1. **Контрольная работа №2**

Тема: Расчет нагрузок

Вариант 7: Определить расчетную максимальную нагрузку подъезда, и нагрузку на вводах делового центра. Выбрать питающий кабель, если расстояние от ТП 100м

Расчетные данные:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Площадь офисов на этаж.  | Количество и мощность лифтов на подъезд | Этажность | Нагрузка освещенияНа этаж  | Уст. мощность с.т. Оборудова-ния  | Кол-во подъездов | Кол-во розетокНа этаж  | Кол-во кондиционеровНа этаж  |
| 540 кв. м  | 2х7,5 кВт1х11,5 кВт | 14  | 4,6 Вт/м2 | 4,5 кВт на подъезд | 3  | 57  | 5х2,2 кВт  |