

5284
ООО «Лойиха-Нур-Гео»

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Сметная документация

*МОНТАЖ И ПУСКО-НАЛАДКА СИСТЕМЫ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ГАЗГОН
КНИГА*

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
И
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Навои - 2022г.

ООО «Лойиха-Нур-Гео»

Сметная документация

Рекомендуемой стоимости в текущих
ценах по объекту:

*МОНТАЖ И ПУСКО-НАЛАДКА СИСТЕМЫ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ГАЗГОН*

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
И
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор :

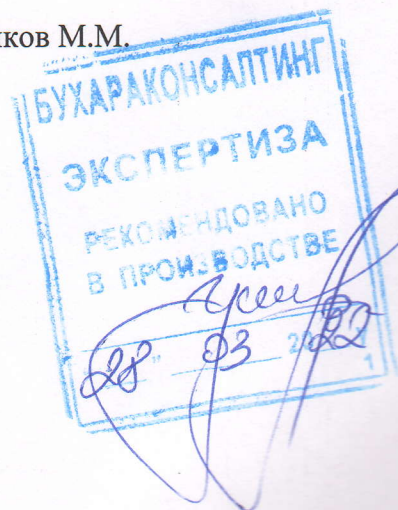
Углонов Х.Ж.

Составил:

Рафиков М.М.



Навои -2022 г.



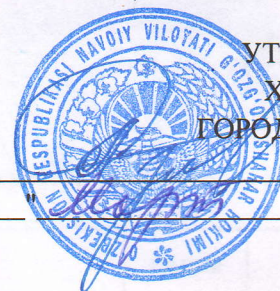
Директору
ООО «Лойиха-Нур-Гео»
Х.Ж.Углонову:

Администрация Хокимията города Газгон просит вас составит сметную документацию по монтажу и пуско-наладку системы видеонаблюдения на территории города Газгон, согласно утвержденному объем выполняемых работ. При составление сметной документации воспользоваться параметрами по исходным данным согласно приложения №1.

Прилагается объем выполняемых работ акт и приложение №1.
Оплату гарантируем.

Хокимият
города Газгон:



УТВЕРЖДАЮ
ХОКИМИЯТ
ГОРОДА ГАЗГОН

" " " 2022 г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧ
1	Район строительства		города Газгон
2	Источник финансирования		Определяется заказчиком
3	Сроки начала и окончания строительства		2022
4	Вид строительства		монтаж и пуско наладка
5	Зарботная плата с отчислением на социальное страхование	30 022.63	Сум
6	Транспортные расходы	5	%
7	Транспортные расходы на оборудование	2	%
8	Прочие затраты подрядчика	18	%
9	Складское расходы	0	%
10	Особые условия		
11	Другие требования		2 экземпляра
12	Цены на материалы и металлоконструкции		Взять с каталога за 4 кв. 2021г
13	Прочие затраты заказчика	5	%



2022 г.

**ОБЪЕМ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ
НА МОНТАЖ И ПУСКО-НАЛАДКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ГАЗГОН**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	3	4	5
1	МОНТАЖ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР	ШТ	1
2	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР 32-КАНАЛЬНЫЙ 4К DEEPINMIND NVR РАСПОЗНАВАНИЯ ЛЮДЕЙ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ, ПОДДЕРЖИВАЕТ НЕСКОЛЬКО СОБЫТИЙ VCA /VIDEO CONTENT ANALYTICS/, ПРОСМОТР, ХРАНЕНИЕ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ ДО 12 МП, ПОДДЕРЖИВАЕТ НЕКОТОРЫЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КАМЕРЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ КАМЕРУ ПОДСЧЕТА ЛЮДЕЙ / КАМЕРУ ANPR /АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ/	ШТ	1
3	МОНТАЖ ВИДЕОКАМЕРА	ШТ	16
4	КАМЕРА ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ OPTICAL ZOOM:15X, FOCUS:4-100MM, DIGITAL ZOOM:16X, COLOR:0.05LUX 1920X1080:30 FPS SPEED 120M IR 12V DC H265+ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ КОРПУС МЕТАЛЛ С ФУНКЦИЕЙ ПЕРЕДВИЖИ И ПРИЁМА ДАННЫХ, НА ПЛАТФОРМУ Hik - CENTRAL 8600	ШТ	4
5	2 МР УЛИЧНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА HIKVISION DS- ВСТРОЕННЫМ ПРОЖЕКТОРОМ. 1/2,8" PROGRESSIVE SCAN CMOS, РАЗРЕШЕНИЕ 1920X1080: 25 FPS, ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ 0.028 LUX /F2.0, AGC ON/ /0 LUX ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ ИК-ПРОЖЕКТОРЕ/. ДАЛЬНОСТЬ ИК ДО 50М., РЕЖИМ "ДЕНЬ/НОЧЬ"; ICR, 3D DNR, BLC, HLC, DWDR. ДЕТЕКЦИЯ ДВИЖЕНИЯ. ONVIF, ISAPI, SDK. ПИТАНИЕ 12 VDC, 0.4 A, MAX: 5 W ИЛИ POE, 0.2 A TO 0.13 A, MAX: 7 W	ШТ	12
6	ЖЕСТКИЙ ДИСК WD PURPLE ДЛЯ СИСТЕМ НАБЛЮДЕНИЯ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 64 КАМЕР ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ, 4ТБ, SATA 6 ГБИТ/С, А ТАКЖЕ УКАЗАНА ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ 24/7 ДЛЯ КРУГЛОСУТОЧНОЙ ЗАПИСИ В СИСТЕМАХ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	ШТ	2
7	АНТЕНА UBIQUIT LITEAIR 5AC GEN 2 АРТИКУЛ: LBE-5AC GEN2-EU	ШТ	10
8	АНТЕНА UBIQUIT LITEBEAM AC АРТИКУЛ: LAP-120-EU	ШТ	2
9	HDMI КАБЕЛЬ 5 М	ШТ	1
10	5 ПОРТОВ 10/100/1000 МБИТ/С ETHERNET. ADI / ADIX АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОХРАНЕНИЕ MAC- АДРЕСОВ КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН, МОНТАЖ НА СТЕНУ ИЛИ НА СТОЛ, ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА	ШТ	2
11	КОЛИЧЕСТВО ПОРТОВ 4 ПОЕ 10/100М RJ45 2 UPLINK ПОРТ 100М, ПЕРЕДАЧА НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ, ДО 300 М РАЗМЕР ТАБЛИЦЫ MAC-АДРЕСОВ 4К СКОРОСТЬ ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЯ ПАКЕТОВ 0,893МППС МАКС. ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ 35Вт	ШТ	4
12	МОНИТОР 43 С КРАНШТЕЙН	ШТ	1
13	КРАНШТЕЙН РАСП.НОМЕР КАМЕРА	ШТ	1
14	КОНЕКТОР	ШТ	100
15	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ БОЛТАМИ НА КОНСТРУКЦИИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6 #/ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	11
16	ЯЩИК 30X40/КОМП/	ШТ	11
17	ПРОКЛАДКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В КАНАЛИЗАЦИИ В ТРУБОПРОВОДЕ ПО СВОБОДНОМУ КАНАЛУ	100М	8
18	КАБЕЛЬ КСВППЭТ 5Е 4Х2Х0,52Т	М	400
19	КАБЕЛЬ КСВПП 5Е 4Х2Х0,52	М	100
20	ПУГНП 2Х075	М	300
21	ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ТРУБКИ В ОДНУ НИТКУ	100М	3
22	ГОФРА ТРУБА С СТАЛКА.	М	300
ПУСКО-НАЛАДКА			
24	КАМЕРЫ ЦВЕТНЫЕ	ШТ	16

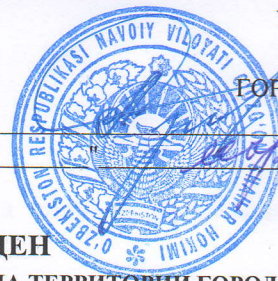
О. Ожунджиев

Ш. Ширин

И. Корнилов

Г. Г. Г.

Г. Г. Г.



УТВЕРЖДАЮ
ХОКИМИЯТ
ГОРОДА ГАЗГОН

2022 г.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЕ ЦЕН
НА МОНТАЖ И ПУСКО-НАЛАДКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ГАЗГОН**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	ЦЕНА
1	КРАНШТЕЙИН РАСП.НОМЕР КАМЕРА	ШТ	215 000,00
2	КОНЕКТОР	ШТ	1 000,00
3	ЯЩИК 30X40(КОМП)	ШТ	140 000,00
4	КАБЕЛЬ КСВППЭТ 5Е 4Х2Х0,52Т	М	5 800,00
5	КАБЕЛЬ КСВПП 5Е 4Х2Х0,52	М	3 800,00
6	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР32-КАНАЛЬНЫЙ 4K DEEPINMIND NVR РАСПОЗНАВАНИЯ ЛЮДЕЙ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ, ПОДДЕРЖИВАЕТ НЕСКОЛЬКО СОБЫТИЙ VCA (VIDEO CONTENT ANALYTICS), ПРОСМОТР, ХРАНЕНИЕ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ ДО 12 МП, ПОДДЕРЖИВАЕТ НЕКОТОРЫЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КАМЕРЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ КАМЕРУ ПОДСЧЕТА ЛЮДЕЙ / КАМЕРУ ANPR (АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ)	ШТ	4 600 000,00
7	КАМЕРА ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ OPTICAL ZOOM:15X,FOCUS:4-100MM,DIGITAL ZOOM:16X,COLOR:0.05LUX 1920X1080:30 FPS SPEED 120M IR 12V DC H265+ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ КОРПУС МЕТАЛЛ С ФУНКЦИЕЙ ПЕРЕДВИЧИ И ПРИЕМА ДАННЫХ,НА ПЛАТФОРМУ HIK- CENTRAL 8600	ШТ	3 350 000,00
8	2 МР УЛИЧНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА HIKVISION DS- ВСТРОЕННЫМ ПРОЖЕКТОРОМ. 1/2,8" PROGRESSIVE SCAN CMOS, РАЗРЕШЕНИЕ 1920X1080: 25 FPS, ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ 0.028 LUX /F2.0, AGC ON/ /0 LUX ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ ИК-ПРОЖЕКТОРЕ/ ДАЛЬНОСТЬ ИК ДО 50М., РЕЖИМ "ДЕНЬ/НОЧЬ"; ICR, 3D DNR, BLC, HLC, DWDR. ДЕТЕКЦИЯ ДВИЖЕНИЯ. ONVIF, ISAPI, SDK. ПИТАНИЕ 12 VDC, 0.4 A, MAX: 5 W ИЛИ POE, 0.2 A TO 0.13 A, MAX: 7 W	ШТ	825 000,00
9	ЖЕСТКИЙ ДИСК WD PURPLE ДЛЯ СИСТЕМ НАБЛЮДЕНИЯ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 64 КАМЕР ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ, 4ТБ,SATA 6 ГБИТ/С, А ТАКЖЕ УКАЗАНА ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ 24/7 ДЛЯ КРУГЛОСУТОЧНОЙ ЗАПИСИ В СИСТЕМАХ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	ШТ	1 360 000,00
10	АНТЕНА UBIQUIT LITEAP 5AC GEN 2 АРТИКУЛ: LBE-5AC GEN2-EU	ШТ	1 815 414,39
11	АНТЕНА UBIQUIT LITEBEAM AC АРТИКУЛ: LAP-120-EU	ШТ	2 679 497,00
12	HDML КАБЕЛЬ 5 М	ШТ	60 000,00
13	5 ПОРТОВ 10/100/1000 МБИТ/С ETHERNET. ADI / ADIX АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОХРАНЕНИЕ MAC-АДРЕСОВ КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН,МОНТАЖ НА СТЕНУ ИЛИ НА СТОЛ, ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА	ШТ	280 000,00
14	КОЛИЧЕСТВО ПОРТОВ 4РОЕ 10/100М RJ45 2 UPLINK ПОРТ 100М, ПЕРЕДАЧА НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ, ДО 300 М РАЗМЕР ТАБЛИЦЫ MAC-АДРЕСОВ 4К СКОРОСТЬ ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЯ ПАКЕТОВ 0,893МPPS МАКС. ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ 35Вт	ШТ	383 000,00
15	МОНИТОР 43 С КРАНШТЕЙИН.	ШТ	3 600 000,00

Пояснительная записка

К сметной документации на монтаж и пуско-наладка системы видеонаблюдения на территории города Газгон.

Сметная стоимость строительства определена по сборникам ШНК утвержденным Госархитектурным Республнки Узбекистан. (по программному комплексу TN-курилиш)

При расчете заработной платы принята среднемесячная отраслевая месячная заработная плата рабочих строителей согласно (письмо заказчика).

Цены на строительные материалы определены по «каталогу» (Текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан) 2021 г. (4-квартал) и по письму заказчика.

Цены является ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Прочие затраты подрядчика - 18% (письмо заказчика).

Транспортные расходы на материалы - 5% (письмо заказчика).

Прочие затраты заказчика - 5% .

Стоимость СМР в текущих ценах объекта определена в сумме 98 000 000 сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Составил:



М.М.Рафиков



РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ

**НА МОНТАЖ И ПУСКО-НАЛАДКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА
ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ГАЗГОН**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА(тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	13 255,292
2	Затраты на эксплуатацию машин, механизмов и перевозка	31,657
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	6 824,819
4	Транспортные расходы на материалы 5%	341,241
5	Заготовительно-складские расходы 0%	0,000
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	20 453,009
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%	3 681,542
8	ИТОГО С УЧЕТОМ ПРОЧИХ ЗАТРАТ ПОДРЯДЧИКА	24 134,550
9	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	59 885,138
10	Транспортные расходы на оборудование 2%	1 197,703
11	Прочие затраты производственного характера	-
12	Затраты на страхование строительства объектов	-
13	ИТОГО ПО СМЕТЕ	85 217,391
14	НДС 15%	12 782,609
15	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	98 000,000
16	Кроме того, прочие затраты и расходы Заказчика 5%	4 260,870

ЗАКАЗЧИК:

ПРОЕКТИРОВЩИК:
ООО "ЛОЙИХА-НУР-ГЕО"

ДИРЕКТОР :

СОСТАВИЛ:



ПОДРЯДЧИК:

Х.Ж.Углонов

М.М.Рафиков

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

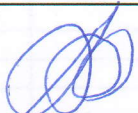
НА МОНТАЖ И ПУСКО-НАЛАДКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ГАЗГОН

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	79 996 906 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	13 255 292 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	31 657 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	6 824 819 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	59 885 138 сум

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	361,51	30 022,63	10 853 481
2	021955		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	80	30 022,63	2 401 810
			ИТОГО				13 255 292
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	46,08	687,00	31 657
			ИТОГО	СУМ			31 657
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		200-1001	КРАНШТЕЙН РАСП.НОМЕР КАМЕРА	ШТ	1	215 000,00	215 000
2		200-1011	КОНЕКТОР	ШТ	100	1 000,00	100 000
3		200-1234	ЯЩИК 30X40(КОМП)	ШТ	11	140 000,00	1 540 000
4	030434		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,451	12 000,00	5 412
5	030478		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,488	1 200,00	5 386
6	037827	C113-827	ПУГНП 2X075	М	300	4 000,00	1 200 000
7	037829	C113-829	ГОФРА ТРУБА С СТАЛКА.	М	300	2 500,00	750 000
8	037830	C113-830	КАБЕЛЬ КСВППЭТ 5Е 4Х2Х0,52Т	М	400	5 800,00	2 320 000
9	037831	C113-831	КАБЕЛЬ КСВПП 5Е 4Х2Х0,52	М	100	3 800,00	380 000
10	046163		СКОБЫ	10ШТ	192	400,00	76 800
11	058630		ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	192	1 200,00	230 400
12	097117	C1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,253	7 200,00	1 822
			ИТОГО	СУМ			6 824 819
			ВСЕГО	СУМ			6 824 819
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		800-4	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР 32-КАНАЛЬНЫЙ 4К DEEPINMIND NVR РАСПОЗНАВАНИЯ ЛЮДЕЙ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ, ПОДДЕРЖИВАЕТ НЕСКОЛЬКО СОБЫТИЙ VCA (VIDEO CONTENT ANALYTICS), ПРОСМОТР, ХРАНЕНИЕ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ ДО 12 МП, ПОДДЕРЖИВАЕТ НЕКОТОРЫЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КАМЕРЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ КАМЕРУ ПОДСЧЕТА ЛЮДЕЙ / КАМЕРУ ANPR (АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ)	ШТ	1	4 600 000,00	4 600 000
2		1503-1015	КАМЕРА ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ OPTICAL ZOOM:15X, FOCUS:4-100MM, DIGITAL ZOOM:16X, COLOR:0.05LUX 1920X1080:30 FPS SPEED 120M IR 12V DC H265+ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ КОРПУС МЕТАЛЛ С ФУНКЦИЕЙ ПЕРЕДВИЖИ И ПРИЁМА ДАННЫХ, НА ПЛАТФОРМУ Hik- CENTRAL 8600	ШТ	4	3 350 000,00	13 400 000

3		1503-1016	2 МР УЛИЧНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА HIKVISION DS-ВСТРОЕННЫМ ПРОЖЕКТОРОМ. 1/2,8" PROGRESSIVE SCAN CMOS, РАЗРЕШЕНИЕ 1920X1080: 25 FPS, ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ 0.028 LUX /F2.0, AGC ON/ /0 LUX ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ ИК-ПРОЖЕКТОРЕ/. ДАЛЬНОСТЬ ИК ДО 50М., РЕЖИМ "ДЕНЬ/НОЧЬ"; ICR, 3D DNR, BLC, HLC, DWDR. ДЕТЕКЦИЯ ДВИЖЕНИЯ. ONVIF, ISAPI, SDK. ПИТАНИЕ 12 VDC, 0.4 А, МАХ: 5 W ИЛИ POE, 0.2 А TO 0.13 А, МАХ: 7 W	ШТ	12	825 000,00	9 900 000
4		800-6	ЖЕСТКИЙ ДИСК WD PURPLE ДЛЯ СИСТЕМ НАБЛЮДЕНИЯ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 64 КАМЕР ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ, 4ТБ, SATA 6 ГБИТ/С, А ТАКЖЕ УКАЗАНА ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ 24/7 ДЛЯ КРУГЛОСУТОЧНОЙ ЗАПИСИ В СИСТЕМАХ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	ШТ	2	1 360 000,00	2 720 000
5		1503-1017	АНТЕНА UBIQUIT LITEAP 5AC GEN 2 АРТИКУЛ: LBE-5AC GEN2-EU	ШТ	10	1 815 414,39	18 154 144
6		1503-1018	АНТЕНА UBIQUIT LITEBEAM AC АРТИКУЛ: LAP-120-EU	ШТ	2	2 679 497,00	5 358 994
7		800-2101	HDMI КАБЕЛЬ 5 М	ШТ	1	60 000,00	60 000
8		1503-1019	5 ПОРТОВ 10/100/1000 МБИТ/С ETHERNET. ADI / ADIX АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОХРАНЕНИЕ MAC-АДРЕСОВ КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН, МОНТАЖ НА СТЕНУ ИЛИ НА СТОЛ, ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА	ШТ	2	280 000,00	560 000
9		800-710	КОЛИЧЕСТВО ПОРТОВ 4Р0Е 10/100М RJ45 2 UPLINK ПОРТ 100М, ПЕРЕДАЧА НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ, ДО 300 М РАЗМЕР ТАБЛИЦЫ MAC-АДРЕСОВ 4К СКОРОСТЬ ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЯ ПАКЕТОВ 0,893МППС МАКС. ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ 35Вт	ШТ	4	383 000,00	1 532 000
10		800-1001	МОНИТОР 43 С КРАШТЕЙН.	ШТ	1	3 600 000,00	3 600 000
			ИТОГО	СУМ			59 885 1138
			ВСЕГО	СУМ			79 996 9086

Составил:  М.М.Рафиков

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
МОНТАЖ И ПУСКО-НАЛАДКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ГАЗГОН

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ц10-9-3-12 ШНК.ДОП.3	МОНТАЖ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР	ШТ	1		1 080 814,69	1 080 815
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36	36	30 022,63	1 080 815
2	800-4	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР 32-КАНАЛЬНЫЙ 4К DEEPINMIND NVR РАСПОЗНАВАНИЯ ЛЮДЕЙ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ, ПОДДЕРЖИВАЕТ НЕСКОЛЬКО СОБЫТИЙ VCA /VIDEO CONTENT ANALYTICS/, ПРОСМОТР, ХРАНЕНИЕ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ ДО 12 МП, ПОДДЕРЖИВАЕТ НЕКОТОРЫЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КАМЕРЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ КАМЕРУ ПОДСЧЕТА ЛЮДЕЙ / КАМЕРУ ANPR /АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ/	ШТ	1		4 600 000,00	4 600 000
3	Ц10-9-3-11 ШНК.ДОП.3	МОНТАЖ ВИДЕОКАМЕРА	ШТ	16		60 045,26	960 724
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	32	30 022,63	960 724
4	1503-1015	КАМЕРА ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ OPTICAL ZOOM:15X, FOCUS:4-100MM, DIGITAL ZOOM:16X, COLOR:0.05LUX 1920X1080:30 FPS SPEED 120M IR 12V DC H265+ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ КОРПУС МЕТАЛЛ С ФУНКЦИЕЙ ПЕРЕДВИЖИ И ПРИЁМА ДАННЫХ, НА ПЛАТФОРМУ Hik-CENTRAL 8600	ШТ	4		3 350 000,00	13 400 000
5	1503-1016	2 МР УЛИЧНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА HIKVISION DS-ВСТРОЕННЫМ ПРОЖЕКТОРОМ. 1/2,8" PROGRESSIVE SCAN CMOS, РАЗРЕШЕНИЕ 1920X1080: 25 FPS, ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ 0.028 LUX /F2.0, AGC ON/ /0 LUX ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ ИК-ПРОЖЕКТОРЕ/, ДАЛЬНОСТЬ ИК ДО 50М., РЕЖИМ "ДЕНЬ/НОЧЬ"; ICR, 3D DNR, BLC, HLC, DWDR. ДЕТЕКЦИЯ ДВИЖЕНИЯ. ONVIF, ISAPI, SDK. ПИТАНИЕ 12 VDC, 0.4 A, MAX: 5 W ИЛИ POE, 0.2 A TO 0.13 A, MAX: 7 W	ШТ	12		825 000,00	9 900 000
6	800-6	ЖЕСТКИЙ ДИСК WD PURPLE ДЛЯ СИСТЕМ НАБЛЮДЕНИЯ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 64 КАМЕР ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ, 4ТБ, SATA 6 ГБИТ/С, А ТАКЖЕ УКАЗАНА ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ 24/7 ДЛЯ КРУГЛОСУТОЧНОЙ ЗАПИСИ В СИСТЕМАХ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	ШТ	2		1 360 000,00	2 720 000
7	1503-1017	АНТЕНА UBIQUIT LITEAP 5AC GEN 2 АРТИКУЛ: LBE-5AC GEN2-EU	ШТ	10		1 815 414,39	18 154 144
8	1503-1018	АНТЕНА UBIQUIT LITEBEAM AC АРТИКУЛ: LAP-120-EU	ШТ	2		2 679 497,00	5 358 994
9	800-2101	HDML КАБЕЛЬ 5 М	ШТ	1		60 000,00	60 000
10	1503-1019	5 ПОРТОВ 10/100/1000 МБИТ/С ETHERNET. ADI / ADIX АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОХРАНЕНИЕ МАС-АДРЕСОВ КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН, МОНТАЖ НА СТЕНУ ИЛИ НА СТОЛ, ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА	ШТ	2		280 000,00	560 000
11	800-710	КОЛИЧЕСТВО ПОРТОВ 4РОЕ 10/100М RJ45 2 UPLINK ПОРТ 100М, ПЕРЕДАЧА НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ, ДО 300 М РАЗМЕР ТАБЛИЦЫ МАС-АДРЕСОВ 4К СКОРОСТЬ ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЯ ПАКЕТОВ 0,893МППС МАКС. ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ 35Вт	ШТ	4		383 000,00	1 532 000
12	800-1001	МОНИТОР 43 С КРАНШТЕЙН.	ШТ	1		3 600 000,00	3 600 000
13	200-1001	КРАНШТЕЙН РАСП.НОМЕР КАМЕРА	ШТ	1		215 000,00	215 000
14	200-1011	КОНЕКТОР	ШТ	100		1 000,00	100 000

15	Ц8-3-599-12	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ БОЛТАМИ НА КОНСТРУКЦИИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6 #ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	11	103 524,37	1 138 768
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,41	37,51	30 022,63
15.2	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,451	12 000,00
15.3	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,408	4,488	1 200,00
15.4	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,023	0,253	7 200,00
16	200-1234	ЯЩИК 30X40/КОМП/	ШТ	11	140 000,00	1 540 000
17	Ц10-8-5-2	ПРОКЛАДКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В КАНАЛИЗАЦИИ В ТРУБОПРОВОДЕ ПО СВОБОДНОМУ КАНАЛУ	100М	8	913 013,40	7 304 107
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29	232	30 022,63
17.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,76	46,08	687,00
17.3	046163	СКОБЫ	10ШТ	24	192	400,00
17.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	24	192	1 200,00
18	C113-830	КАБЕЛЬ КСВППЭТ 5Е 4Х2Х0,52Т	М	400	5 800,00	2 320 000
19	C113-831	КАБЕЛЬ КСВПП 5Е 4Х2Х0,52	М	100	3 800,00	380 000
20	C113-827	ПУГНП 2Х075	М	300	4 000,00	1 200 000
21	Ц10-6-49-1	ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ТРУБКИ В ОДНУ НИТКУ	100М	3	240 181,04	720 543
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8	24	30 022,63
22	C113-829	ГОФРА ТРУБА С СТАЛКА.	М	300	2 500,00	750 000
ПУСКО-НАЛАДКА						
23	У2-1-16-1	КАМЕРЫ ЦВЕТНЫЕ	ШТ	16	150 113,15	2 401 810
23.1	021955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	5	80	30 022,63
ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:						
ВСЕГО ЗАТРАТ:						
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС			442
ЗАРПЛАТА			СУМ			13 255 292
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ			31 657
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ			6 824 819
ОБОРУДОВАНИЕ			СУМ			59 885 138
ВСЕГО			СУМ			79 996 906

Составил:



М.М.Рафиков