Приложение № 1

к договору № ЭМ-1810-1/2023 от «18» октября 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. | 730 | 62 | 45260 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 1120 | 86 | 96320 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 5х2,5 ГОСТ | м. | 40 | 148 | 5920 |
| 4 | Кабель ВВГнг-ls 5х10 ГОСТ | м. | 15 | 446 | 6690 |
| 5 | Провод ПУГВ 1х2.5 | м. | 120 | 32 | 3840 |
| 6 | Провод ПУГВ 1х6 | м. | 100 | 95 | 9500 |
| 7 | Провод ПУГВ 1х10 | м. | 25 | 119 | 2975 |
| 8 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 80 | 42 | 3360 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 173865 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 36-42 модуля (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1280 | 1280 |
| 2 | Комплектующие для монтажа щита на 144 модуля (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 3180 | 3180 |
| 3 | Щит распределительный металлический (накладной) 36 модулей ABB CA13VZRU | шт. | 1 | 23472 | 23472 |
| 4 | Щит распределительный металлический (накладной) 144 модуля ABB AT62 | шт. | 1 | 43780 | 43780 |
| 5 | Устройство защиты многофункциональное УЗМ-50 63А 155-220В на DIN-рейку | шт. | 3 | 2645 | 7935 |
| 6 | Автомат 1п 6А С АВВ SH201L | шт. | 1 | 1049 | 1049 |
| 7 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 14 | 431 | 6034 |
| 8 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 8 | 453 | 3624 |
| 9 | Автомат 1п 25А С АВВ SH201L | шт. | 1 | 445 | 445 |
| 10 | Автомат 3п 16А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1440 | 1440 |
| 11 | Автомат 3п 50А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 2548 | 2548 |
| 12 | Автомат 3п 63А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 3287 | 3287 |
| 13 | УЗО 4п 63А 300мА АC ABB FH204 | шт. | 1 | 6187 | 6187 |
| 14 | Дифф. автомат 1п+N 10A 30mA ABB DSH201R | шт. | 4 | 4985 | 19940 |
| 15 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 20 | 4346 | 86920 |
| 16 | Реверсивный рубильник 3п 40А ABB OT40F3С | шт. | 1 | 9147 | 9147 |
| 17 | Контактор модульный 4п 40А АС 4НО 230В 3 модуля ABB ESB40-40N-04 | шт. | 3 | 12691 | 38073 |
| 18 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 8 | 340 | 2720 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 261061 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 25 | 495 | 12375 |
| 2 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 2 | 393 | 786 |
| 3 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 1100 | 21 | 23100 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 36261 |

|  |
| --- |
|  |
| ЗАЗЕМЛЕНИЕ И ВВОД |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплект заземления CN – 6 (6 метров, 16 мм, 4 х 1500 мм) | шт. | 1 | 12110 | 12110 |
| 2 | Комплектующие для контура заземления | к-т | 1 | 950 | 950 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 13060 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Набор буров для перфоратора | шт. | 1 | 2970 | 2970 |
| 2 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 1 | 3480 | 3480 |
| 3 | Коронка алмазная (блок, кирпич) | шт. | 1 | 5970 | 5970 |
| 4 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 2.5 | 551 | 1377.5 |
| 5 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 2500 | 1 | 2500 |
| 6 | Респиратор 3M | шт. | 2 | 490 | 980 |
| 7 | Штукатурная смесь | шт. | 4 | 460 | 1840 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 19117 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ: | 503364 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 730 | 81 | 59130 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 1120 | 85 | 95200 |
| 3 | Прокладка кабеля 5х2,5 | м. | 40 | 93 | 3720 |
| 4 | Прокладка кабеля 5х10 | м. | 15 | 170 | 2550 |
| 5 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 245 | 69 | 16905 |
| 6 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 80 | 79 | 6320 |
| 7 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 2 | 560 | 1120 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 184945 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 1100 | 30 | 33000 |
| 2 | Устройство штробы в кирпиче/блоке | м. | 150 | 300 | 45000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 78000 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж накладного распределительного щита на 144 модуля | шт. | 1 | 3690 | 3690 |
| 2 | Монтаж накладного распределительного щита на 36 модулей | шт. | 1 | 1710 | 1710 |
| 3 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 24 | 330 | 7920 |
| 4 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 3 | 410 | 1230 |
| 5 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 24 | 580 | 13920 |
| 6 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 670 | 670 |
| 7 | Установка и подключение контактора | шт. | 3 | 1860 | 5580 |
| 8 | Установка и подключение реверсивного рубильника | шт. | 1 | 1820 | 1820 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 36540 |

|  |
| --- |
|  |
| МОНТАЖ И НАСТРОЙКА ПРИБОРОВ И ОБОРУДОВАНИЯ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Сборка, монтаж, подключение стабилизатора трехфазного с байпасом | шт. | 1 | 1720 | 1720 |
| 2 | Монтаж, подключение, пуско-наладка ИБП | шт. | 1 | 10000 | 10000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 11720 |

|  |
| --- |
|  |
| МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, УСТРОЙСТВО ВВОДА |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж заземления | шт. | 1 | 10900 | 10900 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 10900 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ: | 322105 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА: | 5000 |
| ИТОГО РАБОТЫ со СКИДКОЙ: | 317105 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 825470 руб.**

**СКИДКА: 5000 руб.**

**ИТОГО СО СКИДКОЙ: 820470 руб.**

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

М.П.