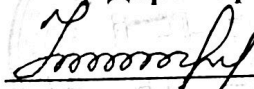


г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом Тел: (+998 98) 774-12-11; р/с 2020 8000 7006 8476 8001;
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предприятие

 Ж.У.Мавлонов

11 апреля 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 336/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Установка системы видеонаблюдения школы № 1 и № 3 города Бухарской Области», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: ХТБ города Каган.

Источник финансирования: бюджетные средства.

Ген проектировщик: ООО «Арх Проект Прогресс».

Генподрядчик: подрядным способом.

1. Основание для проектирования:

1.1. Задания на проектирования выданное заказчиком.

1.2. Ведомость объема работ утвержденный председателем ХТБ города Каган Ф.Хидоятовым.

2. Материалы представленные на экспертизу:

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.
В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.

Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Установка системы видеонаблюдения школы № 1 и № 3 города Бухарской Области», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании ведомости объема работ представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитектростроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектростроя Республики Узбекистан проведен расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 1355,28 чел/час.

Расчет з/платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитектростроя Р. Уз за 4-квартал 2021 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с октября 2020 года по сентябрь 2021 года по Бухарской области составила – 17 766,3 сумм.

Возврат материалов от разборки стройматериалов, изделий демонтажа ж/б, м/к- оформляются в установленном порядке между подрядчиком и заказчиком.

Цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы приняты согласно каталога текущих цен за 4-квартал 2021 года утвержденного Гос. Комстата Р. Уз и рыночных биржевых цен выданных Оценочными организациями и решение о принятии цен оформляются протоколом согласования текущих (договорных) цен на строительные материалы, изделия между заказчиком и подрядчиком.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитектростроя Р. Уз, на 2009-2015 года.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из за короткого срока строительства.

5. Результаты экспертного рассмотрения.

Замечания и предложения экспертизы:

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям.

Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 – «отчисление на социальное страхование» необходимо писать, как, - «отчисление на единый социальный платеж».

5.2. Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утвержденным ведомостью объема работ.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции ведомости объема работ, по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

Примечание:

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

ШНК 1.03.06-09 «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

ВЫВОДЫ:

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Установка системы видеонаблюдения школы № 1 и № 3 города Бухарской Области», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 184 913,841 тыс.сум (сто восемьдесят четыре миллиона девятьсот тринадцать тысяч восемьсот сорок один) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Тяжеев Е. А.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ООО «АРХ ПРОЕКТ ПРОГРЕСС»

Лицензия №001773 Государственный Комитет
Архитектуры и Строительства от 26.09.2014г.



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ШКОЛЫ №1 И №3
ГОРОДА КАГАНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.**

ТОМ IV

**Книга 4.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость
потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость.**

г. Бухара 2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «АРХ ПРОЕКТ ПРОГРЕСС»

Лицензия №001773 Государственный Комитет
Архитектуры и Строительства от 26.09.2014г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ШКОЛЫ №1 И №3
ГОРОДА КАГАНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.**

ТОМ IV

**Книга 4.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость
потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость.**

Директор «Арх Проект Прогресс»:

Инженер-сметчик:



Нуридинов Р.Р.

Орипов О.О.

г. Бухара 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказчика
проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ШКОЛЫ №1 И №3 ГОРОДА КАГАНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **1355,28** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз за 4-квартал 2021 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с октября 2020 года по сентябрь 2021 года по Бухарской области составила - 17766,3 сум.

Возврат материалов от разборки стройматериалов, изделий, демонтажа ж/б, м/к - оформляются в установленном порядке между подрядчиком и Заказчиком

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за IV-квартал 2021 года, утвержденного ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз и рыночных биржевых цен выданных Оценочными организациями и решение о принятии цен оформляются протоколом согласования текущих (договорных) цен на строительные материалы, изделия между заказчиком и подрядчиком.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз на 2017-2019 гг.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письмом заказчика в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п. 1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого срока строительства.

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 и постановлением Кабинета Министров от 3 июля 2003г. «рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ШКОЛЫ №1 И №3 ГОРОДА КАГАНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

определилась в сумме **184913,841** тыс.сум

(Сто восемьдесят четыре миллиона девятьсот тринадцать тысяч восемьсот сорок один сум) с учетом НДС и носит рекомендательный характер

Составил:

Оригинал

УТВЕРЖДАЕТ	
О.О. ПРЕДПРИЯТИЕ «ASROR EKSPERTIZA»	
пер. №	336/22 с.д
подпись	
« 11 » апреля	20 22 г.

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ШКОЛЫ №1 И №3 ГОРОДА КАГАНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Бухарской области;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Бухарской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Бухарской области;

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Расчет заработной платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз за 4-квартал 2021 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с октября 2020 года по сентябрь 2021 года по Бухарской области составила - 17766,3 сум.

Количество рабочих часов в месяц на 2020 год - 167,5 часов;
Часовая ставка – $Сч = 2975855,25 : 167,5 = 17766,3$ сум/час.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 1355,280 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 1355,28 \times 17766,30 : 1000 = 24078,311 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$24078,311 \times 12 : 100 = 2889,397 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила - $24078,311 + 2889,397 = 26967,708$ тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

$$ЭМ = 0 \text{ маш/час (расчет № 1).}$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - $Сэм = 3105,247$ тыс.сум (расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смn,$$

где:

См1, См2, См3, Смn – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $Смn = N \times Цср$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: $14060,968$ тыс.сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: $107321,034$ тыс.сум (расчет № 3).

I – IV. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	24078,311	15,90
	Отчисление на социальное страхование	2889,397	1,91
2	Эксплуатация машин и механизмов	3105,247	2,05
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	14060,968	9,28
4	Оборудование	107321,034	70,86
Итого:		151454,957	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика в пределах 20% от суммы прямых затрат.

$$\begin{aligned} \text{Пп} & - 44133,923 \times 20 : 100 = 8826,785 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 151454,957 + 8826,785 = 160281,742 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\begin{aligned} \text{Ср} & - 160281,742 \times 0,8 \times 0,004 = 512,902 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 160281,742 + 512,902 = 160794,644 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 160794,644 \times 1,15 = 184913,841 \text{ тыс.сум}$$

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ШКОЛЫ №1 И №3 ГОРОДА КАГАНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

табл.сн В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

п	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогножном)	
				на.ед.изм.	общая
				2	3
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1355,28	17766,3	24078311
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	81,302	--	
		СУМ		1,12	26967708
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	64,5	1060,8	68422
	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	727,36	116
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	8,401	109315,67	918361
	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	64,5	22837,8	1473038
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,32	4077,65	5382
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	8,401	76172,75	639927
		СУМ			3105247
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	640	420	268800
	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,056	15000	840
	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,88	1500	7320
	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,196	11652	2284
	КРАСКА	КГ	0,216	22033	4759
	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,032	7000	224
	ЛАК БИГУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00129	18000000	23220
	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,16	16100	2576
	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00086	8250000	7095
	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	11,392	6910	78719
	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	5,696	3200	18227
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,28	12174	3409
	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0172	387100	6658
	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,016	7500	120
	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	7,68	2200	16896
	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,16	8000	1280
	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,21215	5000	1061
	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	1,64	5000	8200
	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,17888	25000	4472
	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0.1 Т	Т	0,02	9986253	199725
	ЛЕНТА К226	100М	0,2064	15000	3096
	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,88	1500	7320
	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	4	1500	6000
	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	5,696	4500	25632
	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	10,75	4500	48375
	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	3,84	1500	5760

СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,32	18000	5760
ЯЩИКИ ПРОТЯЖНЫЕ К-654 400X400X200ММ	ШТ	4	200400	801600
ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ FTP 4 КСВППЭ5Е 4X2X0,52	М	2150	4920,87	10579871
КОННЕКТОР КОМПЬЮТЕРНЫЕ RJ45	ШТ	190	6590	1252100
Итого по материальным ресурсам	СУМ			13391398
Транспортные услуги 5%	СУМ		0,05	669570
Всего по материальным ресурсам	СУМ			14060968
ОБОРУДОВАНИЕ				
POE SMART 1008	ШТ	7	980000	6860000
POE SMART 1016	ШТ	1	1380000	1380000
HDM КАБЕЛЬ L-3М	ШТ	3	97500	292500
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7632 32-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7632	ШТ	2	4950000	9900000
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7616 16-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7616	ШТ	1	3520200	3520200
КАМЕРА HIKVISION 1043	ШТ	64	1188500	76064000
ЖЕСТСКИЙ ДИСК HDD 4000GB SEAGATE	ШТ	4	1800000	7200000
Итого по оборудованию	СУМ			105216700
Транспортные услуги 2%	СУМ		0,02	2104334
Всего по оборудованию	СУМ			107321034

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ШКОЛЫ №1 И №3 ГОРОДА КАГАНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
РАЗДЕЛ 2. ШКОЛА №1				
Ц1009-001-02	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ: КАМЕРА	КОМПЛ	24,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15	360
9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,014	0,336
23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ.Ч	10	240
31198	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, СОРТ I	КГ	0,31	7,44
32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,178	4,272
34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,089	2,136
41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,12	2,88
64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,089	2,136
65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,06	1,44
1407-3011	КАМЕРА NIKVISION 1043	ШТ	24,0000	
Ц1009-003-12 ДОП. 3	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36	36
1407-2003	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7632 32-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7632	ШТ	1,0000	
1705-99	ЖЕСТСКИЙ ДИСК HDD 4000GB SEAGATE	ШТ	2,0000	
002-98	ROE SMART 1008	ШТ	4,0000	
77-606	HDM КАБЕЛЬ L-3M	ШТ	1,0000	
1602-86	КОННЕКТОР КОМПЬЮТЕРНЫЕ RJ45	ШТ	60,0000	
Ц0803-545-02	КОРОБКА [ЯЩИК] С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО 20	ШТ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,17	10,34
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,008	0,016
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,08
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,008
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,33	0,66
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,008
30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,028
30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2,44
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,098
31087	КРАСКА	КГ	0,054	0,108
31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,008	0,016
31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,04	0,08
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,14
35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,004	0,008
44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,04	0,08
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,031	0,062
45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0,41	0,82
50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,005	0,01
64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2,44
64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	2
97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,08	0,16
100-160	ЯЩИКИ ПРОТЯЖНЫЕ K-654 400X400X200ММ	ШТ	2,0000	
Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	9,3000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	115,32
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	35,154
513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3	27,9
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	3,627
983	ЛЬБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	27,9
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	3,627
31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000558
32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000372
35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00744
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,0041	0,03813
45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,077376
64235	ЛЕНТА K226	100М	0,0096	0,08928
64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	4,65
154-76	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ FTP 4 КС ВПГЭ5Е 4X2X0,52	М	930,0000	

		РАЗДЕЛ 3. ШКОЛА №3			
2	3	4	5	6	
Ц1009-001-02	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ: КАМЕРА	КОМПЛ	40,0000		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15	600	
6	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,014	0,56	
23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-Ч	10	400	
12679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,178	7,12	
34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,089	3,56	
41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,12	4,8	
64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,089	3,56	
65112	ТРУБКА ПОЛИХЛОРИВИНИЛОВАЯ	КГ	0,06	2,4	
1407-3011	КАМЕРА HIKVISION 1043	ШТ	40,0000		
Ц1009-003-12	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	2,0000		
ДОП. 3					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36	72	
1407-2003	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7632 32-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7632	ШТ	1,0000		
1407-2004	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7616 16-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7616	ШТ	1,0000		
1705-99	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 4000GB SEAGATE	ШТ	2,0000		
002-98	POE SMART 1008	ШТ	3,0000		
002-928	POE SMART 1016	ШТ	1,0000		
77-606	PDM КАБЕЛЬ 1-3М	ШТ	2,0000		
1602-86	КОННЕКТОР КОМПЬЮТЕРНЫЕ RJ45	ШТ	130,0000		
Ц0803-545-02	КОРОБКА [ЯЩИК] С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕЛЕ ИЛИ КОЛОННЕ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО 20	ШТ	2,0000		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,17	10,34	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,008	0,016	
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,08	
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,004	0,008	
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,33	0,66	
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,004	0,008	
30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,028	
30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	100ШТ	1,22	2,44	
10484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,098	
31087	КРАСКА	КГ	0,054	0,108	
31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,008	0,016	
31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,04	0,08	
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,14	
35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,004	0,008	
44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,04	0,08	
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,031	0,062	
45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0,41	0,82	
50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,005	0,01	
64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2,44	
64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	2	
97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,08	0,16	
100-160	ЯЩИКИ ПРОТЯЖИМЫЕ К-654 400X400X200ММ	ШТ	2,0000		
Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	12,2000		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	151,28	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,78	46,116	
513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	3	36,6	
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,39	4,758	
983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	3	36,6	
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	3	36,6	
31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,39	4,758	
32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00006	0,000732	
35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,00004	0,000488	
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	Т	0,0008	0,00976	
45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	100ШТ	0,0041	0,05002	
64235	ЛЕНТА К226	1000ШТ	0,00832	0,101504	
64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	100М	0,0096	0,11712	
154-76	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ FTP 4 КСВПНГЭ5Е 4Х2Х0,52	КГ	0,5	6,1	
		М	1220,0000		

2022г «__» _____ №_____

Директору ООО
«Арх Проект Прогресс»
Р.Р. Нуридинову

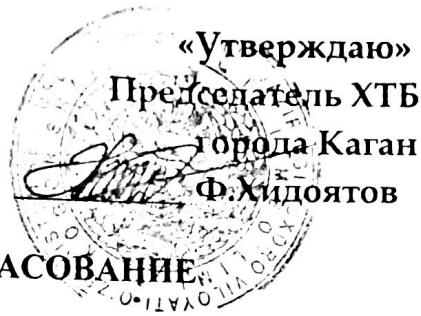
Председатель ХТБ города Казан просит Вас составить сметную документацию и получить сводное экспертное заключение по установке системы видеонаблюдения школы №1 и №3 города Казане Бухарской области. Также просим Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Стоимость 1 чел\час трудозатрат принять по данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз за 4-квартал 2021 года период с октября 2020 года по сентябрь 2021 года по Бухарской области. Отчисление на социальное страхование принять 12 % от основной заработной платы.
2. Прочие затраты подрядчика принять 20 %
3. Стоимость Машина-механизмов принять на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС ГоскомАрхстроя Р.Уз. и на основании данных подрядных организаций прошедших экспертизу за 2017 -2020 г.г.
4. Транспортные расходы на строительные материалы 5% и на оборудование 2%.
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за IV -квартал 2021 года.
6. Заготовительно-складские расходы принять равным нулю.
7. Коэффициент риска принять равным нулю.
8. Затраты производственного характера подрядной организации – не включать.
9. Оплата за услуги производиться в течение 2 месяца по текущему году.
10. Заключение договора и ведение авторского надзора не учитывать.

Оплату за составление сметную документацию -
гарантируем.

Председатель ХТБ
города Казан

 **Ф.Хидоятов**



ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЕ

" " _____ 2022 года

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

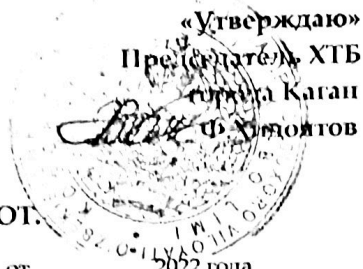
Начальник ХТБ МТЭХ г.Каган: У.Ражабов
г.л Бухгалтер ХТБ МТЭХ г.Каган: _____
Специалист ХТБ МТЭХ г.Каган: Р.Эшонкулов
Завхоз школа№1 г.Каган: _____
Завхоз школа№3 г.Каган: _____

рассмотрев вопросы по ценам на используемые строительные материалы и оплата на машины-механизмы по системы видеонаблюдения школы №1 и №3 города Кагане Бухарской области.

№ п.п.	Наименование	Единица измерения	Без НДС
1	3	4	5
1	ЯЩИКИ ПРОТЯЖНЫЕ К-654 400X400X200ММ	ШТ	200400
2	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ FTP 4 КСВППЭ5Е 4X2X0,52	М	4920,87
3	КОННЕКТОР КОМПЬЮТЕРНЫЕ RJ45	ШТ	6590
4	POE SMART 1008	ШТ	980000
5	POE SMART 1016	ШТ	1380000
6	HDM КАБЕЛЬ L-3M	ШТ	97500
7	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7632 32-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7632	ШТ	4950000
8	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7616 16-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7616	ШТ	3520200
9	КАМЕРА HIKVISION 1043	ШТ	1188500
10	ЖЕСТСКИЙ ДИСК HDD 4000GB SEAGATE	ШТ	1800000

О чем составлен настоящий протокол согласование:

Начальник ХТБ МТЭХ г.Каган: У.Ражабов
г.л Бухгалтер ХТБ МТЭХ г.Каган: У.Махмудов
Специалист ХТБ МТЭХ г.Каган: Р.Эшонкулов
Завхоз школа№1 г.Каган: М.Касанова
Завхоз школа№3 г.Каган: _____



ВЕДОМОСТ ОБЪЕМ РАБОТ.

от 2022 года

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ШКОЛЫ №1 И №3 ГОРОДА КАГАНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

Начальник КТБ МТЭХ г.Каган: У.Ражабов
 гл. бухгалтер КТБ МТЭХ г.Каган: _____
 Специалист КТБ МТЭХ г.Каган: Р.Эшонкулов
 Завхоз школы №1 г.Каган: _____
 Завхоз школы №3 г.Каган: _____

сего числа произвели техническое обследование видеонаблюдения школы №1 и №3 города Кагане Бухарской области, после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
			на. ед. измерения
1	2	3	4
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ			
ШКОЛА №1			
1	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ: КАМЕРА	КОМПЛ	24,0000
2	КАМЕРА HIKVISION 1043	ШТ	24,0000
3	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000
4	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7632 32-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7632	ШТ	1,0000
5	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 4000GB SEAGATE	ШТ	2,0000
6	POE SMART 1008	ШТ	4,0000
7	HDM КАБЕЛЬ L-3M	ШТ	1,0000
8	КОННЕКТОР КОМПЬЮТЕРНЫЕ RJ45	ШТ	60,0000
9	КОРОБКА [ЯЩИК] С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО 20	ШТ	2,0000
11	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100M	9,3000
ШКОЛА №3			
13	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ: КАМЕРА	КОМПЛ	40,0000
14	КАМЕРА HIKVISION 1043	ШТ	40,0000
15	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	2,0000
16	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7632 32-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7632	ШТ	1,0000
17	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7616 16-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7616	ШТ	1,0000
18	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 4000GB SEAGATE	ШТ	2,0000
19	POE SMART 1008	ШТ	3,0000
20	POE SMART 1016	ШТ	1,0000
21	HDM КАБЕЛЬ L-3M	ШТ	2,0000
22	КОННЕКТОР КОМПЬЮТЕРНЫЕ RJ45	ШТ	130,0000
23	КОРОБКА [ЯЩИК] С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО 20	ШТ	2,0000
25	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100M	12,2000

О чем составлен настоящий дефектный акт:

Начальник КТБ МТЭХ г.Каган: У.Ражабов
 гл. бухгалтер КТБ МТЭХ г.Каган: У. Мадиев
 Специалист КТБ МТЭХ г.Каган: Р.Эшонкулов
 Завхоз школы №1 г.Каган: М. Хасанова
 Завхоз школы №3 г.Каган: А. Мамедов