

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-1-0205.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара
емкостью 100 м³ с наружным обогревом для хранения
темных нефтепродуктов и масел

АЛЬБОМ IV

Сметы

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-1-0205.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара емкостью
100 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

АЛЬБОМ IV

Вариант I Исполнение I
температура наружного
воздуха -20⁰С

Вариант I Исполнение 2
температура наружного
воздуха -30⁰С; -40⁰С

Вариант 2 Исполнение I
температура наружного
воздуха -20⁰С

Вариант 2 Исполнение 2
температура наружного
воздуха -30⁰; -40⁰С

Сметная стоимость	2,17	2,41	3,16	3,18
-------------------	------	------	------	------

Стоимость 1 м ³ объема изоляции	274,68	245,92	400,0	324,49
---	--------	--------	-------	--------

Разработано
ВНИПИТепломонтаж

Утверждены Минмонтажспецстроем СССР с 01.01.87 г.,
протокол от 08.08.86 г.
Введены в действие приказом Главтепломонтажа
от 19.03.87 г. № 80
Срок действия - 1992 г.

Главный инженер института

С. В. Большаков

Главный инженер проекта

С. Я. Савранская

Оглавление

№	№ смет	Наименование	Номер стр.
I	2	3	
I		Пояснительная записка	3
2	Об.смета № 1	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 100 м3 панелями. Вариант 1 Исполнение 1	4
3	Лок.смета № 1	Тепловая изоляция крыши. Вариант 1	6
4	Лок.смета № 3	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -20 град.С. Вариант 1 Исполнение 1.	17
5	Об.смета № 2	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 100 м3 панелями. Вариант 1. Исполнение 2.	24
6	Лок.смета № 4	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -40 град.С. Вариант 1 Исполнение 2	26
7	Об.смета № 3	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 100 м3 с покрытием из металлических листов. Вариант 2 Исполнение 1	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 1	41
10	Об.смета № 4	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 100 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	51
I2		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуара емкостью 100 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел	59

Сметы на тепловую изоляцию стенок и крыши резервуара составлены в соответствии с СН 227-82 в ценах и нормах, введенных с 1 января 1984 года. Полная сметная стоимость определена для I-го территориального района (подрайон I-а). Основными нормативными документами при составлении смет явились:

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

Накладные расходы приняты в размере:

на строительные работы - 16,5%

на металлоконструкции - 8,6%

Плановые накопления - 8%

Сметную стоимость тепловой изоляции стены для температуры окружающего воздуха - 30⁰С принимать по локальной смете для температуры - 40⁰С.

OPMA 3

ОБЪЕКТНАЯ СИСТЕМА

на строительство тепловой изоляции крыши и стенки резервуара емкостью 100м3 панелями варианта исполнения 1

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,17 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1,00 м³

Н/У СЧЕТ ПП. РАСЧЕТОВ:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИЧСТЬ, ТЫС.РУБ.			НОРМА- ТИВНАЯ И УСЛОВНО- ЧИСТАЯ СМЕТНАЯ СТОИЧСТЬ	НОРМА- ТИВНАЯ И ТРУДО- ЕМКОСТЬ ПЛАТА И ПРОДУКЦИЯ И ЧЕЛ. -Ч	ПОКАЗА- ТЕЛИ И ЗАРАБОТ- НАЯ И ПЛАТА И ИМОСТИ И ТЫС.РУБ.				
		СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ И РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ И РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРОЧИХ И РАБОТ ЧЕВЕЛИ, ЗАТРАТ И ИНВЕНТАРЯ:							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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

ГЛАВНЫЕ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Leffany

САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА

9 Jan

ЗАПОРОЖСКА

SECRETARIO

Katy

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИ

sky

КРУГЛЫЙ

ТП 704-1-0205.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(Π,Η,Ξ 3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

к типовому проекту резервуара емкостью 100 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел
на тепловую изоляцию крыши вариант I

ОСНОВАНИЕ: чертежи в Н 10526-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 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 ПРОДУКЦИИ	-	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ	0,188	тыс.руб.
Строительный объем 1,3 м3		

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕДСКУ-РЯТОВ, УСН, РАС-ЧЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
							НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИИ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей

I	E26-I8 4-5	Изоляция полносборными конструкциями	м3	0,80	14,00	II	16 9	9	-
2	С Кальку-ляция №1	Стоимость полносборной ромбической конструкции КТПР-1	м3	0,38	137,62	52	-	-	-
3	С Калькуля-ция 2	Стоимость полносборной ромбической конструкции КТПР-2	м3	0,42	141,07	59	-	-	-
4	E26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями	м3	0,50	8,05	4	4	2	-

1	1	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10
МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ											
5,С114-91 8 ВЫП,1 Т.17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ТЕХН.Ч.41 ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75,188		М3		0,50	18,38	9	-	-	-	-
6,С114-513	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАННАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДСТОЙКОЙ ОТОЖЖЕНОЙ СВЕТЛОЙ И ТЁМНОЙ 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 КРИВОЛИНЕЙЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		100М2		0,08	77,24	6	18	6	-	-
8,С 41 4,5 П.413 32-18 Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА НАРКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ		100М2		0,08	267,80	21	-	-	-	-
9,сплошно РОССТРОЙ СССР63-Д от 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ		100М2		0,08	66,12	5	-	-	-	-
10,Е13-222 24-2 С114-261	-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ МАСТИКОЙ ГЭЛАН		М2		1,10	3,88	4	1	1	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				1			РУБ	232	31	18	-
										18	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	178
МАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	32
МАКЛАДНЫЕ 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 Т		0,02	441,68	9	-	-	-	-
12,Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ		0,02	53,88	1	2	1	-	-

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2

РУБ 12 2 1 -

1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКЛЮЧЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	12
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	2

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

=====

13,Е13-125 19-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	180М2	0,03	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 245 33 19 -
19

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	179
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	32
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКЛЮЧЕНИЯ -	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.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ): С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ): С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
					С НАКЛАДНЫ- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНИЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			183	232	-	-	94,69
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			10	12	-	-	4,98
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0,61
<hr/>								
ИТОГО:		ИЗ		1,38	194	245	149	188
<hr/>								

Главный инженер проекта

София

С.Я.Савранская

Начальник сметного отдела

В.И.Запорожская

Исходные данные:

Роман

И.Н.Корнеева

Составил

Кори

И.А.Круглова

Проверил

АКРУ

З.В.Тетеркина

Перфорация:

Андрей

Т.А.Салибекян

Подготовил

Проверил

В Е Д О М О С Т Ъ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

Резервуар емкостью 100 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	1	2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Изоляция крыши)

Затраты труда, чел.-ч	31,99
Заработка 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

ТП 704-1-0205.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.з. 24)

1628 1 31661* НЭР1Г1* 2' 1,1* * * 1,3* 43*
 1629 2 * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ* * РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 100м3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И
 1630 3 * МАСЕЛ* РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ* 1' ИЗОЛЯЦИЮ КРЫШИ ВАРИАНТ 1* АЛЬБОМ 4* С.Я.САВРАНСКАЯ*
 1631 4 Н12=15,5* Н15=25*
 1632 5 Р.ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И ЧПИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
 1633 6 Е26-18*4-5* 2,38+0,42* * ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ*
 1634 7 СТ КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1(=19)* 0,38* 1,03,133,61* СТОИМОСТЬ ПОЛНОСБОРНОЙ РОМБИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ КТРР-1* М3*
 1635 8 СТ КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2(=19)* 0,42* 1,03,136,96* СТОИМОСТЬ ПОЛНОСБОРНОЙ РОМБИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ КТРР-2* М3*
 1636 9 Е26-19*4-5* 2,5*
 1637 10 С114-91*ТЕХН.Ч.4.419#ВЧП.1 Т.17(Н7=1,03,1,2*)* 0,5* 15,3-1,2+0,72*
 1638 11 С114-513(Н7=1,03,1,2+2#)* 0,5* * + С 2-Х СТОРОН*
 1639 12 Е26-54*11-8* 8*
 1640 13 СТ Ч1 4,5 П.413#С2-10 Т.16(=19)* 0* 122,(2,75+1,05-0,97-0,02)-2,71* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТ
 1641 14 АМДКИ А31-НТОЛЧИНОЙ 1ММ* 100М2*
 1642 15 СПЛИСТЫ ГОССТРОЯ СССР63-2 ОТ 15.08.83(=2)* 0* 122,(3,97-0,02-0,75)-2,71* ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ* 100М2*
 1643 16 Е13-7222#24-2#7111-261(А2=4,8,79#)* 1,1* * ГЕРЧЕТИЗАЦИЯ ШВОВ МАСТИКОЙ ГЭЛАН*
 1644 17 Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
 1645 18 Н15=41*
 1646 19 С121-2114* 1,03,2,016*
 1647 20 Е9-202#32-5* 0,016* * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
 1648 21 Р.ОКРАСКА*
 1649 22 Е13-125#15-10* 3*
 К* <ОПИСЕВА* КРУГЛОВА*

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

На изготовление теплоизоляционной полносборной ромбической конструкции КТПР-1

Основание: ЕНиР-79 г.

Измеритель I m^3

№ п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количест- во единиц	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	§ II-52 табл.2	Изготовление покрытия	m^2	16,80	0,094	1,58
2	С159 -413	Алюминий марки АД1-н толщиной 1 мм	кг	63,8	1,05	66,99
3	§ II-2 табл.1 п.36	Навеска матов	m^2	16,8	0,284	4,77
4	СII4-91 СII4-522	Маты минераловатные прошивные марки 2М-100 толщиной 70 мм в обкладке с 2-х сторон из сетки 12,5/0,5 с уплотнением $k=1,2$ $1x1,2=$ Цена: 15,3-1,2+0,72+12,2 . 2=	m^3	1,2	39,22	47,06
5	§ II-44 п.2а	Прошивка проволокой	m^2	16,8	0,613	10,30
6	Пр-т 01-17 табл.1 с трансп.расх. по СIII-349	Проволока 08-0-2 ц Цена: 0,445 . 0,245:0,227=	кг	0,25	0,48	0,12
7	"-	Проволока 1,2-0-2 ц Цена: 0,335 . 0,245 : 0,227=	кг	1,72	0,362	0,62
8	"-	Проволока 3,0-0-2 ц Цена: 0,231 . 0,245:0,227=	кг	2,34	0,249	0,58
9	СIII- п.503	Захват и скоба из листовой стали	кг	9,15	0,143	1,31
10	НУТ Метод.Указан. по разработке ЗСН	Транспорт материалов	т	0,2	-	-

ТП 704-1-0205.87

1	2	3	4	5	6	7
		Зарплата 0,3x0,2=	руб.	-	-	0,06
		Эксплуатация машин 1,09x0,2=	руб.	-	-	0,22
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	133,61

Составил

АК

Круглова

Проверил

ЮРЧ

Корнеева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

На изготовление теплоизоляционной полносборной ромбической конструкции КТИР-2

Основание ЕНиР-79 г.

Измеритель 1 м³

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	§ II-52 табл.2	Изготовление покрытия	м ²	16,73	0,094	1,57
2	С159-413	Алюминий марки АД1-н толщиной 1 мм	кг	59,84	1,05	62,83
3	§ II-2 табл.1 п.36	Навеска матов	м ²	16,73	0,284	4,75
4	С114-93 С114-521	Маты минераловатные прошивные 2М-100 толщиной 60 мм в обкладке с 2-х сто- рон из сетки 12,5/0,5 с уплотнением к=1,2 1х1,2	м ³	1,2	44,62	53,54
		Цена: 16,2-1,2+0,82+14,4 . 2=				
5	§ II-44 п.2а	Прошивка проволокой	м ²	16,73	0,613	10,26
6	Пр-т О1-17 табл.1 с трансп.расх. по С111-349	Проволока 08-0-2Ц Цена: 0,445 . 0,245:0,227=	кг	0,31	0,48	0,15
7	-"-	Проволока 1,2-0-2Ц Цена: 0,335.0,245 : 0,227=	кг	1,73	0,362	0,63
8	-"-	Проволока 3,0-0-2Ц Цена: 0,231 . 0,245 : 0,227=	кг	2,31	0,249	0,58

I	2	3	4	5	6	7
9	CIII-503	Захват и скоба из листовой стали	кг	16,54	0,143	2,37
10	НУТ Метод.Указ.по разработке ЭСН	Транспорт материалов	т	0,2	-	-
		Зарплата 0,3x0,2=	руб.	-	-	0,06
		Эксплуатация машин 1,09x0,2=	руб.	-	-	0,22
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	136,95

Составил

Круглова

Проверил

Корнеева

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. СКАЛЬКУЛЯЦИЯ СТОИМОСТИ КТПП-204 В ТОЛСИННОЙ 60ММ ИЯ КАЛИНИНСК СГО КОМБИНАТА		М3	1,68	237,45	388	-	-	-	-	-	-
С ТРАНСП.С1 14-93											
4. Е26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНИЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТСАННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ЧИСЕРАЛОВСТВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	М3	1,30	8,85	10	11	6	-	-	-	-
5. С114-91 7ЕХН.4,41 В 8НП,1Т,17	-ЧАСТИ КИНЕРАЛОВСТВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛСИННОЙ 70ММ Н-75,100	М3	1,30	18,38	24	-	-	-	-	-	-
6. С114-513	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ННМ, 12Х1,2 ИЗ ЧИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОССЕССНОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛСИННЕ МАТОВ: 70 ММ С 2Х СТОРОН	М3 МАТОВ	1,30	24,18	31	-	-	-	-	-	-
7. Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНИЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГРУЗОВКА С ПОКРЫТИЯ	18842	0,23	77,28	18	28	16	-	-	-	-
8. С1145п,413 82-10Т,16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МАРКИ АД1-Ч ТОЛСИННОЙ 1ММ	18842	0,23	267,84	62	-	-	-	-	-	-
9. СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	18842	2,23	66,12	15	-	-	-	-	-	-
10. Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУДОЛНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ИА МАСТИКЕ	18842	2,97	81,10	6	4	2	-	-	-	-
11. С111-367	-ГУБЕРНОР РКП-350А	М2	7,83	6,29	2	-	-	-	-	-	-
12. Е8-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100	М3	2,73	37,98	27	5	3	-	-	-	-
13. Е6-73	-ОШУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	18842	0,83	98,28	3	1	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

8-2 ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛСТИНОЙ 20ЧМ

14,Е26-64 11-8	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ ЧЕТАЛГОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	180М2	8,06	77,20	5	7	4		
-------------------	--	-------	------	-------	---	---	---	--	--

15,СПР-ТВ1-18 Т,41 С ТРАНСП.С1 11-525	СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛСТИНОЙ 2,8ММ	180М2	8,06	219,54	13	-	-		
---	---	-------	------	--------	----	---	---	--	--

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ	1697	158	86				
------------------	---	-----	------	-----	----	--	--	--	--

87									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	158

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, Г ДО 0,05	7	8,39	441,00	172	-	-	-	-
--------------	--	---	------	--------	-----	---	---	---	---

17,Е9-202 32-5	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	7	9,38	93,00	20	38	10		
-------------------	---------------------------	---	------	-------	----	----	----	--	--

17									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

17									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛМОНТАЖНЫХ 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-ЧИСТНАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ	32

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

18. E13-125	ЗАГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И	198М2	2,23	4,38	1	1	-	-	-
15-18	КАКДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577								

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3

РУБ	1	1	-	-
-----	---	---	---	---

=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ	1
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТНАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ	1

ВСЕГО ПО СМЕТЕ!

РУБ	1924	181	96	8
	104			
				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-ЧИСТНАЯ 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-ЧИСТНАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ	30

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.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИС. ГУДЕЛЬНАЯ СИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)				ВЕС КОН- СТРУКТИВ-
					ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	1. ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНИЕВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			1353	1697	-	-	-	88,20
2	2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			192	226	-	-	-	11,75
3	3. ОКРАСКА			1	1	-	-	-	0,05
ИТОГО:				6,68	1546	1924	234	291	188,30

Главный инженер проекта

С.Я.Савранская

Начальник сметного отдела

В.И.Запорожская

Исходные данные:

Составил

Корн
Акын

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 100 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов
 и масел, температура -20 °С

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	1	2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Изоляция стенки резервуара)

Затраты труда, чел.-ч	166,2
Заработка плата, руб.	98,0
Строительные машины, руб.	8,15

Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил зам.начальника отдела

Гончар *Б.И.*
Гончар *Г.С.*

В.И.Запорожская
 Г.С.Булушева
 Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.з 14)

439 1 31663+ Н8В1Г1* + 2* 1,1* 1* 1* 6,6* м3*
440 2 0* * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ* * * РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 10000 л НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕЧНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И
ЧАСЕЛ* РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ* * З1 ИЗОЛЯЦИИ СТЕНКИ. ВАРИАНТ1. ЗДАЯ ТЕМПЕРАТУРУ ОКРУГЛЯЩЕГО ВОЗДУХА
-20ГРАД.С* АЛЬБОМ4* С.Я.САФРАНСКАЯ*
441 3 H10=16,5* H15=25*
442 4 Р.ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
443 5 E26-1844-5* 3+1,6* * ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ*
444 6 СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА С ТРАНСП.С114-93(=19)* 3* 1,03,182+16,2:13,8* СТОИМОСТЬ КТПП=38200ТОЛШИ
ЧОЯ 68ММ* м3*
445 7 СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА С ТРАНСП.С114-93(=19)* 1,6* 1,03,185,16,2:13,8* СТОИМОСТЬ КТПП=28466ТОЛШИ
ЧИНОЙ 68ММ* м3*
446 8 E26-1944-6* 1,3*
447 9 С114-91#ТЕХН.4.41В#ВЬЛ.1Т.17(Н7=1,03,1,2*)* 1,3* 15,3-1,2+0,72*
448 10 С114-513(Н7=1,03,1+2+2*)* 1,3* * + С 2Х СТОРОН*
449 11 E26-64#11-8* 23*
450 12 СТ0145П.413#22-10Т.16(=19)* 23* 122,(0,75+1,05-0,97-0,22),2,71* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА НА
РКИ АС1-Н ТОЛШИНОЙ 1М* 100М2*
451 13 СПРИСЬМО ГОССТРОФ СССР А3-Д ОТ 15.09.93(=0)* 23* 122,(0,97-0,02+0,75),2,71* ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 100М2*
452 14 E26-69#13-5* 7*
453 15 С111-367* 7* 1,15,0,25* РУБЕРОИД РКП-3524*
454 16 ЕР-38#5-5(А2=33,53)* 0,7* * ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100*
455 17 Е6-73#6-2(А2=64)* 3* * ОНТУКАТАРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛШИНОЙ 20ММ*
456 18 E26-64#11-8* 6*
457 19 СТ01-Т01-10Т.419 С ТРАНСП.С111-525(=19)* 6* 122,0,269,0,294;0,276,7,85,0,8* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАНН
ОЙ СТАЛИ ТОЛШИНОЙ 0,8ММ* 100М2*
458 20 Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
459 21 Н11=8,6* H15=25*
460 22 С121-2114* 1,03,0,383*
461 23 E9-202#32-5* 0,383* * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
462 24 H15=25*
463 25 Р.ОКРАСКА*
464 26 Е13-125#15-10* 23*
465 27 К.КОРНЕЕВА* КРУГЛОВА*

ФОРМА 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 2

на строительство ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 100М3
ПАНЕЛЯМИ. ВАРИАНТ 1 ИСПОЛНЕНИЕ 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, НВЕДЕНИИХ С 1.1 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,41 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ 1,00 М3

Н	Ч СМЕТ	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ПЛ. РАСЧЕТОВ	И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.		НОРМА- ТИВНАЯ		НОРМА- ТИВНАЯ		СМЕТНАЯ ; ПОКАЗА-			
						СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ	МОНТАЖ- РУБОДО- РБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ,	ПРОЧИХ	УСЛОВНО- ЧИСТАЯ	ТРУДО- ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ЗАРАБОТ- НАЯ	ПЛАТА	ЕДИНИЧ-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				

1.	ИЗОЛЯЦИЯ ЛОК. СМЕТА КРЫШИ. ВАРИАНТ 1	СМ. 1	,24	-	-	,09	,25	-	-	-	-	192,31
2.	ИЗОЛЯЦИЯ ЛОК. СМЕТА СТЕНКИ. ВАРИАНТ 1	СМ. 4	2,14	-	-	,02	2,16	-	-	-	-	254,12
3.	ИТОГО		2,38	-	-	,03	2,41	-	-	-	-	245,92

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Ларин

САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Ларин

ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ

Корин

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Ларин

КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

($\Pi, \mathbb{N}, =$ 4)

107 1 932411 ИЗГ ' ' ' 1' ' ' 1' ' 43*
108 2 0' ' ' ' ' ' СМ,2' ТЕПЛОВОЯ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 100М3 ПАНЕЛЯМИ, ВАРИАНТ1 ИСПОЛНЕN
109 3 ВТ ЛОК, СМЕТА НСМ, 1' 1,3' 0,24##0,011 ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ, ВАРИАНТ1*
110 4 ВТ ЛОК, СМЕТА НСМ, 6' 8,5' 2,14##0,021 ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ, ВАРИАНТ1*
111 5 П -----
-----*
112 6 ВТ(13) ' ' ' ИТОГС*
113 7 КСАВРАНСКАЯ, ЗАПОРОЖСКАЯ, КОРНЕЕВА, КРУГЛОВА*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.СКАЛЬКУЛЯЦ-СТОИМОСТЬ КТПП-2040 ТОЛЩИНОЙ 80ММ ИЯ КАЛИНИНСК ЭМС КОМБИНАТА		М3	2,08	208,67	434	-	-	-	-
С ТРАНСП.С1 14-93									
4.Е26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГРДСАХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНИЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	М3	1,80	8,05	14	15	9	-	-
5.С114-85 ТЕХН.Ч.41 В ЗВП.1Т.17	-МАТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЦИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,102	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 ТЕЧНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ С 2Х СТОРОН	М3 МАТОВ	1,82	16,92	30	-	-	-	-
7.Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНИЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	2,24	77,20	18	29	17	-	-
8.СЧ1450.413 З2-10Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	2,24	267,36	63	-	-	-	-
9.СПИСЬЕ ГОССТРСЯ СССР 63-В ОТ 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	2,24	66,12	16	-	-	-	-
10.Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА ЧАСТИКЕ	100М2	0,07	81,10	6	4	2	-	-
11.С111-367	-РУБЕРОИД РКП-3504	М2	7,07	0,29	2	-	-	-	-
12.Е6-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100	М3	0,70	37,90	27	5	3	-	-
13.Е6-73	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	100М2	0,03	98,28	3	1	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

8-2 ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ

14, F26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И 11-6 КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫХ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100м2	0,06	77,28	5	8	4		
------------	--	-------	------	-------	---	---	---	--	--

15, СПР-Т01-10-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ СЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ T, 41 ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	100м2	0,06	219,54	14	-	-	-		
---	-------	------	--------	----	---	---	---	--	--

С
ТРАНСП.С1
11-525

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ	1924	184	127				
			198						

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1513
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	249
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	27
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	141
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	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 3 ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТЫХ ЛИСТОВЫХ СТАЛИ МАССА ОТ ПРАЗОННОЙ МАРКИ, Т. ДО 0,05	т	0,40	441,00	176	-	-	-		
---	---	------	--------	-----	---	---	---	--	--

17, Е9-202	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	т	0,39	53,88	21	31	10	7	
32-5					-	-	-	-	
					17			2	

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ	231	31	10	7			
			17						

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	197
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	17
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	17

ТП 704-1-0205.87

1 : 2 : ; 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 :

ПЛАНОВЫЕ НУЧН - РУБ
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ 23
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - РУБ 3

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

18, F13-125 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И 120М2 0,25 4,38 1 1 - *
15-18 КАКДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГАКОМ БТ-577

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ 1 1 - -

— ТАМ ЧИСДЕІ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - РУБ

ВСЕГО ПО СЧЕТЕЙ РУБ 2156 216 117 8

----- 125 2

в том числе 1

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	151
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	24
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	2
ПЛАНСРЬЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	14
ПЛАНСРЬЕ НУЧП -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	198
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	18

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	19
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	23
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	3

СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - РУБ 11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - РУБ 11

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 4

ПОРЯДОК НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕГАЗВЕЧЕННАЯ ЕДИНИЦНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ СТРУКТИВНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ ВЫНОСАМИ НА ПЛАНЫ И НАКЛАДНЫЕ ЗАТРАТЫ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ ВЫНОСАМИ НА ПЛАНЫ И НАКЛАДНЫЕ ЗАТРАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1. ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			1934	1924	-	-	89,24
2	2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			197	231	-	-	18,71
3	3. ОКРАСКА			1	1	-	-	0,05
ИТОГО:				8,58	1732	2156	293	753 100,80

Главный инженер проекта

С.Я.Савранская

Начальник сметного отдела

В.И.Запорожская

Исходные данные:

Составил

Л.А.Круглова

А.Кульбаков

Проверил

И.Н.Корнеева

В.В.Богданов

Перфорировал:

З.В.Тетеркина

Подготовил

Т.А.Салибекян

Проверил

В.В.Богданов

В Е Д О М О С Т Ъ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

Резервуар емкостью 100 m^3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов
и масел, температура $-40^{\circ}C$

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	1	2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Изоляция стенки резервуара)

Затраты труда, чел.-ч	200,59
Заработка 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.з 151)
=====

466 1 Э1664, Н68, Г1* 2* 1,1* * * * 9,5* м2*
 467 2 * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ, * * РЕЗЕРВУАР ЕНКОСТЬ 19ЯМ3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел. Рабочая документация * 4F изоляции стенки, вариант 1, для температуры окружающего воздуха -40Град.С АЛЬБОМ4 С.Я.САВРАНСКАЯ
 468 3 Н10=16,5* Н15=25*
 469 4 * изоляция плоских и криволинейных поверхностей
 470 5 Е26-18#1-5* 3,91+2,08* * изоляция полносборных конструкций
 471 6 СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА С ТРАНСП.С114-89(=19)* 3,91* 1,03,150,14,9;11,4* СТОИМОСТЬ КТПП-3820 Т
 472 7 СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА С ТРАНСП.С114-93(=19)* 2,08* 1,03,155,14,9;11,4* СТОИМОСТЬ КТПП-2848 Т
 473 8 Е26-19#4-6* 1,8*
 474 9 С114-85#ТЕХН.4,418#8НП.1Т,17(Н7=1,33,1,2#)* 1,8* 13,2-1,2*0,46*
 475 10 С114-516(Н7=1,03,1,2*2#)* 1,8* * 4 С 2Х СТОРОН*
 476 11 Е26-64#11-8* 23,5*
 477 12 СТЦ145П.413#Р2-10Т,16(=19)* 23,5* 122,(0,75+1,05-0,97-0,02),2,71* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА
 АД1-Н ТОЛШИНОЙ 1ММ* 100М2*
 478 13 СТРСЫМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83(=0)* 23,5* 122,10,97-0,02+0,75+2,71* ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 102М2*
 479 14 Е26-69#13-5* 7*
 480 15 С111-367* 7* 1,15,0,25* РУБЕРОИД РКП-350А*
 481 16 F6-38#5-5(A2=33,53)* 8,7* * изоляция кирпичом марки 189*
 482 17 F6-73#F-2(A2=64)* 3* * ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛШИНОЙ 25ММ*
 483 18 Е26-64#11-8* 6,3*
 484 19 СТПР-Т01-10Т,41#С ТРАНСП.С111-525(=19)* 6,3* 122,0,269,0,29412,276,7;85,0,8* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВА
 ННОЙ СТАЛИ ТОЛШИНОЙ 8,0ММ* 100М2*
 485 20 Р.ЧЕРТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
 486 21 Н11=8,6* Н15=41*
 487 22 С121-2114* 1,03,0,385*
 488 23 Е9-202#32-5* 8,385* * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
 489 24 Р.ОКРАСКА*
 490 25 Н10=16,5* Н15=25*
 491 26 Е13-125#15-10* 25*
 492 27 К. КОРНЕЕВА КРУГЛОВА*

ФОРМА 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 100М3 С
ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ ВАРИАНТ 2 ИСПОЛНЕНИЕ 1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,16 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ 1,00 М3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.			НОРМА-ТИВНАЯ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ, ТЫС.РУБ.			НОРМА-ТИВНАЯ, ТРУДО-ЧИСТАЯ, ЕМКОСТЬ, ТЫС.РУБ.			СМЕТНАЯ ПОКАЗА-ЗАРАБОТ-НАЯ ПЛАТА, ТЫС.РУБ.			ПОКАЗА-ЗАРАБОТ-НАЯ ПЛАТА, ТЫС.РУБ.		
N	Н СМЕТ	И НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ПП.	РАСЧЕТОВ	И ЗАТРАТ	СТРОИ- МОНТАЖ- ОБОРУДО- ТЕЛЬНЫХ НЫХ ВАНИЯ, ПРОЧИХ РАБОТ РАБОТ МЕБЕЛИ, ЗАТРАТ ИНВЕНТАРЯ:	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.	НОРМА-ТИВНАЯ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ, ТЫС.РУБ.	СМЕТНАЯ ПОКАЗА-ЗАРАБОТ-НАЯ ПЛАТА, ТЫС.РУБ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.	НОРМА-ТИВНАЯ, ТРУДО-ЧИСТАЯ, ЕМКОСТЬ, ТЫС.РУБ.	СМЕТНАЯ ПОКАЗА-ЗАРАБОТ-НАЯ ПЛАТА, ТЫС.РУБ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			

1.	-ИЗОЛЯЦИЯ ЛОК.СМЕТА КРЫШИ, ВАРИАНТ 2	,22	-	-	,02	,24	-	-	-	-	184,62
2.	-ИЗОЛЯЦИЯ ЛОК.СМЕТА СТЕНКИ, ВАРИАНТ 2	2,85	-	-	,07	2,92	-	-	-	-	442,42
3.	ИТОГО	3,07	-	-	,09	3,16	-	-	-	-	400,0

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Лавин

САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Григорьев

ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ

Корнил

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Андрей

КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н., 3)

11 1 93242! ИЗ! ' ' ' ' ' ' 1! 43*
12 2 10! ' ' ' ' ' ' СМ.3' ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 100М3 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕС
13 3 КИХ ЛИСТОВ ВАРИАНТ2ИСПОЛНЕНИЕ1! ' '*
14 4 ВТ ЛОК.СМЕТА№СМ.2! 1,3! 0,22##0,02! ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ.ВАРИАНТ2*
15 5 КТ ЛОК.СМЕТА№СМ.5! 6,6! 2,85##0,07! ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ.ВАРИАНТ2*
16 6 П -----
17 7 -----*
18 8 ВТ(13)! ' ' ИТОГО*
19 9 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

ПОРД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙС- СИСТЕМ РАНТОВ, УСЛ. РАС- ЦЕНКОВ, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
						ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ:		
								ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей

I	E26-19 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	1,30	8,05	10	<u>II</u> 6	6	<u>—</u>	<u>—</u>
2	CII4-9I техн.ч.4I B вып.1т.17	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 70 мм М-75,100	м3	1,30	18,38	24	<u>—</u>	-	<u>—</u>	<u>—</u>
3	CII4-5I3	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном. 12x1,2 из низкоуглеродистой отожженной светлой и темной проволоки при толщине матов: 70	м3 матов	1,30	24,18	31	<u>—</u>	-	<u>—</u>	<u>—</u>

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

ММ С 2Х СТОРОН

4, Е26-64 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И 100М2 0,22 77,20 17 27 16 -
11-8 КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ
МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 16 -

5, С4145П.413-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА 100М2 0,22 267,88 59 - -
МАРКИ АД1-Н ТОЛСИННОЙ 1ММ 02-10Т,16 - -

6, С ПИСЬМО -ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 100М2 0,22 66,12 15 - - -
ГОССТРОЯ
СССР 63-Д
07
15.08.83

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
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	13
ПЛАННЫЕ 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 Т 0,08 441,00 35 - - -
В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ
СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 7 - -

8, Е9-202 -МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т 0,07 53,80 4 6 2 1
32-5 - - -

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ 45 6 2 1
3 - - -

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 - ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И 15-10 КАКДЫЙ 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	24	1
			25	

=====

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 ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ и видов работ	ЕД. ИЗМ.	Коли- чество	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- ЧИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИЯ-	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	1. ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНИЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			156	193	-	-	80,75	
2	2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			39	45	-	-	18,83	
3	3. ОКРАСКА			1	1	-	-	3,42	
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:

З.В.Тетеркина

Подготовил

Т.А.Салибекян

Проверил

В Е Д О М О С Т Ъ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

Резервуар емкостью 100 м³ 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
Заработка плата, руб.	24,0
Строительные машины, руб.	I,56

Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил зам. начальника отдела

Гончаров *В.Ильин*
Гончаров

В.И.Запорожская
 Г.С.Булушева
 Т.А.Юрченко

АСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 34)

=====

2220 1 31662' НВ1Г1' ' 2' 1.1' ' ' 1,3' М3*
2221 2 10' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 100М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И
МАСЕЛ' ' ' 2' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ ВАРИАНТ2' АЛЬБОМ4' С.Я.САРГАНСКАЯ*
2222 3 Н10=16,5' Н15=25*
2223 4 Р.ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНИЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
2224 5 Е26-19#4-6' 1,3*
2225 6 С114-91#ТЕХН.4.418#ВЫП.1Т.17(Н7=1,03.1,2#)' 1,3' 15,3-1,2+0,72*
2226 7 С114-513(Н7=1,03.1,2+2#)' 1,3' ' + С 2Х СТОРОН*
2227 8 Е26-64#11-8' 22*
2228 9 СТЦ145П.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*
2229 10 СТ ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83(=8)' 22' 122.(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
2230 11 Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
2231 12 Н11=8,6' Н15=41*
2232 13 С121-2114' 1,23.0,9743*
2233 14 Е9-202#32-5' 0,0743' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
2234 15 Н10=16,5' Н15=25*
2235 16 Р.ОКРАСКА*
2236 17 Е13-125#15-10' 6,5*
2237 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: ЧЕРТЕЖ № 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) ДРУГИХ 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 ПРЕДСУ- РАНТОВ, УСН, РАС- ЦЕНOK, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
							НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей

I	E26-19 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	5,90	8,05	47	<u>49</u> 29	28	I -
2	CII4-9I техн.ч.4I B Вып. Iтаб. I7	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 70 мм М-75,100	м3	5,90	18,38	108	<u>-</u>	-	<u>-</u>
3	CII4-5I3	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном. I2xI, 2 из низкоуглеродистой отожженной светлой и	м3 матов	5,90	24,18	143	<u>-</u>	-	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЕМНОЙ ПРОВОЛОСКИ ПРИ ТОЛСТИНЕ МАТОВ: 70 ММ С 2Х СТОРОН									
4.Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНИЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	1,23	77,20	80	125	73	1	
5.С Ц145П.413	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МАРКИ АД1-Н ТОЛСТИНОЙ 1ММ	100М2	1,03	267,80	276	-	-	-	
22-10Т.16									
6.С ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.88 3	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	1,23	66,12	68	-	-	-	
7.Е26-46 10-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТИРГЕЙ ИЛИ КРЮЧЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	100М2	1,00	17,30	17	22	9	4	
8.Е25-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,87	81,10	6	4	2	-	
9.С111-367	-РУБЕРСИД РКП-350А	М2	7,087	0,29	2	-	-	-	
10.Е6-73 8-2	-ОШГУКАТИРОВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛСТИНОЙ 20ММ	100М2	0,86	90,20	5	3	2	-	
11.Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНИЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,86	77,20	5	7	4	-	
12.0 ПР-Т 01-10Т.41	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛСТИНОЙ 0,8ММ	100М2	0,86	219,54	13	-	-	-	
С ТРАНСП.С1 11-525									
13.Е8-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100	М3	0,70	37,90	27	5	3	-	

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

1

РУБ

985

215

121

6

127

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	729
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	121
НАКЛАДНЫЕ НУЧР -	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

=====

14,5121-2114 -РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОГРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05	Т	0,42	441,00	185	-	-	-	-
--	---	------	--------	-----	---	---	---	---

15,Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0,41	53,88	22	32	10	7
-------------------	----------------------------	---	------	-------	----	----	----	---

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2

РУБ	243	32	10	7
	-	-	-	-
	17			2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	297
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	18
НАКЛАДНЫЕ НУЧР -	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					
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ					
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ					
		РАЗДЕЛ 4. ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА							
17.Е9-188	29-6	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ	т	7,16	49,70	356	481	140	121
						261			39
18.С121-1918		-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРОЧИВАЕМОСТИ	т	7,16	17,10	122	-	-	-
						-			
19.Е10-50	9-1	-УКЛАДКА ЧИТОВ НАСТИЛА	м2	179,00	0,64	115	194	98	25
						115			7
20.С122-405		-СТОИМОСТЬ ЧИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРОЧИВАЕМОСТИ	м2	179,00	0,17	30	-	-	-
						-			
21.Е9-188	29-6ТЕХН. Ч.ТАБ.2П. 6	-ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	т	7,16	94,58	677	-	84	84
						168			27
22.Е10-50	9-1	-ДЕМОНТАЖ ЧИТОВ НАСТИЛА	м2	179,00	1,51	270	-	72	28
						92			7
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				4		РУБ	1692	675	386
							636		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	187
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	42
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ	1239				
				РУБ	481				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ	2921	923	517	263	
						780			83
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ	1145				
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ	145				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ	61				
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ	81				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ	107				
				РУБ	1371				
				РУБ	410				
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ	1362				
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ	60				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ	114				
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ	60				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ	122				
				РУБ	1482				
				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.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)			
					С ПРЕДЫДУЩИХ ПРАЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫХ ПРАЯМЫХ ЗАТРАТ	С ПРЕДЫДУЩИХ ПРАЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫХ ПРАЯМЫХ ЗАТРАТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 .ИЗОЛЯЦИЮ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ				797	985	-	-	33,72
2 .МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				287	243	-	-	8,32
3 .ОКРАСКА				1	1	-	-	0,03
4 .ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА				1578	1692	-	-	57,93
ИТОГО:		ИЗ		6,60	2575	2921	398	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

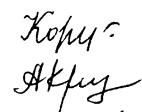
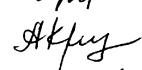
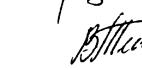
Перфорация:

Подготовил

З.В.Тетеркина

Проверил

Т.А.Салибекян

 Корнев Африз Тетеркин Салибекян

В Е Д О М О С Т Ъ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

Резервуар емкостью 100 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов
и масел, температура - 20 °C

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	1	2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Изоляция стенки резервуара)

Затраты труда, чел.-ч	995,73
Заработка плата, руб.	600,0
Строительные машины, руб.	107,33

Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил зам. начальника отдела

Григорьев *В.И.*
Григорьев *Г.С.*
Григорьев *Т.А.*

В.И.Запорожская
 Г.С.Булушева
 Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 25)

1650 1 Э1665: Н681Г1* ' 2' 1,1* ' ' 5,5* 43*
 1651 2 Ю* ' ТИПСОВЫЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 12143 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И
 ЧАСЕЙ. РАССОЯЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 5' 13С1ЯЩИЕ СТЕНКИ ВАРИАНТ2 ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА-
 20С' А1НБ044' С.Я.САВРАНСКАЯ*
 1652 3 Н12=16,5' Н15=25*
 1653 4 Р.ИЗСЧИЩИЕ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОЕФРХНОСТЕЙ*
 1654 5 Е26-19#4-6* 5,9*
 1655 6 С114-91#ТЕХН.Ч.41В#ЯП.1ТАБ.17(Н7=1,03.1.2#)' 5,9* 15,3-1.2+8,72*
 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 Ч145П.413#82-10Т.16(=19)* 103* 122,(Р.75+1.05-0,97-2,02).2,71* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА
 МАРКИ АД1-Ч ТОЛЩИНОЙ 14ММ' 172#2*
 1659 10 СТ ПОСУДО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ15.28.83(=9)* 103* 122.(0,97-0,02-0,75).2,71* ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 180#2*
 1660 11 Е26-46#10-1* 100*
 1661 12 Е26-69#13-5* 7*
 1662 13 С111-367' 7' 1.15.8.25* РУБЕРОИД РКП-358А*
 1663 14 Е6-73#Л-2(А2=64)* 6* ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 25ММ*
 1664 15 Е26-64#11-8* 6*
 1665 16 СТ ПР-Т 01-12Т.414С ГРАНСП.С111-525(=19)* 6* 122.8.269.Я.294:0,276.7.85.0,8* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВА-
 ННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ' 180#2*
 1666 17 Е8-38#5-5(А2=33,53)* 0,7* ' ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 180*
 1667 18 Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
 1668 19 Н11=8,6' Н15=41*
 1669 20 С121-2114* 1.03.8.407*
 1670 21 Е9-282#32-5* 0,427* ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
 1671 22 Н14=16,5' Н15=25*
 1672 23 Р.СКРАСКА*
 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
 1678 29 Н15=25*
 1679 30 Е10-50#9-1(А2=2)* 179* ' УКЛАДКА ШИТОВ НАСТИЛА*
 1680 31 С122-405' 179* 3,34:2* СТОИМОСТЬ ШИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
 1681 32 Н10=0* Н11=8' Н15=2' Н34=7' Н31=7*
 1682 33 Е9-185#20-5ТЕХН.Ч.ТАБ.2П.6' 7,16' (49,7-19,5.(1-0,6)-15,8.(1-0,7)-13,4.(1-0,5)).1,086.1,08+342.(1,086.1,08-
 1)*19,5.2.6#16.8.0,7#5,38.,,7' ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
 1683 34 Е17-5#9-1* 179* (2,64-(2,5+0,14).(1-1,8)).1,155.1,08+3,34,(1,165,1,08-1)*0,5,8,8#0,14,2,8#0,25,0,8' ДЕМОНТ
 АЖ ШИТОВ НАСТИЛА*
 1684 35 К* КОРНЕЕВА' КРУГЛСВА*

ФОРМА 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 100М3 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ, ВАРИАНТ 2 ИСПОЛНЕНИЕ 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,18 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ 1,00 М3

Н	Ч СМЕТ	ПП.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.			НОРМА-ТИВНАЯ			СМЕТНАЯ ПОКАЗА-		
				СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- РУБОДО- РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, РАБОТ	ПРОЧИХ МЕБЕЛИ, ЗАТРАТ	ЗАТРАТ ИНВЕНТАРЯ	ВСЕГО	УСЛОВНО- ЧИСТАЯ	ТРУДО- ЕМКОСТЬ	НАЯ ПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	-ИЗОЛЯЦИЯ ЛОК, СМЕТА КРЫШИ, ВАРИАНТ 2			,22	-	-	,02	,24	-	-	-	184,62
2.	-ИЗОЛЯЦИЯ ЛОК, СМЕТА СТЕНКИ, ВАРИАНТ 2			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

Корн
и

Андр

ТП 704-1-0205.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П,Н,*) 7)

43 1 93243! ИЗ! / / 1' + / / 1' 43*
44 2 10' / / / / / см,4' ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 100м3 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕС
КИХ ЛАСТОВ, ВАРИАНТ ГИСПОЛНФНИЕ2! *
45 3 ВТ ЛОК.СМЕТА#СМ,2' 1,3' 0,22#40,02! ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ, ВАРИАНТ2*
46 4 ВТ ЛОК.СМЕТА#СМ,6' 8,5' 2,87#40,07! 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: ЧЕРТЕЖ № Н 10526-ТУ

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 ПРЕДСУ- РАНТОВ, УСН, РАС- ЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
							НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ЭКСПЛУАТАЦИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей

1	E26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	7,80	6,05	63	64 38	37	I -
2	CII4-85 техн.ч.4I В ВЫП. I т. I7	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 100 мм М-75,100	м3	7,80	15,45	121	-	-	-
3	CII4-5I6	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном. I2xI,2 из низкоуглеродистой отожженной светлой и	м3 матов	7,80	16,92	132	-	-	-

ТЕМНОЯ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100
ММ С 2Х СТОРОН

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	1,03	77,20	80	126	73	1
5.С11Ч5П.413 02-10Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МАРКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	1,03	267,80	277	-	-	-
6.СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	1,03	66,12	68	-	-	-
7.Е26-46 10-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТИРЕЙ ИЛИ КРЮЧЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	100М2	1,00	17,30	17	22	9	4
8.Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,07	81,10	6	4	2	-
9.С111-367	-РУФЕРОИД 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	-
11.Е6-73 3-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,03	90,20	3	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	-
13.СПР-Т01-10 Т.41 С 11-525	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	100М2	0,06	219,54	13	-	-	-

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ	1004	229	129	6
			-----	135		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	236
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	229

СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	68
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	68

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

14.0121-2114 - РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т. ДО 0,05	Т	0,42	441,00	185	-	-	-
				-	-	-	-
15.Е9-202 - МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0,41	53,80	22	32	10	7
32-5				-	-	-	-
				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 - ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И 15-10 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 -									
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -									
РАЗДЕЛ 4. ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА									
17.Е9-188	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ	т	7,16	49,70	356	481	140	121	
29-6						261		39	
18.С121-1918	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛЕСОВ ПРИ	т	7,16	17,10	122	-	-	-	
	20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ					-		-	
19.Е10-50	-УКЛАДКА ЩИТОВ НАСТИЛА	м2	179,00	0,64	115	194	90	25	
9-1						115		7	
20.С122-405	-СТОИМОСТЬ ЩИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20КРАТНОЙ	м2	179,00	0,17	30	-	-	-	
	ОБОРАЧИВАЕМОСТИ					-		-	
21.Е9-188	-ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	т	7,16	94,50	677	-	84	84	
29-6ТЕХН						168		27	
Ч.Т.2П.6									
22.Е10-50	- ДЕМОНТАЖ ЩИТОВ НАСТИЛА	м2	179,00	1,51	270	-	72	20	
9-1						92		7	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ									
	4				РУБ	1692	673	386	250
							636		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	431
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	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

СВОДКА ОФЕЧЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 6

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД.	КОЛИ- ИЗМ.	ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- ЧИНА СТОИМОСТЬ (РУБ)		ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
						С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ЗАТРАТ ВЫМИ НАКОП- ЛЕННИЯМИ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ЗАТРАТ ВЫМИ НАКОП- ЛЕННИЯМИ	
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			4,50	2592	2940	304
							345	100,00

Главный инженер проекта

Савранская

С.А.Савранская

Начальник сметного отдела

В.И.Запорожская

Исходные данные:

Л.А.Круглова
И.Н.Корнеева

Составил

Л.А.Круглова

Проверил

И.Н.Корнеева

Перфорация:

Подготовил

Н.М.Старовойтова
Т.А.Салибекян

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 m^3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов
и масел, температура - 40 $^{\circ}C$

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	1	2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Изоляция стенки резервуара)

Затраты труда, чел.-ч	1010,05
Заработка плата, руб.	608,0
Строительные машины, руб.	107,6

Начальник сметного отдела

Горбов, В.И.

В.И.Запорожская

Составил инженер

Г.С.Булушева

Проверил зам.начальника отдела

Горбов

Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 8)

386 1 31666' Н891Г1' ' 2' 1.1' ' ' 8,5' М3*
387 2 Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 100м3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И
МАСЕЙ РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 6' ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА. ВАРИАНТ 2 ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕ-
ГО ВОЗДУХА-40ГРАД. С' АЛЬБОМ 4' С.Я.САЯРАНСКАЯ*
388 3 H10=16,5' H15=25*
389 4 Р.ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
390 5 E26-19#4-6' 7,8*
391 6 C114-85#ТЕХН.4.419#ВЫП.17.17(H7=1,03.1,2#)' 7,8' 13,2-1,2+0,46*
392 7 C114-516(H7=1,03.1,2,2#)' 7,8' ' + С 2Х СТОРОН*
393 8 E26-64#11-8' 103,5*
394 9 СТЦ145П.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 СТПСЕМЮ ГОССТРОЯ СССР63-4 ОТ 15.08.83(=0)' 103,5' 122.(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ/ 100М2*
396 11 E26-46#10-1' 100*
397 12 E26-69#13-5' 7*
398 13 C111-367' 7' 1,15.0,25' РУБЕРОИД РКП-350А*
399 14 E8-38#5-5(A2=33,53)' 0,7' ' ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100*
400 15 F6-73#8-2(A2=64)' 3' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
401 16 E26-64#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 H11=8,6' H15=41*
405 20 C121-2114' 1,03,0,409*
406 21 E9-292#32-5' 0,409' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
407 22 H10=16,5' H15=25*
408 23 Р.ОКРАСКА*
409 24 E13-125#15-10' 25*
410 25 H15=41*
411 26 Р.ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА*
412 27 E9-188#29-6' 0,04,179' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ*
413 28 C121-1918' 7,16' 342:20' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛЕСОВ ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
414 29 H15=25*
415 30 E10-50#9-1(A2=0)' 179' ' УКЛАДКА ЩИТОВ НАСТИЛА*
416 31 C122-405' 179' 3,34:20' СТОИМОСТЬ ЩИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
417 32 H10=0' H11=0' H15=0' H30=0' H31=0*
418 33 E9-188#29-6#ТЕХН.4.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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
419 34 E10-50#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*