

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

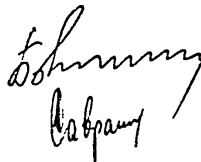
АЛЬБОМ IV

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

Разработаны
ВНИПИТеплопроект

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта



С.В.Большаков
С.Я.Савранская

Отглавление

№ 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 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
IO	Об.смета № 4	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 700 м3 с покрытием из металлических листов. Вариант 2 Исполнение 2	49
II	Лок.смета № 6	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -40 град.С. Вариант 2 Исполнение 2	5I
I2		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуара емкостью 700 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел	59

Пояснительная записка

Сметы на тепловую изоляцию стенок и крыши резервуара составлены в соответствии с СН 227-82 в ценах и нормах, введенных с 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 Ъ 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,					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- ВАННЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЛОК. СМЕТ	ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ, ВАРИАНТ1	1,11	-	-	,01	1,12	-	-	-	200,00
	СМ, 1										
2.	ЛОК. СМЕТ	ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ, ВАРИАНТ1	6,87	-	-	,01	6,88	-	-	-	330,77
	СМ, 3										
3.		ИТОГО	7,98	-	-	,02	8,00	-	-	-	303,03

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Вавран

САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Взвиз

ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ

Хефц
АКру

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П. Н. № 15)

99	1	ЭЗ258' 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	ЗТ(13)' / / / ИТОГО*
105	7	КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту резервуара емкостью 700 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел
на тепловую изоляцию крыши, Вариант I

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н10530-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,116 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 1,104 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	м3	4,80	14,00	67	<u>98</u> 58	57	<u>1</u> -
2	С кальку- ляция I	Стоимость полносборной ромбической конструкции КТПР-1	м3	3,76	137,62	517	<u>-</u>	-	<u>-</u>
3	С калькуля- ция 2	Стоимость полносборной ромбической конструкции КТПР-2	м3	1,04	141,07	147	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
4	Е26-19 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями	м3	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 ТЕХ,4418 ВУП,1ТАБЛ ,17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75,100	МЗ		0,80	18,38	15	-	-	-
							-----		-----
							-		-
6,С114-513	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НЭМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 70 ММ С 2Х СТОРОН	МЗ МАТОВ		0,80	24,18	19	-	-	-
							-----		-----
							-		-
7,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2		0,19	77,20	15	23	13	-
							-----		-----
							13		-
8,СЧ145П.413 0210Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МАРКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100МЗ		0,19	267,80	50	-	-	-
							-----		-----
							-		-
9,СПИСОМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2		0,19	66,12	12	-	-	-
							-----		-----
							-		-
10,Е13-222 24-2 С111-261	-ПЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ МАСТИКОЙ ГЭЛАН	М2		5,00	3,80	19	5	3	-
							-----		-----
							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 В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ	Т		0,05	441,00	22	-	-	-
							-----		-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 7							-		-
12,Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0,05	53,80	3	4	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 15-16	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100м2	0,04	4,38	1	-	-	-	-
						-----	-	-----	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		3		РУБ	1	-	-	-	-
						-----	-	-----	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	1				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				РУБ	1116	137	78		2
						-----	80	-----	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	856				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	139				
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ	19				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	80				
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ	34				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	1075				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ	133				

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

СВОДКА 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 Ь
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
Резервуар емкостью 700 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

РЕСУРСЫ**КОЛИЧЕСТВО****ВАРИАНТЫ****I****2****СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

(Изоляция крыши)

Затраты труда, чел.-ч.

135,45

Заработная плата, руб.

78,0

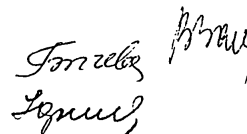
Строительные машины, руб.

2,64

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зам. начальника отдела



В.И.Запорожская

Г.С.Буллушева

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	ИЗОЛЯЦИЯ 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	СПИСОМО ГОССТРОЯ СССР 63-д ОТ 15.08.83(=0)' 18,8' 122.(0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
709	14	Е13-222#24-2#С111-261(А2=4.0,79#)' 5' ' ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ 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 КТИР-I

Основание: ЕНП-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	СИ59-413	Алюминий марки АД1-н толщиной I мм	кг	63,8	1,05	66,99
3	§ II-2 табл. I п.36	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. I 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: 0,231 . 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 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



Круглова

Проверил



Корнеева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

На изготовление теплоизоляционной полносборной ромбической конструкции КТПР-2

Основание ЕНП-79 г.

Измеритель 1 м³

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	§ II-52 табл.2	Изготовление покрытия	м ²	16,73	0,094	1,57
2	СИ59-413	Алюминий марки АД1-м толщиной 1 мм	кг	59,84	1,05	62,83
3	§ II-2 табл.1 п.36	Навеска матов	м ²	16,73	0,284	4,75
4	СИ14-93 СИ14-521	Маты минераловатные прошивные 2М-100 толщиной 60 мм в обкладке с 2-х сто- рон из сетки 12,5/0,5 с уплотнением к=1,2 1х1,2	м ³	1,2	44,62	53,54
		Цена: 16,2-1,2+0,82+14,4 . 2=				
5	§ II-44 п.2а	Прошивка проволокой	м ²	16,73	0,613	10,26
6	Пр-т 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 1,2-0-2Ц Цена: 0,335.0,245 : 0,227=	кг	1,73	0,362	0,63
8	"-	Проволока 3,0-0-2Ц Цена: 0,231 . 0,245 : 0,227=	кг	2,31	0,249	0,58

1	2	3	5	6	7
9	СИИ-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 0,3х0,2=	руб.	-	0,06
		Эксплуатация машин 1,09х0,2=	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:	
								ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей

I	E26-I8 4-5	Изоляция конструкциями полносборными	м ³	18,00	14,00	252	366 216	212	4 1
2	С калькуля- ция Калининс- кого комби- ната	Стоимость КТПП-3020 толщиной 60 мм	м ³	6,20	231,04	1432	- -	-	- -
3	С кальку- ляция	Стоимость КТПП-II толщиной 60 мм	м ³	11,80	237,45	2802	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАЛИНИЧСК ОГО КОМБИЧАТА						"		"
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,С114-91 ТЕХ,Ч,П,4 19 ВУП,1П,17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДКИ ГОСТ 21884-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75,100	МЗ	1,10	18,38	20	"	"	"	"
6,С114-513	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЕНАЯ ЛЕГКОЯ 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 АЛЮМИНИЕВОВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	0,18	267,80	49	"	"	"	"
9,СПИСЬМО ГОБСТРОЯ СССР 63-д ОТ 15,08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	0,18	66,12	12	"	"	"	"
10,Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЧОЧНЫМИ 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			

ТП 704-1-0209.87 Ал.1У

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15,0111-525 0110T41	СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8мм	100м2	0,10	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 ЧУЧП -	РУБ	64
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	440
ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП -	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 ОТБРАВОЧНОЙ 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	769
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	60
НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП -	РУБ	27
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	60
ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП -	РУБ	29
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	925
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	122

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

=====

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

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

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "		РУБ	3						
НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП "		РУБ	1						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "		РУБ	3						
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ "		РУБ	2						
ВСЕГО ПО СЧЕТАМ		РУБ	6878	557	291				32
				323					9

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "		РУБ	4724						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "		РУБ	777						
НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП "		РУБ	64						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "		РУБ	440						
ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП "		РУБ	113						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "		РУБ	5941						
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ "		РУБ	435						
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ "		РУБ	789						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "		РУБ	68						
НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП "		РУБ	27						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "		РУБ	68						
ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП "		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)		УДЕЛЬНЫЙ 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:				5525	6878	265	330		100,00

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

С.Я.Савранская

В.И.Запорожская

И.Н.Корнеева

Л.А.Круглова

З.В.Тетеркина

Т.А.Салибеян

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

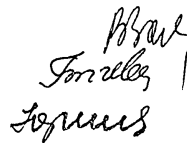
Строительные машины, руб.

30,35

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зам.начальника отдела



В.И. Запорожская

Г.С. Булушева

Т.А. Юрченко

(П.Н.з 181)

330	1	31651 - 231Г1, 2, 1,1, 20,8, м3
331	2	РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 700М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ, ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ -20град.С, ТИПОВОЙ ПРОЕКТ, 3, ИЗОЛЯЦИИ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА, ВАРИАНТ3, АЛЬБОМ3, С.Я, СДВРА
332	3	М12=14,5' М15=25.
333	4	РИЗЕРВУАРА ПОДСОЛЮХИ И КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.
334	5	Е26-19#4-5' 4,2*7,9+3,9' ИЗОЛЯЦИЯ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПОЛНОСОБОРНОЙ.
335	6	СТКАЛ, КИЛИЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА (=19)' 5,2' 1,23,180,16,2113' СТОИМОСТЬ КТПП-3020 ТОЛЩИНОЙ 6ММ, М3
336	7	СТКАЛ, КИЛИЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА (=19)' 7,9*3,9' 1,33,185,16,2113' СТОИМОСТЬ КТПП-П ТОЛЩИНОЙ 6ММ, М3
337	8	Е26-19#4-5' 1,1.
338	9	С114-910ТЕХ.Ч.П.418*8УП.П.17147=1,03,1,2#)' 1,1' 15,3-1,2*0,72=
339	10	С114-513147=1,23,1,2,2#)' 1,1' 4 С 2Х СТОРОН.
340	11	Е26-64#11-8' 18,2.
341	12	СТЦ1450413*3213716(=19)' 18,2' 122,10,75+1,35-0,97-0,021,2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1
342	13	СТЦ1450413*3213716(=19)' 18,2' 122,10,75+1,35-0,97-0,021,2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1
343	14	Е26-69#13-5' 14.
344	15	С111-367' 14' 1,15,0,25' РУБЕРОИД РКП-350А.
345	16	Е8-38#5-3142=33,531' 1,7' ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ НАРКИ12А.
346	17	Е6-73#8-2142=44)' 12' ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ.
347	18	Е26-64#11-8' 9,5.
348	19	С111-52502110741(=19)' 9,5' 122,3,269,0,29410,276,7,95,0,8' СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ' 10
349	20	Р8.
350	21	М15=41.
351	22	С121-2114' 1,23,1,553.
352	23	Е9-202#32-5' 1,553' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.
353	24	М10=16,5' М15=25.
354	25	РОКРАСКИ.
355	26	Е13-125#15-1# 66.
356	27	К. КРУГЛОБА. КОРНЕЕРА.

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 700МЗ
 ПАНЕЛЯМИ ВАРИАНТ1 ИСПОЛНЕНИЕ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,77 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-	СЧЕТНАЯ	ПОКАЗА-
								ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРАБОТ-	ТЕЛИ
Ч	Ч	СМЕТ	СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-			УСЛОВНО-	ТРУДО-	НАЯ	ЕДИНИЧ-
И	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНИЯ,	ПРОЧИХ		ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НОВ СТО-
ПП.	РАСЧЕТОВ	И ЗАТРАТ	РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ,	ЗАТРАТ	ВСЕГО	ПРОДУКЦИЯ	ТЫС.		АМОСТА
					ИНВЕНТАРЯ			ТЫС.РУБ.	ЧЕЛ.-Ч	ТЫС.РУБ.	РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.ЛОК.СМЕТА	ИЗОЛЯЦИЯ		1,11	-	-	,01	1,12	-	-	-	200,00
	КРЫШИ,ВАРИАНТ1										
СМ,1											
2.ЛОК.СМЕТА	ИЗОЛЯЦИЯ		7,64	-	-	,01	7,65	-	-	-	291,98
	СТЕНКИ,ВАРИАНТ1										
СМ,4											
3.	ИТОГО		8,75	-	-	,02	8,77	-	-	-	275,79

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Савранская

САВРАНСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Запорожская

ЗАПОРОЖСКАЯ

СОСТАВИЛ

Корнеева

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Круглова

КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,*, 16)

106	1	Э3260' ИЗ' ' ' 1' ' ' 1' МЗ*
107	2	Ю' ' ' ' ' ' ' ' СМ,2' ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 700МЗ ПАНЕЛЯМИ ВАРИАНТ1 ИСПОЛНЕ НУЕ2' ' *
108	3	ВТЛОК,СМЕТАНСМ,1' 5,6' 1,11##0,01' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ1*
109	4	ВТЛОК,СМЕТАНСМ,4' 26,2' 7,64##0,01' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ1*
110	5	П -----*
111	6	ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
112	7	КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОВСКАЯ' 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 0,292 ТЫС.РУБ.
НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ
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:	
								ОСНОВНАЯ ЗАТРАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ В Т.Ч. ЗАТРАТА
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 КТПШ-3020 толщиной 80 мм	м ³	8,10	201,93	1636	-	-	-
3	С то же	Стоимость КТПШ-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, СЕРТОЧАТЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	МЗ	1,42	8,85	11	12 7	7	-	-
5,С114-45 ТЕХ,Ч,418 РЧП.1717	-МАТА МИНЕРАЛОЧАТНЫЕ ПРОНИКАЮЩИЕ БЕЗ ОБКЛАДКИ ГОСТ 21887-76 ТОЛЩИНОЙ 10ММ Ч=75,128	МЗ	1,42	15,45	22	-	-	-	-
6,С114-516	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НЭМ,12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТОИЧНОЙ СВЕТОЛОУ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОРИ 100 ММ С 2Х СТОРОН	МЗ МАТОР	1,42	16,92	24	-	-	-	-
7,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	8,19	77,28	14	23 13	13	-	-
8,СЧ145П413 8210Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ АД1-Ч ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	8,19	267,88	50	-	-	-	-
9,СПИСОЧНО ГОССТРОЯ СССР 63-Д СТ 15,08,83	-ПРОЧИЕ АТРАТЫ	100М2	8,19	66,12	12	-	-	-	-
10,Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	8,14	81,18	11	7 4	4	-	-
11,С111-367	-РУБЕРОИД РКП-358А	М2	14,80	8,29	4	-	-	-	-
12,Е9-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ128	МЗ	1,78	37,98	64	13 7	6	1	1
13,Е6-73 5-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	8,18	98,28	9	4 3	3	-	-
14,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	8,18	77,28	7	12 7	7	-	-
15,СЧ110Т41 С ТРАНСП,С1 11-525	-СТОИМОСТЬ ЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.2,8ММ	100М2	8,18	219,54	21	-	-	-	-

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ	6712	541	313	7
				-----		-----
				328		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5326
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	878
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	81
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	496
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	148
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6780
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	541
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	12
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	12

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

16,С121-2114 -РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,ЧЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ	Т	1,61	441,88	718	-	-	-
В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ					-----		-----
СТАЛИ МАССА ОТПРАВочной МАРКИ,Т ДО 8,85 Т					-		-
17,Е9-282 -МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИА	Т	1,56	53,88	84	123	48	27
32-5					-----		-----
					67		8

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ	931	123	48	27
				-----		-----
				67		8

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	794
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	68
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	27
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	69
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	29
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	931
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	123

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

=====

18,Е13-125 -ОГРУЧТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И	128м2	8,67	4,38	3	2	1	-
13-18 КАЖДОЙ ПОСЛЕДУЮЩАЯ РАЗ ЛАКОМ БУ-577					-----		-----
					1		-

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3

РУБ

3

2

1

34

1

34

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 СЧЕТУ № 4

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЕ 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	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОДЪЕМНИКОВ			5338	6712	-	-		87,78
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			794	931	-	-		12,18
3	ОКРАСКА			3	3	-	-		8,84
ИТОГО:				6135	7646	234	791		108,80

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

С.Я.Савранская

В.И.Запорожская

И.Н.Корнеева

Л.А.Круглова

З.В.Тетеркина

Т.А.Салибеян

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 - 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. Орченко

В.И.Запорожская

Г.С.Булушева

Т.А.Орченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.Н.в 11)

357	1	31652, мбв, Г1, 2, 1,1, 26,2, мЗ
358	2	РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 700МЗ С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ -40град.С, ТИПОВОГО ПРОЕКТА, 4, НА ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА.ВАРИАНТ1, АЛЬБОМЗ, С,Я,СА ВРАЩАЮЩАЯ
359	3	М10=16,5, М15=25
360	4	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.
361	5	Е26-19#4-5, 9,1+13,4+4,4, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.
362	6	СТКАЛЬКУЮЩАЯ КАЛАНЧИНСКОГО КОМБИНАТА (=19), 8,1, 1,ЯЗ.150.14,9;11,4, СТОИМОСТЬ КТПП-ЗВ2В ТОЛЩИНОЙ 8ВММ, МЗ
363	7	СТУД .Е(=19), 10,4+4,5, 1,03.155.14,9;11,4, СТОИМОСТЬ КТПП-П ТОЛЩИНОЙ 8ВММ, МЗ
364	8	Е26-19#4-6, 1,4
365	9	С114-35#ТЕХ.Ч.416#ВЫП.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	Е26-64#11-8, 10,7
368	12	СТЦ145П413#021#Т16(=19), 10,7, 122,10,75+1,35+0,97-0,02;2,71, СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1 -М ТОЛЩИНОЙ 1ММ, 100М2
369	13	СТП1С#10 ГОССТРОЯ СССР КЗ=д ОТ 15,00,03(=0), 10,7, 122,10,97-0,02+0,75;2,71, ПРОЧИЕ АТРАТЫ, 100М2
370	14	Е26-69#13-5, 14
371	15	С111-367, 14, 1,15,2,25, РУБЕРОИД РКП-350А
372	16	Е8-38#5-5(12=33,53), 1,7, ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100.
373	17	Е6-73#2-2(12=64), 12, ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ.
374	18	Е26-64#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	С121-21;4, 1,03,1,56
379	23	Е9-222#32-5, 1,56, МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.
380	24	М15=25
381	25	РОКРАЗКА
382	26	Е13-125#15-10, 67
383	27	К, КРПГ109А, КОРНЕЕЧА

КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
#####

(П.Н. = 5)

25	1	ЭЗ262' ИЗ' / / 1' / / 1' ЧЗ*
26	2	У' / / / / / / / / СМ.З' ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 700МЗ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ.ВАРИАНТ2.ИСПОЛНЕНИЕ1' / *
27	3	ВТЛОК,СМЕТАНСМ,2' 5,6' 0,95мм#0,07' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ2*
28	4	ВТЛОК,СМЕТАНСМ,5' 20,8' 7,89мм#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: ЧЕРТЕЖ № Н10530-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 ЕДИНИЦ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	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

I	E26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточных изделиями минераловатными или стекловатными	м ³	5,60	8,05	45	<u>46</u> 27	26	<u>I</u> -
2	СИИ4-9И тех.ч.4И в вып.ИТИ7	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	СИИ4-5И3	Сетка проволоочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.И2ХИ,2 из низкоуглеродистой оцинкованной 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	180М2	1,84	77,28	80	127	74	1	
						75			
5,С61457413 8218716	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-М ТОЛЩИНОЙ 1ММ	180М2	1,84	267,88	279	-	-	-	
						-			
6,СПИСОЧНО ГОССТРОЯ СССР 63-А ОТ 15,88,83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	180М2	1,84	66,12	69	-	-	-	
						-			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ	876	173	180	2	
						182			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	642
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	185
НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП -	РУБ	26
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	60
ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП -	РУБ	45
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	887
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, Т ДС 0,85 7	Т	8,25	441,88	118	-	-	-	
						-			
8,Е9-232 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	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 ЧУЧП -			РУБ	4			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	11			
		ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП -			РУБ	4			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	144			
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	19			
РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА									
=====									
9,Е13-125	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И	18042	0,11	4,38		1	-	-	-
15-18	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 СЧЕТУ:				РУБ	1021	192	186	6
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	643			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	185			
	НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП -				РУБ	26			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	60			
	ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП -				РУБ	45			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	868			
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ	173			
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ	123			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	18			
	НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП -				РУБ	4			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	11			
	ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП -				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 СТОИМОСТЬ (РУБ)	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	СТРУКТУР- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	УДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			711	876	-	-	85,88	
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			123	144	-	-	14,18	
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	8,18	
ИТОГО:				835	1021	149	182	100,00	

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

С.Н.Савранская

В.И.Запорожская

И.Н.Корнеева

Л.А.Круглова

З.В.Тетеркина

Т.А.Салибеян

В Е Д О М О С Т Ъ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
Резервуар емкости 700 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	I	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 *ВЗ*
Гончаров

В.И.Запорожская
Г.С.Булдуева
Т.А.Орченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.Н.№

91

312	1	31630° ЧВВ1Г1° 2° 1,1° 5,6° ЧЗ°
313	2	Х° ° ° РЕЗЕРВУАР БМК.722М2 С ЧАРУ-НЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕТЕПЛОДУКТОВ И МАДЕЛ' ТИПОВОМ ПРО ЕКТ° 2° НА ИЗОЛЯЦИИ КРЧМ°, ВАРИАНТ2° АЛЬБОМ3° С.Я.САВРАНСКАЯ°
314	3	М18=16,5° М15=25°
315	4	РНДОЛОЦ°° ПЛОСКИХ И КРИТОЛИНЕИНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ°
316	5	Е26-1984-4° 5,6°
317	6	С114-21° ТЕХН.Ч.413° М7.1Т17(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 СТОРОЧ°
319	8	Е26-61#1:-#° 124,7°
320	9	СТП145П413 2212Т15(=19)° 124,7° 122.(1,75+1,03-0,97-0,22) 2,71° СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД 1-Ч ТОЛЩИНОЙ1,1Ч° 124М2°
321	10	СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-д ОТ 15,08,53(=7)° 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ°
326	15	М15=25°
327	16	РОКРАЗКИ°
328	17	Е13-125#15-18° 11°
329	18	К° КРУГЛОВА° КОРНЕЕВА°

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту Резервуара емкостью 700 м3 с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел
на тепловую изоляцию стенки резервуара для температуры окружающего воздуха -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. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙСКОУ- 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:	
								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

I	E26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	19,10	8,05	154	158 93	90	3 I
2	СИИ4-9I тех.ч.4IВ вып.1II7	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 70 мм М-75,100	м3	19,10	18,38	35I	= =	-	= =
3	СИИ4-5I3	Сетка проволоочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.12XI,2 из низкоуглеродистой отожженной светлой и темной проволоки при толщине матов: 70	м3 матов	19,10	24,18	462	= =	-	= =

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 41 45 П413 0210Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1мм	100м2	3,20	267,80	857	-	-	-	
6,С ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д 37 15,08,83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100м2	3,20	66,12	212	-	-	-	
7,Е26-45 13-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КР44БЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗ. ИЗОЛЯЦИИ	100м2	3,00	17,30	52	65	28	11	
						39		3	
8,Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100м2	0,14	81,10	11	7	4	-	
						4		-	
9,С111-367	-РУБЕРОИД РКГ-350А	м2	14,00	0,29	4	-	-	-	
10,Е4-73 8-2	-ОТШТУКАТУРИРОВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20мм	100м2	0,10	90,20	9	4	3	-	
						3		-	
11,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100м2	0,10	77,20	7	12	7	-	
						7		-	
12,С9110Г41 С111-425	-СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ. 0,8мм	100м2	0,10	219,54	21	-	-	-	
13,Е8-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 109	м3	1,70	37,90	64	13	6	1	
						7		-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1		РУБ	3029	649	365	19	
						384		5	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -

РУБ 2239
РУБ 369
РУБ 97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	289			
		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 3,05 7	Т	1,66	441,88	732	-	-	-	-
						-----		-----	
						-		-	
15,Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	1,61	53,88	87	127	41	27	
						-----		-----	
						68		8	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	961	127	41	27
						-----		-----	
						68		8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	819			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	78			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ	28			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	72			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	38			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	961			
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	127			
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА							
		=====							
16,Е13-125 15-18	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100м2	0,78	4,38	3	2	1	-	
						-----		-----	
						1		-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	4	2	1	-
						-----		-----	
						1		-	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ	1			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4			
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ	2			

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

РАЗДЕЛ 4. ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА

=====

17,Е9-188 29-6	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ	Т	17,40	49,70	865	1168	339	293
						-----		-----
						632		94
18,С121-1913	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЕ 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 КРАТНОЕ 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 НУЧП -	РУБ	70
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	33
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	122
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1100
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	470
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	2807
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	100
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	259
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	101
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	278
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	3008
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1168

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

РУБ	8102	2416	1342	652
		-----		-----
		1994		207

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 5

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		ИДЕЛЬНЫЕ СТРУКТУР- НЫЕ ЭЛЕ- МЕНТЫ 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	ИДЕЛЬНЫЕ СТРУКТУР- НЫЕ ЭЛЕ- МЕНТЫ И РАБОТ	ИДЕЛЬНЫЕ СТРУКТУР- НЫЕ ЭЛЕ- МЕНТЫ И РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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:				7089	8102	340	389		100,00

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Исходные данные:

Составил
 Проверил

Перфорация:

Подготовил
 Проверил

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 Ь

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

Резервуар емкостью 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

2564,17

Заработная плата, руб.

1549,0

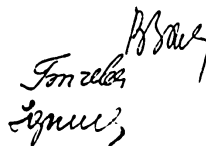
Строительные машины, руб.

273,89

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зам.начальника отдела



В.И.Запорожская

Г.С.Булусева

Т.А.Юрченко

АСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.М. 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-ЗОНС' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' / 5' НА ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ВАРИАНТ2' АЛЬБОМ3' С.Я.САВРАНС
108	3	КАМ*
109	4	М10=16.5' М15=25*
110	5	ИЗПОЛН. ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
111	6	Е26-14#4-5' 19.1*
112	7	С114-014ТЕХ.Ч.41Р#ЫП.1Т17(М7=1.03,1,2#)' 19.1' 15.3-1.2+0.72*
113	8	С114-513(М7=1.03,1,2,2#)' 19.1' / + С 2Х СТОРОН*
114	9	Е26-44#11-8' 320*
115	10	СТ 41 45 7413#0210Т16(=19)' 320' 122.(0.75+1.05-0.97-0.02).2.71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА А Д1-М ТОЛЩИНОЙ 1ММ' 100М2*
116	11	СТ ПИСМЧОГО СОСТОЯЮЩАГО СССР 63-Д СТ 15.08.83(=0)' 320' 122.(0.97-0.02-0.75).2.71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
117	12	Е26-46#10-1' 300*
118	13	Е26-44#17-5' 14*
119	14	С111-3#7' 14' 1.15,0.25' РУБЕРОИД РК7-350А*
120	15	Е4-73#А-2(А2#4)' 10' / ОТШТУКАТУРИРОВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ИЕСЧАНОБЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
121	16	Е26-64#11-8' 9.5*
122	17	СТ0110Т41#С111-525(=19)' 9.5' 122,0,269.0,294:0,276,7,85,0,8' СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,8ММ' 100М 2*
123	18	Е4-38#5-5(А2=33,5#)' 1,7' / ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧНОЙ МАРКИ 100*
124	19	ДН*
125	20	М15=21*
126	21	С121-2'14' 1, 3.0,408*
127	22	Е9-202#32-5' 1,088' / МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
128	23	М15=24*
129	24	Д ОКАЗКА*
130	25	Е13-1.5#4-5-10' 70*
131	26	ИЗМЕНЕЧАНЫЕ ЛЕСА*
132	27	М15=41*
133	28	Е9-1#425-4' 0,04.435' / МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ*
134	29	Е121-1918' 17,4' 342:20' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
135	30	М15=25*
136	31	Е10-5.34-1(А2=0)' 435' / УКЛАДКА ЛИТОВ НАСТИЛА*
137	32	Е122-405' 435' 3.34:20' СТОИМОСТЬ ЛИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
138	33	Е10=0' М11=0' М15=0' М30=0' М31=0*
139	34	Е11-1#425-4ТЕХ.Ч.ТОП В' 17,4' (49,7-19,5.(1-0,6)-16,8.(1-0,7)-13,4.(1-0,5)).1,086.1,08+342.(1,086.1,08-1)#1 9,5,0,6#16,8,0,7#5,38,0,7' ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
140	35	Е10-50#7-1' 435' (1,04-(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- ЛИТОВ НАСТИЛА* К- КРУГЛОВАЯ КОРРЕКЦИЯ*

ФОРМА 3

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
 ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫМ ИЗМЕРИТЕЛЕМ
 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		СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДОВ-			ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРАБОТ-	ТЕЛИ
И	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНИЯ,	ПРОЧИХ		УСЛОВНО-	ТРУДО-	НАЯ	ЕДИНИЧ-
ПП,	РАСЧЕТОВ:	И ЗАТРАТ	РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ,	ЗАТРАТ	ВСЕГО	ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НОВА СТО-
					ИНВЕНТАРЯ:			ПРОДУКЦИЯ:	ТЫС.		МОСТИ
								ТЫС.РУБ.,	ЧЕЛ.-Ч	ТЫС.РУБ.,	РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.ЛОК,СМЕТА	-ИЗОЛЯЦИЯ		,95	-	-	,07	1,02	-	-	-	182,14
	КРЫШИ,ВАРИАНТ2										
СЧ,2											
2.ЛОК,СМЕТА	-ИЗОЛЯЦИЯ		7,93	-	-	,21	8,14	-	-	-	310,69
	СТЕНКИ,ВАРИАНТ2										
СЧ,6											
3.	-ИТОГО		8,88	-	-	,28	9,16	-	-	-	288,05

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Савранская

САВРА́НСКАЯ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Рубин

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,СМЕТА#СМ,2' 5,6' 0,95#И#0,07' /ЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ2*
116	4	ВТЛОК,СМЕТА#СМ,6' 26,2' 7,93#И#0,21' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ2*
117	5	П -----*
118	6	ВТ(13)' / / ИТОГО*
119	7	КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*

ЛОКАЛЬНАЯ СМ'ЕТА № 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	E26-19 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	СИ4-85 техн.ч.4I В 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	СИ4-5I6	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.12х1,2 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 сторон									
4,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100м2	3,21	77,20	248	391	227	4	
						231		1	
5,СЧ145П,413-0210Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-м ТОЛЩИНОЙ 1мм	100м2	3,21	267,80	860	-	-	-	
6,СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-д	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100м2	3,21	66,12	212	-	-	-	
7,Е26-46 12-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТУРПЫ ИЛИ КРАБЕЗ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ 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	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩ.20мм	100м2	0,10	90,20	9	4	3	-	
						3			
11,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100м2	0,10	77,20	8	12	7	-	
						7			
12,СЧ110Т41 С ТРАНСП,С1 11-523	-СТОИМОСТЬ ЦИНКОВАННОЙ 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 -
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -
 НАКЛАДНЫЕ МУЧП -

РУБ 2269
 РУБ 375
 РУБ 104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	211			
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ	181			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ	2855			
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ	694			
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ	212			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ	212			
РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
=====									
14, С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 2,05 Т	Т	1,66	441,80	732				
15, Е7-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	1,61	53,80	87	127	41	27	
						68			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					РУБ	961	127	41	27
						68			

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	120м2	0,71	4,38	3	2	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,С121-1918	-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	4108	1638	935	606
						----- 1541		----- 194

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1009		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	58		
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	70		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	33		
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	122		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1100		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	470		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	2007		
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
			----- 2020	----- 652
				----- 207

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 6

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ): 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	СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
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		106,80

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

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

В Е Д О М О С Т Ь
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
Резервуар емкостью 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: н861Г1: * 2: 1,1: * * * 26,2: м3.
445	2	0: * * * РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ Э2243 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ, ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ -40ГРАД.С: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ: * 5: НА ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА, ВАРИАНТ2: АЛЬБОМ3: С,Я,СА ВРАНСКАЯ.
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#ВЫП1Т17(Н7=1,03,1,7#): 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#Э210Т16(=19): 321: 122,10,75+1,05-0,97-0,07: 2,71: СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1 -Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ: 100М2:
453	10	СТПСЧМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д(=0): 321: 122,10,97-0,02-0,75: 2,71: ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ: 100М2:
454	11	Е26-45#10-1: 300:
455	12	Е26-69#13-5: 14:
456	13	С111-367: 14: 1,15,0,75: РУБЕРОИД РКП-350А:
457	14	Е6-73#8-2(А2=64): 10: * ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩ.20ММ.
458	15	Е26-64#11-8: 12:
459	16	СТ211АТ41#С ТРАНСП.С111-525(=19): 10: 122,0,269,0,294:0,276,7,85,2,8: СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,8: 100М2:
460	17	Е8-38#5-3(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	РИНЗЕ-ТАРНЫЕ 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: Н3=0: Н31=0:
476	33	Е9-189#29-6ТЕХ.Ч.Т.2П5: 17,4: (49,7-19,5,(1-2,61)-16,3,(1-0,71)-13,4,(1-0,51)).1,006,1,08+342,(1,006,1,00-1)01 9,5,0,6#16,8,2,7#5,38,2,7: ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ:
477	34	Е10-51#9-1: 435: 10,64-(0,5+0,14),(1-0,81),1,165,1,08+3,34,(1,165,1,08-1)0,5,0,6#0,14,0,8#0,05,0,8: ДЕМОНТ А4 ШИТОВ НАСТИЛА:
478	35	к. КРУГЛОРА: КОРНЕЕВА:

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах к типовому 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 -30°С; -40°С	Вариант 2 Исполнение 1 температура наружного воздуха -20°С	Вариант 2 Исполнение 2 температура наружного воздуха -30°С; -40°С
I	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.Круглова
В.И.Запорожская

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