ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-I-0206.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара емкостью 200 м^3 с наружним обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

АЛЬБОМ IУ

Сметы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-I-0206.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара емкостью 200 м^3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

АЛЬБОМ IУ

	Вариант I Исполнение I температура наружного воздуха -20°С	Вариант I Исполнение 2 температура наружного воздуха -30°С; -40°С	Вариант 2 Исполнение I температура наружного воздуха -20°С	Вариант 2 Исполнение 2 температура наружного Воздуха -30°С; -40°С
Сметная стоимость	3,I4	3,48	4,I7	4,2I
Стоимость I м^3 объема изоляции	282,88	254,0I	375,68	307,30

Разработаны
ВНИИТеплопроект

Утверждены Минмонтажспецстроем СССР с 0I.0I.87, протокол от 08.08.86.
Введены в действие приказом Главтепломонтажа от I9.03.87 № 80
Срок действия - I992 г.

Главный инженер института С.В.Большаков

Главный инженер проекта С.Я.Савранская

Оглавление

№ пп	№№ смет	Наименование	Номера стр.
I	2	3	
I		Пояснительная записка	3
2	Об.смета № I	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 200 м3 панелями. Вариант I Исполнение I	4
3	Лок.смета №№ I	Тепловая изоляция крыши. Вариант I	6
4	Лок.смета № 3	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -20 град.С. Вариант I Исполнение I	I7
5	Об.смета № 2	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 200 м3 панелями. Вариант I Исполнение 2	24
6	Лок.смета № 4	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -40 град.С. Вариант I Исполнение 2	26
7	Об.смета № 3	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 200 м3 с покрытием из металлических листов. Вариант 2 Исполнение I	33
8	Лок.смета № 2	Тепловая изоляция крыши. Вариант 2	35
9	Лок.смета № 5	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -20 град.С. Вариант 2 Исполнение I	4I
I0	Об.смета № 4	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 200 м3 с покрытием из металлических листов. Вариант 2 Исполнение 2	49
II	Лок.смета № 6	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -40 град.С. Вариант 2 Исполнение2	5I
I2		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуара емкостью 200 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел	59

Пояснительная записка

Сметы на тепловую изоляцию стенок и крыши резервуара составлены в соответствии с СН 227-82 в ценах и нормах, введенных с I января 1984 года. Полная сметная стоимость определена для I-го территориального района (подрайон I-а). Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- Единые районные единичные расценки на строительные работы;
- Сборник средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции

Накладные расходы приняты в размере:

на строительные работы - 16,5%

на металлоконструкции - 8,6%

Плановые накопления - 8%

Сметную стоимость тепловой изоляции стенки для температуры окружающего воздуха - $30^{\circ}C$ принимать по локальной смете для температуры - $40^{\circ}C$.

ФОРМА 3

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 200М3 ПАНЕЛЯМИ ВАРИАНТ1ИСПОЛНЕНИЕ1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,14 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1,00 М3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ЛОК.СМЕТА СМ.1		ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ1	0,45	-	-	0,01	0,46	-	-	-	191,66
2. ЛОК.СМЕТА СМ.3		ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ1	2,66	-	-	0,02	2,68	-	-	-	388,62
3.		ИТОГО	3,11	-	-	0,03	3,14	-	-	-	282,88

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
192    1    Э3244' И3' ' ' 1' ' ' ' 1' М3*
193    2    Ю' ' ' ' ' ' ' ' СМ.1. ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 200М3 ПАНЕЛЯМИ ВАРИАНТ1ИСПОЛНЕ
                ИЕ1' ' *
194    3    ВТ ЛОК.СМЕТА#СМ.1' 2,4' 0,45###0,01' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ.ВАРИАНТ1*
195    4    ВТ ЛОК.СМЕТА#СМ.3' 8,7' 2,66###0,02' ИЗОЛЯЦИЯ.СТЕНКИ.ВАРИАНТ1*
196    5    П ----------------------------------------------------------------------------------------
                ---------------------*
197    6    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
198    7    КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 200 м^3 с наружным обогревом для хранения нефтепродуктов и масел

НА тепловую изоляцию крыши. Вариант I

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н I0527-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ I984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,458 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 0,450 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,008 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,I9 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 2,4 м^3

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей							
I	Е26-I8 4-5	-Изоляция полносборными конструкциями	м^3	I,75	I4,00	24	36 / 2I	2I	- / -
2	с калькуляция I	-Стоимость полносборной ромбической конструкции КТПР-I	м^3	I,I3	I37,62	I56	- / -	-	- / -
3	с калькуляция 2	-Стоимость полносборной ромбической конструкции КТПР-2	м^3	0,62	I4I,07	87	- / -	-	- / -
4	Е26-I9 4-6	-Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями	м^3	0,65	8,05	5	5	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ					3		-
5	С114-91 ТЕХ.Ч.418 ВЫП.1ТАБЛ .17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ Ч-75,100	М3	0,65	18.38	12	-	-	-
6	С114-513	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕНОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 70 ММ С 2Х СТОРОН	М3 МАТОВ	0,65	24.18	16	-	-	-
7	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,12	77.28	9	14 8	8	-
8	СЦ145П413 8,2-10Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МАРКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М3	0,12	267.80	31	-	-	-
9	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	0,12	66.12	8	-	-	-
10	Е13-222 24-2 С111-261	-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ВВОВ МАСТИКОЙ ГЕЛАН	М2	2,10	3.80	8	2 1	1	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	444	57 33	33	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	348
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	57
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	15
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	436
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	57
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	8
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	8

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11,С121-2114		-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,35 Т	Т	0,02	441,00	9	- - -	-	- - -
12,Е9-202 32-5		-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,04	53,00	2	3 - 1	1	- - -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	13	3 - 1	1	- - -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	11			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	13			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	3			
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА							
13,Е13-125 15-10		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,02	4,30	1	- - -	-	- - -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	1	- - -	-	- - -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	458	68 - 34	34	- - -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	349			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	57			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	8			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	31			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	15			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	437			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	57			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	11			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	13			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	3			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	8			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	8			

СВОДКА ОБ»ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			356	444	-	-	96.94
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			11	13	-	-	2.84
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0.22
	ИТОГО:	М3	2.48	368	458	153	190	100.00

Главный инженер проекта С.Я.Савранская

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Исходные данные:

Составил И.Н.Корнеева

Проверил Л.А.Круглова

Перфорация:

Подготовил З.В.Тетеркина

Проверил Т.А.Салибекян

В Е Д О М О С Т Ь

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

Резервуар емкостью 200 $м^3$ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	I	2
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
(Изоляция крыши)		
Затраты труда, чел.-ч	58,97	
Заработная плата, руб.	34,0	
Строительные машины, руб.	I,43	

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Составил инженер Г.С.Булушева

Проверил зам. начальника отдела Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 18)

```
                1   31609,,=381Г1,,,2,1.1,,,,3 2,4, М3.
1490            2   0,,,ТИПОВОЙ ПРОЕКТ,,,,РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 2000М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ И НАСЕЛ.
1491                        ,,,1,ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ ВАРИАНТ1, АЛЬБОМ3, С.Я.САВРАНСКАЯ.
1492            3   Н10=16,5, Н15=25.
1493            4   РИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.
1494            5   Е26-18#4-5, 1,13,0,62,,,ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ.
1495            6   СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ1(=19),,1,13,,1,03.133,61,,СТОИМОСТЬ ПОЛНОСБОРНОЙ РОМБИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ КТПР-1,,М3.
1496            7   СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ2(=19),,0,62,,1,03.136,96,,СТОИМОСТЬ ПОЛНОСБОРНОЙ РОМБИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ КТПР-2,,М3.
1497            8   Е26-19#4-6, 0,65.
1498            9   С114-91#ТЕХ.Ч.4,1В.ВЫП.1ТАБЛ.17(Н7=1,03,1,2#),,0,65,,15,3-1,2+0,72.
1499           10   С114-513(Н7=1,03,1,2,2#),,0,65,,,С 2Х СТОРОН.
1500           11   Е26-64#11-8, 11,6.
1501           12   СТЦ145П413#0,2-1,Т16(=19),,11,6,,122,(0,75+1,05-0,97-0,02),2,71,,СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА М
                            АРКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ, 100М3.
1502           13   СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ15.05.83(=8),,11,6,,122,(0,97-0,02-0,75),2,71,,ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ,,100М2.
1503           14   Е13-722#24-2#С111-261(Аz=4.0,79#),,2,1,,,ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ МАСТИКОЙ ГЕЛАН.
1504           15   МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.
1505           16   Н15=41.
1506           17   С121-211#,1,03,0,824.
1507           18   Е9-207#32-5,,0,038,,,МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.
1508           19   Н15=25.
1509           20   РОКРАСКА.
1510           21   Е13-125#15-10,,2.
1511           22   ,,КРУГЛОВА,,КОРНЕЕВА.
```

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

На изготовление теплоизоляционной полносборной ромбической конструкции КТПР-I

Основание: ЕНиР-79 г. Измеритель I $м^3$

№ п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	§ II-52 табл.2	Изготовление покрытия	$м^2$	I6,80	0,094	I,58
2	CI59 -4I3	Алюминий марки АДI-н толщиной I мм	кг	63,8	I,05	66,99
3	§ II-2 табл.I п.3б	Навеска матов	$м^2$	I6,8	0,284	4,77
4	cII4-9I cII4-522	Маты минераловатные прошивные марки 2М-I00 толщиной 70 мм в обкладке с 2-х сторон из сетки I2,5/0,5 с уплотнением к=I,2 IxI,2= Цена: I5,3-I,2+0,72+I2,2 . 2=	$м^3$	I,2	39,22	47,06
5	§ II-44 п.2а	Прошивка проволокой	$м^2$	I6,8	0,6I3	I0,30
6	Пр-т 0I-I7 табл.I с трансп.расх. по CIII-349	Проволока 08-0-2Ц Цена: 0,445 . 0,245:0,227=	кг	0,25	0,48	0,I2
7	-"-	Проволока I,2-0-2 Ц Цена: 0,335 . 0,245 : 0,227=	кг	I,72	0,362	0,62
8	-"-	Проволока 3,0-0-2 Ц Цена: 0,23I . 0,245:0,227=	кг	2,34	0,249	0,58
9	CIII- п.503	Захват и скоба из листовой стали	кг	9,I5	0,I43	I,3I
I0	НУТ Метод.Указан. по разработке ЭСН	Транспорт материалов	т	0,2	-	-

I	2	3	4	5	6	7
		Зарплата 0,3х0,2=	руб.	-	-	0,06
		Эксплуатация машин I,09х0,2=	руб.	-	-	0,22
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	I33,6I

Составил Круглова

Проверил Корнеева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

На изготовление теплоизоляционной полносборной ромбической конструкции КТПР-2

Основание ЕНиР-79 г. Измеритель I $м^3$

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименованиеь затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	§ II-52 табл.2	Изготовление покрытия	$м^2$	I6,73	0,094	I,57
2	CI59-4I3	Алюминий марки АДI-н толщиной I мм	кг	59,84	I,05	62,83
3	§ II-2 табл.I п.36	Навеска матов	$м^2$	I6,73	0,284	4,75
4	CII4-93 CII4-52I	Маты минераловатные прошивные 2М-I00 толщиной 60 мм в обкладке с 2-х сторон из сетки I2,5/0,5 с уплотнением к=I,2 IxI,2	$м^3$	I,2	44,62	53,54
		Цена: I6,2-I,2+0,82+I4,4 . 2=				
5	§ II-44 п.2а	Прошивка проволокой	$м^2$	I6,73	0,6I3	I0,26
6	Пр-т 0I-I7 табл.I с трансп.расх. по CIII-349	Проволока 08-0-2Ц	кг	0,3I	0,48	0,I5
		Цена: 0,445 . 0,245:0,227=				
7	-"-	Проволока I,2-0-2Ц	кг	I,73	0,362	0,63
		Цена: 0,335.0,245 : 0,227=				
8	-"-	Проволока 3,0-0-2Ц	кг	2,3I	0,249	0,58
		Цена: 0,23I . 0,245 : 0,227=				

I	2	3	4	5	6	7
9	СIII-503	Захват и скоба из листовой стали	кг	I6,54	0,I43	2,37
I0	НУТ Метод.Указ.по разработке ЭСН	Транспорт материалов	т	0,2	-	-
		Зарплата 0,3х0,2=	руб.	-	-	0,06
		Эксплуатация машин I,09х0,2=	руб.	-	-	0,22
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	I36,96

Составил Круглова

Проверил Корнеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 200 м^3 с наружным обогревом для хранения нефтепродуктов и масел

НА тепловую изоляцию стенки для температурн окружающего воздуха -20 град.С. Вариант I. Исполнение I

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н I0527-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,68 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 2,663 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,017 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,308 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 8,7 м^3

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей							
I	Е26-I8 4-5	-Изоляция конструкциями полносборными	м^3	6,30	I4,00	88	I28 / 75	74	I / -
2	с калькуляция Калининского комбината	-Стоимость КТПП-3020 толщ.60 мм	м^3	4,00	23I,04	924	- / -	-	- / -
3	с калькуляция	-Стоимость КТПП-П иолщ.60 мм	м^3	2,30	237,45	546	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА						-		-
4	Е26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	М3	1,50	8,05	12	12 7	7	- -
5	С114-91 ТЕХ.Ч.418 ВЫП.1Т17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75,100	М3	1,50	18,30	28	- -	-	- -
6	С114-513	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕНОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 70 ММ С 2Х СТОРОН	М3 МАТОВ	1,50	24,18	36	- -	-	- -
7	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,25	77,20	19	31 18	18	- -
8	СЦ1Н5П413 0210Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	0,25	267,80	67	- -	-	- -
9	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	0,25	66,12	17	- -	-	- -
10	Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,09	81,10	8	5 3	3	- -
11	С111-367	-РУБЕРОИД РКП-350А	М2	9,40	0,29	3	- -	-	- -
12	Е8-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100	М3	0,90	37,90	34	7 3	3	- -
13	Е6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,04	98,20	4	2 1	1	- -
14	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,04	77,20	3	5 3	3	- -
15	С111-525	-СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	100М2	0,04	219,54	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПР-Т0110Т 0,8мм								
	41						-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	2257	190	109	1
							110		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1781			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	294			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	29			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	165			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	48			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2240			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	190			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	17			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	17			
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
16	С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 Т	Т	0,73	441,00	322	-	-	-
							-		-
17	Е9-202	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,71	53,00	38	56	18	13
	32-5						31		4
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	422	56	18	13
							31		4
		В ТОЧ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	360			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	31			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	12			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	31			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	13			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	422			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	56			
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА							
18	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И	100М2	0,30	4.38	1	1	-	-
	15-10	КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577					-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	1	1	-	-
							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	2680	247	127	14
							141		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1782			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	294			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	29			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	165			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	48			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2241			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	191			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	368			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	31			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	12			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	31			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	13			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	422			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	56			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	17			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	17			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 3

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			1798	2257	-	-	84.22
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			360	422	-	-	15.75
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0.04
	ИТОГО:	М3	8.70	2159	2680	248	308	100.00

Главный инженер проекта С.Я.Савранская

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Исходные данные:

Составил Л.А.Круглова

Проверил И.Н.Корнеева

Перфорация:

Подготовил З.В.Тетеркина

Проверил Т.А.Салибекян

В Е Д О М О С Т Ь

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

Резервуар емкостью 200 $м^3$ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел, температура -20 ° С

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	I	2
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
(Изоляция стенки резервуара)		
Затраты труда, чел.-ч	220,32	
Заработная плата, руб.	I3I,0	
Строительные машины, руб.	I3,90	

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Составил инженер Г.С.Булушева

Проверил зам.начальника отдела Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)
==========

```
1424   1   Э1611' Н8В1Г1' ' 2' 1.1' ' ' ' 8,7' М3*
1425   2   Ю' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 200М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУР
                Ы -20ГРАД.С' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 3' ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА.ВАРИАНТ1' АЛЬБОМ3' С.Я.САВРАНСКАЯ*
1426   3   Н10=16,5' Н15=25*
1427   4   РИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
1428   5   Е26-18#4-5' 4+2,3' ' ИЗОЛЯЦИЯ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ*
1429   6   СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА(=19)' 4' 1,03.180.16,2:13' СТОИМОСТЬ КТПП-3020ТОЛЩ.60ММ' М3*
1430   7   СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА(=19)' 2,3' 1,03.185.16,2:13' СТОИМОСТЬ КТПП-П ТОЛЩ.60ММ' М3*
1431   8   Е26-19#4-6' 1,5*
1432   9   С114-91#ТЕХ.Ч.41В#ВЫП.1Т17(Н7=1,03.1,2#)' 1,5' 15,3-1,2+0,72*
1433  10   С114-513(Н7=1,03.1,2.2#)' 1,5' ' + С 2Х СТОРОН*
1434  11   Е26-64#11-8' 25,2*
1435  12   СТЦ145П413#0210Т16(=19)' 25,2' 122.(0,75+1,05-0,97-0,02).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1
                -Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ' 100М2*
1436  13   СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83(=0)' 25,2' 122.(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
1437  14   Е26-67#13-5' 9,4*
1438  15   С111-367' 9,4' 1,15.0,25' РУБЕРОИД РКП-350А*
1439  16   Е8-38#5-5(А2=33,53)' 0,9' ' ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100*
1440  17   Е6-73#8-2(А2=64)' 4' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
1441  18   Е26-64#11-8' 4,1*
1442  19   С111-525#ПР-Т0110Т41(=19)' 4,1' 122.0,269.0,294:0,276.7,85.0,8' СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ
                ' 100М2*
1443  20   РМЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
1444  21   Н15=41*
1445  22   С121-2114' 1,03.0,709*
1446  23   Е9-202#32-5' 0,709' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
1447  24   Н10=16,5' Н15=25*
1448  25   РОКРАСКА*
1449  26   Е13-125#15-10' 30*
1450  27   К' КРУГЛОВА' КОРНЕЕВА*
```

ФОРМА 3

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 200М3 ПАНЕЛЯМИ ВАРИАНТ1ИСПОЛНЕНИЕ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,48 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1,00 М3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1.1984Г.

N ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ЧЕРТЕЖИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЛОК,СМЕТА СМ.1	-ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ1	,45	-	-	,01	,46	-	-	-	191,67
2.	ЛОК,СМЕТА СМ.4	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ1	3,00	-	-	,02	3,02	-	-	-	267,26
3.		-ИТОГО	3,45	-	-	,03	3,48	-	-	-	254,01

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
90      1       Э3245' И3' ' ' 1' ' ' ' 1' М3*
91      2       0' ' ' ' ' ' ' ' СМ,2' ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 200М3 ПАНЕЛЯМИ ВАРИАНТ1ИСПОЛНЕН
                        ИЕ2' ' *
92      3       ВТ ЛОК,СЧЕТА#СМ,1' 2,4' 0,45###0,01' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ.ВАРИАНТ1*
93      4       ВТ ЛОК,СЧЕТА#СМ,4' 11,3' 3,0###0,02' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ1*
94      5       П                ---------------------------------------------------------------------------------------
                        ---------------------*
95      6       ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
96      7       КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 200 м^3 с наружным обогревом для хранения нефтепродуктов и масел

НА тепловую изоляцию стенки для температуры окружающего воздуха -40 град.С . Вариант I. Исполнение 2.

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н I0527-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ I984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,0I5 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 2,998 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,0I7 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,267 ТЫС.РУБ.
Строительный объем: II,30 м^3

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей							
I	Е26-I8 4-5	-Изоляция полносборными конструкциями	м^3	8,30	I4,00	II6	I69 / I00	98	2 / I
2	с калькуляция Калининского комбината	-Стоимость КТПП-3020 толщиной 80 мм.	м^3	5,30	20I,93	I070	- / -	-	- / -
3	с то же	-Стоимость КТПП-П толщиной 80 мм	м^3	3,00	208,67	626	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4	Е26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, СБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	М3	2,10	8,05	17	17 --- 10	10	- --- -
5	С114-85 ТЕХН.Ч.41 В ВЫП.1Т17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75.100	М3	2,10	15,45	32	- --- -	-	- --- -
6	С114-516	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕНОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ С 2Х СТОРОН	М3 МАТОВ	2,10	16,92	36	- --- -	-	- --- -
7	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,26	77,20	20	31 --- 10	10	- --- -
8	СЦ145П.413 0210Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	0,26	267,80	69	- --- -	-	- --- -
9	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	0,26	66,12	17	- --- -	-	- --- -
10	Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,09	81,10	8	5 --- 3	3	- --- -
11	С111-367	-РУБЕРОИД РКП-350А	М2	9,40	0,29	3	- --- -	-	- --- -
12	Е8-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100	М3	0,90	37,90	34	7 --- 3	3	- --- -
13	Е6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,04	90,20	4	2 --- 1	1	- --- -
14	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,04	77,20	3	5 --- 3	3	- --- -
15	С2116Т41 С ТРАНСП.С1 11-525	-СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	100М2	0,04	219,54	9	- --- -	-	- --- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	2592	236 138	136	2 1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2047			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	338			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	36			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	190			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	61			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ СБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2575			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	236			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	17			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	17			
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
16,С121-2114		-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 Т	Т	0,73	441,00	322	- -	-	- -
17,Е9-202 32-5		-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,71	53,00	38	56 31	18	13 4
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	422	56 31	18	13 4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	368			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	31			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	12			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	31			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	13			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	472			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	56			
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА							
18,Е13-125 15-10		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,31	4,38	1	1 -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	1	1 - -	-	- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	3815	293 169	154	15 9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2848			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	338			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	36			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	198			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	61			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2576			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	237			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	368			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	31			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	12			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	31			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	13			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	422			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	56			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	17			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	17			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 4

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			2064	2592	-	-	85.97
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			368	422	-	-	14.88
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0.03
	ИТОГО:	М3	11.38	2425	3015	214	266	100.00

Главный инженер проекта С.Я.Савранская

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Исходные данные:

Составил Л.А.Круглова

Проверил И.Н.Корнеева

Перфорация:

Подготовил З.В.Тетеркина

Проверил Т.А.Салибекян

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

Резервуар емкостью 200 м^3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел, температура - 40° С

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО ВАРИАНТЫ I	2
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
(Изоляция стенки резервуара)		
Затраты труда, чел.-ч	267,82	
Заработная плата, руб.	159,0	
Строительные машины, руб.	14,49	

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Составил инженер Г.С.Булушева

Проверил зам.начальника отдела Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 16)

```
1451   1   Э1612' Н8В1Г1' ' 2' 1.1' ' ' ' 11,3' М3.
1452   2   Ю' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМК.200М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ -40
                 ГРАД.С' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 4' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА.ВАРИАНТ1' АЛЬБОМ3' С.Я.САВРАНСКАЯ.
1453   3   Н10=16,5' Н15=25.
1454   4   РИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.
1455   5   Е26-18#4-5' 5,3+3' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ.
1456   6   СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА(=19)' 5,3' 1,03.150.14,9:11,4' СТОИМОСТЬ КТПП-3020ТОЛЩИНОЙ 80ММ  М3.
1457   7   СТ ТО ЖЕ(=19)' 3' 1,03.155.14,9:11,4' СТОИМОСТЬ КТПП-П ТОЛЩИНОЙ 80ММ' М3.
1458   8   Е26-19#4-6' 2,1.
1459   9   С114-85#ТЕХН.Ч.418#ВЫП.1Т17(Н7=1,03.1,2#)' 2,1' 13,2-1,2+0,46.
1460  10   С114-516(Н7=1,03.1,2.2#)' 2,1' ' + С 2Х СТОРОН.
1461  11   Е26-64#11-8' 25,8.
1462  12   СТЦ1Ч5П.413#0213Т.16(=19)' 25,8' 122.(0,75+1,35-0,97-0,02).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА А
                 21-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ' 100М2.
1463  13   СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83(=2)' 25,8' 122.(0,97-0,02-0,75),2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2.
1464  14   Е26-69#13-5' 9,4.
1465  15   С111-367' 9,4' 1,15.0,25' РУБЕРОИД РКП-350А.
1466  16   Е8-38#5-5(А2=33,53)' 0,9' ' ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100.
1467  17   Е6-73#8-2(А2=64)' 4' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ.
1468  18   Е26-64#11-8' 4,3.
1469  19   СТ0112Т41#С ТРАНСП.С111-525(=19)' 4,3' 122.0,269.0,294:0,276.7,85.0,8' СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНО
                 Й 2,8ММ' 100М2.
1470  20   РМЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.
1471  21   Н15=41.
1472  22   С121-2114' 1,03.0,711.
1473  23   Е9-202#32-5' 2,711' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.
1474  24   Н15=25.
1475  25   РОКРАСКА.
1476  26   Е13-125#15-10' 31.
1477  27   К' КРУГЛОВА' КОРНЕЕВА.
```

ФОРМА 3

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 200М3 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ ВАРИАНТ2ИСПОЛНЕНИЕ1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,17 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1,00 М3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЛОК.СМЕТА СЧ.2	-ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ.ВАРИАНТ2	,42	-	-	,03	,45	-	-	-	187,50
2.	ЛОК.СМЕТА СЧ.5	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ.ВАРИАНТ2	3,63	-	-	,09	3,72	-	-	-	627,50
3.		-ИТОГО	4,05	-	-	12	4,17	-	-	-	375,68

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1      1      Э3246' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' 1' ИЗ*
2      2      Ю' ' ' ' ' ' ' ' СМ,3' ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 200М3 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕС
                    КИХ ЛИСТОВ ВАРИАНТ2ИСПОЛНЕНИЕ1' ' ' *
3      3      ВТ ЛОК,СМЕТА#СМ,2' 2,4' 0,42###0,03' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ2*
4      4      ВТ ЛОК,СМЕТА#СМ,5' 8,7' 3,63###0,09' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ2*
5      5      П                ------------------------------------------------------------------------------------------
                    ---------------------*
6      6      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
7      7      КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 200 м^3 с наружным обогревом для хранения нефтепродуктов и масел

НА тепловую изоляцию крыши. Вариант 2

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н I0527-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,45 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 0,42 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,03 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,I88 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 2,4 м^3

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
						ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей							
I - 4-6	Е26-I9	-Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м^3	2,40	8,05	I9	20 / II	II	- / -
2	СII4-9I тех.ч.4I^в вып.ITI7	-Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 70 мм М-75,I00	м^3	2,40	I8,38	44	- / -	-	- / -
3	СII4-5I3	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.I2xI,2 из низкоуглеродистой отожженой светлой и темной проволоки при толщине матов: 70 мм с 2-х сторон	м^3 матов	2,40	24,I8	58	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,45	77,20	35	55 32	32	-
5,СЦ1450,413 8210Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	0,45	267,88	121	-	-	-
6,С ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	0,45	66,12	30	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	378	75 43	43	-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	СТОИМОСТЬ СМОНТИРОВАННЫХ РАБОТ -			РУБ	277			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	46			
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	11			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	25			
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	19			
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ СМОНТИРОВАННЫХ РАБОТ -			РУБ	348			
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	75			
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	30			
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	30			
	РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
7,С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 Т	Т	0,12	441,88	53	-	-	-
8,Е9-282 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,11	53,88	6	9 5	5	2 1
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	71	9 5	5	2 1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	59			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ НУЦП -			РУБ	2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	6			
		ПЛАНОВЫЕ НУЦП -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	71			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	9			
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА							
9,Е13-125 15-10		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,86	4,38	1	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	1	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	458	84 48	46	2 1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	278			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	46			
		НАКЛАДНЫЕ НУЦП -			РУБ	11			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	25			
		ПЛАНОВЫЕ НУЦП -			РУБ	19			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	349			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	75			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	59			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	6			
		НАКЛАДНЫЕ НУЦП -			РУБ	2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	6			
		ПЛАНОВЫЕ НУЦП -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	71			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	9			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	38			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	38			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ): ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ): С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			387	378	-	-	84,28
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			59	71	-	-	15,78
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0,22
	ИТОГО:	М3	2,43	387	458	152	187	100,00

Главный инженер проекта С.Я.Савранская
Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Исходные данные:
Составил И.Н.Корнеева
Проверил Л.А.Круглова

Перфорация:
Подготовил З.В.Тетеркина
Проверил Т.А.Салибекян

В Е Д О М О С Т Ь

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

Резервуар емкостью 200 $м^3$ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	I	2
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
(Изоляция крыши)		
Затраты труда, чел.-ч		76,94
Заработная плата, руб.		47,0
Строительные машины, руб.		2,63

Начальник сметного отдела — В.И.Запорожская

Составил инженер — Г.С.Булушева

Проверил зам. начальника отдела — Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
 61    1    31618* НВР;Г1* * 2* 1,1* * * * 2,4* Ч3*
 62    2    6* * * * * РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 25ОМ3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ* ТИПОВОЙ ПРОЕК
                  Т* * 2* ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ ВАРИАНТ2* АЛЬБОМ3* С.Я.САВРАНСКАЯ*
 63    3    Н10=16,5* Н15=25*
 64    4    РИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
 65    5    Е26-19#4-6* 2,4*
 66    6    С114-91-ТЕХ.Ч.6180РЫП1Т;7(Н7=1,03,1,2#)* 2,4* 15,3-1,2-9,72*
 67    7    С114-513(Н7=1,03,1,2,7#)* 2,4* * * С 2Х СТОРОН*
 68    8    Е26-64#11-9* 45,2*
 69    9    СТЦ1450,413#8218Т;16(=19)* 45,2* 122,(9,75-1,85-9,97-8,821,2,71* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АС
                  1-М ТОЛЩИНОЙ 1ММ* 1300М2*
 70   10    СТ ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08,83(=21* 45,2* 122,(8,97-8,82-8,75).2,71* ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ* 1300-2*
 71   11    МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
 72   12    Н15=41*
 73   13    С121-2114* 1,8?,8,112*
 74   14    Е9-282#32-5* 8,112* * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
 75   15    Н15=25*
 76   16    ПОКРАСКА*
 77   17    Е13-125#15-10* 5,5*
 78   18    К* КРУГЛОВА* КОРНЕЕВА*
 79   19
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 200 м^3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел.

НА тепловую изоляцию стенки для температуры окружающего воздуха -20 град.С. Вариант 2. Исполнение I.

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н I0527-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,724 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 3,632 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,092 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,428 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 8,7 м^3

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей							
I	Е26-I9 4-6	-Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м^3	7,80	8,05	63	64 / 38	37	I / -
2	СII4-9I тех.ч.4Iв вып.IT.I7	-Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 70 мм М-75,I00	м^3	7,80	I8,38	I43	- / -	-	- / -
3	СII4-5I3	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.I2xI,2 из низкоуглеродистой отожженой светлой и	м^3 матов	7,80	24,I8	I89	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 70 ММ С 2Х СТОРОН							
4,Е26-64 11-8		-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	1,40	77,28	108	178 181	99	2 1
5,СЦ14570413 0210Т16		-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-М ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	1,40	267,88	374	-	-	-
6,СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83		-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	1,40	66,12	92	-	-	-
7,Е26-46 10-1		-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТУРВЕ ИЛИ КРОЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	100М2	1,35	17,30	23	29 17	13	4 1
8,Е26-69 13-5		-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,89	81,10	8	5 3	3	-
9,С111-367		-РУБЕРОИД РКП-350А	М2	9,48	0,29	3	-	-	-
10,Е8-73 8-2		-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,84	98,20	4	2 1	1	-
11,Е26-64 11-8		-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,84	77,28	3	5 3	3	-
12,С0110Т41 С ТРАНСП.С1 11-525		-СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,8ММ	100М2	0,84	219,54	9	-	-	-
13,Е8-38 5-5		-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100	М3	0,98	37,90	34	7 3	3	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	1301	282 166	159	7 2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ	961			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	159			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	42			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	89			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	73			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1209			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	282			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	92			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	92			
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
14,С121-2114		-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 7	Т	0,58	441,00	256	-	-	-
15,Е9-202 32-5		-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,56	53,00	30	44 24	14	10 3
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	336	44 24	14	10 3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	286			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	25			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	10			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	25			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	10			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	336			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	44			
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА							
16,Е13-125 15-10		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,23	4,38	1	1 -	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	1	1 -	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 4. ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА							
17.	Е9-188 29-6	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ	Т	8,84	49,70	439	594 321	172	149 48
18.	С121-1918	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	Т	8,84	17,10	151	- -	-	- -
19.	Е10-50 9-1	-УКЛАДКА ЩИТОВ НАСТИЛА	М2	221,00	0,64	141	239 142	111	34 9
20.	С122-405	-СТОИМОСТЬ ЩИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	М2	221,00	0,17	38	- -	-	- -
21.	Е9-188 29-6ТЕХН. Ч.Т.2П.8	-ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	8,84	94,50	835	259 207	103	104 33
22.	Е10-50 9-1	-ДЕМОНТАЖ ЩИТОВ НАСТИЛА	М2	221,00	1,51	334	141 112	88	26 9
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ	2086	1233 782	474	308 99
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	513			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	29			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	63			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	17			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	62			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	559			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	380			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1425			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	51			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	184			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	51			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	141			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1527			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	853			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	3724	1560 972	647	325 104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1475
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	188
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	105
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	106
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	135
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1769
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	663
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1711
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	76
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	196
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	76
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	151
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1863
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	897
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	92
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	92

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)
ТП 704-1-0206.87 Ал.1У

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 5

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			1053	1301	-	-	34,94
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			286	336	-	-	9,02
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0,03
4	ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА			1938	2086	-	-	56,02
	ИТОГО:	М3	8,70	3278	3724	376	428	100,00

Главный инженер проекта С.Я.Савранская

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Исходные данные:

Составил Л.А.Круглова

Проверил И.Н.Корнеева

Перфорация:

Подготовил З.В.Тетеркина

Проверил Т.А.Салибекян

В Е Д О М О С Т Ь

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

Резервуар емкостью 200 $м^3$ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел, температура -20 °С

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	I	2
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
(Изоляция стенки резервуара)		
Затраты труда, чел.-ч		I247,33
Заработная плата, руб.		75I ,0
Строительные машины, руб.		I33,96

Начальник сметного отдела — В.И.Запорожская

Составил инженер — Г.С.Булушева

Проверил зам.начальника отдела — Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
36   1   Э1613' Н8В1Г1' ' 2' 1,1' ' ' ' 8,7' М3*
37   2   Ю' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМК.200М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ ДЛЯ ТЕМПЕРАТ
                 УРЫ -30ГРАД.С' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 5' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА.ВАРИАНТ2' АЛЬБОМ3' С.Я.САВРАНСКАЯ
                 *
38   3   Н10=16,5' Н15=25*
39   4   РИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
40   5   Е26-19#4-6' 7,8*
41   6   С114-91#ТЕХ.Ч.41Ь#ВЫП.1Т.17(Н7=1,03.1,2#)' 7,8' 15,3-1,2+0,72*
42   7   С114-513(Н7=1,03.1,2.2#)' 7,8' ' + С 2Х СТОРОН*
43   8   Е26-64#11-8' 139,8*
44   9   СТЦ145П413#0210Т16(=19)' 139,8' 122.(0,75+1,05-0,97-0,02).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД
                 1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ' 100М2*
45   10   СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83(=0)' 139,8' 122.(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
46   11   Е26-46#10-1' 135*
47   12   Е26-69#13-5' 9,4*
48   13   С111-367' 9,4' 1.15.0,25' РУБЕРОИД РКП-350А*
49   14   Е6-73#8-2(А2=64)' 4' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
50   15   Е26-64#11-8' 4,1*
51   16   СТ0110Т41#С ТРАНСП.С111-525(=19)' 4,1' 122.0,269.0,294:0,276.7,85.0,8' СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,
                 8ММ' 100М2*
52   17   Е8-38#5-5(А2=33,53)' 0,9' ' ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100*
53   18   РМЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
54   19   Н15=41*
55   20   С121-2114' 1,03.0,56*
56   21   Е9-202#32-5' 0,56' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
57   22   Н15=25*
58   23   РОКРАСКА*
59   24   Е13-125#15-10' 23*
60   25   РИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА*
61   26   Н15=41*
62   27   Е9-188#29-6' 0,04.221' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ*
63   28   С121-1918' 8,84' 342:20' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
64   29   Н15=25*
65   30   Е10-50#9-1(А2=0)' 221' ' УКЛАДКА ЩИТОВ НАСТИЛА*
66   31   С122-405' 221' 3,34:20' СТОИМОСТЬ ЩИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
67   32   Н10=0' Н11=0' Н30=0' Н31=0*
68   33   Е9-188#29-6ТЕХН.Ч.Т.2П.В' 8,84' (49,7-19,5.(1-0,6)-16,8.(1-0,7)-13,4.(1-0,5)).1,086.1,08+342.(1,086.1,08-1)
                 #19,5.0,6#16,8.0,7#5,38.0,7' ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
69   34   Е10-50#9-1' 221' (0,64-(0,5+0,14).(1-0,8)).1+165.1,08+3,34.(1,165.1,08-1)#0,5.0,8#0,14.0,8#0,05.0,8' ДЕМОНТ
                 АЖ ЩИТОВ НАСТИЛА*
70   35   К' КРУГЛОВА' КОРНЕЕВА*
```

ФОРМА 3

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 200М3 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ ВАРИАНТ2ИСПОЛНЕНИЕ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,21 ТЫС,РУБ,
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1,00 М3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1;1 1984Г,

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС,РУБ, СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРОДУКЦИЯ ТЫС,РУБ,	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС, ЧЕЛ,-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС,РУБ,	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЛОК,СМЕТА СЧ,2	-ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ2	,42	-	-	,03	,45	-	-	-	187,50
2.	ЛОК,СМЕТА СЧ,6	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ2	3,66	-	-	,10	3,76	-	-	-	332,74
3.		-ИТОГО	4,08	-	-	,13	4,21	-	-	-	307,30

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
 8    1    Э3247' И3' ' ' 1' ' ' ' 1' М3*
 9    2    Ю' ' ' ' ' ' ' ' СМ,4' ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 200М3 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕС
                 КИХ ЛИСТОВ ВАРИАНТ2ИСПОЛНЕНИЕ2' ' *
10    3    ВТ ЛОК,СМЕТА#СМ,2' 2,4' 0,42###0,03' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ2*
11    4    ВТ ЛОК,СМЕТА#СМ,6' 11,3' 3,66###0,1' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ2*
12    5    П                ------------------------------------------------------------------------------------
                 ------------------*
13    6    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
14    7    КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 200 м^3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

НА тепловую изоляцию стенки для температуры окружающего воздуха -40 град.С. Вариант 2. Исполнение 2

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н I0527-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,756 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 3,663 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,093 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,332 ТЫС.РУБ.
Строительный объем II,3 м^3

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ / В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей							
I	Е26-I9 4-6	-Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м^3	I0,40	8,05	84	86 / 51	49	2 / I
2	СII4-85 тех.ч.4IВ вып.IIII7	-Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной I00 мм М-75,I00	м^3	I0,40	I5,45	I6I	- / -	-	- / -
3	СII4-5I6	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.I2xI,2 из низкоуглеродистой отожженой светлой и темной проволоки при толщине матов: I00	м3 матов	I0,40	I6,92	I76	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		мм с 2х сторон							
4	Е26-64 11-8	-Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	100м2	1,40	77,20	108	171 181	99	2 1
5	Сц1ч4п.413-0218т,16	-Стоимость покрытия из алюминиевого листа АД1-Н толщ.1мм	100м2	1,40	267,80	376	- -	-	- -
6	Списьмо Госстроя СССР 63-Д от 15.08.83	-Прочие затраты	100м2	1,40	66,12	93	- -	-	- -
7	Е26-46 18-1	-Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100м2	1,35	17,30	23	29 17	13	4 1
8	Е26-69 13-5	-Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	100м2	0,09	81,10	8	5 3	3	- -
9	С111-367	-Рубероид РКП-35ва	М2	9,40	0,29	3	- -	-	- -
10	Е8-73 8-2	-Оштукатуривание кирпичной кладки цементно-песчаным раствором толщиной 20мм	100м2	0,04	90,20	4	2 1	1	- -
11	Е26-64 11-8	-Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	100м2	0,04	77,20	3	5 3	3	- -
12	С3110741 С ТРАНСП.С1 11-525	-Стоимость оцинкованной стали толщ.0,8мм	100м2	0,04	219,54	9	- -	-	- -
13	Е8-38 5-5	-Изоляция кирпичом марки100	М3	0,90	37,90	34	7 3	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	1338	385 179	171	8 3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 989
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ	45		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	91		
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ	79		
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	1245		
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ	385		
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ	93		
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ	93		
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
14,С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 7	Т	0,57	441.00	251	-	-	-
15,Е9-282 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,56	53.00	30	44 24	14	10 3
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ	331	44 24	14	10 3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ	281		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	25		
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ	10		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	25		
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ	10		
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ	331		
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ	44		
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА							
16,Е13-125 15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,24	4.38	1	1 -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				РУБ	1	1 -	-	- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	1		
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	1		
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 4. ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА							
17	Е9-188 29-6	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ	Т	8,84	49,70	439	594 321	172	149 48
18	С121-1918	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	Т	8,84	17,18	151	- -	-	- -
19	Е10-50 9-1	-УКЛАДКА ЩИТОВ НАСТИЛА	М2	221,00	0,64	141	239 142	111	31 9
20	С122-405	-СТОИМОСТЬ ЩИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	М2	221,00	0,17	38	- -	-	- -
21	Е9-188 29-6ТЕХН. Ч.Т2П,6	-ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	8,84	94,50	835	- 287	103	104 33
22	Е10-50 9-1	-ДЕМОНТАЖ ЩИТОВ НАСТИЛА	М2	221,00	1,51	334	- 112	88	24 9
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ	2086		833 782	474	368 99
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	513				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ	29				
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ	35				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ	17				
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ	62				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	559				
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ	239				
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ	1425				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ	51				
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ	132				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ	51				
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ	141				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ	1527				
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ	594				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ	3756		1183 985	659	328 185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1503
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	194
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	88
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	108
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	141
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1805
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	545
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1706
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	76
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	142
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	76
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	151
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1858
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	638
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	93
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	93

СВОДКА ОБ»ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 6

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			1082	1338	-	-	35.62
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			281	331	-	-	8.81
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0.03
4	ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА			1938	2086	-	-	55.54
	ИТОГО:	М3	11.30	3302	3756	292	332	100.00

Главный инженер проекта С.Я.Савранская
Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Исходные данные:
Составил Л.А.Круглова
Проверил И.Н.Корнеева

Перфорация:
Подготовил З.В.Тетеркина
Проверил Т.А.Салибекян

В Е Д О М О С Т Ь

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

Резервуар емкостью 200 м^3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел, температура – 40 °С

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО ВАРИАНТЫ I	2
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
(Изоляция стенки резервуара)		
Затраты труда, чел.-ч		1268,83
Заработная плата, руб.		764,0
Строительные машины, руб.		134,36

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Составил инженер Г.С.Булушева

Проверил зам.начальника отдела Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
350   1   Э1614' Н8В1Г1' ' 2' 1.1' ' ' ' 11,3' М3*
351   2   К' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМК.200М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ ДЛЯ ТЕМПЕРАТ
                 УРЫ -40ГРАД.-' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 6' НА ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ВАРИАНТ2' АЛЬБОМ3' С.Я.САВРАНС
                 КАЯ*
352   3   РИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
353   4   Н10=16,5' Н15=25*
354   5   Е26-19#4-6' 10,4*
355   6   С114-85#ТЕХ.Ч.41В#ВЫП.1Т17(Н7=1,03.1,2#)' 10,4' 13,2-1,2+0,46*
356   7   С114-516(Н7=1,03.1,2.2#)' 10,4' ' + С 2Х СТОРОН*
357   8   Е26-64#11-9' 140,4*
358   9   СТЦ1Ч4П.413#0210Т.16(=19)' 140,4' 122,(0,75+1,05-0,97-0,02).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА
                 АД1-Н ТОЛЩ.1ММ' 100М2*
359  10   СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83(=0)' 140,4' 122.(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
360  11   Е26-46#10-1' 135*
361  12   Е26-69#13-5' 9,4*
362  13   С111-367' 9,4' 1,15.0,25' РУБЕРОИД РКП-350А*
363  14   Е6-73#8-2(А2=64)' 4' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
364  15   Е26-64#11-8' 4,3*
365  16   СТ0110Т41#С ТРАНСП.С111-525(=19)' 4,3' 122.0,259.0,294:0,276.7,85.0,8' СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,
                 8ММ' 100М2*
366  17   Е8-38#5-5(А2=33,53)' 2,9' ' ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100*
367  18   РМЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
368  19   Н15=41*
369  20   С121-2114' 1,03.0,555*
370  21   Е9-202#32-5' 0,555' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
371  22   Н15=25*
372  23   РОКРАСКА*
373  24   Е13-125#15-10' 24*
374  25   РИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА*
375  26   Н15=41*
376  27   Е9-188#29-6' 2,04.221' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ*
377  28   С121-1918' 8,84' 342:20' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
378  29   Н15=25*
379  30   Е10-52#9-1(А2=0)' 221' ' УКЛАДКА ЩИТОВ НАСТИЛА*
380  31   С122-405' 221' 3,34:20' СТОИМОСТЬ ЩИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
381  32   Н10=0' Н11=0' Н15=0' Н30=0' Н31=0*
382  33   Е9-188#29-6ТЕХН.Ч.Т2П.6' 8,84' (49,7-19,5.(1-0,6)-16,8.(1-0,7)-13,4.(1-0.5)).1.086.1.08+342.(1.086.1.08-1)#
                 19,5.0,6#16.8.0,7#5,38.0,7' ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
383  34   Е10-50#9-1' 221' (0,64-(0,5+0,14).(1-0,8)).1.165.1,08+3,34.(1,165.1,08-1)#0,5.0,8#0,14.0,8#0,05.0,8' ДЕМОНТ
                 АЖ ЩИТОВ НАСТИЛА*
384  35   К' КРУГЛОВА' КОРНЕЕВА*
```

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуара емкостью 200 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Вариант I Исполнение I температура наружного воздуха -20°С	Вариант I Исполнение 2 температура наружного воздуха -30°С; -40°С	Вариант 2 Исполнение I температура наружного воздуха -20°С	Вариант 2 Исполнение 2 температура наружного воздуха -30С; -40°С
I	Изоляция крыши					
	Затраты труда	ч-ч	58,97	58,97	76,94	76,94
	Заработная плата	руб.	34,0	34,0	47,0	47,0
	Строительные машины	руб.	I,43	I,43	2,63	2,63
2	Изоляция стенки					
	Затраты труда	ч-ч	220,32	267,82	I247,33	I268,83
	Заработная плата	руб.	I3I,0	I59,0	75I,0	764,0
	Строительные машины	руб.	I3,90	I4,49	I33,96	I34,36
	Итого по сводной ведомости					
	Затраты труда	ч-ч	279,29	326,79	I324,27	I345,77
	Заработная плата	руб.	I65,0	I93,0	798,0	8II,0
	Строительные машины	руб.	I5,33	I5,92	I36,59	I36,99

Начальник сметного отдела — В.И.Запорожская

Составил — И.Н.Корнеева

Проверил — Л.А.Круглова

gost.e-ecolog.ru