Приложение № 1

к договору № ЭМ-0103-1/2024 от «01» марта 2024 г.

**СМЕТА НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Ед.изм. | Кол-во | Цена, руб. | Сумма, руб. |

МАТЕРИАЛЫ

|  |
| --- |
|  |
| КАБЕЛЬ И СОЕДИНЕНИЯ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Кабель ВВГнг-ls 5х6 5ок(N,PE)-0,66 ГОСТ | м. | 10 | 387 | 3870 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 300 | 96 | 28800 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 3х1,5 ГОСТ | м. | 400 | 69 | 27600 |
| 4 | Клемма WAGO 4 | шт. | 10 | 26 | 260 |
| 5 | Клемма WAGO 3 | шт. | 10 | 17 | 170 |
| 6 | Провод ПУГВ 1х6 | м. | 5 | 93 | 465 |
| 7 | Провод ПУГВ 1х10 | м. | 15 | 137 | 2055 |
| 8 | Кабель ВВГнг-ls 5х4 ГОСТ | м. | 15 | 254 | 3810 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 67030 |

|  |
| --- |
|  |
| ЩИТЫ, АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Шина "N" нулевая на DIN-рейку (кросс-модуль) в корпусе 4Х7 групп TDM | шт. | 1 | 1453 | 1453 |
| 2 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 3 | 340 | 1020 |
| 3 | Комплектующие для монтажа щита на 60 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1620 | 1620 |
| 4 | Щит распределительный металлический (накладной) 60 модулей ABB CA15VZRU | шт. | 1 | 24930 | 24930 |
| 5 | УЗО 4п 40А 100мА АС ABB FH204 | шт. | 1 | 8177 | 8177 |
| 6 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DS201 | шт. | 5 | 10294 | 51470 |
| 7 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 3 | 3764 | 11292 |
| 8 | Автомат 1п С10А 6кА АВВ S201 | шт. | 8 | 648 | 5184 |
| 9 | Автомат 1п С16А 6кА АВВ S201 | шт. | 12 | 878 | 10536 |
| 10 | Автомат 3п С16А 6кА АВВ S203 | шт. | 1 | 2196 | 2196 |
| 11 | Автомат 3п С20А 6кА АВВ S203 | шт. | 1 | 3362 | 3362 |
| 12 | Автомат 3п С25А 6кА АВВ S203 | шт. | 1 | 3086 | 3086 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 124326 |

|  |
| --- |
|  |
| ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Лоток неперфорированный 200х100х2000 с крышкой DKC | шт. | 1 | 2670 | 2670 |
| 2 | Лента крепежная перфорированная | м. | 100 | 16 | 1600 |
| 3 | Металлорукав Ø15 мм | м. | 700 | 87 | 60900 |
| 4 | Оконцеватель для металлорукава | шт. | 217.5 | 23 | 5002.5 |
| 5 | Скоба крепежная для металлорукава / гофры | шт. | 1425 | 9 | 12825 |
| 6 | Металлорукав Ø20мм | м. | 25 | 69 | 1725 |
| 7 | Подрозетник KOPOS тройной | шт. | 1 | 330 | 330 |
| 8 | Подрозетник KOPOS двойной | шт. | 8 | 249 | 1992 |
| 9 | Подрозетник KOPOS | шт. | 26 | 109 | 2834 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 89878 |

|  |
| --- |
|  |
| ЗАЗЕМЛЕНИЕ И ВВОД |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для контура заземления | к-т | 1 | 950 | 950 |
| 2 | Комплект заземления CN – 6 (6 метров, 16 мм, 4 х 1500 мм) | шт. | 1 | 22110 | 22110 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 23060 |

|  |
| --- |
|  |
| РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Розетка временная | шт. | 5 | 100 | 500 |
| 2 | Лампочка с патроном | шт. | 15 | 250 | 3750 |
| 3 | Пена монтажная огнеупорная | шт. | 2 | 780 | 1560 |
| 4 | Расходные материалы и инструменты | к-т | 1 | 3930 | 3930 |
| 5 | Сверло по дереву | шт. | 1 | 680 | 680 |
| 6 | Сверло Форстнера | шт. | 1 | 1960 | 1960 |
| 7 | Сверло Форстнера 35мм | шт. | 1 | 1029 | 1029 |
| 8 | Сверло Форстнера 68мм | шт. | 1 | 1960 | 1960 |
| 9 | Сверло по дереву 29х450 Milwaukee | шт. | 1 | 2940 | 2940 |
| 10 | Прочие расходные материалы (саморезы, стяжки, крепеж) | уп. | 1 | 1780 | 1780 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 20089 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ: | 324383 |

РАБОТЫ

|  |
| --- |
|  |
| ПРОКЛАДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Проход проема в деревянном доме | м. | 30 | 1200 | 36000 |
| 2 | Прокладка кабеля 5х6 | м. | 10 | 122 | 1220 |
| 3 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 300 | 95 | 28500 |
| 4 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 400 | 91 | 36400 |
| 5 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 20 | 86 | 1720 |
| 6 | Монтаж лотка металлического | м. | 2 | 440 | 880 |
| 7 | Прокладка кабеля 5х4 | м. | 15 | 128 | 1920 |
| 8 | Установка подрозетника в дереве | шт. | 45 | 94 | 4230 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 110870 |

|  |
| --- |
|  |
| ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Высверливание внутреннего канала для прокладки кабеля в доме из бруса/бревна при скрытом монтаже | м. | 60 | 700 | 42000 |
| 2 | Высверливание отверстия для подрозетника в дереве | шт. | 1 | 410 | 410 |
| 3 | Затяжка кабеля в металлорукав | м. | 725 | 56 | 40600 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 83010 |

|  |
| --- |
|  |
| СБОРКА, УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЩИТОВ, ШКАФОВ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и расключение кроссмодуля | шт. | 1 | 650 | 650 |
| 2 | Монтаж накладного распределительного щита на 60 модулей | шт. | 1 | 3055 | 3055 |
| 3 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 740 | 740 |
| 4 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 5 | 670 | 3350 |
| 5 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1580 | 4740 |
| 6 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 20 | 420 | 8400 |
| 7 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 3 | 460 | 1380 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 22315 |

|  |
| --- |
|  |
| МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, УСТРОЙСТВО ВВОДА |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж заземления | шт. | 1 | 10900 | 10900 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 10900 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ: | 227095 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 551479 руб.**

**ИТОГО: 551479 руб.**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Подрядчик: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Дрюкова К. В. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сарычев О.В. / |

М.П.