Приложение № 1

к договору № ЭМ-2001-2/2023 от «20» января 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. | 356 | 72 | 25632 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 468 | 99 | 46332 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 5х4 ГОСТ | м. | 69 | 256 | 17664 |
| 4 | Провод ПУГВ 1х4 | м. | 30 | 67 | 2010 |
| 5 | Провод ПУГВ 1х10 | м. | 15 | 125 | 1875 |
| 6 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 70 | 44 | 3080 |
| 7 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 10 | 12 | 120 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 96713 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Реле смарт WiFi 10А ЯСмартYa-SSB1 | шт. | 2 | 619 | 1238 |
| 2 | Щит распределительный пластиковый (накладной) 24 модуля EKF PROxima | шт. | 1 | 2146 | 2146 |
| 3 | Комплектующие для монтажа щита на 24-28 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1176 | 1176 |
| 4 | Автомат 4п 20А C АВВ SH204L | шт. | 2 | 1390 | 2780 |
| 5 | Реле контроля напряжения 63А Digitop VP-50A | шт. | 3 | 3486 | 10458 |
| 6 | Комплектующие для монтажа щита на 72 модуля (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1984 | 1984 |
| 7 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 5 | 349 | 1745 |
| 8 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 18 | 350 | 6300 |
| 9 | Автомат 3п 16А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1197 | 1197 |
| 10 | Автомат 3п 20А С АВВ SH203L | шт. | 4 | 1235 | 4940 |
| 11 | Автомат 3п 50А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 2074 | 2074 |
| 12 | УЗО 4п 25А 30мА АС ABB FH204 | шт. | 1 | 7240 | 7240 |
| 13 | УЗО 4п 40А 30мА АC ABB FH204 | шт. | 1 | 7267 | 7267 |
| 14 | УЗО 4п 63А 30мА АC ABB FH204 | шт. | 3 | 8264 | 24792 |
| 15 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 6 | 357 | 2142 |
| 16 | Щит распределительный пластиковый (накладной) 72 модуля ABB Mistral41 | шт. | 1 | 12600 | 12600 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 90079 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подрозетник | шт. | 52 | 12 | 624 |
| 2 | Подрозетник глубокий | шт. | 19 | 20 | 380 |
| 3 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 22 | 498 | 10956 |
| 4 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 3 | 412 | 1236 |
| 5 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 750 | 23 | 17250 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 30446 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплект заземления CN – 6 (6 метров, 16 мм, 4 х 1500 мм) | шт. | 1 | 12715 | 12715 |
| 2 | Комплектующие для контура заземления | к-т | 1 | 997 | 997 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 13712 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 3 | 2761 | 8283 |
| 2 | Коронка алмазная (блок, кирпич) | шт. | 1 | 5953 | 5953 |
| 3 | Бур 6х110 | шт. | 14 | 149 | 2086 |
| 4 | Бур 8х110 | шт. | 7 | 162 | 1134 |
| 5 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 3 | 578 | 1734 |
| 6 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 2200 | 1 | 2200 |
| 7 | Лампочка с патроном | шт. | 16 | 115 | 1840 |
| 8 | Респиратор 3M | шт. | 2 | 514 | 1028 |
| 9 | Мешок для мусора | шт. | 10 | 21 | 210 |
| 10 | Штукатурная смесь | шт. | 3 | 483 | 1449 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 25917 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ: | 256867 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 356 | 70 | 24920 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 468 | 75 | 35100 |
| 3 | Прокладка кабеля 5х4 | м. | 69 | 94 | 6486 |
| 4 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 45 | 60 | 2700 |
| 5 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 70 | 70 | 4900 |
| 6 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 3 | 520 | 1560 |
| 7 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 71 | 40 | 2840 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 78506 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке | шт. | 71 | 280 | 19880 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 750 | 27 | 20250 |
| 3 | Устройство штробы в кирпиче/блоке | м. | 106 | 260 | 27560 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 67690 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж накладного распределительного щита на 24 модуля | шт. | 1 | 1370 | 1370 |
| 2 | Монтаж накладного распределительного щита на 72 модуля | шт. | 1 | 2180 | 2180 |
| 3 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 23 | 290 | 6670 |
| 4 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 6 | 360 | 2160 |
| 5 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 5 | 580 | 2900 |
| 6 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1200 | 3600 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 18880 |

|  |
| --- |
|  |
| МОНТАЖ РОЗЕТОК, ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, СВЕТИЛЬНИКОВ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и подключение розетки электрической | шт. | 53 | 250 | 13250 |
| 2 | Установка и подключение выключателя | шт. | 19 | 250 | 4750 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 18000 |

|  |
| --- |
|  |
| МОНТАЖ И НАСТРОЙКА ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ И ОБОРУДОВАНИЯ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подключение смарт реле управления освещением и электрическими приборами | шт. | 2 | 1096 | 2192 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 2192 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж заземления | шт. | 1 | 9500 | 9500 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 9500 |

|  |
| --- |
|  |
| ФИНИШНЫЕ РАБОТЫ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Заштукатуривание штроб | м. | 106 | 80 | 8480 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 8480 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ: | 203248 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА 17.62 %: | 35812 |
| ИТОГО РАБОТЫ со СКИДКОЙ: | 167436 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 460115 руб.**

**СКИДКА: 35812 руб.**

**ИТОГО СО СКИДКОЙ: 424303 руб.**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Подрядчик: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Галочкина Э. Г. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сарычев О.В. / |

М.П.