

**Спецификация на организацию сети передачи данных  
в многоэтажном жилом доме на 120 квартир**

Наименование	К-во	Цена	Сумма
<b>Материалы и оборудование</b>			
Кабель "витая пара" UTP4 КСВПВ-5е 4*2*0,52, INDOOR кор 305м	21	5350	112350
Коннектор RJ-45 категория 5 (Упаковка 100 штук)	2	220	440
Колпачок на коннектор RJ-45 (упаковка 100 штук)	2	240	480
Бокс настенный TDM ЩРН-Пм-16 SQ0901-0805	120	575	69000
Труба ПВХ строительная серая D=50 (L=3м) стояк, в подвал	520	75	39000
Коммутатор GIGALINK GL-SW-G201-28TC, управляемый L2, 10/100/1000Мб/с	1	30030	30030
Модуль SFP GIGALINK GL-OT-SG08SC1, WDM, 1Гбит/с, 8дБ (3км), TX1310нм, RX1550нм	1	900	900
Модуль SFP GIGALINK GL-OT-SG08SC1, WDM, 1Гбит/с, 8дБ (3км), TX1550нм, RX1310нм	1	900	900
ИБП Iron Smart Winner 1500 NEW 1350Вт 1500ВА черный	1	23200	23200
Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 19" ШТ-НСр-С дверь стекло	1	7200	7200
Блок розеток NTSS-PDU-19-8SH-I-BL 19", 8 розеток Schuko	1	900	900
Шнур сетевой с заземлением Евро 0,75мм <sup>2</sup> 1,8М (PVC) REXANT	1	170	170
Шина заземления ER-12 483x25 мм	1	1348	1348
Патч-панель 24 портовая Cat5e 1U IDC:110	5	990	4950
Органайзер, гориз., 19", 1U, чёрный	5	195	975
Монтажный комплект для стоечных DIN-реек (упаковка 50 штук)	1	440	440
Держатель без защёлки, для труб Ø50мм (шт)	522	3	1566
Труба ПВХ гофрированная легкая с зондом Ø20мм	3	560	1680
Труба ПВХ гофрированная легкая с зондом Ø40мм (м)	600	21	12600
Самоклеющиеся маркеры, блокнот 10 листов, цифры от 0 до 9	3	693	2079
Изолента REXANT ПВХ 19мм*25м (упаковка 5 рулонов, черная)	1	190	190
Изолента REXANT ПВХ 19мм*25м (упаковка 5 рулонов, белая)	1	190	190
Хомут nylon ЧЁРНЫЙ (упаковка 100шт)	5	120	600
Дюбель под хомут Ø6мм (упаковка 100шт)	5	100	500
Дюбель-гвоздь Tech-KREP 6x40 потайная манжета	20	219	4380
Бур BOSCH SDS-Plus 6x110 мм	32	179	5728
Алмазный диск LUX-TOOLS Comfort сегментированный 230 мм	6	2090	12540
Ножи LUX-TOOLS универсальные	5	79	395
Перчатки белые X/Б с покрытием ПВХ (точка), 3 нити	50	12	600

*Итого по материалам и оборудованию* **335 331**

**Работы**

Трассировка и монтаж кабеля типа "витая пара" UTP, метров, по стоякам и до квартир в	6405	25	160125
Монтаж настенного бокса TDM (в квартире)	120	300	36000
Установка ИБП	1	2000	2000
Штробление стен в квартире (м)	204	300	61200
Монтаж и кроссировка UTP патч-панели, маркировка портов. Цена за порт	120	50	6000
Обжим оконечного коннектора RJ-45, с защитными колпачками, в настенном боксе	120	30	3600
Маркировка оконечного кабеля UTP в настенном боксе	120	10	1200
Крепление трубы ПВХ строительной серой D=50	520	60	31200
Тестирование медной кабельной системы, за кабель	120	25	3000
Сборка и монтаж настенного шкафа	1	3000	3000
Исполнительная документация. Кабельный журнал, Журнал тестирования MPTL, Схема сети, документы на оборудование	1	5000	5000

*Итого по работам* **312 325**

**Всего**

**647 656**