



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

РАСЧЕТ
ПРЕДЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

*Капитальный ремонт отопительной системы и котельной
общеобразовательной школы №31 Избасканское РайОНО в
Избасканском районе, Андижанской области*

КНИГА 1
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

АНДИЖАН - 2021

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 №31 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- 2021 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 принять 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 строительство 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 строительство 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

73 792,603 тыс. сум

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

84 861,493 тыс. сум

СОСТАВИЛ:-



ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №31 Избасканское РайОНО в Избасканском районе, Андижанской области

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

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

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;
- $C_{п}$ - 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 - 168,92 часов

Часовая ставка - Сч = 2 098 819,18 : 168,92 = 12 424,93 сум/час

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

Часовая ставка с учетом отчислением на социальное страхование 12 424,93 x 12% = 13 915,92 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%, 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:-



РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №31 Избасканское РайОНО в Избасканском районе, Андижанской области

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	628,659	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)	2098,819	тыс.сум /месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	168,92	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	413,969	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	33665,881	тыс.сум
Ресурсы по проекту	-	тыс.сум
Конструкции	-	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	22 951,224	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:-

Абас



РАСЧЕТ

СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №31
Избасканское РайОНО в Избасканском 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	8 748,369	
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	413,969	
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	33 665,881	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	42 828,219	
4	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	-	
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	18,71%	8 013,160
	ИТОГО	50 841,379	
6	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЯ	22 951,22	
	ИТОГО	73 792,603	
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	73 792,603	
10	НДС	15,00%	11 068,890
	ИТОГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	84 861,493	
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	84 861,493	

Абас



СОСТАВИЛ:-

Содержание объекта

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №31 Избасканское РайОНО в Избасканском 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 18,71%	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 НДСом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15
1	ЛРВ №1	Здание и сооружение	8 748,369	413,969	33 665,881	42 828,219	8 013,160	22 951,22	73 792,603	73 792,603	11 068,890	84 861,493
		Итого	8 748,369	413,969	33 665,881	42 828,219	8 013,160	22 951,22	73 792,603	73 792,603	11 068,890	84 861,493
		Прочие затраты заказчика	0,0%							0,000		0,000
		Всего по объекту								73 792,603	11 068,890	84 861,493

Составил:-

Handwritten signature



Объект - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ №31
ИЗБАСКАНСКОЕ РАЙОДО В ИЗБАСКАНСКОМ РАЙОНЕ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер -

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

на

Объекта -

Сметная стоимость	63726,282	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	582	чел.-ч
Сметная заработная плата	8748,369	ТЫС.СУМ.

ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

Код	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
			на единицу измерения	по проектным данным	на ед. изм.	общая
2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. ЗДАНИЕ						
ОТОПЛЕНИЕ						
001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,3400		2579104,00	876895
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	100	34	15036,58	511244
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	1,666	950,00	1583
5825	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	97,8	33,252	10845,00	360618
63956	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	2,38	1450,00	3451
001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,9700		5178540,49	5023184
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	162,4	157,528	15036,58	2368682
106	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	5,626	10891,00	61273
30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,000999	9500000,00	9491
38090	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	93,7	90,889	26919,00	2446641
45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,11737	1130000,00	132628
44476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	0,6402	6980,00	4469
001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1600		8172737,34	1307638
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	141,52	22,6432	15036,58	340476
106	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	2,1344	10891,00	23246
30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,000115	9500000,00	1094
38091	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	94,6	15,136	61240,00	926929
45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,0136	1130000,00	15368
44476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,0752	6980,00	525
0307-4	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.25 ММ	ШТ.	6,0000		14600,00	87600
0307-16	УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ) 90ГР PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	28,0000		2300,00	64400
0307-17	ТРОЙНИКИ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	12,0000		2600,00	31200
0307-33	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.40-25-40 ММ	ШТ.	52,0000		3400,00	176800
0307-35	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.50-32-50 ММ	ШТ.	8,0000		5170,00	41360
0307-37	МУФТЫ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	21,0000		2100,00	44100
0307-39	МУФТЫ PPRS ДИАМ.40 ММ	ШТ.	34,0000		3470,00	117980
0307-40	МУФТЫ PPRS ДИАМ.50 ММ	ШТ.	12,0000		4280,00	51360
0307-44	МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.40-32 ММ	ШТ.	8,0000		2600,00	20800
0307-45	МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.50-40 ММ	ШТ.	6,0000		3520,00	21120
0307-54	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	26,0000		2200,00	57200
0307-56	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.40 ММ	ШТ.	146,0000		3590,00	524140
0307-57	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.50 ММ	ШТ.	8,0000		4310,00	34480
001-109-01	ПЕРЕГРУППИРОВКА С ОТСОЕДИНЕНИЕМ И ОБРАТНЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ОДНОЙ СЕКЦИИ	100РАД	0,1600		4696497,10	751440
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	295	47,2	15036,58	709727
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,00192	13338000,00	25609
30451	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,0008	12000000,00	9600
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	0,8	8130,00	6504
001-102-01	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,0800		4585372,73	366830
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	291,6	23,328	15036,58	350773
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,00096	13338000,00	12804
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	0,4	8130,00	3252
001-001-02	УСТАНОВКА АЛЮМИНОВЫХ РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,4130		986599,58	407466
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	65,6	27,0928	15036,58	407383
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,08673	950,00	82
45851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,001858	95,00	0

2	3	4	5	6	7	8
307-390	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНОВЫЕ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВОЙ НОМИНАЛ ОДНОЙ СЕКЦИИ 175 Вт	СЕКЦИЯ.	230,0000		75800,00	17434000
308-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2,0000		22103,77	44208
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94	15036,58	44208
307-100	КРАН ШАРОВОЙ PPRS ДИАМ.20 ММ	ШТ.	2,0000		18900,00	37800
308-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	2,0000		25819,37	51639
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94	15036,58	44208
308-001-02	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,7	4656,00	3259
308-001-02	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00028	14900000,00	4172
307-110	КРАН ШАРОВОЙ ДИАМ.50 ММ	ШТ.	2,0000		252600,00	505200
308-001-02	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,15 МЗ	БАК	1,0000		558597,42	558597
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	4,03	4,03	15036,58	60597
308-001-02	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,15 МЗ	ШТ	1	1	498000,00	498000
308-001-02	ОСМОТР ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ ПРИБОРОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ НАПОЛНЕНИИ СИСТЕМЫ ВОДОЙ	100ШТ	0,3600		356366,95	128292
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	23,7	8,532	15036,58	128292
308-001-02	ПРОВЕРКА НА ПРОГРЕВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С РЕГУЛИРОВКОЙ	100ШТ	0,3600		236525,40	85149
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,73	5,6628	15036,58	85149
308-001-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,8600		76402,77	294915
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(5,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,01	19,3386	15036,58	290786
308-001-02	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-015 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000193	13338000,00	2574
308-001-02	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000077	12000000,00	926
308-001-02	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0772	8130,00	628
308-001-04	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,1200		322726,69	38727
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	20,5	2,46	15036,58	36990
308-001-04	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,6	1,392	1248,00	1737
308-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,1600		1799878,63	287981
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	119,7	19,152	15036,58	287981
308-001-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,1600		1242683,18	198829
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	78,66	12,5856	15036,58	189244
308-001-03	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,2	0,032	299529,00	9585
308-001-03	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: ПЕРЕКРЫТИЯХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,1200		1609527,28	193143
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	60,65	7,278	15036,58	109436
308-001-03	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,3	0,036	299529,00	10783
308-001-03	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0005	0,00006	15400000,00	924
308-001-03	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,2	0,024	30000000,00	72000
КОТЕЛЬНАЯ						
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ						
308-001-04	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ТЕПЛООВОГО ПУНКТА	Т	0,1960		8492066,09	1664445
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	31,4	6,1544	15036,58	92541
308-001-04	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	20,33	3,98468	4656,00	18553
308-001-04	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,00588	14900000,00	87612
308-001-04	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	1	0,196	7478261,00	1465739
308-001-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ТЕПЛООВОГО ПУНКТА	100М2	0,0200		1429203,09	28584
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	71,06	1,4212	15036,58	21370
308-001-04	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0002	18892,00	4
308-001-04	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,054	12000,00	648
308-001-04	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000492	13338000,00	6562
308-001-02	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	100М2	0,4800		1683354,64	808010
308-001-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	105,28	50,5344	15036,58	759865
308-001-02	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	1,1568	950,00	1099
308-001-02	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,007	0,00336	14002000,00	47047
308-001-02	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ИЗ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М2	52,0000		75000,00	3900000
308-001-02-01	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКИ	МЗ	0,0600		3800692,50	228042
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	24,09	1,4454	15036,58	21734
308-001-02-01	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,009	127627,00	1145

2	3	4	5	6	7	8
	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,44	0,0264	982,00	
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0132	54548,00	72
	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,000432	15400000,00	665
	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,00228	2850000,00	649
	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,000263	8565218,00	225
	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ	0,16	0,0096	3000000,00	2880
	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0,06	0,0036	3000000,00	1080
	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,83	0,0498	3000000,00	14940
	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,000118	96400,00	1
2000-002-03 ИНСТРОЙ УСЛОВ.Д.21 N	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100 М2 КРОВЛИ	0,1000		863854,00	8638
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	47,23	4,723	15036,58	7101
	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,241	950,00	22
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,029	127627,00	370
	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	915	91,5	125,00	1143
2000-003-03 ИНСТРОЙ УСЛОВ.Д.21 N	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ИЗ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М2	11,0000		75000,00	82500
2000-003-03 ИНСТРОЙ УСЛОВ.Д.21 N	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	МЗ	1,4000		134333,88	18806
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,4	3,36	15036,58	5052
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,126	72437,00	912
	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,644	76681,00	4938
	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	1,302	862,00	112
	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	1,792	43478,00	7791
2000-003-09 ИНСТРОЙ УСЛОВ.Д.21 N	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	0,7000		273393,56	19137
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,26	15036,58	1894
	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,336	655,00	22
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	0,714	238934,62	17059
	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0007	2300000,00	161
2000-005-03 ИНСТРОЙ УСЛОВ.Д.21 N	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,0800		1480329,05	11842
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	30,13	2,4104	15036,58	3624
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,0864	72437,00	625
	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,25	0,26	655,00	17
	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,04	0,1632	342791,00	5594
	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	3,06	0,2448	80922,40	1981
2000-001-13	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ					
2000-001-13	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 25	100М	0,0600		3351458,71	20108
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	60,25	3,615	15036,58	5435
	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,6	0,276	1327,00	36
	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	19,71	1,1826	1077,00	127
	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00165	0,000099	7740000,00	76
	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,156	3690,00	57
	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,85	0,051	6000,00	30
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	98,5	5,91	21460,00	12682
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	7,3	0,438	36480,00	1597
	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,45	0,087	6200,00	53
	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00043	0,000026	3730000,00	9
2000-001-13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,0600		505197,28	30312
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,97	1,9782	15036,58	2974
	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,069	1077,00	74
	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,00001	7740000,00	75
	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000008	4500000,00	351
	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,01686	3690,00	62
2000-001-13	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 50	100М	0,1200		5670527,89	680463

	3	4	5	6	7	8
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	72,72	8,7264	15036,58	131215
	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,51	0,5412	1327,00	718
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,78	3,6936	4656,00	17197
	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,42	0,2904	1077,00	313
	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0005	0,00006	7740000,00	464
	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,7	0,084	3690,00	310
	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,4	0,048	6000,00	288
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э35	Т	0,0052	0,000624	14900000,00	9298
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	99	11,88	43680,00	518918
	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,1	0,252	6200,00	1562
	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0004	0,000048	3730000,00	179
	ГНУТЫЙ ОТВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ.	6,0000		32500,00	195000
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1200		644574,06	77349
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	40,92	4,9104	15036,58	73836
	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	0,2004	1077,00	216
	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000031	7740000,00	241
	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000064	45000000,00	2862
	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,05256	3690,00	194
	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт ГКАЛ/Ч, ДО 0.31 10.271	КОТЕЛ	1,0000		1256802,19	1256802
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.8.1)	ЧЕЛ.-Ч	58,21	58,21	15036,58	875279
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,69	0,69	127627,00	88063
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	2,01	4656,00	9359
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	1,87	54548,00	102005
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008	13338000,00	1067
	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004	12000000,00	480
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138	14900000,00	20562
	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04	8130,00	325
	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,27	3500,00	945
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00884	0,00884	14002000,00	123778
	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001	3240000,00	3240
	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,005	6340000,00	31700
	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 100 КВт	КОТЕЛ	1,0000		18750000,00	18750000
	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2,0000		251678,00	503356
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.7.1)	ЧЕЛ.-Ч	14,17	28,34	15036,58	426137
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	1,04	4656,00	4842
	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044	5725000,00	25190
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00078	14900000,00	11622
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00254	14002000,00	35565
	НАСОСЫ /АГРЕГАТЫ/ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 ДИАМ 25 ММ	ШТ.	1,0000		1240000,00	1240000
	НАСОСЫ /АГРЕГАТЫ/ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 ДИАМ 32 ММ	ШТ.	1,0000		1920000,00	1920000
	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	1,0000		3776,11	3776
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.2.1)	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,22	15036,58	3308
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00002	13338000,00	26
	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00001	12000000,00	12
	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,01	8130,00	8
	МАНОМЕТР МП-4У	ШТ.	1,0000		304800,00	304800
	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	1,0000		5129,40	5129
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.8.1)	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,31	15036,58	466
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00002	13338000,00	26
	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00001	12000000,00	12
	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,01	8130,00	8
	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТМП4-2-260-103 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ШТ.	1,0000		286400,00	28640
	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2	100М	0,3800		260488,07	9898
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.8.1)	ЧЕЛ.-Ч	15,3	5,814	15036,58	8742

2	3	4	5	6	7	8
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,7	1,026	4656,00	
	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,45	1,311	1176,00	
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,9	0,722	1490,00	
	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,02	0,0076	28000,00	
	ЛЕНТА К226	100М	0,055	0,0209	5000,00	
	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,3	0,114	2100,00	
	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,16	0,0608	50000,00	
	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,0608	9400,00	
	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5 КВ.ММ	1000М	0,0120		4762000,00	57
	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х4 КВ.ММ	1000М	0,0260		5130000,00	133
	ПАТРОН ПОДВЕСНОЙ	100ШТ	0,0100		893243,98	8
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	57,9	0,579	15036,58	
	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,96	0,0696	950,00	
	КРЮК	ШТ	102	1,02	42,00	
	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0102	11500,00	
	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ СВЕТОДИОДНАЯ 18 Вт 220 В	ШТ.	1,0000		19600,00	19
	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0100		485437,88	4
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,2	0,322	15036,58	
	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000032	400000,00	
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,10А	ШТ.	1,0000		16900,00	16
	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,0100		1360236,80	13
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	76,1	0,761	15036,58	
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,64	0,0464	4656,00	
	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,0976	1000,00	
	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	2,73	0,0273	14002,00	
	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0027	0,000027	8640000,00	
	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,014	0,00014	7740000,00	
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,024	0,00024	1490,00	
	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,0976	1500,00	
	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	15
	СУММА ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	СУМ				63726
		В том числе:				
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	СУМ				22501
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	СУМ				22501
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	СУМ				126
	МАТЕРИАЛЫ -	СУМ				7
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				112
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	СУМ				126
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				112
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	СУМ				27636
	МАТЕРИАЛЫ -	СУМ				1850
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				936
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	СУМ				24412
	МАТЕРИАЛЫ -	СУМ				344
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	СУМ				27636
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				936
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	СУМ				808
	МАТЕРИАЛЫ -	СУМ				47
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				759
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	СУМ				808
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				759
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	СУМ				12654
	МАТЕРИАЛЫ -	СУМ				5400
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				6940
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	СУМ				12654
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				6940
	ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	СУМ				63726
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				8748

Handwritten signature





"Tasdiqlayman"

MTB muhuru H. Kobulova
21.06.2022 yil.

NUQSON DALOLATNOMASI

21.06.2022 r.

Izboskan tumani

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

Izboskan tumani 31-MTT qurultoyi P. Inomov tomonidan
Kobulova D. Murodov tomonidan, MTB muhuru
H. Kobulova, MTB muhuru

ushbu dalolatnomani shu haqda tuzdikkim Izboskan tumani MTBga qarashli 31-sonli MTTni isitish tizimiva qozonxonasini ta'mirlashda quyidagi ishlarni bajarish kerakligi aniqlandi:

T/r	Bajariladigan ishlar nomi	O'lchov birligi	Soni	Izoh
1	2	3	4	5
	Bino			
	<u>Issiqlik tizimi</u>			
1	Diametri 25 mml polipropilen trubani yotqizish	m	34	
2	Diametri 40 mml polipropilen trubani yotqizish	m	97	
3	Diametri 50 mml polipropilen trubani yotqizish	m	16	
4	Diametri 25 mml polipropilen adapter o'rnatish	dona	6	
5	Diametri 25 mml polipropilen burchaklikni /otvod/ o'rnatish	dona	28	
6	Diametri 25 mml polipropilen uchamagini /troynik/ o'rnatish	dona	12	
7	Diametri 40-25-40 mml polipropilen o'tish uchamagini /troynik/ o'rnatish	dona	52	
8	Diametri 50-32-50 mml polipropilen o'tish uchamagini /troynik/ o'rnatish	dona	8	
9	Diametri 25 mml polipropilen muftasini o'rnatish	dona	21	
10	Diametri 40 mml polipropilen muftasini o'rnatish	dona	34	
11	Diametri 50 mml polipropilen muftasini o'rnatish	dona	12	
12	Diametri 40-32 mml polipropilen o'tish muftasini o'rnatish	dona	8	
13	Diametri 50-40 mml polipropilen o'tish muftasini o'rnatish	dona	6	
14	Diametri 25 mml polipropilen tutqich (klipsa) o'rnatish	dona	26	
15	Diametri 40 mml polipropilen tutqich (klipsa) o'rnatish	dona	146	
16	Diametri 50 mml polipropilen tutqich (klipsa) o'rnatish	dona	8	
17	Radiatorlar sektsiyalarini qayta terish	dona	16	
18	Istitish asboblarni tozalash va yuvish	dona	8	
19	Alyumin radiatorlarni o'rnatish	dona	230	
20	Diametri 20 mml polipropilen kran o'rnatish	dona	2	
21	Diametri 50 mml ventilni o'rnatish	dona	2	

1	2	3	4	5
22	Hajmi 0,15 m3li kengayish bakini o'rnatish	dona	1	
23	Isitish tizimini suv bilan to'ldirishda isitish asboblarni kuzatish	dona	36	
24	Isitish asboblarni isitishini tekshirish	dona	36	
25	Isitish isitishini gidravlik sinov qilish	m	386	
26	Beton shipni teshik ochish	dona	12	
27	G'isht devorlarni teshish	dona	16	
28	Devoriardan quvurlar o'tgan teshiklarni yamash	dona	16	
29	SHipiardan quvurlar o'tgan teshiklarni yamash	dona	12	
	Qozonxona			
30	Issiqlik punkti metall konstruksiyasini o'rnatish	t	0,196	
31	Metall konstruksiyasini bo'yash	m2	2	
32	Devorni metall profnastil bilan o'rash	m2	48	
33	YOg'och obreshetka o'rnatish	m3	0,06	
34	Tomga profnastil qoplash	m2	10	
35	Polga shag'al to'shama to'shash	m3	1,4	
36	Polga beton to'shama to'shash	m3	0,7	
37	Sementli qoplama qilish	m2	8	
38	Diametri 25 mm bo'lgan po'lat quvurlar uzellarini tayyorlash	m	6	
39	Diametri 25 mm bo'lgan po'lat quvurlarni yotqizish	m	6	
40	Diametri 50 mm bo'lgan po'lat quvurlar uzellarini tayyorlash	m	12	
41	Diametri 50 mml bo'lgan po'lat burchaklik /otvod/ o'rnatish	dona	6	
42	Diametri 50 mm bo'lgan po'lat quvurlarni yotqizish	m	12	
43	Quvvati 100 kv bo'lgan isitish qozonini o'rnatish	dona	1	
44	Istish tizimiga suv nasosi o'rnatish	dona	1	
45	Istish tizimiga suv to'ldiruvchi nasosini o'rnatish	dona	1	
46	Manometrni o'rnatish	dona	1	
47	Termometrni o'rnatish	dona	1	
48	APPV 2x2,5 mm2 markali elektr simini yotqizish	m	12	
49	APPV 2x4 mm2 markali elektr kabelni yotqizish	m	26	
50	Osmatron o'rnatish	dona	1	
51	Energiya tejamkor 18 vtl lampa o'rnatish	dona	1	
52	Elektr o'chirgichni /viklyuchatel/ o'rnatish	dona	1	
53	Elektr rozetkasini o'rnatish	dona	1	

Hay'at a'zolari:-

31 DMTI qurilishi: *Taqiyev*
31 DMTI xalqaro: *Taqiyev*
31 DMTI qarshiligi: *Taqiyev*
MTB yig'irilishi: *Taqiyev*



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 AXRORBEB AKRAMOVICH

Sana:14-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50843

Obyekt nomi «Izboskan tuman MTBga qarashli №31-sonli MTTning isitish tizimi va qozonxonasini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - «PROGRESS BUILDING MAX» MChJ

Bosh loyihachi - «PROGRESS BUILDING MAX» MChJ

Litsenziya AL-000308 sonli O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan 30.10.2019 yilda berilgan, cheksiz.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali

Qurilish turi mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 48947

1. Loyihalash uchun asos

Izboskan tuman Maktabgacha Ta'lim Bo'limi tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan Xarajatlar smetasi.

Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti o'rtasida 25.06.2022 yilda tuzilgan №420234-sonli shartnoma.

Izboskan tuman Maktabgacha Ta'lim Bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Izboskan tuman MTBga qarashli №31-sonli MTTning isitish tizimi va qozonxonasini mukammal ta'mirlash", ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: Diametri 25, 40, 50 mm bo'lgan polipropilen quvurlarni yotqizish. Polipropilen burchaklik (otvod), uchamag (troynik) va adaptarni o'rnatish. Santexnika qurilmalarini o'rnatish. Radiatorlar seksiyalarini qayta terish. Isitish asboblarni tozalash va yuvish. Alyumin radiatorlarni o'rnatish. Diametri 20 mm li polipropilen kran o'rnatish. Diametri 50 mm li ventil o'rnatish. 0,15m³ hajmdagi kengayish bakini o'rnatish. Isitish tizimini suv bilan toldirishda isitish asboblarni kuzatish. Isitish asboblarning isitishini tekshirish. Issiqlikni gidravlik sinovdan o'tkazish. Beton

shift va devor yuzasini teshish. Shift va 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 89357,214 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 4495,721 ming so'm qurilish materiallari narhlari hisobidan kamaytirildi.

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Izboskan tuman MTBga qarashli №31-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 - 72,72 kishi/kun.

Ijtimoiy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 84861,493 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 avobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanovich