|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Наименование** | **Ед.изм.** | **Колво** | **Цена (руб.)** | **Стоимость (руб.)** | | | | | | |
| **МАТЕРИАЛЫ** | | | | | |
| КАБЕЛЬ И СОЕДИНЕНИЯ | | | | | |
| 1 | Кабель ВВГнг-ls 3х1,5 ГОСТ | м. | 300 | 68 | 20400 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 310 | 98 | 30380 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 4х1,5 ГОСТ | м. | 100 | 87 | 8700 |
| 4 | Кабель ВВГнг-ls 5х2,5 ГОСТ | м. | 15 | 155 | 2325 |
| 5 | Кабель ВВГнг-ls 5х4 ГОСТ | м. | 10 | 257 | 2570 |
| 6 | Провод ПУГВ 1х2.5 | м. | 10 | 32 | 320 |
| 7 | Провод ПУГВ 1х4 | м. | 15 | 49 | 735 |
| 8 | Провод ПУГВ 1х6 | м. | 15 | 76 | 1140 |
| 9 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 120 | 34 | 4080 |
| 10 | Кабель телевизионный SAT 703 | м. | 60 | 47 | 2820 |
| 11 | Кабель волоконно-оптический для внутреннего монтажа | м. | 20 | 48 | 960 |
| 12 | Клемма WAGO 3 | шт. | 50 | 27 | 1350 |
| 13 | Клемма WAGO 5 | шт. | 15 | 26 | 390 |
| 14 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 15 | 11 | 165 |
| **Итого по разделу:** | | | | | **76335** |
| ЩИТЫ, АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ | | | | | |
| 1 | Автомат АВВ 1п 10А С SH201L | шт. | 11 | 248 | 2728 |
| 2 | Автомат АВВ 1п 16А С SH201L | шт. | 12 | 248 | 2976 |
| 3 | Автомат АВВ 1п 20А С SH201L | шт. | 1 | 264 | 264 |
| 4 | Автомат АВВ 3п 16А С SH203L | шт. | 1 | 898 | 898 |
| 5 | Автомат АВВ 3п 20А С SH203L | шт. | 1 | 869 | 869 |
| 6 | Автомат АВВ 3п 25А С SH203L | шт. | 1 | 909 | 909 |
| 7 | УЗО ABB 4п 40А 100мА FH204 АС | шт. | 1 | 5719 | 5719 |
| 8 | Дифф. автомат ABB 1п+N 16A 30mA DSH201R | шт. | 5 | 3476 | 17380 |
| 9 | Контактор ESB40-40N-04 модульный (40А АС-1, 4НО) | шт. | 1 | 7806 | 7806 |
| 10 | Шина соединительная (гребенка) ABB | шт. | 1 | 320 | 320 |
| 11 | Трансформатор понижающий 220/12В ABB | шт. | 4 | 2990 | 11960 |
| 12 | Щит распределительный (встраиваемый) 54 модуля ABB | шт. | 1 | 9667 | 9667 |
| 13 | Шкаф мультимедийный настенный ABB Mistral 41W 3х12М с монтажной платой | шт. | 3 | 6290 | 18870 |
| 14 | Комплектующие для монтажа щита (клеммы, перемычки, заглушки) | к-т | 1 | 1400 | 1400 |
| **Итого по разделу:** | | | | | **81766** |
| ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА | | | | | |
| 1 | Подрозетник | шт. | 117 | 12 | 1404 |
| 2 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 20 | 414 | 8280 |
| 3 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 2 | 393 | 786 |
| 4 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм | м. | 350 | 14 | 4900 |
| 5 | Труба гофрированная ПНД Ø20мм | м. | 450 | 19 | 8550 |
| **Итого по разделу:** | | | | | **23920** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | | | |  |
| 1 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 3 | 1480 | 4440 |
| 2 | Набор буров для высверливания подрозетников / Коронка алмазная | к-т | 1 | 3400 | 3400 |
| 3 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 2 | 480 | 960 |
| 4 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 2000 | 1 | 2000 |
| 5 | Лампочка с патроном | шт. | 10 | 110 | 1100 |
| 6 | Розетка временная | шт. | 10 | 60 | 600 |
| 7 | Респиратор 3M | шт. | 2 | 490 | 980 |
| 8 | Мешок для мусора | шт. | 10 | 20 | 200 |
| 9 | Штукатурная смесь | шт. | 2 | 380 | 760 |
| 10 | Венчик для раствора | шт. | 1 | 295 | 295 |
|  | **Итого по разделу:** | | | | **14735** |
|  | **ИТОГО МАТЕРИАЛЫ:** | | | | **196756** |
|  | **РАБОТЫ** | | | |  |
| ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника | шт. | 117 | 330 | 38610 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 800 | 25 | 20000 |
| 3 | Устройство штробы | м. | 70 | 285 | 19950 |
| 4 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 54 модуля | шт. | 1 | 4980 | 4980 |
|  | **Итого по разделу:** | | | | **83540** |
|  | ПРОКЛАДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ | | | |  |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 300 | 65 | 19500 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 310 | 70 | 21700 |
| 3 | Прокладка кабеля 4х1,5 | м. | 100 | 67 | 6700 |
| 4 | Прокладка кабеля 5х2,5 | м. | 15 | 82 | 1230 |
| 5 | Прокладка кабеля 5х4 | м. | 10 | 85 | 850 |
| 6 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 40 | 55 | 2200 |
| 7 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 120 | 65 | 7800 |
| 8 | Прокладка кабеля волоконно-оптического | м. | 20 | 75 | 1500 |
| 9 | Прокладка телевизионного кабеля | м. | 60 | 65 | 3900 |
| 10 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 2 | 520 | 1040 |
| 11 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 117 | 40 | 4680 |
|  | **Итого по разделу:** | | | | **71100** |
|  | СБОРКА, УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТА | | | |  |
| 1 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 54 модуля | шт. | 1 | 1870 | 1870 |
| 2 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 12 | 290 | 3480 |
| 3 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 3 | 360 | 1080 |
| 4 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 5 | 520 | 2600 |
| 5 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 580 | 580 |
| 6 | Установка и подключение контактора | шт. | 1 | 1380 | 1380 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | Установка и подключение понижающего трансформатора | шт. | 4 | 0 | 0 |
|  |  | **Итого по разделу:** | | | **10990** |
|  |  | **ИТОГО РАБОТЫ:** | | | **165630** |