Приложение № 1

к договору № ЭМ-1301-1/2023 от «13» 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. | 250 | 69 | 17250 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 430 | 98 | 42140 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 3х6 ГОСТ | м. | 22 | 221 | 4862 |
| 4 | Провод ПУГВ 1х2.5 | м. | 50 | 32 | 1600 |
| 5 | Провод ПУГВ 1х4 | м. | 16 | 64 | 1024 |
| 6 | Провод ШВВП 2х0.75 | м. | 30 | 34 | 1020 |
| 7 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 130 | 42 | 5460 |
| 8 | Кабель телевизионный SAT 703 | м. | 130 | 71 | 9230 |
| 9 | Клемма WAGO 3 | шт. | 60 | 17 | 1020 |
| 10 | Клемма WAGO 5 | шт. | 30 | 34 | 1020 |
| 11 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 10 | 11 | 110 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 84736 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 48 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1440 | 1440 |
| 2 | Дифф. автомат 2п 16A 30mA C 6кА AC IEK АВДТ32ML | шт. | 3 | 2371 | 7113 |
| 3 | Дифф. автомат 2п 16A 30mA C 6кА A IEK АВДТ32EM | шт. | 2 | 2696 | 5392 |
| 4 | Контактор модульный 4п 63А AC/DC 4HO 230В IEK КМ63-40М | шт. | 1 | 3935 | 3935 |
| 5 | Автомат 1п 10А C 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 8 | 226 | 1808 |
| 6 | Автомат 1п 16А C 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 12 | 218 | 2616 |
| 7 | Автомат 1п 32А C 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 1 | 249 | 249 |
| 8 | Автомат 2п 50А C 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 1 | 714 | 714 |
| 9 | УЗО 2п 63А 300мА АC селективное IEK ВД1-63S | шт. | 1 | 2865 | 2865 |
| 10 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 1 | 3990 | 3990 |
| 11 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 2 | 340 | 680 |
| 12 | Щит распределительный металлический (встраиваемый) 48 модулей IEK TITAN 3 | шт. | 1 | 3249 | 3249 |
| 13 | Шкаф мультимедийный металлический с монтажной платой (встраиваемый) 395х310х120 24 модуля IEK TITAN 3 | шт. | 1 | 2378 | 2378 |
| 14 | Держатель роутера для мультимедийных щитов IEK | шт. | 1 | 210 | 210 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 36639 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подрозетник | шт. | 93 | 12 | 1116 |
| 2 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 18 | 414 | 7452 |
| 3 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 2 | 393 | 786 |
| 4 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 650 | 21 | 13650 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 23004 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 1 | 1480 | 1480 |
| 2 | Коронка алмазная (блок, кирпич) | шт. | 1 | 4670 | 4670 |
| 3 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 2 | 480 | 960 |
| 4 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 1800 | 1 | 1800 |
| 5 | Лампочка с патроном | шт. | 10 | 110 | 1100 |
| 6 | Розетка временная | шт. | 10 | 60 | 600 |
| 7 | Респиратор 3M | шт. | 1 | 490 | 490 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 11100 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ: | 155479 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 250 | 70 | 17500 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 430 | 75 | 32250 |
| 3 | Прокладка кабеля 3х6 | м. | 22 | 92 | 2024 |
| 4 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 96 | 60 | 5760 |
| 5 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 130 | 70 | 9100 |
| 6 | Прокладка телевизионного кабеля | м. | 130 | 70 | 9100 |
| 7 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 2 | 520 | 1040 |
| 8 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 93 | 40 | 3720 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 80494 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника | шт. | 93 | 340 | 31620 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 650 | 27 | 17550 |
| 3 | Устройство штробы в кирпиче/блоке | м. | 70 | 260 | 18200 |
| 4 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 48 модулей | шт. | 1 | 4400 | 4400 |
| 5 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки мультимедийного щита (размер 24 модуля) | шт. | 1 | 2450 | 2450 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 74220 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и фиксация в нише встраиваемого мультимедийного щита (размер 24 модуля) | шт. | 1 | 1370 | 1370 |
| 2 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 48 модулей | шт. | 1 | 1840 | 1840 |
| 3 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 21 | 290 | 6090 |
| 4 | Монтаж двухполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 1 | 320 | 320 |
| 5 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 6 | 520 | 3120 |
| 6 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 1 | 1200 | 1200 |
| 7 | Установка и подключение контактора | шт. | 1 | 1380 | 1380 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 15320 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ: | 170034 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА 5 %: | 8565 |
| ИТОГО РАБОТЫ со СКИДКОЙ: | 162743 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 332312 руб.**

**СКИДКА: 8565 руб.**

**ИТОГО СО СКИДКОЙ: 323747 руб.**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Подрядчик: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Бресь Д. А. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сарычев О.В. / |

М.П.