

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-I-0206.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара емкостью 200 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

АЛЬБОМ IУ

Сметы

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-I-0206.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара емкостью 200 м³
с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

АЛЬБОМ IУ

Вариант I Исполнение I
температура наружного
воздуха -20°C

Вариант I Исполнение 2
температура наружного
воздуха -30°C; -40°C

Вариант 2 Исполнение I
температура наружного
воздуха -20°C

Вариант 2 Исполнение 2
температура наружного
Воздуха -30°C; -40°C

Сметная стоимость

3,14

3,48

4,17

4,21

Стоимость I м³

объема изоляции

282,88

254,01

375,68

307,30

Разработаны

ВНИПИТеплопроект

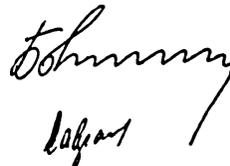
Утверждены Минмонтажспецстроем СССР с 01.01.87,
протокол от 08.08.86.

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

Отглавление

№ п/п	№ с м е т	Наименование	Номера стр.
I	2	3	
I		Пояснительная записка	3
2	Об.смета № I	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 200 м3 панелями. Вариант I Исполнение I	4
3	Лок.смета № I	Тепловая изоляция крыши. Вариант I	6
4	Лок.смета № 3	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -20 град.С. Вариант I Исполнение I	17
5	Об.смета № 2	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 200 м3 панелями. Вариант I Исполнение 2	24
6	Лок.смета № 4	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -40 град.С. Вариант I Исполнение 2	26
7	Об.смета № 3	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 200 м3 с покрытием из металлических листов. Вариант 2 Исполнение I	33
8	Лок.смета № 2	Тепловая изоляция крыши. Вариант 2	35
9	Лок.смета № 5	Тепловая изоляция стенки для температуры окружающего воздуха -20 град.С. Вариант 2 Исполнение I	41
10	Об.смета № 4	Тепловая изоляция крыши и стенки резервуара емкостью 200 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	51
12		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуара емкостью 200 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.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.М. 2)

192	1	ЭЗ244' ИЗ' . . . 1' . . . 1' ИЗ'
193	2	0. СМ.1. ТЕПЛОВОР ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 200МЗ ПАНЕЛЯМИ ВАРИАНТ1ИСПОЛНЕНИЕ1'
194	3	ВТ ДОК.СМЕТА СМ.1' 2,4' 0,45' ##' ##' 01' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ.ВАРИАНТ1'
195	4	ВТ ДОК.СМЕТА СМ.3' 8,7' 2,66' ##' ##' 02' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНОК.ВАРИАНТ1'
196	5	П
197	6	ВТ(13) . . . ИТОГО*
198	7	КСАВРАНСКАЯ, ЗАПОРОВСКАЯ, КОРНЕЕВА, КРУГЛОВА*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 200 м³ с наружным обогревом для хранения нефтепродуктов и масел

на тепловую изоляцию крыши. Вариант I

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н 10527-Тн

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,458 ТЫС.РУБ.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 0,450 ТЫС.РУБ.

Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.

В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.

Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,008 -"-

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.

СТОИМОСТЬ
НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,19 ТЫС.РУБ.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2,4 м³

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙСКУ- РАНТОВ, УСН, РАС- ЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ. РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
							НОРМ. УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	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	1,75	14,00	24	<u>36</u> 21	21	-
2	с калькуля- ция I	-Стоимость полносборной ромбической конструкции КТПР-1	м ³	1,13	137,62	156	<u>-</u>	-	-
3	с калькуля- ция 2	-Стоимость полносборной ромбической конструкции КТПР-2	м ³	0,62	141,07	87	<u>-</u>	-	-
4	Е26-19 4-6	-Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями	м ³	0,65	8,05	5	<u>5</u>	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ							3		-
5,С114-31 ТЕХ.Ч.418	-ЧАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ 7-75,100	М3		0,65	18,38	12	-	-	-
ВМП.1ТАБЛ .17							-	-	-
6,С114-313	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖВЕННОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 70 ММ С 2Х СТОРОН	М3 МАТОВ		0,65	24,10	16	-	-	-
7,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2		0,12	77,20	9	14	8	-
8,СЦ145П413 8,2-10Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА МАРКИ АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М3		0,12	267,80	31	-	-	-
9,СПИСЬНО ГОССТРОЯ СССР 63-А ОТ15.08.8 3	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2		0,12	66,12	8	-	-	-
18,Е13-222 24-2 С111-261	-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ МАСТИКОЙ ГЕЛАН	М2		2,10	3,80	8	2	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1		РУБ	444	57	33	-
							33		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-РАБОТНЫХ РАБОТ -	РУБ	348
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	57
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ	15
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-РАБОТНЫХ РАБОТ -	РУБ	436
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	57
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	8

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

ТП 704-1-0208.87 Ал.1У

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11,С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 2,25 7	Т		0,02	441,00	9	-	-	-
							-	-	-
12,Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	Т		0,04	53,00	2	3	1	-
							1		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	13	3	1	-
							1		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	13
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	3

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

=====

13,Е13-125 15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2		0,02	4,30	1	-	-	-
							-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3			РУБ	1	-	-	-
							-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1

ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ	450	60	34	-
			34		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	349
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	57
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ	15
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	437

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ		57	
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ		11	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ		1	
		НАКЛАДНЫЕ МУЧП -				РУБ		1	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ		1	
		ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				РУБ		1	
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ		13	
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ		3	
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ		8	
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ		8	

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)		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			356	444	-	-	96.94
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			11	13	-	-	2.84
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	8.22
Итого:				368	458	153	198	188.00

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

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

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

В Е Д О М О С Т Ь
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
 Резервуар емкости 200 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

РЕСУРСЫ

КОЛИЧЕСТВО

ВАРИАНТЫ

I

2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Изоляция крыши)

Затраты труда, чел.-ч

58,97

Заработная плата, руб.

34,0

Строительные машины, руб.

1,43

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зам. начальника отдела

Гончар
Булушева
Дрченко

В.И.Запорожская

Г.С.Булушева

Т.А.Дрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.в 18)
 =====

1490	1	31609. - 381Г! . . 2. 1.1. . . 2.4. мЗ.
1491	2	0. . ТИПОВОЙ ПРОЕКТ. . . РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТИ 200МЗ С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕТЕПЛОДУКТОВ И МАСЕЛ. . . 1. ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ ВАРИАНТ1. АЛЬБОМЗ. С.Я.САВРАНСКАЯ.
1492	3	Н10=16,5' Н15=25.
1493	4	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕАНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.
1494	5	Е26-18#4-5. 1.13.0.62. . ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ.
1495	6	СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ1(=19). 1.13. 1.03.133,61. СТОИМОСТЬ ПОЛНОСБОРНОЙ РОМБИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ КТПР-1. мЗ.
1496	7	СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ2(=19). 0.62. 1.03.136,96. СТОИМОСТЬ ПОЛНОСБОРНОЙ РОМБИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ КТПР-2. мЗ.
1497	8	Е26-19#4-6. 0.65.
1498	9	С114-91#ТЕХ.Ч.41В.В.П.1ТАБЛ.17(Н7=1,03.1.2#). 0.65. 15,3-1,2+0,72.
1499	10	С114-513(Н7=1,03.1.2.2#). 0.65. . . С 2Х СТОРОН.
1500	11	Е26-64#11-8. 11,6.
1501	12	СТУ145П413#0.2-12Т16(=19). 11,6. 122.(0,75+1,05-0,97-0,02).2,71. СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА И АРКИ АД1-Ч ТОЛЩИНОЮ 1ММ. 100МЗ.
1502	13	СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-д ОТ15.28.83(=0). 11,6. 122.(0,97-0,02-0,75).2,71. ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ. 100МЗ.
1503	14	Е13-722#24-2#С111-261(А2=4.0,79#). 2,1. . ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ НАСТИКОВ ГЕЛАН.
1504	15	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.
1505	16	Н15=41.
1506	17	С121-2114. 1.03.р.024.
1507	18	Ф9-207#32-5. 0.038. . МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.
1508	19	Н15=25.
1509	20	РАСЧЕТ.
1510	21	Е13-125#15-10. 2.
1511	22	. . КРУГЛОВА. КОРНЕВА.

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
I	§ 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.3б	Навеска матов	м ²	16,8	0,284	4,77
4	сII4-9I сII4-522	Маты минераловатные прошивные марки 2М-100 толщиной 70 мм в обкладке с 2-х сторон из сетки I2,5/0,5 с уплотнением к=I,2 IхI,2= Цена: I5,3-I,2+0,72+I2,2 . 2=	м ³	I,2	39,22	47,06
5	§ II-44 п.2а	Прошивка проволокой	м ²	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,2-0-2 Ц Цена: 0,335 . 0,245 : 0,227=	кг	I,72	0,362	0,62
8	"-	Проволока 3,0-0-2 Ц Цена: 0,23I . 0,245:0,227=	кг	2,34	0,249	0,58
9	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 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	СИ59-4I3	Алюминий марки АД1-н толщиной I мм	кг	59,84	1,05	62,83
3	§ II-2 табл. I п.36	Навеска матов	м ²	16,73	0,284	4,75
4	СИ14-93 СИ14-52I	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 ОI-I7 табл. I с трансп. расх. по СИИ-349	Проволока 08-0-2Ц Цена: 0,445 . 0,245:0,227=	кг	0,31	0,48	0,15
7	"-	Проволока 1,2-0-2Ц Цена: 0,335.0,245 : 0,227=	кг	1,73	0,362	0,63
8	"-	Проволока 3,0-0-2Ц Цена: 0,231 . 0,245 : 0,227=	кг	2,31	0,249	0,58

I	2	3	4	5	6	7
9	СIII-503	Захват и скоба из листовой стали	кг	16,54	0,143	2,37
10	НУТ Метод. Указ. по разработке ЭСН	Транспорт материалов	т	0,2	-	-
		Зарплата 0,3х0,2=	руб.	-	-	0,06
		Эксплуатация машин 1,09х0,2=	руб.	-	-	0,22
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	136,96

Составил



Круглова

Проверил



Корнеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту резервуара емкостью 200 м³ с наружным обогревом для хранения нефтепродуктов и масел

на теплоуд изоляцию стенки для температур окружающей среды -20 град.С. Вариант I. Исполнение I

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖ № Н 10527-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,68 ТЫС.РУБ.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 2,663 ТЫС.РУБ.

Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.

В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.

Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,017 -"-

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.

СТОИМОСТЬ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,308 ТЫС.РУБ.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 8,7 м³

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕДЪЕЗОВ, РАБОТ, УСН, РАСЧЕТОВ, (ШЕЛЬКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	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 конструкциями полносборными	м ³	6,30	14,00	88	128 75	74	I
2	с калькуля- ция Калининско- го комбината	-Стоимость КТШ-3020 толщ.60 мм	м ³	4,00	231,04	924	-	-	-
3	с калькуля- ция	-Стоимость КТШ-II толщ.60 мм	м ³	2,30	237,45	546	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАЛИНИНСК ОРО КОМБИНАТА						-		-
4, F26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТУЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	МЗ		1,50	0,05	12	12	7	-
							7		-
5, С114-91 ТЕХ, Ч, 41В ВУП, 1Т17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75, 100	МЗ		1,50	10,30	28	-	-	-
									-
6, С114-513	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ. 12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЕНОЙ СВЕТОЙ И ТЕМНОЙ ПРОЗОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 70 ММ С 2Х СТОРОМ	МЗ МАТОВ		1,50	24,10	36	-	-	-
									-
7, E26-64 11-0	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2		0,25	77,20	19	31	18	-
							18		-
8, СЦ145П413 В210Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-М ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2		0,25	267,00	67	-	-	-
									-
9, СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-0 ОТ 15.00.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2		0,25	66,12	17	-	-	-
									-
10, E26-69 13-5	-ОБЕРТУЧЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2		0,09	01,10	8	5	3	-
							3		-
11, С111-367	-РУБЕРОИД РКП-350А	М2		9,40	0,29	3	-	-	-
									-
12, E8-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100	МЗ		0,90	37,90	34	7	3	-
							3		-
13, E6-73 0-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2		0,04	90,20	4	2	1	-
							1		-
14, E26-64 11-0	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2		0,04	77,20	3	5	3	-
							3		-
15, С111-525	-СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	100М2		0,04	219,54	9	-	-	-

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

ПР-ТЭ110Т Ø,8мм
 41

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ	2257	190	109	1
				110		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1781
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	294
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	29
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	165
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	48
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2240
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	190
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	17
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	17

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ

16,С121-2114 -РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 2,85 Т	Т	0,73	441,00	322	-	-	-
17,Е9-202 32-5 -МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	Т	0,71	53,00	30	56	18	13
					31		4
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	422	56	18	13
					31		4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	360
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	31
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	12
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	13
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	422
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	56

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

10,Е13-125 15-10 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	10042	0,30	4,30	1	3	-	-
---	-------	------	------	---	---	---	---

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ	1	1	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1			
ВСЕГО ПО СЧЕТЕ:	РУБ	2680	247	127	14
			141		4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1782
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	294
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	29
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	165
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	48
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2241
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	191
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	368
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	31
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	12
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	13
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	422
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	56
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	17
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	17

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 3

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	Ед. изм.	Коди- 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			1798	2257	-	-	84,22
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			360	422	-	-	15,75
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0,04
ИТОГО:		м3	8,78	2159	2680	248	308	100,00

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

Савранская
Запорожская
Крутлова
Корнеева
Тетеркина
Салибемян

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

ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
Резервуар емкость 200 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

220,32

Заработная плата, руб.

131,0

Строительные машины, руб.

13,90

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зам.начальника отдела

Тонцева
В.И.
Юрченко

В.И.Запорожская

Г.С.Булумева

Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)
 =====

1424	1	Э1611* Н8В1Г1* ' 2' 1.1* ' ' ' 8.7* м3*
1425	2	В* ' ' ' РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 200М3 С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕТЕПРОДУКТОВ И НАСЕЛ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУР * -20ГРАД.С* ТИПОВОЙ ПРОЕКТ* ' 3* ИЗОЛЯЦИИ СТЕЧКИ РЕЗЕРВУАРА.ВАРИАНТ1* АЛЬБОМ3* С.Я.САВРАНСКАЯ*
1426	3	Н10=16,5' Н15=25*
1427	4	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
1428	5	Е26-19#4-5* 4*2,3* ' ИЗОЛЯЦИЯ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОДНОСБОРНИКА*
1429	6	СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА(=19)* 4* 1,03.180.16,2:13* СТОИМОСТЬ КТПП-302ТОЛМ.60ММ* М3*
1430	7	СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ КАЛИНИНСКОГО КОМБИНАТА(=19)* 2,3* 1,03.183.16,2:13* СТОИМОСТЬ КТПП-П ТОЛМ.60ММ* М3*
1431	8	Е26-19#4-5* 1,5*
1432	9	С114-91#ТЕХ.4.41#ВЫП.1Т17(Н7=1,03.1,2#)* 1,5* 15,3-1,2*0,72*
1433	10	С114-513(Н7=1,03.1,2,2#)* 1,5* ' + С 2Х СТОРОН*
1434	11	Е26-64#11-8* 25,2*
1435	12	СТЦ145П413#0210Т16(=19)* 25,2* 122.(0,75+1,05-0,97-0,02).2,71* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1 *Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ* 100М2*
1436	13	СТПАСМО ГОССТРОЯ СССР 63-д ОТ 15.08.83(=0)* 25,2* 122.(0,97-0,02-0,75).2,71* ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ* 100М2*
1437	14	Е26-63#13-5* 9,4*
1438	15	С111-367* 9,4* 1,15.0,25* РУБЕРОИД РКП-350А*
1439	16	Е8-3Я#5-5(А2=33,53)* 0,9* ' ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100*
1440	17	Е6-73#Р-2(А2=64)* 4* ' ОПУСКАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
1441	18	Е26-64#11-8* 4,1*
1442	19	С111-525#ПР-Т0110Т41(=19)* 4,1* 122.0,269.0,294:0,276.7,85.0,8* СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ * 100М2*
1443	20	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ*
1444	21	Н15=41*
1445	22	С121-2114* 1,03.0,709*
1446	23	Е9-202#32-5* 0,709* ' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ*
1447	24	Н10=16,5' Н15=25*
1448	25	РОКРАСКА*
1449	26	Е13-125#15-10* 30*
1450	27	К* КРУГЛОВА* КОРНЕЕВА*

ФОРМА 3

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 200МЗ
ПАНЕЛЯМИ ВАРИАНТ1 ИСПОЛНЕНИЕ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,48 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1,00 МЗ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1.1986Г.

№	Ч СМЕТ	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА- ТИВНАЯ	НОРМА- ТИВНАЯ	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ	ПОКАЗА- ТЕЛИ
				СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, УБЕЖЕЛ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	ЛОК, СМЕТА		-ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ, ВАРИАНТ1	,45	-	-	,01	,46	-	-	-	191,67
	СМ,1											
2.	ЛОК, СМЕТА		-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ, ВАРИАНТ1	3,00	-	-	,02	3,02	-	-	-	267,26
	СМ,4											
3.			-ИТОГО	3,45	-	-	,03	3,48	-	-	-	254,01

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Херин

АКру

Савран

Взвз

САВРАНСКАЯ

ЗАПОРЖСКАЯ

КОРНЕЕВА

КРУГЛОВА

ИСУОДАННЕ ДАННЫЕ (П.Н.* 2)

90	1	Э3245' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' 1' МЗ*
91	2	0' ' ' ' ' ' ' ' СЧ.2' ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 200МЗ ПАНЕЛЯМИ ВАРИАНТ1 ИСПОЛНЕН ИЕ2' ' *
92	3	ВТ ЛОК.СЧЕТА#СМ,1' 2,4' 0,45##0,01' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ.ВАРИАНТ1*
93	4	ВТ ЛОК.СЧЕТА#СМ,4' 11,3' 3,0##0,02' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ.ВАРИАНТ1*
94	5	П -----*
95	6	ВТ(13)' ' ' ИТОГС*
96	7	КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРЖСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту резервуара емкость 200 м³ с наружным обогревом для хранения нефтепродуктов и масел
на тепловую изоляцию стенки для температуры окружающего воздуха -40 град.С . Вариант I. Исполнение 2.

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖ № Н I0527-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,015 ТЫС.РУБ.
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 2,998 ТЫС.РУБ.
 Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
 В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
 Г) ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 0,017 --
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
 ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
 СТОИМОСТЬ
 НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,267 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 11,30 м³

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕДЪЕЗНО- РАБОТ, УСН, РАС- ЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
							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-I8 4-5	Изоляция полносборными конструкциями	м ³	8,30	14,00	116	<u>169</u> 100	98	<u>2</u> 1
2	с кальку- ляция Кальциниро- вого комбината	-Стоимость КТШ-3020 толщиной 80 мм.	м ³	5,30	201,93	1070	<u>-</u>	-	<u>-</u>
3	с то же	-Стоимость КТШ-II толщиной 80 мм	м ³	3,00	208,67	626	<u>-</u>	-	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
4,Е26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТУЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	М3	2,10	8,05	17	17	10	-	-
							----- 10		----- -
5,С114-85 ТЕХН.Ч.41 В ВЫП.1Т17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЖИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75.100	М3	2,10	15,45	32	-	-	-	-
							----- -		----- -
6,С114-516	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЪЕМОГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕНОЙ СВЕТОЯ И ТЕМНОЙ ПРСВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ С 2Х СТОРОН	М3 МАТОВ	2,10	16,92	36	-	-	-	-
							----- -		----- -
7,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,26	77,20	20	31	10	-	-
							----- 10		----- -
8,СЦ145П.413 0210Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-И ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	0,26	267,00	69	-	-	-	-
							----- -		----- -
9,СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	0,26	66,12	17	-	-	-	-
							----- -		----- -
10,Е26-69 13-5	-ОБЕРТУВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100М2	0,09	81,10	8	5	3	-	-
							----- 3		----- -
11,С111-367	-РУБЕРОИД РХП-350А	М2	9,40	0,29	3	-	-	-	-
							----- -		----- -
12,Е8-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100	М3	0,90	37,90	34	7	3	-	-
							----- 3		----- -
13,Е6-73 В-2	-ОБГЛУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,04	90,20	4	2	1	-	-
							----- 1		----- -
14,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,04	77,20	3	5	3	-	-
							----- 3		----- -
15,С2110Т41 С ТРАНСЛ.С1 11-525	-СТОИМОСТЬ ЭЛИКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 2,5ММ	100М2	0,04	219,54	9	-	-	-	-
							----- -		----- -

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ	2592	236	136	2
				138		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2847
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	338
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ	36
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	198
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ	61
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2575
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	236
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	17
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	17

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

16,С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВЛЯЮЩЕЙ ЧАРКА, Т ДС В,85 7	Т	8,73	441,88	322	-	-	-
17,Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	8,71	53,88	38	56	18	13
						31		4
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ	422	56	18	13		
				31		4		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	368
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	31
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ	12
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ	13
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	472
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	56

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

=====

18,Е13-125 15-10	-ОГРУЧТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	18ЯЧ2	8,31	4,38	1	1	-	-
---------------------	---	-------	------	------	---	---	---	---

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ	1	1	-	-			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1							
ВСЕГО ПО СЧЕТЕ:	РУБ	3015	293	154	15				
			169		5				

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2848
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	338
НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП -	РУБ	36
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	198
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ	61
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2576
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	237
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	368
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	31
НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП -	РУБ	12
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ	13
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	422
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	56
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	17
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	17

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 4

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			2864	2992	-	-	85.97		
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ			368	422	-	-	14.88		
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0.03		
Итого:				м3	11.38	2425	3015	214	266	100.88

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

Савранская
Запорожская
Крутлова
Корнеева
Тетеркина
Салибеян

С.Я. Савранская
 В.И. Запорожская

Л.А. Крутлова
 И.Н. Корнеева

З.В. Тетеркина
 Т.А. Салибеян

В Е Д О М О С Т Ъ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
Резервуар емкость 200м³ 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

267,82

Заработная плата, руб.

159,0

Строительные машины, руб.

14,49

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. = 16)

1451	1	31612° ЧРВ1Г1° 2° 1.1° ° ° ° 11,3° МЗ°
1452	2	В° ° ° ° РЕЗЕРВУАР ЕМК.200МЗ С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕОТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ -40° ГРД.С° ТИПОСОЗ ПРСФКТ° ° 4° ИЗОЛЯЦИЯ СТЕЧКИ РЕЗЕРВУАРА.ВАРИАНТ1° АЛЬБОЧЗ° С.Я.САВРАНСКАЯ°
1453	3	Н15=16,5° Н15=25°
1454	4	РИЗОЛЯЦИЯ ГЛАЗКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ°
1455	5	E26-18#4-5° 5,3+3° ° ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ°
1456	6	СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ РАДИУСНОГО КОМБИНАТА(=19)° 5,3° 1,03.150.14,9:11,4°
1457	7	СТ ТО №E(=19)° 3° 1,03.155.14,9:11,4° СТОИМОСТЬ КТПП-П ТОЛЩИНОЙ 8ММ МЗ°
1458	8	E26-19#4-6° 2,1°
1459	9	C114-85#ТЕХН.Ч.41В#ИП.1Т17(Н7=1,03.1,2#)° 2,1° 13,2-1,2+0,46°
1460	10	C114-516(Н7=1,03.1,2.2#)° 2,1° ° ° С 2Х СТОРОН°
1461	11	E26-64#11-8° 25,8°
1462	12	СТЧ15П.413#0212Т.16(=19)° 25,8° 122.(0,75+1,05-0,97-0,02).2,71° СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНЕВОГО ЛИСТА А 11-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ° 100М2°
1463	13	СТПАСМО ГОССТРОЯ СССР 63-д ОТ 15.08.83(=2)° 25,8° 122.(0,97-0,02-0,75).2,71° ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ° 100М2°
1464	14	E26-63#13-5° 9,4°
1465	15	C111-357° 9,4° 1,15.0,25° РУБЕРОИД РКП-350А°
1466	16	Е8-3Я#5-5(А2=33,53)° 0,9° ° ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ180°
1467	17	Е6-73#8-2(А2=64)° 4° ° ПШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕННЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ°
1468	18	E26-64#11-9° 4,3°
1469	19	СТ0112Т41#С ТРАНСП.С111-525(=19)° 4,3° 122.0,269.0,294:0,276.7,85.Е,8° СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 2,8ММ° 100М2°
1470	20	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ°
1471	21	Н15=41°
1472	22	C121-2114° 1,03.0,711°
1473	23	Е9-202#32-5° 2,711° ° МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ°
1474	24	Н15=25°
1475	25	РОКРАСКА°
1476	26	Е13-125#15-10° 31°
1477	27	К° КРУГЛОВА° КОРНЕЕВА°

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 1)

1	1	ЭЗ246' ДЗ' ' ' 1' ' ' 1' 43*
2	2	Ю' ' ' ' ' ' ' СЧ,3' ТЕРМОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ И СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 200МЗ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ ВАРИАНТ2 ИСПОЛНЕНИЕ1' ' ' *
3	3	ВТ ЛОК.СЧЕТА И СМ,2' 2,4' 0,42 И И 0,03' ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ,ВАРИАНТ2*
4	4	ВТ ЛОК.СЧЕТА И СМ,5' 8,7' 3,63 И И 0,09' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ,ВАРИАНТ2*
5	5	П -----

6	6	ВТ(13)' ' ' ИТОГС*
7	7	КСАВРАНСКАЯ' ЗАПОРОВСКАЯ' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту резервуара емкостью 200 м³ с наружным обогревом для хранения нефтепродуктов и масел

на тепловую изоляцию крыши. Вариант 2

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ в Н 10527-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,45 ТЫС.РУБ.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 0,42 ТЫС.РУБ.

Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.

В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.

Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,03 -"-

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-

ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.

СТОИМОСТЬ

НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,188 ТЫС.РУБ.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2,4 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

I	E26-19 4-6	-Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м ³	2,40	8,05	19	<u>20</u> <u>11</u>	II	<u>-</u>
2	СИ4-91 тех.ч.4I ^В вып.1117	-Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 70 мм М-75,100	м ³	2,40	18,38	44	<u>-</u>	-	<u>-</u>
3	СИ4-513	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.12х1,2 из низкоуглеродистой отожженной светлой и темной проволоки при толщине матов: 70 мм с 2-х сторон	м ³ матов	2,40	24,18	58	<u>-</u>	-	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4, Е26-64 11-8	- ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,45	77,20	35	55	32	-	-
						32			
5, СЦ1457,413 2210Т10	- СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-И ТОЛЩИНОЙ 1ММ	122М2	0,45	267,80	121	-	-	-	-
6, С ПИСЬМО ГСССТРСЯ СССР 63-В ОТ 15.08.81	- ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100М2	0,45	66,12	30	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ	378	75	43	-	-
						43			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ СМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	277
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	46
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	25
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ	19
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ СМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	348
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	75
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	30
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	30

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

7, С121-2114	- РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ НАТРА ОТПРАВОЧНОЙ ЧАРКИ, Т ДС 0,05 7	7	0,12	441,00	53	-	-	-	-
8, Е9-202 32-5	- ЧОПТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	7	0,11	53,80	6	9	3	2	2
						5			1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ	71	9	3	2	2
						5			1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИОННЫХ РАБОТ -	РУБ	59
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6

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

НАКЛАДНЫЕ МУЦП -	РУБ	2							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	6							
ПЛАНОВЫЕ МУЦП -	РУБ	2							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	71							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	9							

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

=====

9,Е13-125 15-18	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	180М2	Р,86	4,38	1	-	-	-	-
--------------------	--	-------	------	------	---	---	---	---	---

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

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1							
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ	458	84	46	2				

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	278							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	46							
НАКЛАДНЫЕ МУЦП -	РУБ	11							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	25							
ПЛАНОВЫЕ МУЦП -	РУБ	19							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	349							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	75							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	59							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6							
НАКЛАДНЫЕ МУЦП -	РУБ	2							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	6							
ПЛАНОВЫЕ МУЦП -	РУБ	2							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	71							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	9							
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	38							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	38							

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТЕ № 2

ПОРЯДК. № СЧЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧ. ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИН. НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВЕС КОМ- 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 КРОВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			307	378	-	-	84,28
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			59	71	-	-	15,74
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0,22
Итого:			м3	2,43	367	450	152	182,24

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

Копия:
АК
В.И. Запорожская
С.Я. Савранская

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 емкостью 200 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	
	ВАРИАНТЫ	
	I	2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Изоляция крыши)

Затраты труда, чел.-ч	76,94
Заработная плата, руб.	47,0
Строительные машины, руб.	2,63

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.к 4)

81	1	31618° МОР:Г1° ° 2° 1.1° ° ° 2.4° ЧЗ°
82	2	0° ° ° ° РЕЗЕРВ/АВ ЕМКОСТЬЕ 234МЗ С НАРУЖНЫМ ОБОРОТВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ. ТИПОВОЙ ПРОЕК Т° ° 2° ИЗОЛЯЦИИ КРЧШИ ВАРИАНТ2° АЛЪБОМ3° С.Я.САВРАНСКАЯ°
83	3	Ч10=16,5° Ч15=25°
84	4	РИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ°
85	5	E26-19°4-6° 2,4°
86	6	С114-91-ТЕХ.Ч.418°РЫЛ1Т:7147°1.03.1.2°)° 2,4° 15,3-1.2°7,72°
87	7	С114-513(47°1.03.1.2.2°)° 2,4° ° ° С 2Х СТОРОН°
88	8	E26-64°1:1-9° 45,2°
89	9	СТ1145°4.413°0218Т:61°19)° 45,2° 122.10,75°1.05-9,97-9,22)° 2,71° СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНЕВОГО ЛИСТА АС 1-М ТЕРМОИ° 1ЧМ° 120М2°
90	10	СУ ПИСЬМО РОСТРСЯ СССР 63-Д ОТ 15.08.83(№8)° 45,2° 122.10,97-9,82-0,75)° 2,71° ПРОЧНЕ ЗАТРАТУ° 120М2°
91	11	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ°
92	12	Н15=41°
93	13	С12:-2114° 1.03.0.1:2°
94	14	Е9-202°32-5° 0.112° ° ЧАНТАК МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ°
95	15	Ч15=25°
96	16	РОКРАСНАВ
97	17	E13-125°15-10° 3,5°
98	18	И° КРУГЛОВА° КОРНЕЕВА°

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту резервуара емкостью 200 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел.

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

основание: чертежи в Н 10527-ТИ

составлена в ценах 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,724 ТЫС.РУБ.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 3,632 ТЫС.РУБ.

Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.

В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.

Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,092 --

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.

СТОИМОСТЬ

НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,428 ТЫС.РУБ.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 8,7 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 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-I9 4-6	-Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м ³	7,80	8,05	63	<u>64</u> 38	37	<u>I</u> -
2	С114-9I тех.ч.4I в внп. IT. I7	-Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 70 мм М-75, 100	м ³	7,80	18,38	143	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
3	С114-5I3	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном. 12x1,2 из низкоуглеродистой отожженной светлой и	м ³ матов	7,80	24,18	189	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

ТЕМНОЙ ПРОЗЛОЛКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 70
 мм с 2х СТРОМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100м2	1,40	77,20	108	170	99	2	
						101		1	
5,СЦ1457413 0210Т16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОВОГО ЛИСТА АД1-М ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100м2	1,40	267,00	374	-	-	-	
6,СПИСЬНО ГОССТРОЯ СССР 63-4 ОУ 15.00,83	-ПРОЧЛЕ ЗАТРАТЫ	100м2	1,40	66,12	92	-	-	-	
7,Е26-46 19-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЯ ИЛИ КРОШЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОГО ИЗОЛЯЦИИ	100м2	1,35	17,50	23	29	13	4	
						17		1	
8,Е26-69 13-5	-ОБЕРТКУВАННЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100м2	0,89	81,10	8	5	3	-	
						3			
9,С111-367	-РУБЕРОИД РКП-350А	м2	9,40	0,29	3	-	-	-	
10,Е6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100м2	0,04	90,20	4	2	1	-	
						1			
11,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100м2	0,84	77,20	3	3	3	-	
						3			
12,СО110Т41 С ТРАНСП.С1 11-525	-СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,8ММ	100м2	0,04	219,54	9	-	-	-	
13,Е6-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ ЧАРКА 100	м3	0,90	37,90	34	7	3	-	
						3			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	1301	202	159	7	
						166		2	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

РУБ

961

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

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	159							
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	42							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	89							
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	73							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1249							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	282							
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	92							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ =	РУБ	92							

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

14, С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 7	Т	0,58	441,00	256	-	-	-	-
						-----		-----	
						"		"	
15, Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	Т	0,56	53,00	30	44	14	10	10
						-----		-----	
						24			3
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	336	44	14	10	10
						-----		-----	
						24			3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	286							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	25							
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	10							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	25							
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	10							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	336							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	44							

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА

=====

16, Е13-125 15-1В	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,23	4,30	1	1	-	-	-
						-----		-----	
						"		"	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	1	1	-	-	-
						-----		-----	
						"		"	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

ТП 704-1-0208,87 Ал.1У

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

РАЗДЕЛ 4, ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА

=====

17,Е9-188 29-6	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ	Т	8,84	49,70	439	594	172	149
						----- 321		----- 48
18,С121-1918	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	Т	8,84	17,10	151	=	=	=
						----- -		----- -
19,Е10-50 9-1	-УКЛАДКА ШИТОВ НАСТИЛА	М2	221,00	0,64	141	239	111	31
						----- 142		----- 9
20,С122-405	-СТОИМОСТЬ ШИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	М2	221,00	0,17	38	=	=	=
						----- -		----- -
21,Е9-188 29-6ТЕХН. Ч,Т,ЗП.В	-ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	Т	8,84	94,50	835	259	103	104
						----- 207		----- 33
22,Е10-50 9-1	-ДЕМОНТАЖ ШИТОВ НАСТИЛА	М2	221,00	1,51	334	141	88	24
						----- 112		----- 9
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	А		РУБ	2086	1233	474	308
						----- 782		----- 99

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	513		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	29		
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	63		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	17		
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	62		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	339		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	380		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1425		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	51		
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	184		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	31		
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	141		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1527		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	853		
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ	3724	1560	447 325
			----- 972	----- 104

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1475
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	188
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	105
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	106
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	135
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1769
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	663
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1711
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	76
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	196
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	76
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	151
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1863
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	897
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	92
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	92

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 5

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		СТРУКТУРНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ПЛАМОНАБОРОВ НАКОПЛЕНИЯ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАМОНАБОРНЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАМОНАБОРНЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			1053	1301	-	-	34,94	
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			286	336	-	-	9,02	
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0,03	
4	ИНВЕНТАРЧЕ ЛЕСА			1938	2086	-	-	54,02	
ИТОГО:				8,70	3278	3724	376	428	100,00

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

Жорж
Аллу
Данил

Влас
Волков

С.Я.Савранская
 В.И.Запорожская

Л.А.Круглова
 И.Н.Корнеева

З.В.Тетеркина
 Т.А.Салибеян

В Е Д О М О С Т Ъ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
Резервуар емкостью 200 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

1247,33

Заработная плата, руб.

751,0

Строительные машины, руб.

133,96

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зам.начальника отдела

Гонимов
Земин

В.И.Запорожская

Г.С.Булушева

Т.А.Юрченко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(СМ, = 2)

36	1	Э1613' НВВ1Г1' / 2' 1,1' / / 8,7' ЧЗ*
37	2	0' / / / РЕЗЕРВУАР ЕМК, 200МЗ С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ -30ГРАД, С' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' / 5' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА, ВАРИАНТ2' АЛЬБОМЗ' С, Я, САВРАНСКАЯ *
38	3	Н10=16,5' Н15=25*
39	4	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕАНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
40	5	Е26-19#4-6' 7,8*
41	6	С114-91#ТЕХ, 4,41#ВЫП.1Т, 17(Н7=1,03; 1,2#)' 7,8' 15,3-1,2+0,72*
42	7	С114-513(Н7=1,03; 1,2,2#)' 7,8' / + С 2Х СТОРОН*
43	8	Е26-64#11-8' 139,8*
44	9	СТЦ145П413#0210Т16(=19)' 139,8' 122.(0,75+1,05-0,97-0,02); 2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД 1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ' 100М2*
45	10	СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-А ОТ 15.08.83(=0)' 139,8' 122.(0,97-0,02-0,75); 2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' 100М2*
46	11	Е26-46#10-1' 135*
47	12	Е26-49#13-5' 9,4*
48	13	С111-367' 9,4' 1.15,0,25' РУБЕРОИД РКП-350А*
49	14	Е6-73#8-2(А2=64)' 6' / ОШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
50	15	Е26-64#11-8' 4,1*
51	16	СТ0110Т41#С ТРАНСП, С111-525(=19)' 4,1' 122.0,269,0,294; 0,276,7,85,0,8' СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛШ, 0,8ММ' 100М2*
52	17	Е8-3Я#5-5(А2=33,53)' 0,9' / ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ 100*
53	18	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ*
54	19	Н15=41*
55	20	С121-2114' 1,03,0,56*
56	21	Е9-202#32-5' 0,56' / МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ*
57	22	Н15=25*
58	23	РОКРАСКА*
59	24	Е13-125#15-10' 23*
60	25	РИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА*
61	26	Н15=41*
62	27	Е9-188#29-6' 0,04,221' / МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ*
63	28	С121-1918' 8,84' 342; 20' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОМ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
64	29	Н15=25*
65	30	Е10-50#9-1(А2=0)' 221' / УКЛАДКА ШИТОВ НАСТИЛА*
66	31	С122-405' 221' 3,36; 20' СТОИМОСТЬ ШИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОМ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ, *
67	32	Н10=0' Н11=0' Н30=0' Н31=0*
68	33	Е9-1Р8#29-6ТФХИ, 4,Т, 2П, 8' 8,84' (49,7-19,5.(1-0,6)-16,8.(1-0,7)-13,4.(1-0,5)).1,086,1,08+342.(1,086,1,08=1) *19,5,0,6#10,8,0,7#5,38,0,7' ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ*
69	34	Е10-50#9-1' 221' (0,64-(0,5+0,14).(1-0,8)).1-165,1,08+3,34.(1,165,1,08-1)#0,5,0,8#0,14,0,8#0,05,0,8' ДЕМОНТ А# ШИТОВ НАСТИЛА*
70	35	К' КРУГЛОВА' КОРМЕВБА*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ резервуара емкостью 200 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА -40 град.С. Вариант 2. Исполнение 2

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № Н 10527-ТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,756 ТЫС.РУБ.
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 А) СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 3,663 ТЫС.РУБ.
 Б) ОБОРУДОВАНИЯ - ТЫС.РУБ.
 В) МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТЫС.РУБ.
 Г) ПРОЧИХ ЗАТРАТ 0,093 -"
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
 ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ТЫС.РУБ.
 СТОИМОСТЬ
 НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ 0,332 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 11,3 м³

ПОРЯД. НОМЕР	НОМЕРА ПРЕЙСКУ- РАНТОВ, УСН, РАС- ЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ- 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 поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м ³	10,40	8,05	84	<u>86</u> <u>51</u>	49	<u>2</u> <u>1</u>
2	СИ4-85 тех.ч.41В вып.1117	-Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 100 мм М-75,100	м ³	10,40	15,45	161	<u>-</u>	-	<u>-</u>
3	СИ4-516	-Сетка проволоочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.12х1,2 из низкоуглеродистой отожженной светлой и темной проволоки при толщине матов: 100	м ³ матов	10,40	16,92	176	<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	1,40	77,20	108	171	99	2	
						181		1	
5,СЦ144п.413 02107,16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЦ.1ММ	100м2	1,40	267,80	376	-	-	-	
6,СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-А ОТ 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	100м2	1,40	66,12	93	-	-	-	
7,Е26-46 13-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЯ ИЛИ КРОУАБЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОЗОД ИЗОЛЯЦИИ	100м2	1,35	17,30	23	29	13	4	
						17		1	
8,Е26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	100м2	0,09	81,10	8	5	3	-	
						3		-	
9,С111-367	-РУБЕРИД РКП-350А	м2	9,40	0,29	3	-	-	-	
10,Е6-73 8-2	-ОШЛУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100м2	0,04	90,20	4	2	1	-	
						1		-	
11,Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100м2	0,04	77,20	3	5	3	-	
						3		-	
12,СЭ110741 С ТРАНСП.01 11-525	-СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЦ.0,8ММ	100м2	0,04	219,54	9	-	-	-	
						-		-	
13,Е8-38 5-5	-ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ МАРКИ100	м3	0,90	37,90	34	7	3	-	
						3		-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	1338	385	171	0	
						179		3	

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

РУБ 989
 РУБ 165

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

НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	45
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	91
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	79
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1245
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	385
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	93
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	93

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
 =====

14,С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 7	Т	0,57	441,00	251	-	-	-
15,Е9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	Т	0,56	53,00	30	44	14	10
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ	331	44	14	10
						24		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	281
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	25
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	10
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	25
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	331
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	44

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА
 =====

16,Е13-125 15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	100м2	0,24	4,38	1	1	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				РУБ	1	1	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

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

РАЗДЕЛ 4. ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА

17,Е9-188 29-6	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ	Т	8,84	49,78	439	594	172	149
						321		48
18,С121-1918	-СТОИМОСТЬ ЧЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	Т	8,84	17,18	151	-	-	-
19,Е10-50 9-1	-УКЛАДКА ШИТОВ НАСТИЛА	М2	221,88	8,64	141	239	111	31
						142		9
20,С122-405	-СТОИМОСТЬ ШИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	М2	221,88	8,17	38	-	-	-
21,Е9-188 29-6ТЕХН, Ч,Т2П,6	-ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	Т	8,84	94,58	835	-	103	184
						287		33
22,Е10-50 9-1	-ДЕМОНТАЖ ШИТОВ НАСТИЛА	М2	221,88	1,51	334	-	88	24
						112		9
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		4		РУБ	2886	833	474	388
							782	99

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	513
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	29
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	35
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	17
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	62
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	559
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	239
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1425
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	51
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	132
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	51
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	141
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1527
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	594
ВСЕГО ПО СЧЕТЕ:	РУБ	3756
		1183
		659
		321
		985
		185

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1503
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	194
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	80
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	100
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	141
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1805
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	545
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1706
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	76
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	142
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	76
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	151
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1850
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	630
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	93
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ	93

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 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			1882	1338	-	-	35,62
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			281	<u>331</u>	-	-	8,81
3	ОКРАСКА			1	1	-	-	0,23
4	ИНВЕНТАРНЫЕ ЛЕСА			1938	2086	-	-	55,54
ИТОГО:				3302	3756	292	332	100,00

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

Савранская
Запорожская
Круглова
Корнеева
Тетеркина
Салибеян

С.Я. Савранская
 В.И. Запорожская

Л.А. Круглова
 И.Н. Корнеева

З.В. Тетеркина
 Т.А. Салибеян

ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
Резервуар емкостью 200 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

1268,83

Заработная плата, руб.

764,0

Строительные машины, руб.

134,36

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.з 7)

352	1	Э1614* НР91Г1* * 2* 1.1* * * * 11,3* *3*
351	2	Р* * * * РЕЗЕРВУАР ЕМК.200М3 С НАРУЖНЫМ ДОБРОРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ -40ГРАД.С* ТИПОВОЙ ПРОЕКТ* * 6* НА ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ВАРИАНТ2* АЛЬБОМ3* С.Я.САВРАНСКАЯ*
352	3	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
353	4	Н10=16,5* Н15=25*
354	5	Е26-19*4-6* 12,4*
355	6	С114-05#ТЕХ.Ч.41Р#ВЫП.1Т17(Н7=1,03.1.201)* 10,4* 13,2-1,2*0,46*
356	7	С114-516(Ч7=1,03.1.2.201)* 10,4* * * С 2Х СТОРОН*
357	8	Е26-64#11-9* 140,4*
358	9	СТ114П.417#0210Т.16(=19)* 140,4* 122.(0,75+1,25-0,97-0,02).2,71* СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩ.1ММ* 100М2*
359	10	СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-д ОТ 15.08.03(=0)* 140,4* 122.(0,97-0,02-0,75).2,71* ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ* 100М2*
360	11	Е26-45#10-1* 135*
361	12	Е26-69#13-5* 9,4*
362	13	С111-367* 9,4* 1,15.0,75* ДУБЕРИД РКП-35РА*
363	14	Р6-73#8-2(А2=64)* 4* * ЛШТУКАТУРИВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПЕСЧАНОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
364	15	Е26-64#11-9* 4,3*
365	16	СТ0110Т41#С ТРАНСП.С111-525(=19)* 4,3* 122.0,269.0,294:0,276.7,05.0,0* СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,8ММ* 100М2*
366	17	Е8-38#5-5(А2=33,53)* 2,9* * ИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧОМ ЧАРКИ100*
367	18	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
368	19	Н15=41*
369	20	С121-211А* 1,03.0,555*
370	21	Е9-202#32-5* 0,555* * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
371	22	Н15=25*
372	23	ОКРАСКА*
373	24	Е13-125#15-10* 24*
374	25	РИЗБЕ-ТАРНЫЕ ЛЕСА*
375	26	Н15=41*
376	27	Е9-108#29-6* 2,04.221* * МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСОВ*
377	28	С121-191А* 0,04* 342:20* СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛЕСОВ ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
378	29	Н15=25*
379	30	Е10-52#9-1(А2=0)* 221* * УКЛАДКА ШИТОЙ НАСТИЛА*
380	31	С122-405* 221* 3,34:22* СТОИМОСТЬ ШИТОВ НАСТИЛА ПРИ 20 КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
381	32	Ч10=0* Н11=0* Н15=0* Ч31=7* Ч31=2*
382	33	Е9-1#8#29-6ТЕХ.Ч.12П.6* 0,84* (49,7-19,5.(1-0,5))-16,0.(1-0,7)-13,4.(1-0,5)).1,006.1,04+342.(1,006.1,008-1)* 19,5.2,6#16,8.2,7#5,38.0,7* ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
383	34	Е10-50#9-1* 221* (0,64-(0,5+0,14).(1-0,0)).1,165.1,008+3,34.(1,165.1,008-1)0,5.0,8#0,14.0,8#0,05.0,0* ДЕМОНТАЖ ШИТОВ НАСТИЛА*
384	35	У* КРУГЛОВА* КСРНЕФА*

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуара емкостью 200 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

№ пп	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	58,97	58,97	76,94	76,94
	Заработная плата	руб.	34,0	34,0	47,0	47,0
	Строительные машины	руб.	1,43	1,43	2,63	2,63
2	Изоляция стенки					
	Затраты труда	ч-ч	220,32	267,82	1247,33	1268,83
	Заработная плата	руб.	131,0	159,0	751,0	764,0
	Строительные машины	руб.	13,90	14,49	133,96	134,36
Итого по сводной ведомости						
	Затраты труда	ч-ч	279,29	326,79	1324,27	1345,77
	Заработная плата	руб.	165,0	193,0	798,0	811,0
	Строительные машины	руб.	15,33	15,92	136,59	136,99

Начальник сметного отдела
Составил
Проверил

Копи

Копи

Знак

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