Приложение № 1

к договору № ЭМ-1109-1/2023 от «11» сентября 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. | 400 | 62 | 24800 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 370 | 86 | 31820 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 5х2,5 ГОСТ | м. | 10 | 148 | 1480 |
| 4 | Провод ПУГВ 1х2.5 | м. | 20 | 32 | 640 |
| 5 | Провод ПУГВ 1х6 | м. | 30 | 95 | 2850 |
| 6 | Провод ШВВП 2х0.75 | м. | 150 | 34 | 5100 |
| 7 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 90 | 42 | 3780 |
| 8 | Клемма WAGO 3 | шт. | 50 | 17 | 850 |
| 9 | Клемма WAGO 5 | шт. | 15 | 34 | 510 |
| 10 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 20 | 11 | 220 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 72050 |

|  |
| --- |
|  |
| 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 (встраиваемый) 48 модулей ABB Mistral41 | шт. | 1 | 13475 | 13475 |
| 3 | Дифф. автомат 2п 16A 30mA C 6кА AC IEK АВДТ32ML | шт. | 2 | 3179 | 6358 |
| 4 | Дифф. автомат 2п 16A 30mA C 6кА A IEK АВДТ32EM | шт. | 3 | 2257 | 6771 |
| 5 | Контактор модульный 4п 63А AC/DC 4HO 230В IEK КМ63-40М | шт. | 1 | 3935 | 3935 |
| 6 | УЗО 4п 40А 100мА АC IEK ВД1-63 | шт. | 1 | 2232 | 2232 |
| 7 | Автомат 1п 10А C 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 9 | 226 | 2034 |
| 8 | Автомат 1п 16А C 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 8 | 218 | 1744 |
| 9 | Автомат 3п 16А C 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 1 | 782 | 782 |
| 10 | Автомат 3п 25А C 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 1 | 1192 | 1192 |
| 11 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 2 | 340 | 680 |
| 12 | Шкаф мультимедийный с монтажной платой (встраиваемый) 24 модуля ABB Mistral | шт. | 1 | 5096 | 5096 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 45739 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подрозетник | шт. | 95 | 12 | 1140 |
| 2 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 20 | 495 | 9900 |
| 3 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 2 | 393 | 786 |
| 4 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 250 | 21 | 5250 |
| 5 | Труба гофрированная ПНД Ø20мм с протяжкой DKC | м. | 450 | 28 | 12600 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 29676 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Набор буров для перфоратора | шт. | 1 | 1780 | 1780 |
| 2 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 1 | 3500 | 3500 |
| 3 | Коронка алмазная (блок, кирпич) | шт. | 1 | 6500 | 6500 |
| 4 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 2 | 551 | 1102 |
| 5 | Монтажная лента текстильная 50 м | шт. | 1 | 896 | 896 |
| 6 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 2000 | 1 | 2000 |
| 7 | Респиратор 3M | шт. | 1 | 490 | 490 |
| 8 | Мешок для мусора | шт. | 10 | 20 | 200 |
| 9 | Штукатурная смесь | шт. | 2 | 460 | 920 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 17388 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ:  | 164853 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 400 | 89 | 35600 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 370 | 93 | 34410 |
| 3 | Прокладка кабеля 5х2,5 | м. | 10 | 102 | 1020 |
| 4 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 200 | 76 | 15200 |
| 5 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 90 | 87 | 7830 |
| 6 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 2 | 616 | 1232 |
| 7 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 95 | 48 | 4560 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 99852 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке | шт. | 95 | 352 | 33440 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 700 | 33 | 23100 |
| 3 | Устройство штробы в кирпиче/блоке | м. | 66 | 330 | 21780 |
| 4 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 48 модулей | шт. | 1 | 5563 | 5563 |
| 5 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки мультимедийного щита (размер 24 модуля) | шт. | 1 | 3089 | 3089 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 86972 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и фиксация в нише встраиваемого мультимедийного щита (размер 24 модуля) | шт. | 1 | 1715 | 1715 |
| 2 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 48 модулей | шт. | 1 | 2320 | 2320 |
| 3 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 17 | 363 | 6171 |
| 4 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 2 | 451 | 902 |
| 5 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 5 | 638 | 3190 |
| 6 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 737 | 737 |
| 7 | Установка и подключение контактора | шт. | 1 | 1726 | 1726 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 16761 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ:  | 203585 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 368438 руб.**

**ИТОГО: 368438 руб.**

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

М.П.