

**БУХАРСКИЙ ФИЛИАЛ  
ЧП "БУХАРА-АРХПРОЕКТ"**

Лицензия №: Ал-001884  
Министерство строительства  
Республики Узбекистан  
от 19.08.2021 г.



ISO 9001:2015  
Номер сертификата  
QMS-4319-2018

**РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ**

Текущий ремонт системы отопления школы № 12  
расположенной на территории МСГ "Куввача"  
Каракульского района, Бухарской области

**Книга 1.1. Расчет придельной стоимости в текущих ценах**

**г. БУХАРА 2022 г.**

Лицензия № Ал-0011884  
Министерство строительства  
Республики Узбекистан  
от 19.08.2021 г.

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН**

**Ч П « БУХАРА-АРХПРОЕКТ »**

**БУХАРСКИЙ ФИЛИАЛ**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**Текущий ремонт системы отопления школы № 12  
расположенной на территории МСГ “Куввача”  
Каракульского района, Бухарской области**

**ТОМ IV**

**КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах**

Директор филиала «Бухара-архпроект»:

Инженер – сметчик:



**Т. А. Курбанов.**

**С.Ф.Фармонов**

г Бухара 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с поручением руководства Госархитектстроя Республики Узбекистан Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектстроя Республики Узбекистан проведен расчет сметной стоимости втекущих ценах по объекту:

### **Текущий ремонт системы отопления школы № 12 расположенной на территории МСГ "Куввача" Каракульского района, Бухарской области**

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **270,57** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 2 - квартала 2021 года с апрель месяца 2020 года по март месяц 2020 г., в размере - 16461,91 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за 2 - квартала 2021 года и по протоколу согласования цен.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов принять согласно письма Заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2020 г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма 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».

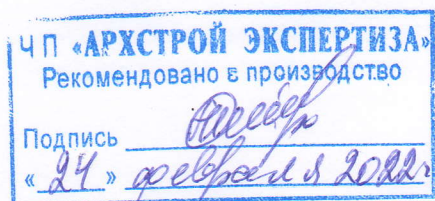
Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

### **Текущий ремонт системы отопления школы № 12 расположенной на территории МСГ "Куввача" Каракульского района, Бухарской области**

определилась в сумме

**46571,996**

тыс.сум.



Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**Текущий ремонт системы отопления школы № 12 расположенной на территории МСГ  
"Куввача"  
Каракульского района, Бухарской области**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	4454,099
	Отчисление на социальное страхование	534,492
2	Эксплуатация машин и механизмов	457,058
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	6917,768
4	Оборудование	25532,110
	<b>Итого:</b>	<b>37895,526</b>
5	Прочие затраты подрядчика	2472,683
6	Затраты на страхования объекта	129,178
<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>		<b>40497,388</b>
<b>Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС</b>		<b>46571,996</b>

**Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:  
Текущий ремонт системы отопления школы № 12 расположенной на территории МСГ  
"Куввача"  
Каракульского 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.

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

**Определяем стоимость по затратам:**

**1. Затраты на заработную плату**

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-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, по локальной ресурсной ведомости;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Республике Узбекистан;

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 Республике Узбекистан.

В расчете на месяц:

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

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 2 - квартала 2021 года с апрель месяца 2020 года по март месяц 2020 г., в размере - 16461,91 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости - Траб = **270,57** чел.-час.

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 270,57 \times 16461,91 : 1000 = 4454,10 \text{ тыс.сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$4454,10 \times 12 : 100 = 534,49 \text{ тыс.сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила

$$4454,10 + 534,49 = 4988,59 \text{ тыс.сум}$$

## 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 локальной ресурсной ведомости 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 локальной ресурсной ведомости:

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах – Сэм = **457,058** тыс.сум (расчет № 1) .

## III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно локальной ресурсной ведомости, с применением средних цен на единицу, сложившейся по Республике Узбекистан, по формуле:

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

где: См1, См2, См3, Смп- стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:

$$Смп = N \times Цср,$$

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 и заготовительно-складских расходов составляет:

$$\mathbf{6917,768} \text{ тыс.сум (расчет № 2).}$$

## IV. Затраты на приобретение оборудования.

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

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

$$\mathbf{25532,110} \text{ тыс.сум (расчет № 2).}$$

#### I-IV. Структура прямых затрат

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	4454,10	11,75
	Отчисление на социальное страхование	534,49	1,41
2	Эксплуатация машин и механизмов	457,06	1,21
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	6917,77	18,25
4	Оборудование	25532,11	67,37
<b>Итого:</b>		<b>37895,53</b>	<b>100</b>

#### V. Прочие затраты подрядчика.

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

$$\begin{array}{rclclclcl}
 \text{Пп} - & 12363,42 & \times & 20 & : & 100 & = & 2472,68 & \text{тыс. сум} \\
 \text{Итого :} & 37895,53 & + & 2472,68 & = & & & 40368,21 & \text{тыс. сум}
 \end{array}$$

#### VI. Страхование строительных рисков.

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при введении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную 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):

$$\begin{array}{rclclclcl}
 \text{Ср} - & 40368,21 & \times & 0,8 & \times & 0,004 & = & 129,18 & \text{тыс. сум} \\
 \text{Итого :} & 40368,21 & + & 129,18 & = & & & 40497,39 & \text{тыс. сум}
 \end{array}$$

#### Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 40497,39 \times 1,15 = 46\,571,996 \text{ тыс. сум}$$

Текущий ремонт системы отопления школы № 12 расположенной на  
территории МСГ "Куввача"  
Каракульского района, Бухарской области

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**

п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогножном)	
				на.ед.изм.	общая
1	3	4	5	8	9
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ И</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	270,57	16461,91	4 454 099
		СУМ		1,12	4 988 591
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0025	80448	201
2	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,1	53861	5 386
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,292	109315	31 920
4	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	1232,31	3 697
5	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,0025	1077,82	3
6	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,068	12745	867
7	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	8,39	19272,16	161 693
8	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,67	4077,65	23 120
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0075	57883,16	434
10	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,9	57883,16	225 744
11	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,28	3506,58	982
12	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,13	961,8	3 010
		СУМ			457 058
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ВОДА	М3	6,47	500	3 235
2	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0028	11900000	33 320
3	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0001	11900000	1 190
4	ИЗВЕСТИЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0049	6100	30
5	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0007	18700000	13 090
6	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,004	18700000	74 800
7	ГРУНТОВКА ХС-068 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,004	13240000	52 960
8	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,002	14080000	28 160
9	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0028	14700000	41 160
10	ПРОВОДКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0001	7333000	733
11	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0002	2013333	403
12	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,11	3230	6 815
13	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,296	3230	956
14	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0006	11900000	7 140
15	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,194	1200	233
16	ВЕТОШЬ	КГ	0,025	3000	75



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (3.14.3)99997

7	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	4	12000	48 000
8	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,44	25600	11 264
9	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	2	512300	1 024 600
0	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0044	11900000	52 360
1	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	4	8500	34 000
2	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	2	228600	457 200
3	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, мм: 50	1000ШТ	0,008	500000	4 000
4	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,136	1	0
5	ОТВОД С Д. 40ММ	ШТ	10	19800	198 000
6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 51ММ ТОЛЩ 2ММ	М	30	54438	1 633 140
7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 40 ММ	М	30	42957	1 288 710
8	КРАН ДИ	ШТ	4	172544	690 176
9	УТЕЛИТЕЛЬ ДЛЯ ТРУБ	М	72	6800	489 600
0	ОТВОД С Д. 50 ММ	ШТ	10	22300	223 000
1	ПРОВОДКА ВР-1	Т	0,02	8500000	170 000
		СУМ			6 588 350
				5%	329 418
					6 917 768
	<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
1	КОТЕЛ ВОДЯНОЙ, МОЩНОСТЬ 50 КВТ	ШТ	2	11179840	22 359 680
2	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	ШТ	2	1335900	2 671 800
		СУМ			25 031 480
		СУМ		2%	500 630
		СУМ			25 532 110

Текущий ремонт системы отопления школы № 12 расположенной на территории МСГ "Куввача"  
 Каракульского района, Бухарской области

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
 (локальная ресурсная смета)

№	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
			на. ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>				
E1104-00-41-6	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	КОТЕЛ	2,00	
1	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ.-Ч	14,45	28,91
2	Затраты труда машинистов	ЧЕЛ.-Ч	0,259	0,518
3	Затраты на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 Т	МАШ.-Ч	0,105	0,21
4	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое (до 10 МПа) (КГС/СМ2), высокое 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,42	0,84
5	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	МАШ.-Ч	0,245	0,49
6	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 Т	МАШ.-Ч	0,154	0,308
E115-00-42	Резка труб трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 63 мм	100М	0,40	
1	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ.-Ч	59,62	23,85
2	Затраты труда машинистов	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,068
3	Подъемники мачтовые строительные 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,068
4	Аппараты для газовой сварки и резки	МАШ.-Ч	5,7	2,28
5	Кислород технический газообразный	М3	4,73	1,89
6	Ацетилен газообразный технический	М3	0,74	0,296
7	Строительный мусор и масса возвратных материалов	Т	0,34	0,136
<b>РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЯ</b>				
E1102-00-41-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,30	
1	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ.-Ч	40,92	12,28
2	Затраты труда машинистов	ЧЕЛ.-Ч	1	0,3
3	Затраты на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,036
4	Затраты на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,021
5	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 Т	МАШ.-Ч	0,81	0,243
6	Аппараты для газовой сварки и резки	МАШ.-Ч	1,67	0,501
7	Жидк.	М3	2,75	0,825
8	Известь строительная негашеная хлорная марки А	КГ	0,0099	0,003
9	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0,0006	0,0002
10	Сетка комбинированная К-3	Т	0,0006	0,0002
11	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0,0003	0,0001
12	Ацетилен растворенный технический марки А	Т	0,0005	0,0002
13	Кислород технический газообразный	М3	0,438	0,1314
14	Очес льняной	КГ	0,02	0,006
15	Трубы стальные Д 51мм толщ 2мм	М	30,00	
16	Отвод С Д 51 мм	ШТ	10,00	
E1102-00-41-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,30	
1	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ.-Ч	32,97	9,89
2	Затраты труда машинистов	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,15
3	Затраты на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,024
4	Затраты на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,021
5	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,105
6	Аппараты для газовой сварки и резки	МАШ.-Ч	1,15	0,345
7	Жидк.	М3	1,76	0,528
8	Известь строительная негашеная хлорная марки А	КГ	0,0063	0,0019
9	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0,0004	0,0001
10	Сетка комбинированная К-3	Т	0,0005	0,0002
11	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0,0002	0,0001
12	Ацетилен растворенный технический марки А	Т	0,0001	0
13	Кислород технический газообразный	М3	0,281	0,0843
14	Очес льняной	КГ	0,06	0,018
15	Трубы стальные Д 40 мм	М	30,00	
16	Отвод С Д 40мм	ШТ	10,00	
E1104-00-41-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0.1 М3	БАК	2,00	
1	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ.-Ч	4,03	8,06
2	Затраты труда машинистов	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,28

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (3.14.3)40

	КРАНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ НАСТРАИВАТЕЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
40000	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ (100 МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	0,8
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,22
	МАЗ	МЗ	0,31	0,62
	КОНСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0001	0,0002
	СМАЗКА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0	0,0001
	ПРЕС. ДУГОВОЙ	КГ	0,04	0,08
	ШТАМПИРАТОРЫ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ	ШТ	1	2
E1005-0-0	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, 2000 Т	НАСОС	2,00	
	ЭКСПЕДИТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	28,34
E1005-0-0	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС	ШТ	2,00	
E1005-00-00	УСТАНОВКА КРАНОВ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4,00	
	ЭКСПЕДИТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	5,88
	ЭКСПЕДИТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,08
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,4
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,08
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0001	0,0006
	ШУТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0044
	КРАНЫ ПЛАНЦЕВАЯ	ШТ	1	4
	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,008
E1005-0-0	КРАНЫ ДСУ	ШТ	4,00	
E1005-0-0	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч), ДО 0,21 (0,18)	КОТЕЛ	2,00	
	ЭКСПЕДИТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,14	100,28
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,89	3,78
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,46	2,92
E1005-0-0	КОТЕЛ КОГН-50, МОЩНОСТЬ 50 КВт	ШТ	2,00	
E2005-00-0-0	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	2,00	
	ЭКСПЕДИТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	13,08
	ЭКСПЕДИТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ НАСТРАИВАТЕЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
40000	КРАНЫ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,5	3
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
	ШУТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0028
	ШУТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0001	0,0001
	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	4
	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,44
	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	1	2
E1005-0-0	УТЕПЛИТЕЛЬ ДЛЯ ТРУБ	М	72,00	
E1005-0-0	ПРОВОДОК БР-1	Т	0,02	
E1005-0-0	ОКРУТКОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ХС-068	100М2	0,25	
	ЭКСПЕДИТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,92	0,98
	ЭКСПЕДИТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,0075
	АВТОМОБИЛИ РУЧНИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0025
	КРАНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0025
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,005
	АВТОМАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,12	0,28
	ПРОВОДОК ХС-068 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0159	0,004
	УСТАНОВИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,008	0,002
E1005-0-0	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАЗДАТОРОВ И РЕБРИСТЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2	0,25	
	ЭКСПЕДИТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,94	16,48
	ЭКСПЕДИТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,0025
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0025
	КОНСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0161	0,004
	СМАЗКА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,009	0,0023
	ПРЕС. ДУГОВОЙ	КГ	0,1	0,025
E1007-0-0	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 57 ММ	100М	4,50	
	ЭКСПЕДИТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	22,55
40000	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ (100 МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	6,75
	МАЗ	МЗ	1	4,5
	КОНСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0001	0,0002
	СМАЗКА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0	0,0001
	ПРЕС. ДУГОВОЙ	КГ	0,02	0,09
<b>ПО ПОДЕЛИТЕЛЬНОМУ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>				
	ПРИЗОВЫЕ РЕСУРСЫ			
	ЭКСПЕДИТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		270,57
	ЭКСПЕДИТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1,45
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

	ИСТОБИСТРУЖИВКА 5 Т	МАШ.-Ч	0,0025
	КРАНЫ ВАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНИКОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,1
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ НАСТРАИВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,292
КОНС	ДЕЛАНДЕ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	3
	ДЕЛАНДЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,0025
	ДЕЛАНДИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,068
АСНИ	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, ВНЕШНЕ А/ (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	8,39
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,67
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0075
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,9
	АВТОМАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,28
	АВТОМАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,13
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
	ЖЕЛ	МЗ	6,47
	ШАЙТЫ АНГЕРНЫЕ	Т	0,0028
	ШАЙТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0001
	КЕВИЛЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0049
	КРАСКИ НАСЛЕННЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0007
	КРАСКИ НАСЛЕННЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,004
	ПРИНТИВКА УС-068 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,004
	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,002
	СЛИМЫ КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0028
	ПРОВОДКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0001
	АДЕТЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0002
	АКСИРЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,11
	АДЕТЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,296
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0006
	ОЧЕС ДЛИННОЙ	КГ	0,194
	ВСТАНЬ	КГ	0,025
	ВСТАНЬ ГИБКАЯ	ШТ	4
	ПРОВОДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,44
	ВАНЕ РАШПРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ	ШТ	2
	ШАЙТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0044
	АВРАСТРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	4
	ВЕНТАЛЯТОР	ШТ	2
	ПРОВОДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,008
	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОП И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,136

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г  
№ \_\_\_\_\_

Директору ЧП  
«Бухара-Архпроект»  
Т.А. КУРБАНОВ

\_\_\_\_\_ просит Вас, составить сметную документацию по Текущий ремонт системы отопления школы № 12 расположенной на территории МСГ "Куввача" Каракульского района, Бухарской области

Также просим Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Стоимость 1 чел\час трудозатрат принять по каталогу государственного комитета Р.Уз. по архитектуре и строительству в период с апрель месяца 2020 года по март месяц 2020 г
2. Прочие затраты подрядчика принять 20%
3. Стоимость Машины-механизмов принять на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС ГоскомАрхстроя Р.Уз. и на основании данных подрядных организаций прошедших экспертизу за 2017 -2019 г.г.
4. Транспортные расходы на строительные материалы 5 % .
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по рыночным и биржевым ценам за 2 -квартал 2021года
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.

Оплату за составление сметную документацию - гарантируем.

«Утверждаю»  
 Председатель Рай.ОНО  
 Каракульского района  
 Нуров.У

2021 года

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

от

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе: Директор: Рузиев.У, Зав.хоз:Рахматов.А,  
 Специалист: Шукуров.Ш

сущий ремонт системы отопления школы № 12 расположенной на территории МСГ "Куввача"  
 Каракульского района, Бухарской области

Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
		на ед. измерения	по проектным данным
3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
ДЕМОНТАЖ БОТЛОВ	КОТЕЛ		2,00
РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М		0,40
<b>РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЯ</b>			
ПРИКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕЦИКЛИКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М		0,30
ПРИКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕЦИКЛИКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М		0,30
УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0.1 М3	БАК		2,00
УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС		2,00
УСТАНОВКА КРАНОВ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ		4,00
УСТАНОВКА БОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТИПОВЫЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч), ДО 0,21 (0,18)	КОТЕЛ		2,00
УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ		2,00
ОТРЕЩЕВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ХС-068	100М2		0,25
ОКРАСКА НАСЛЕДНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ И РЕБРИСТЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2		0,25
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 57 ММ	100М		4,50



*Рузиев.У*

Рузиев.У

*Рахматов.А*

Рахматов.А

*Шукуров.Ш*

Шукуров.Ш



г.Бухара, проспект Навоий, 5/1 Тел/Факс (0 365) 223-43-17; ☎ (+99890) 635-32-25; (+99888) 305-29-03;  
р/с:20208000904468301001 г.Ташкент «АЛОКА БАНК», МФО: 00401, ИНН: 206161463, ОКЕД 71110

Свидетельство об аккредитации юридических лиц, занимающихся экспертизой  
строительных объектов ҚЭЛ-00092 от 23.07.2020 год.



«УТВЕРЖДАЮ»

Учредитель предприятия

М.Х.Хамраева

21 февраля 2022 год.

**СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №40/22 СДЗ**

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту на: «Текущий ремонт системы отопления школы №12 расположенной на территории МСГ «Куввача» Каракульского района Бухарской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: *РАЙ ОНО Каракульского района*

Источник финансирования: *Бюджетные средства*

Ген проектировщик: *ЧП«Бухара-Архпроект» Бухарский филиал*

Генподрядчик: *подрядным способом.*

**1.Основание для проектирования:**

*1.1.Задание на проектирование выданное заказчиком.*

*2.2.Дефектный акт от 2021г. Утвержденный председателем РАЙ ОНО Каракульского района У.Нуровым.*

**2.Материалы, представленные на экспертизу:**

*Письмо-заявка заказчика на проведение экспертизы .*

*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 калькулирование затрат в текущих ценах.

#### **4. Краткое содержание проектных решений:**

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту «Текущий ремонт системы отопления школы №12 расположенной на территории МСГ «Куввача» Каракульского района Бухарской области» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют - 270,57 чел/час

Расчет з/платы приняты, согласно каталога текущих цен за 2-квартал 2021 года в размере - 16461,91 сум в час без отчислений на социальное страхование по Бухарской области

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за 2- квартал 2021 года и по протоколу согласования цен

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты согласно письма заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2020г.

Уровень прочих затрат подрядчика 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 строка 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 виды работ и сверены заданием на проектированием с утвержденным дефектным актом.

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

Проверены цены на строительные материалы и конструкции 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 Госархитектростроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитектростроя 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.Комархитектростроя 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 Госархитектростроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31. Отмечается что вся ответственность за правильность и достоверность предоставленных первичных исходных данных возлагается на заказчика.

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 на «Текущий ремонт системы отопления школы №12 расположенной на территории МСГ «Куввача» Каракульского района Бухарской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 46571,996 (Сорок шесть миллионов пятьсот семьдесят одна тысяча девятьсот девяносто шесть) сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт :



Сафаров Ш.