

Расчёт потерь тепла в тепловой сети



№ уч.	DN (Ду)	tв град.	Место и способ прокладки	k опоры	b ППУ	Часов работы	L уч. м	q Вт/м	Потери Вт
1-2	100	90	Открытый воздух, Стальной на подвижных опорах	1.2	1	ч < 5000	10	46	552
1-2	100	50	Открытый воздух, Стальной на подвижных опорах	1.2	1	ч < 5000	10	28	336
2-3	80	90	Открытый воздух, Стальной на подвесных опорах	1.05	1	ч < 5000	12	41	517
2-3	80	50	Открытый воздух, Стальной на подвесных опорах	1.05	1	ч < 5000	12	25	315
3-4	65	90	В помещении, Стальной на подвесных опорах	1.05	1	ч < 5000	17	33	589
3-4	65	50	В помещении, Стальной на подвесных опорах	1.05	1	ч < 5000	14	17	250
4-5	50	90	В помещении, Неметаллический трубопровод	1.7	1	ч < 5000	80	29	3944
4-5	50	50	В помещении, Неметаллический трубопровод	1.7	1	ч < 5000	80	15	2040
5-6	50	90	Непрох. канал, Сталь	1.2	1	ч < 5000	15	47	846
6-7	50	90	Непрох. канал, Неметал	1.7	1	ч < 5000	25	47	1998
7-8	50	90	Бесканальная, Сталь	1.15	0.5	ч < 5000	37	92	1957
9-10	50	90	Бесканальная, Неметал	1.15	0.5	ч < 5000	41	92	2169
10-11	50	90	Бесканальная, Сталь	1.15	0.5	ч > 5000	100	83	4773
11-12	50	90	Бесканальная, Сталь	1.15	0.5	ч > 5000	44	83	2100
12-13	50	90	Бесканальная, Сталь	1.15	1	ч > 5000	55	83	5250
13-14	50	90	Бесканальная, Сталь	1.15	1	ч > 5000	77	83	7350
Суммарная величина тепловых потерь (за один час)								34986 Вт	