

## СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И РАБОТ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА 100 РАБОЧИХ МЕСТ

### ОБОРУДОВАНИЕ и МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	цена за ед.	Сумма
1	Бокс навесной 24 модулей непрозрачная дверь IP41	1	шт	3 200,00р.	3 200,00р.
2	Автоматический выключатель автомат АBB 3-полюсный S203 C32	1	шт	1 550,00р.	1 550,00р.
3	Автоматический выключатель автомат АBB 1-полюсный S201 C10	20	шт	315,00р.	6 300,00р.
4	Короб 105x50 одноканальный с крышкой	250	м	500,00р.	125 000,00р.
5	Суппорт для розетки 45x45мм	200	шт	138,00р.	27 600,00р.
6	Розетка Mosaic с заземлением со шпорками, красная	200	шт	469,00р.	93 800,00р.
7	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5ок (N,PE)-0,66 ГОСТ малодым.огнест.	950	м	62,00р.	58 900,00р.
8	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5x10,0ок (N,PE)-0,66 ГОСТ малодым.огнест	40	м	450,00р.	18 000,00р.
9	Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой, 20м, цвет серый	300	м	9,00р.	2 700,00р.
10	Клемма	200	шт	40,00р.	8 000,00р.
11	Расходный материал	1	к-т	10 000,00р.	10 000,00р.
				<b>Итого:</b>	<b>355 050,00р.</b>

### РАБОТЫ

№	Наименование работ	Кол-во	Ед.изм.	Цена за ед.	Сумма
1	Монтаж гофротрубы с установкой подвесов на потолок и стены	300	м	115,50р.	34 650,00р.
2	Монтаж кабельного канала (короба) сеч. до 200x65 мм на кирпич,бетон, ГКЛ	250	м	200,00р.	50 000,00р.
3	Монтаж розетки (поста) на 1,2,или 3 розеточных модуля в короб	200	шт	80,00р.	16 000,00р.
4	Монтаж и подключение электрического розеточного модуля 1ого, 2ого, 3ого.	200	шт	250,00р.	50 000,00р.
5	Монтаж кабеля электрического сечением до 3x2,5мм, до 5x2,5мм в гофру	450	м	39,50р.	17 775,00р.
6	Монтаж кабеля электрического сечением до 3x2,5мм, до 5x2,5мм в короб	500	м	48,00р.	24 000,00р.
7	Монтаж кабеля электрического сечением до 3x4,0мм, до 5x4 мм в короб	40	м	75,00р.	3 000,00р.
8	Монтаж корпуса щитка внешней установки	1	шт	450,00р.	450,00р.
9	Монтаж автоматич. выключателей модульных, рубильников до 50А в щиток	20	шт	430,00р.	8 600,00р.
10	Маркировка розеток в помещениях	200	шт	50,00р.	10 000,00р.
11	Маркировка концов кабелей (за кабель)	200	шт	20,00р.	4 000,00р.
12	Исполнительная документация (за этап)	1	шт	40 000,00р.	40 000,00р.
				<b>Итого:</b>	<b>258 475,00р.</b>
<b>ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ:</b>					<b>613 525,00р.</b>

### **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 100 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 14 рабочих дней
- Гарантия на работы - 1 год