ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
704-I-0205.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара емкостью 100 м^3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

АЛЬБОМ IУ

Сметы

ВНИПИТеплопроект. Зак.2562 от 11.11.87г. Тир.50

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-I-0205.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара емкостью 100 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°; -40°С
Сметная стоимость	2,I7	2,4I	3,I6	3,I8
Стоимость I м^3 объема изоляции	274,68	245,92	400,0	324,49

Разработаны
ВНИИТеплопроект

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

Главный инженер института С.В.Большаков

Главный инженер проекта С.Я.Савранская

ТП 704-1-0205.87

Оглавление

№ пп	№№ смет	Наименование	Номер стр.
I	2	3	
I		Пояснительная записка	3
2	Об.смета № I	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью IOO 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 IOO 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 IOO 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 IOO 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 Исполнение 2	5I
I2		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуара емкостью IOO 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 I984 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 - I6,5%

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 100М3 ПАНЕЛЯМИ ВАРИАНТ1ИСПОЛНЕНИЕ1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,17 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. 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.1		-ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ.ВАРИАНТ1	,24	-	-	,01	,25	-	-	-	192,31
2. ЛОК.СМЕТА СЧ.3		-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ.ВАРИАНТ1	1,91	-	-	,01	1,92	-	-	-	290,91
3.		-ИТОГО	2,15	-	-	,02	2,17	-	-	-	274,88

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
100     1     Э3240' 43' ' ' 1' ' ' ' 1' М3*
101     2     0' ' ' ' ' ' ' ' СМ,1' ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 100М3 ПАНЕЛЯМИ ВАРИАНТ1ИСПОЛНЕН
                    ИЕ1' ' *
102     3     ВТ ЛОК,СМЕТА#СМ,1' 1,3' 0,24###0,01' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ.ВАРИАНТ1*
103     4     ВТ ЛОК,СМЕТА#СМ,3' 6,6' 1,91###0,01' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ1*
104     5     П                ---------------------------------------------------------------------------------------
                    ---------------------*
105     6     ВТ(13)' ' ' ИТОГС*
106     7     КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью I00 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

НА тепловую изоляцию крыши вариант I

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н I0526-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ I984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,245 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 0,240 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,005 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,I88 ТЫС.РУБ.
Строительный объем I,3 м3

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	м3	0,80	I4,00	II	I6 / 9	9	— / -
2	С Калькуляция №I	Стоимость полносборной ромбической конструкции КТПР-I	м3	0,38	I37,62	52	= / =	-	= / =
3	С Калькуляция 2	Стоимость полносборной ромбической конструкции КТПР-2	м3	0,42	I4I,07	59	= / =	-	= / =
4	Е26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями	м3	0,50	8,05	4	4	2	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		минераловатными или стекловатными					2		-
5	С114-91 ТЕХН,Ч.41 В ВЫП,1 Т.17	-маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 70мм М-75,100	М3	0,50	18,38	9	-	-	-
6	С114-513	-сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.12Х1,2 из низкоуглеродистой оцинкованной светлой и темной проволоки при толщине матов: 70 мм с 2-х сторон	М3 матов	0,50	24,18	12	-	-	-
7	Е26-64 11-8	-покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	100М2	0,08	77,28	6	10 6	6	-
8	С Ц1 Ч.5 П,413 82-10 Т.16	-стоимость покрытия из алюминиевого листамарки АД1-нтолщиной 1мм	100М2	0,08	267,80	21	-	-	-
9	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР63-Д ОТ 15.08.83	-прочие затраты	100М2	0,08	66,12	5	-	-	-
10	Е13-222 24-2 С111-261	-герметизация швов мастикой гэлан	М2	1,10	3,80	4	1 1	1	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	232	31 18	18	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	178
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	32
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	17
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	8
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	227
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	31
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	5
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	5

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 0,05 7	Т	0,02	441,00	9	- - -	-	- - -
12,Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,02	53,00	1	2 1	1	- -
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	12	2 1	1	- -
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	10			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	12			
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	2			
	РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА							
13,Е13-125 15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,03	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	245	33 19	19	- -
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	179			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	32			
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	4			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	17			
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	8			
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	228			
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	10			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	12			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	2			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	5			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	5			

СВОДКА ОБЪЕМОВ 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			183	232	-	-	94.69
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			10	12	-	-	4.98
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0.41
	ИТОГО:	М3	1,30	194	245	149	188	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 100 $м^3$ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	I	2
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
(Изоляция крыши)		
Затраты труда, чел.-ч	31,99	
Заработная плата, руб.	19,0	
Строительные машины, руб.	0,76	

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Составил инженер Г.С.Булушева

Проверил зам. начальника отдела Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 24)

```
1628   1   Э1661' НЗВ1Г1' ' 2' 1,1' ' ' ' 1,3' М3*
1629   2   Ж' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 100М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И
                 МАСЕЛ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 1' ИЗОЛЯЦИЮ КРЫШИ ВАРИАНТ 1' АЛЬБОМ 4' С.Я.САВРАНСКАЯ*
1630   3   Н10=16,5' Н15=25*
1631   4   Р.ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
1632   5   Е26-18#4-5' 0,38+0,42' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ*
1633   6   СТ КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1(=19)' 0,38' 1,03.133,61' СТОИМОСТЬ ПОЛНОСБОРНОЙ РОМБИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ КТПР-1' М3*
1634   7   СТ КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2(=19)' 0,42' 1,03.136,96' СТОИМОСТЬ ПОЛНОСБОРНОЙ РОМБИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ КТПР-2' М3*
1635   8   Е26-19#4-6' 0,5*
1636   9   С114-91#ТЕХН.Ч.418#ВЫП.1 Т.17(Н7=1,03.1,2#)' 0,5' 15,3-1,2+0,72*
1637  10   С114-513(Н7=1,03.1,2.2#)' 0,5' ' + С 2-Х СТОРОН*
1638  11   Е26-64#11-8' 8*
1639  12   СТ ЦТ Ч.5 П.413#С2-10 Т.16(=19)' 8' 122.(0,75+1,05-0,97-0,02).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТ
                 АМАРКИ АД1-НТОЛЩИНОЙ 1ММ' 100М2*
1640  13   СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР63-Д ОТ 15.08.83(=0)' 8' 122.(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
1641  14   Е13-222#24-2#7111-261(А2=4.0,79#)' 1,1' ' ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ МАСТИКОЙ ГЭЛАН *
1642  15   Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
1643  16   Н15=41*
1644  17   С121-2114' 1,03.2,016*
1645  18   Е9-202#32-5' 0,016' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
1646  19   Н15=25*
1647  20   Р ОКРАСКА*
1648  21   Е13-125#15-10' 3*
1649  22   К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

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 08-0-2 Ц 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.	-	-	I33,61

Составил Круглова

Проверил Корнеева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

На изготовление теплоизоляционной полносборной ромбической конструкции КТИР-2

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

№ пп	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	$м^2$	I6,73	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.3б	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 100 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н 10526-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ I,924 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ I,909 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,015 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,292 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 6,6 м3

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	м3	4,60	I4,00	64	94 / 55	54	I / -
2	С Калькуляция Калининского комбината С трансп.СI I4-93	Стоимость КТШ-3020 толщиной 60 мм	м3	3,00	23I,04	693	= / =	-	= / =

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3,	СКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА С ТРАНСП,С1 14-93	-СТОИМОСТЬ КТПП-2040ТОЛЩИНОЙ 60ММ	М3	1,60	237,45	380	-	-	-
4,	Е26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИМ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	М3	1,30	8,85	10	11 6	6	-
5,	С114-91 ТЕХН,Ч,41 В ВЫП,17,17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75,100	М3	1,30	18,38	24	-	-	-
6,	С114-513	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ,12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 70 ММ С 2Х СТОРОН	М3 МАТОВ	1,30	24,18	31	-	-	-
7,	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,23	77,20	18	28 16	16	-
8,	СЦ145П,413 02-10Т,16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МАРКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ1ММ	100М2	0,23	267,80	62	-	-	-
9,	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15,08,83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	2,23	66,12	15	-	-	-
10,	Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,87	81,10	6	4 2	2	-
11,	С111-367	-РУБЕРОИД РКП-350А	М2	7,00	0,29	2	-	-	-
12,	Е8-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100	М3	0,70	37,90	27	5 3	3	-
13,	Е6-73	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	100М2	0,03	90,20	3	1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8-2	ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ					1		-
14,Е26-64 11-8		-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,06	77,20	5	7 4	4	- -
15,СПР-Т01-18 Т,41 С ТРАНСП,С1 11-525		-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	100М2	0,06	219,54	13	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	1697	150 87	86	1 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1338			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	220			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	23			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	124			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	38			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1682			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	150			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	15			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	15			
		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	0,39	441,00	172	-	-	-
17,Е9-202 32-5		-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,38	53,00	20	30 17	10	- 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	226	30 17	10	7 2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ	192			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	17			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	7			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	7			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	226			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	32			
		РАЗДЕЛ 3. ,ОКРАСКА							
18.Е13-125 15-18	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	2,23	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			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	1924	181 104	96	8 2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1339			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	220			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	23			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	124			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	38			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1683			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	151			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	192			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	17			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	7			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	17			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	7			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	226			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	32			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	15			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	15			

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			1353	1697	-	-	88,20
2	,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			192	226	-	-	11,75
3	,ОКРАСКА			1	1	-	-	0,05
	ИТОГО:	М3	6,68	1546	1924	234	291	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 100 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	166,2	
Заработная плата, руб.	98,0	
Строительные машины, руб.	8,15	

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Составил инженер Г.С.Булушева

Проверил зам.начальника отдела Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)
==========

```
1   Э1663' Ч8В1Г1' ' 2' 1,1' ' ' ' 6,6' М3*
2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 100М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И
          МАСЕЛ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 3' ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ.ВАРИАНТ1.ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА
          -20ГРАД.С' АЛЬБОМ4' С.Я.САВРАНСКАЯ*
3   Н10=16,5' Н15=25*
4   Р.ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
5   Е26-18#4-5' 3+1,6' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ*
6   СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА#С ТРАНСП.С114-93(=19)' 3' 1,03,180,16,2:13,0' СТОИМОСТЬ КТПП-3020ТОЛЩИ
          НОЙ 60ММ' М3*
7   СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА#С ТРАНСП.С114-93(=19)' 1,6' 1,03,185,16,2:13,0' СТОИМОСТЬ КТПП-2040ТОЛ
          ЩИНОЙ 60ММ' М3*
8   Е26-19#4-6' 1,3*
9   С114-91#ТЕХН.Ч.41В#ВЫП.1Т.17(Н7=1,03,1,2#)' 1,3' 15,3-1,2+0,72*
10  С114-513(Н7=1,03,1,2+2#)' 1,3' ' + С 2Х СТОРОН*
11  Е26-64#11-8' 23*
12  СТЦ1ЧЗП.413#22-10Т.16(=19)' 23' 122.(0,75+1,05-0,97-0,02),2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МА
          РКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ1ММ' 100М2*
13  СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР А3-Д ОТ 15,08,83(=0)' 23' 122.(0,97-0,02-0,75),2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
14  Е26-69#13-5' 7*
15  С111-367' 7' 1,15,0,25' РУБЕРОИД РКП-350А*
16  Е8-38#5-5(А2=33,53)' 0,7' ' ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100*
17  Е6-73#8-2(А2=64)' 3' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
18  Е26-64#11-8' 6*
19  СТПР-Т01-10Т.41#С ТРАНСП.С111-525(=19)' 6' 122,0,269,0,294;0,276,7,85,0,8' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАНН
          ОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ' 100М2*
20  Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
21  Н11=8,6' Н15=41*
22  С121-2114' 1,03,0,383*
23  Е9-202#32-5' 0,383' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
24  Н15=25*
25  Р.ОКРАСКА*
26  Е13-125#15-10' 23*
27  К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

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 100М3 ПАНЕЛЯМИ.ВАРИАНТ1ИСПОЛНЕНИЕ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,41 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	,24	-	-	,01	,25	-	-	-	192,31
2.	ЛОК.СМЕТА СМ.4	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ.ВАРИАНТ1	2,14	-	-	,02	2,16	-	-	-	254,12
3.		-ИТОГО	2,38	-	-	,03	2,41	-	-	-	245,92

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
107     1       Э3241' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' 1' М3*
108     2       Ю' ' ' ' ' ' ' ' СМ,2' ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 100М3 ПАНЕЛЯМИ.ВАРИАНТ1ИСПОЛНЕН
                        ИЕ2' ' *
109     3       ВТ ЛОК,СЧЕТА#СМ,1' 1,3' 0,24##0,01' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ.ВАРИАНТ1*
110     4       ВТ ЛОК,СЧЕТА#СМ,4' 8,5' 2,14##0,02' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ1*
111     5       П               ----------------------------------------------------------------------------------------------------
                        ----------*
112     6       ВТ(13)' ' ' ИТОГС*
113     7       КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОЖСКАЯ' КОРНЕЕВА'КРУГЛОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 100 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

НА тепловую изоляцию стенки для температуры окружающего воздуха -40 градС Вариант I Исполнение 2

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н 10526-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,156 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 2,140 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,016 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,254 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 8,5 м3

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	10
		Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей							
I	Е26-18 4-5	Изоляция полносборными конструкциями	м3	5,99	14,00	84	122 / 72	71	I / -
2	С Калькуляция Калининского комбината С трансп.СI 14-89	Стоимость КТПП-3020 толщиной 80 мм	м3	3,91	201,93	790	= / =	-	= / =

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3,	СКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА С ТРАНСП,С1 14-93	-СТОИМОСТЬ КТПП-2040ТОЛЩИНОЙ 80ММ	М3	2,00	200,67	434	-	-	-
4,	Е26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	М3	1,80	8,05	14	15 9	9	-
5,	С114-85 ТЕХН,Ч,41 В ВЫП,1Т,17	-МАТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,100	М3	1,80	15,45	28	-	-	-
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	1,80	16,92	30	-	-	-
7,	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,24	77,20	18	29 17	17	-
8,	С1145П,413 32-10Т,16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ1ММ	100М2	0,24	267,00	63	-	-	-
9,	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-0 ОТ 15,08,83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	0,24	66,12	16	-	-	-
10,	Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,07	81,10	6	4 2	2	-
11,	С111-367	-РУБЕРОИД РКП-350А	М2	7,00	0,29	2	-	-	-
12,	Е8-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100	М3	0,70	37,90	27	5 3	3	-
13,	Е6-73	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	100М2	0,03	90,20	3	1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8-2	ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ					1		-
14,Е26-64	11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫХ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,06	77,20	5	8 4	4	- -
15,СПР-Т01-10	Т,41 С ТРАНСП,С1 11-525	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	100М2	0,06	219,54	14	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	1924	184 108	107	1 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1518			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	249			
		НАКЛАДНЫЕ НУЦП -			РУБ	27			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	141			
		ПЛАНОВЫЕ НУЦП -			РУБ	67			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1908			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	184			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	16			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	16			
		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	0,40	441,00	176	-		-
17,Е9-202	32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,39	53,80	21	31 17	10	7 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	231	31 17	10	7 2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	197			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	17			
		НАКЛАДНЫЕ НУЦП -			РУБ	7			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	7			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	231			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	31			
		РАЗДЕЛ 3. ,ОКРАСКА							
18,Е13-125 15-18		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,25	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			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	2156	216 125	117	8 2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1519			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	249			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	27			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	141			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	47			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1989			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	185			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	197			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	17			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	7			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	17			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	7			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	231			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	31			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	16			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	16			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 4

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			1534	1924	-	-	89,24
2	,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			197	231	-	-	10,71
3	,ОКРАСКА			1	1	-	-	0,05
	ИТОГО:	М3	8,98	1732	2156	203	253	100,00

Главный инженер проекта С.Я.Савранская

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Исходные данные:

Составил Л.А.Круглова

Проверил И.Н.Корнеева

Перфорировал:

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 100 $м^3$ 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	200,59	
Заработная плата, руб.	119,0	
Строительные машины, руб.	8,73	

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Составил инженер Г.С.Булушева

Проверил зам.начальника отдела Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
1   Э1664' Н6В1Г1' ' 2' 1,1' ' ' ' 9,5' М3*
2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 100М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И
        МАСЕЛ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 4' ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ,ВАРИАНТ1,ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА
        -40ГРАД.С' АЛЬБОМ4' С.Я.САВРАНСКАЯ*
3   Н10=16,5' Н15=25*
4   Р,ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
5   Е26-18#4-5' 3,91+2,08' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ*
6   СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА#С ТРАНСП.С114-89(=19)' 3,91' 1,03,150,14,9;11,4' СТОИМОСТЬ КТПП-3020 Т
        ОЛЩИНОЙ 80ММ' М3*
7   СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА#С ТРАНСП.С114-93(=19)' 2,08' 1,03,155,14,9;11,4' СТОИМОСТЬ КТПП-2040ТО
        ЛЩИНОЙ 80ММ' М3*
8   Е26-19#4-6' 1,8*
9   С114-85#ТЕХН.Ч.418#ВЫП.1Т.17(Н7=1,33,1,2#)' 1,8' 13,2-1,2*0,46*
10  С114-516(Н7=1,03,1,2,2#)' 1,8' ' + С 2Х СТОРОН*
11  Е26-64#11-8' 23,5*
12  СТЦ145П.413#02-10Т.16(=19)' 23,5' 122,(0,75+1,05-0,97-0,02),2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА
        АД1-Н ТОЛЩИНОЙ1ММ' 100М2*
13  СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83(=0)' 23,5' 122,(0,97-0,02-0,75),2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
14  Е26-69#13-5' 7*
15  С111-367' 7' 1,15,0,25' РУБЕРОИД РКП-350А*
16  Е6-38#5-5(А2=33,53)' 0,7' ' ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100*
17  Е6-73#8-2(А2=64)' 3' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
18  Е26-64#11-8' 6,3*
19  СТПР-Т01-10Т.41#С ТРАНСП.С111-525(=19)' 6,3' 122,0,269,0,294;0,276,7;85,0,8' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВА
        ННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ' 100М2*
20  Р,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
21  Н11=8,6' Н15=41*
22  С121-2114' 1,03,0,385*
23  Е9-202#32-5' 0,385' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
24  Р,ОКРАСКА*
25  Н10=16,5' Н15=25*
26  Е13-125#15-10' 25*
27  К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

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 100М3 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ ВАРИАНТ2ИСПОЛНЕНИЕ1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,16 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.2	-ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ2	,22	-	-	,02	,24	-	-	-	184,62
2.	ЛОК.СМЕТА СМ.5	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ2	2,85	-	-	,07	2,92	-	-	-	442,42
3.		-ИТОГО	3,07	-	-	,09	3,16	-	-	-	400,0

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
11      1       Э3242' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' 1' Ч3*
12      2       Ю' ' ' ' ' ' ' ' СМ.3' ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 100М3 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕС
                KИХ ЛИСТОВ ВАРИАНТ2ИСПОЛНЕНИЕ1' ' *
13      3       ВТ ЛОК.СМЕТА#СМ.2' 1,3' 0,22###0,02' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ.ВАРИАНТ2*
14      4       ВТ ЛОК.СМЕТА#СМ.5' 6,6' 2,85###0,07' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ.ВАРИАНТ2*
15      5       П               ----------------------------------------------------------------------------------------------------
                ----------*
16      6       ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
17      7       КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 100 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

НА тепловую изоляцию крыши, вариант 2

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н 10526-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,239 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 0,224 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) прочих затрат 0,015 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,183 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 1,3 м3

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей							
1	Е26-19 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	1,30	8,05	10	11 / 6	6	=
2	СП4-91 техн.ч.41 В вып.1т.17	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 70 мм М-75,100	м3	1,30	18,38	24	=	-	=
3	СП4-513	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.12х1,2 из низкоуглеродистой отожженой светлой и темной проволоки при толщине матов: 70	м3 матов	1,30	24,18	31	=	-	=

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	0,22	77.20	17	27 16	16	- -
5,Сц145п.413 02-10т,16		-стоимость покрытия из алюминиевого листа марки АД1-н толщиной 1мм	100м2	0,22	267.80	59	- "	-	- -
6,С письмо Госстроя СССР63-Д от 15.08.83		-прочие затраты	100м2	0,22	66,12	15	- "	-	- -
		всего по разделу	1		руб	193	38 22	22	- -
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ -			руб	141			
		накладные расходы -			руб	24			
		накладные нучп -			руб	6			
		плановые накопления -			руб	13			
		плановые нучп -			руб	10			
		всего,стоимость общестроительных работ -			руб	178			
		норматив,условно-чистая продукция -			руб	38			
		стоимость прочих работ -			руб	15			
		всего,стоимость прочих работ -			руб	15			
		раздел 2. .металлоконструкции							
7,С121-2114		-различные конструкции,не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки,т до 0,05 7	т	0,08	441,00	35	- -	-	- -
8,Е9-202 32-5		-монтаж металлоконструкций	т	0,07	53,80	4	6 3	2	1 -
		всего по разделу	2		руб	45	6 3	2	1 -
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	39			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	3			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	3			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	45			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	6			
		РАЗДЕЛ 3. .ОКРАСКА							
9,Е13-125 15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577		100М2	0,06	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	239	44 25	24	1 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	142			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	24			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	6			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	13			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	10			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	179			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	38			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	39			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	3			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	3			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	45			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	6			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	15			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	15			

СВОДКА ОБ»ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ-ЧЕСТВО	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			156	193	-	-	80,75
2	.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			39	45	-	-	18,83
3	.ОКРАСКА			1	1	-	-	0,42
	ИТОГО:	М3	1,30	196	239	150	183	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 100 $м^3$ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	I	2
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
(Изоляция крыши)		
Затраты труда, чел.-ч		39,25
Заработная плата, руб.		24,0
Строительные машины, руб.		I,56

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Составил инженер Г.С.Булушева

Проверил зам. начальника отдела Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 34)
==========

```
2020   1   Э1662' Н8В1Г1' ' 2' 1.1' ' ' ' 1,3' М3*
2021   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 100М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И
                 МАСЕЛ' ' ' 2' ИЗОЛЯЦИЮ КРЫШИ ВАРИАНТ2' АЛЬБОМ4' С.Я.САВРАНСКАЯ*
2022   3   Н10=16,5' Н15=25*
2023   4   Р.ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
2024   5   Е26-19#4-6' 1,3*
2025   6   С114-91#ТЕХН.Ч.418#ВЫП.1Т.17(Н7=1,03.1,2#)' 1,3' 15,3-1,2+0,72*
2026   7   С114-513(Н7=1,03.1,2.2#)' 1,3' ' + С 2Х СТОРОН*
2027   8   Е26-64#11-8' 22*
2028   9   СТЦ1Ч5П.413#02-10Т.16(=19)' 22' 122.(0,75+1,05-0,97-0,02).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МА
                 РКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ' 100М2*
2029  10   СТ ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР63-Д ОТ 15.08.83(=0)' 22' 122.(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
2030  11   Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
2031  12   Н11=8,6' Н15=41*
2032  13   С121-2114' 1,03.0,0743*
2033  14   Е9-202#32-5' 0,0743' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
2034  15   Н10=16,5' Н15=25*
2035  16   Р.ОКРАСКА*
2036  17   Е13-125#15-10' 6,5*
2037  18   К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 100 м3 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 10526-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,921 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 2,853 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,068 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,443 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 6,6 м3

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	Е26-19 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	5,90	8,05	47	49 / 29	28	I / -
2	СII4-9I техн.ч.4I В ВЫП.Iтаб. I7	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 70 мм М-75,I00	м3	5,90	I8,38	I08	=	-	=
3	СII4-5I3	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.I2xI,2 из низкоуглеродистой отожженой светлой и	м3 матов	5,90	24,I8	I43	=	-	=

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	1,03	77,20	80	125 74	73	1 -
5,С Ц14ЗП.413 02-10Т.16		-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МАРКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	1,03	267,80	276	- -	-	- -
6,С ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ15,08.83		-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	1,03	66,12	68	- -	-	- -
7,Е26-46 10-1		-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТИРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	100М2	1,00	17,30	17	22 13	9	4 1
8,Е26-69 13-5		-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,07	81,10	6	4 2	2	- -
9,С111-367		-РУБЕРОИД РКП-350А	М2	7,007	0,29	2	- -	-	- -
10,Е6-73 8-2		-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,06	90,20	5	3 2	2	- -
11,Е26-64 11-8		-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,06	77,20	5	7 4	4	- -
12,С ПР-Т 01-10Т.41 С ТРАНСП.С1 11-525		-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	100М2	0,06	219,54	13	- -	-	- -
13,Е8-38 5-5		-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100	М3	0,70	37,90	27	5 3	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	985	215 127	121	6 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	729			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	121			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	32			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	67			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	57			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	917			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	215			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	68			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	68			
		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	0,42	441.00	185	-	-	-
15,Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,41	53.80	22	32 17	10	7 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	243	32 17	10	7 2
		в том числе:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	207			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	18			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	7			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	18			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	8			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	243			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	32			
		РАЗДЕЛ 3. .ОКРАСКА							
16,Е13-125 15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,22	4.38	1	1 -	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	1	1 -	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	1			
		РАЗДЕЛ 4. .ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА							
17	Е9-188 29-6	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ	Т	7,16	49,70	356	481 261	140	121 39
18	С121-1918	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	Т	7,16	17,10	122	- -	-	- -
19	Е10-50 9-1	-УКЛАДКА ЩИТОВ НАСТИЛА	М2	179,00	0,64	115	194 115	90	25 7
20	С122-405	-СТОИМОСТЬ ЩИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	М2	179,00	0,17	30	- -	-	- -
21	Е9-188 29-6ТЕХН. Ч.ТАБ,2П, 6	-ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	7,16	94,50	677	- 168	84	84 27
22	Е10-50 9-1	-ДЕМОНТАЖ ЩИТОВ НАСТИЛА	М2	179,00	1,51	270	- 92	72	20 7
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ	1692	675 636	386	250 80
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	415			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	24			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	29			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	14			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	50			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.			РУБ	453			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	194			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1155			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	42			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	107			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	42			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	114			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1239			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	481			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	2921	923	517	263
							788		83
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1145			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	145			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	61			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	81			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	107			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1371			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	410			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1362			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	60			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	114			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	60			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	102			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1482			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	513			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	68			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	68			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 5

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	.ИЗОЛЯЦИЮ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			797	985	-	-	33,72
2	.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			207	243	-	-	8,32
3	.ОКРАСКА			1	1	-	-	0,03
4	.ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА			1570	1692	-	-	57,93
	ИТОГО:	М3	6,60	2575	2921	390	442	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 100 $м^3$ 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		995,73
Заработная плата, руб.		600,0
Строительные машины, руб.		107,33

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Составил инженер Г.С.Булушева

Проверил зам.начальника отдела Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 25)

```
1650      1        Э1665' Н0В1Г1' ' 2' 1,1' ' ' ' 5,6' Ч5*
1651      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 1000М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И
                   МАСЕЛ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 5' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ ВАРИАНТ2 ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА-
                   20С' АЛЬБОМ14' С.Я.САВРАНСКАЯ*
1652      3        Н12=16,5' Ч15=25*
1653      4        Р,ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
1654      5        Е26-19#4-6' 5,9*
1655      6        С114-91#ТЕХН.Ч.4,1В#ВЫП.1ТАБ.17(Н7=1,03.1,2#)' 5,9' 15,3-1,2+0,72*
1656      7        С114-513(Н7=1,03.1,2.2#)' 5,9' ' + С 2Х СТОРОН*
1657      8        Е26-64#11-8' 103*
1658      9        СТ Ц1450.413#02-10Т.16(=19)' 103' 122,(0,75+1,05-0,97-0,02).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА
                   МАРКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ' 100М2*
1659      10       СТ ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ15.08.83(=9)' 103' 122.(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
1660      11       Е26-46#10-1' 100*
1661      12       Е26-69#13-5' 7*
1662      13       С111-367' 7' 1,15.0,25' РУБЕРОИД РКП-350А*
1663      14       Е6-73#А-2(А2=64)' 6' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
1664      15       Е26-64#11-8' 6*
1665      16       СТ ПР-Т Ф1-10Т.41#С ТРАНСП.С111-525(=19)' 6' 122.0,269.0,294:0,276.7,85.0,8' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВА
                   ННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ' 100М2*
1666      17       Е8-38#5-5(А2=33,53)' 0,7' ' ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100*
1667      18       Р,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
1668      19       Н11=8,6' Н15=41*
1669      20       С121-2114' 1,03.0,407*
1670      21       Е9-202#32-5' 0,407' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
1671      22       Н1#=1о,5' Н15=25*
1672      23       Р,ОКРАСКА*
1673      24       Е13-125#15-10' 22*
1674      25       Н15=41*
1675      26       Р,ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА*
1676      27       Е9-188#29-6' 0,04.179' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ*
1677      28       С121-1918' 7,16' 342:20' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
1678      29       Н15=25*
1679      30       Е10-50#9-1(А2=2)' 179' ' УКЛАДКА ЩИТОВ НАСТИЛА*
1680      31       С122-405' 179' 3,34:20' СТОИМОСТЬ ЩИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
1681      32       Н12=0' Н11=0' Н15=0' Н34=7' Н31=7*
1682      33       Е9-186#29-5ТЕХН.Ч.ТАБ.20.6' 7,16' (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*
1683      34       Е12-5#9-1' 179' (2,64-(2,5+0,14).(1-0,8)).1,165.1,08+3,34.(1,165.1,08-1)#0,5.0,8#0,14.0,8#0,25.0,8' ДЕМОНТ
                   АЖ ЩИТОВ НАСТИЛА*
1684      35       К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

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 100М3 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ,ВАРИАНТ2ИСПОЛНЕНИЕ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,18 ТЫС,РУБ,
ОБЬЕМ 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, 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 СМ,2	-ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ2	,22	-	-	,02	,24	-	-	-	184,62
2.	ЛОК,СМЕТА СМ,6	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ2	2,87	-	-	,07	2,94	-	-	-	345,88
3.		-ИТОГО	3,09	-	-	,09	3,18	-	-	-	324,49

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
43    1    Э3243' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' 1' М3*
44    2    Ю' ' ' ' ' ' ' ' СМ,4' ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 100М3 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕС
                 КИХ ЛИСТОВ.ВАРИАНТ2ИСПОЛНЕНИЕ2' ' *
45    3    ВТ ЛОК.СМЕТА#СМ,2' 1,3' 0,22###0,02' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ.ВАРИАНТ2*
46    4    ВТ ЛОК.СМЕТА#СМ,6' 8,5' 2,87###0,07' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ2*
47    5    П                 ------------------------------------------------------------------------------------------
                 ---------------------*
48    6    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
49    7    КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 100 м3 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 10526-ТМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,94 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 2,872 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,068 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,345 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 8,5 м3

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	м3	7,80	8,05	63	64 / 38	37	I / -
2	СII4-85 техн.ч.4I В вып.I т.I7	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной I00 мм М-75,I00	м3	7,80	I5,45	I2I	- / -	-	- / -
3	СII4-5I6	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.I2xI,2 из низкоуглеродистой отожженой светлой и	м3 матов	7,80	I6,92	I32	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ С 2Х СТОРОН							
4.	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	1,03	77,20	80	126 74	73	1 -
5.	СЦ145П.413-02-10Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МАРКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	1,03	267,80	277	- -	-	- -
6.	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР63-ДОТ 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	1,03	66,12	68	- -	-	- -
7.	Е26-46 10-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	100М2	1,00	17,30	17	22 13	9	4 1
8.	Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,07	81,10	6	4 2	2	- -
9.	С111-367	-РУБЕРОИД РКП-350А	М2	7,00	0,29	2	- -	-	- -
10.	Е8-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100	М3	0,70	37,90	27	5 3	3	- -
11.	Е6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,03	90,20	3	1 1	1	- -
12.	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,06	77,20	5	7 4	4	- -
13.	СПР-Т01-10-Т.41 С ТРАНСП.С1 11-525	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	100М2	0,06	219,54	13	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	1004	229 135	129	6 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	746			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	122			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	35			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	68			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	60			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	936			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	229			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	68			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	68			
		РАЗДЕЛ 2. .МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
14.С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 Т	Т	0,42	441,00	185	-	-	-	
							-		-	
15.Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,41	53,80	22	32	10	7	
							17		2	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	243	32	10	7	
							17		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	207			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	18			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	7			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	18			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	8			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	243			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	32			
		РАЗДЕЛ 3. .ОКРАСКА							
16.Е13-125 15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,25	4,38	1	1	-	-	
							-		-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	1	1	-	-	
							-		-	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	1			
		РАЗДЕЛ 4. .ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА							
17. Е9-188 29-6		-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ	Т	7,16	49,70	356	481 261	140	121 39
18. С121-1918		-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	Т	7,16	17,10	122	- -	-	- -
19. Е10-50 9-1		-УКЛАДКА ЩИТОВ НАСТИЛА	М2	179,00	0,64	115	194 115	90	25 7
20. С122-405		-СТОИМОСТЬ ЩИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	М2	179,00	0,17	30	- -	-	- -
21. Е9-188 29-6ТЕХН Ч.Т.2П.6		-ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	7,16	94,50	677	- 168	84	84 27
22. Е10-50 9-1		- ДЕМОНТАЖ ЩИТОВ НАСТИЛА	М2	179,00	1,51	270	- 92	72	20 7
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ	1692	675 636	386	250 80
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	415			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	24			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	29			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	14			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	50			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	453			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	194			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1155			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	42			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	107			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	42			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	114			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1239			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	481			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	2940	937	525	263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							788		83

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1162
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	146
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	64
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	82
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	110
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1390
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	424
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1362
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	60
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	114
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	60
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	122
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1482
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	513
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	68
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	68

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

ТП 704-1-0205.87

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			814	1004	-	-	34,15
2	.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			207	243	-	-	8,27
3	.ОКРАСКА			1	1	-	-	0,03
4	.ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА			1570	1692	-	-	57,55
	ИТОГО:	М3	8,50	2592	2940	304	345	100,00

Главный инженер проекта — С.Я.Савранская

Начальник сметного отдела — В.И.Запорожская

Исходные данные:

Составил

Проверил — Л.А.Круглова

Перфорация:

Подготовил — И.Н.Корнеева

Проверил — Н.М.Старовойтова, Т.А.Салибекян

В Е Д О М О С Т Ь

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

Резервуар емкостью 100 $м^3$ 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		1010,05
Заработная плата, руб.		608,0
Строительные машины, руб.		107,6

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Составил инженер Г.С.Булушева

Проверил зам.начальника отдела Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
386   1   Э1666' Н8В1Г1' ' 2' 1,1' ' ' ' 8,5' М3*
387   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 100М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И
                 МАСЕЛ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 6' ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА.ВАРИАНТ 2ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕ
                 ГО ВОЗДУХА-40ГРАД.С' АЛЬБОМ 4' С.Я.САВРАНСКАЯ*
388   3   Н10=16,5' Н15=25*
389   4   Р.ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
390   5   Е26-19#4-6' 7,8*
391   6   С114-85#ТЕХН.Ч.41В#ВЫП.1Т.17(Н7=1,03.1,2#)' 7,8' 13,2-1,2+0,46*
392   7   С114-516(Н7=1,03.1,2.2#)' 7,8' ' + С 2Х СТОРОН*
393   8   Е26-64#11-8' 103,5*
394   9   СТЦ1Ч5П.413#02-10Т.16(=19)' 103,5' 122.(0,75+1,05-0,97-0,02).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА
                 МАРКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ' 100М2*
395  10   СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР63-Д ОТ 15.08.83(=0)' 103,5' 122.(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
396  11   Е26-46#10-1' 100*
397  12   Е26-69#13-5' 7*
398  13   С111-367' 7' 1,15.0,25' РУБЕРОИД РКП-350А*
399  14   Е8-38#5-5(А2=33,53)' 0,7' ' ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100*
400  15   Е6-73#8-2(А2=64)' 3' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ  КЛАДКИ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
401  16   Е26-64#11-8' 6*
402  17   СТПР-Т01-10Т.41#С ТРАНСП.С111-525(=19)' 6' 122.0,269.0,294:0,276.7,85.0,8' СТОИМОСТЬ  ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАН
                 НОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ' 100М2*
403  18   Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
404  19   Н11=8,6' Н15=41*
405  20   С121-2114' 1,03.0,409*
406  21   Е9-202#32-5' 0,409' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
407  22   Н10=16,5' Н15=25*
408  23   Р.ОКРАСКА*
409  24   Е13-125#15-10' 25*
410  25   Н15=41*
411  26   Р.ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА*
412  27   Е9-188#29-6' 0,04.179' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ*
413  28   С121-1918' 7,16' 342:20' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
414  29   Н15=25*
415  30   Е10-50#9-1(А2=0)' 179' ' УКЛАДКА ЩИТОВ НАСТИЛА*
416  31   С122-405' 179' 3,34:20' СТОИМОСТЬ ЩИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
417  32   Н10=0' Н11=0' Н15=0' Н30=0' Н31=0*
418  33   Е9-188#29-6ТЕХН.Ч.Т.2П.6' 7,16' (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*
419  34   Е10-50#9-1' 179' (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'  ДЕМОН
                 ТАЖ ЩИТОВ НАСТИЛА*
420  35   К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

gost.e-ecolog.ru