Приложение № 1

к договору № ЭМ-2304-1/2023 от «23» 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. | 200 | 62 | 12400 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 240 | 86 | 20640 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 3х4 ГОСТ | м. | 14 | 162 | 2268 |
| 4 | Кабель ВВГнг-ls 3х6 ГОСТ | м. | 11 | 221 | 2431 |
| 5 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 70 | 42 | 2940 |
| 6 | Провод акустический | м. | 25 | 98 | 2450 |
| 7 | Клемма WAGO 3 | шт. | 20 | 17 | 340 |
| 8 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 20 | 11 | 220 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 43689 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Контактор модульный 4п 63А АС 4НО 230В 3 модуля ABB ESB63-40N-06 | шт. | 1 | 8529 | 8529 |
| 2 | Комплектующие для монтажа щита на 24-28 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1120 | 1120 |
| 3 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 4 | 333 | 1332 |
| 4 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 8 | 334 | 2672 |
| 5 | Автомат 1п 25А С АВВ SH201L | шт. | 1 | 445 | 445 |
| 6 | Автомат 1п 40А С АВВ SH201L | шт. | 1 | 449 | 449 |
| 7 | Автомат 2п 50А С АВВ SH202L | шт. | 2 | 1445 | 2890 |
| 8 | УЗО 2п 63А 100мА АС ABB FH202 | шт. | 1 | 6986 | 6986 |
| 9 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 2 | 5788 | 11576 |
| 10 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 1 | 3990 | 3990 |
| 11 | Щит распределительный пластиковый (встраиваемый) с металлической дверцей 24 модуля ABB UK600 | шт. | 1 | 5128 | 5128 |
| 12 | Комплектующие для монтажа щита (клеммы, перемычки, заглушки) | к-т | 1 | 1280 | 1280 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 46397 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Кабель канал 40х25 белый | м. | 1 | 142 | 142 |
| 2 | Подрозетник | шт. | 75 | 12 | 900 |
| 3 | Дюбель хомут / Клипса крепежная | уп. | 8 | 206 | 1648 |
| 4 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 350 | 21 | 7350 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 10040 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 2 | 3600 | 7200 |
| 2 | Коронка алмазная (блок, кирпич, бетон) | шт. | 1 | 6460 | 6460 |
| 3 | Бур 6х110 | шт. | 12 | 142 | 1704 |
| 4 | Бур 10х110 | шт. | 10 | 162 | 1620 |
| 5 | Лампочка с патроном | шт. | 5 | 110 | 550 |
| 6 | Розетка временная | шт. | 5 | 100 | 500 |
| 7 | Респиратор 3M | шт. | 2 | 490 | 980 |
| 8 | Мешок для мусора | шт. | 10 | 20 | 200 |
| 9 | Штукатурная смесь | шт. | 1 | 460 | 460 |
| 10 | Венчик для раствора | шт. | 1 | 295 | 295 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 19969 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ: | 120095 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 200 | 81 | 16200 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 240 | 85 | 20400 |
| 3 | Прокладка кабеля 3х4 | м. | 14 | 96 | 1344 |
| 4 | Прокладка кабеля 3х6 | м. | 11 | 106 | 1166 |
| 5 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 70 | 79 | 5530 |
| 6 | Прокладка акустического провода | м. | 25 | 65 | 1625 |
| 7 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 75 | 44 | 3300 |
| 8 | Монтаж кабель канала 40х25 | м. | 1 | 144 | 144 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 49709 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника в монолите/плите | шт. | 75 | 430 | 32250 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 350 | 30 | 10500 |
| 3 | Сверление отверстия для фиксации кабеля/гофры/трубы под дюбель хомут/клипсу/крепежную скобу | шт. | 800 | 9 | 7200 |
| 4 | Устройство штробы на потолке | м. | 10 | 480 | 4800 |
| 5 | Устройство штробы в монолите/плите | м. | 60 | 390 | 23400 |
| 6 | Штробление ниши в бетоне для установки щита на 24-28 модулей | шт. | 1 | 4350 | 4350 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 82500 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 24-28 модулей | шт. | 1 | 1575 | 1575 |
| 2 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 14 | 330 | 4620 |
| 3 | Монтаж двухполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 2 | 370 | 740 |
| 4 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 3 | 580 | 1740 |
| 5 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 1 | 1380 | 1380 |
| 6 | Установка и подключение контактора | шт. | 1 | 1570 | 1570 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 11625 |

|  |
| --- |
|  |
| ПРОЧЕЕ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Устройство скрытого кабельного канала для размещения мультимедийных проводов в зоне установки аудио-видео оборудования | шт. | 1 | 1000 | 1000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 1000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ: | 144834 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 264929 руб.**

**ИТОГО: 264929 руб.**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Подрядчик: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Маслов Ю. В. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сарычев О.В. / |

М.П.