Приложение № 1

к договору № ЭМ-0802-1/2023 от «08» февраля 2023 г.

**СМЕТА НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ**

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

МАТЕРИАЛЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Кабель ВВГнг-ls 3х1,5 ГОСТ | м. | 165 | 62 | 10230 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 210 | 86 | 18060 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 4х10 ГОСТ | м. | 15 | 414 | 6210 |
| 4 | Кабель бронированный ВБШвнг(А)-ls 5х2,5 ГОСТ | м. | 35 | 148 | 5180 |
| 5 | Кабель бронированный ВБШвнг(А)-ls 5х6 ГОСТ | м. | 38 | 381 | 14478 |
| 6 | Провод ПУГВ 1х4 | м. | 16 | 64 | 1024 |
| 7 | Кабель телевизионный SAT 703 | м. | 40 | 71 | 2840 |
| 8 | Клемма WAGO 3 | шт. | 40 | 17 | 680 |
| 9 | Клемма WAGO 5 | шт. | 20 | 34 | 680 |
| 10 | Зажим прокалывающий для СИП | шт. | 4 | 287 | 1148 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 60530 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 48 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1440 | 1440 |
| 2 | Щит распределительный пластиковый (накладной) влагозащищенный 48 модулей ABB Mistral65 | шт. | 1 | 10186 | 10186 |
| 3 | Лампа индикаторная красная 115-250В ABB E219-C | шт. | 1 | 690 | 690 |
| 4 | Дифф. автомат 2п 16A 30mA C 6кА AC IEK АВДТ32ML | шт. | 2 | 2371 | 4742 |
| 5 | Дифф. автомат 2п 16A 30mA C 6кА A IEK АВДТ32EM | шт. | 2 | 2696 | 5392 |
| 6 | УЗО 4п 40А 100мА АC IEK ВД1-63 | шт. | 1 | 2232 | 2232 |
| 7 | Автомат 1п 10А C 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 8 | 226 | 1808 |
| 8 | Автомат 1п 16А C 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 10 | 218 | 2180 |
| 9 | Автомат 1п 20А C 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 3 | 241 | 723 |
| 10 | Автомат 3п 16А C 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 1 | 782 | 782 |
| 11 | Автомат 3п 32А C 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 1 | 975 | 975 |
| 12 | Автомат 3п 50А C 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 1 | 1149 | 1149 |
| 13 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 3 | 3990 | 11970 |
| 14 | Реверсивный рубильник 3п 63А ABB OT63F3C | шт. | 1 | 11855 | 11855 |
| 15 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 2 | 340 | 680 |
| 16 | Щит для зажимов СИП (накладной) | шт. | 1 | 1880 | 1880 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 58684 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Труба гофрированная ПВХ тяжелая Ø32мм с протяжкой DKC серая | м. | 20 | 83 | 1660 |
| 2 | Кабель канал 40х25 белый | м. | 40 | 142 | 5680 |
| 3 | Кабель канал 60х40 белый | м. | 30 | 167 | 5010 |
| 4 | Комплектующие к кабель каналу | к-т | 1 | 3500 | 3500 |
| 5 | Клипса крепежная для трубы Ø32 | уп. | 1 | 572 | 572 |
| 6 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 1 | 393 | 393 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 16815 |

|  |
| --- |
|  |
| РОЗЕТКИ, ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СВЕТИЛЬНИКИ, ПРОЧИЕ ЧИСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прожектор светодиодный с датчиком движения | шт. | 1 | 1470 | 1470 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 1470 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплект заземления CN – 6 (6 метров, 16 мм, 4 х 1500 мм) | шт. | 1 | 12110 | 12110 |
| 2 | Комплектующие для контура заземления | к-т | 1 | 950 | 950 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 13060 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Сверло по дереву | шт. | 1 | 680 | 680 |
| 2 | Лампочка с патроном | шт. | 11 | 110 | 1210 |
| 3 | Прочие расходные материалы (саморезы, стяжки, крепеж) | уп. | 1 | 2500 | 2500 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 4390 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ:  | 154949 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 165 | 80 | 13200 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 210 | 86 | 18060 |
| 3 | Прокладка кабеля 4х10 | м. | 15 | 130 | 1950 |
| 4 | Прокладка бронированного кабеля ВБШвнг(А)-ls 5х2,5 | м. | 35 | 93 | 3255 |
| 5 | Прокладка бронированного кабеля ВБШвнг(А)-ls 5х6 | м. | 38 | 167 | 6346 |
| 6 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 16 | 69 | 1104 |
| 7 | Прокладка телевизионного кабеля | м. | 40 | 80 | 3200 |
| 8 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 1 | 598 | 598 |
| 9 | Монтаж кабель канала 40х25 | м. | 40 | 149 | 5960 |
| 10 | Монтаж кабель канала 60х40 | м. | 30 | 166 | 4980 |
| 11 | Расключение кабеля на выключатели в кабель канале | шт. | 8 | 437 | 3496 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 62149 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 20 | 30 | 600 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 600 |

|  |
| --- |
|  |
| СБОРКА, УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТА |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж выключателя/индикатора в распределительном щите | шт. | 1 | 320 | 320 |
| 2 | Монтаж накладного распределительного щита на 48 модулей | шт. | 1 | 2000 | 2000 |
| 3 | Монтаж щита для зажимов СИП и установка зажимов | шт. | 1 | 2645 | 2645 |
| 4 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 21 | 333 | 6993 |
| 5 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 3 | 414 | 1242 |
| 6 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 4 | 598 | 2392 |
| 7 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 667 | 667 |
| 8 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1380 | 4140 |
| 9 | Установка и подключение реверсивного рубильника | шт. | 1 | 1520 | 1520 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 21919 |

|  |
| --- |
|  |
| МОНТАЖ РОЗЕТОК, ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, СВЕТИЛЬНИКОВ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и подключение розетки электрической | шт. | 21 | 290 | 6090 |
| 2 | Установка и подключение розетки телевизионной | шт. | 2 | 370 | 740 |
| 3 | Установка и подключение выключателя | шт. | 8 | 290 | 2320 |
| 4 | Монтаж и подключение уличного фонаря | шт. | 1 | 800 | 800 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 9950 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж заземления | шт. | 1 | 10925 | 10925 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 10925 |

|  |
| --- |
|  |
| ПРОЧЕЕ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Аренда строительной вышки туры с учетом доставки и возврата | дн. | 1 | 5700 | 5700 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 5700 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ:  | 111243 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 266192 руб.**

**ИТОГО: 266192 руб.**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Подрядчик: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Секретарева О. А. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сарычев О.В. / |

М.П.