Приложение № 1

к договору № ЭМ-2102-2/2024 от «21» февраля 2024 г.

**СМЕТА НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Ед.изм. | Кол-во | Цена, руб. | Сумма, руб. |

МАТЕРИАЛЫ

|  |
| --- |
|  |
| КАБЕЛЬ И СОЕДИНЕНИЯ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Провод ПУГВ 1х6 | м. | 100 | 93 | 9300 |
| 2 | Клемма WAGO 4 | шт. | 100 | 26 | 2600 |
| 3 | Кабель КГВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 100 | 142 | 14200 |
| 4 | Провод ПУГВ 1х10 | м. | 30 | 137 | 4110 |
| 5 | Кабель ВВГнг-ls 5х4 ГОСТ | м. | 25 | 254 | 6350 |
| 6 | Кабель телевизионный SAT 703 | м. | 200 | 71 | 14200 |
| 7 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 400 | 42 | 16800 |
| 8 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 700 | 96 | 67200 |
| 9 | Кабель ВВГнг-ls 3х1,5 ГОСТ | м. | 900 | 69 | 62100 |
| 10 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 20 | 11 | 220 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 197080 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 16 | 431 | 6896 |
| 2 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 20 | 453 | 9060 |
| 3 | УЗО 2п 25А 30мА АС ABB FH202 | шт. | 8 | 3782 | 30256 |
| 4 | Контактор модульный 4п 63А АС 4НО 230В 3 модуля ABB ESB63-40N-06 | шт. | 1 | 9529 | 9529 |
| 5 | УЗО 4п 40А 100мА АС ABB FH204 | шт. | 1 | 8177 | 8177 |
| 6 | Автомат 3п 20А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1457 | 1457 |
| 7 | Автомат 3п 25А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1432 | 1432 |
| 8 | Реверсивный рубильник 3п 63А ABB OT63F3C | шт. | 1 | 11855 | 11855 |
| 9 | Комплектующие для монтажа щитов более 120 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | к-т | 1 | 3550 | 3550 |
| 10 | Щит распределительный металлический (накладной) 120 модулей ABB AT52 | шт. | 1 | 39971 | 39971 |
| 11 | Шкаф мультимедийный с монтажной платой (накладной) 54 модуля ABB Mistral | шт. | 1 | 13235 | 13235 |
| 12 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 5 | 340 | 1700 |
| 13 | Реле освещенности (фотореле) AZH-106 | шт. | 1 | 1874 | 1874 |
| 14 | Шина "N" нулевая на DIN-рейку (кросс-модуль) в корпусе 2Х7 групп TDM | шт. | 10 | 342 | 3420 |
| 15 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 3 | 3764 | 11292 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 153704 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 2 | 393 | 786 |
| 2 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 20 | 495 | 9900 |
| 3 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 1500 | 21 | 31500 |
| 4 | Подрозетник | шт. | 190 | 12 | 2280 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 44466 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Лампочка с патроном | шт. | 30 | 150 | 4500 |
| 2 | Розетка временная | шт. | 10 | 100 | 1000 |
| 3 | Ведро 20л | шт. | 2 | 170 | 340 |
| 4 | Венчик для раствора | шт. | 1 | 295 | 295 |
| 5 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 2 | 3480 | 6960 |
| 6 | Коронка алмазная (блок, кирпич, бетон) | шт. | 2 | 6960 | 13920 |
| 7 | Мешок для мусора | шт. | 20 | 20 | 400 |
| 8 | Набор буров для перфоратора | шт. | 1 | 1860 | 1860 |
| 9 | Респиратор 3M | шт. | 2 | 490 | 980 |
| 10 | Штукатурная смесь | шт. | 5 | 460 | 2300 |
| 11 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 2000 | 2 | 4000 |
| 12 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 2 | 551 | 1102 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 37657 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ:  | 432907 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА 6 %:  | 25974 |
| ИТОГО МАТЕРИАЛЫ со СКИДКОЙ:  | 406933 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 5х4 | м. | 25 | 128 | 3200 |
| 2 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 2 | 650 | 1300 |
| 3 | Прокладка телевизионного кабеля | м. | 200 | 89 | 17800 |
| 4 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 400 | 89 | 35600 |
| 5 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 130 | 86 | 11180 |
| 6 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 800 | 95 | 76000 |
| 7 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 900 | 91 | 81900 |
| 8 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 189 | 64 | 12096 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 239076 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Устройство сквозного отверстия | шт. | 20 | 380 | 7600 |
| 2 | Разметка подрозетников / штробы по лазерному уровню | шт. | 1 | 8000 | 8000 |
| 3 | Устройство штробы | м. | 120 | 360 | 43200 |
| 4 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 1500 | 30 | 45000 |
| 5 | Бурение отверстия для подрозетника | шт. | 189 | 370 | 69930 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 173730 |

|  |
| --- |
|  |
| СБОРКА, УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЩИТОВ, ШКАФОВ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и подключение реверсивного рубильника | шт. | 1 | 1820 | 1820 |
| 2 | Монтаж накладного мультимедийного щита (размер 54 модуля) | шт. | 1 | 2730 | 2730 |
| 3 | Монтаж накладного распределительного щита на 120 модулей | шт. | 1 | 3820 | 3820 |
| 4 | Установка и расключение кроссмодуля | шт. | 10 | 650 | 6500 |
| 5 | Установка, подключение, настройка фотореле | шт. | 1 | 1400 | 1400 |
| 6 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1580 | 4740 |
| 7 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 740 | 740 |
| 8 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 8 | 670 | 5360 |
| 9 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 2 | 460 | 920 |
| 10 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 36 | 420 | 15120 |
| 11 | Установка и подключение контактора | шт. | 1 | 1860 | 1860 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 45010 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ:  | 457816 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА 16 %:  | 73251 |
| ИТОГО РАБОТЫ со СКИДКОЙ:  | 384565 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 890723 руб.**

**СКИДКА: 99225 руб.**

**ИТОГО СО СКИДКОЙ: 791498 руб.**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Подрядчик: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Самолетова М. А. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сарычев О.В. / |

М.П.