Приложение № 1

к договору № ЭМ-1810-1/2022 от «18» октября 2022 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. | 660 | 69 | 45540 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 550 | 98 | 53900 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 3х4 ГОСТ | м. | 20 | 162 | 3240 |
| 4 | Провод ПУГВ 1х4 | м. | 50 | 64 | 3200 |
| 5 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 140 | 42 | 5880 |
| 6 | Клемма WAGO 3 | шт. | 70 | 17 | 1190 |
| 7 | Клемма WAGO 5 | шт. | 30 | 34 | 1020 |
| 8 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 10 | 11 | 110 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 114080 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 48 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1440 | 1440 |
| 2 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 15 | 428 | 6420 |
| 3 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 11 | 408 | 4488 |
| 4 | Автомат 2п 20А С АВВ SH202L | шт. | 1 | 865 | 865 |
| 5 | Автомат 3п 16А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1282 | 1282 |
| 6 | Автомат 3п 25А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1396 | 1396 |
| 7 | УЗО 4п 40А 300мА А ABB F204 | шт. | 1 | 7495 | 7495 |
| 8 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 4 | 5788 | 23152 |
| 9 | Реле освещенности (фотореле) с датчиком ABB T-1 | шт. | 1 | 10883 | 10883 |
| 10 | Контактор модульный 4п 63А АС 2НО 230В 3 модуля ABB ESB63-20N-06 | шт. | 1 | 10970 | 10970 |
| 11 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 2 | 340 | 680 |
| 12 | Щит распределительный (встраиваемый) 48 модулей ABB | шт. | 1 | 16940 | 16940 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 86011 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подрозетник Schneider Electric | шт. | 169 | 18 | 3042 |
| 2 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 20 | 414 | 8280 |
| 3 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 2 | 393 | 786 |
| 4 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 450 | 21 | 9450 |
| 5 | Труба гофрированная ПНД Ø20мм с протяжкой DKC | м. | 600 | 28 | 16800 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 38358 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 1 | 1480 | 1480 |
| 2 | Коронка алмазная (блок, кирпич) | шт. | 1 | 4800 | 4800 |
| 3 | Бур 6х110 | шт. | 10 | 142 | 1420 |
| 4 | Бур 10х110 | шт. | 10 | 162 | 1620 |
| 5 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 2 | 480 | 960 |
| 6 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 2000 | 1 | 2000 |
| 7 | Лампочка с патроном | шт. | 10 | 110 | 1100 |
| 8 | Розетка временная | шт. | 10 | 60 | 600 |
| 9 | Респиратор 3M | шт. | 3 | 490 | 1470 |
| 10 | Мешок для мусора | шт. | 20 | 20 | 400 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 15850 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ:  | 254299 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 660 | 77 | 50820 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 550 | 83 | 45650 |
| 3 | Прокладка кабеля 3х4 | м. | 20 | 92 | 1840 |
| 4 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 50 | 66 | 3300 |
| 5 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 140 | 77 | 10780 |
| 6 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 2 | 572 | 1144 |
| 7 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 169 | 44 | 7436 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 120970 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке | шт. | 169 | 308 | 52052 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 1050 | 30 | 31500 |
| 3 | Устройство штробы в кирпиче/блоке | м. | 180 | 286 | 51480 |
| 4 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 48 модулей | шт. | 1 | 4844 | 4844 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 139876 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 48 модулей | шт. | 1 | 2026 | 2026 |
| 2 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 26 | 319 | 8294 |
| 3 | Монтаж двухполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 1 | 352 | 352 |
| 4 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 2 | 396 | 792 |
| 5 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 4 | 572 | 2288 |
| 6 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 639 | 639 |
| 7 | Установка, подключение, настройка фотореле | шт. | 1 | 780 | 780 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 15171 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ:  | 276017 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА:  | 25000 |
| ИТОГО РАБОТЫ со СКИДКОЙ:  | 251017 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 530316 руб.**

**СКИДКА: 25000 руб.**

**ИТОГО СО СКИДКОЙ: 505316 руб.**

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

М.П.