



Бухоро шаҳри М.Обид кучаси 12, Ипотека банк "Сардор" филиал ИНН 308902359
х/р 2020 8000 9054 4326 7001, Гувоҳнома за №1043561 от 27.09.2021 года.
Лицензия №КЛЭ-00158 от 15.10.2021 йил



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предприятия

ООО «Бахтиёр Эксперт Строй плюс»

Каримова Г.Б.

20 июля 2022 год

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 126/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту на: «Капитальный ремонт водогрейного котла марки ПТВМ-50 СТ №2 в Котельной РК-3 по ул.А.Жомий в г.Бухаре на 2022 год» . / 2 этап - Заготовительные работы / , рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: ГУП «Иссиклик Манбаи»

Источник финансирования: Собственные средства

Ген проектировщик: ЧП «ИЛВИРС»

Ген подрядчик: Подрядным способом.

1. Основание для проектирования:

1.1. Дефектный акт, Задание на проектирование, Исходные данные согласованы и утверждены – директором и главным инженером ГУП «Иссиклик Манбаи» - Рахимовым Б.Б. и Хамраевым Х

2. Материалы представленные на экспертизу:

Письмо-заявка заказчика на проведение экспертизы.

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.

В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту «**Капитальный ремонт водогрейного котла марки ПТВМ-50 СТ №2 в Котельной РК-3 по ул.А.Жомий в г.Бухаре на 2022 год**». / 2 этап - Заготовительные работы / составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании: дефектного акта, задания на проектирование и исходных данных представленных организацией Заказчика и в соответствии данных, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Минстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют - **4403,9969** чел/час

Расчет з/платы приняты согласно среднестатистической отраслевой месячной з/платы рабочих строителей за апрель 2021 г - март месяц 2022 год согласно данных Госкомстата Республики Узбекистан составило - **18661,66** сум.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитектстрой Р.Уз.и основании данных подрядных организации прошедших экспертизу за 2021-2022г

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен № 1 и 2 за 2022г утверждённого Госкомстата Республики Узбекистан.

Прочие затраты подрядчика определены согласно письма заказчика и определена в пределах **20,0%** от суммы прямых затрат.

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

5. Результаты экспертного рассмотрения. Замечания и предложения экспертизы:

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям.
Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 – «отчисление на социальное страхование» необходимо писать как, - «отчисление на единый социальный платеж».
Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по заданию на проектирование согласование текущих цен по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

Примечание :

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

ШНК 1.03.06-09 «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

ВЫВОДЫ:

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Капитальный ремонт водогрейного котла марки ПТВМ-50 СТ №2 в Котельной РК-3 по ул.А.Жомий в г.Бухаре на 2022 год» / 2 этап - Заготовительные работы /» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах и рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 570414669,00 (Пятьсот семьдесят миллионов четыреста четырнадцать тысяч шестьсот шестьдесят девять) сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Ответственность за внесение во все экземпляры проектной и сметной документации изменений и дополнений после прохождения экспертизы возлагается на заказчика и проектную организацию .

Срок действия настоящего экспертного заключения 1 год с момента выдачи.



Эксперт :

Жураева М.

Республика Узбекистан
Бухарское Частное Предприятие
«ИЛВИРС»

Почтовый адрес: 180000, г. Бухара, ул. А. Жомий, 300/1, телефон: Министерство Регионального Узбекистана

«Удобрения»
№ _____

Заказ № 24/КР-22
Заказчик: ГУП «Исметлик»
Минбанк

Республика Узбекистан
Бухарское Частное Предприятие
«ИЛВИРС»

Заказ № 24/КР-22

РАСЧЕТ
РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ПО ОБЪЕКТУ: «Капитальный ремонт водогрейного котла марки
ПТВМ-50 СТ №2 в Котельной РК-3 по ул.А.Жомий в
г.Бухаре на 2022 год». / 2 этап /

г. Бухара – 2022 г.



Каримов И.Б.

Каримов И.Б.

г. Бухара - 2022 г.

Республика Узбекистан
Бухарское Частное Предприятие
« И Л В И Р С »

Лицензия № АЛ-001146 от 01 июля 2020 г. выдана Минстроем Республики Узбекистан

«Утверждаю»
сумме _____ тыс.сум

Заказ № 24 /КР-22
Заказчик : ГУП «Иссиклик
Манбаи»

РАСЧЕТ
РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ПО ОБЪЕКТУ: «Капитальный ремонт водогрейного котла марки
ПТВМ-50 СТ №2 в Котельной РК-3 по ул.А.Жомий
в г.Бухаре на 2022 год».

/ 2 этап - Заготовительные работы /

- 1.Ведомость потребных ресурсов
- 2.Локальная ресурсная ведомость

Директор: -

ГИП: -



Каримов Ш.Б.

Каримов Б.Р.

г. Бухара- 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ПО ОБЪЕКТУ: «Капитальный ремонт водогрейного котла марки ПТВМ-50 СТ №2 в Котельной РК-3 по ул.А.Жомий в г.Бухаре на 2022 год» / 2 этап /

Проект разработан на основании

1. Письма Заказчика за № 264 от 08 июля 2022 г.
2. Задания на проектирование, утвержденное Заказчиком
3. Исходных данных, согласованных с Заказчиком
4. Описей работ выполненных представителями ЧП «Илвирс» с участием представителей заказчика.

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

составлен на основании Локальной ресурсной ведомости и дефектного акта утвержденного «Заказчиком».

При расчете заработной платы принята среднестатистическая отраслевая месячная заработная плата рабочих строителей за период за апрель 2021 г - март месяц 2022 год, согласно данных Госкомитета Республики Узбекистан по статистике для Бухарской области составило 18661,66 сум.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен № 1 и № 2 за 2022 г, утвержденного Минстроем Республики Узбекистан, рыночных или биржевых цен выданных Оценочными организациями и окончательное решение принимается Заказчиком и утверждается Протоколом согласования цен. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Минстроя Р.Уз. Прочие затраты подрядчика (Пп) согласно письма Заказчика определена в пределах - 20,0 % 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 № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию». Продолжительность строительства (ремонта) – до 1мес. Коэффициент риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 547 «Об основных параметрах макроэкономических показателей и мерах по усилению контроля за их выполнением»

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных ценах», утвержденный Постановлением Кабинета Министров №261 от 11.06.2003г и №302 от 03.07.2003г рекомендуемая стоимость строительства определяется Заказчиком и не может служить основанием для заключения договоров подряда.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту :

«Капитальный ремонт водогрейного котла марки ПТВМ-50 СТ №2 в Котельной РК-3 по ул.А.Жомий в г.Бухаре на 2022 год». / 2 этап

определилась в сумме **570 414, 669** тыс.сум с учетом НДС

(Пятьсот семьдесят миллионов четыреста четырнадцать тысяч шестьсот шестьдесят девять сум)

на 2022 г. и носит рекомендательный характер.

Составил:-



Каримов Б.Р.

РАСЧЕТНАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

«Капитальный ремонт водогрейного котла марки ПТВМ-50 СТ №2 в Котельной РК-3 по ул.А. Жомий в г.Бухаре на 2022 год». / 2 этап - Заготовительные работы /

П.П.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах тыс/сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	82185,893
2	Единый социальный платеж – 12%	9862,307
3	Эксплуатация машин и механизмов	3365,833
4	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом расходов транспорта	316611,449
5	Оборудование	0,000
	Итого	412025,482
6	Прочие затраты и расходы Подрядчика – 20,0 %	82405,096
7	Затраты на страхование объекта - 0,32%	1582,178
8	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	496012,756
9	Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС (15%)	570414,669



[Handwritten signature]

TASDIQLAYMAN

20 *may* 20 22 yil

imzo *[Signature]*

Определение стоимости ремонта объекта :

«Капитальный ремонт водогрейного котла марки ПТВМ-50 СТ №2 в Котельной РК-3 по ул.А. Жомий в г.Бухаре на 2022 год». / 2 этап - Заготовительные работы /

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим экспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

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

$$СЗп = \text{Траб} \times Ксс$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих – строителей, по локальной ресурсной ведомости ;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих – строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Республике Узбекистан;

Ксс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальной страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле :

$$Сч = Змс : \Phi$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих – строителей по Республике Узбекистан

В расчете на месяц :

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан за апрель 2021 г - март месяц 2022 год составляет – 164,17 час.

Согласно данных Госкомитета Республики Узбекистан по статистики для Бухарской области среднечасовая заработная плата рабочих строителей за период апрель 2021 г - март месяц 2022 год в среднем составило – **3063684,72 сум**

Количество рабочих часов в месяц за апрель 2021 г - март месяц 2022 год – **164,17 час.**

Часовая ставка – Сч = **3063684,72 : 164,17 = 18661,66 сум/час;**

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости – Траб = **4403,9969 чел-час;**

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$СЗп = 4403,9969 \times 18661,66 : 1000 = 82185,893 \text{ тыс. сум}$$

Единый социальный платеж 12 % от основной заработной платы :

$$82185,893 \times 12 : 100 = 9862,307 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих – строителей с отчислением на Единый

платеж составила - **82185,893 + 9862,307 = 92048,200 тыс. сум**

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимает по текущим ценам исходя из нормативной потребности Машино – часах по локальной ресурсной ведомости и среднесложившейся по мониторинные «Центра ...» Госархитектстроя цены машино- часа соответствующего вида машин 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 :

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов :

количество Маш / часов по локальной ресурсной ведомости :

$$ЭМ = 1630,6754 \text{ маш/час. / расчет №1 /}$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих

$$Сэм = 3365,833 \text{ тыс. сум / расчет №1 /}$$

III. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений

составляет: **0,00 тыс. сум** (расчет №3).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций.

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно локальной ресурсной ведомости , с применением средних цен на единицу , сложившейся по Республике Узбекистан , по формуле :

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

где:

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

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

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

Общая стоимость строительных материалов , изделий и конструкций с учетом расходов транспорта

составляет - **316611,449 тыс. сум** расчет №2 /

I-III. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих строителей	82185,893	19,95
2	Единый социальный платеж	9862,307	2,39
3	Эксплуатация машин и механизмов	3365,833	0,82
4	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом расходов транспорта.	316611,449	76,84
5	Оборудование	0,000	0,00
Итого:		412025,482	100,0

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма Заказчика и определены в пределах 20,0 % от суммы прямых затрат.

$$\begin{aligned} \text{Пп} - & 412025,482 \times 20,00 : 100 = 82405,096 \quad \text{тыс. сум} \\ \text{ИТОГО} & 412025,482 + 82405,096 = 494430,578 \quad \text{тыс. сум} \end{aligned}$$

V. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан « 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)

$$\begin{aligned} \text{Ср} - & 494430,578 \times 0,8 \times 0,004 = 1582,178 \quad \text{тыс. сум} \\ \text{ИТОГО} & 494430,578 + 1582,178 = 496012,756 \quad \text{тыс. сум} \end{aligned}$$

VI. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят 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 мерах по усилению контроля за их выполнением».

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

Продолжительность строительства (ремонта) составляет – до 1 мес

$$\text{Кр} = 494430,578 \times 0,00 = 0,000 \quad \text{тыс. сум}$$

Итого стоимость в текущих ценах без НДС:

$$\text{Ц} = 496012,756 + 0,000 = 496012,756 \quad \text{тыс. сум}$$

Итого стоимость в текущих ценах с НДС - 15%

$$\text{Ц} = 496012,756 \times 1,15 = 570414,669 \quad \text{тыс. сум}$$

Всего по смете 570414,669 тыс.сум

Составил:  Каримов Б.Р.

ОБЪЕКТ: " КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВОДОГРЕЙНОГО КОТЛА МАРКИ ПТВМ-50 СТ №2 В КОТЕЛЬНОЙ РК-3 ПО
УЛ.А.ЖОМИЙ В Г.БУХАРЕ " / 2 ЭТАП /

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1
/ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ /

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Стоимость	
				в текущих ценах	
				на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3669,9974	18661,66	68488244
2	КОЭФ. ЗА СТЕСНЕН. УСЛОВИЯ К-1,20		1,20		
	ИТОГО		4403,9969		82185893,0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ.-Ч	79,1604	0,00	0
2	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	19,6623	0,00	0
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,7	0,00	0
4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,36956	950,0	351
5	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	7,2798	0,00	0
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	1,9557	0,00	0
7	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	183,6708	0,00	0
8	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,63	0,00	0
9	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,22194	4326	960
10	МАШИНЫ ЛИСТОГИБОЧНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ (ВАЛЬЦЫ)	МАШ.-Ч	1,1312	0,00	0
11	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	226,987	1327,0	301212
12	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2,72	2191,2	5960
13	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч	1,6968	0,00	0
14	ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 40-500 А	МАШ.-Ч	1,2528	0,00	0
15	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,0394	11102,0	437
16	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,55456	0,00	0
17	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	83,387	0,00	0
18	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	1,6637	761,42	1267
19	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	1,3374	0,00	0
20	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	534,3101	4656,0	2487748
21	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,12	0,00	0
22	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,417414	57883,16	24161

23	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,91486	57883,16	52955
24	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,7506	0,00	0
25	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	58,6495	0,00	0
26	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	1,3374	0,00	0
27	ПРЕССЫ ЛИСТОГИБОЧНЫЕ КРИВОШИПНЫЕ 1000 (100) КН (ТС)	МАШ.-Ч	2,424	0,00	0
28	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	417,3312	1176	490781
ИТОГО		СУМ	1630,6754		3365833
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	51,8796	26156	1356963
2	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,008274	18975000	156999
3	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000004	0,00	0
4	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000122	0,00	0
5	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000236	0,00	0
6	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000012	11173913	134
7	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,022607	0,00	0
8	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	78,3069	11740	919323
9	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	7,2728	4800	34909
10	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	10,6065	0,00	0
11	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000353	26156520	9233
12	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,021211	26156520	554806
13	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,048561	26156520	1270187
14	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,01422	26156520	371946
15	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,017154	26156520	448689
16	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55	КГ	0,496	26156	12973
17	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000039	0,00	0
18	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,000406	0,00	0
19	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	19,2	133056	2554675
20	ВОЛЬФРАМ	КГ	0,02652	0,00	0
21	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	114	0,00	0
22	ШЛИФКРУГИ	ШТ	6,898	12800	88294
23	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	1,108	18600	20609
24	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	5,3158	4800	25516
25	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,000079	0,00	0
26	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0352	18975000	667920
27	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0299	18975000	567353
28	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	0,007368	0,00	0
29	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,114	3600000	410400
30	АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ: СОРТ 1	МЗ	3,128	0,00	0
31	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 57Х3 ММ	М	24	58400	1401600
32	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 57Х3.5 ММ	М	1479	133056	196789824

33	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 89X5 ММ	М	120	298368	35804160
34	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 273X8 ММ	М	23,24	1069239	24849114
35	КРАН ПРОХОДНОЙ ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ЛАТУННЫЙ МАРКИ 11Б7БК ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ / ИТАЛИЯ, ТУРЦИЯ /	ШТ	8	176000	1408000
36	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ БРОНЗОВЫЙ МАРКИ 15Б12БК ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ	ШТ	24	53800	1291200
37	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ БРОНЗОВЫЙ МАРКИ 15Б12БК ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	1	277000	277000
38	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГОПРОХОДА 80ММ	ШТ	1	826320	826320
39	ШВЕЛЛЕРЫ N14 ИЗ СТАЛИ 18СП	Т	0,4922	15000000	7383000
40	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ТОЛЩ.10ММ	Т	0,0393	13043478	512609
41	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ТОЛЩ.20ММ	Т	0,129	13043478	1682609
42	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ТОЛЩ.4ММ	Т	0,808	17304348	13981913
43	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ИЗ СТАЛИ СТЗСП, С ШИРИНОЙ ПОЛОК 50x5 ММ	Т	0,031	9304348	288435
44	ОТВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГНУТЫЕ ПОД УГЛОМ 90, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	ШТ	87	64000	5568000
ИТОГО		СУМ			301534713
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -5 %		СУМ		0,05	15076736
ИТОГО		СУМ			316611449



СОСТАВИЛ

КАРИМОВ Б.Р.

ОБЪЕКТ: " КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВОДОГРЕЙНОГО КОТЛА МАРКИ ПТВМ-50 СТ №2 В КОТЕЛЬНОЙ РК-3 ПО УЛ.ЖОМИЙ В Г.БУХАРЕ "

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ОБЪЕКТ - КОТЕЛ МАРКИ ПТВМ-50 СТ №2 В КОТЕЛЬНОЙ РК-3 В Г.БУХАРЕ
/ 2 ЭТАП - ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ /

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	Ц1201-6-14	ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ ФРОНТОВОГО ЭКРАНА (Д-273Х8ММ-8М) И БОКОВОГО ЭКРАНА (Д-273Х8ММ-8,80М)	100М	0,1680	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	246	41,328
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	3,7985
1.3	33	МАССА 1 М ТРУБОПРОВОДА	КГ	43,5	7,308
1.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	14,17	2,3806
1.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,5	0,588
1.6	1685	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	7,77	1,3054
1.7	1904	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0,67	0,11256
1.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	59,95	10,0716
1.9	2639	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0,67	0,11256
1.10	23470	ВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ	М3	5,9	0,9912
1.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	12	2,016
1.12	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,067	0,011256
1.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,6	0,4368
2	Е908-8-2 ДОП. 7	ГАЗОВАЯ РЕЗКА ОТВЕРСТИЙ Д-58ММ	10 ПЕРЕРЕЗО В	26,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,68	17,68
2.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	7,8

1	2	3	4	5	6
2.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,27	7,02
2.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,19	4,94
2.5	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,034	0,884
3	Е908-8-4 ДОП. 7	ГАЗОВАЯ РЕЗКА ОТВЕРСТИЙ Д-90ММ	10 ПЕРЕРЕЗО В	2,8000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	2,464
3.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,39	1,092
3.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,35	0,98
3.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,28	0,784
3.5	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,048	0,1344
4	С113-475	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 273X8 ММ	М	16,8000	
5	Ц3801-6-8 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАГЛУШЕК Д-273ММ ТОЛЩ.20ММ(14ШТ)	Т	0,1290	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	130	16,77
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	0,2322
5.3	110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ.-Ч	43,4	5,5986
5.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,0387
5.5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0645
5.6	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37	0,17673
5.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4	0,0516
5.8	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,8	0,1032
5.9	1695	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	2,4	0,3096
5.10	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0645
5.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,1161
5.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,6	0,0774
5.14	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,019	0,002451
5.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,0258
6	С1610-1173	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ТОЛЩ.20ММ	Т	0,1290	
7	Е908-1-6 ДОП. 7	ПРИВАРКА ЗАГЛУШЕК Д-273ММ К ТОРЦАМ КОЛЛЕКТОРОВ(14ШТ)	10 М ШВА	1,2010	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	138,3	166,0983
7.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	69,15	83,0492
7.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	55,32	66,4393
7.4	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	14,6	17,5346
7.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,132	0,158532
8	Е69-27-3 ДОП. 5	ОЧИСТКА ОТ ШЛАКА ОТВЕРСТИЙ ПОСЛЕ ГАЗОВОЙ РЕЗКИ НА КОЛЛЕКТОРАХ(Д-58ММ-260ШТ) И (Д-50ИИ-56ШТ)	М2	6,3200	

1	2	3	4	5	6
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,31	8,2792
8.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,3	8,216
8.3	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,325	2,054
9	Ц1201-6-14	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЕРЕПУСКНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-273Х8ММ (L=1,61МХ4ШТ)	100М	0,0644	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	246	15,8424
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	1,4561
9.3	33	МАССА 1 М ТРУБОПРОВОДА	КГ	43,5	2,8014
9.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	14,17	0,912548
9.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,5	0,2254
9.6	1685	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	7,77	0,500388
9.7	1904	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0,67	0,043148
9.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	59,95	3,8608
9.9	2639	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0,67	0,043148
9.10	23470	ВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ	МЗ	5,9	0,37996
9.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	12	0,7728
9.12	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,067	0,004315
9.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,6	0,16744
10	Е908-8-4 ДОП. 7	ГАЗОВАЯ РЕЗКА ОТВЕРСТИЙ Д-90ММ	10	2,8000	
			ПЕРЕРЕЗО		
			В		
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	2,464
10.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,39	1,092
10.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,35	0,98
10.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,28	0,784
10.5	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,048	0,1344
11	С113-475	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СВЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 273Х8 ММ	М	6,4400	
12	Ц1201-6-9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЕРЕПУСКНЫХ ТРУБ Д-89Х4ММ	100М	1,2000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	126	151,2
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,26	21,912
12.3	33	МАССА 1 М ТРУБОПРОВОДА	КГ	8	9,6
12.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	11,99	14,388
12.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,6	1,92
12.6	1685	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	6,15	7,38
12.7	1904	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,144
12.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	19,62	23,544
12.9	2639	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,144

1	2	3	4	5	6
12.10	23470	ВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ	МЗ	0,62	0,744
12.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2	1,44
12.12	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0047	0,00564
12.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,32	0,384
13	С113-388	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 89Х4 ММ	М	120,0000	
14	E2203-1-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	Т	0,1840	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	312,7	57,5368
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	105,35	19,3844
14.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	103,16	18,9814
14.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,19	0,40296
14.5	29915	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДИАМЕТРОМ ПО ПРОЕКТУ	Т	1	0,184
14.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,01656
15	2415-1283	ОТВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГНУТЫЕ ПОД УГЛОМ 90, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	ШТ	84,0000	
16	Ц3801-6-8 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЛИВНОЙ ВОРОНКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-159Х6ММ(L=1М)	Т	0,0330	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	130	4,29
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	0,0594
16.3	110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ.-Ч	43,4	1,4322
16.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,0099
16.5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0165
16.6	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37	0,04521
16.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4	0,0132
16.8	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,8	0,0264
16.9	1695	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	2,4	0,0792
16.10	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0165
16.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,0297
16.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,6	0,0198
16.14	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,019	0,000627
16.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,0066
17	Ц1201-6-7	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭКРАННЫХ ТРУБ БОКОВЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-57Х3,5ММ	100М	14,7900	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	114	1686,06
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,74	232,7946
17.3	33	МАССА 1 М ТРУБОПРОВОДА	КГ	4,4	65,076
17.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	10,68	157,9572
17.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	16,269

1	2	3	4	5	6
17.6	1685	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 М3/Ч	МАШ.-Ч	4,99	73,8021
17.7	1904	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0,07	1,0353
17.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	17,99	266,0721
17.9	2639	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0,07	1,0353
17.10	23470	ВОДА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ	М3	0,25	3,6975
17.11	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0012	0,017748
17.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	17,748
17.13	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,57	8,4303
17.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,09	1,3311
18	С113-357	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 57Х3,5 ММ	М		1479,0000
19	Е908-8-15 ДОП. 7	ГАЗОВАЯ РЕЗКА КОЛОКОЛЬЧИКОВ Д-60ММ В КОЛЛЕКТОРАХ Д-219ММ	10 ПЕРЕРЕЗО В		12,8000
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,52	19,456
19.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,67	8,576
19.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,61	7,808
19.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	15,36
19.5	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	2,688
20	Е908-8-21 ДОП. 7	ГАЗОВАЯ РЕЗКА КОЛОКОЛЬЧИКОВ Д-60ММ В КОЛЛЕКТОРАХ Д-273ММ	10 ПЕРЕРЕЗО В		13,2000
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	24,288
20.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,81	10,692
20.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,74	9,768
20.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,5	19,8
20.5	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,26	3,432
21	Е69-27-3 ДОП. 5	ОЧИСТКА ОТВЕРСТИЙ Д-60ММ ОТ ШЛАКА И НАКИПИ	М2		13,4000
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,31	17,554
21.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,3	17,42
21.3	44897	ШЛИФКРУГИ	ШГ	0,325	4,355
22	Ц1218-2-7	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛАЗА ДЛЯ СБОРКИ ЭКРАННЫХ ТРУБ Д-57Х3ММ(L-24М)	100М		0,2400
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,9	19,416
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,05	0,732
22.3	33	МАССА 1 М ТРУБОПРОВОДА	КГ	4,1	0,984
22.4	728	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	3,01	0,7224
22.5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0096

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (РЕДАКЦИЯ 5.4.3)						15590
1	2	3	4	5	6	
22.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,5	4,68	
22.7	1498	ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 40-500 А	МАШ.-Ч	5,22	1,2528	
22.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	10,49	2,5176	
22.9	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0038	0,000912	
22.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,6	1,344	
22.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	2	0,48	
22.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,86	0,2064	
23	С113-356	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 57Х3 ММ	М	24,0000		
24	С1610-1196	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ИЗ СТАЛИ СТЗСП, С ШИРИНОЙ ПОЛОК 50-56 ММ	Т	0,0310		
25	ЦЗ801-6-2 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОЛЛЕКТОРОВ	Т	0,1130		
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	12,43	
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	0,2712	
25.3	110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ.-Ч	43	4,859	
25.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,0339	
25.5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,1	0,1243	
25.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4	0,0452	
25.7	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,8	0,0904	
25.8	1695	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	2,4	0,2712	
25.9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0565	
25.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,1017	
25.11	30803	МЕТАЛЛОПРОКАТ	Т	1,06	0,11978	
25.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,6	0,0678	
25.13	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,019	0,002147	
25.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,0226	
26	С1610-1083	ШВЕЛЛЕРЫ №14 ИЗ СТАЛИ 18СП	Т	0,0740		
27	С1610-1173	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ТОЛЩ.10ММ	Т	0,0393		
28	ЦЗ801-6-2 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДИСТАЦИОННОЙ ГРЕБЕНКИ ИЗ ШВЕЛЛЕРА №14	Т	0,4182		
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	46,002	
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	1,0037	
28.3	110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ.-Ч	43	17,9826	
28.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,12546	
28.5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,1	0,46002	
28.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4	0,16728	
28.7	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,8	0,33456	

1	2	3	4	5	6
28.8	1695	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	2,4	1,0037
28.9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,2091
28.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,37638
28.11	30803	МЕТАЛЛОПРОКАТ	Т	1,06	0,443292
28.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,6	0,25092
28.13	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,019	0,007946
28.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,08364
29	С1610-1083	ШВЕЛЛЕРЫ №14 ИЗ СТАЛИ 18СП	Т	0,4182	
30	Е69-2-1	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ НА СТЕНКАХ ШВЕЛЛЕРА №14	100ШТ	84,4800	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,49	463,7952
30.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,94	417,3312
30.3	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,006	0,50688
31	Е903-14-1	МОНТАЖ ГРЕБЕНОК К ЭКРАНЫМ ТРУБАМ Д-57ММ И ШВЕЛЛЕРА № 14(Л=32М)	Т	0,3940	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,28	24,9323
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,01	1,5799
31.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	3,72	1,4657
31.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1	0,0394
31.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,07486
31.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,46	0,57524
31.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,008274
31.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000004
31.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000122
31.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000236
31.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000012
31.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2	0,4728
31.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000173
31.14	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000039
31.15	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000406
31.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,14184
31.17	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0,000079
31.18	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,007368
32	Е908-2-2 ДОП. 7	ОБВАРКА ГРЕБЕНОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА К ТРУБАМ Д-57ММ	10 М ШВА	4,8710	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,77	96,2997