

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И РАБОТ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА 300 РАБОЧИХ МЕСТ

ОБОРУДОВАНИЕ и МАТЕРИАЛЫ					
№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	цена за ед.	Сумма
1	Бокс навесной 36 модулей непрозрачная дверь IP41	4	штг	4 200,00р.	16 800,00р.
2	Автоматический выключатель автомат АBB 3-полюсный S203 C32	4	штг	1 550,00р.	6 200,00р.
3	Автоматический выключатель автомат АBB 1-полюсный S201 C10	65	штг	315,00р.	20 475,00р.
4	Короб 105x50 одноканальный с крышкой	350	м	500,00р.	175 000,00р.
5	Суппорт для розетки 45x45мм	600	штг	138,00р.	82 800,00р.
6	Розетка Mosaic с заземлением со шпorkами, красная	600	штг	469,00р.	281 400,00р.
7	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5ок (N,PE)-0,66 ГОСТ малодым.огнест.	2000	м	62,00р.	124 000,00р.
8	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5x10,0ок (N,PE)-0,66 ГОСТ малодым.огнест	100	м	450,00р.	45 000,00р.
9	Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой, 20м, цвет серый	1000	м	9,00р.	9 000,00р.
10	Клемма	400	штг	40,00р.	16 000,00р.
11	Расходный материал	1	к-т	15 000,00р.	15 000,00р.
				Итого:	791 675,00р.
РАБОТЫ					
№	Наименование работ	Кол-во	Ед.изм.	Цена за ед.	Сумма
1	Монтаж гофротрубы с установкой подвесов на потолок и стены	1000	м	115,50р.	115 500,00р.
2	Монтаж кабельного канала (короба) сеч. до 200x65 мм на кирпич,бетон, ГКЛ	350	м	200,00р.	70 000,00р.
3	Монтаж розетки (поста) на 1,2,или 3 розеточных модуля в короб	600	штг	80,00р.	48 000,00р.
4	Монтаж и подключение электрического розеточного модуля 1ого, 2ого, 3ого.	600	штг	250,00р.	150 000,00р.
5	Монтаж кабеля электрического сечением до 3x2,5мм, до 5x2,5мм в гофру	1000	м	39,50р.	39 500,00р.
6	Монтаж кабеля электрического сечением до 3x2,5мм, до 5x2,5мм в короб	1000	м	48,00р.	48 000,00р.
7	Монтаж кабеля электрического сечением до 3x4,0мм, до 5x4 мм в короб	100	м	75,00р.	7 500,00р.
8	Монтаж кабеля электрич. сечением до 3x35, до 5x35мм в короб	15	м	160,00р.	2 400,00р.
9	Монтаж корпуса щитка внешней установки	4	штг	450,00р.	1 800,00р.
10	Монтаж автоматич. выключателей модульных, рубильников до 50А в щиток	65	штг	430,00р.	27 950,00р.
11	Маркировка розеток в помещениях	600	штг	50,00р.	30 000,00р.
12	Маркировка концов кабелей (за кабель)	600	штг	20,00р.	12 000,00р.
13	Исполнительная документация (за этап)	1	штг	100 000,00р.	100 000,00р.
				Итого:	652 650,00р.
ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ:					1 444 325,00р.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ:

- Первичный осмотр объекта и выпуск уточняющей сметы (при необходимости) производится бесплатно (при нахождении объекта в пределах 30 км от МКАД)
- Вышеприведённая спецификация включает в себя все материалы и работы, необходимые для построения розеточной сети электропитания на 300 рабочих мест
- При необходимости уточнения спецификации в соответствии с требованиями Заказчика, необходим выезд на объект, а также предоставление планировок помещений и другой уточняющей информации
- Кабели от рабочих мест сведены к этажному распределительному щиту и подключены к автоматическим выключателям. Предполагается, что к данному распределительному щиту уже подведены кабели от ГРЩ соответствующей мощности
- Каждое рабочее место включает 2 электрических розетки, установленные в настенном кабель-канале
- Кабельные трассы на этажах от коммутационного оборудования до рабочих мест проложены в настенном кабель-канале сечением 50x105, часть трасс - в гофротрубе за фальш-потолком
- Все работы по монтажу выполняются в соответствии с рабочей документацией, ПУЭ и соблюдением требований правил техники безопасности и пожарной безопасности.
- По окончании работ выпускается необходимая исполнительная документация
- Ориентировочный срок выполнения работ составляет 30 рабочих дней
- Гарантия на работы - 1 год