|  |
| --- |
| Приложение № 1  |
| к договору № ЭМ-0403-1/2022 от «04» марта 2022 г.  |
| СМЕТА НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование**  | **Ед.изм.**  | **Колво**  | **Цена (руб.)**  | **Стоимость (руб.)** |

 |
| **МАТЕРИАЛЫ** |
| КАБЕЛЬ И СОЕДИНЕНИЯ |
| 1  | Кабель ВВГнг-ls 3х1,5 ГОСТ  | м.  | 900  | 79  | 71100 |
| 2  | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ  | м.  | 700  | 120  | 84000 |
| 3  | Кабель ВВГнг-ls 5х4 ГОСТ  | м.  | 30  | 315  | 9450 |
| 4  | Кабель ВВГнг-ls 5х6 ГОСТ  | м.  | 40  | 469  | 18760 |
| 5  | Кабель бронированный ВБШвнг(А)-ls 3х2,5 ГОСТ  | м.  | 150  | 131  | 19650 |
| 6  | Провод ПУГВ 1х2.5  | м.  | 25  | 32  | 800 |
| 7  | Провод ПУГВ 1х4  | м.  | 35  | 49  | 1715 |
| 8  | Провод ПУГВ 1х6  | м.  | 45  | 76  | 3420 |
| 9  | Клемма WAGO 3  | шт.  | 150  | 17  | 2550 |
| 10  | Клемма WAGO 5  | шт.  | 50  | 28  | 1400 |
| 11  | Гильза соединительная медная луженая  | шт.  | 20  | 11  | 220 |
| **Итого по разделу:**  | **213065**  |
| ЩИТЫ, АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ |
| 1  | Автомат АВВ 1п 10А С SH201L  | шт.  | 28  | 248  | 6944 |
| 2  | Автомат АВВ 1п 16А С SH201L  | шт.  | 23  | 248  | 5704 |
| 3  | Автомат АВВ 1п 20А С SH201L  | шт.  | 4  | 264  | 1056 |
| 4  | Автомат АВВ 3п 16А С SH203L  | шт.  | 2  | 898  | 1796 |
| 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.  | 3  | 5719  | 17157 |
| 8  | Дифф. автомат ABB 1п+N 16A 30mA DSH201R  | шт.  | 15  | 3476  | 52140 |
| 9  | Реле напряжения РН-106 однофазное 63А  | шт.  | 3  | 2910  | 8730 |
| 10  | Реле освещенности (фотореле) ABB T-1 с датчиком  | шт.  | 2  | 6783  | 13566 |
| 11  | Шина соединительная (гребенка)  | шт.  | 6  | 340  | 2040 |
| 12  | Щит распределительный (встраиваемый) 36 модулей ABB  | шт.  | 2  | 7460  | 14920 |
| 13  | Щит распределительный (встраиваемый) 72 модуля ABB Mistral  | шт.  | 1  | 18100  | 18100 |
| 14  | Шкаф мультимедийный в нишу с дверью с вентиляционными отверстиями и DIN-рейкой ABB UK (3 ряда)  | шт.  | 1  | 0  | 0 |
| 15  | Комплектующие для монтажа щита на 36/48/54 модулей (клеммы, перемычки, заглушки)  | к-т  | 2  | 1450  | 2900 |
| 16  | Комплектующие для монтажа щита на 60/72/96 модулей (клеммы, перемычки, заглушки)  | к-т  | 1  | 2150  | 2150 |
| **Итого по разделу:**  | **148981**  |
| ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА |
| 1  | Подрозетник  | шт.  | 239  | 12  | 2868 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2  | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета  | уп.  | 54  | 414  | 22356 |
| 3  | Клипса крепежная для трубы Ø25 для монтажного пистолета  | уп.  | 2  | 590  | 1180 |
| 4  | Лента крепежная перфорированная  | м.  | 250  | 25  | 6250 |
| 5  | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50  | шт.  | 5  | 393  | 1965 |
| 6  | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм  | м.  | 1600  | 14  | 22400 |
| 7  | Труба гофрированная ПВХ Ø25мм  | м.  | 100  | 21  | 2100 |
|  |  | **Итого по разделу:**  | **59119**  |
|  | ЗАЗЕМЛЕНИЕ И ВВОД | шт.  | 1  | 10095  |  |
| 1  | Комплект заземления CN – 6 (6 метров, 16 мм, 4 х 1500 мм)  | 10095 |
| 2  | Комплектующие для контура заземления  | к-т  | 1  | 950  | 950 |
|  |  | **Итого по разделу:**  | **11045**  |
|  | РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | шт.  | 4  | 1480  |  |
| 1  | Диск для штробореза/болгарки  | 5920 |
| 2  | Набор буров для высверливания подрозетников / Коронка алмазная  | к-т  | 2  | 3400  | 6800 |
| 3  | Лопатка для перфоратора  | шт.  | 2  | 1460  | 2920 |
| 4  | Баллон газовый для монтажного пистолета  | шт.  | 6  | 480  | 2880 |
| 5  | Гвоздь для монтажного пистолета  | шт.  | 5600  | 1  | 5600 |
| 6  | Розетка временная  | шт.  | 20  | 60  | 1200 |
| 7  | Респиратор 3M  | шт.  | 3  | 490  | 1470 |
| 8  | Мешок для мусора  | шт.  | 30  | 20  | 600 |
| 9  | Штукатурная смесь  | шт.  | 6  | 380  | 2280 |
| 10  | Ведро 20л  | шт.  | 3  | 140  | 420 |
|  |  | **Итого по разделу:**  | **30090**  |
|  |  | **ИТОГО МАТЕРИАЛЫ:**  | **462300**  |
|  | **РАБОТЫ** | м.  | 900  | 65  |  |
| ПРОКЛАДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ |
| 1  | Прокладка кабеля 3х1,5  | 58500 |
| 2  | Прокладка кабеля 3х2,5  | м.  | 700  | 70  | 49000 |
| 3  | Прокладка кабеля 5х4  | м.  | 30  | 85  | 2550 |
| 4  | Прокладка кабеля 5х6  | м.  | 40  | 92  | 3680 |
| 5  | Прокладка бронированного кабеля ВБШвнг(А)-ls 3х2,5  | м.  | 150  | 88  | 13200 |
| 6  | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС  | м.  | 105  | 55  | 5775 |
| 7  | Прокладка интернет кабеля (витая пара)  | м.  | 500  | 65  | 32500 |
| 8  | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов  | шт.  | 5  | 520  | 2600 |
| 9  | Установка и фиксация подрозетника гипсом  | шт.  | 239  | 40  | 9560 |
|  |  | **Итого по разделу:**  | **177365**  |
|  | ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | шт.  | 239  | 240  |  |
| 1  | Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке  | 57360 |
| 2  | Затяжка кабеля в гофру  | м.  | 1700  | 25  | 42500 |
| 3  | Устройство штробы в кирпиче/блоке  | м.  | 190  | 230  | 43700 |
| 4  | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 36 модулей  | шт.  | 2  | 3740  | 7480 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5  | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 72 модуля  | шт.  | 1  | 6620  | 6620 |
| 6  | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки слаботочного щита  | шт.  | 1  | 3450  | 3450 |
| **Итого по разделу:**  | **161110**  |
| СБОРКА, УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТА |  |
| 1  | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 36 модулей  | шт.  | 2  | 1200  | 2400 |
| 2  | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 72 модуля  | шт.  | 1  | 2490  | 2490 |
| 3  | Установка и фиксация в нише встраиваемого слаботочного щита  | шт.  | 1  | 990  | 990 |
| 4  | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите  | шт.  | 55  | 290  | 15950 |
| 5  | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите  | шт.  | 4  | 360  | 1440 |
| 6  | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите  | шт.  | 15  | 520  | 7800 |
| 7  | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите  | шт.  | 3  | 580  | 1740 |
| 8  | Установка, подключение, настройка реле напряжения  | шт.  | 3  | 1200  | 3600 |
| 9  | Установка, подключение, настройка фотореле  | шт.  | 2  | 1200  | 2400 |
| **Итого по разделу:**  | **38810**  |
| МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, УСТРОЙСТВО ВВОДА |  |
| 1  | Монтаж заземления  | шт.  | 1  | 9500  | 9500 |
| **Итого по разделу:**  | **9500**  |
| ПРОЧЕЕ |  |
| 1  | Обогрев строительного объекта с использованием газовой / дизельной тепловой пушки с учетом топлива  | дн.  | 14  | 2570  | 35980 |
| **Итого по разделу:**  | **35980**  |
| **ИТОГО РАБОТЫ:**  | **422765**  |
| **СКИДКА 5 %:**  | **21138** |
| **ИТОГО РАБОТЫ со СКИДКОЙ:**  | **401627** |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| Костюченко О. В. | Сарычев О.В. |
| М.П. |