

**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 **1258,08** чел/час.

Расчет заработной 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 - 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 Госкомархитектростроя 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 2017-2019 гг.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму 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 **184808,566** тыс.сум

(Сто восемьдесят четыре миллиона восемьсот восемь тысяч пятьсот шестьдесят шесть сум) с учетом НДС и носит рекомендательный характер

Составил:



Оринов О.О.



Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

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

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	22351,427
	Отчисление на социальное страхование	2682,171
2	Эксплуатация машин и механизмов	2673,138
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	12470,045
4	Оборудование	111978,354
<b>Итого:</b>		<b>152155,135</b>
5	Прочие затраты подрядчика	8035,356
6	Затраты на страхования объекта	512,610
<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>		<b>160703,101</b>
<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС</b>		<b>184808,566</b>

## Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

### 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;

$\Phi$  – 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 Госкомархитектростроя 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 = 1258,080 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 1258,08 \times 17766,30 : 1000 = 22351,427 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$22351,427 \times 12 : 100 = 2682,171 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила -  $22351,427 + 2682,171 = 25033,598$  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:

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах -  $Сэм = 2673,138$  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:  $12470,045$  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:  $111978,354$  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	22351,427	14,69
	Отчисление на социальное страхование	2682,171	1,76
2	Эксплуатация машин и механизмов	2673,138	1,76
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	12470,045	8,20
4	Оборудование	111978,354	73,59
<b>Итого:</b>		<b>152155,135</b>	<b>100,0</b>

### V. Прочие затраты подрядчика

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

$$\begin{aligned} \text{Пп} & - 40176,781 \times 20 : 100 = \mathbf{8035,356} \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 152155,135 + 8035,356 = \mathbf{160190,491} \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

### 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):

$$\begin{aligned} \text{Ср} & - 160190,491 \times 0,8 \times 0,004 = \mathbf{512,610} \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 160190,491 + 512,610 = \mathbf{160703,101} \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

### Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 160703,101 \times 1,15 = \mathbf{184808,566} \text{ тыс.сум}$$

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

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

ставлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
				на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1258,08	17766,3	22351427
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	69,962	--	
		СУМ		1,12	25033598
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
4	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	55,5	1060,8	58874
5	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	727,36	116
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	7,231	109315,67	790462
7	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	55,5	22837,8	1267498
8	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,32	4077,65	5382
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	7,231	76172,75	550805
		СУМ			2673138
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
10	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	600	420	252000
1	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,056	15000	840
2	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,88	1500	7320
3	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,196	11652	2284
4	КРАСКА	КГ	0,216	22033	4759
5	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,032	7000	224
7	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00111	18000000	19980
8	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,16	16100	2576
9	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00074	8250000	6105
10	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	10,68	6910	73799
1	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	5,34	3200	17088
2	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,28	12174	3409
3	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0148	387100	5729
4	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,016	7500	120
5	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	7,2	2200	15840
6	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,16	8000	1280
7	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,19985	5000	999
8	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	1,64	5000	8200
9	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,15392	25000	3848
0	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,02	9986253	199725
1	ЛЕНТА К226	100М	0,1776	15000	2664
2	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,88	1500	7320
3	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	4	1500	6000
4	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	5,34	4500	24030
5	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	9,25	4500	41625
6	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	3,6	1500	5400



17	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
18	ЯЩИКИ ПРОТЯЖНЫЕ К-654 400X400X200ММ	ШТ	4	200400	801600
19	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ FTP 4 КСВПГЭ5Е 4Х2Х0,52	М	1850	4920,87	9103610
10	КОННЕКТОР КОМПЬЮТЕРНЫЕ RJ45	ШТ	190	6590	1252100
	<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>11876233</b>
	<b>Транспортные услуги 5%</b>	<b>СУМ</b>		<b>0,05</b>	<b>593812</b>
	<b>Всего по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>12470045</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
11	POE SMART 1008	ШТ	7	1280000	8960000
12	POE SMART 1016	ШТ	1	1580000	1580000
13	HDM КАБЕЛЬ L-3М	ШТ	3	97500	292500
14	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7632 32-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7632	ШТ	2	4950000	9900000
15	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7616 16-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7616	ШТ	1	3520200	3520200
16	КАМЕРА HIKVISION 1343	ШТ	60	1265500	75930000
17	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 4000GB SEAGATE	ШТ	4	2400000	9600000
	<b>Итого по оборудованию</b>	<b>СУМ</b>			<b>109782700</b>
	<b>Транспортные услуги 2%</b>	<b>СУМ</b>		<b>0,02</b>	<b>2195654</b>
	<b>Всего по оборудованию</b>	<b>СУМ</b>			<b>111978354</b>

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

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

№	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6	
<b>РАЗДЕЛ 1. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>					
<b>РАЗДЕЛ 2. ШКОЛА №1</b>					
	<b>Ц11009-001-02</b>	<b>АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ: КАМЕРА</b>	<b>КОМПЛ</b>	<b>30,0000</b>	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15	450
	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,014	0,42
	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	10	300
	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,178	5,34
	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,089	2,67
	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,12	3,6
	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,089	2,67
	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,06	1,8
	1407-3011	<b>КАМЕРА HIKVISION 1343</b>	<b>ШТ</b>	<b>30,0000</b>	
	<b>Ц11009-003-12</b>	<b>АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36	36
	1407-2003	<b>ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7632 32-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7632</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
	1705-99	<b>ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 4000GB SEAGATE</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
	002-98	<b>POE SMART 1008</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
	77-606	<b>HDM КАБЕЛЬ L-3M</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
	002-86	<b>КОННЕКТОР КОМПЬЮТЕРНЫЕ RJ45</b>	<b>ШТ</b>	<b>60,0000</b>	
	<b>Ц11003-545-02</b>	<b>КОРОБКА [ЯЩИК] С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО 20</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
	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
	<b>100-160</b>	<b>ЯЩИКИ ПРОТЯЖНЫЕ К-654 400X400X200ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
	<b>Ц0802-148-01</b>	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1</b>	<b>100М</b>	<b>9,3000</b>	
	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	ЛЕБЕДКИ 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 К226	100М	0,0096	0,08928
	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	4,65
	<b>154-76</b>	<b>ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ FTP 4 КСВПЭ5Е 4X2X0,52</b>	<b>М</b>	<b>930,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 3. ШКОЛА №3</b>					
	<b>Ц11009-001-02</b>	<b>АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ: КАМЕРА</b>	<b>КОМПЛ</b>	<b>30,0000</b>	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15	450
	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,014	0,42
	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	10	300

2	3	4	5	6
32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,178	5,34
34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,089	2,67
41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,12	3,6
64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,089	2,67
65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,06	1,8
1407-3011	КАМЕРА HIKVISION 1343	ШТ	30,0000	
Ц1009-003-12 ДОП. 3	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	2,0000	
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	ЖЕСТСКИЙ 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	HDM КАБЕЛЬ L-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 ММ <sup>2</sup> , 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
108-560	ЯЩИКИ ПРОТЯЖНЫЕ 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	9,2000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	114,08
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	34,776
513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3	27,6
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	3,588
983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	27,6
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	3,588
31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000552
32340	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000368
35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00736
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,0041	0,03772
45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,076544
64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,08832
64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	4,6
154-76	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ FTP 4 КСВПЭБЕ 4X2X0,52	М	920,0000	

2022г «\_\_» \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

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

Председатель ХТБ города Каган просит Вас составить сметную документацию и получить сводное экспертное заключение по установке системы видеонаблюдения школы №1 и №3 города Кагане 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 Каган**



**Ф.Хидоятов**



«Утверждаю»  
Председатель ХТБ  
города Каган  
Ф.Хидоятов

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЕ**

" " \_\_\_\_\_ 2022 года

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

Начальник ХТБ МТЭХ г.Каган: У.Ражабов  
гл. 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 КСВПЭ5Е 4X2X0,52	М	4920,87
3	КОННЕКТОР КОМПЬЮТЕРНЫЕ RJ45	ШТ	6590
4	POE SMART 1008	ШТ	1280000
5	POE SMART 1016	ШТ	1580000
6	HDM КАБЕЛЬ L-3М	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	1265500
10	ЖЕСТСКИЙ ДИСК HDD 4000GB SEAGATE	ШТ	2400000

**О чем составлен настоящий протокол согласование:**

Начальник ХТБ МТЭХ г.Каган: У.Ражабов  
гл. Бухгалтер ХТБ МТЭХ г.Каган: \_\_\_\_\_  
Специалист ХТБ МТЭХ г.Каган: Р.Эшонкулов  
Завхоз школа №1 г.Каган: М.Басимова  
Завхоз школа №3 г.Каган: \_\_\_\_\_



«Утверждаю»  
Председатель ХТБ  
города Каган  
Ф.Хидоятов

### ВЕДОМОСТ ОБЪЕМ РАБОТ.

от 2022 года

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

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

Начальник ХТБ МТЭХ г.Каган: У.Ражабов  
гл Бухгалтер ХТБ МТЭХ г.Каган: \_\_\_\_\_  
Специалист ХТБ МТЭХ г.Каган: Р.Эшонкулов  
Завхоз школа№1 г.Каган: \_\_\_\_\_  
Завхоз школа№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.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
2	3	4	
<b>ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>			
<b>ШКОЛА №1</b>			
	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ: КАМЕРА	КОМПЛ	30,0000
	КАМЕРА HIKVISION 1043	ШТ	30,0000
	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000
	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7632 32-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7632	ШТ	1,0000
	ЖЕСТСКИЙ ДИСК HDD 4000GB SEAGATE	ШТ	2,0000
	POE SMART 1008	ШТ	4,0000
	HDM КАБЕЛЬ L-3М	ШТ	1,0000
	КОННЕКТОР КОМПЬЮТЕРНЫЕ RJ45	ШТ	60,0000
	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
	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	9,3000
<b>ШКОЛА №3</b>			
	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ: КАМЕРА	КОМПЛ	30,0000
	КАМЕРА HIKVISION 1043	ШТ	30,0000
	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	2,0000
	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7632 32-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7632	ШТ	1,0000
	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR 7616 16-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕТЕВОЙ 265+ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ DANUA-NVR 7616	ШТ	1,0000
	ЖЕСТСКИЙ ДИСК HDD 4000GB SEAGATE	ШТ	2,0000
	POE SMART 1008	ШТ	3,0000
	POE SMART 1016	ШТ	1,0000
	HDM КАБЕЛЬ L-3М	ШТ	2,0000
	КОННЕКТОР КОМПЬЮТЕРНЫЕ RJ45	ШТ	130,0000
	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
	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	9,2000

#### О чем составлен настоящий дефектный акт:

Начальник ХТБ МТЭХ г.Каган: У.Ражабов  
гл Бухгалтер ХТБ МТЭХ г.Каган: У. Ражабов  
Специалист ХТБ МТЭХ г.Каган: Р.Эшонкулов  
Завхоз школа№1 г.Каган: М. Хасанова  
Завхоз школа№3 г.Каган: У.Ражабов



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.*

#### **4. 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 Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведен расчёт стоимости в текущих ценах.

*Затраты труда рабочих-строителей составляют – 1258,08 чел/час.*

*Расчет з/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 – 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 согласование 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 2009-2015 года.*

*Прочие затраты подрядчика (Пн) 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 Госархитестроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитестроя 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.Комархитестроя 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 Госархитестроя 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 184 808,566 тыс.сум (сто восемьдесят четыре миллиона восемьсот восемь тысячи пятьсот шестьдесят шесть) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Тяжеев Е. А.