|  |
| --- |
| Приложение № 6 |
| к Контракту теплоснабжения и поставки горячей воды |
| №\_\_\_\_\_\_от «\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_\_г. |

**РАСЧЕТ ПОТЕРЬ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ ПОТРЕБИТЕЛЯ**

Расчетные часовые потери тепловой энергии через изоляцию трубопроводов и с нормативной утечкой в тепловых сетях Потребителя.

Наименование источника тепловой энергии:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № участка | Наименование участка | Наименование точки подключения | Адрес объекта | Наименование объекта | Объем тепловых сетей, м3 | Объем внутренних систем теплопотребляющих установок, м3 | Способ прокладки | Год прокладки | Расположение сети относительно прибора учета | Теплоизоляционный материал | Dу, мм (условный диаметр трубопровода) | L, м (длина участка) | β (поправочный коэффициент) | qнподз., ккал/мч | qннадз.1, ккал/мч | qннадз.2, ккал/мч | qн.пом.1, ккал/мч | qн.пом.2, ккал/мч | Qср.г.подз., Гкал/ч | Qср.г.надз.1, Гкал/ч | Qср.г.надз.2, Гкал/ч | Qср.г.пом.1, Гкал/ч | Qср.г.пом.2, Гкал/ч | Qср.г.утечки., Гкал/ч | Qср.г.общ., Гкал/ч | Примечания[[1]](#footnote-1) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

где: qнподз., qннадз.1, qннадз.2, qн.пом.1,  qн.пом.2 - удельные (на 1 м длины) часовые тепловые потери, определенные по нормам тепловых потерь, для каждого диаметра трубопровода, в зависимости от времени ввода в эксплуатацию тепловых сетей, при среднегодовых условиях работы тепловой сети, для подземной прокладки, суммарно по подающему и обратному трубопроводам и раздельно для надземной и подвальной прокладок, ккал/(м⋅ч),

Qср.г.подз, Qср.г.надз.1, Qср.г.надз.2, Qср.г.пом.1, Qср.г.пом.2, Qср.г.утечки, Qср.г.общ., - часовые тепловые потери при среднегодовых условиях работы участков тепловой сети при, соответственно, подземной прокладке (суммарно по подающему и обратному трубопроводам), надземной и подвальной прокладке по подающим и обратным трубопроводам, Гкал/час.

ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ |  | ПОТРЕБИТЕЛЬ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |

М.П. М.П.

1. Включается дополнительная информация, объективно необходимая/фактически использованная для осуществления расчета [↑](#footnote-ref-1)