Приложение № 1

к договору № ЭМ-2410-1/2023 от «24» октября 2023 г.

**СМЕТА НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ**

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

МАТЕРИАЛЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Кабель связи КСПВ 4х0,5 | м. | 60 | 48 | 2880 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 2х4 ГОСТ | м. | 25 | 112 | 2800 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 3х1,5 ГОСТ | м. | 1050 | 62 | 65100 |
| 4 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 550 | 86 | 47300 |
| 5 | Кабель ВВГнг-ls 5х2,5 ГОСТ | м. | 30 | 148 | 4440 |
| 6 | Кабель ВВГнг-ls 5х6 5ок(N,PE)-0,66 ГОСТ | м. | 25 | 312 | 7800 |
| 7 | Провод ПУГВ 1х4 | м. | 30 | 64 | 1920 |
| 8 | Провод ШВВП 2х0.75 | м. | 160 | 34 | 5440 |
| 9 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 300 | 42 | 12600 |
| 10 | Клемма WAGO 3 | шт. | 45 | 17 | 765 |
| 11 | Клемма WAGO 5 | шт. | 15 | 34 | 510 |
| 12 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 20 | 11 | 220 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 151775 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Контактор модульный 4п 63А АС 4НО 230В 3 модуля ABB ESB63-40N-06 | шт. | 1 | 10529 | 10529 |
| 2 | Комплектующие для монтажа щита на 36-42 модуля (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 2 | 1280 | 2560 |
| 3 | Комплектующие для монтажа щита на 48 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1440 | 1440 |
| 4 | Щит распределительный пластиковый (встраиваемый) 36 модулей ABB Mistral41 | шт. | 2 | 9250 | 18500 |
| 5 | Щит распределительный пластиковый (встраиваемый) 48 модулей ABB Mistral41 | шт. | 1 | 13475 | 13475 |
| 6 | Шкаф телекоммуникационный 9U | шт. | 1 | 19176 | 19176 |
| 7 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 15 | 431 | 6465 |
| 8 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 20 | 453 | 9060 |
| 9 | Автомат 3п 16А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1440 | 1440 |
| 10 | Автомат 3п 25А С АВВ SH203L | шт. | 5 | 1180 | 5900 |
| 11 | УЗО 4п 40А 100мА АС ABB FH204 | шт. | 1 | 8202 | 8202 |
| 12 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 6 | 4945 | 29670 |
| 13 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 3 | 3290 | 9870 |
| 14 | Реле освещенности (фотореле) с датчиком ABB T-1 | шт. | 1 | 6171 | 6171 |
| 15 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 6 | 340 | 2040 |
| 16 | Шкаф мультимедийный с монтажной платой (встраиваемый) 24 модуля ABB Mistral | шт. | 1 | 5096 | 5096 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 149594 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Кабель канал 40х25 белый | м. | 6 | 142 | 852 |
| 2 | Подрозетник | шт. | 165 | 12 | 1980 |
| 3 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 30 | 495 | 14850 |
| 4 | Оконцеватель для металлорукава | шт. | 60 | 23 | 1380 |
| 5 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 3 | 393 | 1179 |
| 6 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 800 | 21 | 16800 |
| 7 | Металлорукав Ø20мм | м. | 200 | 109 | 21800 |
| 8 | Скоба крепежная для металлорукава / гофры | шт. | 200 | 15 | 3000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 61841 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Набор буров для перфоратора | шт. | 1 | 1860 | 1860 |
| 2 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 2 | 3480 | 6960 |
| 3 | Коронка алмазная (блок, кирпич) | шт. | 1 | 5970 | 5970 |
| 4 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 3 | 551 | 1653 |
| 5 | Монтажная лента текстильная 50 м | шт. | 1 | 896 | 896 |
| 6 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 3000 | 1 | 3000 |
| 7 | Лампочка с патроном | шт. | 30 | 110 | 3300 |
| 8 | Розетка временная | шт. | 10 | 100 | 1000 |
| 9 | Респиратор 3M | шт. | 2 | 490 | 980 |
| 10 | Мешок для мусора | шт. | 10 | 20 | 200 |
| 11 | Штукатурная смесь | шт. | 3 | 460 | 1380 |
| 12 | Ведро 20л | шт. | 1 | 170 | 170 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 27369 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ: | 390579 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 2х4 | м. | 25 | 88 | 2200 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 1050 | 81 | 85050 |
| 3 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 550 | 85 | 46750 |
| 4 | Прокладка кабеля 5х2,5 | м. | 30 | 96 | 2880 |
| 5 | Прокладка кабеля 5х6 | м. | 25 | 112 | 2800 |
| 6 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 190 | 69 | 13110 |
| 7 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 300 | 79 | 23700 |
| 8 | Прокладка кабеля для системы видеонаблюдения / видеодомофона / умного дома | м. | 60 | 85 | 5100 |
| 9 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 3 | 632 | 1896 |
| 10 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 165 | 44 | 7260 |
| 11 | Монтаж кабель канала 40х25 | м. | 6 | 144 | 864 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 191610 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника | шт. | 165 | 320 | 52800 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 800 | 30 | 24000 |
| 3 | Затяжка кабеля в металлорукав | м. | 200 | 47 | 9400 |
| 4 | Устройство штробы | м. | 150 | 300 | 45000 |
| 5 | Разметка подрозетников / штробы по лазерному уровню | шт. | 1 | 8400 | 8400 |
| 6 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 36-42 модуля | шт. | 1 | 3300 | 3300 |
| 7 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 48 модулей | шт. | 1 | 3820 | 3820 |
| 8 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки мультимедийного щита (размер 24 модуля) | шт. | 2 | 2460 | 4920 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 151640 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж настенного телекоммуникационного шкафа 9U/12U | шт. | 1 | 2890 | 2890 |
| 2 | Установка и фиксация в нише встраиваемого мультимедийного щита (размер 24 модуля) | шт. | 1 | 1476 | 1476 |
| 3 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 36-42 модуля | шт. | 2 | 1780 | 3560 |
| 4 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 48 модулей | шт. | 1 | 1975 | 1975 |
| 5 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 35 | 330 | 11550 |
| 6 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 6 | 410 | 2460 |
| 7 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 6 | 580 | 3480 |
| 8 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 670 | 670 |
| 9 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1380 | 4140 |
| 10 | Установка и подключение контактора | шт. | 1 | 444 | 444 |
| 11 | Установка, подключение, настройка фотореле | шт. | 1 | 1200 | 1200 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 33845 |

|  |
| --- |
|  |
| ПРОЧЕЕ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Устройство скрытого кабельного канала для размещения мультимедийных проводов в зоне установки аудио-видео оборудования | шт. | 3 | 1000 | 3000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 3000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ: | 380095 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА: | 50000 |
| ИТОГО РАБОТЫ со СКИДКОЙ: | 330095 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 770674 руб.**

**СКИДКА: 50000 руб.**

**ИТОГО СО СКИДКОЙ: 720674 руб.**

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

М.П.