

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

РАСЧЕТ

ПРЕДЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной дошкольное образовательное предприятие №20 Ходжаабадское РайОДО районе, Андижанской области

КНИГА 1
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

*ПРЕДЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
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
дошкольное образовательное предприятие №20 Ходжаабадское
РайОДО районе, Андижанской области

РАСЧЕТ

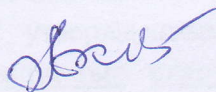
предельной стоимости в текущих ценах

Книга 1

Сводный сметный расчет и локальная ресурсная ведомость

Составлено в текущих ценах

Директор:-



Д. Казакова

ГИП:-



А. 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 и реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 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 затрат 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

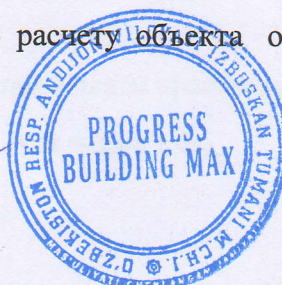
108 673,701 тыс. сум

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

124 974,756 тыс. сум

СОСТАВИЛ:-

Обоев



ДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной дошкольное образовательное предприятие №20 Ходжаабадское РайОДО районе, Андижанской области

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

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

где :

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

I. ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих- строителей на текущую стоимость 1 часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

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
- $K_{сс}$ - 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 = 2 199 940,23 : 167,50 = 13 232,72 сум/час

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

Часовая ставка с учетом отчислением на социальное страхование 13 232,72 x 12% = 14 820,65 сум/час

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

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

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республике Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смn,$$

где:

См1, См2, См3, Смn, - стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $Смn = N \times Цср,$

где:

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

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

IV. Прочие затраты производственного характера

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

V. Прочие затраты подрядчика

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

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан года «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта):

VII. Коэффициент риска

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

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

VIII. Прочие затраты заказчика

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

СОСТАВИЛ:-



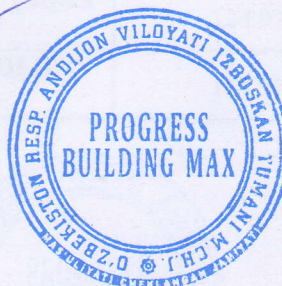
РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной дошкольное образовательное предприятие №20 Ходжаабадское РайОДО районе, Андижанской области

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	860,826	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)	2199,940	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)	474,905	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	41751,409	тыс.сум
Ресурсы по проекту	-	тыс.сум
Конструкции	-	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	43 401,816	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:-

Abas



Содержание объекта

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной дошкольного образовательного предприятия №20 Ходжабадское РайОДО районе, Андижанской области

№	№ ЛРВ	Наименование объектов	(тыс. сум)										Итого стоимость в текущих ценах с НДСом
			Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на соцстрахо-вание	Затраты на эксплуатаци-онные машины и механиз-мов	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспорт-ными расходами	Итого прямых затрат	Прочие затраты подрядчика	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с транспорт-ными расходами	Итого	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	НДС		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	15		
1	ЛРВ №1	Здание и сооружение	12 758,005	474,905	41 751,409	54 984,319	10 287,566	43 401,82	108 673,701	108 673,701	16 301,055	124 974,756	
		Итого	12 758,005	474,905	41 751,409	54 984,319	10 287,566	43 401,82	108 673,701	108 673,701	16 301,055	124 974,756	
		Прочие затраты заказчика	0,0%							0,000		0,000	
		Всего по объекту								108 673,701	16 301,055	124 974,756	



Handwritten signature

Составил:-

наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ №20
ХОДЖААБАДСКОЕ РАЙОДО В ХОДЖААБАДСКОМ РАЙОНЕ, АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Объект номер -

на

наименование объекта -

Сметная стоимость 97539,504 ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость 861 чел.-ч
Сметная заработная плата 12758,005 ТЫС.СУМ.

цена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

2	3	4	Количество		Сметная стоимость		
			5	6	7	8	
РАЗДЕЛ 1. ЗДАНИЕ							
	ОТОПЛЕНИЕ						
E1608-001-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 25	100М	0,1600		3916091,63	626575	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	60,25	9,64	14820,65	142871	
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,6	0,736	1327,00	977	
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	19,71	3,1536	1077,00	3396	
32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00165	0,000264	17354000,00	4581	
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,416	11740,00	4884	
34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,85	0,136	6000,00	816	
37015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,2 ММ	М	98,5	15,76	26499,00	417624	
37017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	7,3	1,168	42577,00	49730	
61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,45	0,232	6200,00	1438	
69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00043	0,000069	3730000,00	257	
E1602-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1600		501973,82	80316	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,97	5,2752	14820,65	78182	
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,184	1077,00	198	
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000027	17350000,00	472	
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000021	45000000,00	936	
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,04496	11740,00	528	
E1608-001-04	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 32	100М	0,2400		3992893,36	958294	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	57,84	13,8816	14820,65	205734	
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,74	1,1376	1327,00	1510	
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	23,52	5,6448	1077,00	6079	
32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00196	0,00047	17354000,00	8163	
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,9	0,696	11740,00	8171	
34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	1,02	0,2448	6000,00	1469	
37016	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	98,5	23,64	26840,00	634498	
37018	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	7,3	1,752	51210,00	89720	
61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,7	0,408	6200,00	2530	
69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00047	0,000113	3730000,00	421	
E1602-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,2400		501973,82	120474	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,97	7,9128	14820,65	117273	
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,276	1077,00	297	
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000041	17350000,00	708	
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000031	45000000,00	1404	
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,06744	11740,00	792	
E1608-001-05	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 40	100М	0,0800		5250072,03	420006	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	58,86	4,7088	14820,65	69787	
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,76	0,3808	1327,00	505	

2	3	4	5	6	7	8
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ					
32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	МАШ.-Ч	24,83	1,9864	1077,00	2139
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00241	0,000193	17354000,00	3346
34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	5,2	0,416	11740,00	4884
37017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	1,84	0,1472	6000,00	883
61706	ШЛИФКРУГИ		99	7,92	42577,00	337210
69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	ШТ	1,8	0,144	6200,00	893
C2307-140	ГНУТЫЙ ОТВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ	Т	0,0012	0,000096	3730000,00	358
E1602-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	8,0000		26800,00	214400
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)					
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	2,6376	14820,65	39091
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	МАШ.-Ч	1,15	0,092	1077,00	99
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00017	0,000014	17350000,00	236
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00013	0,00001	45000000,00	468
C2307-400	ПАТРУБКИ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	МЗ	0,281	0,02248	11740,00	264
E1603-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ.	30,0000		3000,00	90000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	100М	1,2200		2557511,00	3120163
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	100	122	14820,65	1808119
38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	МАШ.-Ч	4,9	5,978	950,00	5679
63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	97,8	119,316	10845,00	1293982
E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	7	8,54	1450,00	12383
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	100М	0,4100		3578894,41	1467347
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	49,938	14820,65	740114
30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	МАШ.-Ч	4,64	1,9024	10891,00	20719
38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	Т	0,00051	0,000209	9500000,00	1986
45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	М	93,8	38,458	18007,00	692513
64476	НАКОНЕЧНИКИ	1000ШТ	0,06	0,0246	450000,00	11070
E1604-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	КГ	0,33	0,1353	6980,00	944
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	100М	0,7600		5061193,46	3846507
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	123,424	14820,65	1829224
30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	МАШ.-Ч	5,8	4,408	10891,00	48008
38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	Т	0,00103	0,000783	9500000,00	7437
45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	М	93,7	71,212	26919,00	1916956
64476	НАКОНЕЧНИКИ	1000ШТ	0,121	0,09196	450000,00	41382
C2307-3	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.20 ММ	КГ	0,66	0,5016	6980,00	3501
C2307-4	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.25 ММ	ШТ.	4,0000		9600,00	38400
C2307-5	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.32 ММ	ШТ.	25,0000		14600,00	365000
C2307-6	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.40 ММ	ШТ.	8,0000		18200,00	145600
C2307-12	АМЕРИКАНКА PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.40 ММ	ШТ.	2,0000		26800,00	53600
C2307-16	УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ) 90ГР PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	4,0000		41700,00	166800
C2307-27	ТРОЙНИКИ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	60,0000		1500,00	90000
C2307-32	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.32-25-32 ММ	ШТ.	6,0000		2600,00	15600
C2307-33	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.40-25-40 ММ	ШТ.	12,0000		2900,00	34800
C2307-37	МУФТЫ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	8,0000		4400,00	35200
C2307-38	МУФТЫ PPRS ДИАМ.32 ММ	ШТ.	10,0000		2100,00	21000
C2307-39	МУФТЫ PPRS ДИАМ.40 ММ	ШТ.	18,0000		2500,00	45000
C2307-54	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	24,0000		3470,00	83280
C2307-55	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.32 ММ	ШТ.	106,0000		2200,00	233200
C2307-56	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.40 ММ	ШТ.	42,0000		2600,00	109200
E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ.	48,0000		3590,00	172320
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ШТ	50,0000		21786,36	1089318
C2307-101	КРАН ШАРОВОЙ PPRS ДИАМ.25 ММ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	73,5	14820,65	1089318
E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ.	50,0000		24800,00	1240000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ШТ	8,0000		26383,96	211072
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	11,76	14820,65	174291
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	МАШ.-Ч	0,35	2,8	4656,00	13037
C2307-116	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.40 ММ	Т	0,00014	0,00112	21200000,00	23744
E1803-001-02	УСТАНОВКА АЛЮМИНОВЫХ РАДИАТОРОВ	ШТ.	8,0000		96590,00	772720
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,4:1)	100КВТ	0,4500		1048155,64	471670
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	29,52	14820,65	437506
65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,0945	950,00	90
C2307-390	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНОВЫЕ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОМОНИМАЛ ОДНОЙ СЕКЦИИ 175 ВТ	Т	0,0045	0,002025	16827000,00	34075
C2307-402	ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНОВЫХ РАДИАТОРОВ	СЕКЦИЯ.	250,0000		72800,00	18200000
E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛ.	25,0000		32600,00	815000
		КОМПЛЕКТ	25,0000		2246,54	56163

2	3	4	5	6	7	8
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,4:1)	ЧЕЛ.-ч	0,12	3	14820,65	44462
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,0005	13338000,00	6669
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00025	12000000,00	3000
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,25	8130,00	2033
C2307-403	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА	ШТ.	25,0000		23400,00	585000
E65-024-01	ПРОВЕРКА НА ПРОГРЕВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С РЕГУЛИРОВКОЙ	100ШТ	0,2500		233128,82	58282
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-ч	15,73	3,9325	14820,65	58282
E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,0600		75320,96	155161
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(5,3:1)	ЧЕЛ.-ч	5,01	10,3206	14820,65	152958
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000103	13338000,00	1374
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000041	12000000,00	494
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0412	8130,00	335
E4603-010-04	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,1200		323264,92	38792
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ.-ч	20,5	2,46	14820,65	36459
1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	11,6	1,392	1676,00	2333
E69-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,2400		1774031,80	425768
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-ч	119,7	28,728	14820,65	425768
E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,2400		1224870,13	293969
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-ч	78,66	18,8784	14820,65	279790
12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,2	0,048	295389,00	14179
E69-004-03	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: ПЕРЕКРЫТИЯХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,1200		1716928,12	206031
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-ч	60,65	7,278	14820,65	107865
12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,3	0,036	295389,00	10634
30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0005	0,00006	15400000,00	924
36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,2	0,024	3608695,00	86609
E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ	100М2	0,0200		1413859,11	28277
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-ч	71,06	1,4212	14820,65	21063
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-ч	0,01	0,0002	18892,00	4
31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,054	12000,00	648
43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000492	13338000,00	6562
КОТЕЛЬНАЯ						
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ						
E0901-007-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ИЗ ЛЕГКИХ КОНСТРУКЦИЙ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ	1 ТН	0,2200		1686583,96	371048
ДОП. 12						
МИНСТРОЙ						
РУЗ N 519 ОТ						
18.11.2019 Г.						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-ч	111,44	24,5168	14820,65	363355
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-ч	4,87	1,0714	4656,00	4988
14371	ЭЛЕКТРОДЫ С ОСНОВНЫМ ПОКРЫТИЕМ КЛАССА Э42А ДИАМЕТРОМ 2,5 ММ	Т	0,00058	0,000128	21200000,00	2705
C121-654	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАРКАСА ТЕПЛООВОГО ПУНКТА ИЗ ЛЕГКИХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫХ, КВАДРАТНОГО И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ	Т	0,2200		7478261,00	1645217
E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ТЕПЛООВОГО ПУНКТА	100М2	0,0100		1413859,11	14139
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-ч	71,06	0,7106	14820,65	10532
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-ч	0,01	0,0001	18892,00	2
31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,027	12000,00	324
43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000246	13338000,00	3281
E0904-006-02	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	100М2	0,3200		1666711,53	533348
ДОП. 11						
ГОСАРХИТЕК						
ТСТРОЙ РУЗ						
ПР. № 429 ОТ						
15.12.17 Г.						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-ч	105,28	33,6896	14820,65	499302
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	2,41	0,7712	950,00	733
30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,007	0,00224	14872000,00	33313
C111-011	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ИЗ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М2	34,0000		60704,00	2063936
E1203-004-03	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100 М2 КРОВЛИ	0,1000		842675,63	84268

2	3	4	5	6	7	8	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	47,23	4,723	14820,65	69998
2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,241	950,00	229
3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,029	127627,00	3701
4	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	915	91,5	113,00	10340
	C111-011	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ИЗ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	M2	11,0000		60704,00	667744
	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	1,2000		133815,65	160579
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,4	2,88	14820,65	42683
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,108	72437,00	7823
3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,552	76681,00	42328
4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	1,116	862,00	962
5	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	1,536	43478,00	66782
	E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	M3	0,7200		327810,72	236024
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,296	14820,65	19208
2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,3456	655,00	226
3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	1,02	0,7344	293873,00	215820
4	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,001	0,00072	1068692,00	769
	E1101-015-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,0800		1463489,25	117079
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	30,13	2,4104	14820,65	35724
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,0864	72437,00	6259
3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,25	0,26	655,00	170
4	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	M3	2,04	0,1632	337726,00	55117
5	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	3,06	0,2448	80922,00	19810
		ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ					
	E1608-001-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 25	100M	0,1200		3916091,63	469931
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	60,25	7,23	14820,65	107153
2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,6	0,552	1327,00	733
3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	19,71	2,3652	1077,00	2547
4	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	T	0,00165	0,000198	17354000,00	3436
5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,6	0,312	11740,00	3663
6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,85	0,102	6000,00	612
7	37015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	M	98,5	11,82	26499,00	313218
8	37017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	M	7,3	0,876	42577,00	37297
9	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,45	0,174	6200,00	1079
10	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	T	0,00043	0,000052	3730000,00	192
	E1602-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100M	0,1200		501973,82	60237
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,97	3,9564	14820,65	58636
2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,138	1077,00	149
3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00017	0,00002	17350000,00	354
4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00013	0,000016	45000000,00	702
5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,03372	11740,00	396
	E1608-001-06	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 50	100M	0,2400		6443497,46	1546439
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	72,72	17,4528	14820,65	258662
2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,51	1,0824	1327,00	1436
3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,78	7,3872	4656,00	34395
4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,42	0,5808	1077,00	626
5	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	T	0,0005	0,00012	17354000,00	2082
6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,7	0,168	11740,00	1972
7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,4	0,096	6000,00	576
8	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	T	0,0052	0,001248	21200000,00	26458
9	37018	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	M	99	23,76	51210,00	1216750
10	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,1	0,504	6200,00	3125
11	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	T	0,0004	0,000096	3730000,00	358

2	3	4	5	6	7	8
C2307-141	ГНУТЫЙ ОТВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ.	12,0000		32500,00	390000
E1602-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2400		641762,71	154023
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	40,92	9,8208	14820,65	145551
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	0,4008	1077,00	432
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000062	17350000,00	1083
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000127	45000000,00	5724
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,10512	11740,00	1234
E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	8,0000		26383,96	211072
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	11,76	14820,65	174291
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,8	4656,00	13037
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00112	21200000,00	23744
C2307-114	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.25 ММ	ШТ.	8,0000		38800,00	310400
E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8,0000		26383,96	211072
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	11,76	14820,65	174291
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,8	4656,00	13037
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00112	21200000,00	23744
C2307-110	КРАН ШАРОВОЙ ДИАМ.50 ММ	ШТ.	8,0000		252600,00	2020800
E1804-001-02	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,15 МЗ	БАК	2,0000		557727,22	1115454
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	4,03	8,06	14820,65	119454
52011	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,15 МЗ	ШТ	1	2	498000,00	996000
E1801-002-02	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАНОВЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,31 [0,27]	КОТЕЛ	2,0000		992204,47	1984409
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	58,21	116,42	14820,65	1725420
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,69	1,38	127627,00	176125
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	4,02	4656,00	18717
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00016	13338000,00	2134
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00008	12000000,00	960
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276	21200000,00	58512
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,08	8130,00	650
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,54	3500,00	1890
C2307-503	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 50 КВТ АКС-50Т /ТОПЛИВО ГАЗ+ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОТЕЛ	2,0000		17107000,00	34214000
E0903-029-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАРКАСА ДЫМОВОЙ ТРУБЫ	Т	0,0600		733564,24	44014
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,37	1,9422	14820,65	28785
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,29	0,0174	1327,00	23
1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	9,62	0,5772	11102,00	6408
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68	0,1008	1077,00	109
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001	15400000,00	9
31419	ГРУНТОВКА Ф-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000019	13240000,00	246
31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000036	6268000,00	226
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002	8565218,00	15
33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000116	12956522,00	1508
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	0,0822	11740,00	965
35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004	0,00024	21200000,00	5088
35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000006	2640000,00	16
44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07	0,0042	4150,00	17
45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,0246	3260,00	80
50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,001	0,00006	7478261,00	449
96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,001122	62000,00	70
E1602-005-08	УСТРОЙСТВО ДЫМОХОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	100М	0,1500		2966619,09	444993
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	185,92	27,888	14820,65	413318
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,14	4,071	4656,00	18955
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,004	0,0006	21200000,00	12720
C2307-152	ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 0,5 ММ	М	15,0000		106800,00	1602000
E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2,0000		233292,73	466585
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,17	28,34	14820,65	420017

2	3	4	5	6	7	8	
2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	1,04	4656,00	4842
3	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044	5725000,00	25190
4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00078	21200000,00	16536
9	C2307-534	НАСОСЫ /АГРЕГАТЫ/ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 ДИАМ 40 ММ	ШТ.	2,0000		2986000,00	5972000
0	E1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	4,0000		3728,60	14914
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,88	14820,65	13042
2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00008	13338000,00	1067
3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00004	12000000,00	480
4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,04	8130,00	325
	C2307-553	МАНОМЕТР МП-4У	ШТ.	4,0000		304800,00	1219200
	E1807-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	4,0000		5062,46	20250
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,31	1,24	14820,65	18378
2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00008	13338000,00	1067
3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00004	12000000,00	480
4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,04	8130,00	325
	C2307-552	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТМП4-2-260-103	ШТ.	4,0000		286400,00	1145600
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
	Ц0802-402-01	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2	100М	0,3000		303499,09	91050
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,3	4,59	14820,65	68027
2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,7	0,81	4656,00	3771
3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,45	1,035	1176,00	1217
4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,9	0,57	21200,00	12084
5	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,02	0,006	28000,00	168
6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,055	0,0165	26450,00	436
7	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,3	0,09	5000,00	450
8	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,16	0,048	50000,00	2400
9	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,048	52000,00	2496
	C1512-271	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	0,0180		4762000,00	85716
	C1512-274	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3Х6+1Х4 КВ.ММ	1000М	0,0120		8270000,00	99240
	Ц0803-592-02	ПАТРОН ПОДВЕСНОЙ	100ШТ	0,0200		880741,64	17615
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	57,9	1,158	14820,65	17162
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,96	0,1392	950,00	132
	64080	КРЮК	ШТ	102	2,04	42,00	86
	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0204	11500,00	235
	C1512-132	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ СВЕТОДИОДНАЯ 18 Вт 220 В	ШТ.	2,0000		19600,00	39200
	Ц0803-591-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0200		478484,93	9570
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,2	0,644	14820,65	9544
	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000063	400000,00	25
	C1512-101	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,10А	ШТ.	2,0000		16900,00	33800
	Ц0803-591-10	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,0400		1368309,65	54732
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	76,1	3,044	14820,65	45114
	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,64	0,1856	4656,00	864
	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,3904	1000,00	390
	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	2,73	0,1092	11511,00	1257
	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0027	0,000108	8640000,00	933
	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,014	0,00056	7850894,00	4397
	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,024	0,00096	21200,00	20
	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,3904	4500,00	1757
	C1512-103	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛЮСОВАЯ РШ-В-К-30-0-К-25/380 В КОМПЛЕКТЕ С ВЕКЛКОЙ, ТИП ВШ-В-К-30-0-К-25/380	ШТ.	4,0000		15600,00	62400
	Ц0802-471-03	АЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 12	10ШТ	0,3000		613161,43	183948
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	8,29	2,487	14820,65	36859
	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,54	0,762	4656,00	3548
	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,71	0,213	21200,00	4516

2	3	4	5	6	7	8
58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,047	0,0141	9860000,00	139026
Ц0802-472-01 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	100М	0,0900		1233285,63	110996
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	19	1,71	14820,65	25343
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	0,2817	4656,00	1312
31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,00018	8640000,00	1555
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,6	0,054	21200,00	1145
58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,092	0,00828	9860000,00	81641
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ		СУМ				97539504
		В том числе:				
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		СУМ				42550800
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		СУМ				42550800
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		СУМ				467911
МАТЕРИАЛЫ -		СУМ				255016
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				202050
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		СУМ				467911
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				202050
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		СУМ				34522546
МАТЕРИАЛЫ -		СУМ				112162
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				1412444
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		СУМ				32546573
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -		СУМ				382342
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		СУМ				34522546
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				95
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				1412444
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		СУМ				577362
МАТЕРИАЛЫ -		СУМ				42003
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				528086
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		СУМ				577362
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				36
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				528086
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		СУМ				19420885
МАТЕРИАЛЫ -		СУМ				8417697
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				10615425
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		СУМ				19420885
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				716
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				10615425
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ		СУМ				97539504
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				861
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				12758005

СОСТАВИЛ

А. КАДЫРОВ



Форма 4А ABC-4

Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ №20
ХОДЖААБАДСКОЕ РАЙОДО В ХОДЖААБАДСКОМ РАЙОНЕ, АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная смета)

на

Наименование объекта -

Освоение:

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	860,8263	14820,65	12758005,3
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			12758005
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,1944	72437	14081,75
2	116 С	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	6,3104	10891	68726,57
3	404 С	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,6056	655	396,67
4	521 С	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,2239	950	6862,7
5	660 С	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,552	76681	42327,91
6	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,409	127627	179826,44
7	1147 С	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,9062	1327	5183,53
8	1199 С	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,392	1676	2332,99
9	1513 С	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,5772	11102	6408,07
10	1522 С	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,0003	18892	5,67
11	1866 С	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,116	862	961,99
12	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	28,0289	4656	130502,56
13	2577 С	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	14,9224	1077	16071,42
14	2875 С	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,035	1176	1217,16
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			474905
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	C111-011	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ИЗ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М2	45	60704	2731680
2	C121-654	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАРКАСА ТЕПЛООВОГО ПУНКТА ИЗ ЛЕГКИХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫХ, КВАДРАТНОГО И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ	Т	0,22	7478261	1645217,42
3	C1512-101	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,10А	ШТ.	2	16900	33800
4	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.	4	15600	62400
5	C1512-132	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ СВЕТОДИОДНАЯ 18 Вт 220 В	ШТ.	2	19600	39200
6	C1512-271	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	0,018	4762000	85716
7	C1512-274	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3Х6+1Х4 КВ.ММ	1000М	0,012	8270000	99240
8	C2307-101	КРАН ШАРОВОЙ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	50	24800	1240000
9	C2307-110	КРАН ШАРОВОЙ ДИАМ.50 ММ	ШТ.	8	252600	2020800
10	C2307-114	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.25 ММ	ШТ.	8	38800	310400
11	C2307-116	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.40 ММ	ШТ.	8	96590	772720
12	C2307-112	АМЕРИКАНКА PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.40 ММ	ШТ.	4	41700	166800
13	C2307-140	ГНУТЫЙ ОТВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ	ШТ.	8	26800	214400
14	C2307-141	ГНУТЫЙ ОТВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ.	12	32500	390000
15	C2307-152	ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 0,5 ММ	М	15	106800	1602000
16	C2307-16	УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ) 90ГР PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	60	1500	90000
17	C2307-27	ТРОЙНИКИ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	6	2600	15600
18	C2307-3	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.20 ММ	ШТ.	4	9600	38400
19	C2307-32	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.32-25-32 ММ	ШТ.	12	2900	34800
20	C2307-33	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.40-25-40 ММ	ШТ.	8	4400	35200
21	C2307-37	МУФТЫ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	10	2100	21000
22	C2307-38	МУФТЫ PPRS ДИАМ.32 ММ	ШТ.	18	2500	45000
23	C2307-39	МУФТЫ PPRS ДИАМ.40 ММ	ШТ.	24	3470	83280
24	C2307-390	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНЕВЫЕ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВОЙ НОМИНАЛ ОДНОЙ СЕКЦИИ 175 ВТ	СЕКЦИЯ.	250	72800	18200000
25	C2307-4	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.25 ММ	ШТ.	25	14600	365000
26	C2307-400	ПАТРУБКИ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ.	30	3000	90000
27	C2307-402	ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ.	25	32600	815000
28	C2307-403	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА	ШТ.	25	23400	585000
29	C2307-5	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.32 ММ	ШТ.	8	18200	145600
30	C2307-54	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	106	2200	233200
31	C2307-55	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.32 ММ	ШТ.	42	2600	109200

1	2	3	4	5	6	7
32	C2307-56	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.40 ММ	ШТ.	48	3590	172320
33	C2307-6	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.40 ММ	ШТ.	2	26800	53600
34	5628 С	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0044	5725000	25190
35	6312 М	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,7344	293873	215820,33
36	12104 М	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,1632	337726	55116,88
37	12224 М	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,084	295389	24812,68
38	14371 С	ЭЛЕКТРОДЫ С ОСНОВНЫМ ПОКРЫТИЕМ КЛАССА Э42А ДИАМЕТРОМ 2,5 ММ	Т	0,0001276	21200000	2705,12
39	30322 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00224	14872000	33313,28
40	30391 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,00006	15400000	924
41	30407 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0000006	15400000	9,24
42	30451 С	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,0009919	9500000	9423,05
43	30478 С	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,3904	1000	390,4
44	30484 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1092	11511	1257
45	30654 С	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,000063	400000	25,2
46	30818 С	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	91,5	113	10339,5
47	30956 С	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000923	13338000	12310,97
48	31248 С	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000288	8640000	2488,32
49	31392 С	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,081	12000	972
50	31419 С	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0000186	13240000	246,26
51	31524 С	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000036	6268000	225,65
52	31651 С	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0004512	12000000	5414,4
53	32524 С	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0000018	8565218	15,42
54	32533 С	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0012452	17354000	21609,2
55	32534 С	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0001644	17350000	2852,34
56	33746 С	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,00056	7850894	4396,5
57	33816 С	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,0001164	12956522	1508,14
58	34211 С	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0002052	45000000	9234
59	34241 С	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,36392	11740	27752,42
60	34350 С	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,726	6000	4356
61	35312 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00024	21200000	5088
62	35316 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,001248	21200000	26457,6
63	35319 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0075	21200000	159000
64	35377 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,83796	21200	17764,75
65	35504 С	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000006	2640000	15,84
66	35567 С	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,4512	8130	3668,26
67	36056 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,024	3608695	86608,68
68	36138 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,00072	1068692	769,46
69	37015 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	27,58	26499	730842,42
70	37016 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	23,64	26840	634497,6
71	37017 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	9,964	42577	424237,23
72	37018 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	25,512	51210	1306469,52
73	38028 С	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	119,316	10845	1293982,02
74	38029 С	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	38,458	18007	692513,21
75	38030 С	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	71,212	26919	1916955,83
76	43231 С	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000738	13338000	9843,44
77	44897 С	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0042	4150	17,43
78	45049 М	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,2448	80922	19809,71
79	45056 М	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,536	43478	66782,21
80	45077 С	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0246	3260	80,2
81	45404 С	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,11656	450000	52452
82	45407 С	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,54	3500	1890
83	45883 С	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,006	28000	168
84	50756 С	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,00006	7478261	448,7
85	52011 С	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,15 М3	ШТ	2	498000	996000
86	58155 С	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,02238	9860000	220666,8
87	61706 С	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,462	6200	9064,4
88	63936 С	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	8,54	1450	12383
89	64080 С	КРЮК	ШТ	2,04	42	85,68
90	64235 С	ЛЕНТА К226	100М	0,0165	26450	436,42
91	64476 С	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,6369	6980	4445,56
92	64674 С	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,3904	4500	1756,8
93	64848 С	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,09	5000	450
94	64931 С	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	0,0204	11500	234,6
95	65155 С	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,048	50000	2400
96	65851 С	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002025	16827000	34074,68
97	69434 С	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0004252	3730000	1586

1	2	3	4	5	6	7
98	96384 C	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,001122	62000	69,56
99	97117 C	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,048	52000	2496
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			СУМ			41755793
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
1	C2307-503	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 50 КВТ АКС-50Т /ТОПЛИВО ГАЗ+ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОТЕЛ	2	17107000	34214000
2	C2307-534	НАСОСЫ /АГРЕГАТЫ/ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 ДИАМ 40 ММ	ШТ.	2	2986000	5972000
3	C2307-552	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТП4-2-260-103	ШТ.	4	286400	1145600
4	C2307-553	МАНОМЕТР МП-4У	ШТ.	4	304800	1219200
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			СУМ			42550800
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			97539504

СОСТАВИЛ

А. КАДЫРОВ

ABC4



20



20-sonli DMTTni qurilishga
3. O'qimada
"23" 09 2022 yil.

NUQSON DALOLATNOMASI

"23" 09 2022 yil.

Xo'jaobod tumani

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

direktor: Zilola Ortigoeva
rajalik mudiri: Abdugayimova Gulnora
Demshira, Agaroeva Gulnora
tarsiyachi, Keldiyeva Yulduz
ohqar: Badaloeva Salima

ushbu dalolatnomani shu haqda tuzdikkim Xo'jaobod tuman MTBga qarashli 20-sonli DMTTni isitish tizimi va qozonxonasini ta'mirlashda quyidagi ishlarni bajarish kerakligi aniqlandi:

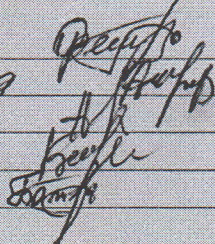
T/r	Bajariladigan ishlar nomi	O'lchov birligi	Soni	Izoh
1	2	3	4	5
	Bino			
	Issiqlik tizimi			
1	Diametri 25 mm bo'lgan po'lat quvurlar uzellarini tayyorlash	m	16	
2	Diametri 25 mm bo'lgan po'lat quvurlarni yotqizish	m	16	
3	Diametri 32 mm bo'lgan po'lat quvurlar uzellarini tayyorlash	m	24	
4	Diametri 32 mm bo'lgan po'lat quvurlarni yotqizish	m	24	
5	Diametri 40 mm bo'lgan po'lat quvurlar uzellarini tayyorlash	m	8	
6	Diametri 40 mmli po'lat burchaklik /otvod/ o'rnatish	dona	8	
7	Diametri 40 mm bo'lgan po'lat quvurlarni yotqizish	m	8	
8	Diametri 20 mm bo'lgan trubka	dona	30	
9	Diametri 25 mmli polipropilen trubani yotqizish	m	122	
10	Diametri 32 mmli polipropilen trubani yotqizish	m	41	
11	Diametri 40 mmli polipropilen trubani yotqizish	m	76	
12*	Diametri 20 mmli polipropilen adapter o'rnatish	dona	4	
13	Diametri 25 mmli polipropilen adapter o'rnatish	dona	25	
14	Diametri 32 mmli polipropilen adapter o'rnatish	dona	8	
15	Diametri 40 mmli polipropilen adapter o'rnatish	dona	2	
16	Diametri 40 mmli polipropilen amerikasi o'rnatish	dona	4	
17	Diametri 25 mmli polipropilen burchaklikni /otvod/ o'rnatish	dona	60	
18	Diametri 25 mmli polipropilen uchamagini /troynik/ o'rnatish	dona	6	
19	Diametri 32-25-32 mmli polipropilen o'tish uchamagini /troynik/ o'rnatish	dona	12	
20	Diametri 40-25-40 mmli polipropilen o'tish uchamagini /troynik/ o'rnatish	dona	8	
21	Diametri 25 mmli polipropilen muftasini o'rnatish	dona	10	

1	2	3	4	5
22	Diametri 32 mmli polipropilen muftasini o'ratish	dona	18	
23	Diametri 40 mmli polipropilen muftasini o'ratish	dona	24	
24	Diametri 25 mmli polipropilen tutqich (klipsa) o'ratish	dona	106	
25	Diametri 32 mmli polipropilen tutqich (klipsa) o'ratish	dona	42	
26	Diametri 40 mmli polipropilen tutqich (klipsa) o'ratish	dona	48	
27	Diametri 25 mmli polipropilen kran o'ratish	dona	50	
28	Diametri 40 mmli ventilni o'ratish	dona	8	
29	Alyumin radiatorlarni o'ratish	seksiya	250	
30	Alyumin radiatorlar furniturasini	kompl.	25	
31	Isitish asboblari havo chiqargich o'ratish	dona	25	
32	Isitish asboblari isitishini tekshirish	pribor	25	
33	Isitish isitishini gidravlik sinov qilish	m	206	
34	Beton shpni teshik ochish	dona	12	
35	G'isht devorlarni teshish	dona	24	
36	Devorlardan quvurlar o'tgan teshiklarni yamash	dona	24	
37	SHiplardan quvurlar o'tgan teshiklarni yamash	dona	12	
38	Po'lat quvurlarni va isitish asboblarni mo'ybo'yoq bilan bo'yash	m2	2	
	Qozonxona			
	Umumqurilish ishlari			
39	Issiqlik punkti metall konstruksiyasini o'ratish	t	0,22	
40	Metall konstruksiyasini bo'yash	t	0,01	
41	Devorni metall profnastil bilan o'rash	m2	32	
42	Tomga profnastil qoplash	m2	10	
43	Polga shag'al to'shama to'shash	m3	1,2	
44	Polga beton to'shama to'shash	m3	0,72	
45	Sementli qoplama qilish	m2	8	
	<u>Issiqlik mexanika qismi</u>			
46	Diametri 25 mm bo'lgan po'lat quvurlar uzellarini tayyorlash	m	12	
47	Diametri 25 mm bo'lgan po'lat quvurlarni yotqizish	m	12	
48	Diametri 50 mm bo'lgan po'lat quvurlar uzellarini tayyorlash	m	24	
49	Diametri 50 mmli po'lat burchaklik /otvod/ o'ratish	dona	12	
50	Diametri 50 mm bo'lgan po'lat quvurlarni yotqizish	m	24	
51	Diametri 25 mmli ventilni o'ratish	dona	8	
52	Diametri 50 mmli sharli ventilni o'ratish	dona	8	
53	Hajmi 0,15 m3li kengayish bakini o'ratish	dona	2	
54	Quvvati 50 kv bo'lgan isitish qozonini o'ratish	Qozon	2	
55	Tutun mo'risini metall konstruksiyasini karkasini o'ratish	t	0,06	
56	Diametri 200 mmli po'lat trubali tutun mo'risini o'ratish	m	15	
57	Istish tizimiga suv nasosi o'ratish	dona	2	
58	Manometrni o'ratish	kompl.	4	
59	Termometrni o'ratish	kompl.	4	
	<u>Elektr yoritish</u>			
60	VVG 2x2,5 mm2 markali kabel yotqizish	m	18	
61	VVG 3x6+1x4 mm2 markali kabel yotqizish	m	12	

1	2	3	4	5
62	Osma patron o'rnatish	dona	2	
63	Energiya tejankor 18 v'tli lampa o'rnatish	dona	2	
64	Elektr o'chirgichni /viklyuchatel/ o'rnatish	dona	2	
65	Elektr rozetkasini o'rnatish	dona	4	
66	Vertikal yerga tok ulash /zazemlitel/	dona	3	
67	Gorizontal yerga tok ulash /zazemlitel/	m	9	

Hay'at a'zolari:-

2. Ortig'pica
 3. Addu gayumocsa
 4. Asqatoka
 4u. Keldigera
 5. Camma





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: 30-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63455

Obyekt nomi «Xo'jaobod tuman MTB tasarrufidagi 20-DMTTni 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: № 60902

1. Loyihalash uchun asos

Xo'jaobod tumani 20-maktabgacha talim muassasasi 2022-yil uchun ajratilgan xarajatlar smetasi.

Andijon viloyati Xo'jaobod tuman Maktabgacha Ta'lim bo'limining 2022 yil 23-sentyardagi №164/2022-sonli buyrug'i.

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

Xo'jaobod tuman MTB tasarrufidagi 20-DMTTni isitish tizimi va qozonxonasini mukammal ta'mirlash ob'ektining peshxisob xujjatlari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: Issiqlik tizimi - Montaj ishlari - po'lat trubali guvurlarni yotqizish. Polipropilen trubalar yotqizish. Osmo patron urnatish. Energiya tejamkor lampa urnatish. Elektr jixozlarni urnatish. Gorizonta va vertikal yerga tok ulash

4. Loyihalananayotgan 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 129767,626 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 4792,870 ming so'm qurilish materiallari narhi hisobidan, kamaytirildi

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: «Xo'jaobod tuman MTB tasarrufidagi 20-DMTTni 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 - 42,338 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 124974,756 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 Alimdjanovich