

Гидравлический расчет

Район:	Череповецкий
Наименование сети:	ООО "СанТеплоРесурс"
Наименование котельной:	Котельная д.Шалимово
Тепловая нагрузка:	429,1
отопление, Мкал/ч-	429,1
ГВС, Мкал/ч -	0,0
Вентиляция, Мкал/ч -	0,0
Расход теплоносителя без учета утечек, т/ч	17,2
Располагаемый напор с учетом утечек, м.вод.ст.	25,9
Тепловой режим, °С:	95-70

№	№ участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, под/обр мм	Расход воды в под.трубо-проводе, т/ч	Расход воды в обр.трубо-проводе, т/ч	Скорость движения воды тр-де, под.труб. м/с	Скорость движения воды тр-де, обр.труб. м/с	Величина утечки из подающего трубо-провода, т/ч	Величина утечки из обратного трубо-провода, т/ч	Потери напора в подающе м трубо-проводе, м	Потери напора в обратном трубо-проводе, м	Суммарные потери напора в трубо-проводах, м	Тип прокладки
"1"	"2"	"3"	"4"	"5"	"6"	"7"	"8"	"9"	"10"	"11"	"12"	"13"	"14"
1	1	30,0	82	17,2	-17,1	0,93	-0,92	0,000	0,000	0,816	0,821	1,64	Подземная канальная
2	6	60,0	69	8,2	-8,2	0,63	-0,63	0,001	0,001	0,884	0,884	1,77	Подземная канальная
3	10	5,0	50	4,2	-4,2	0,61	-0,61	0,000	0,000	0,301	0,118	0,42	Подземная канальная
4	7	19,0	50	0,7	-0,7	0,10	-0,10	0,000	0,000	0,016	0,011	0,03	Подземная канальная
5	8	2,0	50	3,4	-3,3	0,49	-0,49	0,000	0,000	0,150	0,031	0,18	Подземная канальная
6	4	27,0	69	10,6	-10,6	0,80	-0,80	0,000	0,000	0,682	0,686	1,37	Подземная канальная
7	5	52,0	50	2,3	-2,3	0,34	-0,34	0,000	0,000	0,383	0,325	0,71	Подземная канальная
8	3	196,0	50	6,4	-6,4	0,93	-0,93	0,001	0,001	9,851	9,386	19,24	Подземная канальная
9	2	5,0	50	0,2	-0,2	0,03	-0,03	0,000	0,000	0,001	0,000	0,00	Подземная канальная
10	9	71,0	50	4,2	-4,2	0,61	-0,61	0,000	0,000	1,669	1,480	3,15	Подземная канальная