

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-I-0205.87

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

АЛЬБОМ IУ

Сметы

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-I-0205.87

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

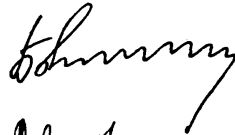
АЛЬБОМ IV

	Вариант I Исполнение I температура наружного воздуха -20°C	Вариант I Исполнение 2 температура наружного воздуха -30°C; -40°C	Вариант 2 Исполнение I температура наружного воздуха -20°C	Вариант 2 Исполнение 2 температура наружного воздуха -30°C; -40°C
Сметная стоимость	2,17	2,41	3,16	3,18
Стоимость I м ³ объема изоляции	274,68	245,92	400,0	324,49

Разработаны
ВНИИТеплопроект

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

№ п/п	№ с м е т	Наименование	Номер стр.
I	2	3	
I		Пояснительная записка	3
2	Об.смета № I	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 100 м3 панелями. Вариант I Исполнение I	4
3	Лок.смета № I	Тепловая изоляция крыши. Вариант I	6
4	Лок.смета № 3	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -20 град.С. Вариант I Исполнение I.	17
5	Об.смета № 2	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 100 м3 панелями. Вариант I. Исполнение 2.	24
6	Лок.смета № 4	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -40 град.С. Вариант I Исполнение 2	26
7	Об.смета № 3	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 100 м3 с покрытием из металлических листов. Вариант 2 Исполнение I	33
8	Лок.смета № 2	Тепловая изоляция крыши. Вариант 2	35
9	Лок.смета № 5	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -20 град.С. Вариант 2 Исполнение I	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

Пояснительная записка

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 стенки для температуры окружающего воздуха - 30°C принимать по локальной смете для температуры - 40°C.

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 № 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 ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
 СТОИМОСТЬ
 НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,188 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 1,3 м3

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙСКУ- РАНТОВ, УСН, РАС- ЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							НОРМ. УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ:		ИЗМЕНА- ТАЦИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
								ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей

1	E26-18 4-5	Изоляция полносборными конструкциями	м3	0,80	14,00	11	<u>16</u> 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	E26-19 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями	м3	0,50	8,05	4	<u>4</u>	2	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ							2	-	
5,С114-91 ТЕХН,Ч.41 В ВЫП,1 Т.17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21888-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75,188	М3	0,50	18,38	9	-	-	-	-
6,С114-513	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 70 ММ С 2-Х СТОРОН	М3 МАТОВ	0,50	24,18	12	-	-	-	-
7,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,08	77,28	6	18	6	-	-
8,С Ш 4,5 П,413 82-18 Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНЕВОГО ЛИСТАМАРКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	0,08	267,08	21	-	-	-	-
9,СПИСОБНО ГОССТРОЯ СССР63-4 07 15,08,83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	0,08	66,12	5	-	-	-	-
10,Е13-222 24-2 С111-261	-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ НАСТИКОЙ ГЭЛАН	М2	1,18	3,88	4	1	1	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ	232	31	18	-	-
							18	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

ТП 704-1-0205.87

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 8,05 7	Т		8,02	441,08	9	-	-	-
12,Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т		8,02	53,80	1	2	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	12	2	1	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

13,Е13-125 13-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	180м2		8,03	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 МУЧП -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	17
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	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		

ТП 704-1-0205,87

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ № 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОМ- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				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	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			183	232	-	-	94,69
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			10	12	-	-	4,90
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0,61
Итого:				194	245	149	188	100,00

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

Валер
В.И. Запорожская
И.Н. Корнеева
И.А. Круглова
З.В. Тетеркина
Т.А. Салибекия

С.Я. Савранская
В.И. Запорожская
И.Н. Корнеева
И.А. Круглова
З.В. Тетеркина
Т.А. Салибекия

В Е Д О М О С Т Ъ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
 Резервуар емкость 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	
Заработная плата, руб.	19,0	
Строительные машины, руб.	0,76	

Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил зам. начальника отдела

Тонкава
Юрченко

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

ТП 704-1-0205.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.И.= 24)

1628	1	В1661* ЧАВ1Г1* * 2* 1.1* * * * 1.3* ЧЗ*
1629	2	Х* * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ* * * РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 100МЗ С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕТЕПРОДУКТОВ И * * * * * ЧАДЕЛ* РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ* * 1* ИЗОЛЯЦИЮ КРЫШИ ВАРИАНТ 1* АЛЬБОМ 4* С.Я.САВРАНСКАЯ*
1630	3	Н15=16.5* -15=25*
1631	4	Р.ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
1632	5	Е26-19#4-5* 2.38*0.42* * ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ*
1633	6	СТ КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1(=19)* 0.38* 1.03.133.61* СТОИМОСТЬ ПОЛНОСБОРНОЙ РЕМБИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ КТПР-1* МЗ*
1634	7	СТ КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2(=19)* 0.42* 1.03.136.96* СТОИМОСТЬ ПОЛНОСБОРНОЙ РЕМБИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ КТПР-2* МЗ*
1635	8	Е26-19#4-5* 2.5*
1636	9	С114-91#ТЕХН.Ч.419#ВЧЛ.1 Т.17(Н7=1.03.1.20)* 0.5* 15.3-1.2*0.72*
1637	10	С114-513(Н7=1.03.1.2*2#)* 0.5* * * * С 2-Х СТОРОН*
1638	11	Е26-64#11-8* 8*
1639	12	СТ Ш 4.5 П.413#С2-10 Т.16(=19)* 0* 122.(0.75*1.05-0.97-0.02).2.71* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНЕВОГО ЛИСТ * * * * * АМАРКИ АЭ1-НТОЛЩИНОЙ 1ММ* 100М2*
1640	13	СТПРИБ* ГОССТРОЯ СССР63-2 ОТ 15.08.83(=0)* 0* 122.(0.97-0.02-0.75).2.71* ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ* 100М2*
1641	14	Е13-222#24-2#7111-261(А2=4.0.79#)* 1.1* * * * ПЕРЧЕТИЗАЦИЯ ШВОВ МАСТИКОЙ ГЭЛАН *
1642	15	Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
1643	16	Н15=41*
1644	17	С121-2114* 1.03.2.016*
1645	18	Е9-202#32-5* 0.016* * * * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
1646	19	Н15=25*
1647	20	Р ОКРАСКА*
1648	21	Е13-125#15-10* 3*
1649	22	К* КОСНБЕВА* КРУГЛОВА*

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

На изготовление теплоизоляционной полносборной ромбической конструкции КТПР-I

Основание: ЕНиР-79 г.

Измеритель I м³

№ п/п	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	16,80	0,094	1,58
2	СИ59 -413	Алюминий марки АД1-н толщиной 1 мм	кг	63,8	1,05	66,99
3	§ II-2 табл.1 п.3б	Навеска матов	м ²	16,8	0,284	4,77
4	СИ4-91 СИ4-522	Маты минераловатные прошивные марки 2М-100 толщиной 70 мм в обкладке с 2-х сторон из сетки I2,5/0,5 с уплотнением к=1,2 IхI,2= Цена: I5,3-I,2+0,72+I2,2 . 2=	м ³	1,2	39,22	47,06
5	§ II-44 п.2а	Прошивка проволокой	м ²	16,8	0,613	10,30
6	Пр-т ОI-I7 табл.1 с трансп.расх. по СИИ-349	Проволока 08-0-2Ц Цена: 0,445 . 0,245:0,227=	кг	0,25	0,48	0,12
7	-"-	Проволока I,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	СИИ- п.503	Захват и скоба из листовой стали	кг	9,15	0,143	1,31
10	НУТ Метод.Указан. по разработке ОСН	Транспорт материалов	т	0,2	-	-

1	2	3	4	5	6	7
		Зарплата 0,3х0,2=	руб.	-	-	0,06
		Эксплуатация машин 1,09х0,2=	руб.	-	-	0,22
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	133,61

Составил



Круглова

Проверил



Корнеева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

На изготовление теплоизоляционной полносборной ромбической конструкции КТИР-2

Основание ЕНиР-79 г.

Измеритель I м³

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	§ II-52 табл.2	Изготовление покрытия	м ²	16,73	0,094	1,57
2	СИ59-413	Алюминий марки АД1-н толщиной I мм	кг	59,84	1,05	62,83
3	§ II-2 табл. I п.36	Навеска матов	м ²	16,73	0,284	4,75
4	СИ4-93 СИ4-52I	Маты минераловатные прошивные 2М-100 толщиной 50 мм в обкладке с 2-х сто- рон из сетки 12,5/0,5 с уплотнением к=1,2 IxI,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 ОI-I7 табл. I с трансп. расх. по СИИ-349	Проволока 08-С-2Ц Цена: 0,445 . 0,245:0,227=	кг	0,31	0,48	0,15
7	"-	Проволока I,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

1	2	3	4	5	6	7
9	СIII-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				
		0,3х0,2=	руб.	-	-	0,06
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	0,22
		1,09х0,2=				
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	136,96

Составил



Круглова

Проверил



Корнеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту резервуара емкостью 100 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н 10526-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,924 ТЫС.РУБ.
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 1,909 ТЫС.РУБ.
 Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
 В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
 Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,015 "-"
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
 ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
 СТОИМОСТЬ 0,292 ТЫС.РУБ.
 НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ
 Строительный объем 6,6 м3

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙСКУ- РАНТОВ, УСН, РАС- ЦЕНОК, (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:	
								ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей

1	Е26-18 4-5	Изоляция полносборными конструкциями	м3	4,60	14,00	64	<u>94</u> 55	54	<u>I</u> -
2	С Кальку- ляция Каленин- ского комбината С трансп.СИ 14-93	Стоимость КТПШ-3020 толщиной 60 мм	м3	3,00	231,04	693	<u>=</u>	-	<u>=</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	КАЛЬКУЛЯЦИЯ СТОИМОСТЬ КТПП-204	ТОЛЩИНОЙ 40ММ	МЗ	1,60	237,45	300	-	-	-
	КАЛИНИНСК	СГО							
	КОМБИНАТА								
	С								
	ТРАНСП,С1								
	14-93								
4.	Е26-19	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ	МЗ	1,30	8,25	10	11	6	-
	4-6	ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТСАННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ							
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ					6		
5.	С114-91	ЧАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ	МЗ	1,30	18,30	24	-	-	-
	ТЕХН,Ч,41	СБЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ							
	В	М-75,102							
	ВМП,1Т,1Т								
6.	С114-513	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ	МЗ МАТОЯ	1,30	24,18	31	-	-	-
		ЯЧЕРКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ,12Х1,2 ИЗ							
		НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛЕВОЙ СВЕТОЛОЙ И							
		ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 70							
		ММ С 2Х СТОРОМ							
7.	Е26-64	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И	100М2	0,23	77,28	18	28	16	-
	11-8	КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ							
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ					16		
8.	СЦ145П,413	СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНОВОГО ЛИСТА	100М2	0,23	267,84	62	-	-	-
	82-10Т,16	МАРКИ АД1-Ч ТОЛЩИНОЙ1ММ							
9.	СЛИСЬМО	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ	100М2	0,23	66,12	15	-	-	-
	ГОССТРОЯ								
	СССР								
	63-4 ОТ								
	15,08,83								
10.	Е26-69	ОБЕРТНАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ	100М2	0,07	81,10	6	4	2	-
	13-5	РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ							
							2		
11.	С111-367	РУБЕРОИД РКП-350А	М2	7,03	0,29	2	-	-	-
12.	Е8-38	ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100	МЗ	0,78	37,98	27	5	3	-
	5-5								
							3		
13.	Е6-73	ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	100М2	0,03	90,20	3	1	1	-

ТП 704-1-0205.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8-2	ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ								
							1		
14,Е26-64 11-8	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	180М2	8,86	77,20		5	7	4	
							4		
15,СПР-Т81-18 Т,41 С ТРАНСП,С1 11-525	СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	180М2	8,86	219,54		13			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ		1697	158	86	1
							87		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1338
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	220
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ	23
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	124
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	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 НА ССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 8,05 Т	Т	8,39	441,80		172			
17,Е9-282 32-5	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	8,38	93,88		28	38	10	
							17		2
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ		226	38	10	7
							17		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	192
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	17
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	17

ТП 704-1-0205.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ		7			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ		226			
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ		32			
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА									
18.Б13-125	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И	10 м ²	2,23	4,38		1	1				
15-18	КАЖДЫЙ 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-ЧИСТАЯ 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-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -					РУБ		151			
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ		192			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ		17			
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -					РУБ		7			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ		17			
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -					РУБ		7			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ		226			
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -					РУБ		30			
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -					РУБ		15			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -					РУБ		15			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № 3

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		ТУДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ		
				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	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			1353	1697	-	-	88,28		
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			192	226	-	-	11,75		
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0,03		
ИТОГО:				мз	6,68	1546	1924	234	291	180,08

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

Вавран
Запорожская
Корнеева
Круглова
Тетеркина
Салибежан

С.Я.Савранская

В.И.Запорожская

И.Н.Корнеева

Л.А.Круглова

З.В.Тетеркина

Т.А.Салибежан

В Е Д О М О С Т Ь
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
Резервуар емкости 100 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов
и масел, температура -20 °С

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	I	2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Изоляция стенки резервуара)

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

Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил зам.начальника отдела

Гонимов *В.И.*
Гонимов

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.= 14)
 =====

439	1	Э1663* ЧВВ1Г1* * 2* 1.1* * * * 6,6* м ³ *
440	2	Ч* * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ* * * РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТИ 10м ³ с наружным обогревом для хранения теплых нефтепродуктов и масла* РАСЧЕТ РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ* * 3* ИЗОЛЯЦИИ СТЕНКИ.ВАРИАНТ1.ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА -20ГР.С* АЛЬБОН4* С.Я.САБАНСКАЯ*
441	3	Н10=16,5* Н15=25*
442	4	Р.ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
443	5	Е26-18*4-5* 3*1,6* * ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСОБОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ*
444	6	СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА С ТРАНСП.С114-93(=19)* 3* 1,03,180,16,2;13;0* СТОИМОСТЬ КТПП-3020ТОЛЩИ ЧОЯ 60мм* м ³ *
445	7	СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА С ТРАНСП.С114-93(=19)* 1;6* 1,03,185,16,2;13;0* СТОИМОСТЬ КТПП-2040ТОЛ ДИОИ 60мм* м ³ *
446	8	Е26-19*4-6* 1,3*
447	9	С114-91*ТЕХМ.Ч.41В*86П.1Т.17(М7=1,03,1,2#)* 1,3* 15,3-1,2+0,72*
448	10	С114-513(М7=1,03,1,2*2#)* 1,3* * * С ДХ СТОРОНЫ*
449	11	Е26-64*11-8* 23*
450	12	СТШ145П.413*22-10Т.164(=19)* 23* 122.(0,75+1,05-0,97-0,02),2,71* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА НА РКИ АД1-И ТОЛЩИНОЙ1мч* 100м ² *
451	13	СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР КЗ-Д СТ 15,09,93(=0)* 23* 122.(0,97-0,02-0,75),2,71* ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ* 100м ² *
452	14	Е26-69*13*5* 7*
453	15	С111-347* 7* 1,15,0,25* РУБЕРОИД РКП-35РА*
454	16	Е6-38*5-3(Δ2=33,53)* 0,7* * ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ НАРКИ100*
455	17	Е6-73*6-2(Δ2=64)* 3* * ОИТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20мм*
456	18	Е26-64*11-а* 6*
457	19	СТПР-Т01-10Т.41*С ТРАНСП.С111-525(=19)* 6* 122,0,269,0,294;0,276,7,85,0,8* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8мм* 100м ² *
458	20	Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
459	21	Н11*8,6* Н15*41*
460	22	С121-2114* 1,03,0,383*
461	23	Е9-202*32-5* 0,383* * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
462	24	Н15=25*
463	25	Р.ОКРАСКА*
464	26	Е13-125*15-10* 23*
465	27	К* КОРМЕЕВА* КРУГЛОВА*

ФОРМА 3

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 100М3
 ПАНЕЛЯМИ.ВАРИАНТ1ИСПОЛНЕНИЕ2

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ЧВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА- : НОРМА- : СМЕТНАЯ : ПОКАЗА-			
			СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБЪЕДУО-			ТИВНАЯ : ТИВНАЯ : ЗАРАБОТ-	ТЕЛИ		
№	Ч СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНЯ,	ПРОЧИХ	УСЛОВНО- : ТРУДО-	ЧИСТАЯ : ЕМКОСТЬ	НАЯ : ЕДИНИЦ-	НОЯ СТО-	
ПП.	РАСЧЕТОВ	И ЗАТРАТ	РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ,	ЗАТРАТ	ПРОДУКЦИЯ	ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	ПЛАТА : ИМОСТИ	РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЛОК.СМЕТА	-ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ.ВАРИАНТ1	,24	-	-	,01	,25	-	-	-	192,31
СМ.1											
2.	ЛОК.СМЕТА	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ.ВАРИАНТ1	2,14	-	-	,02	2,16	-	-	-	254,12
СМ.4											
3.		-ИТОГО	2,38	-	-	,03	2,41	-	-	-	245,92

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

САВРАНСКАЯ

ЗАПОРОЖСКАЯ

КОРНЕЕВА

КРУГЛОВА

Корнеева

Круглова

Савранская

Запорожская

ТП 704-1-0205.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.н. = 4)
=====

107	1	Э3241' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' 1' м3*
108	2	0' ' ' ' ' ' ' ' см, 2' ТЕПЛОБОЯ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 100М3 ПАНЕЛЯЧИ, ВАРИАНТ1 ИСПОЛНЕН ИЕ2' ' *
109	3	ВТ ЛОК, СЧЕТА#СМ, 1' 1,3' 0,24##0,01' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ, ВАРИАНТ1*
110	4	ВТ ЛОК, СЧЕТА#СМ, 4' 8,5' 2,14##0,02' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ, ВАРИАНТ1*
111	5	П -----*
112	6	ВТ(13)' ' ' ИТОГС*
113	7	КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту резервуара емкостью 100 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел
 на тепловую изоляцию стенки для температуры окружающего воздуха -40 градС Вариант I Исполнение 2

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н 10526-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙСКУ- РАНТОВ, УСН, РАС- ЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	
								ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей

1	Е26-18 4-5	Изоляция полносборными конструкциями	м3	5,99	14,00	84	122 72	71	1 -
2	С Кальку- ляция Калинин- ского комбината С трансп.С1 14-89	Стоимость КТЩ-3020 толщиной 80 мм	м3	3,91	201,93	790	= =	-	= =

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	СКАЛЬКУЛЯЦ-СТОИМОСТЬ КТПП-2040 ТОЛЩИНОЙ 80ММ ИЯ КАЛИНИНСК ОРО КОМБИНАТА	МЗ	2,08	208,67	434	-	-	-	-
	С ТРАНСП,С1 14-93								
4.	Е26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ПРЯМЫХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТЮЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	МЗ	1,80	8,05	14	15	9	-
							9		
5.	С114-85 ТЕХН,Ч,41 В ВМП,17,17	-ЧАТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,10%	МЗ	1,80	15,45	28	-	-	-
6.	С114-516	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЪЕМОГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖАЕНОЙ СВЕТОЯ И ТЕПЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ С 2Х ЭТОРОМ	МЗ МАТОВА	1,80	16,92	30	-	-	-
7.	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	8,24	77,20	18	29	17	-
							17		
8.	С1145П,413 32-107,16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНЦЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	8,24	267,50	63	-	-	-
9.	СПИСОМО ПОСТРОЯ ОСОР 63-В ОТ 15,08,83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100Ч2	0,24	66,12	16	-	-	-
10.	Е26-69 13-5	-ОБЕРТЮЖЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА ЧАСТИКЕ	100М2	0,07	81,10	6	4	2	-
							2		
11.	С111-367	-РУБЕРОИД РКП-350А	М2	7,07	0,29	2	-	-	-
12.	ЕВ-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100	МЗ	0,70	37,90	27	5	5	-
							3		
13.	Е6-73	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	100М2	0,03	98,28	3	1	1	-

ТП 704-1-0205.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8-2	ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ								
							1		
14,Р26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100м2	0,06	77,20		5	8	4	
							4		
15,СПР-Т01-10 Т,41 С ТРАНСП,С1 11-525	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	100м2	0,06	219,54		14			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ		1924	184	127	1
							188		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1519
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	249
НАКЛАДНЫЕ МУЩ -	РУБ	27
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	141
ПЛАНОВЫЕ МУЩ -	РУБ	47
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1908
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	184
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	16
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	16

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

16,С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 7	Т	0,40	441,00		176			
17,Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0,39	53,80		21	31	10	7
							17		2
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ		231	31	10	7
							17		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

ТП 704-1-0205.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ	7		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ	231		
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ	31		
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА							
		=====							
18.Ф13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И	120м2		0,25	4,30		1	1	-
15-10	КАЖДЫЙ 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-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ	1		
		ВСЕГО ПО СМЕТАМ				РУБ	2156	216	117
									8
								125	2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	1519		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	249		
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ	27		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	141		
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ	47		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	1989		
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ	185		
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ	197		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	17		
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ	7		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	17		
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ	7		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ	231		
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ	31		
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ	16		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ	16		

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 4

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕЗВЕЩЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				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	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			1534	1924	-	-	89,24
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			197	231	-	-	10,71
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0,05
Итого:				1732	2156	203	253	100,00

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорировал:

Подготовил

Проверил

В.И. Запорожская
С.Я. Савранская

В.И. Запорожская

Д.А. Круглова

И.Н. Корнеева

З.В. Тетеркина

Т.А. Салибеяна

ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
 Резервуар емкости 100 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов
 и масел, температура -40 ° С

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	1	2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Изоляция стенки резервуара)

Затраты труда, чел.-ч	200,59
Заработная плата, руб.	119,0
Строительные машины, руб.	8,73

Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил зам.начальника отдела

Горелова
Юрченко

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)
=====

466	1	31664. ИВВ1Г1. 2. 1.1. 9.5. м3*
467	2	В. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ. РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 100 м3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕРМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ. 47 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ СТЕНКИ, ВАРИАНТ 1, ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА - 40 ГРАДС. АЛЬБОНА С. Я. СВАРСКАЯ
468	3	Н10=16,5* Н15=25*
469	4	Р, ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
470	5	E26-18*4-5. 3,91+2,08. * ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ*
471	6	СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА № ТРАНСП. С114-99 (=19) 3,91 1,03, 150. 14,9; 11,4. * СТОИМОСТЬ КТПП-3020 Т
472	7	ОДНОЙ ЯЗМЫ, М3* СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА № ТРАНСП. С114-93 (=19) 2,00 1,03, 155, 14,9; 11,4. * СТОИМОСТЬ КТПП-2048ТО
473	8	ОДНОЙ ЯЗМЫ, М3*
474	9	E26-19*4-6. 1,8*
475	10	С114-85* ТЕХН. Ч. 418*8 П. 17 (Н7=1,33, 1,2*) 1,8 13,2-1,2*В, 46*
476	11	С114-516 (Н7=1,03, 1,2, 2*) 1,8. * С 2Х СТОРОН*
477	12	E26-64*11-8. 23,5* СТЦ145П. 413*02-10Т. 16 (=19) 23,5. 122. (0,75+1,05-0,97-0,02). 2,71 * СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1мм. 100м2*
478	13	СТРИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83 (=0) 23,5. 122. (0,97-0,02+0,75) 2,71 * ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 102м2*
479	14	E26-69*13-5. 7*
480	15	С111-367. 7. 1,15. 0,25. РУБЕРОИД РКП-350А*
481	16	РБ-38*5-5 (А2=33,53) 0,7. * ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100*
482	17	E6-73*Р-2 (А2=64) 3. * ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20мм*
483	18	E26-64*11-8. 6,3*
484	19	СТПР-Т01-10Т. 41*С ТРАНСП. С111-525 (=19) 6,3. 122. (0,269. 0,294 + 1,276. 0,785. 0,0) * СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВА
485	20	НИЖИ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8мм 100м2*
486	21	Р, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
487	22	Н11=8,6* Н15=41*
488	23	С121-2114. 1,03. 0,385*
489	24	Е9-202*32-5. 0,385. * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ* Р, ОКРАСКА*
490	25	Н10=16,5* Н15=25*
491	26	Е13-125*15-10. 25*
492	27	К. КОРНЕЕВА. КРУГЛОВА*

ФОРМА 3

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 100МЗ С
 ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ ВАРИАНТ2 ИСПОЛНЕНИЕ1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,16 ТЫС.РУБ.
 ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
 ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1,00 МЗ

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

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА-	НОРМА-	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
№	Ч СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НАЯ СТО- ИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЛОК.СМЕТА	-ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ2	,22	-	-	,02	,24	-	-	-	184,62
	СМ.2										
2.	ЛОК.СМЕТА	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ2	2,85	-	-	,07	2,92	-	-	-	442,42
	СМ.5										
3.		-ИТОГО	3,07	-	-	,09	3,16	-	-	-	400,0

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Давы

САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Корнеева

ЗАПОРОВСКАЯ

СОСТАВИЛ

Корнеева

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Круглова

КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 3)

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 100 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и маселНА тепловую изоляцию крыши, вариант 2ОСНОВАНИЕ: 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 0,183 ТЫС.РУБ.
 НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ
 Строительный объем 1,3 м3

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙСКУ- РАНТОВ, УСН, РАС- ЦЕНОК, (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:	
								ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей

1	Е26-19 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	1,30	8,05	10	$\frac{11}{6}$	6	=
2	СИ4-91 техн.ч.41 В вып.Гр.17	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 70 мм М-75,100	м3	1,30	18,38	24	=	-	=
3	СИ4-513	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.12х1,2 из низкоуглеродистой отожженной светлой и темной проволоки при толщине матов: 70	м3 матов	1,30	24,18	31	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
мм с 2х сторон									
4,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100м2	0,22	77.20	17	27	16	-	-
							-----		-----
							16		-
5,Сц145П.413 02-10Т,16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МАРКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1мм	100м2	0,22	267.80	59	-	-	-	-
							-----		-----
							-		-
6,С ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР63-Д 07 15.08,83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100м2	0,22	66.12	15	-	-	-	-
							-----		-----
							"		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ	193	38	22	-	-
							-----		-----
							22		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	141
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	24
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	6
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	13
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	178
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	38
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	15
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	15

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

7,С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 Т	Т	0,08	441,00	35	-	-	-	-
							-----		-----
							-		-
8,Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0,07	53,80	4	6	2	1	1
							-----		-----
							3		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2		РУБ	45	6	2	1	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	100м2		0,06	4,38		1	-	-
15-10	КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577							-	-
		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
								25	1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	142		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	24		
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ	6		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	13		
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ	10		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	179		
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ	38		
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ	39		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	3		
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ	1		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	3		
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ	1		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ	45		
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ	6		
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ	15		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ	15		

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				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	.ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			156	193	-	-	80,75	
2	.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			39	45	-	-	18,83	
3	.ОКРАСКА			1	1	-	-	0,42	
ИТОГО:			м3	1,38	196	239	150	183	100,00

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Исходные данные:
 Составил
 Проверил
 Перфорация:
 Подготовил
 Проверил

Савран
В.И.
Л.А. Крутлова
И.Н. Корнеева
З.В. Тетеркина
Т.А. Салибекян

С.Я. Савранская
 В.И. Запорожская
 Л.А. Крутлова
 И.Н. Корнеева
 З.В. Тетеркина
 Т.А. 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

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	1	2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Изоляция крыши)

Затраты труда, чел.-ч	39,25
Зарботная плата, руб.	24,0
Строительные машины, руб.	1,56

Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил зам. начальника отдела

Гонимов
Гонимов
В.И. Запорожская

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.М.= 34)

2020	1	Э1662* НБРИГ1* * 2* 1.1* * * * 1,3* м3*
2021	2	Ю* * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ* * * РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 100М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ* * * 2* ИЗОЛЯЦИЮ КРЫШИ ВАРИАНТ2* АЛЬБОМ4* С.Я.САВРАНСКАЯ*
2022	3	Н10=16,5' * Н15=25*
2023	4	Р.ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
2024	5	Е26-19#4-6* 1,3*
2025	6	С114-91* ТЕХН.Ч.418#ВЫП.1Т.17(Н7=1,03.1,2#)* 1,3* 15,3-1,2+0,72*
2026	7	С114-513(Н7=1,03.1,2.2#)* 1,3* * * С 2Х СТОРОН*
2027	8	Е26-64#11-А* 22*
2028	9	СТЦ145П.413#02-10Т.16(=19)* 22* 122.(0,75+1,05-0,97-0,02).2,71* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНЕВОГО ЛИСТА МА РКМ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1мм* 100М2*
2029	10	СТ ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР63-Д ОТ 15.08.83(=0)* 22* 122.(0,97-0,02-0,75).2,71* ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ* 100М2*
2030	11	Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
2031	12	Н11=0,6' * Н15=41*
2032	13	С121-2114* 1,03.0,0743*
2033	14	Е9-202#32-5' 0,0743* * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
2034	15	Н10=15,5' * Н15=25*
2035	16	Р.ОКРАСКА*
2036	17	Е13-125#15-10* 6,5*
2037	18	К*КОРНЕЕВА* КРУГЛОВА*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту резервуара емкостью 100 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н 10526-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙСКУ- РАНТОВ, УСН, РАС- ЦЕНОК, (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:	
								ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей

1	E26-19 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м ³	5,90	8,05	47	$\frac{49}{29}$	28	$\frac{1}{-}$
2	СИ4-9I техн.ч.4I В ВЫП. I таб. I7	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 70 мм М-75,100	м ³	5,90	18,38	108	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
3	СИ4-5I3	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном. I2xI,2 из низкоуглеродистой отожженной светлой и	м ³ матов	5,90	24,18	143	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТЕМНОЙ ПРОВЛОСКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 70 мм с 2х сторон							
4, Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100м2	1,03	77,20	80	125	73	1	
						74			
5, С Ц145П.413 02-10Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНЬЕВОГО ЛИСТА МАРКИ АД1-И ТОЛЩИНОЙ 1мм	100м2	1,03	267,00	276	-	-	-	
6, С ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д 0Т15,08.8 3	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100м2	1,03	66,12	68	-	-	-	
7, Е26-46 10-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЯРФЫ ИЛИ КРЮКОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ	100м2	1,00	17,30	17	22	9	4	
						13		1	
8, Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100м2	0,07	01,10	6	4	2	-	
						2			
9, С111-367	-РУБЕРОИД РКП-350А	м2	7,007	0,29	2	-	-	-	
10, Е6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20мм	100м2	0,06	90,20	5	3	2	-	
						2			
11, Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100м2	0,06	77,20	5	7	4	-	
						4			
12, С ПР-Т 01-10Т.41 С ТРАНСП.С1 11-523	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8мм	100м2	0,06	219,54	13	-	-	-	
13, Е8-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100	м3	0,70	37,90	27	5	3	-	
						3			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	985	215	121	6
							127		1

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	729
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	121
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	32
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	67
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	57
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	917
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	215
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	68
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	68

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

14,С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛІСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВочной МАРКИ, Т ДО 3,05 7	Т	0,42	441,00	185	-	-	-
15,Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0,41	53,80	22	32	10	7
						17		2
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	243	32	10	7
						17		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	207
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	18
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	10
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	243
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	32

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

=====

16,Е13-125 13-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,22	4,38	1	1	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	1	1	-	-

ТП 704-1-0205.87

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 4. ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА

=====

17.Е9-188 29-6	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ	Т	7,16	49,70	356	481	140	121
						261		39
18.С121-1918	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	Т	7,16	17,10	122	-	-	-
19.Е10-50 9-1	-УКЛАДКА ЧИТОВ НАСТИЛА	М2	179,00	0,64	115	194	90	25
						115		7
20.С122-405	-СТОИМОСТЬ ЧИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	М2	179,00	0,17	30	-	-	-
21.Е9-188 29-6ТЕХН, Ч.ТАБ.2П, 6	-ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	7,16	94,50	677	-	84	84
						168		27
22.Е10-50 9-1	-ДЕМОНТАЖ ЧИТОВ НАСТИЛА	М2	179,00	1,51	270	-	72	20
						92		7
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	1692	675	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1239			
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	481			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	2921	923	517	263
							788		83
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1145			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	145			
		НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП -			РУБ	61			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	81			
		ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП -			РУБ	107			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1371			
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	418			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1362			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	60			
		НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП -			РУБ	114			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	60			
		ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП -			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 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)		УДЕЛЬНАЯ СТРУКТИВ- НОСТЬ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ		
				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	ИЗОЛЯЦИЮ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			797	985	-	-	33,72		
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			287	243	-	-	8,32		
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	8,83		
4	ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА			1578	1692	-	-	57,93		
Итого:				м3	6.60	2575	2921	398	442	100,00

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

Савранская

С.Я.Савранская

В.И.Запорожская

И.Н.Корнеева

Л.А.Круглова

З.В.Тетеркина

Т.А.Салибекян

Копи:
Акфиз
В.И.Запорожская
С.Я.Савранская

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 °С

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	1	2
<u>СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>		
(Изоляция стенки резервуара)		
Затраты труда, чел.-ч		995,73
Заработная плата, руб.		600,0
Строительные машины, руб.		107,33

Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил зам.начальника отдела

Булушева
В.И.
Юрченко

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 25)
 =====

1650	1	Э1665* НВВ1Г1* * 2* 1,1* * * 6,6* 43*
1651	2	Ю* * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ* * * РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТИ 12743 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ* РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ* * 5* ИЗОЛЯЦИОННЫЕ СТЕНКИ ВАРИАНТ2 ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА- 20С* АЛЬБОМ*4* С.Я.САВРАНСКАЯ*
1652	3	Н12=16,5* Н15=25*
1653	4	Р.ИЗОЛЯЦИЮ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
1654	5	Е26-19#4-6* 5,9*
1655	6	С114-91#ТЕХН.Ч.41В#УП.1ТАБ.17(Н7=1,03.1.2#)* 5,9* 15,3-1,2+0,72*
1656	7	С114-513(Н7=1,03.1.2.2#)* 5,9* * * С 2Х СТОРОН*
1657	8	Е26-54#11-8* 103*
1658	9	СТ Ч145П.413#02-10Т.16(=19)* 103* 122.(0,75+1,05-0,97-0,02).2,71* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНОВОГО ЛИСТА МАРКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ* 120М2*
1659	10	СТ ПУСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ15.20.83(=3)* 103* 122.(0,97-0,02-0,75).2,71* ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ* 100М2*
1660	11	Е26-46#10-1* 100*
1661	12	Е26-69#13-5* 7*
1662	13	С111-367* 7* 1,15.0,25* РУБЕРОИД РКП-350А*
1663	14	Е6-73#Л-2(А2=64)* 6* * ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 2ММ*
1664	15	Е26-54#11-8* 6*
1665	16	СТ ПР-Т 01-10Т.41С ГРАНСП.С111-525(=19)* 6* 122.2,269.2,294;0,276.7,85.0,8* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВА ННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ* 100М2*
1666	17	Е8-38#5-5(А2=33,53)* 0,7* * ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100*
1667	18	Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
1668	19	Н11=8,6* Н15=41*
1669	20	С121-2114* 1,03.0,407*
1670	21	Е9-202#32-5* 0,407* * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
1671	22	Н14=10,5* Н15=25*
1672	23	Р.ОКРАСКА*
1673	24	Е13-125#15-10* 22*
1674	25	Н15=41*
1675	26	Р.ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА*
1676	27	Е9-188#29-6* 0,04.179* * МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ*
1677	28	С121-1918* 7,16* 342;20* СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
1678	29	Н15=25*
1679	30	Е10-50#9-1(А2=0)* 179* * УКЛАДКА ШИТОВ НАСТИЛА*
1680	31	С122-405* 179* 3,34;27* СТОИМОСТЬ ШИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
1681	32	Н10=0* Н11=0* Н15=0* Н31=0* Н31=0*
1682	33	Е9-188#20-5ТЕХН.Ч.ТАБ.20*6* 7,16* (49,7-19,5.(1-0,6)-16,8.(1-0,7)-13,4.(1-0,5)).1,086.1,08+342.(1,086.1,08- 1)*19,5.0,16#16,8.0,7#5,3#0,7* ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
1683	34	Е12-50#9-1* 179* (2,64-(2,5+0,14).(1-0,8)).1,155.1,08+3,34.(1,165.1,08-1)*0,5.0,8#0,14.0,8#0,25.0,8* ДЕМОНТ АЖ ШИТОВ НАСТИЛА*
1684	35	К* КОРНЕЕВА* КРУГЛОВА*

ФОРМА 3

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,18 ТЫС.РУБ.,
 ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
 ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1,00 МЗ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г,

№	Ч СМЕТ	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМА- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА- УДОВА- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЯ СТО- ИМОСТИ РУБ.
				СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАННЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЛОК. СМЕТА		-ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ, ВАРИАНТ 2	,22	-	-	,02	,24	-	-	-	184,62
	СМ, 2											
2.	ЛОК. СМЕТА		-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ, ВАРИАНТ 2	2,87	-	-	,07	2,94	-	-	-	345,88
	СМ, 6											
3.			-ИТОГО	3,09	-	-	,09	3,18	-	-	-	324,49

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

КРУГЛОВА

Жош
Акму

Савранская
Запорожская

ТП 704-1-0205.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П,Н,= 7)

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 100 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел
на тепловую изоляцию стенки для температуры окружающего воздуха -40 град С Вариант 2 Исполнение 2

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н 10526-ТТ

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 ПРЕЙСКУ- РАНТОВ, УСН, РАС- ЦЕНОК, (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:	
								ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей

1	Е26-19 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	7,80	8,05	63	<u>64</u> 38	37	<u>I</u> -
2	СИ4-85 техн.ч.4И В вып.1 т.17	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 100 мм М-75,100	м3	7,80	15,45	121	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
3	СИ4-516	Сетка проволоочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.12х1,2 из низкоуглеродистой отожженной светлой и	м3 матов	7,80	16,92	132	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

ТП 704-1-0205.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЕМНОЯ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ С 2Х СТОРОН									
4.Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	1,03	77,20	80	126	73	1	
						74			
5.С1145П.413 02-10Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МАРКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	1,03	267,80	277	-	-	-	
						-			
6.СПИСОМО ГЭССТРОЯ СССР63-А 0Т 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	1,03	66,12	68	-	-	-	
						-			
7.Е26-46 10-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	100М2	1,00	17,30	17	22	9	4	
						13		1	
8.Е26-69 13-5	-ОБФОРМЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,07	81,10	6	4	2	-	
						2			
9.С111-367	-РУБЕРОИД РКП-350А	М2	7,00	0,29	2	-	-	-	
						-			
10.Е8-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100	М3	0,70	37,90	27	5	3	-	
						2			
11.Е6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,03	90,20	3	1	1	-	
						1			
12.Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,06	77,20	5	7	4	-	
						4			
13.СПР-Т01-10 Г.41 С ТРАНСП.С1 11-525	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	100М2	0,06	219,54	13	-	-	-	
						-			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ	1004	229	129	6	
						133		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	1031							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	229							

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

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

14.С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОГО СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 Т	Т		0,42	441,00	185	-	-	-
15.Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	Т		0,41	53,80	22	32	10	7
							17		2
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	243	32	10	7
							17		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	207							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	18							
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	7							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	18							
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	8							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	243							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	32							

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

16.Е13-125 15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ 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							
------------------------------------	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ТП 704-1-0205.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	1			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -					РУБ	1			
РАЗДЕЛ 4. ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА									
=====									
17.Е9-188 29-6	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ	Т	7,16	49,70	356	481	140	121	
						-----	-----	-----	-----
						261		39	
18.С121-191А	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛЕСОВ ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	Т	7,16	17,10	122	-	-	-	
						-----	-----	-----	-----
						-		-	
19.Е10-50 9-1	-УКЛАДКА ЩИТОВ НАСТИЛА	М2	179,00	0,64	115	194	90	25	
						-----	-----	-----	-----
						115		7	
20.С122-405	-СТОИМОСТЬ ЩИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	М2	179,00	0,17	30	-	-	-	
						-----	-----	-----	-----
						-		-	
21.Е9-188 29-6ТЕХН Ч.Т.2П.6	-ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	Т	7,16	94,50	677	-	84	84	
						-----	-----	-----	-----
						168		27	
22.Е10-50 9-1	- ДЕМОНТАЖ ЩИТОВ НАСТИЛА	М2	179,00	1,51	270	-	72	20	
						-----	-----	-----	-----
						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	481		
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ	2940	937	525 263

ТП 704-1-0205.87

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)
 ТП 704-1-0205.87

СВОДКА ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТУ НОМЕР 6

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

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

В.И. Запорожская
С.Я. Савранская
Л.А. Круглова
И.Н. Корнеева
Н.М. Старовойтова
Т.А. Салибеян

ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
Резервуар емкостью 100 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов
и масел, температура - 40 °С

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	1	2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Изоляция стенки резервуара)

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

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зам.начальника отдела

Гончар *ВЗав*
Юрченко

В.И.Запорожская

Г.С.Булушева

Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.Н.= 8)

386	1	Э1666' Н891Г1' / 2' 1.1' / / / 8,5' мЗ*
387	2	Ю' / ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' / / РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 100МЗ С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' / 6' ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА.ВАРИАНТ 2ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕ ГО ВОЗДУХА-40ГРАД.С' АЛЬБОМ 4' С.Я.САВРАНСКАЯ*
388	3	Н10=16,5' Н15=25*
389	4	Р.ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
390	5	Е26-19#4-6' 7,8*
391	6	С114-85#ТЕХН.Ч.41Я#ВЫП.1У.17(Н7=1,03.1,2#)' 7,8' 13,2-1,2+0,46*
392	7	С114-516(Н7=1,03.1,2,2#)' 7,8' / + С 2Х СТОРОН*
393	8	Е26-64#11-8' 103,5*
394	9	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	СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР63-А ОТ 15.08.83(=0)' 103,5' 122.(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
396	11	Е26-46#10-1' 100*
397	12	Е26-69#13-5' 7*
398	13	С111-367' 7' 1,15.0,25' РУБЕРОИД РКП-350А*
399	14	Е8-38#5-5(А2=33,53)' 0,7' / ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100*
400	15	Е6-73#8-2(А2=64)' 3' / ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
401	16	Е26-64#11-8' 6*
402	17	СТПР-Т01-10Т.41#С ТРАНСП.С111-525(=19)' 6' 122.0,269.0,294:0,276.7,85.0,8' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАН НОЯ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ' 100М2*
403	18	Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
404	19	Н11=8,6' Н15=41*
405	20	С121-2114' 1,03.0,409*
406	21	Е9-202#32-5' 0,409' / МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
407	22	Н10=16,5' Н15=25*
408	23	Р.ОКРАСКА*
409	24	Е13-125#15-10' 25*
410	25	Н15=41*
411	26	Р.ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА*
412	27	Е9-188#29-6' 0,04.179' / МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ*
413	28	С121-1918' 7,16' 342:20' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛЕСОВ ПРИ 2ОКРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
414	29	Н15=25*
415	30	Е10-50#9-1(А2=0)' 179' / УКЛАДКА ШИТОВ НАСТИЛА*
416	31	С122-405' 179' 3,34:20' СТОИМОСТЬ ШИТОВ НАСТИЛА ПРИ 2ОКРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
417	32	Н10=0' Н11=0' Н15=0' Н30=0' Н31=0*
418	33	Е9-188#29-6ТЕХН.Ч.Т.2П.6' 7,16' (49,7-19,5.(1-0,6)-16,8.(1-0,7)-13,4.(1-0,5)).1,086.1,08+342.(1,086.1,08-1) #19,5.0,6#16,8.0,7#5,38.0,7' ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
419	34	Е10-50#9-1' 179' (0,64-(0,5+0,14).(1-0,8)).1,165.1,08+3,34.(1,165.1,08-1)#0,5.0,8#0,14.0,8#0,05.0,8' ДЕМОН ТАЖ ШИТОВ НАСТИЛА*
420	35	К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*