|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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**  |