

Перечень работ по структурированным кабельным системам

№	Наименование работы	Ед. изм.	Цена за ед.изм. (сомы) с учетом всех налогов				
			рудник "Кумтор"	Бишкек	Балыкчы	Волна	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 11U	шт.					
19	Монтаж коммуникационного шкафа свыше 11U	шт.					
20	Монтаж вспомогательного коммуникационного шкафа до 11U	шт.					

21	Монтаж всепогодного коммуникационного шкафа свыше 11U	шт.							
22	Монтаж оборудования на стену/потолок (до 5кг)	шт.							
23	Монтаж оборудования на стену/потолок (от 5кг до 10кг)	шт.							
24	Монтаж оборудования на стену (от 10кг до 25кг)	шт.							
25	Монтаж активного оборудования в свободный шкаф/стойку	шт.							
26	Демонтаж и отключение информационной розетки	шт.							
27	Демонтаж кабель-канала/трубы ПВХ	м							
28	Демонтаж кабеля	м							
29	Демонтаж активного оборудования	шт.							
30	Демонтаж кроссового оборудования	шт.							

Перечень работ с волоконно-оптическими линиями связи

№	Наименование работы	Ед. изм.	Цена за ед.изм. (сумы) с учетом всех налогов				
			рудник "Кумтор"	Бишкек	Балыкчы	Волна	Каракол
31	Протяжка волоконно-оптического кабеля в офисном помещении в кабель-канале/лотке/трубе	м					
32	Протяжка волоконно-оптического кабеля в офисном помещении в трубе	м					
33	Прокладка волоконно-оптического кабеля по грунту	м					
34	Протяжка волоконно-оптического кабеля в трубу (вне помещения)	м					
35	Монтаж оптического кабеля по опорам/подвесным зажимам	м					
36	Монтаж оптического кабеля по опорам ЛЭП	м					
37	Монтаж оптического кабеля по логам	м					
38	Монтаж оптического кабеля по по внешней стене здания	м					
39	Монтаж оптического кросса на стену	шт.					
40	Монтаж оптического кросса в шкаф/стойку	шт.					
41	Сварка в оптическом кроссе	волокно					
42	Сварка в оптической муфте	волокно					

43	Подключение оборудования к оптической сети	порт						
44	Маркировка оптического кресса	порт						
45	Маркировка трассы: установка указателей на грунт	шт.						
46	Маркировка трассы: установка табличек на стену/опору	шт.						
47	Маркировка трассы: размещение бирок на кабель	шт.						
48	Тестирование линии измерителем мощности	волокну						
49	Демонтаж оптического кабеля в помещении	м						
50	Демонтаж оптического кабеля вне помещения	м						
51	Демонтаж оптического кроссового оборудования	шт.						

Перечень работ по аутсорсингу

№	Наименование работы	Ед. изм.	Цена за ед.изм. (сомы) с учетом всех налогов				
			рудник "Кумтор"	Бишкек	Балыкчы	Волна	Каракол
52	Обслуживание систем видеонаблюдения	человеко-час					
53	Обслуживание систем беспроводной связи	человеко-час					
54	Обслуживание аппаратной части компьютерного/серверного и периферийного оборудования	человеко-час					
55	Обслуживание активного сетевого оборудования	человеко-час					
56	Обслуживание пассивного сетевого оборудования	человеко-час					
57	Настройка/обслуживание систем видеонаблюдения	человеко-час					
58	Настройка/обслуживание систем беспроводной связи	человеко-час					
59	Настройка/обслуживание охранных систем	человеко-час					
60	Настройка/обслуживание сетевого оборудования	человеко-час					
61	Настройка/обслуживание систем контроля доступа	человеко-час					
62	Сортировка б/у оборудования	человеко-час					
63	Сборка различного оборудования в монтажном/коммутиационном ящике	человеко-час					
64	Дополнительные различные работы, связанные с электрикой до 380 Вольт.	человеко-час					

65	Дополнительные различные работы, связанные с монтажом, обслуживанием, настройкой оборудования и компонентов электронных систем безопасности, не включенные в вышеуказанный перечень	человеко-час							
----	---	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Перечень работ по установке активного оборудования систем безопасности

№	Наименование оборудования	Ед. изм.	Цена за ед.изм. (сомы) с учетом всех налогов				
			рудник "Кумтор"	Бишкек	Балыкчы	Волна	Каракол
66	Монтаж видеокамеры купольной	шт.					
67	Монтаж видеокамеры стандартной (bullet)	шт.					
68	Монтаж видеокамеры PTZ	шт.					
69	Монтаж электромеханического замка	шт.					
70	Монтаж электромеханического врезного замка	шт.					
71	Монтаж кнопки выходаСКУД + расключка	шт.					
72	Монтаж электромагнитного замка + расключка	шт.					
73	Монтаж электромагнитного врезного замка + расключка	шт.					
74	Монтаж контроллера СКУД + расключка	шт.					
75	Монтаж считывателя по лицу (face ID) + расключка	шт.					
76	Монтаж считывателя по отпечатку пальца + расключка	шт.					
77	Монтаж считывателя proximity карт + расключка	шт.					
78	Монтаж турникета + расключка	шт.					
79	Монтаж перегородок и перил	м					
80	Монтаж СМК датчика + расключка	шт.					
81	Монтаж датчик разбития стекла + расключка	шт.					
82	Монтаж датчик движения + расключка	шт.					
83	Монтаж вибрационного датчика + расключка	шт.					
84	Монтаж периметрального датчика + расключка	шт.					
85	Монтаж видеоостены (один модуль)	шт.					

86	Монтаж телевизионных кронштейнов	шт.						
87	Монтаж кронштейна камер видеонаблюдения	шт.						
88	Монтаж видеорегистратора + расключка	шт.						
89	Монтаж панели охранной сигнализации + расключка	шт.						
90	Монтаж контроллера заряда солнечной электростанции	шт.						
91	Монтаж внешней радиочастотной антенны до 1 м	шт.						
92	Монтаж внешней радиочастотной антенны до 3 м	шт.						
93	Монтаж солнечной панели (до 50 см. х 50 см.) + расключка	шт.						

Дополнительные работы

№	Наименование работы	Ед. изм.	Цена за ед.изм. (сомы) с учетом всех налогов				
			рудник "Кумтор"	Бишкек	Балыкчы	Волна	Каракол
94	Сверление металлических конструкций толщиной до 10мм диаметром до 22мм	отверстие					
95	Сверление металлических конструкций толщиной до 10мм диаметром от 22 до 50мм	отверстие					
96	Сверление сэндвич-панелей/пластика толщиной до 400мм диаметром до 22мм	отверстие					
97	Сверление сэндвич-панелей толщиной/пластика до 400мм диаметром от 22мм до 50мм	отверстие					
98	Пробивка/сверление кирпичных стен толщиной до 300мм диаметром до 22мм	отверстие					
99	Пробивка/сверление кирпичных стен толщиной от 300мм до 500мм диаметром до 22мм	отверстие					
100	Пробивка/сверление кирпичных стен толщиной до 300мм диаметром от 22 до 70мм	отверстие					
101	Пробивка/сверление кирпичных стен толщиной от 300мм до 500мм диаметром от 22мм до 50мм	отверстие					
102	Пробивка/сверление бетонных стен/перекрытий толщиной до 300мм диаметром до 22мм	отверстие					

103	Земельные работы (ручная разработка грунта)	человеко-час					
104	Монтаж трубы ПНД диаметром до 100мм в подготовленный грунт	м					
105	Исследование существующей/проектируемой СКС на объекте	человеко-час					
106	Проектирование СКС вертикальной и горизонтальной подсистем	человеко-час					
107	Проектирование СКС магистральных каналов	линк					
108	Диагностика и локализация неисправности на оптической линии	человеко-час					
109	Диагностика и локализация неисправности в локальной вычислительной сети	человеко-час					
110	Проживание сотрудников Подрядчика за пределами г. Бишкек	1 чел./день					
111	Транспортные расходы на легковой автомобиль за пределами г. Бишкек (туда-обратно)	поездка	0				
112	Транспортные расходы на грузовой автомобиль до 5 тонн за пределами г. Бишкек (туда-обратно)	поездка	0				