Приложение № 1

к договору № ЭМ-1203-2/2023 от «12» 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. | 450 | 62 | 27900 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 350 | 86 | 30100 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 3х6 ГОСТ | м. | 35 | 221 | 7735 |
| 4 | Провод ПУГВ 1х4 | м. | 20 | 64 | 1280 |
| 5 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 70 | 42 | 2940 |
| 6 | Клемма WAGO 3 | шт. | 40 | 17 | 680 |
| 7 | Клемма WAGO 5 | шт. | 10 | 34 | 340 |
| 8 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 15 | 11 | 165 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 71140 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Щит распределительный пластиковый (встраиваемый) 36 модулей ABB Mistral41 | шт. | 1 | 6812 | 6812 |
| 2 | Комплектующие для монтажа щита на 36-42 модуля (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1280 | 1280 |
| 3 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 10 | 333 | 3330 |
| 4 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 11 | 334 | 3674 |
| 5 | Автомат 1п 32А С АВВ SH201L | шт. | 1 | 412 | 412 |
| 6 | Автомат 2п 50А С АВВ SH202L | шт. | 1 | 1445 | 1445 |
| 7 | УЗО 2п 63А 100мА АС ABB FH202 | шт. | 1 | 6986 | 6986 |
| 8 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 3 | 5788 | 17364 |
| 9 | Контактор модульный 2п 25А АС 2НО 230В 2 модуля ABB ESB25-20N-06 | шт. | 1 | 3952 | 3952 |
| 10 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 2 | 340 | 680 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 45935 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Кабель канал 40х25 белый | м. | 2 | 142 | 284 |
| 2 | Подрозетник | шт. | 90 | 12 | 1080 |
| 3 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 18 | 495 | 8910 |
| 4 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 1 | 393 | 393 |
| 5 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 600 | 21 | 12600 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 23267 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Набор буров для перфоратора | шт. | 1 | 960 | 960 |
| 2 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 1 | 2630 | 2630 |
| 3 | Коронка алмазная (блок, кирпич) | шт. | 1 | 4670 | 4670 |
| 4 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 2 | 551 | 1102 |
| 5 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 2000 | 1 | 2000 |
| 6 | Лампочка с патроном | шт. | 7 | 110 | 770 |
| 7 | Розетка временная | шт. | 6 | 100 | 600 |
| 8 | Респиратор 3M | шт. | 2 | 490 | 980 |
| 9 | Мешок для мусора | шт. | 10 | 20 | 200 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 13912 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ:  | 154254 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 450 | 88 | 39600 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 350 | 93 | 32550 |
| 3 | Прокладка кабеля 3х6 | м. | 35 | 116 | 4060 |
| 4 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 20 | 75 | 1500 |
| 5 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 70 | 86 | 6020 |
| 6 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 1 | 611 | 611 |
| 7 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 90 | 48 | 4320 |
| 8 | Монтаж кабель канала 40х25 | м. | 2 | 157 | 314 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 88975 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке | шт. | 90 | 349 | 31410 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 600 | 33 | 19800 |
| 3 | Устройство штробы в кирпиче/блоке | м. | 88 | 328 | 28864 |
| 4 | Разметка подрозетников / штробы по лазерному уровню | шт. | 1 | 4913 | 4913 |
| 5 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 36-42 модуля | шт. | 1 | 4694 | 4694 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 89681 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 36-42 модуля | шт. | 1 | 1943 | 1943 |
| 2 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 22 | 360 | 7920 |
| 3 | Монтаж двухполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 1 | 404 | 404 |
| 4 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 4 | 633 | 2532 |
| 5 | Установка и подключение контактора | шт. | 1 | 1714 | 1714 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 14513 |

|  |
| --- |
|  |
| ФИНИШНЫЕ РАБОТЫ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Заштукатуривание штроб | м. | 88 | 98 | 8624 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 8624 |

|  |
| --- |
|  |
| ПРОЧЕЕ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Устройство скрытого кабельного канала для размещения мультимедийных проводов в зоне установки аудио-видео оборудования | шт. | 2 | 1100 | 2200 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 2200 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ:  | 203993 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 358247 руб.**

**ИТОГО: 358247 руб.**

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

М.П.