

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-I-0209.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара емкостью 700 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

АЛЬБОМ IV

Сметы

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-I-0209.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара емкостью

700 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

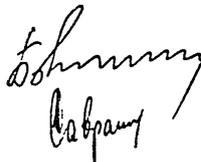
АЛЬБОМ IУ

	Вариант I Исполнение I температура наружного воздуха -20С	Вариант I Исполнение 2 температура наружного воздуха -30С; -40С	Вариант 2 Исполнение I температура наружного воздуха -20С	Вариант 2 Исполнение 2 температура наружного воздуха -30С; -40С
Сметная стоимость	8,0	8,77	9,12	9,16
Стоимость I м ³ объема изоляции	303,03	275,79	345,45	288,05

Разработаны
ВНИИТеплопроект

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта



С.В.Большаков
С.Я.Савранская

Оглавление

№ п/п	№№ с м е т	Наименование	Номер стр.
1	2	3	
I		Пояснительная записка	3
2	Об.смета № I	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 700 м3 панелями. Вариант I Исполнение I	4
3	Лок.смета № I	Тепловая изоляция крыши. Вариант I	6
4	Лок.смета № 3	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -20°С. Вариант I Исполнение I	17
5	Об.смета № 2	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 700 м3 панелями. Вариант I Исполнение 2	24
6	Лок.смета № 4	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -40°С. Вариант I Исполнение 2	26
7	Об.смета № 3	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 700 м3 с покрытием из металлических листов. Вариант 2 Исполнение I	33
8	Лок.смета № 2	Тепловая изоляция крыши. Вариант 2	35
9	Лок.смета № 5	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -20°С. Вариант 2 Исполнение I	4I
10	Об.смета № 4	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 700 м3 с покрытием из металлических листов. Вариант 2 Исполнение 2	49
11	Лок.смета № 6	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -40 град.С. Вариант 2 Исполнение 2	5I
12		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуара емкостью 700 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел	59

Пояснительная записка

Сметы на тепловую изоляцию стенок и крыши резервуара составлены в соответствии с СН 227-82 в ценах и нормах, введенных с 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.

ФОРМА 3

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 700МЗ
 ПАНЕЛЯМИ, ВАРИАНТ1, ИСПОЛНЕНИЕ1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,00 ТЫС,РУБ,
 ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
 ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1,00 МЗ

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

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Ваврант

САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Возвиг

ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ

Желуд

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Желуд

КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)
=====

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту резервуара емкостью 700 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

на тепловую изоляцию крыши, Вариант I

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н10530-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ I,116 ТЫС.РУБ.
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ I,104 ТЫС.РУБ.
 Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
 В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
 Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,012 " "
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
 ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
 СТОИМОСТЬ
 НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,199 ТЫС.РУБ.
 Строительный объем 5,6 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- ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	
								ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ В Т.Ч. 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	м ³	4,80	14,00	67	<u>98</u> 58	57	<u>I</u> -
2	С кальку- ляция I	Стоимость полносборной ромбической конструкции КТПР-1	м ³	3,76	137,62	517	<u>-</u>	-	<u>-</u>
3	С калькуля- ция 2	Стоимость полносборной ромбической конструкции КТПР-2	м ³	1,04	141,07	147	<u>-</u>	-	<u>-</u>
4	Е26-19 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями	м ³	0,80	8,05	6	<u>7</u>	4	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ							4		-
5,С114-91	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ	МЗ		0,80	18,38	15	-	-	-	
ТЕХ,441В	ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ						-----		-----	
ВЫП,1ТАБЛ	М-75,100						-		-	
,17										
6,С114-513	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ	МЗ МАТОВ		0,80	24,18	19	-	-	-	
	ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ЧМ.12Х1,2 ИЗ						-----		-----	
	НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ И						-		-	
	ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 70									
	ММ С 2Х СТОРОН									
7,Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И	100М2		0,19	77,20	15	23	13	-	
11-8	КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ						-----		-----	
	МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКИ ПОКРЫТИЯ						13		-	
8,СЧ145П.413	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА	100М2		0,19	267,80	50	-	-	-	
	МАРКИ А1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ						-----		-----	
Ø210Т16							-		-	
9,СПИСЬМО	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2		0,19	66,12	12	-	-	-	
ГОССТРОЯ							-----		-----	
СССР							-		-	
63-Д ОТ										
15.08.83										
10,Е13-222	-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ МАСТИКОЙ ГЭЛАН	М2		5,00	3,80	19	5	3	-	
24-2							-----		-----	
С111-261							3		-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	1086	133	77	1	
							-----		-----	
							78		-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	855
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	139
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	19
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	80
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	34
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1074
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	133
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	12
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	12

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

11,С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ	Т		0,05	441,00	22	-	-	-
	В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ						-----		-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
СТАЛИ НАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО Ø,Ø5 7							-		-	
12,Е9-2Ø2 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	Ø,Ø5	53,8Ø		3	4	1	1	
							-----		-----	
							2		-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2							РУБ	29	4	1
							-----		-----	
							2		-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -							РУБ	25		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							РУБ	2		
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -							РУБ	1		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							РУБ	2		
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -							РУБ	1		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -							РУБ	29		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -							РУБ	4		
РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА										
=====										
13,Е13-125 15-1Ø	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	1ØØм2	Ø,Ø4	4,38		1	-	-	-	
							-----		-----	
							-		-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3							РУБ	1	-	-
							-----		-----	
							-		-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							РУБ	1		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							РУБ	1		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							РУБ	1116	137	78
							-----		-----	
							8Ø		-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							РУБ	856		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							РУБ	139		
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -							РУБ	19		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							РУБ	8Ø		
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -							РУБ	34		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							РУБ	1Ø75		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -							РУБ	133		

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

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 1

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			867	1086	-	-	97,31
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			25	29	-	-	2,60
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0,09
ИТОГО:				893	1116	159	199	100,00

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

Савранская
Запорожская
Круглова
Корнеева
Тетеркина
Салибекян

С.Я. Савранская
 В.И. Запорожская
 Л.А. Круглова
 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 емкость 700 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	1	2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Изоляция крыши)

Затраты труда, чел.-ч.	135,45
Заработная плата, руб.	78,0
Строительные машины, руб.	2,64

Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил зам. начальника отдела

Гончаров
Григорьев

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(Л.Н.= 22)

696	1	Э1649, НВВ1Г1' * 2' 1.1' * * * 5,6' МЗ*
697	2	Ю' * * * * РЕЕРВУАР ЕМК.700МЗ С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И НАСЕЛ. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' * 1' ИЗОЛЯЦИЮ КРЫШИ,ВАРИАНТ1' АЛЬБОМЗ' С.Я.САВРАНСКАЯ*
698	3	Н10=16,5' Н15=25*
699	4	РИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ *
700	5	Е26-18#4-5' 3,76+1,04' * ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ*
701	6	СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ1(=19)' 3,76' 1,03.133,61' СТОИМОСТЬ ПОЛНОСБОРНОЙ РОМБИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ КТПР=1' МЗ*
702	7	СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ2(=19)' 1,04' 1,03.136,96' СТОИМОСТЬ ПОЛНОСБОРНОЙ РОМБИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ КТПР=2' МЗ*
703	8	Е26-19#4-6' 0,8*
704	9	С114-91#ТЕХ.441В#ВМП.1ТАБЛ.17(Н7=1,03,1,2#)' 0,8' 15,3-1,2+0,72*
705	10	С114-513(Н7=1,03,1,2,2#)' 0,8' * + С 2Х СТОРОН*
706	11	Е26-64#11-8' 18,8*
707	12	СТЦ145П.413#0210Т16(=19)' 18,8' 122.(0,75+1,05-0,97-0,02).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МАРКИАД1-Н ТОЛЩИНОЙ1ММ' 100МЗ*
708	13	СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-д ОТ 15.08.83(=0)' 18,8' 122.(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100МЗ*
709	14	Е13-222#24-2#С111-261(А2=4.0,79#)' 5' * ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ НАСТИКОЙ ГЭЛАН*
710	15	Р8*
711	16	Н15=41*
712	17	С121-2114' 1,03.0,046*
713	18	Е9-202#32-5' 0,046' * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
714	19	Н15=25*
715	20	РОКРАСКА*
716	21	Е13-125#15-10' 3,5*
717	22	К' КРУГЛОВА' ЮРНЕЕВА*

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

На изготовление теплоизоляционной полносборной ромбической конструкции КТПР-I

Основание: ЕНиР-79 г.

Измеритель I м³

№ п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
1	§ II-52 табл.2	Изготовление покрытия	м ²	16,80	0,094	1,58
2	СИ59 -4I3	Алюминий марки АД1-н толщиной I мм	кг	63,8	1,05	66,99
3	§ II-2 табл.1 п.36	Навеска матов	м ²	16,8	0,284	4,77
4	СИ4-9I 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 0I-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,2-0-2Ц Цена: 0,335 . 0,245 : 0,227=	кг	1,72	0,362	0,62
8	"-	Проволока 3,0-0-2 Ц Цена: 0,23I . 0,245:0,227=	кг	2,34	0,249	0,58
9	СИИ- п.503	Захват и скоба из листовой стали	кг	9,15	0,143	1,31
10	НУТ Метод.Указан. по разработке ЭСН	Транспорт материалов	т	0,2	-	-

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

Составил

А.Кис

Круглова

Проверил

Корнева

Корнева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

На изготовление теплоизоляционной полносборной ромбической конструкции КТПР-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.
1	2	3	4	5	6	7
1	§ 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.1 п.36	Навеска матов	м ²	16,73	0,284	4,75
4	СИ14-93 СИ14-52I	Маты минераловатные прошивные 2М-100 толщиной 60 мм в обкладке с 2-х сто- рон из сетки I2,5/0,5 с уплотнением к=I,2 IxI,2	м ³	1,2	44,62	53,54
		Цена: I6,2-I,2+0,82+I4,4 . 2=				
5	§ II-44 п.2а	Прошивка проволокой	м ²	16,73	0,613	10,26
6	Пр-т 01-17 табл.1 с трансп.расх. по СИ11-349	Проволока 08-0-2Ц 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	5	6	7
9	СIII-503	Захват и скоба из листовой стали	16,54	0,143	2,37
10	НУТ Метод.Указ.по разработке ЭСН	Транспорт материалов	0,2	-	-
		Зарплата			
		0,3x0,2=	руб.	-	0,06
		Эксплуатация машин			
		1,09x0,2=	руб.	-	0,22
		Всего по калькуляции	руб.	-	135,96

Составил



Круглова

Проверил



Корнеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту резервуара емкостью 700 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

на тепловую изоляцию стенки для температуры окружающего воздуха -20⁰С. Вариант I. Исполнение I

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ в Н10530-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,878 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 6,866 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,012 -" -
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ
НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,331 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 20,8 м³

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙСКУ- РАНТОВ, УСН, РАС- ЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ- 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

I	Е26-18 4-5	Изоляция конструкциями полносборными	м ³	18,00	14,00	252	<u>366</u> 216	212	<u>4</u> 1
2	С калькуля- ция Калининс- кого комби- ната	Стоимость КТШ-3020 толщиной 60 мм	м ³	6,20	231,04	1432	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
3	С кальку- ляция	Стоимость КТШ-П толщиной 60 мм	м ³	11,80	237,45	2802	<u>-</u>	-	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАЛИНИНСК ОГО КОМБИНАТА								
4, Е26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	МЗ	1,10	8,05	9	9	5		
							5		
5, С114-9; ТЕХ, Ч, П, 4 19 ВУП, 1П, 17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21884-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75,100	МЗ	1,10	18,30	20				
6, С114-513	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НЭМ, 12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ ЛЕГЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 70 ММ С 2Х СТОРОН	МЗ МАТОВ	1,10	24,18	27				
7, Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,18	77,20	14	22	13		
							13		
8, С1145П413 0210Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	0,18	267,80	49				
9, СПИСОК ГОСТРОЯ СССР 63-д ОТ 15,00.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	0,18	66,12	12				
10, Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,14	81,10	11	7	4		
							4		
11, С111-367	-РУБЕРОИД РКП-35ДА	М2	14,00	0,29	4				
12, Е9-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100	МЗ	1,70	37,90	64	13	6	1	
							7		
13, Е6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,10	90,20	9	4	3		
							3		
14, Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,10	77,20	7	12	7		
							7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15,0111-525 0110Т41	СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8мм	100м2	0,17	219,54	21	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ	5950	433	250	5	
							255		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4721
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	777
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	64
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	440
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	112
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5938
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	433
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	12
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	12

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

15,0121-2114	РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВочНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 7	Т	1,60	441,00	706	-	-	-	-
17,09-202 32-5	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	1,55	53,80	83	122	40	27	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ	925	122	40	27	
							67		8

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	789
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	60
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	27
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	68
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	29
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	925
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	122

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

=====

18,013-125. 15-10	ПОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100м2	0,66	4,38	3	2	1	-	-
----------------------	--	-------	------	------	---	---	---	---	---

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

							1		"
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ	3	2	1			"
					1				"

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3							
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	1							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	2							
ВСЕГО ПО СМЕТАМ:	РУБ	6878		557		291			32
				323					9

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4724
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	777
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	64
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	440
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	113
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5941
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	435
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	789
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	68
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	27
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	68
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	29
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	925
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	122
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	12
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	12

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 3

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВНЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВНЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			4733	5950	-	-	86,51
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			789	925	-	-	13,45
3	ОКРАСКА			3	3	-	-	0,04
ИТОГО:		МЗ	20,80	5525	6878	265	330	100,00

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

Савранская
Запорожская
Корнеева
Круглова
Тетеркина
Салибекян

С.Я.Савранская

В.И.Запорожская

И.Н.Корнеева

Л.А.Круглова

Э.В.Тетеркина

Т.А.Салибекян

В Е Д О М О С Т Ь
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
Резервуар емкости 700 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

505,45

Заработная плата, руб.

300,0

Строительные машины, руб.

30,35

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зам.начальника отдела

В.И. Запорожская

Г.С. Булушева

Т.А. Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 10)
 =====

330	1	31651* -231Г1* * 2* 1,1* * * * 20,8* м3*
331	2	РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 78М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕРМЫХ НЕТЕПРОДУКТОВ И НАСЕЛ, ДЛЯ УЕМ ПЕРАТУРЫ -20ГРАД.С* ТИПОВОА ПРОЕКТА* * 3* ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА.ВАРИАНТ3* АЛЬБОМ3* С.Я.САВРА ЧОЧАЯ.
332	3	Н18=14,5* Н15=25*
333	4	РИЗЕРВУАРА ПОДЪЕМНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕА*
334	5	E26-19#4-5* 4,2*7,9*3,9* * ИЗОЛЯЦИЯ КОНСТРУКЦИАЧИ ПОЛНОСОБОРНЫМ*
335	6	СТКАЛЪКУЛЪЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА (=19)* 4,2* 1,23,185,16,2113* СТОИМОСТЬ КТПП-3020 ТОЛЩИНОА 6ММ* М3*
336	7	СТКАЛЪКУЛЪЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА (=19)* 7,9*3,9* 1,33,185,16,2113* СТОИМОСТЬ КТПП-П ТОЛЩИНОА 6ММ* М3*
337	8	E26-19#4-6* 1,1*
338	9	C114-91#ТЕХ.Ч.П.418#ВУП.П.171#7=1,03,1,2#)* 1,1* 15,3-1,2*0,72*
339	10	C114-513(47=1,23,1,2,2#)* 1,1* * * С 2Х СТОРОМ*
340	11	E26-64#11-А* 18,2*
341	12	СТЦ145#413#213716 (=19)* 18,2* 122,10,75*1,35*0,97*0,02)*2,71* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИА ИЗ АЛМИНИЕВОРО ЛИСТА АД1 -Ч ТОЛЩИНОА 1ММ* 100М2*
342	13	СТПАСЕМО ПОСТРОА СССР 63-Д ОУ 15,28,83 (=0)* 18,2* 122,10,97*0,02*0,75)*2,71* ПРОЧЕА ЗАТРАТЫ* 100М2*
343	14	E26-69#13-5* 14*
344	15	C111-367* 14* 1,15,0,25* РУБЕРОИД РКП-350А*
345	16	ЕА-38#5-3(А2=33,53)* 1,7* * ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ13Я*
346	17	E6-73#А-2(А2=44)* 12* * ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОА КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНОА РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОА 20ММ*
347	18	E26-64#11-А* 9,5*
348	19	C111-525#2110741 (=19)* 9,5* 122,3,269,0,29410,276,7,55,0,0* СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОА СТАЛИ ТОЛЩИНОА 0,8ММ* 10 м2*
349	20	Р8*
350	21	Н15=41*
351	22	C121-2114* 1,23,1,553*
352	23	E9-202#32-5* 1,553* * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИА*
353	24	Н18=14,5* Н15=25*
354	25	РОКРАЖКА*
355	26	E13-125#15-1А* 66*
356	27	К* КРУГ109А* КОРНЕЕРА*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 16)

106	1	ЭЗ260' ИЗ' / / / 1' / / / 1' МЗ*
107	2	Ю' / / / / / / / СМ,2' ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 700МЗ ПАНЕЛЯМИ ВАРИАНТ1 ИСПОЛНЕ НУЕ2' / / *
108	3	ВТЛОК, СМЕТА#СМ,1' 5,6' 1,11##0,01' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ, ВАРИАНТ1*
109	4	ВТЛОК, СМЕТА#СМ,4' 26,2' 7,64##0,01' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ, ВАРИАНТ1*
110	5	П -----*
111	6	ВТ(13)' / / ИТОГО*
112	7	КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' ГРУГЛОВА*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту резервуара емкостью 700 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел
на тепловую изоляцию стенки для температуры окружающего воздуха -40°С. Вариант I. Исполнение 2

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н10530-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,646 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 7,634 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,012 " "
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ
НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,292 ТЫС.РУБ.
Строительный объем 26,2 м³

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА 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	м ³	23,10	14,00	323	470 279	273	6 2
2	С кальку- ляция Калининс- кого комбината	Стоимость КТПП-3020 толщиной 80 мм	м ³	8,10	201,93	1636	- -	-	- -
3	С то же	Стоимость КТПП-II толщиной 80 мм	м ³	15,00	208,67	3130	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4,Е25-17 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЪЕКТОВЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	МЗ	1,42	8,85	11	12 7	7	-	-
5,С114-45 ТЕХ,Ч,41В РЧП.1717	-МАТЪ МИНЕРАЛОСНАТНЫЕ ПРОНИКАЮЩИЕ БЕЗ ОБКЛАДКИ ГОСТ 21887-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ Ч=75,122	МЗ	1,42	15,45	22	-	-	-	-
6,С114-516	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЪЕКТ НАЗНАЧЕНИЯ ИДМ,12X1,2 ИЗ ЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ СЕТКИ 100 ММ С 2Х СТОРОН	МЗ МАТОВ	1,42	16,92	24	-	-	-	-
7,Е25-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	8,19	77,28	14	23 13	13	-	-
8,СЦ145П413 0210Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Ч ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	8,19	267,88	50	-	-	-	-
9,СПИСЬЧО ГОССТРОЯ СССР 63-Д СТ 15,08,83	-ПРОЧИЕ АТРАТЫ	100М2	8,19	66,12	12	-	-	-	-
10,Е25-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	8,14	81,18	11	7 4	4	-	-
11,С111-367	-РУБЕРОИД РКП-350А	М2	14,80	8,29	4	-	-	-	-
12,Е9-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ120	МЗ	1,78	37,98	64	13 7	6	1	1
13,Е5-73 5-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	8,18	98,28	9	4 3	3	-	-
14,Е25-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	8,18	77,28	7	12 7	7	-	-
15,СЯ110Т41 С ТРАНСП,С1 11-525	-СТОИМОСТЬ ЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.2,8ММ	100М2	8,18	219,54	21	-	-	-	-

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ	3	2	1	0

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	3				
ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП	РУБ	1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	3				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ	2				
ВСЕГО ПО СЧЕТАМ	РУБ	7646	666	354	34	
			388		10	

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	5329
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	878
НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП	РУБ	81
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	496
ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП	РУБ	141
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	6783
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ	543
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	794
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	68
НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП	РУБ	27
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	69
ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП	РУБ	29
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	931
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ	123
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ	РУБ	12
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ	РУБ	12

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТЕ № 4

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УВЕЛИЧЕН- ИЕ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И 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	ИЗЪЯЧИЕ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОверхностей			5338	6712	-	-	87,78		
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			794	931	-	-	12,18		
3	ОКРАСКА			3	3	-	-	8,84		
ИТОГО:				43	26,28	6135	7646	234	291	188,80

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

Савранская
Запорожская
Корнеева
Круглова
Тетеркина
Салибемян

С.Я. Савранская

В.И. Запорожская

И.Н. Корнеева

Л.А. Круглова

З.В. Тетеркина

Т.А. Салибемян

ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
Резервуар емкости 700 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	615,43
Заработная плата, руб.	364
Строительные машины, руб.	31,78

Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил зам.начальника отдела

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

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.Н.в 11)

357	1	31652, мев1Г1, 2, 1.1, , , 26,2, м3*
358	2	РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 700М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ ДЛЯ ТЕМ ПЕРАТУРЫ -40ГРД.С. ТИПОВОГО ПРОЕКТА, 4, НА ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА.ВАРИАНТ1, АЛЬБОМ3, С,Я,СА ВРАДСКАЯ*
359	3	М10=16,51 м15=25*
360	4	РИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕАНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.
361	5	E26-19#4-5, 1,1+12,4+4,1, , ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.
362	6	СТКАЛЬКУЮЩАЯ КАДМИНСКОГО КОМБИНАТА (=19), 8,1, 1,ЯЗ.150.14,9111,4, СТОИМОСТЬ КТПП-3В2В ТОЛЩИНОЙ 8ММ, М3*
363	7	СТУД .Е(=19), 10,4+4,5, 1,03.155.14,9111,4, СТОИМОСТЬ КТПП-П ТОЛЩИНОЙ 8ММ, М3*
364	8	E26-19#4-6, 1,4*
365	9	С114-35#ТЕХ.Ч.416#ВУП.1Т17(М7=1,03,1,2#), 1,4, 13,2=1,2+0,46*
366	10	С114-515(М7=1,03.1+2.2#), 1,4, , 4 С 2Х СТОРОН.
367	11	E26-64#11-8, 10,7*
368	12	СТЦ145П413#021#Т16(=19), 18,7, 122.(0,75+1,35+0,97-0,02),2,71, СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1 -М ТОЛЩИНОЙ 1ММ, 100М2*
369	13	СТПАСЬМО ГОБСТРОЯ СССР АД-д ОТ 15.00.03(=0), 14,7, 122.(0,97-0,02=0,75),2,71, ПРОЧИЕ АТРАТЫ, 100М2*
370	14	E26-69#13-5, 14*
371	15	С111-367, 14, 1,15.2,25, РУБЕРОИД РКП-350А*
372	16	ЕВ-38#5-5(12=33,53), 1,7, , ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100.
373	17	Е6-73#В-2(12=64), 12, , ОНТУКАТУРИВАННЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ.
374	18	E26-64#11-8, 9,5*
375	19	СТ011#Т41 С ТРАНСП.С111-525(=19), 9,5, 122.0,269.0,294;0,276.7,85.0,8, СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,8ММ, 100М2*
376	20	Р8*
377	21	М15=41*
378	22	С121-2114, 1,03.1,56*
379	23	Е9-227#32-5, 1,56, , МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ.
380	24	М15=25*
381	25	РОКРАЗКА*
382	26	Е13-125#15-10, 67*
383	27	К. КРЮГ109А, КОРНЕЕЧА*

ФОРМА 3

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЩИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 700М³ С
 ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ, ВАРИАНТ2, ИСПОЛНЕНИЕ1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,12 ТЫС.РУБ.
 ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
 ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1,00 МЗ

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

№	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА- ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ:	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ЛОК. СМЕТА		-ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ, ВАРИАНТ2	,95	-	-	,07	1,02	-	-	-	182,14
СМ, 2											
2. ЛОК. СМЕТА		-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ, ВАРИАНТ2	7,89	-	-	,21	8,10	-	-	-	389,42
СЧ, 5											
3.		-ИТОГО	8,84	-	-	,28	9,12	-	-	-	345,56

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Савранская

САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Запорожская

ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ

Хоруж

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Круглова

КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И. = 5)

25	1	ЭЗ262' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' 1' ' 43*
26	2	5' ' ' ' ' ' ' ' СМ,3' ТЕПЛОВОЯ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 700МЗ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ.ВАРИАНТ2,ИСПОЛНЕНИЕ1' ' *
27	3	ВТЛОК,СМЕТАИ#СМ,2' 5,6' 0,95#и#0,07' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ2*
28	4	ВТЛОК,СМЕТАИ#СМ,5' 20,8' 7,89#и#0,21' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ2*
29	5	П ----- -----*
30	6	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
31	7	КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОВСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту резервуара емкостью 700 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

на тепловую изоляцию крыши. Вариант 2

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № НИ0530-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,021 ТЫС.РУБ.
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 0,952 ТЫС.РУБ.
 Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
 В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
 Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,069 "-"
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
 ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
 СТОИМОСТЬ
 НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,182 ТЫС.РУБ.
 Строительный объем 5,6 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	Е26-19 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м ³	5,60	8,05	45	<u>46</u> 27	26	<u>1</u> -
2	СИ4-9I тех.ч.4I в вып.11I7	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 70 мм М-75,100	м ³	5,60	18,38	103	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
3	СИ4-5I3	Сетка проволоочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.12XI,2 из низкоуглеродистой отожженной светлой и темной проволоки при толщине матов: 70 мм с 2-х сторон	м ³ матов	5,60	24,18	135	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРЯВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	1,84	77,28	80	127	74	1	
						75			
5,С41457413 8218716	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-М ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	1,84	267,88	279	-	-	-	
						-			
6,СПИСОЧНО ГОССТРОЯ СССР 63-А ОТ 15,88,83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	1,84	66,12	69	-	-	-	
						-			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ	876	173	188	2	
						182			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	642
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	185
НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП -	РУБ	26
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	68
ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП -	РУБ	45
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	867
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	173
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	69
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	69

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

7,С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ЧАССА ОТПРАВЛЕННОЙ МАРКИ, У ВС 0,85 7	Т	8,25	441,88	118	-	-	-	
						-			
8,Е9-282 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	8,24	53,88	13	19	6	4	
						18		1	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2		РУБ	144	19	6	4	
						18		1	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	123
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	18

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

НАКЛАДНЫЕ ЧУЦП -	РУБ	4							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	11							
ПЛАНОВЫЕ ЧУЦП -	РУБ	4							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	144							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	19							

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

=====

9,Е:3-125 15-18	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	18042	0,11	4,38	1	-	-	-	-
--------------------	--	-------	------	------	---	---	---	---	---

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ	1	-	-	-	-	-	-
------------------	---	-----	---	---	---	---	---	---	---

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1							
ВСЕГО ПО СЧЕТАМ	РУБ	1021	192	186	6				
			112		1				

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	643							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	185							
НАКЛАДНЫЕ ЧУЦП -	РУБ	26							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	60							
ПЛАНОВЫЕ ЧУЦП -	РУБ	49							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	868							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	173							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	123							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	18							
НАКЛАДНЫЕ ЧУЦП -	РУБ	4							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	11							
ПЛАНОВЫЕ ЧУЦП -	РУБ	4							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	144							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	19							
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	69							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	69							

СВОДКА ОБЪЕМОв И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ 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			711	876	-	-	85,00
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			123	144	-	-	14,10
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0,10
ИТОГО:				835	1021	149	102	100,00

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

Савранская
Запорожская
Корнеева
Круглова
Тетеркина
Салибеян

С.Е. Савранская
 В.И. Запорожская
 И.Н. Корнеева
 Л.А. Круглова
 З.В. Тетеркина
 Т.А. Салибеян

ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
 Резервуар емкость 700 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	1	2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Изоляция крыши)

Затраты труда, чел.-ч	177,3
Заработная плата, руб.	107,0
Строительные машины, руб.	5,88

Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил зам. начальника отдела

Гончаров *В.И.*
Булушева

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.Н.№ 91

312	1	31650° ЧВВ1Г1° 2° 1,1° ° ° 5,6° МЗ°
313	2	Резервуар емк. 7 м³ с чарунным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и мадел, типовая про- ект° 2° на изоляции КРЧМ°, вариант 2° альбом 3° С.Я.САВРАНСКАЯ°
314	3	М15=15,5° М15=25°
315	4	Резервуар плоский и цилиндрических поверхностей°
316	5	Е26-19х4-4° 5,6°
317	6	С114-21° ТЕМ. Ч. 41° МП. 1Т17(М7=1,03, 1,2°)° 5,6° 15,3-1,2+0,72°
318	7	С114-513(Ч7=1,03, 1,2, 2°)° 5,6° ° ° с 2х сторон°
319	8	Е26-61#11-#1° 124,2°
320	9	Ст1145П413 2212Т15(=19)° 124,2° 122, (1,75+1,05-0,97-0,22) .2,71° стоимость покрытия из алюминиевого листа ад- 1-ч толщиной 1мм° 1рэм2°
321	10	списьмо госстроя СССР 63-д от 15.08.53(шл)° 124,2° 122, (1,97-0,22-0,75) .2,71° прочие затраты° 100м2°
322	11	РА°
323	12	М15=41°
324	13	С121-2114° 1,03, 2,244°
325	14	Е9-222#32-5° 1,244° ° монтаж металлоконструкция°
326	15	М15=25°
327	16	РОКРАТКА°
328	17	Е13-125#15-10° 11°
329	18	К° КРУГЛОВА° КОРНЕЕВА°

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту Резервуара емкостью 700 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел
на тепловую изоляцию стенки резервуара для температуры окружающего воздуха -20⁰С. Вариант 2. Исполнение I

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н10530-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,102 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 7,890 ТЫС.РУБ.
Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,212 --"
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
СТОИМОСТЬ
НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,390 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 20,80 м³

ПОРЯД. ВОМЕР	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	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ
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	м ³	19,10	8,05	154	<u>158</u> 93	90	<u>3</u> 1
2	С114-91 тех.ч.41В вып.1117	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 70 мм М-75,100	м ³	19,10	18,38	351	<u>-</u>	-	<u>-</u>
3	С114-513	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.12Х1,2 из низкоуглеродистой отожженной светлой и темной проволоки при толщине матов: 70	м ³ матов	19,10	24,18	462	<u>-</u>	-	<u>-</u>

ТП 704-1-0208,87 Ал.1У

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
мм с 2х сторон									
4,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100м2	3,20	77,20	247	398	227	4	
						231			1
5,С Ц1 Ч5 П413 0210Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1мм	100м2	3,20	267,80	857	-	-	-	-
6,С ПИСЬМО ГЭССТРОЯ СЗОР 63-Д 0Т 15,08,83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100м2	3,20	66,12	212	-	-	-	-
7,Е26-45 13-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЯРЕЙ ИЛИ КРАБЛЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ	100м2	3,00	17,30	52	65	28	11	
						39		3	
8,Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100м2	8,14	81,10	11	7	4	-	
						4		-	
9,С111-367	-РУБЕРОИД РКГ-350А	м2	14,00	8,29	4	-	-	-	
10,Е4-73 8-2	-ОТШТУКАТУРКА ОБЪЕМНЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20мм	100м2	8,10	98,20	9	4	3	-	
						3		-	
11,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100м2	8,10	77,20	7	12	7	-	
						7		-	
12,С0110Г41 С111-525	-СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.Р,8мм	100м2	8,10	219,54	21	-	-	-	
13,Е8-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 10Р	м3	1,78	37,98	64	13	6	1	
						7		-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ	3029	649	365	19	
						384		5	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	209			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	168			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2817			
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	649			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	212			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	212			
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
		=====							
14, С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 8,05 7	Т	1,66	441,00	732	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
15, Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	1,61	53,00	87	127	41	27	
						-----		-----	
						68		8	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	961	127	41	27
						-----		-----	
						68		8	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	819
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	70
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	28
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	72
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	30
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	961
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	127

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

=====

16, Е13-125 15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100м2	0,70	4,30	3	2	1	-	
						-----		-----	
						1		-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	4	2	1	-
						-----		-----	
						1		-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	2

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

РАЗДЕЛ 4. ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА

=====

17,Е9-188 29-6	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ	Т	17,40	49,70	865	1168	339	293
						-----	-----	-----
						632		94
18,С121-1913	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОМ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	Т	17,40	17,10	298	-	-	-
						-----	-----	-----
						-		-
19,Е10-50 9-1	-УКЛАДКА ДИТОВ НАСТИЛА	М2	435,00	0,64	278	470	218	61
						-----	-----	-----
						279		17
20,С122-405	-СТОИМОСТЬ ДИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОМ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	М2	435,00	0,17	74	-	-	-
						-----	-----	-----
						-		-
21,Е9-188 29-6ТЕХ.Ч ,Т2П В	-ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	Т	17,40	94,50	1644	-	204	205
						-----	-----	-----
						409		66
22,Е10-50 9-1	-ДЕМОНТАЖ ДИТОВ НАСТИЛА	М2	435,00	1,51	657	-	174	47
						-----	-----	-----
						221		17
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	4108	1638	935	606
						-----	-----	-----
						1541		194

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1009		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	38		
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ	70		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	33		
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ	122		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1100		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	470		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	2807		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	100		
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ	259		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	101		
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ	278		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3008		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1168		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	8102	2416	1342 652
			-----	-----
			1994	207

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3251
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	428
НАКЛАДНЫЕ КУЧП -	РУБ	167
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	242
ПЛАНОВЫЕ КУЧП -	РУБ	291
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3921
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1121
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3620
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	170
НАКЛАДНЫЕ КУЧП -	РУБ	287
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	173
ПЛАНОВЫЕ КУЧП -	РУБ	308
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3969
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1295
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	212
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	212

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 5

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ 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			2451	3029	-	-	37,39		
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			819	961	-	-	11,86		
3	ОКРАСКА			3	4	-	-	0,05		
4	ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА			3816	4108	-	-	50,70		
ИТОГО:				МЗ	20,80	7089	8102	340	389	100,00

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Исходные данные:

Составил
 Проверил

Перфорация:

Подготовил
 Проверил

Арку
Корн

Тетеркина
Салибекян

Савранская

С.Я.Савранская
 В.И.Запорожская

Л.А.Круглова
 И.Н.Корнеева

З.В.Тетеркина
 Т.А.Салибекян

ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
Резервуар емкости 700 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	2564,17
Заработная плата, руб.	1549,0
Строительные машины, руб.	273,89

Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил зам.начальника отдела

Гончар
В.И.
Зинин

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

АСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 4)

106	1	21653' МРЭГГ' / 2' 1,1' / / / 20,8' МЗ*
107	2	РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 700МЗ С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ ДЛЯ ТЕ МПЕРАТУРЫ-30С; ТИПОВОЙ ПРОЕКТ; / 5' НА ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ВАРИАНТ2' АЛЬБОМ3' С.Я.САВРАНС КА*
108	3	М10=16,5' М15=25*
109	4	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
110	5	Е26-14#4-5' 19,1*
111	6	С114-01#ТЕХ.Ч.41#ВЫП.1Т17(М7=1,03,1,2#)' 19,1' 15,3-1,2+0,72*
112	7	С114-513(М7=1,03,1,2,2#)' 19,1' / + С 2Х СТОРОН*
113	8	Е26-4#11-8' 320*
114	9	СТ 11 45 7413#0210Т16(=19)' 320' 122.(0,75+1,05-0,97-0,02).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА А А1-М ТОЛЩИНОЙ 1ММ' 100М2*
115	10	СТ ПИСЬМО ГОСУДАР СССР 63-Д СТ 15.08.83(=0)' 320' 122.(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
116	11	Е26-46#10-1' 300*
117	12	Е26-6#17-5' 14*
118	13	С111-3#7' 14' 1,15,0,25' РУБЕРОИД РК7-350*
119	14	Е4-73#А-2(А2#4)' 10' / ОТШТУКАТУРИРОВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ИЭСЧНО-МЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
120	15	Е26-6#11-8' 9,5*
121	16	СТ0110Т41#С111-525(=19)' 9,5' 122,0,269.0,294:0,276,7,85,0,8' СТОИМОСТЬ ОДИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,8ММ' 100М 2*
122	17	Е4-3#75-5(А2=33,5#)' 1,7' / ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100*
123	18	РН*
124	19	М15=21*
125	20	С121-2'14' 1, 3, 0, 408*
126	21	Е9-202#32-5' 1,088' / МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИА*
127	22	М15=24*
128	23	ОКОНА*
129	24	Е13-1,5#15-10' 70*
130	25	ИЗМЕНЧИВЫЕ ЛЕСА*
131	26	М15=24*
132	27	Е9-1#42#4' 0,04,435' / МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ*
133	28	С121-191#1' 17,4' 342:20' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИА ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
134	29	М15=24*
135	30	Е10-5#4-1(А2=0)' 435' / УКЛАДКА ШИТОВ НАСТАЛА*
136	31	С122-405' 435' 3,34:20' СТОИМОСТЬ ШИТОВ НАСТАЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
137	32	М10=0' М11=0' М12=0' М13=0' М31=0*
138	33	Е11-1#1-2#5-6Т#Х.Ч.Т#П В' 17,4' (49,7-19,5.(1-0,6)-16,8.(1-0,7)-13,4.(1-0,5)).1,086.1,08+342.(1,086.1,08-1)#1 9,5,0,6#16,8,0,7#5,38,0,7' ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИА*
139	34	Е10-5#4-1' 435' (0,04-(0,5+0,14).(1-0,8)).1,165.1,08+3,34.(1,165.1,08-1)#0,5,0,14,0,8#0,05,0,8' ДЕМОНТ А ШИТОВ НАСТАЛА*
140	35	КР КРУГЛОЙДА' КОРНЕВБА*

ФОРМА 3

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
 ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫМ ИЗМЕРИТЕЛЬ
 ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ

9,16 ТЫС.РУБ.,

1,00 МЗ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г,

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.,					НОРМА-	НОРМА-	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
Ч	Ч СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-	ПРОЧИХ	УСЛОВНО-	ТРУДО-	ЗАРАБОТ-	ТЕЛИ	
ПП.	РАСЧЕТОВ:		ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	НЫХ РАБОТ	ВАРИА, МЕБЕЛИ, ЗАТРАТ	ИНВЕНТАРЯ:	ПРОДУКЦИЯ:	ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.:	ЕДИНИЧ- НОЯ СТО- ИМОСТИ РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЛОК. СМЕТА	-ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ2	,95	-	-	,07	1,02	-	-	-	182,14
	СЧ,2										
2.	ЛОК. СМЕТА	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ2	7,93	-	-	,21	8,14	-	-	-	310,69
	СЧ,6										
3.		-ИТОГО	8,88	-	-	,28	9,16	-	-	-	288,05

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Савранская

САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Запорожская

ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ

Корнеева

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Круглова

КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 17)

113	1	ЭЗ264' ИЗ' / / 1' / / 1' ЧЗ*
114	2	Ю' / / / / / / СМ,4' ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 700МЗ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ,ВАРИАНТ2,ИСПОЛНЕНИЕ2' / *
115	3	ВТЛОК,СМЕТАМСМ,2' 5,6' 0,95ММНО,07' /ЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ2*
116	4	ВТЛОК,СМЕТАМСМ,6' 26,2' 7,93ММНО,21' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ2*
117	5	П ----- -----*
118	6	ВТ(13)' / / ИТОГО*
119	7	КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОВСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту Резервуара емкостью 700 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел
 на Тепловую изоляцию стенки резервуара для температуры окружающего воздуха -40 град.С . Вариант 2. Исполнение 2.

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н10530-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,14 ТЫС.РУБ.
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 7,928 ТЫС.РУБ.
 Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
 В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
 Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,212 "-"
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
 ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
 СТОИМОСТЬ
 НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,311 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 26,2 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 ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	
								ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ В Т.Ч. 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 поверх- ностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м ³	24,50	8,05	197	<u>202</u> 119	116	<u>3</u> 1
2	СП4-85 техн.ч.4I B вып.1117	-Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 100 мм М-75,100	м ³	24,50	15,45	379	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
3	СП4-5I6	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном. ПЖ1,2 из низкоуглеродистой отожженной светлой и темной проволоки при толщине матов: 100	м ³ матов	24,50	16,92	415	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ММ С 2Х СТОРОМ									
4,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	3,21	77,20	248	391	227	4	
						231		1	
5,СЧ145П,413 Ø210Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-М ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	3,21	267,80	860	-	-	-	
6,СПИСЬМО ГОССТРОЯ СОСР 63-Д	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	3,21	66,12	212	-	-	-	
7,Е26-46 12-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА УТЫРКИ ИЛИ КРАБЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	100М2	3,00	17,30	52	65	28	11	
						39		3	
8,Е26-69 13-3	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,14	81,10	11	7	4	-	
						4		-	
9,С111-367	-РУБЕРОИД РКП-350А	М2	14,00	0,29	4	-	-	-	
10,Е4-73 8-2	-ОБТУКАТУРИЗАНКЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩ.20ММ	100М2	0,10	90,20	9	4	3	-	
						3		-	
11,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,10	77,20	8	12	7	-	
						7		-	
12,С7110Т41 С ТРАНСП,С1 11-523	-СТОИМОСТЬ ЦИНКОВАЧНОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,8	100М2	0,10	219,54	22	-	-	-	
13,Е2-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100	М3	1,70	37,90	64	13	6	1	
						7		-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1		РУБ	3067	694	391	19
							410		5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

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

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	211							
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ	181							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2855							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	694							
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	212							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	212							

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
 =====

14, С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВочНОЙ МАРКИ, Т ДО 2,05 7	Т	1,66	441,80	732				
						-			-
15, Е7-202 32-5	-ЧОМТАК МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	Т	1,61	53,80	87	127		41	27
						-			-
						68			8
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	961	127		41	27
						-			-
						68			8

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	819							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	70							
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ	28							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	72							
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ	30							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	961							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	127							

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА
 =====

16, Е13-125 15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	120м2	0,71	4,38	3	2		1	
						-			-
						1			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	4	2		1	
						-			-
						1			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1							
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ	1							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	2							

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

РАЗДЕЛ 4. ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА

=====

17,Е9-188 29-6	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ	Т	17,40	49,70	865	1168	339	293
						632		94
18,С121-1918	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	Т	17,40	17,10	298	"	"	"
						"		"
19,Е10-50 9-1	-УКЛАДКА ЧИТОВ НАСТИЛА	М2	435,00	0,64	278	470	210	61
						279		17
20,С122-405	-СТОИМОСТЬ ЧИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	М2	435,00	0,17	74	"	"	"
						"		"
21,Е9-188 27-6ТЕХ.Ч .Т.2П6	-ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	17,40	94,50	1644	"	204	205
						409		66
22,Е10-50 9-1	-ДЕМОНТАЖ ЧИТОВ НАСТИЛА	М2	435,00	1,51	657	"	174	47
						221		17
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	4188	1638	935	606
						1541		194

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1009		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	58		
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	70		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	33		
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	122		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1188		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	470		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	2807		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	100		
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	259		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	101		
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	278		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3008		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1168		
ВСЕГО ПО СМЕТАМ	РУБ	8140	2461	1360 652
			2020	207

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3281
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	434
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	174
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	244
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	384
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3959
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1166
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3626
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	170
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	287
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	173
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	388
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3969
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1295
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	212
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	212

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 6

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- : УДЕЛЬНАЯ НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) : ВЕС КОН-		
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- : СТРУКТИВ- МИ РАСХОДА- : НИХ ЭЛЕ- МИ И ПЛАНО- : МЕНТОВ И ВМИ НАКОП- : НИ И ПЛАНО- : ВИДОВ ЛЕНИЯМИ : ВМИ НАКОП- : РАБОТ ЛЕНИЯМИ :	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			2481	3867	-	-	37,68
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			819	961	-	-	11,81
3	ОКРАСКА			3	4	-	-	0,85
4	ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА			3816	4188	-	-	50,47
Итого:				7119	8140	271	310	100,00

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

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

ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
Резервуар емкости 700 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов
и масел, температура - 40 °С

РЕСУРСЫ

КОЛИЧЕСТВО

ВАРИАНТЫ

I

2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Изоляция стенки резервуара)

Затраты труда, чел.-ч

2608,62

Заработная плата, руб.

1575,0

Строительные машины, руб.

274,71

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зам.начальника отдела

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

В.И. Запорожская

Г.С. Булушева

Т.А. Дрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.= 11)
 =====

444	1	Э1654* НВБ1Г1* * 2* 1,1* * * 26,2* м3*
445	2	Р ЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 322М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ. ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ -40ГРАД.С* ТИПОВОЙ ПРОЕКТ* * 5* НА ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА, ВАРИАНТ2* АЛЬБОМ3* С,Я,СА ЗРАНВКАЯ*
446	3	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.
447	4	Н12=16,5* Н15=25*
448	5	Е26-19#4-6* 24,5*
449	6	С114-95#ТЕХ.Ч.418#ВВП1Т17(Н7=1,03,1,2#)* 24,5* 13,2-1,2+0,46*
450	7	С114-516(Н7=1,03,1,2,2#)* 24,5* * * С 2Х СТОРОН*
451	8	Е26-64#11-8* 321*
452	9	СТЦ145П.413#Э710Т16(=19)* 321* 122,(0,75+1,05-0,97-0,07).2,71* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1 -Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ* 100М2*
453	10	СТПСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д(=0)* 321* 122,(0,97-0,02-0,75).2,71* ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ* 100М2*
454	11	Е26-45#10-1* 300*
455	12	Е26-69#13-5* 14*
454	13	С111-367* 14* 1,15,0,75* РУБЕРОИД РКП-350А*
457	14	Е6-73#8-2(А2=64)* 10* * ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЧ.20ММ*
458	15	Е26-64#11-8* 12*
459	16	СТ211АТ41#С ТРАНСП.С111-525(=19)* 10* 122,0,269,0,294;0,276,7,85,2,8* СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЧ,0,8 * 100М2*
460	17	Е8-38#5->(А2=33,53)* 1,7* * ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100*
461	18	Р8*
462	19	Н15=41*
463	20	С121-2114* 1,03,1,611*
464	21	Е9-222#32-5* 1,611* * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
465	22	Н15=25*
466	23	РОКРАЖКА*
467	24	Е13-125#15-10* 71*
468	25	РИНЭС-ТАРМЧЕ ЛЕСА*
469	26	Н15=41*
470	27	Е9-189#29-6* 2,04,435* * МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ*
471	28	С121-1910* 17,4* 342;70* СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
472	29	Н15=25*
473	30	Е10-52#9-1(А2=0)* 435* * УКЛАДКА ШИТОВ НАСТИЛА*
474	31	С122-425* 435* 3,34;23* СТОИМОСТЬ ШИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
475	32	Н10=0* Н11=0* Н15=0* Н31=0* Н31=0*
476	33	Е9-189#29-6ТЕХ.Ч.Т.2П5* 17,4* (49,7-19,5,(1-0,61)-16,3,(1-0,71)-13,4,(1-0,5)).1,006,1,08+342,(1,086,1,08-1)#1 9,5,0,6#16,8,0,7#5,38,0,7* ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
477	34	Е10-57#9-1* 435* 10,64-(0,5+0,14),(1-0,81),1,165,1,08+3,34,11,165,1,08-1)#0,5,0,0#0,14,0,000,05,0,8* ДЕМОНТ А4 ШИТОВ НАСТИЛА*
478	35	К* КРУГЛОРА* КОРНЕЕЧА*

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах к тепловому проекту резервуара емкости
700 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Вариант 1 Исполнение 1 температура наружного воздуха -20°С	Вариант 1 Исполнение 2 температура наружного воздуха -40°С	Вариант 2 Исполнение 1 температура наружного воздуха -20°С	Вариант 2 Исполнение 2 температура наружного воздуха -30С;
1	Изоляция крыши					
	Затраты труда	ч-ч	135,45	135,45	177,3	177,3
	Зарботная плата	руб.	78,0	78,0	107,0	107,0
	Строительные машины	руб.	2,64	2,64	5,88	5,88
2	Изоляция стенки					
	Затраты труда	ч-ч	505,45	615,43	2564,17	2608,62
	Зарботная плата	руб.	300,0	364	1549,0	1575,0
	Строительные машины	руб.	30,35	31,78	273,89	274,71
Итого по сводной ведомости						
	Затраты труда	ч-ч	640,9	750,88	2741,47	2785,92
	Зарботная плата	руб.	378,0	442	1656,0	1682,0
	Строительные машины	руб.	32,99	34,42	279,77	280,59

Начальник сметного отдела
 Составил
 Проверил

Копия
С.К.К.
В.И.З.

В.И.Запорожская
 И.Н.Корнеева
 Л.А.Круглова