Приложение № 1

к договору № ЭМ-1902-1/2023 от «19» февраля 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. | 550 | 62 | 34100 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 530 | 86 | 45580 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 5х2,5 ГОСТ | м. | 17 | 148 | 2516 |
| 4 | Провод ПУГВ 1х4 | м. | 15 | 64 | 960 |
| 5 | Клемма WAGO 3 | шт. | 40 | 17 | 680 |
| 6 | Клемма WAGO 5 | шт. | 15 | 34 | 510 |
| 7 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 20 | 11 | 220 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 84566 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 72 модуля (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1530 | 1530 |
| 2 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 5 | 333 | 1665 |
| 3 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 11 | 334 | 3674 |
| 4 | Автомат 3п 16А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1140 | 1140 |
| 5 | Автомат 3п 25А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1180 | 1180 |
| 6 | УЗО 4п 40А 100мА АС ABB FH204 | шт. | 1 | 8202 | 8202 |
| 7 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 2 | 5788 | 11576 |
| 8 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 3 | 3990 | 11970 |
| 9 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 3 | 340 | 1020 |
| 10 | Щит распределительный пластиковый (встраиваемый) 72 модуля ABB Mistral41 | шт. | 1 | 12000 | 12000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 53957 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подрозетник | шт. | 83 | 12 | 996 |
| 2 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 25 | 474 | 11850 |
| 3 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 1 | 393 | 393 |
| 4 | Труба гофрированная ПВХ тяжелая Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 480 | 39 | 18720 |
| 5 | Труба гофрированная ПНД Ø20мм с протяжкой DKC | м. | 470 | 28 | 13160 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 45119 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 1 | 2630 | 2630 |
| 2 | Коронка алмазная (блок, кирпич) | шт. | 1 | 4670 | 4670 |
| 3 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 3 | 551 | 1653 |
| 4 | Монтажная лента текстильная 50 м | шт. | 1 | 896 | 896 |
| 5 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 2500 | 1 | 2500 |
| 6 | Лампочка с патроном | шт. | 9 | 110 | 990 |
| 7 | Розетка временная | шт. | 8 | 100 | 800 |
| 8 | Мешок для мусора | шт. | 10 | 20 | 200 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 14339 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ:  | 197981 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА:  | 15000 |
| ИТОГО МАТЕРИАЛЫ со СКИДКОЙ:  | 182981 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 550 | 70 | 38500 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 530 | 75 | 39750 |
| 3 | Прокладка кабеля 5х2,5 | м. | 17 | 81 | 1377 |
| 4 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 15 | 60 | 900 |
| 5 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 1 | 520 | 520 |
| 6 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 83 | 40 | 3320 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 84367 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке | шт. | 83 | 280 | 23240 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 950 | 27 | 25650 |
| 3 | Устройство штробы в кирпиче/блоке | м. | 42 | 260 | 10920 |
| 4 | Разметка подрозетников / штробы по лазерному уровню | шт. | 1 | 2000 | 2000 |
| 5 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 72 модуля | шт. | 1 | 5380 | 5380 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 67190 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 72 модуля | шт. | 1 | 2150 | 2150 |
| 2 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 16 | 290 | 4640 |
| 3 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 2 | 360 | 720 |
| 4 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 2 | 520 | 1040 |
| 5 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 580 | 580 |
| 6 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1200 | 3600 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 12730 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ:  | 164287 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА:  | 15000 |
| ИТОГО РАБОТЫ со СКИДКОЙ:  | 149287 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 362268 руб.**

**СКИДКА: 30000 руб.**

**ИТОГО СО СКИДКОЙ: 332268 руб.**

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

М.П.