O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

GIDROPROEKT GIDROPROEKT AKSIYADORLIK JAMIYATI

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ГИДРОПРОЕКТ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Модернизация ИТ-инфраструктуры и организация охранно-пожарной сигнализации АО «ГИДРОПРОЕКТ» 1 этаж блок-Б

AKSIYADORLIK JAMIYATI

Демонтаж существующих кабелей, розеток, датчиков и приборов локальной сети, пожарной, охранной сигнализаций, видеонаблюдения.

Монтаж новых кабелей и проводов для систем СКС, ОПС, ОС, ВН. Монтаж и пуско-наладка сетевого оборудования. Интеграция к существующим системам. Предоставить гарантию на оборудование сроком 1(один) год.

№	Наименование	Ед.измр.	Кол-во	
Материалы				
1	Сетевой кабель UTP-0,52мм.Витая пара, для видео камер и видео- домофонов и локальной сети серый 5Е категории.	метр	3050	
2	Провод Силовой-0,5квадрата. Черный уличный внутренний для видеонаблюдения, сигнализации и т.д.	метр	50	
3	Кабель ТРБН 2*05	метр	580	
4	Конектор RJ-45 Cat 5е предназначены для оконцевания медных одножильных кабелей при производстве патчкордов, а также при строительстве медных линий связи.	шт	88	
5	Кабель канал 100*50 Магистральные кабель-каналы предназначены для прокладки информационных, силовых и слаботочных электрических коммуникаций открытого типа в офисных и жилых помещениях, производственных и административных зданиях, медицинских и детских учреждениях при новом строительстве и при реконструкции.	шт	2	
6	 IP корбка герметичная 30*30 Стабильность размеров при неизменных режимах работы в диапазоне температур от -25° С до +75° С Ударная прочность 6 Дж Высокая стойкость к нагреву, химическим реагентам и атмосферным воздействиям 	Шт	1	
Оборудование				
7	Напольный шкаф 22U используется для установки пассивного, активного телекоммуникационного оборудования, неглубоких серверов и ИБП. Для небольших ЛВС и СКС может являтся основой для аппартаной рабочей группы. Высота телекоммуникационного шкафа 22U с комбинацией дверей обзорная стекло и задняя вентиллируемая	шт	1	
8	Патч-панели 24 порт категории 5 UTP - предназначена для монтажа кабеля и его качественной коммутации. Данная патч-панель может устанавливаться в любые 19" телекоммуникационные шкафы. Высота 1U.	ШТ	3	
9	Пачкорд категории 5Е. 1,5 метр	ШТ	72	
10	Стабилизированные импульсные блоки питания - 12V -20A с зарядным, устройством и автоматическим переключением на аккумулятор-Металлический корпус	ШТ	1	

	V 400	1			
11	Камера внутренняя IP - 4MP потолочная видеокамера-30M-IR 1/3"ProgressivCMOS,ICR,0.01lux/F1.2, 2944×1656::25fps(P)30f, H.265+/MJPEG Fixed IR lens-4-6mm + POE - DWDR Водонепроницаемая Корпус Металл/Пластик.	ШТ	3		
12	Камера уличная IP - 4MP уличная видеокамера-30M-IR 1/3"ProgressivCMOS,ICR,0.01lux/F1.2, 2688×1520::25fps(P)30f, H.265+/MJPEG Fixed IR lens-2,8mm + POE - DWDR Водонепроницаемая Корпус Металл/ /Пластик.	ШТ	1		
13	Видеорегистратор 8 канальный 4К - Цифр.зап.устр.встр.дет движ, NVR Output 256/256Mbps Bit Rate Input Maxup to 32-ch IPvideo 1SATA- HDMI interfaces, H265+ 4K (3840 × 2160) /60Hz, Поддержка IP камер до 12 Mpx	ШТ	1		
14	Жёсткий диск WD - Purple - (Фиолетовый) - HDD - Диск - 8 Тb Професиональный диск для видеонаблюдения.	ШТ	1		
15	Подразетники внутрение	ШТ	62		
16	Сетевая разетка двойная RJ 45	ШТ	62		
17	Сервер HPE ProLiant DL160 Gen10 (Сервер HPE ProLiant DL160 Gen10 Server/ Intel xeon - silver 4210R (2.4G Hz/ 10-core/13.75 Mb/2400 mt/s/2@9.6 GT/s 100W) / hot Plug Rack 1U/HPE 16 Gb (1x16Gb) Single Rang x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart memory / HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8internal Lanes / 2Gb CACHE) 12G SAS Moduler Controller / 1x жесткий диск HPE 2/4 Tb SAS 12G 10K SFF SC DS HDD (Max.8xSFF Hotplug) / HPE Mbedded 2-port (2x 1Gb) Ethernet) / 1x500W HPE Flex slot Platinum Hot Plug Power Supply)	шт	1		
18	Источник бесперебойного питания UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY UPS AVT EA900IIRT(10KVA) EA9010IIRT(LCDS) On-Line 10000VA with battery, DC 192V (16x12V) Terminal (P,N,G), USB/RJ45 Rack-крепления в комплект не входят	ШТ	1		
19	Yeastar S300 IP ATC на 300 абоннетов, 60 одновременных вызовов	ШТ	1		
20	Телефон базового класса 2 SIР линии, 3-сторонняя конференция, SIP hotspot / 1000 контактов, caller ID, удержание, перевод звонка / 128х48 матричный дисплей / HD аудио как через спикерфон, так и через трубку / Поддержка EHS беспроводных гарнитур / Два сетевых порта 10/100Мб/с / Поддержка PoE	шт	13		
21	Контоллер Алтай 8 лучевой	ШТ	1		
22	Контроллер Алтай 4 лучевой	ШТ	1		
23	Серена свето-звоковая СУЗ министроб	ШТ	2		
24	Ручной извещатель ИПР		3		
25	Дымовой извещатель	ШТ	54		
26	Датчик разбитие стекла	ШТ	1		
27	Датчик разоитие стекла ДатчикДвижения	ШТ			
	датчикдвижения Датчики CMK	ШТ	1		
28		ШТ	2		
29	Аккумулятор 12В-7А Монтажный комплект (митизы, дюбеля, стяжки, крепления, анкерные	ШТ	2		
30	монтажный комплект (митизы, дюоеля, стяжки, крепления, анкерные болты и.т.д.)	КГ	1,5		
L	Трудовые ресурсы				
1	Монтаж, пуско-наладка и интеграция сетевого (Межсетевой экран -Fortinet FortiGate 40F, коммутатор FORTINET FORTISWITCH 148E [FS-148E-POE), серверного оборудования и IP телефонии, синхронизации и авторизации пользователей через Active Directory и LDAP сервер				
2	Монтаж и пуско-наладка пожарной сигнализации				
3	Монтаж и пуско-наладка охранной сигнализации				
4	Монтаж и пуско-наладка охранной сигнализации Монтаж и пуско-наладка системы видеонаблюдения				
7	поптаж и пуско-паладка системы видеопаолюдения				