|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Перечень работ по структурированным кабельным системам** | | | | |
| № | **Наименование работы** | **Ед. изм.** | **Цена за ед.изм. (KGS) с учетом НДС** | | |
| **рудник "Кумтор"** | **Бишкек** | **Балыкчи /Каракол** |
| 1 | Монтаж кабель-канала шириной до 40 мм на стену | м |  |  |  |
| 2 | Монтаж кабель-канала шириной более 40 мм  на стену | м |  |  |  |
| 3 | Монтаж труб ПВХ диаметром до 40 мм | м |  |  |  |
| 4 | Монтаж труб ПВХ диаметром более 40 мм | м |  |  |  |
| 5 | Монтаж металлических лотков | м |  |  |  |
| 6 | Монтаж потолочных креплений для металлических лотков | шт |  |  |  |
| 7 | Монтаж настенных креплений для металлических лотков | шт |  |  |  |
| 8 | Укладка кабеля в помещении (в кабель-канале, трубе, фальш-потолке) | м |  |  |  |
| 9 | Прокладка кабеля внутри помещения открытым способом | м |  |  |  |
| 10 | Прокладка кабеля по опорам/между зданиями/в лотках | м |  |  |  |
| 11 | Монтаж информационной розетки | шт |  |  |  |
| 12 | Кроссирование порта информационной розетки/патч- панели | порт |  |  |  |
| 13 | Обжим коннектора | шт |  |  |  |
| 14 | Монтаж пассивного кроссового оборудования в шкаф/стойку | шт |  |  |  |
| 15 | Маркировка розеток и портов (1 розетка, 1 порт кросса, 1 разъем) | шт |  |  |  |
| 16 | Тестирование линии | порт |  |  |  |
| 17 | Подключение коммуникационного оборудования к слаботочной сети | порт |  |  |  |
| 18 | Монтаж коммуникационного шкафа до 12U | шт |  |  |  |
| 19 | Монтаж коммуникационного шкафа свыше 12U | шт |  |  |  |
| 20 | Монтаж оборудования на стену/потолок (до 5кг) | шт |  |  |  |
| 21 | Монтаж оборудования на стену/потолок (от 5кг до 10кг) | шт |  |  |  |
| 22 | Монтаж оборудования на стену (от 10кг до 25кг) | шт |  |  |  |
| 23 | Монтаж активного оборудования в свободный шкаф/стойку | шт |  |  |  |
| 24 | Демонтаж и отключение информационной розетки | шт |  |  |  |
| 25 | Демонтаж кабель-канала/трубы ПВХ | м |  |  |  |
| 26 | Демонтаж кабеля | м |  |  |  |
| 27 | Демонтаж активного оборудования | м |  |  |  |
| 28 | Демонтаж кроссового оборудования | м |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень работ с волоконно-оптическими линиями связи** | | | | | | | |
| № | **Наименование работы** | **Ед. изм.** | **Цена за ед.изм. (KGS) с учетом НДС** | | | | |
| **рудник "Кумтор"** | | **Бишкек** | | **Балыкчи /Каракол** |
| 29 | Укладка волоконно-оптического кабеля в офисном помещении в кабель-канале/лотке/трубе | м |  | |  | |  |
| 30 | Укладка волоконно-оптического кабеля в офисном помещении в трубе | м |  | |  | |  |
| 31 | Прокладка волоконно-оптического кабеля по грунту | м |  | |  | |  |
| 32 | Укладка волоконно-оптического кабеля в трубу (вне помещения) | м |  | |  | |  |
| 33 | Монтаж оптического кабеля по опорам/лоткам/по внешней стене здания | м |  | |  | |  |
| 34 | Монтаж оптического кросса на стену | шт |  | |  | |  |
| 35 | Монтаж оптического кросса в шкаф/стойку | шт |  | |  | |  |
| 36 | Сварка в оптическом кроссе | волокно |  | |  | |  |
| 37 | Сварка в оптической муфте | волокно |  | |  | |  |
| 38 | Подключение оборудования к оптической сети | порт |  | |  | |  |
| 39 | Маркировка оптического кросса | порт |  | |  | |  |
| 40 | Маркировка трассы: установка указателей на грунт | шт |  | |  | |  |
| 41 | Маркировка трассы: установка табличек на стену/опору | шт |  | |  | |  |
| 42 | Маркировка трассы: размещение бирок на кабель | шт |  | |  | |  |
| 43 | Тестирование линии измерителем мощности | волокно |  | |  | |  |
| 44 | Демонтаж оптического кабеля в помещении | м |  | |  | |  |
| 45 | Демонтаж оптического кабеля вне помещения | м |  | |  | |  |
| 46 | Демонтаж оптического кроссового оборудования | м |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | |
| **Перечень работ по ИТ-аутсорсингу** | | | | | | | |
| № | **Наименование работы** | **Ед. изм.** | **Цена за ед.изм. (KGS) с учетом НДС** | | | | |
| **рудник "Кумтор"** | **Бишкек** | | **Балыкчи /Каракол** | |
| 47 | Обслуживание систем видеонаблюдения | человеко-час |  |  | |  | |
| 48 | Обслуживание систем спутниковой связи | человеко-час |  |  | |  | |
| 49 | Обслуживание систем беспроводной связи | человеко-час |  |  | |  | |
| 50 | Локальное обслуживание Windows систем | человеко-час |  |  | |  | |
| 51 | Обслуживание аппаратной части компьютерного и периферийного оборудования | человеко-час |  |  | |  | |
| 52 | Обслуживание активного сетевого оборудования | человеко-час |  |  | |  | |
| 53 | Обслуживание пассивного сетевого оборудования | человеко-час |  |  | |  | |
| 54 | Обслуживание систем телефонной связи | человеко-час |  |  | |  | |
| 55 | Сортировка б/у оборудования | человеко-час |  |  | |  | |
| **Дополнительные работы** | | | | | | | |
| № | **Наименование работы** | **Ед. изм.** | **Цена за ед.изм. (KGS) с учетом НДС** | | | | |
| **рудник "Кумтор"** | **Бишкек** | | **Балыкчи /Каракол** | |
| 56 | Сверление металлических конструкций толщиной до 10мм диаметром до 22мм | отверстие |  |  | |  | |
| 57 | Сверление металлических конструкций толщиной до 10мм диаметром от 22 до 50мм | отверстие |  |  | |  | |
| 58 | Сверление сэндвич-панелей толщиной до 400мм диаметром до 22мм | отверстие |  |  | |  | |
| 59 | Сверление сэндвич-панелей толщиной до 400мм диаметром от 22мм до 50мм | отверстие |  |  | |  | |
| 60 | Пробивка/сверление кирпичных стен толщиной до 300мм диаметром до 22мм | отверстие |  |  | |  | |
| 61 | Пробивка/сверление кирпичных стен толщиной от 300мм до 500мм диаметром до 22мм | отверстие |  |  | |  | |
| 62 | Пробивка/сверление кирпичных стен толщиной до 300мм диаметром от 22 до 70мм | отверстие |  |  | |  | |
| 63 | Пробивка/сверление кирпичных стен толщиной от 300мм до 500мм диаметром от 22мм до 50мм | отверстие |  |  | |  | |
| 64 | Пробивка/сверление бетонных стен/перекрытий толщиной до 300мм диаметром до 22мм | отверстие |  |  | |  | |
| 65 | Земельные работы (ручная разработка грунта) | человеко-час |  |  | |  | |
| 66 | Монтаж трубы ПНД диаметром до 100мм в подготовленный грунт | м |  |  | |  | |
| 67 | Исследование существующей/проектируемой СКС на объекте | человеко-час |  |  | |  | |
| 68 | Проектирование СКС вертикальной и горизонтальной подсистем | 10 кв.м |  |  | |  | |
| 69 | Проектирование СКС магистральных каналов | линк\* |  |  | |  | |
| 70 | Проживание сотрудников Подрядчика за пределами г. Бишкек |  |  |  | |  | |
| 71 | Транспортные расходы на легковой автомобиль за пределами г. Бишкек (туда-обратно) | поездка |  |  | |  | |
| 72 | Транспортные расходы на грузовой автомобиль до 5 тонн за пределами г. Бишкек (туда-обратно) | поездка |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  | |
|  | | | | | | | |