

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

705-6-08с.89

РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДЛЯ НЕАГРЕССИВНЫХ
ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ОБЪЕМОМ 50 м³

АЛЬБОМ 4

Сметы

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

705-6-08с.89

РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДЛЯ НЕАГРЕССИВНЫХ
ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ОБЪЕМОМ 50 м³

АЛЬБОМ 4

Смета

Стоимость:

Общая 1,67 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ 1,44 тыс.руб.

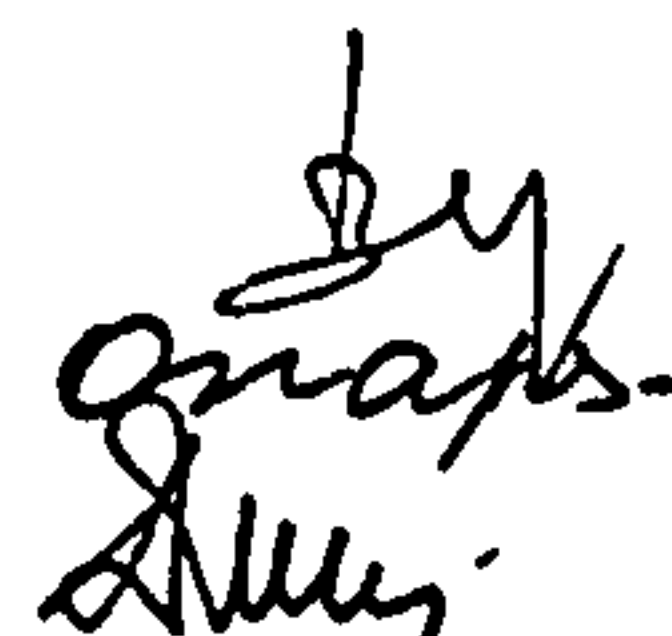
I куб.м полезного объема резервуара 33,34 руб.

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИпроектстальконструкция
им.Мельникова

Утверждены и введены в действие
Министерством металлургии СССР.
Приказ № 62 от 31.07.89 г.

Директор института
Главный инженер проекта
Заведующий отделом ОАП



В.В.Ларионов
Р.И.Опарина
М.Г.Дмитриев

705-6-08с.89 Альбом 4

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка	3
2.	Локальная смета № I к типовому проектному решению	4
3.	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проектному решению	6

705-6-08с.89 Альбом 4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовым проектным решениям на металлоконструкции резервуара вертикального для неагрессивных химических продуктов объемом 50 м^3 составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82. Объем строительно-монтажных работ по металлоконструкциям определен по рабочим чертежам в соответствии с требованиями СНиП, часть IV и приложений к ним, введенных в действие с 1.01.1984 г.

Сметная документация составлена в ценах 1984 г. и определена на основании сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП IV-4-82, глава 4, приложение, ч.П), а также сборников единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (СНиП IV-5-82, глава 5, приложение).

Накладные расходы на монтаж металлоконструкций учтены в размере 8,6% от прямых затрат.

Плановые накопления начислены на итоговые суммы прямых затрат в размере 8,0%.

В зависимости от степени ответственности сооружения стоимость монтажных работ определена с учетом коэффициента надежности по назначению, равного $K = 1,03$.

Локальная смета № I на монтаж металлоконструкций резервуара вертикального для неагрессивных химических продуктов объемом 50 м^3 составлена для строительства в районе с сейсмичностью 7 баллов. Полезный объем резервуара составляет 50 м^3 .

При привязке проектного решения к условиям реальной строительной площадки локальная смета № I подлежит корректировке.

Рук. группы ОАП



И.А.Гречишников

705-6-08с.89 Альбом 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проектному решению "Резервуар вертикальный для неагрессивных химических продуктов объемом 50 м³". Плотность продукта 1,8 т/м³)
на металлоконструкции

Основание: чертежи альбома I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость
Нормативная трудоемкость
Трудозатраты построечные
Сметная заработная плата

1,667 тыс.руб.
109 чел.-ч
60 чел.-ч
0,088 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не за- нятых обслуж.машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ.машин	
									основной зарплаты	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Е9-135 табл.1	Монтаж резервуаров вертикальных цилиндрических вместимостью до 1000 м³ т	3,5	<u>54,28</u> 11,23	<u>25,95</u> 8,66	191	39	<u>91</u> 30	<u>16,99</u> 11,17	<u>60</u> 39
2.	С121-1990	Стенка, днище, крыша рулонной заго- товки резервуара объемом 50 м³ из стали марки ВСтЗпс6 и ВСтЗпс2 т	2,9	<u>265,00</u> -	<u>-</u> -	787	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3.	С121-749	Люки-лазы круглые т	0,5	<u>445,00</u> -	<u>-</u> -	240	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4.	С121-754	Каркас для наворачивания рулонов т	0,7	<u>297,00</u> -	<u>-</u> -	226	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5.	С121 табл.8	Доплата за гарантии плотности швов т	2,9	<u>3,53</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.			1454	39	<u>91</u> 30	<u>60</u> 39	
в том числе:										
Стоимость металломонтажных работ			руб.			1228	-	-	-	
Материалы			руб.			60	-	-	-	
Эксплуатация машин			руб.			-	-	61	-	

ТП 8191/4 15

705-6-08с.89 Альбом 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II.
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	30		-
		Основная заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	69	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1037	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			106	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	19	-		-
		Плановые накопления	руб.			107	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			1441	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.			-	-	-		109
		Сметная заработная плата	руб.			-	88	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			226	-	-		-
		Всего стоимость прочих работ	руб.			226	-	-		-
		Итого по смете	руб.			1667	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.			-	-	-		109
		Сметная заработная плата	руб.			-	88	-		-

Составил: инженер
/ Проверил: инженер

Смет -
Глазков

С.В.Михайлова
А.И.Глазков

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проектному решению
"Резервуар вертикальный для неагрессивных химических продуктов объемом 50 м³"

Р е с у р с ы	Количество
Монтажные работы	
Затраты труда, чел.-ч	60
Заработная плата, руб.	69
Строительные машины, руб.	61

Зав. ОАП



М.Г.Дмитриев

Составил: инженер



С.В.Михайлова

Проверил: инженер



Н.Б.Тюрина