

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И РАБОТ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СКС НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ

ОБОРУДОВАНИЕ и МАТЕРИАЛЫ					
№	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Цена за ед.	Сумма
1	Кабель витая пара, неэкран. U/UTP, категория 5е, 4 пары	11	букта	6 921,60р.	76 137,60р.
2	Патч-панель 19", 24 порта RJ-45, категория 5е	3	шт	2 232,64р.	6 697,91р.
3	Кабельный организатор, задний	3	шт	857,89р.	2 573,68р.
4	Кабельный организатор с металлическими кольцами 85x43 мм, 19", 1U	3	шт	749,70р.	2 249,10р.
5	Модуль Keystone Jack RJ-45 белый, категория 5е	50	шт	93,49р.	4 674,60р.
6	Кабель-канал DLP 50x105, длина 2 м (1 упак. – 12 м)	8	упак	8 877,40р.	71 019,22р.
7	Разделительная перегородка, длина 2 м (1 упак. – 24 м)	4	упак	5 082,54р.	20 330,16р.
8	Суппорт Mosaic, 2 модуля, на защёлках для монтажа в кабель-канал 50x105 мм	25	шт	112,18р.	2 804,56р.
9	Гофрированная труба из ПВХ (серия 9), лёгкая серия, Ø32 мм, с протяжкой (1 бухта – 25 м)	11	букта	33,24р.	365,64р.
10	Напольный шкаф ТТС 19", высота 42U, 600x600x2055 мм (ШxГxВ)	1	шт	39 085,20р.	39 085,20р.
11	Кабельная гребенка 4U, металлическая, для шкафов Hyperline и ZPAS	3	шт	514,50р.	1 543,50р.
12	Расходные материалы	1	компл.	5 000,00р.	5 000,00р.
				Итого:	232 481,16р.
РАБОТЫ					
№	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Цена за ед.	Сумма
1	Монтаж гофротрубы с установкой подвесов на потолок и стены	200	м	115,50р.	23 100,00р.
2	Монтаж кабельного канала (короба) сеч. до 200x65 мм на кирпич, бетон, ГКЛ	96	м	200,00р.	19 200,00р.
3	Терминирование модуля 5е	100	шт	96,80р.	9 680,00р.
4	Монтаж розетки (поста) на 1,2 порта в установочную коробку	50	шт	80,00р.	4 000,00р.
5	Монтаж кабеля UTP 5E 4-pair в гофру	2500	м	39,50р.	98 750,00р.
6	Монтаж кабеля UTP 5E 4-pair в короб	855	м	48,00р.	41 040,00р.
7	Маркировка концов кабелей (за кабель)	50	шт	20,00р.	1 000,00р.
8	Маркировка портов на патч-панелях, розетках	50	шт	29,20р.	1 460,00р.
9	Тестирование кабеля UTP 4-pair 5E, 6 кат. кабельным сканером	50	шт	64,00р.	3 200,00р.
10	Сборка и монтаж телекоммуникационного шкафа 24U-47U (напольного)	1	шт	5 560,00р.	5 560,00р.
11	Монтаж модулей в телекоммуникационный шкаф (стойку)	12	шт	213,20р.	2 558,40р.
12	Исполнительная документация (за этап)	1	шт	10 000,00р.	10 000,00р.
				Итого:	219 548,40р.
ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ:					452 029,56р.

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 завершённой СКС на 25 рабочих мест.
- При необходимости уточнения спецификации в соответствии с требованиями Заказчика, необходим выезд на объект, а также предоставление планировок помещений и другой уточняющей информации.
- Предлагаемое решение по построению СКС соответствует требованиям стандарта категории 5е ANSI TIA/EIA 568-B.2 и обеспечивает скорость передачи данных до 1 Гбит/с
- Топология построения СКС – звезда.
- Информационные кабели от рабочих мест сведены и терминированы на 24 портовые патч-панели категории 5е . Панели установлены в телекоммуникационную стойку 42U.
- Каждое рабочее место включает 2 порта RJ-45, 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, соблюдением требований и правил техники безопасности и пожарной безопасности.
- Установленная система проходит тестирование на соответствие вышеуказанным стандартам
- По окончании работ выпускается необходимая исполнительная документация
- Ориентировочный срок выполнения работ составляет 5 рабочих дней.
- Стандартная гарантия на компоненты от 15 до 25 лет (в зависимости от выбранного решения). Гарантия на работы - от 1 года