

Расчёт потерь тепла в тепловой сети

№ уч.	DN мм	tт °С	Место и способ прокладки	k опоры	b ППУ	Часов работы	L уч. м	q Вт/м	Потери Вт
1	32	90	Стальной на подвижных опорах, Открытый воздух	1.2	1	< 5000	10	27	324
2	40	90	Стальной на подвесных опорах, Открытый воздух	1.05	1	< 5000	20	30	630
3	50	90	Неметаллический трубопровод, Открытый воздух	1.7	1	< 5000	30	33	1683
4	65	90	Стальной на подвижных опорах, Открытый воздух	1.2	1	< 5000	40	37	1776
5	80	90	Сталь, Непрох. канал	1.2	0.6	> 5000	50	52	1872
6	100	90	Неметал, Бесканальная	1.7	0.6	> 5000	60	100	6120
7	125	90	Неметал, Непрох. канал	1.7	1	> 5000	70	60	7140
8	150	90	Сталь, Бесканальная	1.15	1	> 5000	80	123	11316

Сумма тепловых потерь со всех участков (за один час):

30861 Вт