



Республика Узбекистан, Андижанская область
г. Андижан

ООО "PROGRESS BUILDING MAX"

РАСЧЕТ
ПРЕДЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

*Капитальный ремонт отопительной системы и котельной
общеобразовательной школы №30 Избасканское РайОНО в
Избасканском 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 №30 Избасканское РайОНО в
Избасканском районе, Андижанской области

РАСЧЕТ

предельной стоимости в текущих ценах

Книга 1

Сводный сметный расчет и локальная ресурсная ведомость



Составлено в текущих ценах

Директор:-

Д. Казакова

ГИП:-

А. Мамажонов

Андижан- 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 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 проведении 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

130 428,273 тыс. сум

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

149 992,514 тыс. сум

СОСТАВИЛ:-

Обед



ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №30 Избасканское РайОНО в Избасканском районе, Андижанской области

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

$$C = (C_0 + C_M + C_{Зп} + C_{Эм} + C_{П} + C_{И} + C_{Р}) \times K_p,$$

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;
- $C_{П}$ - прочие затраты производственного характера;
- $C_{И}$ - прочие затраты подрядчика;
- $C_{Р}$ - затраты на страхование объектов на время строительства;
- K_p - коэффициент риска, определяемый из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

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:

$$C_{Зп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{ес}$$

где:

- $T_{раб}$ - 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
- $K_{ес}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$C_{ч} = Z_{ме} : \Phi,$$

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 отчисления 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 строительства 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%, лимнее удорожение - 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:-



РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №30 Избасканское РайОНО в Избасканском районе, Андижанской области

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	1045,407	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)	968,634	тыс. сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	51704,914	тыс. сум
Ресурсы по проекту	-	тыс. сум
Конструкции	-	тыс. сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	49 239,072	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:-



РАСЧЕТ

СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №30
Избасканское РайОНО в Избасканском районе, Анджийанской 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	15 719,343	
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	968,634	
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	51 704,914	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	68 392,891	
4	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	-	
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	18,71%	12 796,310
	ИТОГО	81 189,201	
6	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЯ	49 239,07	
	ИТОГО	130 428,273	
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	130 428,273	
10	НДС	15,00%	19 564,241
	ИТОГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	149 992,514	
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	149 992,514	

СОСТАВИЛ:-



Содержание объекта

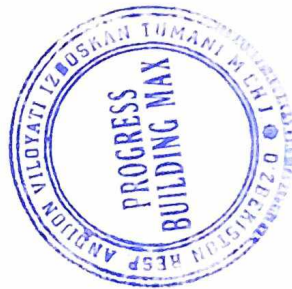
Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №30 Избасканское РайОНО в Избасканском районе, Аудижанской области

(тыс сум)

№	№ ЛРВ	Наименование объектов	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное-взаимное	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 15,00%	Итого стоимость в текущих ценах с НДС сум
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15
1	ЛРВ №1	Здание и сооружение	15 719,343	968,634	51 704,914	68 392,891	12 796,310	49 239,07	130 428,273	130 428,273	19 564,241	149 992,514
		Итого	15 719,343	968,634	51 704,914	68 392,891	12 796,310	49 239,07	130 428,273	130 428,273	19 564,241	149 992,514
		Прочие затраты заказчика	0,0%							0,000		0,000
		Всего по объекту								130 428,273	19 564,241	149 992,514

Составил:-

Handwritten signature



Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В КОТЕЛЬНОЙ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ №30
ИВБАСКАНСКОЕ РАЙОНО В ИВБАСКАНСКОМ РАЙОНЕ АНДЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

на

Наименование объекта

Основание

Сметная стоимость 114764,352 ТЫС. СУМ
 Нормативная трудоемкость 1945 чел.-ч
 Сметная заработная плата 15719,343 ТЫС. СУМ

Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				по единице измерения	по проектным данным	на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. ЗДАНИЕ							
ОТОПЛЕНИЕ							
1	E1603-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	2,7600		2579104,00	7118327
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1.1)	ЧЕЛ-Ч	100	276	15036,58	4150696
1.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	13,524	950,00	12848
1.3	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2	М	97,8	269,928	10845,00	2927366
1.4	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	19,32	1450,00	28014
2	E1604-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,5400		5178540,49	2796412
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.2.1)	ЧЕЛ-Ч	162,4	87,696	15036,58	1318648
2.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	3,132	10891,00	34111
2.3	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,000556	9500000,00	5284
2.4	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7	М	93,7	50,598	26919,00	1362048
2.5	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,06534	1130000,00	73834
2.6	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	0,3564	6980,00	2488
3	E1604-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,1600		8172737,34	9480375
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.2.1)	ЧЕЛ-Ч	141,52	164,163	15036,58	2468453
3.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	15,4744	10891,00	168532
3.3	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,000835	9500000,00	7934
3.4	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4	М	94,6	109,736	61240,00	6720233
3.5	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,0986	1130000,00	111418
3.6	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,5452	6980,00	3805
4	C2307-4	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.25 ММ	ШТ.	21,0000		14600,00	306600
5	C2307-16	УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ) 90ГР PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	140,0000		2300,00	322000
6	C2307-27	ТРОЙНИКИ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	40,0000		2600,00	104000
7	C2307-33	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.40-25-40 ММ	ШТ.	18,0000		3400,00	61200
8	C2307-35	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.50-32-50 ММ	ШТ.	22,0000		5170,00	113740
9	C2307-37	МУФТЫ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	96,0000		2100,00	201600
10	C2307-39	МУФТЫ PPRS ДИАМ.40 ММ	ШТ.	6,0000		3470,00	20820
11	C2307-40	МУФТЫ PPRS ДИАМ.50 ММ	ШТ.	10,0000		4280,00	42800
12	C2307-44	МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.40-32 ММ	ШТ.	10,0000		2600,00	26000
13	C2307-45	МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.50-40 ММ	ШТ.	10,0000		3520,00	35200
14	C2307-54	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	260,0000		2200,00	572000
15	C2307-56	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.40 ММ	ШТ.	56,0000		3590,00	201040
16	C2307-57	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.50 ММ	ШТ.	42,0000		4310,00	181020
17	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	36,0000		22103,77	795736
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.5.1)	ЧЕЛ-Ч	1,47	52,92	15036,58	795736
18	C2307-100	КРАН ШАРОВОЙ PPRS ДИАМ.20 ММ	ШТ.	36,0000		18900,00	680400
19	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	2,0000		25819,37	51639
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.5.1)	ЧЕЛ-Ч	1,47	2,94	15036,58	44208
19.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,7	4656,00	3259
19.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00028	14900000,00	4172
20	C2307-110	КРАН ШАРОВОЙ ДИАМ.50 ММ	ШТ.	2,0000		252600,00	505200
21	E1803-001-02	УСТАНОВКА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,3600		986599,58	355176
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.4.1)	ЧЕЛ-Ч	65,6	23,616	15036,58	355104
21.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,0756	950,00	72
21.3	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00162	95,00	0
22	C2307-392	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРОМ 500X1000 ММ	РАДИАТОР	36,0000		612000,00	22032000
23	C2307-402	ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ.	36,0000		32600,00	1173600

1	2	3	4	5	6	7	8
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.2.1)	ЧЕЛ-Ч	15.3	5814	15036.58	87423
58.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2.7	1026	4656.00	4777
58.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3.45	1311	1176.00	1542
58.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КТ	1.9	0.722	1490.00	1076
58.5	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0.02	0.0075	28000.00	213
58.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0.055	0.0299	5000.00	195
58.7	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0.3	0.114	2100.00	239
58.8	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.16	0.0608	50000.00	3640
58.9	67117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИТВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОДКЛАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭНЛ ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0.14 ДО 0.19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КТ	0.16	0.0608	9400.00	572
59	C1512-271	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X2.5 КВ.ММ	1000М	0,0120		4762000,00	57144
60	C1512-272	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X4 КВ.ММ	1000М	0,0260		5130000,00	133380
61	Ц0803-592-02	ПАТРОН ПОДВЕСНОЙ	100ШТ	0,0100		893243,98	8932
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.2.1)	ЧЕЛ-Ч	57.9	0.579	15036.58	8796
61.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6.96	0.0696	950.00	66
61.3	64080	КРЮК	ШТ	102	1.02	42.00	43
61.4	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	1.02	0.0102	11500.00	117
62	C1512-132	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ СВЕТОДИОДНАЯ 18 Вт 220 В	ШТ.	1,0000		19600,00	19600
63	Ц0803-591-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0100		485437,88	4854
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.2.1)	ЧЕЛ-Ч	32.2	0.322	15036.58	4842
63.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Т-3	Т	0.00315	0.000032	400000.00	13
64	C1512-101	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,10А	ШТ.	1,0000		16900,00	16900
65	Ц0803-591-10	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,0100		1360236,80	13602
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.2.1)	ЧЕЛ-Ч	76.1	0.761	15036.58	11443
65.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4.64	0.0464	4656.00	216
65.3	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9.76	0.0976	1000.00	98
65.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	2.73	0.0273	14002.00	382
65.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.0027	0.000027	8640000.00	233
65.6	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0.014	0.00014	7740000.00	1084
65.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КТ	0.024	0.00024	1490.00	0
65.8	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9.76	0.0976	1500.00	146
66	C1512-103	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛЮСНАЯ РШ-В-К-30-0-К-25/380 В КОМПЛЕКТЕ С ВИЛКОЙ, ТИП ВШ-В-К-30-0-К-25/380	ШТ.	1,0000		15600,00	15600

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ		СУМ	114204352
В том числе			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	СУМ	48273600	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	СУМ	48273600	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	СУМ	126375	
МАТЕРИАЛЫ -	СУМ	7360	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ	112413	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	СУМ	126375	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ-Ч	7	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ	112413	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	СУМ	35202033	
МАТЕРИАЛЫ -	СУМ	1854551	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ	949004	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	СУМ	31961444	
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -	СУМ	344633	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	СУМ	35202033	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ-Ч	63	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ	949004	
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	СУМ	808010	
МАТЕРИАЛЫ -	СУМ	47047	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ	759865	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	СУМ	808010	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ-Ч	51	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ	759865	
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	СУМ	29794334	
МАТЕРИАЛЫ -	СУМ	15027740	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ	13898061	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	СУМ	29794334	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ-Ч	924	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ	13898061	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	СУМ	114204352	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ-Ч	1045	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ	15719343	

СОСТАВИЛ

А.С. ДЫРОВ



А.С. ДЫРОВ

"Tasdiqlayman"

И. Б. Б. 2022 йил

NUQSON DALOLATNOMASI

21.06.2022 г.

Izboskan tumani

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

Izboskan tumani 30-sonli MTTni isitish tizimi va qozonxonasini ta'mirlashda quyidagi ishlarni bajarish kerakligi aniqlandi:

T/r	Bajariladigan ishlar nomi	O'lchov birligi	Soni	Izoh
1	2	3	4	5

Bino

Issiqlik tizimi

1	Diametri 25 mml polipropilen trubani yotqizish	m	276	
2	Diametri 40 mml polipropilen trubani yotqizish	m	54	
3	Diametri 50 mml polipropilen trubani yotqizish	m	116	
4	Diametri 25 mml polipropilen adapter o'rnatish	dona	21	
5	Diametri 25 mml polipropilen burchaklikni /otvod/ o'rnatish	dona	140	
6	Diametri 25 mml polipropilen uchamagini /troynik/ o'rnatish	dona	40	
7	Diametri 40-25-40 mml polipropilen o'tish uchamagini /troynik/ o'rnatish	dona	18	
8	Diametri 50-32-50 mml polipropilen o'tish uchamagini /troynik/ o'rnatish	dona	22	
9	Diametri 25 mml polipropilen muftasini o'rnatish	dona	96	
10	Diametri 40 mml polipropilen muftasini o'rnatish	dona	6	
11	Diametri 50 mml polipropilen muftasini o'rnatish	dona	10	
12	Diametri 40-32 mml polipropilen o'tish muftasini o'rnatish	dona	10	
13	Diametri 50-40 mml polipropilen o'tish muftasini o'rnatish	dona	10	
14	Diametri 25 mml polipropilen tutqich (klipsa) o'rnatish	dona	260	
15	Diametri 40 mml polipropilen tutqich (klipsa) o'rnatish	dona	56	
16	Diametri 50 mml polipropilen tutqich (klipsa) o'rnatish	dona	42	
17	Diametri 20 mml polipropilen kran o'rnatish	dona	36	
18	Diametri 50 mml ventilni o'rnatish	dona	2	
19	Bimetall panelli radiatorlarni o'rnatish	dona	36	
20	Установка расширительного бака емк 0,15 м3	dona	3	
21	Isitish tizimini suv bilan to'ldirishda isitish asboblarini kuzatish	dona	36	

	1	2	3
1. Beton bertulang dengan besi cor	done		26
2. Beton bertulang dengan besi cor	n		25
3. Lembaran beton bertulang	n		1
4. Beton bertulang dengan besi cor	done		1
5. Beton bertulang dengan besi cor	done		16
6. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	done		12
Lanjutan			
7. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor			2.16
8. Beton bertulang dengan besi cor	n		1
9. Beton bertulang dengan besi cor	n		46
10. Beton bertulang dengan besi cor	n		1.18
11. Beton bertulang dengan besi cor	n		1
12. Beton bertulang dengan besi cor	n		1.4
13. Beton bertulang dengan besi cor	n		1.1
14. Beton bertulang dengan besi cor	n		8
15. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	n		12
16. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	n		12
17. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	n		18
18. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	n		12
19. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	done		12
20. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	n		18
21. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	n		8
22. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	done		3
23. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	done		3
24. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	done		3
25. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	done		3
26. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	n		12
27. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	n		26
28. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	done		1
29. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	done		1
30. Beton bertulang dengan besi cor dengan besi cor	done		1

-Tema KEMASUKAN-

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.



UZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
 QURILMALARNI SOZALASH VA EKSPERTIZASIZ
 XIZMATI AJRAT KOMPANIYASI

Manzil: Toshkent shahri, Amirlik ko'chasi, 104-sonli binoda, telefon: 374 223-11-82, E-mail: info@uzexpertsiz.com

Ushbu hujjat
 kompaniya veb-sayti orqali e'lon qilinmoqda.
 Sana: 2022.06.01



Teg ma ekspertizasi № 50846

Buyurtma - "Izbosken tumani MTBga qarashi №30-sonli MTTning isitish tizimi va qo'shimchasi" shartnoma ta'minlashi.

Buyurtmachi - "Izbosken" BULJINING MA'LUK WOTI
Bosh quriluvchi - "Izbosken" BULJINING MA'LUK WOTI
Buyurtmaga R.M.V.D.R. vntil o'zgarotir Respublikas qurilish vazirlig
Buyurtma 25.06.2022 yilda berilgan. O'zbekiston
Ekspertizasi mazmuni - Byudjet mablag'lar hisobidan
Buyurtmachi - Ushbu shartnoma orqali
Buyurtma shartnomasiga ta'minlash
Ekspertizasi raqami № 50846

1. Loyihaviy uchun asos

Izbosken tumani Markaziyga Ta'im Bs. lmi tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan Xarajatlar smetasi.
 Buyurtmachi nomida qayta tashkilot o'lasida 25.06.2022 yilda tuzilgan №420240-sonli shartnoma.
 Izbosken tumani Markaziyga Ta'im Bs. lmi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- O'z ma resurs xujjatlar
- Ushbu shartnoma xatlar
- Teg ma xujjatlar

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Rekvizit xisoblar bo'yicha "Izbosken tumani MTBga qarashi №30-sonli MTTning isitish tizimi va qo'shimchasi"ni mukammal ta'minlash". Shu ehti pehxisob xisoblar bo'yicha, tasdiqlangan nuqsonlar shartnomasida asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: Diametri 25, 40, 50 mm bo'lgan polipropilen quvurlarni ystoqizish. Polipropilen burchaklik (otvod) va adapterni o'rnatish. Santexnika xizmatlarini o'rnatish. Diametri 25 mm li ventill o'rnatish. Cho'yan kranlarni o'rnatish. Bimetal panelli xizmatlarini o'rnatish. 0,15m³ hajmdagi kengayirish bakini o'rnatish. Ishitish tizimini suv bilan toldirishda o'z ma xisoblarini kuzatish. Ishitish asboblarning ishtishini tekshirish. Issiqlikni gidravlik sinovdan o'tkazish. O'z ma xisoblarini mat bilan issiqlikni saqlash qatlamini qilish. Beton shift va devor yuzasini teshish. Shift va o'z ma xisoblarini mat bilan issiqlikni saqlash qatlamini qilish.

devor yuzasidan quvurlar o'tgan teshiklarni yamash.

Bundan tashqari, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida qozonxona ishlarini bajarish ko'zda tutilgan. Xisob kitob uchun "Resurslar metodi" dan foydalanildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.
- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2022 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

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 157607,355 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 7614,84 ming so'm qurilish materiallari narhlari hisobidan kamaytirildi.

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Izboskan tuman MTBga qarashli №30-sonli MTTning isitish tizimi va qozonxonasini mukammal 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 - 130,68 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 149992,514 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 uchun 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 korxonasi 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 Alimdjano'vich