Приложение № 1

к договору № ЭМ-2103-1/2023 от «21» марта 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. | 270 | 62 | 16740 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 240 | 86 | 20640 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 4х1,5 ГОСТ | м. | 100 | 87 | 8700 |
| 4 | Кабель ВВГнг-ls 5х4 ГОСТ | м. | 17 | 244 | 4148 |
| 5 | Провод ПУГВ 1х4 | м. | 25 | 64 | 1600 |
| 6 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 60 | 42 | 2520 |
| 7 | Кабель телевизионный SAT 703 | м. | 60 | 71 | 4260 |
| 8 | Клемма WAGO 3 | шт. | 50 | 17 | 850 |
| 9 | Клемма WAGO 5 | шт. | 30 | 34 | 1020 |
| 10 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 10 | 11 | 110 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 60588 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 54-56 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1530 | 1530 |
| 2 | Щит распределительный пластиковый (встраиваемый) 36 модулей ABB Mistral41 | шт. | 1 | 6812 | 6812 |
| 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. | 12 | 333 | 3996 |
| 5 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 10 | 334 | 3340 |
| 6 | Автомат 1п 32А С АВВ SH201L | шт. | 1 | 412 | 412 |
| 7 | Автомат 3п 25А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1180 | 1180 |
| 8 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 4 | 5788 | 23152 |
| 9 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 3 | 3990 | 11970 |
| 10 | Контактор модульный 4п 40А АС 2НО 230В 3 модуля ABB ESB40-20N-06 | шт. | 1 | 9870 | 9870 |
| 11 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 4 | 340 | 1360 |
| 12 | Щит распределительный пластиковый (встраиваемый) 54 модуля ABB Mistral41 | шт. | 1 | 10636 | 10636 |
| 13 | Шкаф мультимедийный с монтажной платой (встраиваемый) 36 модулей ABB Mistral | шт. | 1 | 9475 | 9475 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 85013 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подрозетник | шт. | 95 | 12 | 1140 |
| 2 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 14 | 495 | 6930 |
| 3 | Клипса крепежная для трубы Ø25 для монтажного пистолета | уп. | 1 | 590 | 590 |
| 4 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 2 | 393 | 786 |
| 5 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 150 | 21 | 3150 |
| 6 | Труба гофрированная ПНД Ø20мм с протяжкой DKC | м. | 350 | 28 | 9800 |
| 7 | Труба гофрированная ПНД Ø25мм с протяжкой DKC | м. | 25 | 38 | 950 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 23346 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 1 | 2630 | 2630 |
| 2 | Коронка алмазная (блок, кирпич) | шт. | 1 | 6500 | 6500 |
| 3 | Бур 6х110 | шт. | 6 | 142 | 852 |
| 4 | Бур 10х110 | шт. | 12 | 162 | 1944 |
| 5 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 3 | 551 | 1653 |
| 6 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 1500 | 1 | 1500 |
| 7 | Лампочка с патроном | шт. | 17 | 110 | 1870 |
| 8 | Розетка временная | шт. | 13 | 100 | 1300 |
| 9 | Респиратор 3M | шт. | 2 | 490 | 980 |
| 10 | Венчик для раствора | шт. | 1 | 295 | 295 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 19524 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ: | 188471 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 270 | 81 | 21870 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 240 | 85 | 20400 |
| 3 | Прокладка кабеля 4х1,5 | м. | 100 | 84 | 8400 |
| 4 | Прокладка кабеля 5х4 | м. | 17 | 108 | 1836 |
| 5 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 25 | 69 | 1725 |
| 6 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 60 | 79 | 4740 |
| 7 | Прокладка телевизионного кабеля | м. | 60 | 79 | 4740 |
| 8 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 2 | 560 | 1120 |
| 9 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 95 | 44 | 4180 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 69011 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке | шт. | 95 | 320 | 30400 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 525 | 30 | 15750 |
| 3 | Устройство штробы в кирпиче/блоке | м. | 70 | 300 | 21000 |
| 4 | Разметка подрозетников / штробы по лазерному уровню | шт. | 1 | 4900 | 4900 |
| 5 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 36-42 модуля | шт. | 1 | 4300 | 4300 |
| 6 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 54-56 модулей | шт. | 1 | 5380 | 5380 |
| 7 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки мультимедийного щита (размер 36 модулей) | шт. | 1 | 4300 | 4300 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 86030 |

|  |
| --- |
|  |
| 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 | 1780 | 1780 |
| 3 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 54-56 модулей | шт. | 1 | 2150 | 2150 |
| 4 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 23 | 330 | 7590 |
| 5 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 1 | 410 | 410 |
| 6 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 4 | 580 | 2320 |
| 7 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1380 | 4140 |
| 8 | Установка и подключение контактора | шт. | 1 | 1570 | 1570 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 21740 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ: | 176781 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 365252 руб.**

**ИТОГО: 365252 руб.**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Подрядчик: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Антонов М. Н. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сарычев О.В. / |

М.П.