ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-I-0209.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара емкостью 700 $м^3$ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

АЛЬБОМ IУ

Сметы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-I-0209.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара емкостью 700 м3 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	8,0	8,77	9,I2	9,I6
Стоимость I м3 объема изоляции	303,03	275,79	345,45	288,05

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	Номер стр.
I	2	3	
I		Пояснительная записка	3
2	Об.смета № I	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 700 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°С. Вариант I Исполнение I	I7
5	Об.смета № 2	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 700 м3 панелями. Вариант I Исполнение 2	24
6	Лок.смета № 4	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -40°С. Вариант I Исполнение 2	26
7	Об.смета № 3	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 700 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°С. Вариант 2 Исполнение I	4I
I0	Об.смета № 4	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 700 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 700 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 700М3 ПАНЕЛЯМИ,ВАРИАНТ1,ИСПОЛНЕНИЕ1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,00 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 СМ,1	-ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ1	1,11	-	-	,01	1,12	-	-	-	200,00
2.	ЛОК,СМЕТА СМ,3	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ1	6,87	-	-	,01	6,88	-	-	-	330,77
3.		-ИТОГО	7,98	-	-	,02	8,00	-	-	-	303,03

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
 99    1    Э3258' И3' ' ' 1' ' ' ' 1' М3*
100    2    Ю' ' ' ' ' ' ' ' СМ,1' ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 700М3 ПАНЕЛЯМИ.ВАРИАНТ1.ИСПОЛНЕ
                 НИЕ1' ' *
101    3    ВТЛОК.СМЕТА#СМ,1' 5,6' 1,11###0,01' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ1*
102    4    ВТЛОК.СМЕТА#СМ,3' 20,8' 6,87###0,01' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ1*
103    5    П                ------------------------------------------------------------------------------------------
                 --------------------*
104    6    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
105    7    КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 700 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

НА тепловую изоляцию крыши, Вариант I

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № НI0530-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ I,II6 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ I,I04 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,012 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,I99 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 5,6 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	4,80	I4,00	67	98 / 58	57	I / -
2	С калькуляция I	Стоимость полносборной ромбической конструкции КТПР-I	м3	3,76	I37,62	5I7	- / -	-	- / -
3	С калькуляция 2	Стоимость полноборной ромбической конструкции КТПР-2	м3	I,04	I4I,07	I47	- / -	-	- / -
4	Е26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями	м3	0,80	8,05	6	7	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ					4		-
5	С114-91 ТЕХ,Ч418 ВЫП,1ТАБЛ ,17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75,100	М3	0,80	18,38	15	-	-	-
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	0,80	24,18	19	-	-	-
7	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,19	77,20	15	23 13	13	-
8	СЦ145П.413 0210Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МАРКИАД1-Н ТОЛЩИНОЙ1ММ	100М3	0,19	267,80	50	-	-	-
9	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	0,19	66,12	12	-	-	-
10	Е13-222 24-2 С111-261	-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ МАСТИКОЙ ГЭЛАН	М2	5,00	3,80	19	5 3	3	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	1086	133 78	77	1 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	855			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	139			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	19			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	80			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	34			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1074			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	133			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	12			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	12			
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
11	С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ	Т	0,05	441,00	22	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 7					-		-
12,Е9-202 32-5		-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,05	53.80	3	4 2	1	1 -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	29	4 2	1	1 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	25			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	2			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	29			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	4			
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА							
13,Е13-125 15-10		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,04	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	1116	137 80	78	2 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	856			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	139			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	19			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	80			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	34			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1075			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	133			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	25			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	2			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	29			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	4			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	12			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	12			

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			867	1086	-	-	97,31
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			25	29	-	-	2,60
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0,09
	ИТОГО:	М3	5,60	893	1116	159	199	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 700 $м^3$ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	I	2
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
(Изоляция крыши)		
Затраты труда, чел.-ч.	135,45	
Заработная плата, руб.	78,0	
Строительные машины, руб.	2,64	

Начальник сметного отдела — В.И.Запорожская

Составил инженер — Г.С.Булушева

Проверил зам. начальника отдела — Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 22)

```
                31649' Н8В1Г1' ' 2' 1.1' ' ' ' 5,6' М3*
696       1     Ю' ' ' ' ' РЕЕРВУАР ЕМК.700М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ' ТИПОВОЙ ПРОЕ
697       2           КТ' ' 1' ИЗОЛЯЦИЮ КРЫШИ.ВАРИАНТ1' АЛЬБОМ3' С.Я.САВРАНСКАЯ*
                Н10=16,5' Н15=25*
698       3     РИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ *
699       4     Е26-18#4-5' 3,76*1,04' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ*
700       5     СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ1(=19)' 3,76' 1,03.133,61' СТОИМОСТЬ ПОЛНОСБОРНОЙ РОМБИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ КТПР-1' М3*
701       6     СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ2(=19)' 1,04' 1,03.136,96' СТОИМОСТЬ ПОЛНОСБОРНОЙ РОМБИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ КТПР-2' М3*
702       7     Е26-19#4-6' 0,8*
703       8     С114-91#ТЕХ.Ч41В#ВЫП.1ТАБЛ.17(Н7=1,03,1,2#)' 0,8' 15,3-1,2*0,72*
704       9     С114-513(Н7=1,03.1,2,2#)' 0,8' ' + С 2Х СТОРОН*
705      10     Е26-64#11-8' 18,8*
706      11     СТЦ145П.413#0210Т16(=19)' 18,8' 122.(0,75*1,05-0,97-0,02).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МА
707      12           РКИАД1-Н ТОЛЩИНОЙ1ММ' 100М3*
708      13     СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83(=0)' 18,8' 122.(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
709      14     Е13-222#24-2#С111-261(А2=4.0,79#)' 5' ' ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ МАСТИКОЙ РЭЛАН*
710      15     Р8*
711      16     Н15=41*
712      17     С121-2114' 1,03.0,046*
713      18     Е9-202#32-5' 0,046' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
714      19     Н15=25*
715      20     РОКРАСКА*
716      21     Е13-125#15-10' 3,5*
717      22     К' КРУГЛОВА' ЮРНЕЕВА*
```

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,2-0-2Ц 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.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	0,352	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		5	6	7
9	СIII-503	Захват и скоба из листовой стали		I6,54	0,I43	2,37
I0	НУТ Метод.Указ.по разработке ЭСН	Транспорт материалов		0,2	-	-
		Зарплата 0,3х0,2=	руб.	-	-	0,06
		Эксплуатация машин I,09х0,2=	руб.	-	-	0,22
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	I35,96

Составил Круглова

Проверил Корнеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 700 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № НІ0530-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,878 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 6,866 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,012 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,331 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 20,8 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 конструкциями полносборными	м3	I8,00	I4,00	252	366 / 216	212	4 / I
2	С калькуляция Калининского комбината	Стоимость КТПП-3020 толщиной 60 мм	м3	6,20	23I,04	I432	- / -	-	- / -
3	С калькуляция	Стоимость КТПП-П толщиной 60 мм	м3	II,80	237,45	2802	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАЛИНИНСК ОГО КОМБИНАТА						-		-
4	Е26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	М3	1,10	8,05	9	9 5	5	-
5	С114-91 ТЕХ.Ч.П.4 18 ВУП.1П.17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75,100	М3	1,10	18,38	20	-	-	-
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	1,10	24,18	27	-	-	-
7	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,18	77,20	14	22 13	13	-
8	0Ц145П413 0210Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	0,18	267,80	49	-	-	-
9	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	0,18	66,12	12	-	-	-
10	Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,14	81,10	11	7 4	4	-
11	С111-367	-РУБЕРОИД РКП-350А	М2	14,00	0,29	4	-	-	-
12	Е9-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100	М3	1,70	37,90	64	13 7	6	1
13	Е6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,10	90,20	9	4 3	3	-
14	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,10	77,20	7	12 7	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15,0111-525 0110Т41	=СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	100М2	0,10	219,54	21	-	=	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	5950	433 255	250	5 1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	4721			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	777			
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП =			РУБ	64			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	440			
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП =			РУБ	112			
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	5938			
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ =			РУБ	433			
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ =			РУБ	12			
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ =			РУБ	12			
	РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
15,0121-2114	=РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 Т	Т	1,60	441,00	706	=	=	=
17,Е9-202 32-5	=МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	1,55	53,80	83	122 67	40	27 8
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	925	122 67	40	27 8
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	769			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	68			
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП =			РУБ	27			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	68			
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП =			РУБ	29			
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	925			
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ =			РУБ	122			
	РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА							
18,Е13-125 15-10	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,66	4,38	3	2	1	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	3	2	1	-
							1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	6878	557	291	32
							323		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4724			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	777			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	64			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	440			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	113			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	5941			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	435			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	789			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	68			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	27			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	68			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	29			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	925			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	122			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	12			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	12			

СВОДКА ОБ»ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 3

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			4733	5950	-	-	86,51
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			789	925	-	-	13,45
3	ОКРАСКА			3	3	-	-	0,04
	ИТОГО:	М3	20,80	5525	6878	265	330	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 700 $м^3$ 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	505,45	
Заработная плата, руб.	300,0	
Строительные машины, руб.	30,35	

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Составил инженер Г.С.Булушева

Проверил зам.начальника отдела Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
330   1   З1651' Н2В1Г1' ' 2' 1,1' ' ' ' 20,8' М3*
331   2   Ю' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 700М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ,ДЛЯ ТЕМ
                ПЕРАТУРЫ -20ГРАД.С' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 3' ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА.ВАРИАНТ3' АЛЬБОМ3' С.Я.САВРА
                НСКАЯ*
332   3   Н10=16,5' Н15=25*
333   4   РИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
334   5   Е26-19#4-5' 6,2+7,9+3,9' ' ИЗОЛЯЦИЯ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ*
335   6   СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА(=19)' 6,2' 1,23.180.16,2113' СТОИМОСТЬ КТПП-3020 ТОЛЩИНОЙ 60ММ' М3*
336   7   СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА(=19)' 7,9+3,9' 1,33.185.16,2113' СТОИМОСТЬ КТПП-П ТОЛЩИНОЙ 60ММ' М3*
337   8   Е26-19#4-6' 1,1*
338   9   С114-91*ТЕХ.Ч.П.41В*ВЫП.1П.17(Н7=1,03.1,2#)' 1,1' 15,3-1,2+0,72*
339  10   С114-513(Н7=1,23.1,2.2#)' 1,1' ' * С 2Х СТОРОН*
340  11   Е26-64#11-8' 18,2*
341  12   СТЦ1Ч5П413#0213Т16(=19)' 18,2' 122.(0,75+1,35-0,97-0,02).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1
                -Ч ТОЛЩИНОЙ 1ММ' 100М2*
342  13   СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83(=0)' 18,2' 122.(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
343  14   Е26-69#13-5' 14*
344  15   С111-367' 14' 1,15.0,25' РУБЕРОИД РКП-350А*
345  16   Е8-38#5-5(А2=33,53)' 1,7' ' ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100*
346  17   Е6-73#8-2(А2=64)' 12' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНОЙ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
347  18   Е26-64#11-8' 9,5*
348  19   С111-525#2110Т41(=19)' 9,5' 122.3,269,0,29410,276,7,85.0,8' СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ' 10
                0М2*
349  20   Р8*
350  21   Н15=41*
351  22   С121-2114' 1,03.1,553*
352  23   Е9-202#32-5' 1,553' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
353  24   Н10=16,5' Н15=25*
354  25   РОКРАСКА*
355  26   Е13-125#15-10' 66*
356  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 700М3 ПАНЕЛЯМИ ВАРИАНТ1 ИСПОЛНЕНИЕ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,77 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 СМ,1	-ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ1	1,11	-	-	,01	1,12	-	-	-	200,00
2.	ЛОК.СМЕТА СМ,4	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ1	7,64	-	-	,01	7,65	-	-	-	291,98
3.		-ИТОГО	8,75	-	-	,02	8,77	-	-	-	275,79

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 16)

```
106    1    Э3260' И3' ' ' 1' ' ' ' 1' М3*
107    2    Ю' ' ' ' ' ' ' ' СМ,2' ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 700М3 ПАНЕЛЯМИ ВАРИАНТ1 ИСПОЛНЕ
                    НИЕ2' ' *
108    3    ВТЛОК,СМЕТА#СМ,1' 5,6' 1,11###0,01' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ1*
109    4    ВТЛОК,СМЕТА#СМ,4' 26,2' 7,64###0,01' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ1*
110    5    П              ----------------------------------------------------------------------------------------
                    --------------------*
111    6    ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
112    7    КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 700 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № НП0530-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,646 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 7,634 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,012 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,292 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 26,2 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	23,I0	I4,00	323	470 / 279	273	6 / 2
2	С калькуляция Калининского комбината	Стоимость КТПП-3020 толщиной 80 мм	м3	8,I0	20I,93	I636	- / -	-	- / -
3	С то же	Стоимость КТПП-II толщиной 80 мм	м3	I5,00	208,67	3I30	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4,	Е26-19 4-6	=ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	М3	1,40	8,85	11	12 7	7	-
5,	С114-45 ТЕХ,Ч,418 ВЧП.1Т17	=МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ Ч=75,120	М3	1,40	15,45	22	-	-	-
6,	С114-516	=СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТОМЕННОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ1 100 ММ С 2Х СТОРОН	М3 МАТОВ	1,40	16,92	24	-	-	-
7,	Е26-64 11-8	=ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,19	77,20	14	93 13	13	-
8,	СЦ1Ч5П413 0210Т16	=СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Ч ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	0,19	267,80	50	-	-	-
9,	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15,08,83	=ПРОЧИЕ АТРАТЫ	100М2	0,19	66,12	12	-	-	-
10,	Е26-69 13-5	=ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,14	81,10	11	7 4	4	-
11,	С111-367	=РУБЕРОИД РКП-350А	М2	14,00	0,29	4	-	-	-
12,	Е8-38 5-5	=ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100	М3	1,70	37,90	64	13 7	6	1
13,	Е5-73 5-2	=ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,10	90,20	9	4 3	3	-
14,	Е26-64 11-8	=ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,10	77,20	7	12 7	7	-
15,	С=110Т41 С ТРАНСП,С1 11-525	=СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.=,8ММ	100М2	0,10	219,54	21	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	6712	541 328	313	7 2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	5326			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	878			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	81			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	496			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	140			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	6700			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	541			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	12			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	12			
		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	1,61	441,00	710	- -	-	- -
17,Е9-202 32-5		-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	1,56	53,00	84	123 67	49	27 8
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	931	123 67	49	27 8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	794			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	68			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	27			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	69			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	29			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	931			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	123			
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА							
18,Е13-125 15-10		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,67	4,38	3	2 1	1	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ		3	2 1	1	- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ		3			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ		1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ		3			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ		2			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ		7646	666 388	354	34 10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ		5329			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ		878			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ		81			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ		496			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ		141			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ		6783			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ		543			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ		794			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ		68			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ		27			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ		69			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ		29			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ		931			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ		123			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ		12			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ		12			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 4

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕЗВЕШЕННАЯ 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			5338	6712	-	-	87,78
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			794	931	-	-	12,18
3	ОКРАСКА			3	3	-	-	0,04
	ИТОГО:	М3	26,28	6135	7646	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

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

Резервуар емкостью 700 $м^3$ 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	615,43	
Заработная плата, руб.	364	
Строительные машины, руб.	31,78	

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Составил инженер Г.С.Булушева

Проверил зам.начальника отдела Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
357   1   З1652, Н8В1Г1, , 2, 1,1, , , , 26,2, М3.
358   2   Ю, , , , , РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 700М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ ДЛЯ ТЕМ
                ПЕРАТУРЫ -40ГРАД.С, ТИПОВОЙ ПРОЕКТ, , 4, НА ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА.ВАРИАНТ1, АЛЬБОМ3, С.Я.СА
                ВРАНСКАЯ.
359   3   Н10=16,5, Н15=25.
360   4   РИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.
361   5   Е26-18#4-5, 9,1+13,4+4,4, , ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.
362   6   СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА(=19), 8,1, 1,03.150.14,9;11,4, СТОИМОСТЬ КТПП-3020 ТОЛЩИНОЙ 80ММ, М3.
363   7   СТТО .Е(=19), 10,4+4,5, 1,03.155.14,9;11,4, СТОИМОСТЬ КТПП-П ТОЛЩИНОЙ 80ММ, М3.
364   8   Е26-19#4-6, 1,4.
365   9   С114-35#ТЕХ.Ч.41Б#ВЫП.1Т17(Н7=1,03.1,20), 1,4, 13,2-1,2+0,46.
366  10   С114-515(Н7=1,03.1,2.20), 1,4, , + С 2Х СТОРОН.
367  11   Е26-64#11-8, 18,7.
368  12   СТЦ1Ч5П413#0210Т16(=19), 18,7, 122,(0,75+1,35-0,97-0,02),2,71, СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1
                -Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ, 100М2.
369  13   СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15,08,83(=0), 18,7, 122,(0,97-0,02-0,75),2,71, ПРОЧИЕ АТРАТЫ, 100М2.
370  14   Е26-69#13-5, 14.
371  15   С111-367, 14, 1,15,2,25, РУБЕРОИД РКП-350А.
372  16   Е8-38#5-5(А2=33,53), 1,7, , ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100.
373  17   Е6-73#8-2(А2=64), 12, , ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЯИНОЙ 20ММ.
374  18   Е26-64#11-8, 9,5.
375  19   СТ0113Т41 С ТРАНСП.С111-525(=19), 9,5, 122,0,269,0,294;0,276,7,85,0,8, СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,
                8ММ, 100М2.
376  20   Р8.
377  21   Н15=41.
378  22   С121-2114, 1,03,1,56.
379  23   Е9-222#32-5, 1,56, , МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.
380  24   Н15=25.
381  25   РОКРАСКА.
382  26   Е13-125#15-10, 67.
383  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 700М3 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ,ВАРИАНТ2,ИСПОЛНЕНИЕ1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,12 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 СМ.2	-ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ2	,95	-	-	,07	1,02	-	-	-	182,14
2.	ЛОК.СМЕТА СЧ.5	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ2	7,89	-	-	,21	8,10	-	-	-	389,42
3.		-ИТОГО	8,84	-	-	,28	9,12	-	-	-	34545

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
25      1       Э3262' И3' ' ' 1' ' ' ' 1' М3*
26      2       Ю' ' ' ' ' ' ' ' СМ.3' ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 700М3 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕС
                        КИХ ЛИСТОВ.ВАРИАНТ2.ИСПОЛНЕНИЕ1' ' *
27      3       ВТЛОК.СМЕТА#СМ,2' 5,6' 0,95###0,07' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ.ВАРИАНТ2*
28      4       ВТЛОК.СМЕТА#СМ,5' 20,8' 7,89###0,21' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ.ВАРИАНТ2*
29      5       П                ------------------------------------------------------------------------------------------
                        --------------------*
30      6       ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
31      7       КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 700 м^3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

НА тепловую изоляцию крыши.Вариант 2

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № НI0530-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ I,02I ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 0,952 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,069 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,I82 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 5,6 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-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	5,60	8,05	45	46 / 27	26	I / -
2	СII4-9I тех.ч.4I в вып.ITI7	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 70 мм М-75,I00	м3	5,60	I8,38	I03	- / -	-	- / -
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	м3 матов	5,60	24,I8	I35	- / -	-	- / -

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	1,84	77,28	80	127 75	74	1
5,СЦ1457413 0218Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-М ТОЛЩИНОЙ1ММ	100М2	1,84	267,88	279	-		-
6,СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 62-Д ОТ 15,08,83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	1,84	66,12	69	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	876	173 192	108	2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	642			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	185			
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	26			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	60			
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	45			
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	867			
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	173			
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	69			
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	69			
	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	0,25	441,00	110	-	-	-
8,Е9-282 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,24	53,80	13	19 18	6	4 1
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	144	19 18	6	4 1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	123			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	4			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	11			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	4			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	144			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	19			
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА							
9,Е13-125 15-10		ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,11	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	1021	192 112	186	6 1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	643			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	105			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	26			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	60			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	45			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	868			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	173			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	123			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	18			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	4			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	11			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	4			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	144			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	19			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	69			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	69			

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			711	876	-	-	85.88
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			123	144	-	-	14.18
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0.18
	ИТОГО:	М3	5.68	835	1021	149	182	100.00

Главный инженер проекта С.Н.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 700 $м^3$ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО ВАРИАНТЫ	
	I	2
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
(Изоляция крыши)		
Затраты труда, чел.-ч		I77,3
Заработная плата, руб.		I07,0
Строительные машины, руб.		5,88

Начальник сметного отдела — В.И.Запорожская

Составил инженер — Г.С.Булушева

Проверил зам. начальника отдела — Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 91

```
312      1      31650* Н88Г1Г1* * 2* 1,1* * * * 5,6* Н3*
313      2      К* * * * * РЕЗЕРВУАР ЕМК.700М3 С ЧАРУ-НЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ* ТИПОВОЙ ПРО
                       ЕКТ* * 2* НА ИЗОЛЯЦИИ КРЫШ-,ВАРИАНТ2* АЛЬБОМ3* С.Я.САВРАНСКАЯ*
314      3      Н18=16,5* Н15=25*
315      4      РИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
316      5      Е26-1964-4* 5,6*
317      6      С114-91*ТЕХН.Ч.4198=ЦП.1Т17(Н7=1,03,1,2=)* 5,6* 15,3-1,2*0,72*
318      7      С114-513(Н7=1,03,1,2,2=)* 5,6* * * С 2Х СТОРОН*
319      8      Е26-61=1;-8* 184,2*
320      9      СТЦ14ЧЗП413 0218Т15(=19)* 184,2* 122,(0,75+1,05-0,97-0,02),2,71* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД
                       1-Н ТОЛЩИНОЙ1ММ* 1М2=М2*
321      10     СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.93(=Н)* 184,2* 122,(0,97-0,82-0,75),2,71* ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ* 100М2*
322      11     РЯ*
323      12     Н15=41*
324      13     С121-2114* 1,03,2,244*
325      14     Е9-2824-32-5* 2,244* * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
326      15     Н15=25*
327      16     РОКРАСКА*
328      17     Е13-175=15-18* 11*
329      18     К* КРУГЛОВА* КОРНЕЕВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ Резервуара емкостью 700 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № НI0530-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,I02 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 7,890 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,2I2 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,390 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 20,80 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	I9,I0	8,05	I54	I58 / 93	90	3 / I
2	СII4-9I тех.ч.4IВ вып.ITI7	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 70 мм М-75,I00	м3	I9,I0	I8,38	35I	- / -	-	- / -
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	м3 матов	I9,I0	24,I8	462	- / -	-	- / -

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	3,20	77,20	247	398 231	227	4 1
5,С 01 45 П413 0210Т16		-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	3,20	267,80	857	- -	-	- -
6,С ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15,08,83		-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	3,20	66,12	212	- -	-	- -
7,Е26-46 13-1		-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТУРЕЙ ИЛИ КРОНЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	100М2	3,00	17,30	52	65 39	28	11 3
8,Е26-69 13-5		-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,14	81,10	11	7 4	4	- -
9,С111-367		-РУБЕРОИД РКГ-350А	М2	14,00	0,29	4	- -	-	- -
10,Е4-73 8-2		-ОТШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,10	90,20	9	4 3	3	- -
11,Е26-64 11-8		-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,10	77,20	7	12 7	7	- -
12,С0110Т41 С111-525		-СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,8ММ	100М2	0,10	219,54	21	- -	-	- -
13,Е8-38 5-5		-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100	М3	1,70	37,90	64	13 7	6	1 -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	3029	649 384	365	19 5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2239
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	369
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	209			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	168			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2817			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	649			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	212			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	212			
		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	1,66	441,00	732	-	-	-
						-		-
15,Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	1,61	53,80	87	127	41	27
						68		8
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	961	127	41	27
							68		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	819			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	78			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	28			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	72			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	30			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	961			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	127			
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА							
16,Е13-125 15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,70	4,38	3	2	1	-
						1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	4	2	1	-
							1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 4. ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА							
17	Е9-188 29-6	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ	Т	17,40	49,70	865	1168 432	339	293 94
18	С121-1918	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	Т	17,40	17,10	298	- -	-	- -
19	Е10-50 9-1	-УКЛАДКА ЩИТОВ НАСТИЛА	М2	435,00	0,64	278	470 279	218	61 17
20	С122-405	-СТОИМОСТЬ ЩИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	М2	435,00	0,17	74	- -	-	- -
21	Е9-188 29-6ТЕХ.Ч ,Т2П 8	-ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	17,40	94,50	1644	- 409	204	205 66
22	Е10-50 9-1	-ДЕМОНТАЖ ЩИТОВ НАСТИЛА	М2	435,00	1,51	657	- 221	174	47 17
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ	4108	1638 1541	935	606 194

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1009
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	58
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	70
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	33
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	122
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1100
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	470
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	2807
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	100
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	259
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	101
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	278
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3008
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1168

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	8102	2416 1994	1342	652 207

1	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3251
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	428
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	167
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	242
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	291
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3921
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1121
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3626
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	170
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	287
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	173
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	308
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3969
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1295
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	212
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	212

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	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			2451	3029	-	-	37,39
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			819	961	-	-	11,86
3	ОКРАСКА			3	4	-	-	0,05
4	ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА			3816	4108	-	-	50,70
	ИТОГО:	М3	20,80	7089	8102	340	389	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 700 $м^3$ 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		2564,17
Заработная плата, руб.		1549,0
Строительные машины, руб.		273,89

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Составил инженер Г.С.Булушева

Проверил зам.начальника отдела Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
106   1   Э1653' НРЗ1Г1' ' 2' 1,1' ' ' ' 20,8' М3*
107   2   С' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 700М3 С НАРУЖНЫМ  ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ ДЛЯ ТЕ
                 МПЕРАТУРЫ-30С' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 5' НА ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ВАРИАНТ2' АЛЬБОМ3' С.Я.САВРАНС
108   3          КАЯ*
109   4   Н10=16,5' Н15=25*
110   5   Р ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
111   6   Е26-19#4-5' 19,1*
112   7   С114-916ТЕХ.Ч.41В#ВЫП.1Т17(Н7=1,03,1,2#)' 19,1' 15,3-1,2+0,72*
113   8   С114-513(Н7=1,03,1,2,2#)' 19,1' ' + С 2Х СТОРОН*
114   9   Е26-64#11-8' 320*
115       СТ Ц1 Ч5 П413#0210Т16(=19)' 320' 122,(0,75+1,05-0,97-0,02),2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА А
116   10          Д1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ' 100М2*
117   11   СТ ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д СТ 15.08.83(=0)' 320' 122,(0,97-0,02-0,75),2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
118   12   Е26-46#10-1' 300*
119   13   Е26-69#17-5' 14*
120   14   С111-367' 14' 1,15,0,25' РУБЕРОИД РКП-350А*
121   15   Е6-73#6-2(А2=64)' 10' ' ОТШТУКАТУРИРОВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
122   16   Е26-64#11-8' 9,5*
123       СТ0110Т41#С111-525(=19)' 9,5' 122,0,269,0,294:0,276,7,85,0,8' СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,8ММ' 100М
124   17          2*
125   18   Е8-38#5-5(А2=33,5)' 1,7' ' ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100*
126   19   Р8*
127   20   Н15=41*
128   21   С121-2114' 1, 3,1,408*
129   22   Е9-202#32-5' 1,608' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
130   23   Н15=25*
131   24   Р ОКРАСКА*
132   25   Е13-125#15-10' 70*
133   26   Р ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА*
134   27   Н15=41*
135   28   Е9-18#429-6' 0,04,435' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ*
136   29   С121-1918' 17,4' 342:20' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
137   30   Н15=25*
138   31   Е10-50#9-1(А2=0)' 435' ' УКЛАДКА ЩИТОВ НАСТИЛА*
139   32   С122-405' 435' 3,34:20' СТОИМОСТЬ ЩИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
140   33   Н10=0' Н11=0' Н15=0' Н30=0' Н31=0*
141   34   Е9-18#429-6ТЕХ.Ч.Т2П В' 17,4' (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)#1
                 9,5,0,6#16,8,0,7#5,38,0,7' ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
142   35   Е10-50#9-1' 435' (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*
        К' КРУГЛОВА' КОРНЕЕВА*
```

ФОРМА 3

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 700М3 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ,ВАРИАНТ2,ИСПОЛНЕНИЕ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,16 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, 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	,95	-	-	,07	1,02	-	-	-	182,14
2.	ЛОК,СМЕТА СЧ,6	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ2	7,93	-	-	,21	8,14	-	-	-	310,69
3.		-ИТОГО	8,88	-	-	,28	9,16	-	-	-	288,05

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 17)

```
113     1     Э3264' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' 1' М3*
114     2     Ю' ' ' ' ' ' ' ' СМ,4' ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 700М3 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕС
                    КИХ ЛИСТОВ,ВАРИАНТ2,ИСПОЛНЕНИЕ2' ' *
115     3     ВТЛОК,СМЕТА#СМ,2' 5,6' 0,95###0,07' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ2*
116     4     ВТЛОК,СМЕТА#СМ,6' 26,2' 7,93###0,21' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ2*
117     5     П                ----------------------------------------------------------------------------------------
                    ---------------------*
118     6     ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
119     7     КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ Резервуара емкостью 700 м^3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № НI0530-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,I4 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 7,928 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,2I2 -"-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,3II ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 26,2 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	24,50	8,05	I97	202 / II9	II6	3 / I
2	СII4-85 техн.ч.4I В выпIII7	-Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной I00 мм М-75,I00	м^3	24,50	I5,45	379	- / -	-	- / -
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	м^3 матов	24,50	I6,92	4I5	- / -	-	- / -

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	3,21	77,20	248	391 231	227	4 1
5,СЦ145П,413 0210Т16		-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-М ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	3,21	267,80	860	-	-	-
6,СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д		-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	3,21	66,12	212	-	-	-
7,Е26-46 12-1		-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТУРВЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	100М2	3,00	17,30	52	65 39	28	11 3
8,Е26-69 13-5		-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,14	81,10	11	7 4	4	-
9,С111-367		-РУБЕРОИД РКП-350А	М2	14,00	0,29	4	-	-	-
10,Е4-73 8-2		-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩ.20ММ	100М2	0,10	90,20	9	4 3	3	-
11,Е26-64 11-8		-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,10	77,20	8	12 7	7	-
12,С3110Т41 С ТРАНСП,С1 11-525		-СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,8	100М2	0,10	219,54	22	-	-	-
13,Е8-38 5-5		-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100	М3	1,70	37,90	64	13 7	6	1 -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	3867	694 410	391	19 5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2269
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	375
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	211			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	181			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2855			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	694			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	212			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	212			
		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	1,66	441,00	732	-	-	-
15,Е7-262 32-5		-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	1,61	53,80	87	127 68	41	27 8
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	961	127 68	41	27 8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	819			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	70			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	28			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	72			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	30			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	961			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	127			
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА							
16,Е13-125 15-10		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,71	4,38	3	2 1	1	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	4	2 1	1	- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4			
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 4. ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА							
17,Е9-188 29-6	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ	Т	17,40	49,70	865	1168 632	339	293 94
18,С121-1918	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	Т	17,40	17,10	298	- -	-	- -
19,Е10-50 9-1	-УКЛАДКА ЩИТОВ НАСТИЛА	М2	435,00	0,64	278	470 279	218	61 17
20,С122-405	-СТОИМОСТЬ ЩИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	М2	435,00	0,17	74	- -	-	- -
21,Е9-188 29-6ТЕХ.Ч .Т.205	-ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	17,40	94,50	1644	- 409	204	205 66
22,Е10-50 9-1	-ДЕМОНТАЖ ЩИТОВ НАСТИЛА	М2	435,00	1,51	657	- 221	174	47 17
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ	4108	1638 1541	935	606 194
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1009			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	58			
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	70			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	33			
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	122			
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1100			
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	470			
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	2807			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	100			
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	259			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	101			
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	278			
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	3008			
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	1168			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	8140	2461 2028	1368	652 207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3281
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	434
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	174
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	244
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	304
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3959
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1166
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3626
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	170
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	287
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	173
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	308
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3969
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1295
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	212
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	212

СВОДКА ОБЪЕМОВ 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			2481	3067	-	-	37,68
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			819	961	-	-	11,81
3	ОКРАСКА			3	4	-	-	0,05
4	ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА			3816	4108	-	-	50,47
	ИТОГО:	М3	26,20	7119	8140	271	310	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 700 $м^3$ 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		2608,62
Заработная плата, руб.		I575,0
Строительные машины, руб.		274,7I

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская

Составил инженер Г.С.Булушева

Проверил зам.начальника отдела Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
444   1   Э1654' Н8В1Г1' ' 2' 1,1' ' ' ' 26,2' М3*
445   2   Ю' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 700М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ,ДЛЯ ТЕМ
                ПЕРАТУРЫ -40ГРАД.СТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 6' НА ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА,ВАРИАНТ2' АЛЬБОМ3' С.Я.СА
                ВРАНСКАЯ*
446   3   РИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
447   4   Н10=16,5' Н15=25*
448   5   Е26-19#4-6' 24,5*
449   6   С114-85#ТЕХН.Ч.41В#ВЫП1Т17(Н7=1,03.1,2#)' 24,5' 13,2-1,2+0,46*
450   7   С114-516(Н7=1,03.1,2.2#)' 24,5' ' + С 2Х СТОРОН*
451   8   Е26-64#11-8' 321*
452   9   СТЦ1Ч5П.413#0210Т16(=19)' 321' 122,(0,75+1,05-0,97-0,02).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1
                -Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ' 100М2*
453  10   СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д(=0)' 321' 122,(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
454  11   Е26-46#10-1' 300*
455  12   Е26-69#13-5' 14*
456  13   С111-367' 14' 1,15.0,75' РУБЕРОИД РКП-350А*
457  14   Е6-73#8-2(А2=64)' 10' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩ.20ММ*
458  15   Е26-64#11-8' 10*
459  16   СТ2110Т41#С ТРАНСП.С111-525(=19)' 10' 122.0,269.0,294:0,276.7,85.0,8' СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ,0,8
                ' 100М2*
460  17   Е8-38#5-5(А2=33,53)' 1,7' ' ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100*
461  18   Р8*
462  19   Н15=41*
463  20   С121-2114' 1,03.1,611*
464  21   Е9-202#32-5' 1,611' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
465  22   Н15=25*
466  23   РОКРАСКА*
467  24   Е13-125#15-10' 71*
468  25   РИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА*
469  26   Н15=41*
470  27   Е9-189#29-6' 0,04.435' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ*
471  28   С121-1910' 17,4' 342:20' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
472  29   Н15=25*
473  30   Е10-52#9-1(А2=0)' 435' ' УКЛАДКА ЩИТОВ НАСТИЛА*
474  31   С122-425' 435' 3,34:20' СТОИМОСТЬ ЩИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
475  32   Н10=0' Н11=0' Н15=0' Н30=0' Н31=0*
476  33   Е9-189#29-6ТЕХ.Ч.Т.2П6' 17,4' (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)#1
                9,5.0,6#16,8.0,7#5,38.0,7' ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
477  34   Е10-51#9-1' 435' (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*
478  35   К' КРУГЛОВА' КОРНЕЕВА*
```

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуара емкостью 700 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	I35,45	I35,45	I77,3	I77,3
	Заработная плата	руб.	78,0	78,0	I07,0	I07,0
	Строительные машины	руб.	2,64	2,64	5,88	5,88
2	Изоляция стенки					
	Затраты труда	ч-ч	505,45	6I5,43	2564,I7	2608,62
	Заработная плата	руб.	300,0	364	I549,0	I575,0
	Строительные машины	руб.	30,35	3I,78	273,89	274,7I
	Итого по сводной ведомости					
	Затраты труда	ч-ч	640,9	750,88	274I,47	2785,92
	Заработная плата	руб.	378,0	442	I656,0	I682,0
	Строительные машины	руб.	32,99	34,42	279,77	280,59

Начальник сметного отдела В.И.Запорожская
Составил И.Н.Корнеева
Проверил Л.А.Круглова

gost.e-ecolog.ru