Приложение № 1

к договору № ЭМ-1510-1/2022 от «15» октября 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. | 190 | 69 | 13110 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 220 | 95 | 20900 |
| 3 | Кабель бронированный ВБШвнг(А)-ls 4х6 ГОСТ | м. | 25 | 337 | 8425 |
| 4 | Провод ПВС 3х2,5 | м. | 30 | 82 | 2460 |
| 5 | Клемма WAGO 3 | шт. | 30 | 17 | 510 |
| 6 | Клемма WAGO 5 | шт. | 10 | 34 | 340 |
| 7 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 10 | 11 | 110 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 45855 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 48 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1440 | 1440 |
| 2 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 3 | 428 | 1284 |
| 3 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 5 | 408 | 2040 |
| 4 | Автомат 1п 20А С АВВ SH201L | шт. | 2 | 439 | 878 |
| 5 | Автомат 3п 25А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1396 | 1396 |
| 6 | УЗО 4п 40А 100мА АС ABB FH204 | шт. | 1 | 7970 | 7970 |
| 7 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 4 | 5788 | 23152 |
| 8 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 3 | 3990 | 11970 |
| 9 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 2 | 340 | 680 |
| 10 | Щит распределительный (накладной) 48 модулей ABB | шт. | 1 | 14710 | 14710 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 65520 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Кабель канал 25х16 белый | м. | 70 | 85 | 5950 |
| 2 | Кабель канал 40х25 белый | м. | 46 | 142 | 6532 |
| 3 | Кабель канал 60х40 белый | м. | 18 | 167 | 3006 |
| 4 | Комплектующие к кабель каналу | к-т | 1 | 2000 | 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 17488 |

|  |
| --- |
|  |
| РОЗЕТКИ, ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СВЕТИЛЬНИКИ, ПРОЧИЕ ЧИСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Розетка электрическая с заземлением одинарная накладная Schneider Electric Этюд белая | шт. | 17 | 147 | 2499 |
| 2 | Розетка электрическая с заземлением с защитной крышкой одинарная накладная влагозащищенная Schneider Electric Этюд белая IP44 | шт. | 1 | 319 | 319 |
| 3 | Розетка электрическая с заземлением двойная накладная Schneider Electric Этюд белая | шт. | 7 | 235 | 1645 |
| 4 | Розетка электрическая с заземлением четверная накладная Schneider Electric Этюд белая | шт. | 1 | 491 | 491 |
| 5 | Выключатель одноклавишный накладной Schneider Electric Этюд белый | шт. | 6 | 155 | 930 |
| 6 | Переключатель одноклавишный проходной накладной Schneider Electric Этюд белый | шт. | 2 | 202 | 404 |
| 7 | Выключатель двухклавишный накладной Schneider Electric Этюд белый | шт. | 3 | 205 | 615 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 6903 |

|  |
| --- |
|  |
| ЗАЗЕМЛЕНИЕ И ВВОД |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплект заземления CN – 6 (6 метров, 16 мм, 4 х 1500 мм) | шт. | 1 | 12110 | 12110 |
| 2 | Сигнальная лента | шт. | 1 | 980 | 980 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 13090 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Сверла стандартные | к-т | 2 | 1560 | 3120 |
| 2 | Лампочка с патроном | шт. | 8 | 110 | 880 |
| 3 | Лопата штыковая | шт. | 3 | 1400 | 4200 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 8200 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ: | 157056 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 190 | 70 | 13300 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 220 | 75 | 16500 |
| 3 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 30 | 60 | 1800 |
| 4 | Установка распределительной коробки наружный монтаж | шт. | 21 | 150 | 3150 |
| 5 | Расключение распределительной коробки | шт. | 21 | 410 | 8610 |
| 6 | Монтаж кабель канала 25х16 | м. | 70 | 110 | 7700 |
| 7 | Монтаж кабель канала 40х25 | м. | 46 | 130 | 5980 |
| 8 | Монтаж кабель канала 60х40 | м. | 18 | 145 | 2610 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 59650 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Устройство сквозного отверстия в брусе | шт. | 20 | 300 | 6000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 6000 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж накладного распределительного щита на 48 модулей | шт. | 1 | 1710 | 1710 |
| 2 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 10 | 290 | 2900 |
| 3 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 1 | 360 | 360 |
| 4 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 4 | 520 | 2080 |
| 5 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 580 | 580 |
| 6 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1200 | 3600 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 11230 |

|  |
| --- |
|  |
| МОНТАЖ РОЗЕТОК, ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, СВЕТИЛЬНИКОВ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и подключение розетки электрической | шт. | 26 | 250 | 6500 |
| 2 | Установка и подключение выключателя | шт. | 9 | 250 | 2250 |
| 3 | Установка и подключение выключателя проходного / перекрестного | шт. | 2 | 290 | 580 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 9330 |

|  |
| --- |
|  |
| МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, УСТРОЙСТВО ВВОДА |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Устройство ввода в траншее | м. | 25 | 870 | 21750 |
| 2 | Монтаж заземления | шт. | 1 | 9500 | 9500 |
| 3 | Подключение СИП с подъемом на столб | шт. | 1 | 3000 | 3000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 34250 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ: | 120460 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 277516 руб.**

**ИТОГО: 277516 руб.**

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

М.П.