|  |
| --- |
| Приложение № 1  |
| к договору № ЭМ-2202-1/2022 от «22» февраля 2022 г.  |
| СМЕТА НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование**  | **Ед.изм.**  | **Колво**  | **Цена (руб.)**  | **Стоимость (руб.)** |

 |
| **МАТЕРИАЛЫ** |
| КАБЕЛЬ И СОЕДИНЕНИЯ |
| 1  | Кабель ВВГнг-ls 3х1,5 ГОСТ  | м.  | 390  | 68  | 26520 |
| 2  | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ  | м.  | 460  | 98  | 45080 |
| 3  | Кабель ВВГнг-ls 5х2,5 ГОСТ  | м.  | 40  | 155  | 6200 |
| 4  | Провод ПУГВ 1х2.5  | м.  | 40  | 32  | 1280 |
| 5  | Провод ПУГВ 1х4  | м.  | 50  | 49  | 2450 |
| 6  | Клемма WAGO 3  | шт.  | 100  | 17  | 1700 |
| 7  | Клемма WAGO 5  | шт.  | 25  | 28  | 700 |
| 8  | Гильза соединительная медная луженая  | шт.  | 20  | 11  | 220 |
| **Итого по разделу:**  | **84150**  |
| ЩИТЫ, АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ |
| 1  | Автомат АВВ 1п 10А С SH201L  | шт.  | 8  | 248  | 1984 |
| 2  | Автомат АВВ 1п 16А С SH201L  | шт.  | 12  | 248  | 2976 |
| 3  | Автомат АВВ 3п 16А С SH203L  | шт.  | 1  | 898  | 898 |
| 4  | Автомат АВВ 3п 25А С SH203L  | шт.  | 1  | 909  | 909 |
| 5  | УЗО ABB 4п 40А 100мА FH204 АС  | шт.  | 1  | 5719  | 5719 |
| 6  | Дифф. автомат ABB 1п+N 16A 30mA DSH201R  | шт.  | 4  | 3476  | 13904 |
| 7  | Реле напряжения РН-106 однофазное 63А  | шт.  | 3  | 2910  | 8730 |
| 8  | Шина соединительная (гребенка)  | шт.  | 2  | 340  | 680 |
| 9  | Щит распределительный (встраиваемый) 60 модулей ABB  | шт.  | 1  | 10490  | 10490 |
| 10  | Комплектующие для монтажа щита на 60/72/96 модулей (клеммы, перемычки, заглушки)  | к-т  | 1  | 2150  | 2150 |
| **Итого по разделу:**  | **48440**  |
| ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА |
| 1  | Подрозетник  | шт.  | 120  | 12  | 1440 |
| 2  | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета  | уп.  | 25  | 414  | 10350 |
| 3  | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50  | шт.  | 2  | 393  | 786 |
| 4  | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм  | м.  | 250  | 14  | 3500 |
| 5  | Труба гофрированная ПНД Ø20мм  | м.  | 800  | 19  | 15200 |
| **Итого по разделу:**  | **31276**  |
| РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ |
| 1  | Диск для штробореза/болгарки  | шт.  | 4  | 1480  | 5920 |
| 2  | Набор буров для высверливания подрозетников / Коронка алмазная  | к-т  | 1  | 3400  | 3400 |
| 3  | Баллон газовый для монтажного пистолета  | шт.  | 3  | 480  | 1440 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4  | Монтажная лента текстильная 50 м  | шт.  | 1  | 896  | 896 |
| 5  | Гвоздь для монтажного пистолета  | шт.  | 2500  | 1  | 2500 |
| 6  | Лампочка с патроном  | шт.  | 10  | 110  | 1100 |
| 7  | Розетка временная  | шт.  | 10  | 60  | 600 |
| 8  | Респиратор 3M  | шт.  | 3  | 490  | 1470 |
| 9  | Мешок для мусора  | шт.  | 10  | 20  | 200 |
| **Итого по разделу:**  | **17526**  |
| **ИТОГО МАТЕРИАЛЫ:**  | **181392**  |
| **РАБОТЫ** |  |
| ПРОКЛАДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ |
| 1  | Прокладка кабеля 3х1,5  | м.  | 390  | 65  | 25350 |
| 2  | Прокладка кабеля 3х2,5  | м.  | 460  | 70  | 32200 |
| 3  | Прокладка кабеля 5х2,5  | м.  | 40  | 82  | 3280 |
| 4  | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС  | м.  | 90  | 55  | 4950 |
| 5  | Прокладка интернет кабеля (витая пара)  | м.  | 205  | 65  | 13325 |
| 6  | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов  | шт.  | 2  | 520  | 1040 |
| 7  | Установка и фиксация подрозетника гипсом  | шт.  | 120  | 40  | 4800 |
| **Итого по разделу:**  | **84945**  |
| ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ |  |
| 1  | Бурение отверстия для подрозетника  | шт.  | 120  | 330  | 39600 |
| 2  | Затяжка кабеля в гофру  | м.  | 1050  | 25  | 26250 |
| 3  | Устройство штробы  | м.  | 90  | 295  | 26550 |
| 4  | Разметка подрозетников / штробы по лазерному уровню  | шт.  | 1  | 4000  | 4000 |
| **Итого по разделу:**  | **96400**  |
| СБОРКА, УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТА |  |
| 1  | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 60 модулей  | шт.  | 2  | 2100  | 4200 |
| 2  | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите  | шт.  | 20  | 290  | 5800 |
| 3  | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите  | шт.  | 2  | 360  | 720 |
| 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:**  | **16980**  |
| **ИТОГО РАБОТЫ:**  | **198325**  |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| Федосеев Н. В. | Сарычев О.В. |
| М.П. |