Приложение № 1

к договору № ЭМ-0409-1/2022 от «04» сентября 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. | 260 | 69 | 17940 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 310 | 95 | 29450 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 3х6 ГОСТ | м. | 15 | 221 | 3315 |
| 4 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 145 | 42 | 6090 |
| 5 | Клемма WAGO 3 | шт. | 15 | 17 | 255 |
| 6 | Клемма WAGO 5 | шт. | 45 | 34 | 1530 |
| 7 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 20 | 11 | 220 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 58800 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 36-42 модуля (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1280 | 1280 |
| 2 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 7 | 428 | 2996 |
| 3 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 10 | 408 | 4080 |
| 4 | Автомат 1п 32А С АВВ SH201L | шт. | 1 | 488 | 488 |
| 5 | Автомат 2п 50А С АВВ SH202L | шт. | 1 | 1547 | 1547 |
| 6 | УЗО 2п 63А 100мА АС ABB FH202 | шт. | 1 | 5086 | 5086 |
| 7 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 3 | 5788 | 17364 |
| 8 | Дифф. автомат 1п+N 16А 30мА АС ABB DSH201R | шт. | 2 | 5094 | 10188 |
| 9 | Контактор модульный 2п 25А АС 2НО 230В 2 модуля ABB ESB25-20N-06 | шт. | 1 | 3952 | 3952 |
| 10 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 2 | 340 | 680 |
| 11 | Щит распределительный (встраиваемый) 36 модулей ABB | шт. | 1 | 13690 | 13690 |
| 12 | Шкаф мультимедийный с дверью с вентиляционными отверстиями и DIN-рейкой (встраиваемый) 24 модуля ABB UK | шт. | 1 | 16470 | 16470 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 77821 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подрозетник | шт. | 112 | 12 | 1344 |
| 2 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 16 | 474 | 7584 |
| 3 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 230 | 21 | 4830 |
| 4 | Труба гофрированная ПНД Ø20мм с протяжкой DKC | м. | 400 | 28 | 11200 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 24958 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 2 | 2630 | 5260 |
| 2 | Коронка алмазная (блок, кирпич) | шт. | 1 | 4670 | 4670 |
| 3 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 1.6 | 551 | 881.6 |
| 4 | Монтажная лента текстильная 50 м | шт. | 1 | 896 | 896 |
| 5 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 1600 | 1 | 1600 |
| 6 | Лампочка с патроном | шт. | 7 | 110 | 770 |
| 7 | Розетка временная | шт. | 7 | 100 | 700 |
| 8 | Респиратор 3M | шт. | 1 | 490 | 490 |
| 9 | Мешок для мусора | шт. | 10 | 20 | 200 |
| 10 | Штукатурная смесь | шт. | 2 | 380 | 760 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 16227 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ: | 177806 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 260 | 70 | 18200 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 310 | 75 | 23250 |
| 3 | Прокладка кабеля 3х6 | м. | 15 | 92 | 1380 |
| 4 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 145 | 70 | 10150 |
| 5 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 112 | 40 | 4480 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 57460 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке | шт. | 112 | 280 | 31360 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 630 | 27 | 17010 |
| 3 | Устройство штробы в кирпиче/блоке | м. | 64 | 260 | 16640 |
| 4 | Разметка подрозетников / штробы по лазерному уровню | шт. | 1 | 2000 | 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 67010 |

|  |
| --- |
|  |
| 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 36-42 модуля | шт. | 1 | 1550 | 1550 |
| 3 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 18 | 290 | 5220 |
| 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 и подключение контактора | шт. | 1 | 1380 | 1380 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 12960 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ: | 137430 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 315237 руб.**

**ИТОГО: 315237 руб.**

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

М.П.