

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И РАБОТ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СКС НА 300 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	120	бухта	6 921,60р.	830 592,00р.
2	Патч-панель 19", 24 порта RJ-45, категория 5е	26	штг	2 232,64р.	58 048,54р.
3	Кабельный организатор, задний	26	штг	857,89р.	22 305,19р.
4	Кабельный организатор с металлическими кольцами 85x43 мм, 19", 1U	26	штг	749,70р.	19 492,20р.
5	Модуль Keystone Jack RJ-45 белый, категория 5е	600	штг	93,49р.	56 095,20р.
6	Кабель-канал DLP 50x105, длина 2 м (1 упак. – 12 м)	100	упак	8 877,40р.	887 740,20р.
7	Разделительная перегородка, длина 2 м (1 упак. – 24 м)	50	упак	5 082,54р.	254 127,00р.
8	Суппорт Mosaic, 2 модуля, на защёлках для монтажа в кабель-канал 50x105 мм	300	штг	112,18р.	33 654,75р.
9	Гофрированная труба из ПВХ (серия 9), лёгкая серия, Ø32 мм, с протяжкой (1 бухта – 25 м)	50	бухта	33,24р.	1 662,00р.
10	Напольный шкаф ТТС 19", высота 42U, 600x600x2055 мм (ШхГхВ)	1	штг	39 085,20р.	39 085,20р.
11	Кабельная гребенка 4U, металлическая, для шкафов Hyperline и ZPAS	15	штг	514,50р.	7 717,50р.
12	Расходные материалы	1	компл.	30 000,00р.	30 000,00р.
				Итого:	2 240 519,78р.
РАБОТЫ					
№	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Цена за ед.	Сумма
1	Монтаж гофротрубы с установкой подвесов на потолок и стены	1250	м	115,50р.	144 375,00р.
2	Монтаж кабельного лотка без крышки сеч. до 400x60 мм на потолок с установленным фальшпотолком	180	м	256,00р.	46 080,00р.
3	Монтаж кабельного канала (короба) сеч. до 200x65 мм на кирпич, бетон, ГКЛ	1200	м	200,00р.	240 000,00р.
4	Терминирование модуля 5е	1200	штг	96,80р.	116 160,00р.
5	Монтаж розетки (поста) на 1,2 порта в установочную коробку	600	штг	80,00р.	48 000,00р.
6	Монтаж кабеля UTP 5E 4-раіг в гофру	13000	м	39,50р.	513 500,00р.
7	Монтаж кабеля UTP 5E 4-раіг в короб	12600	м	48,00р.	604 800,00р.
8	Монтаж кабеля UTP 5E 4-раіг в лоток	11000	м	27,00р.	297 000,00р.
9	Маркировка концов кабелей (за кабель)	600	штг	20,00р.	12 000,00р.
10	Маркировка портов на патч-панелях, розетках	1200	штг	29,20р.	35 040,00р.
11	Тестирование кабеля UTP 4-раіг 5E, 6 кат. кабельным сканером	600	штг	64,00р.	38 400,00р.
12	Сборка и монтаж телекоммуникационного шкафа 24U-47U (напольного)	2	штг	5 560,00р.	11 120,00р.
13	Монтаж модулей в телекоммуникационный шкаф (стойку)	93	штг	213,20р.	19 827,60р.
14	Исполнительная документация (за этап)	1	штг	100 000,00р.	100 000,00р.
				Итого:	2 226 302,60р.
ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ:					4 466 822,38р.

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 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
- 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 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 30 рабочих дней
- Стандартная гарантия на компоненты от 15 до 25 лет (в зависимости от выбранного решения). Гарантия на работы - от 1 года