



ybb stroy
ekspert

Manzil: Uzbekistan Respublikasi Qashqadaryo viloyati Qarshi shahri
I. Karimov ko'chasi 202 uy
E. mayl: ybbstroy@mail.ru Hisob raqam: 20208000105396627001
MFO: 01109 INN 308542063 Bank: «Trast bank» XA Qarshi f-li
Infin bank Qarshi filiali Ifut: 71200

Экспертиза проектно-сметной документации

Деятельность по лицензии КЛЭ-00141

от «07» Апреля 2022года

город Карши

Утверждаю

Директор ООО YBB Stroy Ekspert

Б.Ёрматов



СВОДНО-ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №41/-2022

По рабочему проекту:

Текущий ремонт локальной котельной «ЛК-2» в г Карши Кашкадарьинской области

Заказчик: : «Куп хонадонли уйларни мукамал ва жорий-таъмирлаш хамда иссиқлик объектларини куриш буйича инженеринг компанияси» ДУК Кашкадарё вилоят худудий филиали

Источник финансирования: Бюджетное средство

Генпроектировщик: ООО «JM HAMKOR LOYIHASI»

Вид строительство: Текущий ремонт

1 Основания для проектировщика

1.1 Письмо заказ на № ___ от _____ 2022года на разработку ПСД

1.2 Заявление заказчика от ____.____.2022 года

2. Материалы, представленные на экспертизу.

2.2 Заявление заказчика от _____._____.2022 года

- Проектная документация на стадии разработки «РП» в составе:

Рабочий проект: - Текущий ремонт локальной котельной «ЛК-2» в г Карши Кашкадарьинской области по дефектному акту.

- Расчет стоимости в текущих ценах, локальная ресурсная ведомость, ведомость ресурсов-Книга

3. Краткое содержание проектных решений

(Климатические и инженерно- геологические условия строительства).

Климатический р-н строительства IV с расчетными температурами наружного воздуха +35гр.С, -10гр.С.

Нормативная снеговая нагрузка - 50 кгс/м²

Нормативная ветровая нагрузка - 38 кПа

Сейсмичность района - 7 баллов.

Сейсмичность площадки -8 баллов

3.1. Архитектурно –планировочные решения.

Текущий ремонт локальной котельной «ЛК-2» в г Карши Кашкадарьинской области

Проверены нижеследующие работы по дефектному акту

Монтаж счетчиков СТГ-150 Котельная «ЛК-2»

Установка газовых счетчиков КИ-СТГ 150/1600 с встроенным модемом

Фильтры для газа д-150мм

Манометры /ЗКГС/СМ2/

Теплотрасса микрорайона «Пахтазор»

Прокладка труб СТ диаметром 219мм

Прокладка труб СТ диаметром 159мм

Прокладка труб СТ диаметром 108мм

Прокладка труб СТ диаметром 76мм

Установка задвижек диаметром 100мм

Установка задвижек диаметром 150мм

Установка задвижек диаметром 200мм

Опоры скользящие д-76х3мм

Опоры скользящие д-108х4мм

Опоры скользящие д-159х4,5мм

Опоры скользящие д-219х6мм

Опоры неподвижные с вертикальным двухсторонним упором д-70мм

Опоры неподвижные с вертикальным двухсторонним упором д-100мм

Опоры неподвижные с вертикальным двухсторонним упором д-150мм

Опоры неподвижные с вертикальным двухсторонним упором д-200мм

Обертывание поверхностей рулонными материалами

Устройство фундаментов бетонных

Монтаж стоек из СТ труб диаметром 89х3,5мм

Монтаж стоек из СТ труб диаметром 159х4,5мм

Замена блоков управления на котлах «ИНКОМ-4» 2 шт котельная «ЛК-2»

Блок управления котла «ИНКОМ-4»

Пульт автоматики «ИНКОМ-4»

Прибор контроля давления воды

Прибор контроля давления газа

Пусконаладка

Основные технико-экономические показатели

Строительный объем	-	
Общая площадь	-	
Площадь застройки	-	
Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика		-731607,550тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей		-2655,03чел.час.

3.3. Генплан. -Участок, отведенный под проектируемое строительство расположен Котельная «ЛК-2» в г Карши Кашкадарьинской области .

4. Согласования проекта

4.1. Сметную документацию согласовать и утвердить с Заказчиком.

5. Результаты экспертизы

(Замечания и предложения)

5.1. По архитектурно- строительным решениям

Выявленные упущения и недоработки в составе рабочего проекта представленного на экспертизу устранены в рабочем порядке в процессе экспертизы. Выявленные упущения и недоработки в составе рабочего проекта представленного на экспертизу устранены в рабочем порядке в процессе экспертизы.

Так как инженерная геология применительно до начала производства работ вызвать представителя ГУП «УзГАШКЛИТИ» Кашкадарьинского филиала для освидетельствования геологических условий, после чего дать мероприятия по грунту. ГИП вести технический надзор за ходом и качеством строительства.

5.2. По сметной части.

-Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов, основных строительных материалов согласно нормативам ШНК 4.02.00-04.

-Рассмотрен расчет определения стоимости объекта в текущих ценах, выполненный на основании «Методических рекомендаций» и ШНК 4.01.16-09. Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята 17378,03 сум с учетом, отчислений на социальное страхование 0,032%, прочие затраты подрядчика принято 22,16% от прямых затрат. Проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен за 2 квартал 2021г на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону, а также цены материальных ресурсов на рынках строительных материалов.

Предъявленная сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС без прочих затрат заказчика в сумме - 731607,550тыс.сум рекомендуется к утверждению.

6. Выводы

6.1.Рабочий проект на объект: Текущий ремонт локальной котельной «ЛК-2» в г Карши Кашкадарьинской области учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

Строительный объем	-
Общая площадь	-
Площадь застройки	-

Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и
без прочих затрат заказчика
Затраты труда: рабочих-строителей

-731607,550тыс.сум
-2655,03чел.час

6.2. Согласно постановлению КМ за №15 от 22.01.2016г. Прил.№4, раздел II пункт 8:
ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу
градостроительной документации возлагается на Заказчика (в части достоверности
представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчиков (в части
принятых проектных решений).

Главный специалист:



Ж.Пардаев

С участием ведущих экспертов: К.Кабиров, А.Муртазов

ООО «JM HAMKOR LOYIHASI»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Объект: Текущий ремонт локальная котельная «ЛК-2» в г.Карши
Кашкадарьинской области.**

КНИГА

**ВЕДОМОСТИ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ,
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РЕМОНТНО-
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

РУКОВОДИТЕЛЬ



Б.ЖУМАНАЗАРОВ

г. КАРШИ - 2022 г.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

по объекту Текущий ремонт локальная котельная «ЛК-2» в г.Карши Кашкадарьинской области

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты						Прямые затраты						Прочие затраты подрядчик от ст. пр.з	Затраты на страхов. объекта 0.0032	Всего стоимость в дог. Ценах. без НДС сум	Всего с НДС 15%
		зарплата с уч соц страх сум	Экспл. машин и механ.	Стр-ые мат-лы, кон-ции	трансп. услуги мат-ции Смахтх0,05	Кабель-ные про-дукции	трансп. услуги кабелин продукции Смахтх0,015	Оборудо-вание	трансп. услуги оборуд. Ссобх0,02	трансп. услуги затрат	трансп. услуги оборуд. Ссобх0,02	трансп. услуги затрат	Прочие затраты от ст. пр.з				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	МОНТАЖ СЧЕТЧИК СГП-150 КОТЕЛЬНАЯ "ЛК-2"	262730	35661	2514280	125714	0	0	45144100	902882	2938385	651146	11487	49648000	57095200			
2	ТЕПЛОТРАССА КОТЕЛЬНАЯ "ЛК-2" МКР "ПАХТАЗОР"	31803421	13370814	386646352	19332318	0	0	0	0	451152906	99975484	1763611	552892001	635825801			
3	ЗАМЕНА БЛОК УПРАВЛЕНИЕ НА КОТЛАХ "ИНКОМ-4" 2 ШТ КОТЕЛЬНАЯ "ЛК-2"	14073076	0	0	0	0	0	16072348	321447	14073076	3118594	55013	33640478	38686550			
	Итого	46139227	13406476	389160633	19458032	0	0	61216448	1224329	468164367	103745224	1830111	636180479	731607550			
	Прочие затраты заказчика 5%													36580378			
	Всего													768187928			



Руководитель

Составил

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 1
НА МОНТАЖ СЧЕТЧИК СГГ-150/1600 КОТЕЛЬНАЯ "ЛК-2"

ОСНОВАНИЕ:

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным данным	в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ц11-02-022-06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 120	ШТ		1	168619,33	168619,33
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,18	6,18	17378,03	107396,23
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,31	0	(0)
1.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,31	0,31	0	0,00
1.4	30305	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-18 ММ	Т	0,0022	0,0022	27800000	61160,00
1.5	31164	ШАЙБЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТР 16 ММ	КГ	0,002	0,002	31550	63,10
2	170983-42001	ГАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК КИ-СГГ 150/1600 В КОМПЛЕКТЕ С МОДЕМОМ	ШТ		1	44400000,00	44400000,00
3	С111-1254	ПАРАНИТ	М2		1	70000,00	70000,00
4	Е19-01-009-3	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ для очистки газа от МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ диаметром: 150 ММ	ФИЛЬТР		1	2561554,41	2561554,41
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,22	8,22	17378,03	142847,41
4.2	2016	УСТАНОВКИ для ручной дуговой сварки ПСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	2,32	2,32	15000	34800,00
4.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,1	0,1	0	0,00
4.4	2577	АППАРАТ для газовой сварки и резки	М-ЧАС	0,17	0,17	5000	850,00
4.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,152	0,152	15000	2280,00
4.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,019	0,019	15000	285,00
4.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	Т	0,00042	0,00042	15200000	6384,00
4.8	52039	БОЛТЫ с ГАЙКАМИ и ШАЙБАМИ для санитарно-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	Т	0,00986	0,00986	27800000	274108,00
4.9	63856	ФИЛЬТРЫ ФЛАНЦЕВЫЕ ВОЛОСЯНЫЕ для газа ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	1	1	2000000	2000000,00
4.10	96949	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА марки ПМБ толщиной 1 ММ, ДИАМ. 200 ММ	1000ШТ	0,02	0,02	5000000	100000,00
5	Е18-07-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ с ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ		2	3823,17	7646,33
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,44	17378,03	7646,33
6	С130-55352	МАНОМЕТРЫ /ЗКГС/СМ2/	КОМПЛ		2	372050,00	744100,00
7	Е65-36-4	ДЕМОНТАЖ ГАЗОВЫХ СЧЕТЧИКОВ "УПАК"	100ПРИБ.		0,01	485111,66	4851,12
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,85	0,2785	17378,03	4839,78
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,0006	0	(0)
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0,06	0,0006	18892	11,34
7.4	6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0	0	0,00
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				47956771,18
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00
		ИТОГО	Сум				47956771,18
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДЪЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00
		ВСЕГО	Сум				47956771,18

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 3
НА ТЕПЛОТРАССА КОТЕЛЬНАЯ "ЛК-2" МКР "ПАХТАЗОР"

ОСНОВАНИЕ:

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным данным	в текущем уровне	
						на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E24-01-001-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ: 219 ММ	1КМ		0,32	29917594,96	9573630,39
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	698	223,36	17378,03	3881556,78
1.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	255,36	81,7152	42159	3445031,12
1.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	0,24	0,0768	127627	9801,75
1.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	58,8	18,816	49126	924354,82
1.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	33	10,56	2500	26400,00
1.6	1684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-Ч	34,8	11,136	21900	243878,40
1.7	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	16,5	5,28	37409	197519,52
1.8	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,36	0,1152	0	0,00
1.9	9219	ВОДА	МЗ	168,5	53,92	1500	80880,00
1.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,158	0,05056	15000000	758400,00
1.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3,3	1,056	5500	5808,00
2	C113-168	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 219Х6 ММ	М		323,2	363462,00	117470918,40
3	E24-01-001-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ: 159 ММ	1КМ		0,32	26085143,58	8347245,95
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	629	201,28	17378,03	3497849,88
3.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	222,88	71,3216	42159	3006847,33
3.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	0,13	0,0416	127627	5309,28
3.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	48,61	15,5552	49126	764164,76
3.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	24,75	7,92	2500	19800,00
3.6	1684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-Ч	34,8	11,136	21900	243878,40
3.7	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	12,38	3,9616	37409	148199,49
3.8	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,2	0,064	0	0,00
3.9	9219	ВОДА	МЗ	88,4	28,288	1500	42432,00
3.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,128	0,04096	15000000	614400,00
3.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,48	0,7936	5500	4364,80
4	C113-166	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159Х4,5 ММ	М		323,2	190171,00	61463267,20
5	E24-01-001-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ: 108 ММ	1КМ		0,284	17185214,65	4880600,96
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	500	142	17378,03	2467680,26
5.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	145,6	41,3504	42159	1743291,51
5.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	4,686	2500	11715,00
5.4	1684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-Ч	29	8,236	21900	180368,40
5.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	8,25	2,343	37409	87649,29
5.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,15	0,0426	0	0,00
5.7	9219	ВОДА	МЗ	39,2	11,1328	1500	16699,20
5.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,087	0,024708	15000000	370620,00
5.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,4686	5500	2577,30
6	C113-164	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 108Х4 ММ	М		286,8	105792,00	30341145,60
7	E24-01-001-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ: 76 ММ	1КМ		0,52	12662468,98	6584483,87
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	452	235,04	17378,03	4084532,17
7.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	75,6	39,312	42159	1657354,61
7.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,55	6,006	2500	15015,00

7.4	1684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗМ	МАШ-Ч	29	15,08	21900	330252,00
7.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	5,78	3,6092	31409	112436,89
7.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,12	0,0624	0	0,00
7.7	9219	ВОДА	МЗ	19,2	9,984	1500	14976,00
7.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ 342	Т	0,047	0,02444	15000000	99999,00
7.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,16	0,6032	9500	3317,60
8	C113-162	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76X3 ММ	М		625,2	69866,00	31441998,00
9	C1633-20	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=219X4 ММ	ШТ		24	230000,00	5520000,00
10	C1633-21	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=168X4,5 ММ	ШТ		12	121306,00	1455666,00
11	C1633-22	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=108X4 ММ	ШТ		14	56306,00	774276,00
12	C1633-23	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=76X3 ММ	ШТ		46	28436,00	1216066,00
13	C1633-26	ТРОИНИК СТАЛЬНОЙ Д=168X76X169 ММ	ШТ		2	209283,00	418566,00
14	C1633-27	ТРОИНИК СТАЛЬНОЙ Д=168X108X169 ММ	ШТ		2	216829,00	433658,00
15	C1633-28	ТРОИНИК СТАЛЬНОЙ Д=108X108X108 ММ	ШТ		2	94089,00	188178,00
16	C1633-29	ТРОИНИК СТАЛЬНОЙ Д=108X76X108 ММ	ШТ		2	87066,00	174132,00
17	C1633-30	ТРОИНИК СТАЛЬНОЙ Д=76X108X76 ММ	ШТ		2	87066,00	174132,00
18	E16-06-001-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		2	118116,07	236232,14
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,91	5,82	17378,03	101140,18
18.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,02	0,04	0	0,00
18.3	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	Т	0,00207	0,00414	27800000	115092,00
18.4	98947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,002	0,004	5000000	20000,00
19	2307-11036	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ ДУ100,РУ16	ШТ		2	1200000,00	2400000,00
20	E16-05-001-05	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	ШТ		2	256892,36	513784,72
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,72	13,44	17378,03	235560,72
20.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,05	0,1	0	0,00
20.3	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 20-22 ММ	Т	0,00504	0,01008	27800000	280224,00
21	2307-11038	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ ДУ150,РУ16	ШТ		2	2150000,00	4300000,00
22	E16-05-001-06	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	ШТ		2	299736,84	599473,68
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,61	17,22	17378,03	299249,68
22.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,09	0,18	0	0,00
22.3	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 20-22 ММ	Т	0,00504	0,01008	27800000	280224,00
22.4	98949	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 200 ММ	1000ШТ	0,002	0,004	5000000	20000,00
23	2307-11039	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ ДУ200,РУ16	ШТ		2	2400000,00	4800000,00
24	C1533-50	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ Д=76X3 ММ	ШТ		104	9019,00	937976,00
25	C1533-51	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ Д=108X4 ММ	ШТ		48	12971,00	622608,00
26	C1533-52	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ Д=169X4,5 ММ	ШТ		56	15821,00	885976,00
27	C1533-53	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ Д=219X6 ММ	ШТ		44	22247,00	978668,00
28	C1533-60	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ДВУХСТОРОННЫМ УПОРОМ Д=70 ММ	ШТ		6	10000,00	60000,00
29	C1533-61	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ДВУХСТОРОННЫМ УПОРОМ Д=100 ММ	ШТ		3	18000,00	54000,00
30	C1533-62	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ДВУХСТОРОННЫМ УПОРОМ Д=150 ММ	ШТ		2	22000,00	44000,00
31	C1533-63	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ДВУХСТОРОННЫМ УПОРОМ Д=200 ММ	ШТ		2	25000,00	50000,00
32	E13-03-002-04	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ	100М2		6,002	279643,26	1678418,84
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	31,87062	17378,03	553848,59
32.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,01	0,06002	0	0,00
32.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИИ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	М-ЧАС	1,12	6,72224	2291	15400,65
32.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,072024	15400000	1109169,60
32.5	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,012004	0	0,00
33	E26-01-003-1	Изоляция Трубопроводов из МиНеРАльНой вАты НА СиНТЕТичЕСКоМ СвязующЕМ	1М3		24	898217,33	21557215,92
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,8	451,2	17378,03	7840967,14
33.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,4	9,6	0	0,00
33.3	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 1Ц, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	Т	0,0011	0,0264	13956500	368451,60
33.4	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 1Ц, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	Т	0,004	0,096	13956500	1339824,00
33.5	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7X20-50ММ	Т	0,0109	0,2616	5800000	1517280,00
33.6	33733	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,039	0,936	9800	9172,80

33	7	38504	ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-125 /ГОСТ9573-82/	М3	1,032	24,788	423188	10481520,38
34		E26-01-054-1	ОБЕРТЫВАНИЕ поверхОСТИ изоляции: Рулонными МАТЕРИАЛАМИ /фольгоизол/ НАСухо С пРоКлЕйкой швов	100 М2		9,83	2497589,27	24051784,70
34	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,98	307,9674	17378,03	5351866,72
34	2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	0,23	2,2149	2000	4429,80
34	3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	М-ЧАС	1,28	12,1338	8400	101923,92
34	4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,47	4,5261	0	0,00
34	5	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-1У-3, БНИ-1У, БНИ-У	Т	0,0126	0,121338	4782609	580312,21
34	6	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,00126	0,0121338	16000000	194140,80
34	7	32124	МАСТИКА МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,03	0,2889	4200000	1213380,00
34	8	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7Х20-50ММ	Т	0,0473	0,455499	5800000	2641894,20
34	9	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ "ФОЛЬГОИЗОЛ ТФП 3 ММ"	М2	115	1107,45	12609	13963837,05
35		E01-02-058-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3		0,248	4865848,40	1206730,40
35	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	69,44	17378,03	1206730,40
36		E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНЫХ ОСНОВАНИЕ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	1М3		1,67	127307,27	212603,14
36	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	4,008	17378,03	69851,14
36	2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	0,9185	0	(0)
36	3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	1,5531	2500	3882,75
36	4	9219	ВОДА	М3	0,05	0,0835	1500	125,25
36	5	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	2,1376	65000	138944,00
37		E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3	100М3		0,152	51373820,87	7808820,77
37	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	81,396	17378,03	1414502,13
37	2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	3,9976	1081	4321,41
37	3	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,12768	1000	127,68
37	4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,56	0,08512	0	0,00
37	5	9219	ВОДА	М3	0,441	0,067032	1500	100,55
37	6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,0036176	15400000	55711,04
37	7	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	15,504	399117	6187909,97
37	8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	9,7432	15000	146148,00
38		E09-03-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	1Т		6,9881	162374,90	1134692,02
38	1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	46,051579	17378,03	800285,72
38	2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,628929	15000	9433,94
38	3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,23	1,607263	0	0,00
38	4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	2,24	15,653344	3707	58026,95
38	5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	13,626795	15000	204401,93
38	6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0004	0,00279524	15000000	41928,60
38	7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	4,122979	5000	20614,90
39		C113-163	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 89Х3,5 ММ	М		276	81823,00	22583148,00
40		C113-166	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159Х4,5 ММ	М		264	190171,00	50205144,00
41		C121-650	СТАЛ ЛИСТОВАЯ	Т		0,08	12500000,00	1000000,00
42		C1610-1099	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ИЗ СТАЛИ 18ПС С ШИРИНОЙ ПОЛОК 36-66ММ	Т		0,0784	10434783,00	818086,99
43		C1610-1100	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ИЗ СТАЛИ 18ПС С ШИРИНОЙ ПОЛОК 60-100ММ	Т		0,2647	9913043,00	2623982,48
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				431820588,17
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00
			ИТОГО	Сум				431820588,17
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00
			ВСЕГО	Сум				431820588,17

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ:

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

НА ТЕПЛОТРАССА КОТЕЛЬНАЯ "ЛК-2" МКР "ПАХТАЗОР"

ОСНОВАНИЕ:

№	Код ресурса и признак	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
						в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1830,093599	17378,03	31803421,47
2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,9185	0,00	0,00
			ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ			31803421,47
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	128 С	C 204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	233,8992	42159,00	9852524,57
2	403 С	C 211-1100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	3,9976	1081,00	4321,41
3	762 С	C 202-1141	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	0,1184	127627,00	15111,04
4	846 С	C 215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	34,3712	49126,00	1688519,57
5	913 С		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2,2149	2000,00	4429,80
6	1147 С	C 233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	29,172	2500,00	72930,00
7	1383 С	C 233-2101	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	М-ЧАС	12,1338	8400,00	101923,92
8	1513 С	C 204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,628929	15000,00	9433,94
9	1571 С	C 270-1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,12768	1000,00	127,68
10	1684 С	C 215-101	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВочНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-Ч	45,588	21900,00	998377,20
11	1866 С	C 233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	1,5531	2500,00	3882,75
12	2349 С	C 204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	14,5902	37409,00	545804,79
13	2509 С	C 240-1	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	16,482703	0,00	0,00
14	2515 С	C 234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	М-ЧАС	6,72224	2291,00	15400,65
15	2577 С	C 204-504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	15,653344	3707,00	58026,95
			ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			13370814,26
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1		C 2307-11036	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ ДУ100,РУ16	ШТ	2	1200000,00	2400000,00
2		C 2307-11038	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ ДУ150,РУ16	ШТ	2	2150000,00	4300000,00
3		C 2307-11039	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ ДУ200,РУ16	ШТ	2	2400000,00	4800000,00
4	9219 С	C 140-9219	ВОДА	МЗ	103,475332	1500,00	155213,00
5	30101 С	C 111-72	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-1У-3, БНИ-1У, БНИ-У	Т	0,121338	4782609,00	580312,21
6	30407 С	C 140-30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0036176	15400000,00	55711,04
7	31226 С	C 1113-79	ЛАК БТ-577	Т	0,0121338	16000000,00	194140,80
8	31419 С	C 1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,072024	15400000,00	1109169,60
9	32124 С	C 111-612	МАСТИКА МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,2889	4200000,00	1213380,00
10	32538 С	C 111-811	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 1/Ц, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	Т	0,0264	13956500,00	368451,60
11	32539 С	C 111-812	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 1/Ц, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	Т	0,096	13956500,00	1339824,00
12	33404 С	C 111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7Х20-50ММ	Т	0,717099	5800000,00	4159174,20
13	33733 С	C 111-9352	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,936	9800,00	9172,80
14	33749 С	C 1610-1099	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ИЗ СТАЛИ 18ПС С ШИРИНОЙ ПОЛОК 35-56ММ	Т	0,0784	10434783,00	818086,99
15	34241 С	C 111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	13,626795	15000,00	204401,93
16	34288 С	C 1113-77	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,012004	0,00	0,00
17	35310 С	C 111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 342	Т	0,14346324	15000000,00	2151948,60
18	37162 С	C 113-162	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76Х3 ММ	М	525,2	59865,00	31441098,00
19	37163 С	C 113-163	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 89Х3,5 ММ	М	276	81823,00	22583148,00
20	37164 С	C 113-164	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 108Х4 ММ	М	286,8	105792,00	30341145,60
21	37166 С	C 113-166	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159Х4,5 ММ	М	587,2	190171,00	111668411,20
22	37168 С	C 113-168	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 219Х6 ММ	М	323,2	363462,00	117470918,40
23	38504 С	C 114-4	ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-125 /ГОСТ9573-82/	МЗ	24,768	423188,00	10481520,38
24	44070 С	C 1113-9051	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ "ФОЛЬГОИЗОЛ ТФп 3 ММ"	М2	1107,45	12609,00	13963837,05
25	44486 С	C 1610-1100	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ИЗ СТАЛИ 18ПС С ШИРИНОЙ ПОЛОК 60-100ММ	Т	0,2647	9913043,00	2623982,48
26	44897 С	C 111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,9214	5500,00	16067,70
27	45013 М		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	15,504	399117,00	6187909,97
28	45056 С		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,1376	65000,00	138944,00
29	45077 С		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	4,122979	5000,00	20614,90
30	50650 С	C 121-650	СТАЛ ЛИСТОВАЯ	Т	0,08	12500000,00	1000000,00

31	51619	C C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	9,7432	15000,00	146148,00
32	52040	C C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	T	0,00414	27800000,00	115092,00
33	52041	C C130-41	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 20-22 ММ	T	0,02018	27800000,00	560448,00
34	94695	C C1533-20	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=219Х6 ММ	ШТ	24	230000,00	5520000,00
35	94696	C C1533-21	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=159Х4,5 ММ	ШТ	12	121305,00	1455660,00
36	94697	C C1533-22	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=108Х4 ММ	ШТ	14	55305,00	774270,00
37	94698	C C1533-23	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=76Х3 ММ	ШТ	46	26436,00	1216056,00
38	94701	C C1533-26	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=159Х76Х159 ММ	ШТ	2	209283,00	418566,00
39	94702	C C1533-27	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=159Х108Х159 ММ	ШТ	2	216829,00	433658,00
40	94703	C C1533-28	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=108Х108Х108 ММ	ШТ	2	94089,00	188178,00
41	94704	C C1533-29	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=108Х76Х108 ММ	ШТ	2	87066,00	174132,00
42	94705	C C1533-30	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=76Х108Х76 ММ	ШТ	2	87066,00	174132,00
43	94725	C C1533-50	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ Д=76Х3 ММ	ШТ	104	9019,00	937976,00
44	94726	C C1533-51	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ Д=108Х4 ММ	ШТ	48	12971,00	622608,00
45	94727	C C1533-52	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ Д=159Х4,5 ММ	ШТ	56	15821,00	885976,00
46	94728	C C1533-53	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ Д=219Х6 ММ	ШТ	44	22247,00	978868,00
47	94735	C C1533-60	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ДВУХСТОРОННЫМ УПОРОМ Д=70 ММ	ШТ	6	10000,00	60000,00
48	94736	C C1533-61	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ДВУХСТОРОННЫМ УПОРОМ Д=100 ММ	ШТ	3	18000,00	54000,00
49	94737	C C1533-62	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ДВУХСТОРОННЫМ УПОРОМ Д=150 ММ	ШТ	2	22000,00	44000,00
50	94738	C C1533-63	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ДВУХСТОРОННЫМ УПОРОМ Д=200 ММ	ШТ	2	25000,00	50000,00
51	96947	C C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,004	5000000,00	20000,00
52	96949	C C1541-66	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 200 ММ	1000ШТ	0,004	5000000,00	20000,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			386646352,44
			ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			0,00
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА(0%)	СУМ			431820588,17
			ИТОГО	СУМ			0,00
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА(0%)	СУМ			431820588,17
			ВСЕГО	СУМ			431820588,17

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 8

НА ЗАМЕНА БЛОК УПРАВЛЕНИЕ НА КОТЛАХ "ИНКОМ-4" 2 ШТ КОТЕЛЬНАЯ "ЛК-2"

ОСНОВАНИЕ:

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум		
				На ед. измерения	проектным данным	в текущем уровне		
						на ед. изм	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		РАЗДЕЛ						
		ЗАМЕНА БЛОК УПРАВЛЕНИЯ						
1	E19-01-003-11	ЗАМЕНА БЛОК УПРАВЛЕНИЕ И ПУЛЬТ АВТОМАТИКИ КОТЛА	УСТРОЙСТВО		4	108265,13	433060,51	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,23	24,92	17378,03	433060,51	
2	C1534-135	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА "ИНКОМ-4"	ШТ		2	4782609,00	9565218,00	
3	C1534-136	ПУЛЬТ АВТОМАТИКИ "ИНКОМ-4"	ШТ		2	2391304,00	4782608,00	
4	C1533-30	ПРИБОР КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ	ШТ		2	384000,00	768000,00	
5	C1533-31	ПРИБОР КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	ШТ		2	478261,00	956522,00	
		РАЗДЕЛ						
		ПУСКОНАЛАДКА						
6	П07-02-001-01	ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА КОТЛАХ	1 КОТЁЛ		2	4188105,23	8376210,46	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	241	482	17378,03	8376210,46	
7	П07-09-002-01	ИСПИТАНИЕ ВОДОГРЕЙНЫХ И ПАРОВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ, ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ГКАЛ/Ч, СВЫШЕ 2 ДО: 10	1 КОТЁЛ		2	1320730,28	2641460,56	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76	152	17378,03	2641460,56	
8	E19-01-003-3	РАЗБОРКА, СБОРКА ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКИ	УСТРОЙСТВО		2	146844,35	293688,71	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,45	16,9	17378,03	293688,71	
9	П07-03-001-01	ГОРЕЛКА гАзоМАзуТНая или гАзовАя. НАЛАДКА ГАЗОВОЙ ГРЕЛКИ	1 горелка		2	191158,33	382316,66	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11	22	17378,03	382316,66	
10	П07-06-007-01	НАЛАДКА ВЕНТИЛЯТОР ДУТЬЕВОЙ	1 вентилятор		2	973169,68	1946339,36	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	112	17378,03	1946339,36	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				30145424,25	
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00	
		ИТОГО	Сум				30145424,25	
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00	
		ВСЕГО	Сум				30145424,25	

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ:

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

НА ЗАМЕНА БЛОК УПРАВЛЕНИЕ НА КОТЛАХ "ИНКОМ-4" 2 ШТ КОТЕЛЬНАЯ "ЛК-2"

ОСНОВАНИЕ			Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
№	Код ресурса и признак	Шифр				в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	809,82	17378,03	14073076,25
			ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ			14073076,25
			ОБОРУДОВАНИЕ				
			ПРИБОР КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ	ШТ	2	384000,00	768000,00
			ПРИБОР КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	ШТ	2	478261,00	956522,00
1	94705	C1533-30	ПРИБОР КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	ШТ	2	4782609,00	9565218,00
2	94706	C1533-31	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА "ИНКОМ-4"	ШТ	2	2391304,00	4782608,00
3	95662	C1534-135	ПУЛЬТ АВТОМАТИКИ "ИНКОМ-4"	СУМ			16072348
4	95663	C1534-136	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ			30145424,25
			ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			0,00
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА(0%)	СУМ			30145424,25
			ИТОГО	СУМ			0,00
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА(0%)	СУМ			30145424,25
			ВСЕГО				

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ: