



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

5 мая 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 459/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Установка системы видеонаблюдения здания школы № 4 Ромитанского района Бухарской Области», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: *ОНО Ромитанского района.*

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 заведующим ОНО Ромитанского района Х. Зикрилоевым.*

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 здания школы № 4 Ромитанского района 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 проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 1299,78 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 здания школы № 4 Ромитанского района Бухарской Области», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 96 564,889 тыс.сум (девятью шесть миллионов пятьсот шестьдесят четыре тысячи восемьсот восемьдесят девять) 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 ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ
№4 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА 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.

Кенджаев Д.И.

г. Бухара 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ №4 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **1299,78** 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 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 ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ №4 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

определилась в сумме **96564,889** тыс.сум

(Девяносто шесть миллионов пятьсот шестьдесят четыре тысячи восемьсот восемьдесят десять сум) с учетом НДС и носит рекомендательный характер

Составил:



Кенджаяев Д.И.



Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ №4
РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	23092,281
	Отчисление на социальное страхование	2771,074
2	Эксплуатация машин и механизмов	1462,938
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	6673,547
4	Оборудование	42901,816
Итого:		76901,656
5	Прочие затраты подрядчика	6799,968
6	Затраты на страхования объекта	267,845
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		83969,469
Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС		96564,889

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ №4 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА 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 - 168,92 часов;

Часовая ставка – Сч = $3001083,396 : 168,92 = 17766,3$ сум/час.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 1299,780 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 1299,78 \times 17766,30 : 1000 = 23092,281 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$23092,281 \times 12 : 100 = 2771,074 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила - $23092,281 + 2771,074 = 25863,355$ 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:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц_{пр} – 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 - $С_{эм} = 1462,938$ 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:

$$С_{м} = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп},$$

где:

С_{м1}, С_{м2}, С_{м3}, С_{мп} – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $С_{мп} = N \times Ц_{ср}$,

где:

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

Ц_{ср} – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: $6673,547$ 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: $42901,816$ 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	23092,281	30,03
	Отчисление на социальное страхование	2771,074	3,60
2	Эксплуатация машин и механизмов	1462,938	1,90
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	6673,547	8,68
4	Оборудование	42901,816	55,79
Итого:		76901,656	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

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

$$\begin{aligned} \text{Пп} &- 33999,840 \times 20 : 100 = 6799,968 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 76901,656 + 6799,968 = 83701,624 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

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):

$$\begin{aligned} \text{Ср} &- 83701,624 \times 0,8 \times 0,004 = 267,845 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 83701,624 + 267,845 = 83969,469 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 83969,469 \times 1,15 = 96564,889 \text{ тыс.сум}$$

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ №4 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ
ОБЛАСТИ.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

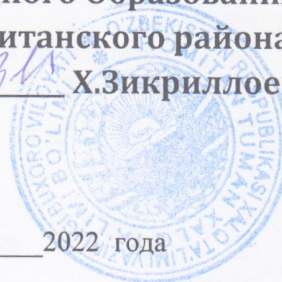
N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
				на.ед.изм.	общая
1	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1299,78	17766,3	23092281
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,196	--	
		СУМ		1,12	25863355
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	20,196	72437	1462938
		СУМ			1462938
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
4	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00726	350000	2541
5	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	8,722	6910	60269
6	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	4,361	3200	13955
7	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	Т	0,018348	17566000	322301
8	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	5,88	2200	12936
9	СКРЕПЫ ФИГУРНЫЕ СКФ-30	100 ШТ	41,184	8000	329472
10	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	487,08	1500	730620
11	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	4,401	4500	19805
12	СПЛАВЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ В ЧУШКАХ, МАРКИ: АК5М2	Т	0,00003	4404362	132
13	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,02	18000	360
14	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ FTP 4 КСВППЭ5Е 4X2X0,52	М	1320	3120,87	4119548
15	КОННЕКТОР КОМПЬЮТЕРНЫЕ RJ45	ШТ	98	7590	743820
	Итого по материальным ресурсам	СУМ			6355759
	Транспортные услуги 5%	СУМ		0,05	317788
	Всего по материальным ресурсам	СУМ			6673547
ОБОРУДОВАНИЕ					
16	DS-7764 HQHI-R2 32-NVR. ВИДЕОРЕГИСТРАТОР	ШТ	1	5110000	5110000
17	БЛОК ПИТАНИЯ УБП-5 А-12V	ШТ	1	100304	100304
18	АККУМУЛЯТОР ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ 25А	ШТ	1	414000	414000
19	ЖЕСТСКИЙ ДИСК HDD 8000GB WD	ШТ	1	3426900	3426900
20	HUB МАРШРУТИЗАТОР POE SWITCH 10 PORT	ШТ	7	554000	3878000
21	КАМЕРА IP 1043	ШТ	9	641000	5769000
22	КАМЕРА IP 2421	ШТ	23	615000	14145000
23	КАМЕРА IP 1123	ШТ	17	542200	9217400
	Итого по оборудованию	СУМ			42060604
	Транспортные услуги 2%	СУМ		0,02	841212
	Всего по оборудованию	СУМ			42901816

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ №4 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ					
1	Ц1009-001-02	АППАРАТУРА ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. КАМЕРА	КОМПЛ	49,0000	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15	735
1.2	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,178	8,722
1.3	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,089	4,361
1.4	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,12	5,88
1.5	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,089	4,361
2	1705-156	КАМЕРА IP 2421	ШТ	23,0000	
3	1705-155	КАМЕРА IP 1043	ШТ	9,0000	
4	1705-157	КАМЕРА IP 1123	ШТ	17,0000	
5	Ц1009-003-12	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36	36
6	1407-2004	DS-7764 NQHI-R2 32-NVR. ВИДЕОРЕГИСТРАТОР	ШТ	1,0000	
7	Ц1009-004-03	НАСТРОЙКА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ВИДЕОСИГНАЛА. НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ. КОНФИГУРАЦИЯ И НАСТРОЙКА СЕТЕВЫХ КОМПОНЕНТОВ /МОСТ, МАРШРУТИЗАТОР, МОДЕМ, ПРИНТЕР И Т.П./	ШТ	1,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32	32
8	1705-08	HUB МАРШРУТИЗАТОР POE SWITCH 10 PORT	ШТ	7,0000	
9	Ц1001-055-02	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	13,2000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,1	489,72
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,53	20,196
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	20,196
9.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00055	0,00726
9.5	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	Т	0,00139	0,018348
9.6	58465	СКРЕПЫ ФИГУРНЫЕ СКФ-30	100 ШТ	3,12	41,184
9.7	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	36,9	487,08
10	154-771	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ FTP 4 КСВПЭ5Е 4X2X0,52	М	1320,0000	
11	Ц0801-121-01	АККУМУЛЯТОР, ТИПЫ С-1, СК-1	ШТ	1,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,06	2,06
11.2	94284	СПЛАВЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ В ЧУШКАХ, МАРКИ: АК5М2	Т	0,00003	0,00003
12	1511-6047	АККУМУЛЯТОР ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ 25А	ШТ	1,0000	
13	Ц1009-002-05	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. БЛОК ПИТАНИЯ ВИДЕОКАМЕР	ШТ	1,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5	5
13.2	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,04	0,04
13.3	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,02	0,02
14	1511-5063	БЛОК ПИТАНИЯ УБП-5 А-12V	ШТ	1,0000	
15	1705-06	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 8000GB WD	ШТ	1,0000	
16	1602-86	КОННЕКТОР КОМПЬЮТЕРНЫЕ RJ45	ШТ	98,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1299,78
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		20,196
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		20,196
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		0,00726
5	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ		8,722
6	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ		4,361
7	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	Т		0,018348
8	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ		5,88
9	58465	СКРЕПЫ ФИГУРНЫЕ СКФ-30	100 ШТ		41,184
10	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ		487,08
11	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ		4,401
12	94284	СПЛАВЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ В ЧУШКАХ, МАРКИ: АК5М2	Т		0,00003
13	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		0,02
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
14	154-771	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ FTP 4 КСВПЭ5Е 4X2X0,52	М		1320
15	1602-86	КОННЕКТОР КОМПЬЮТЕРНЫЕ RJ45	ШТ		98
ОБОРУДОВАНИЕ					
16	1407-2004	DS-7764 NQHI-R2 32-NVR. ВИДЕОРЕГИСТРАТОР	ШТ		1
17	1511-5063	БЛОК ПИТАНИЯ УБП-5 А-12V	ШТ		1
18	1511-6047	АККУМУЛЯТОР ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ 25А	ШТ		1
19	1705-06	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 8000GB WD	ШТ		1
20	1705-08	HUB МАРШРУТИЗАТОР POE SWITCH 10 PORT	ШТ		7
21	1705-155	КАМЕРА IP 1043	ШТ		9
22	1705-156	КАМЕРА IP 2421	ШТ		23
23	1705-157	КАМЕРА IP 1123	ШТ		17

«Утверждаю»
Заведующий Отдел Народного Образования
Ромитанского района
Х.Зикриллов



ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЕ

" 5 " май 2022 года

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

МТЭХ Босириев
МТЭХ Мутахасиши
Мутахасиши

И. Кодиоров
А. Каримов
А. Акмедаев

рассмотрев вопросы по ценам на используемые строительные материалы и оплата на машины-механизмы по установка системы видеонаблюдение здания школы №4 Ромитанского района Бухарской области. Выявили что, цены на строительных материалов и оплата машин-механизмов по каталогу III квартала 2021 года и IV квартала 2021 года не соответствуют по рыночным стоимостям. В связи с чем настоящая комиссия установила применять нижеуказанные цены на некоторые строительные материалы и на машин-механизмов.

№ п.п.	Наименование	Единица измерения	Без НДС
1	2	3	4
1	DS-7764 HQHI-R2 32-NVR. ВИДЕОРЕГИСТРАТОР	ШТ	5110000
2	БЛОК ПИТАНИЯ УБП-5 А-12V	ШТ	100304
3	АККУМУЛЯТОР ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ 25А	ШТ	414000
4	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 8000GB WD	ШТ	3426900
5	HUB МАРШРУТИЗАТОР POE SWITCH 10 PORT	ШТ	554000
6	КАМЕРА IP 1043	ШТ	641000
7	КАМЕРА IP 2421	ШТ	615000
8	КАМЕРА IP 1123	ШТ	542200
9	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ FTP 4 КСВППЭ5Е 4Х2Х0,52	М	3120,87
10	КОННЕКТОР КОМПЬЮТЕРНЫЕ RJ45	ШТ	7590

О чем составлен настоящий протокол согласование:

МТЭХ Босириев

ХЗ

И. Кодиоров

МТЭХ Мутахасиши

ХЗ

А. Каримов

МТЭХ Мутахасиши

ХЗ

А. Акмедаев