Приложение № 1

к договору № ЭМ-2610-1/2023 от «27» октября 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 | 67 | 23450 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 400 | 92 | 36800 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 3х6 ГОСТ | м. | 20 | 237 | 4740 |
| 4 | Провод ПУГВ 1х4 | м. | 40 | 64 | 2560 |
| 5 | Провод ШВВП 2х0.75 | м. | 150 | 34 | 5100 |
| 6 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 100 | 54 | 5400 |
| 7 | Клемма WAGO 3 | шт. | 50 | 17 | 850 |
| 8 | Клемма WAGO 5 | шт. | 30 | 34 | 1020 |
| 9 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 10 | 11 | 110 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 80030 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 48 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1440 | 1440 |
| 2 | Контактор модульный 4п 63А АС 4НО 230В 3 модуля ABB ESB63-40N-06 | шт. | 1 | 9529 | 9529 |
| 3 | Комплектующие для монтажа щита на 36-42 модуля (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1280 | 1280 |
| 4 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 10 | 512 | 5120 |
| 5 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 10 | 513 | 5130 |
| 6 | Автомат 1п 32А С АВВ SH201L | шт. | 1 | 662 | 662 |
| 7 | Автомат 2п 50А С АВВ SH202L | шт. | 1 | 1445 | 1445 |
| 8 | УЗО 2п 63А 100мА АС ABB FH202 | шт. | 1 | 7118 | 7118 |
| 9 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 7 | 5788 | 40516 |
| 10 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 1 | 3764 | 3764 |
| 11 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 4 | 340 | 1360 |
| 12 | Щит распределительный пластиковый (встраиваемый) с металлической дверцей 36 модулей ABB UK600 | шт. | 1 | 8728 | 8728 |
| 13 | Щит распределительный пластиковый (встраиваемый) с металлической дверцей 48 модулей ABB UK600 | шт. | 1 | 11397 | 11397 |
| 14 | Шкаф мультимедийный (встраиваемый) с дверью с вентиляционными отверстиями и DIN-рейкой 3 ряда ABB UK600 | шт. | 1 | 15815 | 15815 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 113304 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подрозетник | шт. | 109 | 12 | 1308 |
| 2 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 16 | 495 | 7920 |
| 3 | Лента гидроизоляционная Nicoband 10 м | шт. | 5 | 1259 | 6295 |
| 4 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 2 | 393 | 786 |
| 5 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 600 | 21 | 12600 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 28909 |

|  |
| --- |
|  |
| 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. | 12 | 162 | 1944 |
| 5 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 2 | 551 | 1102 |
| 6 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 1600 | 1 | 1600 |
| 7 | Лампочка с патроном | шт. | 10 | 110 | 1100 |
| 8 | Розетка временная | шт. | 4 | 100 | 400 |
| 9 | Респиратор 3M | шт. | 2 | 490 | 980 |
| 10 | Штукатурная смесь | шт. | 4 | 460 | 1840 |
| 11 | Ведро 20л | шт. | 2 | 170 | 340 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 20726 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ: | 242969 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 350 | 81 | 28350 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 400 | 85 | 34000 |
| 3 | Прокладка кабеля 3х6 | м. | 20 | 106 | 2120 |
| 4 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 190 | 69 | 13110 |
| 5 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 100 | 79 | 7900 |
| 6 | Прокладка телевизионного кабеля | м. | 80 | 79 | 6320 |
| 7 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 2 | 560 | 1120 |
| 8 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 109 | 44 | 4796 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 97716 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника | шт. | 109 | 360 | 39240 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 600 | 30 | 18000 |
| 3 | Устройство штробы в кирпиче/блоке | м. | 87 | 330 | 28710 |
| 4 | Разметка подрозетников / штробы по лазерному уровню | шт. | 1 | 6000 | 6000 |
| 5 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 36-42 модуля | шт. | 1 | 4560 | 4560 |
| 6 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 48 модулей | шт. | 1 | 5060 | 5060 |
| 7 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки мультимедийного щита (размер 36 модулей) | шт. | 1 | 4300 | 4300 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 105870 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и фиксация в нише встраиваемого мультимедийного щита (размер 36 модулей) | шт. | 1 | 1780 | 1780 |
| 2 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 36-42 модуля | шт. | 1 | 2180 | 2180 |
| 3 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 48 модулей | шт. | 1 | 2110 | 2110 |
| 4 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 21 | 330 | 6930 |
| 5 | Монтаж двухполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 1 | 370 | 370 |
| 6 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 8 | 580 | 4640 |
| 7 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 1 | 1580 | 1580 |
| 8 | Установка и подключение контактора | шт. | 1 | 1860 | 1860 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 21450 |

|  |
| --- |
|  |
| ФИНИШНЫЕ РАБОТЫ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Заштукатуривание штроб | м. | 87 | 100 | 8700 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 8700 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ: | 233736 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 476705 руб.**

**ИТОГО: 476705 руб.**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Подрядчик: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Терещук Р. Р. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сарычев О.В. / |

М.П.