Приложение № 1

к договору № ЭМ-1408-1/2023 от «14» августа 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. | 170 | 62 | 10540 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 200 | 77 | 15400 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 5х2,5 ГОСТ | м. | 32 | 148 | 4736 |
| 4 | Провод ПУГВ 1х4 | м. | 10 | 44 | 440 |
| 5 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 20 | 34 | 680 |
| 6 | Клемма WAGO 3 | шт. | 30 | 17 | 510 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 32306 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 48 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1680 | 1680 |
| 2 | Контактор модульный 4п 63А АС 4НО 230В 3 модуля ABB ESB63-40N-06 | шт. | 1 | 8529 | 8529 |
| 3 | Автомат 1п С10А 6кА АВВ S201 | шт. | 4 | 924 | 3696 |
| 4 | Автомат 1п С16А 6кА АВВ S201 | шт. | 6 | 825 | 4950 |
| 5 | Автомат 3п С20А 6кА АВВ S203 | шт. | 1 | 3798 | 3798 |
| 6 | Автомат 3п С25А 6кА АВВ S203 | шт. | 1 | 3683 | 3683 |
| 7 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DS201 | шт. | 4 | 8194 | 32776 |
| 8 | Дифф. автомат 1п+N 20A 30mA ABB DS201 | шт. | 1 | 8325 | 8325 |
| 9 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 3 | 3990 | 11970 |
| 10 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 2 | 340 | 680 |
| 11 | Щит распределительный пластиковый (встраиваемый) с металлической дверцей 48 модулей ABB UK600 | шт. | 1 | 13675 | 13675 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 93762 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подрозетник | шт. | 32 | 12 | 384 |
| 2 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 1 | 393 | 393 |
| 3 | Труба гофрированная ПНД Ø20мм с протяжкой DKC | м. | 200 | 20 | 4000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 4777 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Горелка газовая | шт. | 3 | 532 | 1596 |
| 2 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 1 | 2980 | 2980 |
| 3 | Коронка алмазная (блок, кирпич) | шт. | 1 | 5970 | 5970 |
| 4 | Бур 10х110 | шт. | 10 | 162 | 1620 |
| 5 | Лампочка с патроном | шт. | 10 | 110 | 1100 |
| 6 | Розетка временная | шт. | 4 | 100 | 400 |
| 7 | Респиратор 3M | шт. | 2 | 350 | 700 |
| 8 | Мешок для мусора | шт. | 5 | 20 | 100 |
| 9 | Штукатурная смесь | шт. | 1 | 460 | 460 |
| 10 | Венчик для раствора | шт. | 1 | 295 | 295 |
| 11 | Ведро 20л | шт. | 1 | 170 | 170 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 15391 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ:  | 146236 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА 5.72 %:  | 8365 |
| ИТОГО МАТЕРИАЛЫ со СКИДКОЙ:  | 137871 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 170 | 81 | 13770 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 200 | 85 | 17000 |
| 3 | Прокладка кабеля 5х2,5 | м. | 32 | 93 | 2976 |
| 4 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 10 | 69 | 690 |
| 5 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 20 | 79 | 1580 |
| 6 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 1 | 560 | 560 |
| 7 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 32 | 44 | 1408 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 37984 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника | шт. | 32 | 390 | 12480 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 200 | 30 | 6000 |
| 3 | Устройство штробы на потолке | м. | 14 | 800 | 11200 |
| 4 | Устройство штробы в монолите/плите | м. | 23 | 690 | 15870 |
| 5 | Разметка подрозетников / штробы по лазерному уровню | шт. | 1 | 2000 | 2000 |
| 6 | Штробление ниши в бетоне для установки щита на 48 модулей | шт. | 1 | 9800 | 9800 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 57350 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 48 модулей | шт. | 1 | 2110 | 2110 |
| 2 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 10 | 330 | 3300 |
| 3 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 2 | 410 | 820 |
| 4 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 5 | 580 | 2900 |
| 5 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1580 | 4740 |
| 6 | Установка и подключение контактора | шт. | 1 | 1570 | 1570 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 15440 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ:  | 110774 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА 5.72 %:  | 6348 |
| ИТОГО РАБОТЫ со СКИДКОЙ:  | 104426 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 257010 руб.**

**СКИДКА: 14713 руб.**

**ИТОГО СО СКИДКОЙ: 242297 руб.**

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

М.П.