

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И РАБОТ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СКС НА 100 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	40	бухта	6 921,60р.	276 864,00р.
2	Патч-панель 19", 24 порта RJ-45, категория 5е	10	шт	2 232,64р.	22 326,36р.
3	Кабельный организатор, задний	10	шт	857,89р.	8 578,92р.
4	Кабельный организатор с металлическими кольцами 85x43 мм, 19", 1U	10	шт	749,70р.	7 497,00р.
5	Модуль Keystone Jack RJ-45 белый, категория 5е	200	шт	93,49р.	18 698,40р.
6	Кабель-канал DLP 50x105, длина 2 м (1 упак. – 12 м)	30	упак	8 877,40р.	266 322,06р.
7	Разделительная перегородка, длина 2 м (1 упак. – 24 м)	15	упак	5 082,54р.	76 238,10р.
8	Суппорт Mosaic, 2 модуля, на защёлках для монтажа в кабель-канал 50x105 мм	100	шт	112,18р.	11 218,25р.
9	Гофрированная труба из ПВХ (серия 9), лёгкая серия, Ø32 мм, с протяжкой (1 бухта – 25 м)	25	бухта	33,24р.	831,00р.
10	Напольный шкаф ТТС 19", высота 42U, 600x600x2055 мм (ШxГxB)	1	шт	39 085,20р.	39 085,20р.
11	Кабельная гребенка 4U, металлическая, для шкафов Hyperline и ZPAS	10	шт	514,50р.	5 145,00р.
12	Расходные материалы	1	компл.	15 000,00р.	15 000,00р.
				Итого:	747 804,29р.
РАБОТЫ					
№	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Цена за ед.	Сумма
1	Монтаж гофротрубы с установкой подвесов на потолок и стены	625	м	115,50р.	72 187,50р.
2	Монтаж кабельного лотка без крышки сеч. до 400x60 мм на потолок с установленным фальшпотолком	51	м	256,00р.	13 056,00р.
3	Монтаж кабельного канала (короба) сеч. до 200x65 мм на	360	м	200,00р.	72 000,00р.
4	Терминирование модуля 5е	400	шт	96,80р.	38 720,00р.
5	Монтаж розетки (поста) на 1,2 порта в установочную коробку	200	шт	80,00р.	16 000,00р.
6	Монтаж кабеля UTP 5E 4-pair в гофру	6500	м	39,50р.	256 750,00р.
7	Монтаж кабеля UTP 5E 4-pair в короб	2000	м	48,00р.	96 000,00р.
8	Монтаж кабеля UTP 5E 4-pair в лоток	3700	м	27,00р.	99 900,00р.
9	Маркировка концов кабелей (за кабель)	200	шт	20,00р.	4 000,00р.
10	Маркировка портов на патч-панелях, розетках	400	шт	29,20р.	11 680,00р.
11	Тестирование кабеля UTP 4-pair 5E, 6 кат. кабельным сканером	400	шт	64,00р.	25 600,00р.
12	Сборка и монтаж телекоммуникационного шкафа 24U-47U (напольного)	1	шт	5 560,00р.	5 560,00р.
13	Монтаж модулей в телекоммуникационный шкаф (стойку)	37	шт	213,20р.	7 888,40р.
14	Исполнительная документация (за этап)	1	шт	35 000,00р.	35 000,00р.
				Итого:	754 341,90р.
ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ:					1 502 146,19р.

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 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
- Предлагаемое решение по построению СКС соответствует требованиям стандарта категории 5e 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 5e . 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 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 14 рабочих дней
- Стандартная гарантия на компоненты от 15 до 25 лет (в зависимости от выбранного решения). Гарантия на работы - от 1 года