**Исламов Р.Р. ПИН-23**

**Лабораторная работа № 2**

**Проектирование и расчет стоимости постройки ЛВС**

**Смета ЛВС (Локальная вычислительная сеть)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Модель/Наименование | Цена, руб | Кол-во | Стоимость, руб |
| Кабель | Кабель сетевой витая пара UTP CAT5E ATCOM 305m бухта | 2800 | 3 | 8400 |
| Разъемы RJ 45 | Коннектор RJ-45 8P8C, категория 5е | 2 | 60 | 120 |
| Клещи обжимные | Устройство обжимное 5bites LY-T210C для RJ45/8P8C | 210 | 1 | 210 |
| Коммуникационное оборудование | Коммутатор TP-Link TL-SG1048 | 26500 | 1 | 26500 |
| Работа |  |  |  | 22000 |
|  |  |  |  |  |
| ИТОГ |  |  |  | 57230 |

**Смета СКС (Структурированная кабельная система)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Модель/Наименование | Цена, руб | Кол-во | Стоимость, руб |
| Кабель | Кабель сетевой витая пара UTP CAT5E ATCOM 305m бухта | 2800 | 3 | 8400 |
| Разъемы RJ 45 | Коннектор RJ-45 8P8C, категория 5е | 2 | 60 | 120 |
| Розетка для интернета | Розетка для интернета / телефона PROconnect 03-0002-4, белый | 31 | 20 | 620 |
| Патч-корд | Кабель патч-корд UTP 5e кат. 0,5м. Atcom AT9159 | 19 | 26 | 494 |
| Клещи обжимные | Устройство обжимное 5bites LY-T210C для RJ45/8P8C | 1 | 1 | 210 |
| Коммуникационное оборудование | Коммутатор TP-LINK TL-SG1016 | 9899 | 1 | 9899 |
| Шкаф для установки | Шкаф настенный 10" 4U серия WS (280х310х240) Netko WS 3304.900 | 2900 | 1 | 2900 |
| Кросс-панель | Кросс-панель CP200-2U110 19дюймов 200-парная 2U 110т. ITK CP200-2U110 | 8 | 1 | 8 |
| Кабель каналы | Кабель-канал TDM ЕLECTRIC SQ0402-0009 2000 мм | 48 | 2 | 96 |
| Работа |  |  |  | 16300 |
|  |  |  |  |  |
| ИТОГ |  |  |  | 33300 |