**Климатические параметры холодного периода года по данным
СП 131.13330.2012.**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Город | Температура воздуха наиболее холодных суток, $℃$°С  | Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, $℃$°С  | Температура воздуха, $℃$, обеспеченность 0,94 | Абсолютная минимальная температура воздуха, $℃$ | Средняя суточная амплитуда температуры воздуха | Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха,$℃$ °С , периода со средней суточной температурой воздуха |
| 0.98 | 0.92 | 0.98 | 0.92 | ≤0°С | ≤8°С | ≤10°С |
| Продолжительность | Средняя температура | Продолжительность | Средняя температура | Продолжительность | Средняя температура |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Теплотехнические показатели используемых строительных материалов**

Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Материалы ограждения в соответствии с расчетной схемой | Характеристика материала в сухом состоянии | Расчётные коэффициенты при эксплуатации |
| Плотность γ0, кг/м3 | Коэффициент теплопр. λ0, Вт/(м·°С) | Теплопроводности λ, Вт/(м·°С) |
| А | Б |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Сопротивление теплопередаче ограждающих конструкций
 по СП 50.13330.2012**

Таблица 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Здания и помещения | Градусо-сутки *Dd* | Нормируемые значения сопротивления теплопередаче *Rreq* , м2·°С/Вт |
| 1 | Общественные, административные и бытовые, производственные и другие здания и помещения с влажным и мокрым режимом | 2000 | 1,8 |
| 4000 | 2,4 |
| 6000 | 3,0 |
| 8000 | 3,6 |
| 10000 | 4,2 |
| 12000 | 4,8 |
|  | a | - | 0,0003 |
|  | b | - | 1,2 |