Приложение № 1

к договору № ЭМ-2504-1/2023 от «25» апреля 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. | 350 | 62 | 21700 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 300 | 86 | 25800 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 3х4 ГОСТ | м. | 12 | 162 | 1944 |
| 4 | Провод ПУГВ 1х4 | м. | 30 | 64 | 1920 |
| 5 | Клемма WAGO 3 | шт. | 50 | 17 | 850 |
| 6 | Клемма WAGO 5 | шт. | 20 | 34 | 680 |
| 7 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 10 | 11 | 110 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 53004 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 36-42 модуля (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1280 | 1280 |
| 2 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 9 | 333 | 2997 |
| 3 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 10 | 334 | 3340 |
| 4 | Автомат 1п 25А С АВВ SH201L | шт. | 1 | 445 | 445 |
| 5 | Автомат 2п 50А С АВВ SH202L | шт. | 1 | 1445 | 1445 |
| 6 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 4 | 5788 | 23152 |
| 7 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 1 | 3990 | 3990 |
| 8 | Контактор модульный 4п 63А АС 4НО 230В 3 модуля ABB ESB63-40N-04 | шт. | 1 | 13240 | 13240 |
| 9 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 2 | 340 | 680 |
| 10 | Щит распределительный пластиковый (встраиваемый) с металлической дверцей 36 модулей ABB UK600 | шт. | 1 | 6728 | 6728 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 57297 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подрозетник | шт. | 124 | 12 | 1488 |
| 2 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 12 | 495 | 5940 |
| 3 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 2 | 393 | 786 |
| 4 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 200 | 21 | 4200 |
| 5 | Труба гофрированная ПНД Ø20мм с протяжкой DKC | м. | 400 | 28 | 11200 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 23614 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 1 | 3500 | 3500 |
| 2 | Коронка алмазная (блок, кирпич) | шт. | 1 | 6500 | 6500 |
| 3 | Бур 6х110 | шт. | 10 | 142 | 1420 |
| 4 | Бур 10х110 | шт. | 15 | 162 | 2430 |
| 5 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 1200 | 1 | 1200 |
| 7 | Лампочка с патроном | шт. | 8 | 110 | 880 |
| 8 | Розетка временная | шт. | 5 | 100 | 500 |
| 9 | Респиратор 3M | шт. | 3 | 490 | 1470 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 18451 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ:  | 152366 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 350 | 81 | 28350 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 300 | 85 | 25500 |
| 3 | Прокладка кабеля 3х4 | м. | 12 | 96 | 1152 |
| 4 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 30 | 69 | 2070 |
| 5 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 120 | 79 | 9480 |
| 6 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 2 | 560 | 1120 |
| 7 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 124 | 44 | 5456 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 73128 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника | шт. | 124 | 320 | 39680 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 600 | 30 | 18000 |
| 3 | Устройство штробы в кирпиче/блоке | м. | 90 | 300 | 27000 |
| 4 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 36-42 модуля | шт. | 1 | 4300 | 4300 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 88980 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 36-42 модуля | шт. | 1 | 1780 | 1780 |
| 2 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 20 | 330 | 6600 |
| 3 | Монтаж двухполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 1 | 370 | 370 |
| 4 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 4 | 580 | 2320 |
| 5 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 1 | 1380 | 1380 |
| 6 | Установка и подключение контактора | шт. | 1 | 1570 | 1570 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 14020 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ:  | 176128 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА 10 %:  | 17613 |
| ИТОГО РАБОТЫ со СКИДКОЙ:  | 158515 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 328494 руб.**

**СКИДКА: 17613 руб.**

**ИТОГО СО СКИДКОЙ: 310881 руб.**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Подрядчик: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Опря Д. С. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сарычев О.В. / |

М.П.