



190100 г. Термез, Термезский район, III Учкизил ҚФЙ Янгиобод МФЙ, Тел (+99899) 717-30-00.

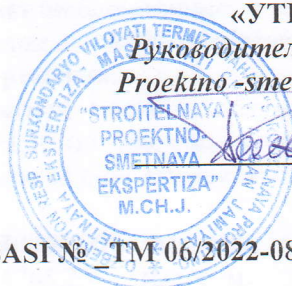
« 16 » Август 2022 г.

г.Термез

Свидетельство № ҚЛЭ -000007 Каб.мин. от 09.09.2019 г

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ООО "Stroitel'naya
Proektno -smetnaya Ekspertiza"



Р.Пулатов

JAMLANGAN EKSPERTIZA HULOSASI № ТМ 06/2022-08-16

**Экспертиза расчета стоимости по смете «Сурхондарё вилоят перинатал марказининг
козонхонасини жорий таъмирлаш ишлари».**

Заказчик	– Сурхондарё вилоят перинатал маркази.
Проектировщик	– ООО «JANUB SURXON UNIVERSAL».
Свидетельство	№ 5066-865d-7686-061e-a3c4-9095-8342 от 09.09.2019 г. Указ Каб.Мин Рес.Уз. От 15.09.2017 г. № 728.
Источник финансирования	– Собственное средства.
Вид строительство:	– Текущий ремонт.
Подрядчик	– По результатам торгов.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Действующая на территории РУз. Нормативная база;
- 1.2. Задание на проектирования утверждённое заказчиком в 2022 году;
- 1.3. Письмо заказ утверждённое заказчиком в 2022 году.
- 1.4. Дефектный акт утверждённое заказчиком в 2022 году.

2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы:

- 2.1. Письмо заказ;
- 2.2. Общая пояснительная записка
- 2.2. Локальные –ресурсные ведомости и ведомости ресурсов.
- 2.3. Расчет стоимости в текущих ценах.
- 2.4. Проект организация строительство.

3. Краткая информация по расчету стоимости:

- 3.1. Данным расчетом решается вопрос стоимости объекта: «Сурхондарё вилоят перинатал марказининг козонхонасини жорий таъмирлаш ишлари».
- 3.2. Расчетная стоимость ремонта определена в соответствии с Постановлением К.М. РУз от 11.06.04 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения стоимости работ в договорных текущих ценах - ШНК 4.01.16.-04. В основе расчета использован «ресурсный метод».
 - ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ;
 - ОЧИТКА ТРУБ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД ВО ВРЕМЯ СНЕГОТАЯНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПАРООБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛИНОЙ ДО:8М;
 - УСТАНОВКА ПОЛИЭТИНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЗАГЛУШКА;
 - РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32ММ;
 - ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ;
- 3.3. Расчетная стоимость ремонта определена в соответствии с Постановлением К.М. РУз от 11.06.04 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения стоимости работ в договорных текущих ценах - ШНК 4.01.16.-04. В основе расчета использован «ресурсный метод».

3.4 При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК, ШНК, элементных норм утвержденных Госкомархстрой Руз. И Каталог текущих цен на материально технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

срок продолжительности согласно календарному графика раздела пос.

4. Результаты экспертного рассмотрения.

4.1 по замечания и рекомендациям экспертных заключений, заказчиком и ген. проектировщикам в проект внесены исправления и дополнения, основание из них:

Откорректированная пояснительная записка,

- исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ

- согласно ШНК 4.02-04 и ШНК 4.02-05 исключены из расчета стоимости прочих машин и прочих материалов;

- в соответствии с указаниями обл стат. управления по региону уточнен уровень прочих затрат подрядчика;

4.2 Оценка обоснованности определения ведомости видов и объемов работ, ресурсов:

В процессе рассмотрения исключены:

фактически неиспользуемые материалы при установка витражных блоков и при монтаже слаботочных системы а также видов работ принятых по применительным расценкам;

- затраты на страхование строительство и коэффициент риска как необоснованные;

- стоимость затрат труда рабочих-строителей исправлена с учетом статистических данных.

4.3 расчет стоимости ремонта.

По результатам корректировки представленной проектной сметной документации заявленная стоимость строительство в суму 284396,087 тыс. сум с НДС по замечаниям экспертизы заявленная стоимость работ снижена на 4396,087 тыс. сум в основном за счет корректировки объемов работ и уточнения цен на строительные материалы в том числе:

- СМР тыс. сум, в частности оборудование	-	280000,000	тыс. сум.
- прочие затраты подрядчика	-	24765,253	тыс. сум.
- СМР тыс. сум без НДС	-	243478,261	тыс. сум.
- в том числе НДС	-	36521,739	тыс. сум.

4.4 заказчику и ген проектировщику:

При производстве демонтажных работ и при смене отдельных элементов стоимости возврата материалов определить совместно с подрядчиком и в соответствии ШНК 04.01.16-09 в установленном порядке и решить дальнейшее использование материалов от возврата, в том числе и при текущей ремонте данного объекта.

4.5 в соответствии Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016 года гл. II п. 8 «Ответственность за качество поставляемой на экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных для проектирования) и разработчика (генпроектировщика, в части принятых проектных решений)».

= 5. Выводы =

5.1. Расчёт стоимости по объекту «Сурхондарё вилоят перинатал марказининг козонхонасини жорий таъмирлаш ишлари» рекомендуется к утверждению с учетом результатов экспертного рассмотрения со стоимости строительных материалов утвержденным по протоколу ИК «Сез» Сурхандарьинской области 2022 года протокол №14 и по данному средне биржевой стоимости недельных котировок со следующими показателями с учётом начисления на социальное страхование:

5.2. В соответствии с временным положением «О порядке определения стоимости строительство объектов в договорных текущих ценах, утвержденных постановлением Каб. Мин. РУз. от 11.06.2003 г. №261 и ШНК 4.01.16.04» стоимость работ является рекомендуемая (по периода 2020 года) но не является основанием для заключения договора подряда и право окончательного определении стартовой стоимости для проведения свободных торгов представлено заказчику.

Специалист:



Қ.Маматкулов.

«JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Сурхондаре вилоят Термиз ш. Беруний кучаси тел: +99-894-263-00-64

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ ПЕРИНИТАЛ
МАРКАЗИНИНГ КОЗОНХОНАСИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ.

(Смета хужжатлари)

«Жануб Сурхон Универсал» директори:

К.Тураев

Бош муҳандис:

Т.Худойкулов



Термиз- 2022 й.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «Жануб Сурхон Универсал» (Лиц. № АЛ-000107 выдана Госкомархстрой РУз.) на основании заключенного договора.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 728 от 15.09.2017 г. “О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений”, стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии “Традостроительных норм и правил”, утверждённых приказом Госкомархитектстроа РУз от 19.07.2019 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

$$Ц = (Сзп + Сзм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

Сзм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр – затраты на транспортные расходы;

Пп – прочие затраты подрядчика;

Пз – прочие затраты заказчика;

Зо – затраты на оборудование;

Ср – затраты на страхование строительства объектов;

Кр – коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

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

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Змс – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,з$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной смете.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной смете, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле.

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

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$Смп = N \times Цср$,

Где:

N – количество отдельного вида строительства материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

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

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без

НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5%

IV. Прочие затраты подрядчика.

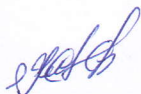
Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 17,54%.

V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Главный инженер проекта:



Т.Худойкулов

СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ ПЕРИНИТАЛ МАРКАЗИНИНГ КОЗОНХОНАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ.

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	26 944,860
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 133,301
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ	111 114,847
4	ОБОРУДОВАНИЕ	77 520,000
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	218 713,007
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	24 765,253
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	243 478,261
9	Н Д С 15%	36 521,739
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	280 000,000

ЗАКАЗЧИК



МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ



МП 'JANUBIY SUROBOD' MCHJ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

УРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ ПЕРИНИТАЛ МАРКАЗИНИНГ КОЗОНХОНАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ.

Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБОРУДОВАНИЕ	ИТОГО
2	3	4	5	6	7
Отопления	26 944,860	3 133,301	105 823,663	76 000,000	211 901,824
<i>Итого</i>	26 944,860	3 133,301	105 823,663	76 000,000	211 901,824
ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	26 944,860	3 133,301	105 823,663	76 000,000	211 901,824
Транспортные расходы на материалы-5%			5 291,183	1 520,000	6 811,183
ИТОГО	26 944,860	3 133,301	111 114,847	77 520,000	218 713,007

СОСТАВИЛ:  М.ЭШАНКУЛОВ

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ ПЕРИНИТАЛ МАРКАЗИНИНГ КОЗОНХОНАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Отопления

Составлена в текущих ценах

№ п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНИП							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1442,7216	18676,41	26944860
			Итого по трудовым ресурсам	СУМ			26944860
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,00286	72437	207
2		521	Дрели электрические	маш.-ч	22,49376	890	20019
3		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах стр-ва (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	5,56992	280000	1559578
4		975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН	маш.-ч	0,00286	0,0	0,0
5		977	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	0,03744	766	29
6		1383	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	1,51925	3080	4679
7		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,25724	11609	14595
8		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	14,4098	3080	44382
9		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	16,25184	5800	94261
10		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00657	58742	386
11		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	23,60098	58742	1386369
12		2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,3018	5254	1586
13		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,6945	1077	7210
			Итого по строительным машинам	СУМ			3133301
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1		9219	Вода	м3	47,3742	0,0	0,0
2		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00144	11600000	16704
3		30649	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,00208	0,0	0,0
4		31063	Краска БТ-177 серебристая	т	0,000855	20604000	17616
5		31236	Лак	т	0,002208	10500000	23184
6		31392	Олифа натуральная	кг	0,162	10000	1620
7		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00114	7400000	8436
8		31524	Растворитель марки Р-4	т	0,001152	6900000	7949
9		32117	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,000481	6000000	2886
10		32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0010126	8008696	8110
11		32538	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,0013318	8008696	10666
12		32539	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,0034898	8008696	27948
13		33404	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,1961	9600000	1882560
14		34211	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,0013539	3650000	4942
15		34241	Кислород технический газообразный	м3	1,68818	3350	5655
16		35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0110832	8478261	93966
17		40853	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм	т	0,0585875	8860000	519085
18		41030	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,000079	12600000	995
19		41151	Стеклопластик рулонный, шириной 50 мм	м2	3,2509	7213	23447
20		41152	Материалы теплоизоляционные	м3	3,0385	280000	850780
21		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,001476	20604000	30412
22		44059	Ветошь	кг	0,018	0,0	0,0

	45092	Газаходы из листовой стали толщина 4 мм	м2	9,6	280000	2688000
	45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,928	3600	10541
	45945	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,516	320000	165120
	46095	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,1505	6900	7938
	52010	Баки расширительные круглые вместимостью 30 литров	шт	8	170000	1360000
	52039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,07072	11600000	820352
	63698	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	46,6752	6500	303389
	63936	Трубки защитные гофрированные	м	24,7	1200	29640
	63946	Трубы полипропиленовый для горячего воды диаметром 20х3,4 мм	м	143,7	11700	1681290
	64378	Труба полиэтиленовый для горячей воды диаметром 25х4,2 мм	м	138,91	15000	2083650
	65301	Трубы полипропиленовый для горячей воды диаметром 50х8,4 мм	м	78,24	37000	2894880
	65851	Шурупы строительные	т	0,004752	15500000	73656
	74337	Трубы полипропиленовый для горячей воды диаметром 32х5,4 мм	м	97,8	24601	2405978
	96946	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000шт	0,008	1500000	12000
	96947	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000шт	0,04	2000000	80000
	C222	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫЙ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	180	24000	4320000
	C223	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М	148	36000	5328000
	C224	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	175	43000	7525000
	C241	АМЕРИКАНКА ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	8	68403	547224
	C242	СГОН РАЗБИВНОЙ ДИАМЕТРОМ 50	ШТ	8	4200	33600
	C244	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 25Х25Х25	ШТ	4	971	3884
	C245	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 40Х25Х40	ШТ	8	2400	19200
	C246	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 32Х25Х32	ШТ	8	1818	14544
	C247	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 25Х20Х25	ШТ	4	971	3884
	C248	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 32Х20Х32	ШТ	10	1589	15890
	C249	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 40Х20Х40	ШТ	6	2400	14400
	C250	УГОЛОК ДИАМЕТРОМ 32Х32	ШТ	24	997	23928
	C251	УГОЛОК ДИАМЕТРОМ 25Х25	ШТ	4	503,5	2014
	C252	УГОЛОК ДИАМЕТРОМ 25Х20	ШТ	4	503,5	2014
	C253	УГОЛОК ДИАМЕТРОМ 20Х20	ШТ	72	389	28008
	C254	АМЕРИКАНКА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	72	10501	756072
	C255	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	150	221	33150
	C256	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	435	265	115275
	C257	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	213	415	88395
	C258	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	207	618	127926
	C555	ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНЫХ ЗАПОРНЫХ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	30	31154	934620
	C556	ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНЫХ ЗАПОРНЫХ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	20	41862	837240
	C558	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБ КРАНШТЕЙНАМИ	КГ	28	32000	896000
	C1031	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 10-	ШТ	30	1200000	36000000
	C1032	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 12-	ШТ	20	1500000	30000000
		Итого по материальным ресурсам	СУМ			105823663

Оборудование

1.	ТС233	Aqua World XRS Насос	шт	4	2000000	8000000
2.	ТС1010	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ НА ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ 30 КВТ	ШТ	8	8500000	68000000
		Итого по оборудованию	СУМ			76000000

СОСТАВИЛ:



М.ЭЩАНКУЛОВ

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ ПЕРИНИТАЛ МАРКАЗИНИНГ КОЗОНХОНАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1
(локальная ресурсная смета)

ОТОПЛЕНИЯ
(наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр номера артикулов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E1801-002-02	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ 30 КВТ			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	КОТЕЛ	8,00	
1.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	58,21	465,68
1.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,69	5,52
1.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	16,08
1.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	14,96
1.6	9219	ВОДА	МЗ	2	16
1.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,01104
1.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	2,16
1.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00884	0,07072
1.10	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,008
1.11	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,04
2	C0110	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ НА ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ 30 КВТ	ШТ	8,00	
3	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 МЗ	БАК	8,00	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	32,24
3.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	3,2
3.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,88
3.4	9219	ВОДА	МЗ	0,31	2,48
3.5	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ 30 ЛИТРОВ	ШТ	1	8
4	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	100КВТ	1,056	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	69,2736
4.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,22176
4.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	1,2566
4.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,8448
4.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	1,9536
4.6	9219	ВОДА	МЗ	15	15,84
4.7	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	46,6752
4.8	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,004752
5	C1031	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 10-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	30,00	
6	C1032	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 12-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	20,00	
7	E1603-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,50	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111	166,5
7.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	6,84
7.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,555
7.4	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,705
7.5	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	6	9
7.6	63946	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 20Х3,4 ММ	М	95,8	143,7
8	E1603-001-02	ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,45	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111	160,95
8.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	6,612
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,5365
8.4	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,6815
8.5	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	6	8,7
8.6	64378	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 25Х4,2 ММ	М	95,8	138,91
9	E1603-001-03	ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,00	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100	100
9.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	4,9
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,37

2	3	4	5	6
9219	ВОДА			
63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	МЗ	0,74	0,74
74337	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 32X5,4 ММ	М	7	7
E1303-001-03	ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	97,8	97,8
		100М		0,80
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100	80
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	3,92
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,296
9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,592
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,00208
65301	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50X8,4 ММ	М	97,8	78,24
E1307-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М		3,71
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	18,5871
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	5,565
9219	ВОДА	МЗ	1	3,71
C555	ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНЫХ ЗАПОРНЫХ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		30,00
C556	ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНЫХ ЗАПОРНЫХ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ		20,00
E2001-003-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 МЗ		0,50
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,8	9,4
1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	1,18	0,59
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,2
32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0011	0,00055
32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,004	0,002
33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0109	0,00545
40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,039	0,0195
41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00002
45945	ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1,032	0,516
C558	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБ КРАНШТЕЙНАМИ	КГ		28,00
E2001-001-01	ПРОКЛАДКА ГАЗАХОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 4 ММ, ДИАМЕТРОМ 150	100М2		0,096
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	16,1146
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,04992
977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,39	0,03744
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,17184
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,78	0,07488
30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,00144
32117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0,00501	0,000481
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,000043
45092	ГАЗАХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНА 4 ММ	М2	100	9,6
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,768
E1303-004-08	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГНЕУПОРНЫМ ЛАКОМ	100М2		0,096
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,48	0,23808
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00096
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00096
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00192
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ	МАШ.-Ч	0,65	0,0624
31236	ЛАК	Т	0,023	0,002208
31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,012	0,001152
E1302-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М		1,80
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	59,346
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,63
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	2,07
9219	ВОДА	МЗ	0,44	0,792
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000306
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000234
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,5058
C222	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫЙ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М		180,00
E1302-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М		1,48
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	48,7956
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,518
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	1,702
9219	ВОДА	МЗ	0,69	1,0212
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000252
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000192
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,41588
C223	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М		148,00

1	2	3	4	5	6
12	E1242-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,75	
121	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	71,61
122	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,81	1,4175
123	1277	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	2,9225
124	1278	ВОДА	МЗ	2,75	4,8125
125	1279	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000455
126	14211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000927
127	14241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,7665
13	E1244	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	175,00	
131	E1241-004-01	ИЗОЛЯЦИЯ БАКА МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАМПСЕЛЬНОГО ВОЛОКНА	1 МЗ	1,48	
1311	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,2	138,945
1312	1285	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,92925
1313	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,82	1,2095
1314	12738	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000782
1315	12739	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,00149
1316	12484	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0096	0,01416
1317	40855	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,039087
1318	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,000059
1319	41031	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	3,2509
1320	41032	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	2,06	3,0385
1321	40895	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	1,1505
14	E1245	AQUA WORLD XRS HАСОС	ШТ	4,00	
141	E1245	АМЕРИКАНКА ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	8,00	
142	E1245	СГОН РАЗБИВНОЙ ДИАМЕТРОМ 50	ШТ	8,00	
143	E1245	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 25Х25Х25	ШТ	4,00	
144	E1245	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 40Х25Х40	ШТ	8,00	
145	E1245	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 32Х25Х32	ШТ	8,00	
146	E1245	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 25Х20Х25	ШТ	8,00	
147	E1245	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 32Х20Х32	ШТ	4,00	
148	E1245	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 40Х20Х40	ШТ	10,00	
149	E1245	УГОЛОК ДИАМЕТРОМ 32Х32	ШТ	6,00	
150	E1245	УГОЛОК ДИАМЕТРОМ 25Х25	ШТ	24,00	
151	E1245	УГОЛОК ДИАМЕТРОМ 25Х20	ШТ	4,00	
152	E1245	УГОЛОК ДИАМЕТРОМ 20Х20	ШТ	4,00	
153	E1245	АМЕРИКАНКА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	72,00	
154	E1245	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	72,00	
155	E1245	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	150,00	
156	E1245	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	435,00	
157	E1245	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	213,00	
158	E1245	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	207,00	
16	E1246-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ТРУБ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	100М2	0,095	
161	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,50445
162	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00095
163	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00095
164	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00095
165	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,1064
166	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00114
17	E1243-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100М2	0,095	
171	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,88	0,2736
172	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00095
173	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00095
174	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0019
175	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,4	0,133
176	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,009	0,000855
18	E1244-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ , ОКРАСОК 2	100М2	0,06	
181	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	4,2636
182	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0006
183	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0018
184	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,162
185	45231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001476
186	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,018
Итого по локальной ресурсной ведомости:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1442,7216

СОСТАВИЛ

М.ЭШАНКУЛОВ



ТЕХНИЧЕСКИЙ АКТ

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ ПЕРИНИТАЛ ИШҚАННИНГ ҚОВОНХОНАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ.

N қ.д.	Техническое наименование	Единица измерения	Количество
1	УСТАНОВКА		
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ТВЕРДЫЕ ТИПОВЫЕ ФУНДАМЕНТЫ	3	4
2	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ НА ТВЕРДЫЕ ТИПОВЫЕ ФУНДАМЕНТЫ	КОТЕЛ	8,00
3	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ ДРУЗЬМИХ ТИПОВЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1	ШТ	8,00
4	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	БАК	8,00
5	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАЕВЫМИ КОМПОНЕНТАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ 10-	100КВТ	1,056
6	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАЕВЫМИ КОМПОНЕНТАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ 12-	ШТ	30,00
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ СПИСОКОВЫХ И КРЕПЛЕНИЯМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20,00
8	ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,50
9	ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,45
10	ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,00
11	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И КРЕПЛЕНИЙ, ВОДОПРОВОДА И	100М	0,80
12	ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНЫХ ЗАПОРНЫХ ДИАМЕТРОМ 10-	100М	3,71
13	ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНЫХ ЗАПОРНЫХ ДИАМЕТРОМ 12-	ШТ	30,00
14	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦЕНТРАЛЬНЫХ И РАЙОННЫХ	ШТ	20,00
15	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБ КРАШТЕЙНЫХ И МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	1 МЗ	0,50
16	ПРОКЛАДКА ГАЗАХОДОВ ИЗ ЛИСТОВОГО СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н	КГ	28,00
17	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	100М2	0,096
18	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ СПИСОКОВЫХ И КРЕПЛЕНИЯМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20	100М2	0,096
19	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫХ	100М	1,80
20	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ СПИСОКОВЫХ И КРЕПЛЕНИЯМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20	М	180,0
21	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫХ	100М	1,48
22	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ СПИСОКОВЫХ И КРЕПЛЕНИЯМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20	М	148,0
23	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫХ	100М	1,75
24	ИЗОЛЯЦИЯ БАКА МАТАМИ ИЗОЛЯЦИОННЫМИ	М	175,0
25	AQUA WORLD XRS НАСОС	1 МЗ	1,48
26	АМЕРИКАНКА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	4,00
27	СГОН РАЗБИВНОЙ ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	8,00
28	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 25Х25Х25	ШТ	8,00
29	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 40Х25Х25	ШТ	4,00
30	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 32Х25Х25	ШТ	8,00
31	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 25Х20Х25	ШТ	4,00
32	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 32Х20Х25	ШТ	4,00
33	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 40Х20Х25	ШТ	10,00
34	УГОЛОК ДИАМЕТРОМ 32Х32	ШТ	6,00
35	УГОЛОК ДИАМЕТРОМ 25Х25	ШТ	24,00
36	УГОЛОК ДИАМЕТРОМ 25Х20	ШТ	4,00
37	УГОЛОК ДИАМЕТРОМ 20Х20	ШТ	4,00
38	АМЕРИКАНКА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	4,00
39	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	72,00
40	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	72,00
41	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	150,00
42	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	435,00
43	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ	ШТ	213,00
44	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ	ШТ	207,00
		100М2	0,095
		100М2	0,095

АЪЗОЛАРИ:
