

Розрахунок втрат тепла в тепловій мережі

№ діл.	DN мм	tт °С	Місце та тип прокладання	k опори	b ППУ	Годин роботи	L діл. м	q Вт/м	Втрати Вт
1	32	90	Сталевий на рухомих опорах, на дворі	1.2	1	< 5000	10	27	324
2	40	90	Сталевий на підвісних опорах, на дворі	1.05	1	< 5000	20	30	630
3	50	90	Неметалевий трубопровід, на дворі	1.7	1	< 5000	30	33	1683
4	65	90	Сталевий на рухомих опорах, на дворі	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, Безканальний	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, Безканальний	1.15	1	> 5000	80	123	11316

Сума теплових втрат із усіх ділянок (за одну годину):

30861 Вт