|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. | | | | | | | |