Приложение № 1

к договору № ЭМ-1711-1/2022 от «17» ноября 2022 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. | 350 | 69 | 24150 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 500 | 95 | 47500 |
| 3 | Провод ПУГВ 1х4 | м. | 50 | 64 | 3200 |
| 4 | Провод ШВВП 2х0.75 | м. | 300 | 34 | 10200 |
| 5 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 80 | 42 | 3360 |
| 6 | Клемма WAGO 3 | шт. | 45 | 17 | 765 |
| 7 | Клемма WAGO 5 | шт. | 20 | 34 | 680 |
| 8 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 25 | 11 | 275 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 90130 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 60 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1620 | 1620 |
| 2 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 13 | 333 | 4329 |
| 3 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 14 | 334 | 4676 |
| 4 | Автомат 2п 50А С АВВ SH202L | шт. | 1 | 1445 | 1445 |
| 5 | УЗО 2п 63А 100мА АС ABB FH202 | шт. | 1 | 6986 | 6986 |
| 6 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 7 | 5788 | 40516 |
| 7 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 1 | 3990 | 3990 |
| 8 | Контактор модульный 2п 25А АС 2НО 230В 2 модуля ABB ESB25-20N-06 | шт. | 1 | 3952 | 3952 |
| 9 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 3 | 340 | 1020 |
| 10 | Щит распределительный пластиковый (встраиваемый) с металлической дверцей 60 модулей ABB UK600 | шт. | 1 | 21860 | 21860 |
| 11 | Шкаф мультимедийный (встраиваемый) с дверью с вентиляционными отверстиями и DIN-рейкой 3 ряда ABB UK600 | шт. | 1 | 15815 | 15815 |
| 12 | Шкаф мультимедийный с монтажной платой (накладной) 54 модуля ABB Mistral | шт. | 1 | 11235 | 11235 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 117444 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подрозетник глубокий | шт. | 87 | 19 | 1653 |
| 2 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 20 | 474 | 9480 |
| 3 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 3 | 393 | 1179 |
| 4 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 900 | 21 | 18900 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 31212 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 2 | 2630 | 5260 |
| 2 | Коронка алмазная (блок, кирпич, бетон) | шт. | 1 | 6460 | 6460 |
| 3 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 2 | 551 | 1102 |
| 4 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 2000 | 1 | 2000 |
| 5 | Лампочка с патроном | шт. | 49 | 110 | 5390 |
| 6 | Розетка временная | шт. | 9 | 100 | 900 |
| 7 | Респиратор 3M | шт. | 4 | 490 | 1960 |
| 8 | Мешок для мусора | шт. | 10 | 20 | 200 |
| 9 | Штукатурная смесь | шт. | 4 | 480 | 1920 |
| 10 | Ведро 20л | шт. | 2 | 170 | 340 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 25532 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ: | 264318 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 350 | 78 | 27300 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 500 | 83 | 41500 |
| 3 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 350 | 67 | 23450 |
| 4 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 80 | 78 | 6240 |
| 5 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 3 | 577 | 1731 |
| 6 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 87 | 44 | 3828 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 104049 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника | шт. | 87 | 378 | 32886 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 900 | 30 | 27000 |
| 3 | Устройство штробы | м. | 148 | 344 | 50912 |
| 4 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 36-42 модуля | шт. | 1 | 4153 | 4153 |
| 5 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 60 модулей | шт. | 1 | 5886 | 5886 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 120837 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и фиксация в нише встраиваемого мультимедийного щита (размер 36 модулей) | шт. | 1 | 1721 | 1721 |
| 2 | Монтаж накладного мультимедийного щита (размер 54 модуля) | шт. | 1 | 1940 | 1940 |
| 3 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 60 модулей | шт. | 1 | 2332 | 2332 |
| 4 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 27 | 322 | 8694 |
| 5 | Монтаж двухполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 1 | 355 | 355 |
| 6 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 8 | 577 | 4616 |
| 7 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 1 | 1333 | 1333 |
| 8 | Установка и подключение контактора | шт. | 1 | 1532 | 1532 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 22523 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ: | 247409 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 516924 руб.**

**ИТОГО: 516924 руб.**

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

М.П.