



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

РАСЧЕТ
ПРЕДЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

*Капитальный ремонт отопительной системы и котельной
общеобразовательной школы №32 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 №32 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 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 стротельство 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

86 970,252 тыс. сум

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

100 015,789 тыс. сум

СОСТАВИЛ:-



ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №32 Балыкчинское РайОНО в Балыкчинском районе, Андижанской области

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

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

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 - 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 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 №32 Балыкчинское РайОНО в Балыкчинском районе, Андижанской области

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	1146,491	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)	701,400	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	13246,145	тыс.сум
Ресурсы по проекту	-	тыс.сум
Конструкции	-	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	49 948,335	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:-

Авдус



РАСЧЕТ
СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №32
 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	17 239,311	
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	701,400	
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	13 246,145	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	31 186,856	
4	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	-	
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	18,71%	5 835,061
	ИТОГО	37 021,917	
6	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЯ	49 948,34	
	ИТОГО	86 970,252	
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	86 970,252	
10	НДС	15,00%	13 045,538
	ИТОГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	100 015,789	
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	100 015,789	

Handwritten signature



СОСТАВИЛ:-

Содержание объекта

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №32 Балыкчинское РайОНО в Балыкчинском районе, Андиганской области

(тыс. сум)

№	№ ЛРВ	Наименование объектов	4	5	6	7	8	9	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	17 239,311	701,400	13 246,145	31 186,856	5 835,061	49 948,34	86 970,252	86 970,252	13 045,538	100 015,789
		Итого	17 239,311	701,400	13 246,145	31 186,856	5 835,061	49 948,34	86 970,252	86 970,252	13 045,538	100 015,789
		Прочие затраты заказчика	0,0%							0,000		0,000
		Всего по объекту								86 970,252	13 045,538	100 015,789



Handwritten signature

Составил:-

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №32
БАЛЫКЧИНСКОЕ РАЙОНО В БАЛЫКЧИНСКОМ РАЙОНЕ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер -

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

на

Наименование объекта -

Классификация:

Сметная стоимость	79525,044	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	1146	чел.-ч
Сметная заработная плата	17239,311	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

Кл.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
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. ЗДАНИЕ							
ОТОПЛЕНИЕ							
1	E65-001-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	0,6200		561937,76	348401
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	34,66	21,4892	15036,58	323124
1.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3	2,046	1077,00	2204
1.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,74	1,6988	11740,00	19944
1.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,43	0,2666	11740,00	3130
2	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,1200		1654023,80	198483
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	110	13,2	15036,58	198483
3	Ц1211-004-01	ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ. ДИАМЕТР ТРУБ НАРУЖНЫЙ, ММ 15-38	100М	1,3600		339826,71	462164
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	22,6	30,736	15036,58	462164
4	Ц1211-004-03	ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ. ДИАМЕТР ТРУБ НАРУЖНЫЙ, ММ 57	100М	0,6700		511243,72	342533
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	34	22,78	15036,58	342533
5	E65-009-03	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100М	0,3400		4146679,53	1409871
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	94,83	32,2422	15036,58	484812
5.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,58	1,5572	4656,00	7250
5.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,07	1,0438	1077,00	1124
5.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00011	0,000037	13338000,00	499
5.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00005	0,000017	12000000,00	204
5.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000136	17350000,00	2360
5.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,51	0,1734	11740,00	2036
5.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,23	0,0782	11740,00	918
5.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0019	0,000646	14900000,00	9625
5.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,017	4500,00	77
5.11	37015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	100	34	26499,00	900966
6	E65-009-05	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100М	0,8900		6154001,46	5477061
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	121,4	108,046	15036,58	1624642
6.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,58	4,0762	4656,00	18979
6.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,07	2,7323	1077,00	2943
6.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00011	0,000098	13338000,00	1306
6.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00005	0,000044	12000000,00	534
6.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000356	17350000,00	6177
6.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,51	0,4539	11740,00	5329
6.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,23	0,2047	11740,00	2403
6.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0019	0,001691	14900000,00	25196
6.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,0445	4500,00	200
6.11	37017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	100	89	42577,00	3789353
7	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2,0000		25819,37	51639
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94	15036,58	44208
7.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,7	4656,00	3259
7.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00028	14900000,00	4172
8	C2307-114	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.25 ММ	ШТ.	2,0000		38800,00	77600

1	2	3	4	5	6	7	8
9	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	2,0000		25819,37	51639
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94	15036,58	44208
9.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,7	4656,00	3259
9.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00028	14900000,00	4172
10	C2307-117	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.50 ММ	ШТ.	2,0000		128700,00	257400
11	E65-020-01	ПЕРЕГРУППИРОВКА С ОТСОЕДИНЕНИЕМ И ОБРАТНЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ОДНОЙ СЕКЦИИ	100РАД	0,1400		4678347,10	654969
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	295	41,3	15036,58	621011
11.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,00168	13338000,00	22408
11.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,0007	12000000,00	8400
11.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	0,7	4500,00	3150
12	E65-022-01	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,6900		4567222,73	3151384
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	291,6	201,204	15036,58	3025420
12.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,00828	13338000,00	110439
12.3	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	3,45	4500,00	15525
13	E1803-004-05	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ 50 ММ	100М	1,2400		250062,80	310078
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,24	20,1376	15036,58	302801
13.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,67	0,8308	950,00	789
13.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,0044	0,005456	301146,00	1643
13.4	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,22	0,2728	7260,00	1981
13.5	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,22	0,2728	10500,00	2864
14	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	24,0000		2236,15	53668
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,12	2,88	15036,58	43305
14.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00048	13338000,00	6402
14.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00024	12000000,00	2880
14.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,24	4500,00	1080
15	C2307-404	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ "МАЕВСКИЙ"	ШТ.	24,0000		10000,00	240000
16	E65-023-04	ОСМОТР ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ ПРИБОРОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ НАПОЛНЕНИИ СИСТЕМЫ ВОДОЙ	100ШТ	0,6900		356366,95	245893
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	23,7	16,353	15036,58	245893
17	E65-024-01	ПРОВЕРКА НА ПРОГРЕВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С РЕГУЛИРОВКОЙ	100ШТ	0,6900		236525,40	163203
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,73	10,8537	15036,58	163203
18	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,1600		76330,17	164873
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(5,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,01	10,8216	15036,58	162720
18.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000108	13338000,00	1441
18.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000043	12000000,00	518
18.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0432	4500,00	194
19	E4603-001-04	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,0200		327691,49	6554
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	20,5	0,41	15036,58	6165
19.2	1196	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,6	0,232	1676,00	389
20	E69-001-05	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0600		1799878,63	107993
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	119,7	7,182	15036,58	107993
21	E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,0600		1242683,18	74561
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	78,66	4,7196	15036,58	70967
21.2	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,2	0,012	299529,00	3594
22	E69-004-03	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: ПЕРЕКРЫТИЯХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,0600		1609527,28	96572
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	60,65	3,639	15036,58	54718
22.2	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,3	0,018	299529,00	5392
22.3	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0005	0,00003	15400000,00	462
22.4	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ П СОРТА	М3	0,2	0,012	3000000,00	36000
РАЗДЕЛ 2. КОТЕЛЬНАЯ							
ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ							
23	E65-001-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	0,4200		966837,60	406072
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	59,62	25,0404	15036,58	376522
23.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,7	2,394	1077,00	2578
23.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,73	1,9866	11740,00	23323
23.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,74	0,3108	11740,00	3649

1	2	3	4	5	6	7	8
24	E1801-002-03 ШПК4.02.00-04 П.3 А,Б КЗТР=0,8, КЭМ=0,8, КМР=0	ДЕМОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	3,0000		893865,04	2681595
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	52,14	156,42	15036,58	2352022
24.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,641	1,923	127627,00	245427
24.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,608	4,824	4656,00	22461
24.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00414	14900000,00	61686
25	E1608-001-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 25	100М	0,0800		3933980,42	314718
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	60,25	4,82	15036,58	72476
25.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,6	0,368	1327,00	488
25.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	19,71	1,5768	1077,00	1698
25.4	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00165	0,000132	17354000,00	2291
25.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,208	11740,00	2442
25.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,85	0,068	11740,00	798
25.7	37015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	98,5	7,88	26499,00	208812
25.8	37017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	7,3	0,584	42577,00	24865
25.9	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,45	0,116	6200,00	719
25.10	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00043	0,000034	3730000,00	128
26	E1602-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,0800		509093,03	40727
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,97	2,6376	15036,58	39660
26.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,092	1077,00	99
26.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000014	17350000,00	236
26.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,00001	45000000,00	468
26.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,02248	11740,00	264
27	E1608-001-06	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 50	100М	0,2800		6428735,89	1800046
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	72,72	20,3616	15036,58	306169
27.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,51	1,2628	1327,00	1676
27.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,78	8,6184	4656,00	40127
27.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,42	0,6776	1077,00	730
27.5	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0005	0,00014	17354000,00	2430
27.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,7	0,196	11740,00	2301
27.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,4	0,112	11740,00	1315
27.8	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0052	0,001456	14900000,00	21694
27.9	37018	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	99	27,72	51210,00	1419541
27.10	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,1	0,588	6200,00	3646
27.11	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0004	0,000112	3730000,00	418
28	C2307-141	ГНУТЫЙ ОТВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ.	12,0000		32500,00	390000
29	E1602-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2800		650598,56	182168
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	40,92	11,4576	15036,58	172283
29.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	0,4676	1077,00	504
29.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000073	17350000,00	1263
29.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000148	45000000,00	6678
29.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,12264	11740,00	1440
30	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	6,0000		25819,37	154916
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	8,82	15036,58	132623
30.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,1	4656,00	9778
30.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00084	14900000,00	12516
31	C2307-107	КРАН ШАРОВОЙ ДИАМ.25 ММ	ШТ.	6,0000		48670,00	292020
32	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8,0000		25819,37	206555
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	11,76	15036,58	176830
32.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,8	4656,00	13037
32.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00112	14900000,00	16688
33	C2307-110	КРАН ШАРОВОЙ ДИАМ.50 ММ	ШТ.	8,0000		113686,00	909488
34	E1801-002-02	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч), ДО 0,31 [0,27]	КОТЕЛ	3,0000		995934,55	2987804

1	2	3	4	5	6	7	8
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	58,21	174,63	15036,58	2625838
34.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,69	2,07	127627,00	264188
34.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	6,03	4656,00	28076
34.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00024	13338000,00	3201
34.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00012	12000000,00	1440
34.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00414	14900000,00	61686
34.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,12	4500,00	540
34.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,81	3500,00	2835
35	C2307-502	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 30 КВТ /ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОТЕЛ	1,0000		6873913,00	6873913
36	C2307-503	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 50 КВТ /ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОТЕЛ	1,0000		10669565,00	10669565
37	C2307-504	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 80 КВТ /ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОТЕЛ	1,0000		15243478,00	15243478
38	E1602-005-08	УСТРОЙСТВО ДЫМОХОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	100М	0,1200		2981564,79	357788
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	185,92	22,3104	15036,58	335472
38.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,14	3,2568	4656,00	15164
38.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,004	0,00048	14900000,00	7152
39	C2307-152	ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М	12,0000		177108,00	2125296
40	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	6,0000		233895,46	1403373
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,17	85,02	15036,58	1278410
40.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	3,12	4656,00	14527
40.3	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ И ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0132	5725000,00	75570
40.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00234	14900000,00	34866
41	C2307-532	НАСОСЫ /АГРЕГАТЫ/ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 ДИАМ 25 ММ	ШТ.	3,0000		1240000,00	3720000
42	C2307-535	НАСОС ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ П 30000Б/МИН МАРКИ К-50-32-125	ШТ.	3,0000		3896000,00	11688000
43	E1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3,0000		3739,81	11219
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,66	15036,58	9924
43.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00006	13338000,00	800
43.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00003	12000000,00	360
43.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03	4500,00	135
44	C2307-553	МАНОМЕТР МП-4У	ШТ.	3,0000		129000,00	387000
45	E1807-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	3,0000		5093,10	15279
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,93	15036,58	13984
45.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00006	13338000,00	800
45.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00003	12000000,00	360
45.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03	4500,00	135
46	C2307-552	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТМП4-2-260-103	ШТ.	3,0000		129000,00	387000
47	E2601-052-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ШТАПЕЛЬНОЙ СТЕКЛОВАТЫ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ ДУБЛИРОВАННОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ	100М2	0,2500		4193595,04	1048399
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	107,18	26,795	15036,58	402905
47.2	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,00076	9860000,00	7494
47.3	44695	ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩИЙ МАТ РУЛОННЫЙ ИЗ ШТАПЕЛЬНОЙ СТЕКЛОВАТЫ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ ДУБЛИРОВАННОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ	М2	116	29	22000,00	638000
48	Ц0802-403-03	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,9800		666383,46	653056
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	37	36,26	15036,58	545226
48.2	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	1,274	15400,00	19620
48.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,0098	400000,00	3920
48.4	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	27,44	250,00	6860
48.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	4,802	2000,00	9604
48.6	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	2,94	15000,00	44100
48.7	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,1176	15000,00	1764
48.8	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	0,8134	27000,00	21962
49	C1512-231	ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, МАРКИ ПШВС С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X2,50 КВ.ММ	1000М	0,0980		3480000,00	341040
50	Ц0803-593-01	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0,0300		785697,16	23571
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	48,2	1,446	15036,58	21743

1	2	3	4	5	6	7	8
50.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000095	400000,00	38
50.3	64080	КРЮК	ШГ	102	3,06	42,00	129
50.4	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШГ	1,02	0,0306	11500,00	352
50.5	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	1,02	0,0306	27000,00	826
50.6	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	0,0093	52000,00	484
51	C1512-115	СВЕТИЛЬНИКИ LED-WHITE, 220В, 18 ВТ	ШТ.	3,0000		36980,00	110940
52	Ц0803-591-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0300		485437,88	14563
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,2	0,966	15036,58	14525
52.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000095	400000,00	38
53	C1512-101	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,10А	ШТ.	3,0000		16900,00	50700
54	Ц0803-591-10	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,0300		1380568,87	41417
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	76,1	2,283	15036,58	34329
54.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,64	0,1392	4656,00	648
54.3	30478	ЛЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,2928	1000,00	293
54.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	2,73	0,0819	11827,00	969
54.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0027	0,000081	8640000,00	700
54.6	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,014	0,00042	7501999,00	3151
54.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,024	0,00072	14900,00	11
54.8	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,2928	4500,00	1318
55	C1512-103	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛОСОВАЯ РШ-В-К-30-0-К-25/380 В КОМПЛЕКТЕ С ВИЛКОЙ, ТИП ВШ-В-К-30-0-К-25/380	ШТ.	3,0000		15600,00	46800
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				79525044
			В том числе:				
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			СУМ				48968956
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			СУМ				48968956
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			СУМ				1537305
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				116136
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				1420521
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			СУМ				1537305
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				94
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				1420521
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				6175362
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				681956
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				642748
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			СУМ				4841284
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				8986
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				6175362
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				43
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				642748
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			СУМ				22843421
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				6965372
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				15176043
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				1643
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			СУМ				22843421
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				1009
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				15176043
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				79525044
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				1146
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				17239311

СОСТАВИЛ

А. КАДЫРОВ



Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №32
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

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	ABC 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1146,4915	15036,58	17239311,2
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			17239311
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	521 С	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,8308	950	789,26
2	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,993	127627	509614,61
3	1147 С	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,6308	1327	2164,07
4	1199 С	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,232	1676	388,83
5	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	37,9218	4656	176563,9
6	2577 С	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	11,0301	1077	11879,42
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			701400
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	C1512-101	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,10А	ШТ.	3	16900	50700
2	C1512-103	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛУСНАЯ РШ-В-К-30-0-К-25/380 В КОМПЛЕКТЕ С ВИЛКОЙ, ТИП ВШ-В-К-30-0-К-25/380	ШТ.	3	15600	46800
3	C1512-115	СВЕТИЛЬНИКИ LED-WHITE, 220В, 18 ВТ	ШТ.	3	36980	110940
4	C1512-231	ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, МАРКИ ППВС С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х2,50 КВ.ММ	1000М	0,098	3480000	341040
5	C2307-107	КРАН ШАРОВОЙ ДИАМ.25 ММ	ШТ.	6	48670	292020
6	C2307-110	КРАН ШАРОВОЙ ДИАМ.50 ММ	ШТ.	8	113686	909488
7	C2307-114	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.25 ММ	ШТ.	2	38800	77600
8	C2307-117	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.50 ММ	ШТ.	2	128700	257400
9	C2307-141	ГНУТЫЙ ОТВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ.	12	32500	390000
10	C2307-152	ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М	12	177108	2125296
11	C2307-404	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ "МАЕВСКИЙ"	ШТ.	24	10000	240000
12	5628 С	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0132	5725000	75570
13	12102 М	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,005456	301146	1643,05
14	12224 М	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,03	299529	8985,87
15	30391 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,00003	15400000	462
16	30478 С	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,2928	1000	292,8
17	30479 С	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,274	15400	19619,6
18	30484 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,0819	11827	968,63
19	30654 С	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,009989	400000	3995,6
20	30956 С	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0110433	13338000	147295,54
21	31248 С	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000081	8640000	699,84
22	31651 С	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0012247	12000000	14696,4
23	32533 С	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000272	17354000	4720,29
24	32534 С	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005784	17350000	10035,24
25	32538 С	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00076	9860000	7493,6
26	33746 С	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,00042	7501999	3150,84
27	34211 С	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0001588	45000000	7146
28	34241 С	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,86182	11740	57077,77
29	34350 С	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	1,0403	11740	12213,12
30	35316 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,001456	14900000	21694,4
31	35319 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,015957	14900000	237759,3
32	35377 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,00072	14900	10,73
33	35567 С	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	4,6747	4500	21036,15
34	36056 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,012	3000000	36000
35	37015 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	41,88	26499	1109778,12
36	37017 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	89,584	42577	3814217,97

1	2	3	4	5	6	7
37	37018 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	27,72	51210	1419541,2
38	44695 С	ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩИЙ МАТ РУЛОННЫЙ ИЗ ШТАПЕЛЬНОЙ СТЕКЛОВАТЫ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ ДУБЛИРОВАННОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ	М2	29	22000	638000
39	45407 С	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,81	3500	2835
40	46163 С	СКОБЫ	10ШТ	27,44	250	6860
41	61706 С	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,704	6200	4364,8
42	63683 С	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,2728	7260	1980,53
43	63684 С	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,2728	10500	2864,4
44	64055 С	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,802	2000	9604
45	64080 С	КРЮК	ШТ	3,06	42	128,52
46	64674 С	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,2928	4500	1317,6
47	64851 С	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	2,94	15000	44100
48	64931 С	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	0,0306	11500	351,9
49	65157 С	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,1176	15000	1764
50	65312 С	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,0306	27000	826,2
51	65317 С	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,8134	27000	21961,8
52	69434 С	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0001464	3730000	546,07
53	97117 С	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,0093	52000	483,6
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			СУМ			12615376
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
1	C2307-502	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 30 КВТ /ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОТЕЛ	1	6873913	6873913
2	C2307-503	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 50 КВТ /ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОТЕЛ	1	10669565	10669565
3	C2307-504	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 80 КВТ /ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОТЕЛ	1	15243478	15243478
4	C2307-532	НАСОСЫ /АГРЕГАТЫ/ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 ДИАМ 25 ММ	ШТ.	3	1240000	3720000
5	C2307-535	НАСОС ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ П 3000ОБ/МИН МАРКИ К-50-32-125	ШТ.	3	3896000	11688000
6	C2307-552	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТМП4-2-260-103	ШТ.	3	129000	387000
7	C2307-553	МАНОМЕТР МП-4У	ШТ.	3	129000	387000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			СУМ			48968956
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			79525044

СОСТАВИЛ

А. КАДЫРОВ

А. Кадыров





"Tasdiqlayman"

Baliqchi tuman XTB mudiri
N. HAKIMOVA
16.08.2022 yil.

NUQSON DALOLATNOMASI

"16" 08 2022 yil.

Baliqchi tumani

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

Baliqchi tuman XTB boshq. muxandisi Z. O'rinboyev,
32- maktab DIREKTORI V.B. E. Hudoyberdiyev

Ushbu dalolatnomani shu haqda tuzdikkim Baliqchi tuman XTBga qarashli 32-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
	Bino			
	<u>Issiqlik tizimi</u>			
1	Diametri 32 mmgacha bo'lgan po'lat quvurlarni chiqarib olish	m	62	
2	Radiatorlarni demontaj qilish	dona	12	
3	Diametri 38 mmgacha bo'lgan po'lat trubalarini yuvib tozalash	m	136	
4	Diametri 57 mmgacha bo'lgan po'lat trubalarini yuvib tozalash	m	67	
5	Diametri 25 mmli po'lat quvurlarni almashtirish	m	34	
6	Diametri 40 mmli po'lat quvurlarni almashtirish	m	89	
7	Diametri 25 mmli ventolni o'rnatish	dona	2	
8	Diametri 50 mmli sharli ventolni o'rnatish	dona	2	
9	Radiatorlar seksiyalarini qayta terish	pad	14	
10	Isitish asboblarini tozalash va yuvish	dona	69	
11	Diametri 50 mmli po'lat trubali registrlarni o'rnatish	m	124	
12	Isitish asboblariga «Maevskiy» havo chiqargichi o'rnatish	dona	24	
13	Isitish tizimini suv bilan to'ldirishda isitish asboblarini kuzatish	dona	69	
14	Isitish asboblarini isitishini tekshirish	dona	69	
15	Isitish isitishini gidravlik sinov qilish	m	216	
16	Beton shipni teshik ochish	dona	2	
17	Gisht devorlarni teshish	dona	6	
18	Devorlardan quvurlar o'tgan teshiklarni yamash	dona	6	
19	SHiplardan quvurlar o'tgan teshiklarni yamash	dona	6	
	Qozonxona			
	<u>Issiqlik mexanika qismi</u>			
20	Diametri 63 mmgacha bo'lgan po'lat quvurlarni buzish	m	42	

1	2	3	4	5
21	Isitish qozonini demontaj qilish	Qozon	3	
22	Diametri 25 mm bo'lgan po'lat quvurlar uzellarini tayyorlash	m	8	
23	Diametri 25 mm bo'lgan po'lat quvurlarni yotqizish	m	8	
24	Diametri 50 mm bo'lgan po'lat quvurlar uzellarini tayyorlash	m	28	
25	Diametri 50 mmli po'lat burchaklik /otvod/ o'rnatish	dona	12	
26	Diametri 50 mm bo'lgan po'lat quvurlarni yotqizish	m	28	
27	Diametri 25 mmli ventilni o'rnatish	dona	6	
28	Diametri 50 mmli sharli ventilni o'rnatish	dona	8	
29	Quvvati 30 kvt bo'lgan isitish qozonini o'rnatish	dona	1	
30	Quvvati 50 kvt bo'lgan isitish qozonini o'rnatish	dona	1	
31	Quvvati 80 kvt bo'lgan isitish qozonini o'rnatish	dona	1	
32	Diametri 200 mmli po'lat trubali tutun mo'risini o'rnatish	m	12	
33	Isitish tizimiga suv to'ldiruvchi nasosini o'rnatish	dona	3	
34	Isitish tizimiga suv nasosi o'rnatish	dona	3	
35	Manometrni o'rnatish	dona	3	
36	Termometrni o'rnatish	dona	3	
37	Trubalarni alyumin folga bilan qoplangan shisha tolali issiqlik saqlovchi qoplama qoplash	m ²	25	
	<u>Elektr yoritish va elektr quvvat uskunalari</u>			
38	APPV 2x2,5 mm ² markali elektr simini yotqizish	m	98	
39	Quvvati 18 vtlı LED chirog'ini o'rnatish	dona	3	
40	Elektr o'chirgichni /viklyuchatel/ o'rnatish	dona	3	
41	Elektr rozetkasini o'rnatish	dona	3	

Hay'at a'zolari:-

XTB bosh muxaridisi
32. martab direktori V.B

Z. O'rinboyev
E. Hadoyberdiyev



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:15-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 61137

Obyekt nomi «Baliqchi tuman XTBga qarashli 32-sonli umumta'lim maktabni isitish tizimi va qozonxonasini mukammal 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: № 55875

1. Loyihalash uchun asos

Baliqchi tumani moliya bo'limi va XTB tomonidan tasdiqlangan dalolatnoma.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnoma 2022 yil

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan quyida ishlar ko'zda tutilgan.

Issiqlik tizimi - demontaj ishlari. Montaj ishlari - Diametri 50 mmli po'lat trubali registrlarni o'rnatish. Isitish asboblari Maevskiy havo chiqargichi o'rnatish. Isitish tizimini suv bilan to'ldirishda isitish asboblari kuzatish. Isitish asboblari isitishini tekshirish. Isitishini gidravlik sinov qilish. Beton shipni teshik ochish. G isht devorlarni teshish. Devorlardan quvurlar o'tgan teshiklarni yamash. SHiplardan quvurlar o'tgan teshiklarni yamash.

Qozonxona - demontaj kilish va urnatish KV-30T, KV-50T, KV-80T. Istish tizimiga, suv to'ldiruvchi nasosini o'rnatish. Istish tizimiga suv nasosi o'rnatish. Manometrni o'rnatish. Termometrni o'rnatish. Trubalarni alyumin folga bilan qoplangan shisha tolali issiqlik saqlovchi qoplama qoplash. Elektromontaj ishlari

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 2021 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 103886,347 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 3870,558 ming so'm qurilish materiallari narhi hisobidan, uskuna va jixozlar hisobidan kamaytirildi

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: «Baliqchi tuman XTBga qarashli 32-sonli umumta'lim maktabni ititish 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 - 143,31 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich) miqdori 15% QQS bilan - 100015,789 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 ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanoich