

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

Лицензия №: А.1-001884
Министерство строительства
Республики Узбекистан
от 19.08.2021 г.



ISO 9001:2015
Номер сертификата
QMS-4319-2018

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №13 НА ТЕРРИТОРИИ
АЛАТСКОГО 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 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №13 НА ТЕРРИТОРИИ
АЛАТСКОГО 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 в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №13 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют 191,6795 чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года с январь месяца 2021 года по декабрь месяц 2021 г., в размере - 18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за 1-квартала 2022 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 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 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №13 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме 43317,119 тыс.сум.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №13 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО
РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	3530,328
	Отчисление на социальное страхование	423,639
2	Эксплуатация машин и механизмов	493,072
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	3603,051
4	Оборудование	27886,800
	Итого:	35936,891
5	Прочие затраты подрядчика	1610,018
6	Затраты на страхования объекта	120,150
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	37667,060
	Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС	43317,119

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №13 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО
РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

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 1-квартала 2022 года с января месяца 2021 года по декабрь месяц 2021 г., в размере - 18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости - Траб = 191,6795 чел.-час.

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 191,68 \times 18417,87 : 1000 = 3530,33 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$3530,33 \times 12 : 100 = 423,64 \text{ тыс. сум}$$

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

$$3530,33 + 423,64 = 3953,97 \text{ тыс. сум}$$

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 = маш/час (расчет № 1) .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах – СЭМ =

493,072

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:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}$$

где: $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:

$$C_{mp} = N \times C_{cp}$$

где:

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

C_{cp} - 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:

3603,051

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:

27886,800

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	3530,33	9,82
	Отчисление на социальное страхование	423,64	1,18
2	Эксплуатация машин и механизмов	493,07	1,37
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	3603,05	10,03
4	Оборудование	27886,80	77,60
Итого:		35936,89	100

V. Прочие затраты подрядчика.

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

Пп -	8050,09	x	20	:	100	=	1610,02	тыс. сум
Итого :	35936,89	+	1610,02	=			37546,91	тыс. сум

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 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):

Ср -	37546,91	x	0,8	x	0,004	=	120,15	тыс. сум
Итого :	37546,91	+	120,15	=			37667,06	тыс. сум

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

Ц =	37667,06	x	1,15	=	43 317,119	тыс. сум
-----	----------	---	------	---	------------	----------

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №13 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Форма N ба

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
			на.ед.изм.	общая
3	4	5	8	9
ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ				
	ЧЕЛ.-Ч	191,6795	18417,87	3 530 328
	СУМ		1,12	3 953 967
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
РАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,063	97854	6 165
РАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,0615	115622	7 111
КРЕМНИСТЫЕ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН	МАШ.-Ч	4,5	27800	125 100
КОМПАКТНЫЕ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,028	12000	336
СТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,78	5741	21 701
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,5515	91211	323 936
АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,8865	9841	8 724
	СУМ			493 072
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
КАМЕНЬ	МЗ	1,2375	500	619
КОЛЬЦА АНКЕРНЫЕ	Т	0,0042	18000000	75 600
КОЛЬЦА СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00021	18000000	3 780
ПЫЛЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004455	610	3
РАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК СЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000243	24500000	5 954
СМЕСЬ ЦЕМЕНТА И ПЕСКА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000279	16700000	4 659
КАБЕЛЬ СВАРОЧНЫЙ ЛЕГИРОВАННЫЙ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00018	8333000	1 500
ПЕЩА РАСТВОРЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ МАРКИ А	Т	0,000171	4200000	718
ДИОКСИД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,2907	4320	1 256
ПЕЩА ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,009	1250	11
ПРИБОРЫ ГИБКИЕ	ШТ	6	2500	15 000
ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОВОДЯЩАЯ)	КГ	0,66	22300	14 718
РАДИАТОР	ШТ	3	256000	768 000
КАБЕЛЬ СТАЛЬНОЙ Д 50	ШТ	5	25600	128 000
КОЛЬЦА СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ ТОЛЩ 4ММ	М	45	44348	1 995 660
КОЛЬЦА Д 50ММ	ШТ	2	208000	416 000
	СУМ			3 431 477
			5%	171 574
				3 603 051
ОБОРУДОВАНИЕ				
КОТЕЛЬ КОВН-50, МОЩНОСТЬ 50 КВТ	ШТ	2	12500000	25 000 000
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ЕСН 32-4-180-1	ШТ	3	780000	2 340 000
	СУМ			27 340 000
	СУМ		2%	546 800
	СУМ			27 886 800

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №13 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

Форма № 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр номера сметы и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			из ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. КОТЕЛ				
901-002-02 К-8:К-0,7	ДЕМОНТАЖ КОТЕЛ	ПРИБОР	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,918	7,836
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,119	0,238
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,014	0,028
805-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	3,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
0-8544	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ЕСН 32-4-180-1	ШТ	3,0000	
801-2-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч), ДО 0,21 (0,18)	КОТЕЛ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ.-Ч	50,14	100,28
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,89	3,78
0-5180	КОТЕЛ КОВН-50, МОЩНОСТЬ 50 КВТ	ШТ	2,0000	
1003-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	3,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	19,62
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,06
969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,03
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	4,5
30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0042
30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00021
45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	6
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,66
63344	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	1	3
602-002-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,4500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	47,63	21,4335
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,486
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,063
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,3915
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,97	0,8865
9219	ВОДА	М3	2,75	1,2375
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,004455
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,000243
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000279
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00018
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000171
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,646	0,2907
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,009
30-5458	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ ТОЛЩ	М	45,0000	
30-655	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д 50	ШТ	5,0000	
30-8878	КРАН Д 50ММ	ШТ	2,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		191,6795
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,784
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		0,063
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,0615
969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		4,5
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,028
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		3,78
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		3,5515
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,8865
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
9219	ВОДА			
30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	М3		1,2375
30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,0042
		Т		0,00021

2	3	4	5	6
649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ		0,004455
956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,000243
651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,000279
534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,00018
211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т		0,000171
241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0,2907
567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,009
093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ		6
407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,66
344	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ		3
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
0-655	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д 50	ШТ		5
0-5458	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ	М		45
0-8878	КРАН Д 50ММ	ШТ		2
ОБОРУДОВАНИЕ				
0-5180	КОТЕЛ КОВН-50, МОЩНОСТЬ 50 КВТ	ШТ		2
0-8544	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ЕСН 32-4-180-1	ШТ		3

19.08.2022г.

№ "140/7"

Директору ЧП
«Бухара-Архпроект»

Т.А. Курбанову

Рай ОНО Алатского района просит Вас составить сметную документацию на текущий ремонт системы отопления школы №13 на территории Алатского 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 1 го квартала 2022года
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 1 -квартал 2022года


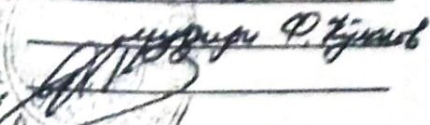

ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д 50	ШТ	1	25600	сум (без НДС)
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ	М	1	44348	сум (без НДС)
КРАН Д 50ММ	ШТ	1	208000	сум (без НДС)
КОТЕЛ КОВН-50, МОЩНОСТЬ 50 КВТ	ШТ	1	12500000	сум (без НДС)
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	ШТ	1	780000	сум (без НДС)

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.

Омон Р.Ф.Б. мурдир



Утверждаю




ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №13 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ


Согласно утвержденной по письме заказчика

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
Основание для проектирования	Письмо заказчика за № _____ от _____ 2022 г
Заказчик	рай ОНО алатского района
Проектная организация-Генеральный проектировщик	ЧП "Бухара Архпроект"
Стадийность проектирования	Одностадийная сметная документация на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №13 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ
Типы жилых и общественных зданий, их назначение	ШКОЛА №13 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ
Подрядная организация	Определяется по результатам конкурсных торгов
Источник финансирования	Бюджетные средства
Сроки начала и окончания проектирования	Согласно договорных обязательств 2022 года
Вид строительства	текущий район
Назначения зданий и сооружений	ШКОЛА №13
Площадка строительства	Алатский район Бухарская область
Сроки начала и окончания строительства	Согласно договорных обязательств 2022 года
Виды работ	РЕМОНТ ОТОПЛЕНИЯ
Очередность капитального ремонта	В одну очередь
Исходные данные для составления проекта (ПСД на строительству)	
Особые условия	Согласно норм КМК-1.03.01.96 смету выдать в 3-х экс. (2 с ценой и 1 без цены) электронные версии-дискета. Оплата проектных работ гарантируется согласно представленной сметы и счёт фактуры


13-класс д/р

 А. Каймов

МТЭК Бунчи бон


 А. Саймов

МТЭК Буши муром

 А. Юлиев

ЧП "Бухара Архпроект"



 Ф. Н. Курбанов



Утверждаю

Рисан С.Д.Б.

Мухомид Р. Худайберг

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №13 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

сего числа произвели техническое ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №13 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

Наименование работ	Единица измерения	Количество
2	3	4
РАЗДЕЛ 1. КОТЕЛ		
ДЕМОНТАЖ КОТЕЛ		
УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	ПРИБОР НАСОС	2 3
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ЕСН 32-4-180-1	ШТ	3
УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч), ДО 0,21 (0,18)	КОТЕЛ	2
УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	3
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,45
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ ТОЛЩ	М	45
ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д 50	ШТ	5

В-часпаб дур

Сайид С. Сайидов

МТЭК Бўйичи ваки

Сайид А. Сайидов

МТЭК Бўйичи мурхона

Сайид С. Сайидов

417 Бухара Арх.проекти

Сайидов М. А. Курбанов





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Fayziyev Said Aminovich
Sana:27-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 62842

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Olot tumanidagi 13-maktabning isitish tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Олот ХТБ.

Bosh loyihachi - X.K. "BUXARA-ARXPROEKT".

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2021-yil 07-avgustda berilgan. AL-001884.

Moliyalashtirish manbai - budjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 57837

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.
- 1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

Qozonxona.Qozonni demontaj qilish, Nassos o'rnatish , KOVN-50 qattiq yonilg'i qozonini o'rnatish (2 dona), ventiyator ornash, metal quvirlar o'rnatish , otvod va kranlar o'rnatish .

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari : Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlar, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022-yil 19-avgustda tasdiqlangan 140/7 sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan:

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatsiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 43 317,119 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati, 43 317,119 ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 9 780,260 ming so'm.

Asbob uskunalar narxi - 27 886,800 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 5 650,059 ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Buxoro viloyati Olot tumanidagi 13-maktabning isitish tizimini joriy ta'mirlash**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Smeta qismi bo'yicha: V.Tursunov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628