Приложение № 1

к договору № ЭМ-1706-1/2022 от «17» июня 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. | 400 | 84 | 33600 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 400 | 122 | 48800 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 3х4 ГОСТ | м. | 24 | 192 | 4608 |
| 4 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 250 | 42 | 10500 |
| 5 | Кабель телевизионный SAT 703 | м. | 250 | 71 | 17750 |
| 6 | Клемма WAGO 3 | шт. | 100 | 17 | 1700 |
| 7 | Клемма WAGO 5 | шт. | 25 | 34 | 850 |
| 8 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 20 | 11 | 220 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 118028 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 72 модуля (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1890 | 1890 |
| 2 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 14 | 428 | 5992 |
| 3 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 14 | 428 | 5992 |
| 4 | Автомат 3п 25А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1396 | 1396 |
| 5 | УЗО 4п 40А 100мА АС ABB FH204 | шт. | 1 | 9450 | 9450 |
| 6 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 4 | 5961 | 23844 |
| 7 | Реле контроля напряжения с вольтметром УЗМ-50Ц | шт. | 3 | 3182 | 9546 |
| 8 | Шина "N" нулевая на DIN-рейку (кросс-модуль) в корпусе 4Х15 групп TDM | шт. | 1 | 980 | 980 |
| 9 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 3 | 340 | 1020 |
| 10 | Щит распределительный (встраиваемый) 72 модуля ABB U | шт. | 1 | 47815 | 47815 |
| 11 | Щит слаботочный (встраиваемый) ABB | шт. | 1 | 18967 | 18967 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 126892 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Лоток перфорированный 300х100х3000 | шт. | 8 | 2163 | 17304 |
| 2 | Подрозетник глубокий | шт. | 150 | 19 | 2850 |
| 3 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 12 | 414 | 4968 |
| 4 | Клипса крепежная для трубы Ø25 для монтажного пистолета | уп. | 1 | 590 | 590 |
| 5 | Оконцеватель для металлорукава | шт. | 120 | 23 | 2760 |
| 6 | Труба гофрированная ПНД Ø20мм с протяжкой DKC | м. | 550 | 28 | 15400 |
| 7 | Труба гофрированная ПНД Ø25мм с протяжкой DKC | м. | 50 | 38 | 1900 |
| 8 | Металлорукав Ø15 мм | м. | 400 | 87 | 34800 |
| 9 | Скоба крепежная для металлорукава / гофры | шт. | 800 | 9 | 7200 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 87772 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплект заземления CN – 6 (6 метров, 16 мм, 4 х 1500 мм) | шт. | 1 | 12110 | 12110 |
| 2 | Комплектующие для контура заземления | к-т | 1 | 950 | 950 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 13060 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 2 | 480 | 960 |
| 2 | Монтажная лента текстильная 50 м | шт. | 1 | 896 | 896 |
| 3 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 1300 | 1 | 1300 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 3156 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ:  | 348908 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 400 | 70 | 28000 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 600 | 75 | 45000 |
| 3 | Прокладка кабеля 3х4 | м. | 24 | 84 | 2016 |
| 4 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 250 | 70 | 17500 |
| 5 | Прокладка телевизионного кабеля | м. | 250 | 70 | 17500 |
| 6 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 150 | 40 | 6000 |
| 7 | Монтаж лотка металлического | м. | 8 | 350 | 2800 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 118816 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника | шт. | 150 | 340 | 51000 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 600 | 27 | 16200 |
| 3 | Затяжка кабеля в металлорукав | м. | 400 | 40 | 16000 |
| 4 | Устройство штробы в кирпиче/блоке | м. | 150 | 324 | 48600 |
| 5 | Разметка подрозетников / штробы по лазерному уровню | шт. | 1 | 4500 | 4500 |
| 6 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 72 модуля | шт. | 1 | 6620 | 6620 |
| 7 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки мультимедийного щита | шт. | 1 | 2450 | 2450 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 145370 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 72 модуля | шт. | 1 | 2490 | 2490 |
| 2 | Установка и фиксация в нише встраиваемого мультимедийного щита | шт. | 1 | 990 | 990 |
| 3 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 28 | 290 | 8120 |
| 4 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 1 | 360 | 360 |
| 5 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 4 | 520 | 2080 |
| 6 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 580 | 580 |
| 7 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1200 | 3600 |
| 8 | Установка и расключение кроссмодуля | шт. | 1 | 480 | 480 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 18700 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж заземления | шт. | 1 | 9500 | 9500 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 9500 |

|  |
| --- |
|  |
| ПРОЧЕЕ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прозвонка слаботочной кабельной линии | шт. | 1 | 15000 | 15000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 15000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ:  | 307386 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 656294 руб.**

**ИТОГО: 656294 руб.**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Подрядчик: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Маркин И. Г. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сарычев О.В. / |

М.П.