,

e-mail: us800@mail.ru



5. СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКАХ

Расходомеры US800, поставляемые в комплекте с УПР, поверяются при выпуске из производства и не требуют поверки на месте эксплуатации.

В случае поставки расходомера US800 без УПР, поверка электронного блока US800 производится при выпуске из производства. В этом случае поверке подвергаются УПР, изготовленные на трубопроводе на месте эксплуатации, с занесением результатов поверки в паспорт US800.

Межповерочный интервал - 4 года.

Дата	Вид поверки	Результат поверки	Подпись и знак поверки

Паспорт US800.421364.001 ПС

Приложение 7

Паспорт качества топлива



INSPECTORATE

Испытательная лаборатория нефтепродуктов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5489

Продукт	МАЗУТ
Дата получения	01.07.2013 г

Организация заказчик, адрес	ООО "ТеплоПроект" 347910, г. Таганрог, ул. Котлостроительная, д. 37, офис 4
Договор №	№ 00189-2013-01-105 от 01.07.2013г.
Письмо №	б/н от 09.01.2013 г

Проба: ТЭЦ-2, МБ-5. Проба упакована, упаковка не повреждена. Количество 5,0 л. Проба предоставлена заказчиком.

Проба № 5523

№ п.п.	Наименование показателя	Метод испытания	Единицы измерения	Фактическое значение
1	Плотность при 20 °С	ГОСТ 3900	кг/м ³	951,9
2	Плотность при 15 °С	ASTM D 4052	кг/м ³	956,9
3	Вязкость при 50 °С: кинематическая условная по Энглеру	ASTM D 445	мм ² /с	739,4 97,62
		Calculated		
4	Вязкость при 80 °С: кинематическая условная	ASTM D 445	мм ² /с	76,84 10,14
		Calculated		
5	Зольность	ASTM D 482	%	0,028
6	Осадок методом экстракции	ASTM D 473	%	0,01
7	Массовая доля воды	ASTM D 95	%	5,0
8	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307		Отсутствие
9	Температура вспышки в закрытом тигле	ASTM D 93 (B)	°С	184,0
10	Температура текучести	ASTM D 97	°С	+36
11	Массовая доля серы	ASTM D 4294	%	1,72
12	Темплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо, для мазута вида II	ASTM D 4868	кДж/кг	38649
13	Общий потенциальный оадок	IP 390 (A)	%	0,06
14	Коксуемость	ASTM D 189	%	6,9
15	Содержание ванадия	ASTM D 5863 (A)	мг/кг	30
16	Содержание алюминия+кремния	IP 470	мг/кг	17
17	Бромное число (отгон до 360°С)	ASTM D 1159/1160	gBr ₂ /100g	9,8

Химик Терехова Ю.А.
Руководитель испытательной
лаборатории Трещев В.И.



JSC «Inspectorate»

TR

Дата выдачи 05.07.2013 г

Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории нефтепродуктов филиала ЗАО "Инспекторат Р" в. Волгоград и распространяется только на образцы продукции, представленные на испытание.

ЗАО «Инспекторат Р» Филиал в г. Волгоград
Россия, 400029, Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55
Тел./факс: +7 8442 96/483

volgograd_secretary@inspectorate.ru
www.inspectorate.ru