

Проектные работы

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Обследование объекта	Сбор исходных требований для выработки технического предложения с выездом на объект клиента с указанием условий производства работ, с указанием необходимых согласований, контактных лиц, особых условий, фотографии и смета. Предоставление результата.	объект	1 700,00р.
Разработка технического предложения (пояснительная записка)	На основании обследования, по требованию Заказчика.	шт.	1 300,00р.
Разработка эскизного проекта трассы прокладки кабеля по зданию	На основании обследования и технического предложения, по требованию Заказчика. Проект. Смета	проект	1 400,00р.
Согласование эскизного проекта трассы прокладки кабеля по зданию	На основании обследования, по требованию Заказчика. Согласование	шт.	1 600,00р.
Разработка и согласование рабочей документации на прокладку кабелей связи по зданиям и сооружениям. Организация СЛ и вынос ТП при длине трассы более 15 м.	Трасса прокладки одного кабеля от точки ввода до ТП или от ТП до клиента, или между двумя ТП	проект	12 900,00р.

Строительные и кабельные работы

Строительные работы

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Разборка и сборка подвесных потолков различного типа	Высотный коэффициент до 3.0 м не применять; замена плит, вышедших из строя	п/м.	90,00р.
Пробивка проходных отверстий в стене (гипсокартон, м/профиль)	Диаметром до 50мм	шт.	40,00р.
Пробивка проходных отверстий в кирпичной стене толщиной менее 550 мм	Диаметром до 50мм	шт.	300,00р.
Пробивка проходных отверстий в кирпичной стене толщиной более 550 мм	Диаметром до 50мм	шт.	370,00р.
Пробивка проходных отверстий в бетонной стене толщиной менее 300 мм	Диаметром до 50мм	шт.	310,00р.
Пробивка проходных отверстий в бетонной стене толщиной более 300 мм	Диаметром до 50мм	шт.	450,00р.
Пробивка межэтажного перекрытия	Диаметром до 100 мм	шт.	550,00р.
Бурение отверстий алмазной коронкой D-50mm	С установкой гильз	м.	3 520,00р.
Бурение отверстий алмазной коронкой D-100mm	С установкой гильз	м.	4 650,00р.
Пробивка штрабы 25x25	Кирпич, бетон	м.	180,00р.
Пробивка штрабы 50x25	Кирпич, бетон	м.	250,00р.
Пробивка штрабы 100x50	Кирпич, бетон	м.	600,00р.
Устройства анкерных креплений	Для крепления стоек, воздушных линий	шт.	500,00р.
Разборка и сборка фальшполов	Разборка покрытия, конструкций и обратное крепление покрытия с использованием клея, мастики и др	п/м.	90,00р.
Пробивка в стене прямоугольного отверстия для лотка		шт.	1 150,00р.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Монтаж кабельканалов (менее 40x20) на деревянной стене и гипсокартоне	В стоимость работ входят: крепежные изделия общего применения (кроме специального и фасонного) - болты, гайки, шайбы, саморезы, дюбеля; расходные материалы - молярная и изоляционная ленты, стяжки, скобы, хомуты, скрепы, гвозди.	м.	40,00р.
Монтаж кабельканалов (менее 40x20) на бетонной и кирпичной стене		м.	55,00р.
Монтаж кабельканалов (более 40x20) на деревянной стене и гипсокартоне		м.	60,00р.
Монтаж кабельканалов (40x20 и более) на бетонной и кирпичной стене		м.	90,00р.
Монтаж металлических коробов на деревянной стене и гипсокартоне		м.	80,00р.
Монтаж металлических коробов на бетонной и кирпичной стене		м.	105,00р.
Установка аксессуаров и разделителей на кабельканал		шт.	12,00р.
Разборка и сборка существующих кабельканалов для прокладки кабеля	В стоимость работ входят: крепежные изделия общего применения (кроме специального и фасонного) - болты, гайки, шайбы, саморезы, дюбеля; расходные материалы - молярная и изоляционная ленты, стяжки, скобы, хомуты, скрепы, гвозди.	м.	35,00р.
Монтаж металлических лотков шириной менее 200 мм		м.	350,00р.
Монтаж металлических лотков шириной 200 мм и более		м.	450,00р.
Монтаж поворотов металлических лотков		шт.	120,00р.

Заготовка трассы под открытую прокладку кабеля по гипсокартону, деревянной стене		м.	35,00р.
Заготовка трассы под открытую прокладку кабеля по бетонной, кирпичной стене		м.	50,00р.
Крепление гофрированной трубы ПВХ на клипсах		м	70,00р.
Монтаж напольного короба		м.	105,00р.
Монтаж полутруб		м.	99,00р.
Монтаж ящиков протяжных		шт.	550,00р.
Надбавка при работе по улице			20%
Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Прокладка кабеля 4x2 в подготовленные трассы для сети более 5 кабелей по одной трассе одновременно	В стоимость работ входят: крепежные изделия общего применения (кроме специального и фасонного) - болты гайки, шайбы, саморезы, дюбеля; расходные материалы - молярная и изоляционная ленты, стяжки, скобы, проволока, хомуты, скрепы, гвозди. Предоставление исполнительной документации.	м.	12,00р.
Прокладка кабеля 4x2 в подготовленные трассы до 5 кабелей		м.	15,00р.
Прокладка кабеля от 10 до 30 пар в подготовленные трассы		м.	33,00р.
Прокладка кабеля 50 пар в подготовленные трассы		м.	42,00р.
Прокладка кабеля от 103 пар в подготовленные трассы		м.	59,00р.
Прокладка кабеля свыше 103 пар в подготовленные трассы		м.	70,00р.
Прокладка кабеля 4x2 скобами по дереву		м.	20,00р.

Прокладка волоконно-оптического кабеля в подготовленные трассы		м.	65,00р.
Прокладка кабеля электропитания 3-х проводный до 4,0 кв. мм		м.	30,00р.
Прокладка кабеля электропитания 5-ти проводный до 4,0 кв. мм	В стоимость работ входят: крепежные изделия общего применения (кроме специального и фасонного) - болты гайки, шайбы, саморезы, дюбеля; расходные материалы - молярная и изоляционная ленты, стяжки, скобы, проволока, хомуты, скрепы, гвозди. Предоставление исполнительной документации	м.	45,00р.
Надбавка при прокладке кабеля в гофрированной трубе , металлорукаве		м.	12,00р.
Надбавка при прокладке кабеля по улице			+20%
Надбавка при прокладке кабеля в трубах и пространстве фальш-пола			+20%
Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Прокладка воздушной подвесной линии связи, 4x2	Высотный коэффициент до 3.0 м не применять. В стоимость работ входят: крепежные изделия общего применения (кроме специальных и фасонных) - болты гайки, шайбы, саморезы, дюбеля; расходные и вспомогательные материалы - молярная и изоляционная ленты, стяжки, проволока, скобы, хомуты, скрепы, гвозди. Растяжка и крепление троса, подвес кабеля на тросс. Предоставление исполнительной документации	м.	97,00р.
Прокладка воздушной подвесной линии связи, от 10 до 30 пар		м.	115,00р.
Прокладка воздушной подвесной линии связи, 50x2		м.	126,00р.

Прокл

Прокладка воздушной подвесной линии связи, 100x2		м.	200,00р.
Прокладка воздушной подвесной линии связи, ВОК до 16 волокон		м.	165,00р.

Монтаж розеток

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Установка монтажной коробки в гипсокартон		шт.	40,00р.
Установка монтажной коробки в бетонную и кирпичную стену		шт.	100,00р.
Установка розетки RJ-12, RJ-45 в монтажную коробку		шт.	40,00р.
Установка электрической розетки в монтажную коробку		шт.	60,00р.
Установка розетки RJ-12, RJ-45 в кабельканал		шт.	80,00р.
Установка электрической розетки в кабельканал		шт.	80,00р.
Установка настенной розетки RJ-12, RJ-45		шт.	50,00р.
Установка настенной электрической розетки		шт.	50,00р.

Монтаж кроссов

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Сборка и установка стойки, каркаса кросса с доставкой		шт.	1 200,00р.
Сборка и установка шкафа, Н<30U с доставкой		шт.	1 400,00р.
Сборка и установка шкафа, Н>30U с доставкой		шт.	1 600,00р.
Установка настенного шкафа до 200 пар.		шт.	700,00р.
Монтаж патч-панели в шкаф		шт.	50,00р.
Монтаж кросса	Установка бокса емкостью: ВIX - до 250x2; СКТ - до 86x2; KRONE - до 100x2 на каркас кросса , маркировка	шт.	300,00р.

Расшивка кросса (BIX, KRONE, M66, 110 и любого другого медного кросса), распределительной коробки, бокса	Собственно подключение, маркировка портов п/п	пара	12,00р.
Расшивка СКТ (любого 2-х мегабитного кросса)	С первого по четвертый	поток	170,00р.
Расшивка СКТ (любого 2-х мегабитного кросса)	С пятого по десятый	поток	150,00р.
Расшивка СКТ (любого 2-х мегабитного кросса)	С одиннадцатого и более	поток	100,00р.
Установка коннектора (Jack) RJ-12, RJ-45	Обжим	шт.	25,00р.
Расшивка патч-панели	Собственно подключение, маркировка портов п/п	порт	60,00р.
Кроссировка (на медных кроссах различного типа)	Собственно подключение на действующем кроссе	пара	100,00р.
Двухмегабитная кроссировка на двухмегабитном кроссе (СКТ)	С первого по четвертый	поток	200,00р.
Двухмегабитная кроссировка на двухмегабитном кроссе (СКТ)	С пятого по десятый	поток	170,00р.
Двухмегабитная кроссировка на двухмегабитном кроссе (СКТ)	С одиннадцатого и более	поток	140,00р.
Установка распределительной коробки, бокса емкостью до 30 пар		шт.	340,00р.
Монтаж муфты на кабеле связи емкостью до 10x2		шт.	700,00р.
Монтаж муфты на кабеле связи емкостью 20x2		шт.	940,00р.
Монтаж муфты на кабеле связи емкостью 30x2		шт.	1 260,00р.
Монтаж муфты на кабеле связи емкостью 50x2		шт.	1 660,00р.
Монтаж муфты на кабеле связи емкостью 100x2		шт.	2 600,00р.
Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена

Тестирование

Тестирование компьютерной линий, проверка соответствия	Предоставление результатов тестирования, таблица соответствия	порт	36,00р.
Аттестация кабельной системы 5(6) категории (PASS)	Протокол измерений	порт	150,00р.
Проверка соответствия телефонного кабеля	Предоставление результатов проверки соответствия, таблица соответствия.	пара	12,00р.
Прозвонка телефонного кабеля	Предоставление результатов, предоставление кроссировочной таблицы	пара	12,00р.
Поиск и сверка данных учетных записей линий связи	Вызывание, продергивание, при необходимости- измерение	пара	115,00р.

Работы по АТС

Подготовительные работы и механический монтаж РВХ Meridian Opt.11с, CS1000M cabinet

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
PBX Meridian Op. 11 в составе 1 кабинет	Доставка оборудования, согласование с клиентом (заказчиком) возможных вопросов по установке, подготовка рабочего места, крепление кабинета(ов), монтаж коробов. Установка и расшивка станционного кросса, СКТ с раскруткой PRI кабелей, межкабинетных кабелей, установка модема, подключение электропитания и заземления с проверкой (в этом же помещении). Прокладка и подключение УТР для ОТМ. Установка блоков питания и АКБ, уборка помещения, подготовка и сдача исполнительной документации.	комплект	12 800,00р.
PBX Meridian Op. 11 в составе 2 кабинета		комплект	15 000,00р.
PBX Meridian Op. 11 в составе 3 кабинета		комплект	17 000,00р.
PBX Meridian Op. 11 в составе 4 кабинета		комплект	18 500,00р.
PBX Meridian Op. 11 в составе 5 кабинетов		комплект	20 000,00р.

Пусконаладочные работы РВХ Meridian Opt.11с, CS1000M cabinet

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена, руб.
PBX Meridian Op. 11 в составе 1 кабинет	Установка всех входящих в комплект плат, загрузка РВХ. Тестирование работоспособности всех элементов станции (порты, платы, ОТМ, модем и пр.) и сдача РВХ клиенту (заказчику), при необходимости минимальное программирование станции. Подготовка и сдача исполнительной документации.	комплект	5 000,00р.

PBX Meridian Op. 11 в составе 2 кабинета		комплект	7 400,00р.
PBX Meridian Op. 11 в составе 3 кабинета		комплект	9 000,00р.
PBX Meridian Op. 11 в составе 4 кабинета		комплект	10 000,00р.
PBX Meridian Op. 11 в составе 5 кабинетов		комплект	11 000,00р.

Подготовительные работы и механический монтаж PABX Meridian opt.61-8, CS1000M Single Group/Multi Group

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Установка 1 колонны (без учета стоимости IPE модулей)	Доставка оборудования, согласование с клиентом (заказчиком) возможных вопросов по установке, подготовка рабочего места, монтаж станции. Установка и расшивка станционного кросса, СКТ с раскруткой PRI кабелей, межкабинетных кабелей, установка модема, подключение электропитания и заземления с проверкой (в этом же помещении). Прокладка и подключение UTP для ОТМ. Установка блоков питания, уборка помещения, подготовка и сдача исполнительной документации.	комплект	12 000,00р.
Установка 1 IPE модуля		комплект	8 000,00р.

Подготовительные работы и механический монтаж PABX ALCATEL OMNI PCX OFFICE

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
-------------------------	--	----------------------	-------------

ALCATEL OMNI PCX OFFICE 1U	Доставка оборудования, согласование с клиентом, подготовка рабочего места, крепление станции. Соединение патч кордами абонентской и станционной части (при необходимости установка кросса), подключение PRI кабелей, подключение электропитания и заземления с проверкой (в этом же помещении). Прокладка и подключение UTP для ОТМ. Установка блоков питания и UPS, уборка помещения, подготовка и сдача исполнительной документации.	комплект	3 500,00р.
ALCATEL OMNI PCX OFFICE 2U		комплект	4 500,00р.
ALCATEL OMNI PCX OFFICE 3U		комплект	5 500,00р.

Пусконаладочные работы PABX ALCATEL OMNI PCX OFFICE

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
ALCATEL OMNI PCX OFFICE 1U	Установка всех входящих в комплект плат , загрузка PABX. Тестирование и сдача PBX клиенту(заказчику), при необходимости минимальное программирование станции. Подготовка и сдача исполнительной документации.	комплект	6 000,00р.
ALCATEL OMNI PCX OFFICE 2U		комплект	7 000,00р.
ALCATEL OMNI PCX OFFICE 3U		комплект	8 500,00р.

Разовые работы

Установка абонентских плат, элементов станции

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
1 плата (комплект - плата и кабель) / вторая плата и т.д.	В установку элемента входит прокладка и монтаж всех предусмотренных кабелей управления и проч. *	комплект	1450р. / 600р.
1 плата (без расшивки на кросс) / вторая плата и т.д.		шт.	945р. / 300р.
Включение абонентских портов		порт	130,00р.
Программирование с включением абонентских портов		порт	200,00р.
Регистрация трубок Dect		шт.	200,00р.
Монтаж БС DECT		шт.	900,00р.

Установка сервисных приложений для Meridian, ALCATEL, Definity, Awaya

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Miran	В установку элемента входит прокладка и монтаж всех предусмотренных кабелей управления и проч. Варианты: <u>установка и проверка предварительно запрограммированного оборудования / установка с программированием.</u> *	комплект	1100р. / 3500р.
CallPilot		комплект	2000р. / 8000р.
IP Line, IP Trunk (с платой DCH)		комплект	1500р. / 4500р.
Symposium Express		комплект	3000р. / 9000р.
Система DECT		комплект	1100р. / 4500р.

Установка АТС KX-TEB308RU	Подключение АТС Panasonic KX-TEB308RU вне зависимости от комплектации	комплект	1556,5 руб.
Установка АТС KX-TE824RU	Подключение АТС Panasonic KX-TE824RU вне зависимости от комплектации	комплект	1556,5 руб.
Установка АТС KX-TEM824RU	Подключение АТС Panasonic KX-TEM824RU вне зависимости от комплектации	комплект	2122,5 руб.
Установка АТС KX-TEM824+KX-TE82480 (KX-TE82483)	Подключение АТС Panasonic KX-TEM824RU с платой KX-TE82480X (KX-TE82483) вне зависимости от комплектации	комплект	2688,5 руб.

Пусконаладочные работы по PBX Panasonic серии KX-TDA

Доставка PBX, согласование с клиентом, крепление PBX. Инсталляция всех входящих в комплект АТС плат. Программирование PBX в соответствии с ТЗ клиента. Подключение к монтажному комплекту промаркированной внутренней кабельной телефонной сети. Установка телефонных аппаратов. Тестирование и сдача клиенту. Подготовка и сдача исполнительной документации, фото отчета.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Установка KX-TDA30RU	Подключение АТС Panasonic KX-TDA30RU вне зависимости от комплектации	комплект	2830 руб.
Установка KX-TDA100RU	Подключение АТС Panasonic KX-TDA100RU вне зависимости от комплектации	комплект	6226 руб.
Установка KX-TDA200RU	Подключение АТС Panasonic KX-TDA200RU вне зависимости от комплектации	комплект	9339 руб.
Установка KX-TDA600RU	Подключение АТС Panasonic KX-TDA600RU вне зависимости от комплектации	комплект	15565 руб.
Установка KX-TDA600RU + KX-TDA620BX	Подключение АТС Panasonic KX-TDA600RU + KX-TDA620BX вне зависимости от комплектации	комплект	26885 руб.
Установка KX-TDA600RU + два KX-TDA620BX	Подключение АТС Panasonic KX-TDA600RU + два KX-TDA620BX вне зависимости от комплектации	комплект	36790 руб.

Установка KX-TDA600RU + три KX-TDA620BX	Подключение АТС Panasonic KX-TDA600RU + три KX-TDA620BX вне зависимости от комплектации	комплект	45280 руб.
---	---	----------	------------

Установка дополнительных опций к PBX Panasonic серии KX-TE

В установку элемента входит прокладка и монтаж всех предусмотренных кабелей управления и прочее.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Установка портовой платы	Подключение портовой платы (или комплекта плат) KX-TE82474X, KX-TE82480X, KX-TE82483X	комплект	1132 руб.
Установка системного аппарата/консоли	Подключение системного аппарата/консоли (или комплекта системных аппаратов/консолей) KX-T7730RU, KX-T7735RU, KX-T7740X	комплект	849 руб.
Установка служебной платы	Подключение служебной платы (или комплекта плат) KX-TE82491X, KX-TE82492X, KX-TE82493X	комплект	1132 руб.
Установка речевого процессора	Подключение речевого процессора (или комплекта процессоров) KX-TVM50BX, KX-TVM100BX	комплект	2830 руб.
Установка отбойника тлф линий	Подключение отбойника (или комплекта отбойников) ОТЛ АТС	комплект	849 руб.
Установка домофона	Подключение домофона (или комплекта домофонов) KX-TE82460X, KX-TE82461X, KX-T30865X/RU (без монтажа на стену, дверь и т.д.)	комплект	849 руб.
Установка программы тарификации	Инсталляция программы тарификации WinTariff, PBXcallTariffPro	комплект	849 руб.
Установка резервного питания	Подключение резервного питания KX-A227X, DJW7-12, DJW12-12, DJW28-12	комплект	849 руб.

Установка дополнительных опций к PBX Panasonic серии KX-TDA

В установку элемента входит прокладка и монтаж всех предусмотренных кабелей управления и прочее.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Установка КХ-TDA620BX	Подключение АТС Panasonic КХ-TDA620BX вне зависимости от комплектации	комплект	12735 руб.
Установка портовой платы	Подключение портовой платы (или комплекта плат) КХ-TDA0170XJ, КХ-TDA0171XJ, КХ-TDA0172XJ, КХ-TDA0173XJ, КХ-TDA0174XJ, КХ-TDA0175XJ, КХ-TDA0180X, КХ-TDA0181X, КХ-TDA3171XJ, КХ-TDA3172XJ, КХ-TDA3173XJ, КХ-TDA3174XJ, КХ-TDA3180X, КХ-TDA6174XJ, КХ-TDA6175XJ, КХ-TDA6181XJ	комплект	2264 руб.
Установка цифровой платы	Подключение платы E1 R2/PRI/BRI (или комплекта плат) КХ-TDA0188XJ, КХ-TDA0290CJ, КХ-TDA0284XJ, КХ-TDA0288XJ, КХ-TDA3280XJ,	комплект	1415 руб.
Установка VoIP платы	Подключение платы VoIP (или комплекта плат) КХ-TDA0470XJ, КХ-TDA0484XJ, КХ-TDA0490XJ	комплект	3396 руб.
Установка DECT платы	Подключение платы DECT (или комплекта плат) КХ-TDA0141CE, КХ-TDA0142CE, КХ-TDA0144XJ,	комплект	2830 руб.
Регистрация DECT трубки	Регистрация трубки DECT (или комплекта трубок) КХ-TCA155RU, КХ-TCA255RU, КХ-TCA256RU	комплект	1132 руб.
Установка системного аппарата/консоли	Подключение системного аппарата/консоли (или комплекта системных аппаратов/консолей) КХ-T7565RU, КХ-T7601X, КХ-T7603X, КХ-T7603X-B, КХ-T7630RU, КХ-T7633RU, КХ-T7633RU-B, КХ-T7636RU, КХ-T7636RU-B, КХ-T7640X, КХ-T7640X-B, КХ-T7665RU	комплект	849 руб.

Установка служебной платы	Подключение служебной платы (или комплекта плат) КХ-TDA0105XJ, КХ-TDA0164XJ, КХ-TDA0166XJ, КХ-TDA0168XJ, КХ-TDA0190XJ, КХ-TDA0191XJ, КХ-TDA0193XJ, КХ-TDA0196XJ, КХ-TDA0410XJ, КХ-TDA3168XJ, КХ-TDA3191XJ, КХ-TDA3193XJ, КХ-TDA3196XJ, КХ-TDA6166XJ, КХ-TDA6105XJ, КХ-TDA6920XJ	комплект	1981 руб.
Установка речевого процессора	Подключение речевого процессора (или комплекта процессоров) КХ-TVM50BX, КХ-TVM100BX	комплект	2830 руб.
Установка отбойника тлф линий	Подключение отбойника (или комплекта отбойников) ОТЛ АТС	комплект	849 руб.
Установка домофона	Подключение домофона (или комплекта домофонов) КХ-TDA3161XJ, КХ-TDA0161XJ, КХ-T30865X/RU (без монтажа на стену, дверь и т.д.)	комплект	990,5 руб.
Установка программы тарификации	Инсталляция программы тарификации WinTariff, PBXcallTariffPro	комплект	1132 руб.
Установка резервного питания	Подключение резервного питания КХ-A228XJ, КХ-A229XJ, DJW7-12, DJW12-12, DJW28-12	комплект	849 руб.

Монтаж телекоммуникационного оборудования

Механический монтаж, подготовительные и пусконаладочные работы с использованием маршрутизаторов и коммутаторов со сдачей сервиса

Доставка оборудования, согласование с клиентом, подготовка рабочего места. Установка маршрутизатора, подключение электропитания и заземления с проверкой (при необходимости), перепрограммирование при необходимости. Установка розеток RJ-xx, Тестирование скорости подаваемой услуги, тестирование скорости соединения (с документальным подтверждением), настройка 1-го клиентского компьютера, подготовка и сдача исполнительной документации.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Telindus 1031, Telindus 1033, Crocus router 2m (G.703, V.35, RS 530)		шт.	2 275,00р.
Hub, 3Com Switch, Cisco Ata 1xx, Audiocodes, AlliedTelesin		шт.	600,00р.
CISCO-8xx 17xx 18xx		шт.	2 275,00р.
CISCO-26xx 28xx Catalyst Ethernet		шт.	2 750,00р.
CISCO-Catalyst 29xx LRE (с изготовлением кабеля,с расшивкой на кросс и проверкой целостности пар)		шт.	2 750,00р.
CISCO 3xxx 7xxx		шт.	3 585,00р.
DSLAM Alkatel (ADSL) с расшивкой на кросс и проверкой целостности пар.		шт.	3 360,00р.
DSLAM Huawei MA56xx (ADSL) с расшивкой на кросс и проверкой целостности пар.		шт.	3 500,00р.

Работы по программированию

Программирование оборудования, с предоставлением файла конфигурации. Тестирование подаваемой услуги, тестирование скорости соединения (с документальным подтверждением), настройка 1-го клиентского компьютера, подготовка и сдача исполнительной документации.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
------------------	-------------------------------------	---------------	------

Telindus 1031, Telindus 1033, Crocus router 2m (G.703, V.35, RS 530)		шт.	920,00р.
CISCO-8xx 17xx 18xx		шт.	920,00р.
CISCO-26xx 28xx Catalyst Ethernet		шт.	920,00р.
CISCO-Catalyst 29xx LRE		шт.	925,00р.
CISCO 3xxx 7xxx		шт.	1 190,00р.
DSLAM Alkatel (ADSL), DSLAM Huawei MA56xx (ADSL)		шт.	925,00р.
SpeedTouch 5xx		шт.	400,00р.
Verilink 810x		шт.	940,00р.
Hub, 3Com Switch, Cisco Ata 1xx, Audiocodes, AlliedTelesin		шт.	940,00р.

Перепрограммирование клиентского оборудования на каналах GT

Перепрограммирование клиентского оборудования (с сохранением и восстановлением текущей конфигурации), с предоставлением файла конфигурации. Тестирование подаваемой услуги, тестирование скорости соединения (с документальным подтверждением), настройка 1-го клиентского компьютера, подготовка и сдача исполнительной документации.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Перепрограммирование маршрутизаторов и коммутаторов клиента		шт.	400,00р.
Перепрограммирование с заменой софта		шт.	805,00р.

Установка дополнительных плат

Программирование оборудования, с предоставлением файла конфигурации. Тестирование подаваемой услуги, тестирование скорости соединения (с документальным подтверждением), настройка 1-го клиентского компьютера, подготовка и сдача исполнительной документации.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
------------------	-------------------------------------	---------------	------

Установка платы в CISCO-xxxx		шт.	700,00р.
Установка платы в CISCO-xxxx, с тестированием услуги и настройкой 1-го комп-ра		шт.	805,00р.

Замена оборудования

Доставка оборудования для замены, согласование с клиентом, подготовка рабочего места. Замена маршрутизатора с демонтажем заменяемого оборудования, подключение электропитания и заземления с проверкой (при необходимости). Установка розеток RJ-xx, Тестирование подаваемой услуги, тестирование скорости соединения (с документальным подтверждением), настройка 1-го клиентского компьютера, подготовка и сдача исполнительной документации.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Замена оборудования VOIP, ADSL		шт.	1 005,00р.
Замена оборудования Telindus, Cisco 8xx, 17xx, 18xx		шт.	1 240,00р.
Замена оборудования Cisco 2xxx, 3xx,7xx, DSLAM		шт.	1 660,00р.

Установка оборудования у клиентов от точек присутствия ГТ и МГТС

Доставка оборудования, согласование с клиентом. Выезд на узел. Кроссировочные работы. Тестирование оборудования. Выезд к клиенту. Установка розетки RJ-12/RJ-45. Программирование оборудования. Настройка 1-го ПК. Тестирование услуги. Подготовка и сдача исполнительной документации.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Установка MUSIC 710/711, (G.SHDSL) / MP118, MP124, NT3000, (ISDN),	на пары МГТС с возвратом гор.номера	комплект	2 930,00р.
Установка IPAIR-119/519, IPAIR 157, VDAS3000, (SDSL)	на пары МГТС с возвратом гор.номера	комплект	2 900,00р.
Установка PCM, PCM 4/11, RBM 20xx, RBM 2104, Multigain 2000 (Tadiran), Multigain 2000 (Tadiran-плата), Multigain 2000 (DLX2000), (ИКМ), (ECI Telecom)	на пары МГТС с возвратом гор.номера	комплект	2 800,00р.

Установка CISCO-575, (LRE)		комплект	2 190,00р.
Установка модемов от ASAM	с программированием	комплект	2 950,00р.
Установка модемов от DSLAM	с программированием	комплект	2 950,00р.
Установка ATA-186, Cisco ATA 186, (VoIP)	с программированием	комплект	2 880,00р.

Включение услуг от установленного оборудования

Согласование с клиентом. Выезд на узел. Кроссировочные работы. Выезд к клиенту. Установка розетки RJ-12/RJ-45. Программирование оборудования. . Настройка 1-го ПК. Тестирование услуги. Подготовка и сдача исполнительной документации.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Включение телефонного номера (второй и последующие)		1	275,00р.
Включение телефонного номера(второй и последующие) с установкой ТЛФ аппарата.	по существующей трассе	1	425,00р.
Подготовка трассы под включение WiFi.	без установки оборудования	1	1 550,00р.
Включение канала MEN, Eth. MEN, Eth. VP LAN / VPN, VP LAN / VPN		услуга	1 300,00р.
Включение других каналов (ПД, Голосовых и т.д.)		услуга	1 100,00р.
Замена оборудования xDSL/LRE, VP LAN / VPN	с вкл. Дополнительных услуг	услуга	1 400,00р.
Включение номеров с выездом на узел (по первой паре кабеля)	Каждое включение по следующей паре - 275 р.	услуга	1400р / 275р

Демонтаж оборудования

Получение задания и согласование с клиентом времени проведения демонтажа. Выезд на узел ГТ или АТС. Демонтаж кроссировок. Выезд к клиенту, демонтаж оборудования. Уборка помещения, подготовка и сдача исполнительной документации.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
------------------	-------------------------------------	---------------	------

Демонтаж оборудования xDSL , (и подобные им)	с возвратом гор. номера	комплект	1 125,00р.
Демонтаж оборудования xDSL/LRE., (и подобные им)	без возврата гор. номера	комплект	925,00р.

Nokia

Подготовительные работы и механический монтаж

Доставка оборудования, согласование с клиентом, подготовка рабочего места, расшивка на кросс, СКТ. Организация мониторинга устанавливаемой платы и её программирование. Подключение к электропитанию. Сдача в эксплуатацию. Прокладка 1 интерфейсного кабеля до 10м. Сдача сервиса. Уборка помещения, подготовка и сдача исполнительной документации. Стоечный и настенный варианты.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Shelf Nokia			500,00р.
17 sto+Dynanet subrack, NDM 19 in subrack,			500,00р.
Картридж 10Т, 20Т, 40Т, NDM 8-slot subrack, Wall mounting set for NDM 8 and 5 slot S			300,00р.
Блок питания T30821, 21611, 21630.01, 21640.08, NDM AC/DC Unit (NAU), NDM DC Unit (NDU)			660,00р.
ACM2 (+LTM T30740.02), DM2, CHANGE OVER, DB2/3, DM34, DFxx, DM8, SPCM, DMFxx, DF2-8 (и подобные им)			2 440,00р.
Sub-Sub+RingGenerator, Sub Unit, Sub Ex(и подобные им)			2 150,00р.
ILT-1M, ILT-DDN, ILT-ISDN, ILT-EXC(и подобные им)			1 150,00р.
DIU19a, DIU19s, DIU48*64, DIUn*64, BU, DIU2M, ACLxx, ADPCM, BS/BU, E&M<X>, EXC UNIT(и подобные им)			1 150,00р.

Монтаж интерфейсного кабеля (и его прокладка до 10м) в суц. плату, монтаж разъема BUS, SMB-кабель			420,00р.
Организация мониторинга (мультиплексоры, модемы)			420,00р.
ISDN, EU, OU, CU<X>, EXI-M			200,00р.

Umux

Подготовительные работы и механический монтаж

Доставка оборудования, согласование с клиентом, подготовка рабочего места, расшивка на кросс, СКТ. Тестирование портов. Перепрограммирование. Подключение к электропитанию. Прокладка оптических патч-кордов и подключение к оптической панели. Сдача в эксплуатацию. Прокладка 1 интерфейсного кабеля до 10м. Сдача сервиса. Уборка помещения, подготовка и сдача исполнительной документации. Стоечный и настенный варианты.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Shelf Umux1500			1 300,00р.
Shelf Umux1200/1100			1 000,00р.

Дооборудование ранее установленного

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Резервный комплект Cobu<X>+Posu<X>			415,00р.
Synif, Synio, Synot, Synuf (+SFP)			770,00р.
Synac, Nebro, Aconv, Atiop, Lawa, (и подобные им)			620,00р.
Exla6, Exlic, Hiras, Isbuq, Leca<X>, Les<X>, Lemu6, Slim, Suli<X>, Tunol, Турон, Pcon<X>, Stic<X> (и подобные им)			1 500,00р.
Synam, Lomif, Lomi4, Megif, (и подобные им)			1 700,00р.
PHLC-<X>, SubH<X>, SubL6, (и подобные им)			1 800,00р.

Unida <X>, Sifox, DATA<X>, (и подобные им)			1 700,00р.
Synad, Sytel, (и подобные им)			1 550,00р.
Установка вентилятора FANU<X> (с подключением) и теплоотводящего щита			1 220,00р.
Расшивка ранее установленной платы <XXX>	На порты, на кросс		950,00р.
Монтаж интерфейсного кабеля (и его прокладка до 10м) в сущ. плату			540,00р.

Модемы

Подготовительные работы и механический монтаж

Доставка оборудования, согласование с клиентом, подготовка рабочего места, расшивка на кросс, СКТ. Программирование. Подключение к электропитанию. Сдача в эксплуатацию. Установка одной интерфейсной платы с прокладкой кабеля до 25м. Прокладка оптических патч-кордов и подключение к оптической панели. Установка розеток, тестирование, обжим кабеля RG45, RJ11, RJ12, подключение к линии, выполнение кроссировок по трассе. Сдача сервиса. Уборка помещения, подготовка и сдача исполнительной документации. Стоечный и настенный варианты. Настройка 1 ПК клиента.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
DNT<X>, DNT1M, DNT2<X>, NTU<X>, Music 200, Watson<X>, Olencom<X>, MC100-10RC-SM<X>, At RG-613<X>, EXI-S, FCD, FG, Paradyne<X>, RAD, Tadigain, DXC, Ip-mux, Megaplex<X>, AM 64/512, Lecar, TUNOR, LR-DTM<X>, Motorola<XXX>, MP-1<XX>, NT-1, Alcatel ST USB, Thomson 330 USB, Alcatel ST PRO, Thomson 510 4/8ports, Thomson 5xx v6, Verilink, Paradyne, Thomson 7xx, Splitter			2 650,00р.
Установка интерфейсной платы G.703,G.704, V. 35, X.21, V.24, ICON<X> в модем + прокладка кабеля до 25м			850,00р.
Трансивер 10BaseT-AUI, Conventional Panel от 1 потока до 10 потоков, RAD (MIC)			820,00р.

SDH NORTEL**Подготовительные работы и механический монтаж**

Доставка оборудования, согласование с клиентом, подготовка рабочего места. Сдача в эксплуатацию. Тестирование портов. Перепрограммирование. Подключение к электропитанию. Прокладка оптических патч-кордов и подключение к оптической панели. Сдача сервиса. Уборка помещения, подготовка и сдача исполнительной документации. Стоечный и настенный варианты.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
TN1C, TN1P, OME6110			2 850,00р.
TN4<X>, TN16<X>, OME6500, TN1/X, OME 4120, OME 4150, OME 4<XXX>			3 850,00р.
GE, OPTICAL AGGR CARD 1/4X, SIU <X>, STM <X>			920,00р.
OPE <X>, 8FE			815,00р.
Плата 34 Mb, E1, TIU<X>, NTFT24BA, NTEU12AA, 2M_TRIB, 28E1, 34/45 <X>			1 640,00р.
Блок питания для TN1C, TN1P с АКБ			1 500,00р.
Монтаж полки под SDH			100,00р.

SDH ECI**Подготовительные работы и механический монтаж**

Доставка оборудования, согласование с клиентом, подготовка рабочего места. Сдача в эксплуатацию. Тестирование портов. Перепрограммирование. Подключение к электропитанию. Прокладка оптических патч-кордов и подключение к оптической панели. Сдача сервиса. Уборка помещения, подготовка и сдача исполнительной документации. Стоечный и настенный варианты.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
mSDM-1<X>, SDM1, XDM-100			3 300,00р.
ASF16S5, ASF4S3, ATRO, EIS8-8, OMO1_4S3, OPI_S3, SAM1_4, SAM16_1, SAM4_2, SIM1_4, SIO1n4M_16, SIO1_160, SIO16_1, SIO4_4, SIO64_1, TRSOYS-3, (и подобные им)			900,00р.

PIM2_21, PIM2_63, PIM345, PIO2_21, PIO2_84, PIO345, TEX2_42, TEX34/45_3, TRIB2_21, TRIB2_21E, TR2_16S, TR45, OC-3/STM, 2xOC 12 STM (и подобные им)			1 100,00р.
TRIB2_8, TRS1_4, TRS1_4W, XIO192_16_<X>, (и подобные им)			1 550,00р.
SDM-16<X>, SDM-4<X>, XDM, XDM-500, (и подобные им)			2 900,00р.

MEN

Подготовительные работы и механический монтаж

Доставка оборудования, согласование с клиентом, подготовка рабочего места. Сдача в эксплуатацию. Установка MDA, GBIC. Тестирование портов. Перепрограммирование. Подключение к электропитанию. Прокладка оптических патч-кордов и подключение к оптической панели. Сдача сервиса. Уборка помещения, подготовка и сдача исполнительной документации. Стоечный и настенный варианты.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
BAY STACK <X>, BPS2000, MESU1800, MESU1850, OM1200, OM1400			3 100,00р.
PASSPORT8606, PASSPORT <XXX>			3 000,00р.
CPU-6, ESM8668, 8608GBE, 8630GBR, 8632TXE, 8672ATMM, 8683XLS			345,00р.
GBIC			415,00р.
MDA			515,00р.

SDH AXCESSIT, ALCATEL

Подготовительные работы и механический монтаж

Доставка оборудования, согласование с клиентом, подготовка рабочего места, расшивка на кросс. Сдача в эксплуатацию. Тестирование портов. Перепрограммирование. Подключение к электропитанию. Прокладка оптических патч-кордов и подключение к оптической панели. Сдача сервиса. Уборка помещения, подготовка и сдача исполнительной документации. Стоечный и настенный варианты.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
-------------------------	--	----------------------	-------------

AXX<x>, Alcatel 16<x>			2 800,00р.
4xFE/MAP, 63x2 Mbps electrical interfaces, Patch panel for 32xE1 120 ohm, WAN Module GFP Mapping, 8xS-1.1-LC+8xMAP,4xSTM-4,2xS-4.1-LC, 48DCDC Модуль питания, 8xEthernet/Fast Ethernet electrical interfaces, (и подобные им)			1 100,00р.
S-1.1-AGGREGATE FC, L-1.1-AGGREGATE FC, S-4.1- AGGREGATE FC, 21X2Mbit/s 120 ohm Trib, L-1.1 Trib FC, S-4.1 STM-4 AGGR PORT, P63E1N, P4S1N, S-4.1N, S-16.1N, A-21E1, IS-1.1, SYNTH1N, SYNTH4N, SPCM <x>, (и подобные им)			1 100,00р.

Оптическое оборудование

Подготовительные работы и механический монтаж

Доставка оборудования, согласование с клиентом, подготовка рабочего места, расшивка на кросс. Сдача в эксплуатацию. Тестирование портов. Перепрограммирование. Подключение к электропитанию. Прокладка оптических патч-кордов и подключение к оптической панели. Сдача сервиса. Уборка помещения, подготовка и сдача исполнительной документации. Стоечный и настенный варианты.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Olencom <X>, ADC<X>, Planet <X>, Rotek <X>			3 400,00р.
Olencom FM<X>, Olencom FM4, Olencom FM16			1 115,00р.
Allied Telesyn<X>, RG-613<X>			1 115,00р.

Электропитание

Подготовительные работы и механический монтаж

Доставка оборудования, согласование с клиентом, подготовка рабочего места. Программирование. Подключение к электропитанию. Организация мониторинга. Уборка помещения, подготовка и сдача исполнительной документации. Стоечный, напольный и настенный варианты.

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
UPS300, UPS700, UPS1000, UPS<X>			600,00р.
UPS1500-3500			1 000,00р.
Система питания 2А LPS360, Cherokee, IMPS			2 400,00р.
Система питания 2В LPS360 + инвертор + блок розеток, Cherokee, IMPS			3 600,00р.
Сборка и установка стойки (с доставкой) под электропитание	С применением, а/м газель + 1 500, 00р.		1 200,00р./ /1 500,00р.
Монтаж ЭПУ (3А и выше), Fuse PNL, инвентор, АКБ, Обвязка кабелями, ПНР, настройка			5 800,00р.
Проведение КТЦ АКБ, съём показаний.			2 264,00р.
Проведение электрических испытаний и подготовка отчета / с привлечением лаборатории			3 396,00р / / 7 300,00р
Прокладка силовых кабелей и кабелей заземления, установка коробов, (до 30 метров), разделка кабелей, опрессовка наконечников			3 830,00р.
Установка эл. Щитка 12 модулей с автоматами			850,00р.
Установка шины заземления			566,00р.

Другое

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Разварка оптического кабеля (с одной стороны)	С учетом подготовки кабеля, укладки в FOP, предоставлением схемы разварки волокон.	1 волокно	650,00р.
Тестирование волокна рефлектометром	С предоставлением результатов тестирования.	1 волокно	283,00р.
Установка FOP. Монтаж Fuse PNL в отдельностоящую стойку	(в стойку, на стену)	шт.	400,00р.
Распайка коннектора DB-9, DB-15, DB-25, DB-28, DB-36		разъём	150,00р.
Распайка разъёма V.35		шт.	240,00р.
Раскрутка/распайка евроконнектора 3x7, 2x32		шт.	50,00р.
Обжим разъема 50 pin (TELKO)		шт.	120,00р.
Комплекс измерений сл, линий городских номеров, прямых проводов (первая/каждая дополнительная)		линия	1700р. / 150р.
Демонтаж оборудования		% от монтажа	30%
Демонтаж кабеля и эл. короба		% от прокладки	50%
Предоставление технического персонала для эксплуатационно-технического обслуживания сети Совинтел с 08-00 до 18-00		чел./час	600,00р.
Минимальная стоимость работ по одной заявке			1 500,00р.
Минимальная стоимость работ по аварийной/ремонтной заявке			3 000,00р.
Выезд на объект для мониторинговых работ		выезд	650,00р.
Тестирование потока (прибором)		поток	215,00р.
Работы по настройке канала		чел./час	215,00р.

Демонтаж кроссировки с удалением из жгута (по предоставлении фото)		шт.	215,00р.
Настройка PC клиента	начиная со второго	шт.	460,00р.
Заделка оптических патч-корда в гофру		пара/метр	35,00р.
Тестирование порта		порт.	215

Коэффициенты

Монтажные работы	Описание состава работ и отчетности	Ед. измерения	Цена
Транспортные расходы при выполнении работ за пределами МКАД на расстоянии свыше 5 километров	(за 1 км в оба конца до объекта, применимо: 1 поездка по 1 заявке, дополнительные выезды по согласованию с ОКС, в пределах М.О.)	км	60,00
Коэффициент за проведение работ на высоте от 2,0 до 3,5 метров		к	1.3
Коэффициент за проведение работ на высоте свыше 3,5 метров	Работа на высоте и на кровле здания	к	2
Коэффициент за проведение работ в период с 18-00 до 08-00 следующего дня		к	1.6
Коэффициент за проведение работ в выходные дни с 08-00 до 08-00 следующего дня		к	2.0
Коэффициент за проведение работ в праздничные дни с 08-00 до 08-00 следующего дня		к	2,5