



Республика Узбекистан, Андижанская область
г. Андижан
ООО "PROGRESS BUILDING MAX"

РАСЧЕТ
ПРЕДЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

*Капитальный ремонт отопительной системы и
котельной общеобразовательной школы №45
Балыкчинское РайОНО в Балыкчинском районе,
Андижанской области*

КНИГА 1
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

АНДИЖАН - 2022

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН, АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД АНДИЖАН
ООО "PROGRESS BUILDING MAX"

Лицензия АЛ-000308 от 30.10.2019 г выданной Министерством строительства
Республики Узбекистан

Архив № _____

Заказ № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект:- Капитальный ремонт отопительной системы и котельной
общеобразовательной школы №45 Балыкчинское РайОНО в
Балыкчинском районе, Андижанской области

РАСЧЕТ

предельной стоимости в текущих ценах

Книга 1

Сводный сметный расчет и локальная ресурсная ведомость



Директор:-

Д. Казакова

ГИП:-

А. Кадыров

Андижан- 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04.

Стоимость определена согласно ресурсных смет на основании "Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан" и республиканская еженедельная газета Новости-UZEX.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями..» в пределах 18,71 % 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 "Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию".

Коэффициенты риска приняты в соответствии с приложением №1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и меры по усилению контроля за их выполнением".

Расчитанная проектной (инжиниринговой , консалтинговой) организацией стоимость строительства объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимает заказчик. (ШНК 4.01.16-09-Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах- Ташкент 2009г, Глава 3.3 стр.11)

В соответствии с "Временным положением о порядке определения стоимости объектов в договорных текущих ценах" утвержденным Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. №261 рекомендуемые стартовые стоимости строительства являются ориентиром при проведение конкурсных (свободных) торгов и не могут служить основанием для заключения договоров подряда.

Предельная стоимость в текущих ценах, по расчету объекта определилась в сумме без учета НДС

60 871,811 тыс. сум

Предельная стоимость в текущих ценах, по расчету объекта определилась в сумме с учетом НДС

70 002,583 тыс. сум

СОСТАВИЛ:-



ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №45 Балыкчинское РайОНО в Балыкчинском районе, Андижанской области

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле :

$$C=(C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p,$$

где :

- C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- $C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C_p - прочие затраты производственного характера;
- Пп - прочие затраты подрядчика;
- C_p - затраты на страхование объектов на время строительства;
- K_p - коэффициент риска, определяемый из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

I. 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:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

где:

- Траб- трудозатраты рабочих строителей, по ресурсным сметам, в чел-часах.;
- $C_{ч}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону
- $K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум./месяц;

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

Количество рабочих часов в месяц - 166,25 часов

Часовая ставка - Сч = 2 231 992,70 : 167,50 = 13 425,52 сум/час

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

Часовая ставка с учетом отчислением на социальное страхование 13 425,52 x 12% = 15 036,58 сум/час

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию по видам машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается 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.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республике 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 строительство объекта;

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

IV. Прочие затраты производственного характера

Временные здания и сооружения - 1,8% (ШНК 4.09-06 Приложение №1 п.32) с коэффициентом 0,8 = 1,44%, зимнее удорожание - 0,4% (ШНК 4.07-06 Таблица 3, Параграф 8, п.1г),

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги выполняемые строительными организациями...» приняты на уровне 18,71% от суммы прямых затрат.

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан года «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):

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 547 47 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнение».

Коэффициент риска Кр принимаем 0% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков:

VIII. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пз) состоит из нижеследующих : Проектно-изыскательские работы, экспертиза проектной документации, содержание службы заказчика, тендерных торгов, затраты на содержание ГАСН и другие расходы .

СОСТАВИЛ:-

Staces



РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
Капитальный ремонт отопительной системы и котельной
общеобразовательной школы №45 Балыкчинское РайОНО в Балыкчинском районе,
Андижанской области

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	230,820	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс.сум./месяц (Змс)	2231,993	тыс.сум /месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	166,25	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	299,527	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	2333,272	тыс.сум
Ресурсы по проекту	-	тыс.сум
Конструкции	-	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	53 626,296	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы и конструкции	5%	%
Прочие затраты производственного характера:		
1. Временные здания и сооружения	-	%
2. Зимнее удорожание	-	%
3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-04 п.4.16)	-	тыс.сум
Затраты на доставку оборудования 2% и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-04 п. 5.5.)	2	%
Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом)		тыс.сум
Коэффициент риска	-	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	18,71%	%
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в денежном выражении)	-	тыс.сум
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в % выражении)	0,00%	%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

СОСТАВИЛ:-

Abdur



РАСЧЕТ
СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №45
 Балыкчинское РайОНО в Балыкчинском районе, Андижанской области**

(наименование объекта)

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ (ТЫС. СУМ)	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	3 470,743	
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	299,527	
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	2 333,272	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	6 103,542	
4	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	-	
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	18,71%	1 141,973
	ИТОГО	7 245,515	
6	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЯ	53 626,30	
	ИТОГО	60 871,811	
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,00%	-
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА	-	-
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000	
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	60 871,811	
10	НДС	15,00%	9 130,772
	ИТОГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	70 002,583	
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	70 002,583	

Handwritten signature



СОСТАВИЛ:-

Содержание объекта

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №45 Балыкчинское РайОНО в Балыкчинском районе, Андижанской области

(тыс. сум)

№	№ ЛРВ	Наименование объектов	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на соцстрахование	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортными расходами	Итого прямых затрат	Прочие затраты подрядчика	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с транспортными расходами	Итого	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	НДС	Итого стоимость в текущих ценах с НДСом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15
1	ЛРВ №1	Здание и сооружение	3 470,743	299,527	2 333,272	6 103,542	1 141,973	53 626,30	60 871,811	60 871,811	9 130,772	70 002,583
		Итого	3 470,743	299,527	2 333,272	6 103,542	1 141,973	53 626,30	60 871,811	60 871,811	9 130,772	70 002,583
		Прочие затраты заказчика	0,0%							0,000		0,000
		Всего по объекту								60 871,811	9 130,772	70 002,583



Handwritten signature

Составил:-

Наименование стройки - **КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №45 БАЛЫКЧИНСКОЕ РАЙОНО В БАЛЫКЧИНСКОМ РАЙОНЕ, АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Объект номер -

на

Наименование объекта -

Основание:

Сметная стоимость	58567,234	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	231	чел.-ч
Сметная заработная плата	3470,743	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ							
1	E1801-002-02	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,31 [0,27]	КОТЕЛ	3,0000		996079,75	2988239
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	58,21	174,63	15036,58	2625838
1.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,69	2,07	127627,00	264188
1.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	6,03	4656,00	28076
1.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00024	13338000,00	3201
1.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00012	12000000,00	1440
1.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00414	14900000,00	61686
1.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,12	8130,00	976
1.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,81	3500,00	2835
2	C2307-503	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 50 КВТ /ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОТЕЛ	1,0000		8948800,00	8948800
3	C2307-504	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 80 КВТ /ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОТЕЛ	2,0000		16910000,00	33820000
4	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	3,0000		233895,46	701686
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,17	42,51	15036,58	639205
4.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	1,56	4656,00	7263
4.3	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0066	5725000,00	37783
4.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00117	14900000,00	17433
5	C2307-532	НАСОСЫ /АГРЕГАТЫ/ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ С ЭДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 ДИАМ 25 ММ	ШТ.	1,0000		1240000,00	1240000
6	C2307-535	НАСОС ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ С ЭДВИГАТЕЛЕМ П 3000ОБ/МИН МАРКИ К-50-32-125	ШТ.	2,0000		3896000,00	7792000
7	E1804-001-03	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,2 М3	БАК	3,0000		758597,42	2275792
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	4,03	12,09	15036,58	181792
7.2	52012	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,2 М3	ШТ	1	3	698000,00	2094000
8	E1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3,0000		3776,11	11328
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,66	15036,58	9924
8.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00006	13338000,00	800
8.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00003	12000000,00	360
8.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03	8130,00	244
9	C2307-553	МАНОМЕТР МП-4У	ШТ.	3,0000		129000,00	387000
10	E1807-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	3,0000		5129,40	15388
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,93	15036,58	13984
10.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00006	13338000,00	800
10.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00003	12000000,00	360
10.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03	8130,00	244
11	C2307-552	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТМП4-2-260-103	ШТ.	3,0000		129000,00	387000
ПОТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				58567234
			В том числе:				
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			СУМ				52574800
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			СУМ				52574800
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			СУМ				5992434

1	2	3	4	5	6	7	8
	МАТЕРИАЛЫ -						
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				2222164
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		СУМ				3470743
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		СУМ				5992434
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		ЧЕЛ.-Ч				231
	ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ		СУМ				3470743
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		СУМ				58567234
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		ЧЕЛ.-Ч				231
			СУМ				3470743

СОСТАВИЛ

А. КАДЫРОВ

Handwritten signature



Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №45
БАЛЫКЧИНСКОЕ РАЙОНА В БАЛЫКЧИНСКОМ РАЙОНЕ, АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Форма 4А ABC-4

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№

на
Наименование объекта -
Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	СУМ	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	ABC 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	230,82	15036,58	3470743,4
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			3470743
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,07	127627	264187,89
2	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,59	4656	35339,04
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			299527
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	5628 С	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0066	5725000	37785
2	30956 С	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00036	13338000	4801,68
3	31651 С	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00018	12000000	2160
4	35319 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00531	14900000	79119
5	35567 С	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,18	8130	1463,4
6	45407 С	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,81	3500	2835
7	52012 С	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,2 МЗ	ШТ	3	698000	2094000
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			2222164
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
1	C2307-503	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 50 КВТ /ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОТЕЛ	1	8948800	8948800
2	C2307-504	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 80 КВТ /ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОТЕЛ	2	16910000	33820000
3	C2307-532	НАСОСЫ /АГРЕГАТЫ/ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ С ЭДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 ДИАМ 25 ММ	ШТ.	1	1240000	1240000
4	C2307-535	НАСОС ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ П 3000ОБ/МИН МАРКИ К-50-32-125	ШТ.	2	3896000	7792000
5	C2307-552	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТМ14-2-260-103	ШТ.	3	129000	387000
6	C2307-553	МАНОМЕТР МП-4У	ШТ.	3	129000	387000
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	СУМ			52574800
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			58567234

СОСТАВИЛ

А. КАДЫРОВ



"Tasdiqlayman"
Baliqchi tuman XTB mudiri
N. Hakimova
03.03.2022 yil.

NUQSON DALOLATNOMASI

15 mart 2022 yil.

Baliqchi tumani

Bizlarkim, quyidagi imzo chekuvchi hay'at a'zolari:

Baliqchi tuman XTB muxandisi Z. O'rinboyev
45- maktab direktori Sh. Akramov

ushbu dalolatnomani shu haqda tuzdikkim Baliqchi tuman XTBga qarashli 45-sonli umumta'lim maktabini ta'mirlashda quyidagi ishlarni bajarish kerakligi aniqlandi:

T/r	Bajariladigan ishlar nomi	O'lchov birligi	Soni	Izoh
1	2	3	4	5
	Qozonxona			
	<u>Issiqlik mexanika qismi</u>			
1	Quvvati 50 kvt bo'lgan isitish qozonini o'rnatish	dona	1	
2	Quvvati 80 kvt bo'lgan isitish qozonini o'rnatish	dona	2	
3	Istish tizimiga suv to'ldiruvchi nasosini o'rnatish	dona	1	
4	Istish tizimiga suv nasosi o'rnatish	dona	2	
5	Hajmi 0,2 m3li kengayish bakini o'rnatish	dona	3	
6	Manometrni o'rnatish	dona	3	
7	Termometrni o'rnatish	dona	3	

Hay'at a'zolari:-

XTB bosh muxandisi
45- maktab direktori



Z. O'rinboyev
Sh. Akramov



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail: ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBЕК AKRAMOVICH

Sana: 13-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 60703

Obyekt nomi «Baliqchi tuman XTBga qarashli 45-umumiy o'rta ta'lim maktabini isitish tiztmi va qozonxonasini mukatnmal ta'mirlash »

Buyurtmachi - PROGRESS BUILDING MAX MCHJ

Bosh loyihachi - PROGRESS BUILDING MAX MCHJ

Litsenziya Ozbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi AL-000308 sonli 30.10.2019yil

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy byudjet mablag'lari xisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orkali

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 55878

1. Loyihalash uchun asos

2022yildagi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Andijon viloyati Baliqchi tuman XTBga qarashli 45-umumiy o'rta ta'lim maktabini isitish tiztmi va qozonxonasini mukatnmal ta'mirlash ob'ektining peshxisob xujjatlari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan:

Qozonxona - Quvvati 50 kvt bo'lgan isitish qozonini o'rnatish. Quvvati 80 kvt bo'lgan isitish qozonini o'rnatish. Istish tizimiga suv to'ldiruvchi nasosini o'rnatish. Istish tizimiga suv nasosi o'rnatish. Kengayish bakini o'rnatish. Manometrni o'rnatish. Termometrni o'rnatish

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Pudratchi xarajatlari SHNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me`yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 71487,835 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so`ng 1485,252 ming so'm qurilish materiallari hisobidan kamaytirildi

7. Xulosalar.

Peshxisob xujjatlari bo'yicha: «Baliqchi tuman XTBga qarashli 45-umumiy o'rta ta'lim maktabini isitish tiztmi va qozonxonasini mukatnmal ta'mirlash», ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 28,85 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 70002,583 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchub ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang`ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korhonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo`yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanovich