Приложение № 1

к договору № ЭМ-1804-1/2023 от «18» апреля 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. | 680 | 62 | 42160 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 580 | 86 | 49880 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 5х2,5 ГОСТ | м. | 20 | 148 | 2960 |
| 4 | Провод ПУГВ 1х4 | м. | 50 | 64 | 3200 |
| 5 | Клемма WAGO 3 | шт. | 50 | 17 | 850 |
| 6 | Клемма WAGO 5 | шт. | 30 | 34 | 1020 |
| 7 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 10 | 11 | 110 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 100180 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 72 модуля (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1890 | 1890 |
| 2 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 14 | 333 | 4662 |
| 3 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 15 | 334 | 5010 |
| 4 | Автомат 3п 25А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1180 | 1180 |
| 5 | УЗО 4п 40А 300мА АС ABB FH204 | шт. | 1 | 3950 | 3950 |
| 6 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 4 | 5788 | 23152 |
| 7 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 3 | 3990 | 11970 |
| 8 | Реле освещенности (фотореле) AZH-106 | шт. | 1 | 1483 | 1483 |
| 9 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 3 | 340 | 1020 |
| 10 | Щит распределительный пластиковый (встраиваемый) 72 модуля ABB Mistral41 | шт. | 1 | 14960 | 14960 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 69277 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подрозетник | шт. | 97 | 12 | 1164 |
| 2 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 32 | 495 | 15840 |
| 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. | 650 | 28 | 18200 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 45440 |

|  |
| --- |
|  |
| 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 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 1 | 3500 | 3500 |
| 2 | Коронка алмазная (блок, кирпич) | шт. | 1 | 6500 | 6500 |
| 3 | Бур 6х110 | шт. | 12 | 142 | 1704 |
| 4 | Бур 10х110 | шт. | 16 | 162 | 2592 |
| 5 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 3 | 551 | 1653 |
| 6 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 3200 | 1 | 3200 |
| 7 | Лампочка с патроном | шт. | 12 | 110 | 1320 |
| 8 | Розетка временная | шт. | 6 | 100 | 600 |
| 9 | Респиратор 3M | шт. | 2 | 490 | 980 |
| 10 | Штукатурная смесь | шт. | 2 | 460 | 920 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 22969 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ: | 250926 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 680 | 89 | 60520 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 580 | 94 | 54520 |
| 3 | Прокладка кабеля 5х2,5 | м. | 20 | 102 | 2040 |
| 4 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 50 | 76 | 3800 |
| 5 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 2 | 616 | 1232 |
| 6 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 97 | 48 | 4656 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 126768 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке | шт. | 97 | 352 | 34144 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 1050 | 33 | 34650 |
| 3 | Устройство штробы в кирпиче/блоке | м. | 95 | 330 | 31350 |
| 4 | Разметка подрозетников / штробы по лазерному уровню | шт. | 1 | 4952 | 4952 |
| 5 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 72 модуля | шт. | 1 | 8363 | 8363 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 113459 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 72 модуля | шт. | 1 | 3147 | 3147 |
| 2 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 29 | 363 | 10527 |
| 3 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 1 | 451 | 451 |
| 4 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 4 | 638 | 2552 |
| 5 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 737 | 737 |
| 6 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1519 | 4557 |
| 7 | Установка, подключение, настройка фотореле | шт. | 1 | 980 | 980 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 22951 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж заземления | шт. | 1 | 11994 | 11994 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 11994 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ: | 275172 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА: | 13969 |
| ИТОГО РАБОТЫ со СКИДКОЙ: | 261203 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 526098 руб.**

**СКИДКА: 13969 руб.**

**ИТОГО СО СКИДКОЙ: 512129 руб.**

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

М.П.