

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТСА-1-42

Резервуар сварной горизонтальный для
вертикального выхлопа 3 м³

Оборудование резервуара

Альбом У

Сметы

Бразильский филиал
Центральный институт типовых проектов
ЛДНБ-АТБ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

Типовой проект
704-1-42

Рабочие чертежи

РЕЗЕРВУАР СВАРНОЙ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ДЛЯ НЕФТПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ
3 м³

Оборудование резервуара

Альбом У

Сметы

Составлены в ценах 1969 года

Разработаны институтом
"Инжпротрубопровод"

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
"ИНЖПРОТРУБОПРОВОД"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

РАСЧЕТЧИК ОТДЕЛА СМЕТ

А. Бондарчук
А. БОНДАРЧУК

С. Косман
С. КОСМАН

В. Соколова
В. СОКОЛОВА

В. СОКОЛОВА

гор. Киев

июль

1969 г.

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ счет	Наименование	№ страниц
1	2	3
-	Пояснительная записка	4
-	Составительская таблица	5
I	Объектная смета на установку наземного сварного горизонтального резервуара емк. 3 м ³ для светлых н/продуктов.	6
IA	То же, для темных н/продуктов	8
IB	То же, установка подземного резервуара для светлых нефтепродуктов в мокрых грунтах	10
IB	То же, установка подземного резервуара для светлых нефтепродуктов в сухих грунтах	12
IG	То же, установка подземного резервуара для темных нефтепродуктов, в сухих грунтах с колодезем	14
	Локальные сметы:	
I-2	Окраска наземного резервуара емк. 3 м ³ для светлых нефтепродуктов	16
I-A2	Противокоррозийная изоляция наземного резервуара для темных н/продуктов	18
I-B2	То же, подземного для светлых и темных	21
I-3	Сооружение опор для наземной установки резервуара емк. 3 м ³	23
I-4	То же, площадки для обслуживания наземных резервуаров	27

	1	2	3
1Б-3	Наземная установка резервуара емк. 3 м ³ в мокрых грунтах для светлых		32
1В-3	Подземная установка резервуара емк. 3 м ³ в сухих грунтах для светлых нефтепродуктов		39
1Г-3	То же, с колодцем в сухих грунтах для темных нефтепродуктов		44
1-5	Монтаж и приобретение арматуры, резервуара емк. 3 м ³ для светлых нефтепродуктов при наземной установке		51
1А-5	То же, для темных нефтепродуктов		57
1Б-4	То же, при подземной установке для светлых, вариант I		64
1В-4	То же, подземной установке для светлых, вариант II		70
1Г-3	То же, для темных нефтепродуктов		77
1А-6	Узел ввода пара и вывода фундамента при наземной установке		85
1Г-4	То же, при подземной установке		91
1-6	КНП резервуара при наземной и подземной установке резервуара		97
1-7	Заземление резервуара		100
	Приложение № I		101

704-1-42

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта 704-1-42 резервуара сварного горизонтального для нефтепродуктов емкостью 3 м³

Сметы выпускаются в следующем составе:

1. Резервуар сварный горизонтальный для нефтепродуктов, наземный на опорах с площадками обслуживания
2. Резервуар сварный горизонтальный для нефтепродуктов, подземный для светлых нефтепродуктов в мокрых и сухих грунтах.
3. Резервуар сварный горизонтальный подземный для темных нефтепродуктов в сухих грунтах с колодцем

С в а р н а н т а и :

- а/ наземная установка резервуара сварного горизонтального для светлых и темных нефтепродуктов
- б/ подземная установка сварного горизонтального резервуара для светлых нефтепродуктов, в мокрых и сухих грунтах
- в/ подземная установка сварного горизонтального для темных нефтепродуктов в сухих грунтах с колодцем

4. Материалом для составления смет послужили:

рабочие чертежи выполненные институтом "Оптипротрубпроект" и ценник единичных расценок для составления смет к типовым проектам, ценников на монтаж оборудования Государственного комитета Совета Министров по делам строительства.

Группа строек I-я и территориальный район I.

Накладные расходы определены в размере 16,5%.

Циановые накопления 6,0%

Главный инженер проекта

В.И. Романец

/ Составил: руководитель группы

В.И. Романец
В. Романецко

СОПОСТАВИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

стоимости вариантов оборудования резервуаров емкостью 3 м³ в следующей таблице:

Показатели	Установка наземного резервуара для светлых нефтепродуктов	Установка наземного резервуара для темных нефтепродуктов	Установка подземного резервуара для свет. нефтепродуктов, в мокрых грунтах	Установка ка подземного резерв. для свет. н/пр. в сухих грунтах.	Установка подземного резерв. для темных н/пр. с ко-лодц. в сух. грунтах.
1	2	3	4	5	6
Сметная стоимость тыс. руб.	0,54	0,84	0,45	0,39	0,94
Емкость резервуара в м ³	3	3	3	3	3
Стоимость единицы измерения рублей	540	840	460	390	0,94

Главный инженер проекта
 Составил старший инженер

К. Шинин А. Уманец
С. Сидор Ф. Соколова

704-1-42

7
704-1-42

ОБЪКТНАЯ СМЕТА № 1

на установку наземного сварного горизонтального резервуара емкостью 8 м³ для светлых нефтепродуктов

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость/в т.р./					Общая сметная стоимость	Показатели стоим.	
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. и приспособ. и произв.	прочих затрат	наимен. ед.		к-во	сметн. стоим. ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	1-2	Сварка резервуара емкостью 8 м ³	0,01	-	-	-	0,01	м ²	12,1	0,50
2.	1-3	Общестроительные работы по установке опор резервуара емкостью 8 м ³ Н-1 м	0,24	-	-	-	0,24	шт	1	239

 1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----9-----10-----11-----

3.	1-4	Сооружение площадки для обслуживания резервуара емкостью 3 м ³ H-1 м	0,15	"	-	-	0,15	м ²	1	154	
4.	1-5	Монтаж и стоимость арматуры резервуара емкостью 3 м ³	"	0,11	-	-	0,11	м ²	1	106	
5.	1-6	КНИ резервуара емкостью 3 м ³	"	0,01	0,01	-	0,02	компл.	1	20	
6.	1-7	Заземление резервуара	"	0,01	-	-	0,01	м ²	1	1	
-----			-----			-----			-----		
Всего			0,40	0,13	0,01	-	0,54	компл.	1	340	

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет
 Составил: старший инженер

Владимир
Волоцкий
Седя

А.Уманец
 В.Сохлова
 Ф.Сохлова

-2-

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1А

на установку наземного сварного горизонтального резервуара емкостью 3 м³ для темных нефтепродуктов

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ сметы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость/в т.р./				Общая сметная стоимость в т.р.	показатели стоимости	един.	Сметная стоимость единицы
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. и приспособ. и прокв. инвент.	прочих затрат				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	1А-2	Противокоррозийная изоляция резервуара емк. 3 м ³	0,09	-	-	-	0,09	м ²	12,1	7,54
2.	1-8	Общестроительные работы по установке опор резервуара емк. 3 м ³	0,24	-	-	-	0,24	шт	1	239
3.	1-4	Сооружение площадки для обслуживания резервуара емк. 3 м ³	0,15	-	-	-	0,15	"	1	154

1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----9-----10-----11-----

4.	1А-5	Монтаж и стоимость арматуры резервуара емкостью 3 м ³	-	0,16	-	-	0,16	комп.	1	168	
5.	1А-6	Узел ввода пара и вывод конденсата	-	0,17	-	-	0,17	"	1	169	
6.	1-6	КИП резервуара емк. 3 м ³	-	0,01	0,01	-	0,02	"	1	20	
7.	1-7	Заземление резервуара	-	0,01	-	-	0,01	"	1	1	

Всего ...				0,48	0,85	0,01	-	0,84	комп.	1	840

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет
 Составил ст. инженер

А. Яманец А. Яманец
З. Соколов З. Соколов
С. Соколов Ф. Соколов

704-1-42

ОБЪКТНАЯ СМЕТА № 1Б

на установку подземного сварного горизонтального резервуара емкостью 3 м3 для осветных нефтепродуктов, в мокрых грунтах

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ сметы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость/т.р./				общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. инстр. и промв. материал.	прочих затрат		в единиц. стоим.	в стоим. единицы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	1Б-2	Противокоррозионная изоляция резервуара емкостью 3 м3	0,01	-	-	-	0,01	м2	12,1	0,75
2.	1Б-3	Общестроительные работы на установку резервуара емкостью 3 м3	0,30	-	-	-	0,30	комп.	1	299
3.	1Б-4	Монтаж и приобретение арматуры резервуара емкостью 3 м3	-	0,12	-	-	0,12	-	1	118

-10-

1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----9-----10-----11-----

4.	1-6	КНИ резервуара ем- костью 3 м ³	-	0,01	0,01	-	0,02	комп.	I	20
5.	1-7	Звонилки резервуара емкостью 3 м ³	-	0,01	-	-	0,01	шт	I	1

Всего ... 0,81 0,14 0,01 - 0,46 комп. I 460

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

/ Составил руководитель группы

Антон А. Уманец

З. Соловьев

Соду

З. Соколов

Н. Романов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 18

на установку подземного сварного горизонтального резервуара
емкостью 3 м³ для светлых нефтепродуктов в сухих грунтах

Составлено в ценах 1969 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость/в т.р./				общая сметная стоимость в т.р.	Показатели стоимости		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. и инвент.	прочих затрат		един.	к-во	сметная стоимость единицы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	18-2	Противокоррозийная изоляция	0,01	-	-	-	0,01	м ²	12,1	0,75
2.	18-3	Общестроительные работы по установке резервуара емкостью 3 м ³	0,28	-	-	-	0,28	шт	1	230
3.	18-4	Монтаж и приобретение арматуры резервуара емкостью 3 м ³	-	0,12	-	-	0,12	комп.	1	124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	I-6	КИП резервуара ем- кость 8 м3	-	0,01	0,01	-	0,02	комп.	1	20
5.	I-7	Возвратно резервуара	-	0,01	-	-	0,01	"	1	1
Всего ...			0,24	0,14	0,01	-	0,39	комп.	1	890

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составил: руководитель группы

Климу
Злоколов
Соду

А.Уманец

В.Соколова

Н.Рожаненко

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1Г

на установку подземного сварного горизонтального резервуара емкостью
3 м³ для темных нефтепродуктов и масел, в сухих грунтах, с колодцем

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость/в т.р./				Общая сметная стоим. в т.р.	Показатели стоимо- сти		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. и произ. инвент.	прочих затрат		наимед. един.	м-во един.	сметная стоим. един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	1Б-2	Противокоррозийная изоляция резервуара емкостью 3 м ³	0,01	-	-	-	0,01	м ²	12,1	0,75
2.	1Г-3	Общестроительные работы по установке резервуара	0,66	-	-	-	0,66	комп.	1	659
3.	1Г-3	Монтаж и приобре- тение арматуры	-	0,18	-	-	0,18	"	1	181

204-1-42

16.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4.	1Г-4	Узел ввода пара и вывода конденсата	-	0,06	-	-	0,06	комп.	1	60	
5.	1-6	КИП резервуара	-	0,01	0,01	-	0,02	"	1	20	
6.	1-7	Возмещение резервуара	-	0,01	-	-	0,01	"	1	1	
Всего ...				0,67	0,26	0,01	-	0,94	комп.	1	940

Главный инженер проекта *Анатолий* А. Умевец
 Начальник отдела смет *Зеленова* В. Соколова
 Составил руководитель группы *Сорокин* Н. Романенко

-15-

С И Т А К 1-2

на окраску надземного горизонтального стального резервуара
для светлых нефтепродуктов емк. 3 м³

В ценах 1969 года

Стоимость по смете 6 руб.

Подсчет объемов работ
по т/п 704-1-42

Строительный объем 12,1 м²
Стоимость 1 м² 0,50 руб.

№	№	единичных или расценок	Наименование работ	Един. изм.	И-во	Цена	Сумма
1	2		3	4	5	6	7
1.	20-52 27-1-4а		Нанесение на поверх- ность резервуара хо- лодной битумной грун- товки	100м ²	0,121	3,45	1
			2,5+1,35x0,7				
2.	20-82 27-1-5а		Нанесение краскорас- пылителем двух слоев эмали типа ХСЭ-23 на поверхность резер- вуара на грунтовке	"	0,121	21,38	3
			/9,67+1,42x0,7/2				
			Итого	руб.	-	-	4
			Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	1
			Итого	руб.	-	-	5
			Плановые накопле- ния 6%	руб.	-	-	1
			Всего	руб.	-	-	6

Составила

З.А.К.

10638

ВЫБОРКА К СМЕТЕ I-2

потребных ресурсов на окраску резервуара емк. 3 м³

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4

1.	Заработная плата	руб.	0,41
2.	Машины	руб.	0,04
3.	Грунт	кг	0,82
4.	Растворитель	кг	0,46
5.	Эмаль	кг	1,27
6.	Прочие материалы	руб.	0,02

Составила

Солов

Мафран

704-1-42

С Ч Е Т А № 1А-2

на тепловую изоляцию наземного горизонтального стального резервуара для темных нефтепродуктов емк. 3 м³

В ценах 1969 года

Подсчет объемов работ по т/п 704-1-42

Стоимость по смете 91 руб.
Строит. поверхн. 12,07 м²
Стойм. 1 м² - 7,54 руб.

№	№	единичных	Наименование	Един.	К-во	Цена	Сумма
п/п	расценок	работ		изм.			
1	2	3	4	5	6	7	
1.	19-141 28-10а		Приварка штырей к изолируемой поверхности резервуара	м ²	12,1	0,31	4
2.	20-52 27-1-4а		Нанесение на поверхность резервуара холодной битумной грунтовки 2,5+1,35x0,7	100 м ²	0,121	3,45	1
3.	19-63 28-3 ц. № 1 ч. 1 5,64, 131		Изоляция поверхности резервуара минераловатными матами в оболочке из нижнего слоя битумной бумаги и верхнего слоя металлической сетки 5,57+75,4+29,0/ 0,5+75,4+29,0/0,5 x0,236 Кш=1,2 1,2x1,03=1,236	м ³	0,48	70,09	34

 1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----

4.	19-146-147 28-11а прим.1,2	Асбоцементная шту- катурка по изоля- ция б=20	м2	12,8	1,28	16
		0,8+0,24x2				
5.	19-194 28-13а	Обложка изолито- ваной поверхности х.б.тканью	м2	13	1,17	15
6.	20-78 27-1-5М	Окраска изолитован- ной поверхности резервуара краско- распылителем эмалью ХСЭ-23 за два раза	100 м2	0,18	30,2	4

/13,6+2,14x0,7/2

	Итого	руб.	-	-	74
-	Накладные рас- ходы 16,5%	руб.	-	-	12
	Итого	руб.	-	-	86
-	Плановые накопле- ния 6%	руб.	-	-	5
	Всего	руб.	-	-	91

Составила



Лобза

ВЫБОРКА

к смете № 1А-2 потребных ресурсов на изоляцию наземного
стального резервуара для темных нефтепродуктов емк. 3 м³

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Заработная плата	руб.	10,64
2.	Машины	руб.	1,01
3.	Грунт	кг	0,82
4.	Растворитель	кг	0,41
5.	Э м а л ь	кг	1,95
6.	Сталь круглая/катанка/	кг	1,33
7.	Теплоизоляционный материал	м ³	0,49
8.	Проволока стальная отожжен- ная	кг	0,96
9.	Раствор мастики или пасты	м ³	0,26
10.	Ткань х/б	м	19,5
11.	Крахмал	кг	0,98
12.	Прочие материалы	руб.	0,68

Составила

Сосед -

Шафран

704-1-42

С М Е Т А № 1Б-2

изоляция подземного горизонтального стального резервуара емк. 3 м³

В ценах 1969 года

Подсчет объемов работ по чертежам

г/п 704-1-42

Стоимость по смете 9,0 руб.
Строит. поверхх. 12,07 м²
Стоимость 1 м² - 0,75 руб.

№ п/п	№ расценок	№ единиц работ	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3		4	5	6	7

1.	26-142 38-7ц		Покрытие поверхности стального подземного резервуара нормальной антикоррозийной изоляцией	м ²	12,07	0,55	7
			Стоимость 1 кв.м. поверхности резервуара составит				
			$2,77 : 5,024 = 0,55$				
			Итого ...	руб.	-	-	7
-			Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	1
			Итого ...	руб.	-	-	8
-			Пленовые накопления 6%	руб.	-	-	1
			Всего ...	руб.	-	-	9
			Составила				Любза

Зуб

ВЫБОРКА К СМЕТЕ № 16-2

ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ НА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПОДЗЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА емк. 3 м³

№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Заработная плата	руб.	1,23
2.	Машины	руб.	1,24
3.	Мастика битумная	т.	0,01
4.	Бумага мемочная	кг	1,08
5.	Прочие		
6.	Прочие материалы	руб.	0,28

Составил

Сидя

Шафран

704-1-42

704-1-42

С М Е Т А № 1-3

на сооружение опор для наземной установки резервуара
емк. 3 м³

В ценах 1969 г. да

Подсчет объемов работ по
ТП 704-1-42

№ п/п	№ единиц расценок	Наименование работ	Един. изм., мость	при Н=1 м		при Н=2 м		при Н=3 м		
				к-во общая стоим.	к-во общая стоим.	к-во общая стоим.	к-во общая стоим.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	1-610 10-1036	Разработка траншей вручную в сухих грунтах II кат.	м ³	1,06	8	8	8	8	8	8
2.	16-40 25-66 ценник и Т.П.П. 500	Выравнивание дна траншей песком 1,45+4,96x1,13	м ³	6,05	0,1	1	0,1	1	0,1	1
3.	1-611 10-1036	Обратная засыпка траншей вручную	м ³	0,48	5	2	5	2	5	2

-23-

704-1-42

704-1-42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	1-696 10-112а	Погрузка излишнего грунта на автосамосва- лы вручную	м3	0,28	3	1	8	1	8	1
5.	Дневник № 8 стр.28	Транспорт грунта на 1 км 3 x 1,6	тя	0,25	4,8	1	4,8	1	4,8	1
6.	11-1 19-1а	Монтаж сборных бе- тонных блоков весом до 0,5 тн	м3	9,97	1,56	16	2,06	21	8,63	36
7.	11-3 19-1б	То же весом до 1,5 тн	м3	4,61	2,17	10	8,25	15	3,25	15
8.	Дневник в ТП п.2354 стр.194	Стоимость блоков из бетона М-100 ве- сом до 0,4 марки СПД 4-1	м8	42,6	0,53	28	-	-	0,53	23
9.	п.2349 стр.193	То же весом 0,413 марки СПД4с	м3	43,5	1,032	45	2,064	90	3,096	135

-24-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	п.2348 стр.193	То же, весом до 1,3 тн марки СП4С	м3	35,9	2,168	78	3,258	117	3,258	117
11.	12-20 20-3-а	Монолитные участки опор из бетона М-100 5,3+21,6х1,02	м3	27,33	0,268	7	0,369	10	0,46	13
12.	13-58 21-9а	Расшивка швов опор- ных блоков	м2	0,103	8,6	1	17,3	2	26,0	3
	Итого ...		руб.	-	-	193	-	268	-	355
	Накладные расходы 16,5%		руб.	-	-	32	-	44	-	59
	Итого ...		руб.	-	-	225	-	312	-	414
	Плановые накопле- ния 6%		руб.	-	-	14	-	19	-	25
	Всего по смете ...		руб.	-	-	239	-	331	-	439

Составил

Анф

Фидилеев

704-1-42

ВЫБОРКА

**к смете № 1-3 потребности ресурсов на сооружен. опор
для установки резервуара емк. 3 м³**

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм. изм.	К-во при Н-1м	К-во при Н-2	К-во при Н-3
1	2	3	4	5	6
A.	Заработная плата	руб.	28,4	32,3	38,1
B.	<u>Механизмы</u>				
1.	Автосамосвалы 2,25 т	руб.	2,16	2,16	2,16
2.	Краны гусеничные 5 т	руб.	1,41	1,55	1,85
B.	<u>Материалы</u>				
1.	Гвозди строительные	кг	0,11	0,15	0,19
2.	Песок	м ³	0,11	0,11	0,11
3.	Проволока стальная	кг	0,07	0,1	0,12
B.	<u>Полуфабрикаты</u>				
1.	Бетон тяжелый М-100	м ³	0,273	0,38	0,47
2.	Расквор цементно-известковый	м ³	0,001	0,001	0,002
3.	Литы опалубки	м ²	0,28	0,39	0,48
A.	Детали и изделия из бетона				
1.	Блоки СПОЧ-1	м ³	0,53	-	0,53
2.	"-" СИДЧ-С	м ³	1,032	2,064	3,096
3.	"-" СПЧС	м ³	2,168	3,258	3,258
	Прочие материалы	руб.	6,14	8,27	9,16

Составил

В. В. В.

Филимова

704-1-42

704-1-42

С М Е Т А № 1-4

на сооружение площадки для обслуживания резервуара емк. 3 м³

В ценах 1969 года

Подсчет объемов работ по
Т.П. 704-1-42

№	№ единичных или расценок	Наименование работ	Единиц. стоим. При Н= 2 м		При Н= 3			
			№	сумма	№	сумма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1-610 10-1034	Разработка ям в сухом грунте II категории грунта	м ³	1,06	1,0	1	1,0	1
2.	1-636 10-112a	Погрузка кельевого грунта вручную на автосамосвал	м ³	0,28	1,0	1	1,0	1
3.	Цены № 3 стр. 28	Транспорт грунта на 1 км 1,6 x 1,0	т/м	0,25	1,6	1	1,6	1
4.	12-20 20-3a	Бетонные столбы						

-27-

704-1-42

704-1-42

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

		Ф. элементы из бетона №-100	м3	27,83	0,46	13	0,46	13
		5,8+21,6x1,02						
5.	12-40 20-5a	Анкера	кг	0,469	4,4	2	4,4	2
6.	14-50 22-8я	Монтаж металлокон- струкций лестниц и площадок с огражде- нием	тн	26,1	0,461	12	0,606	16
		0,448 x 1,03						
		0,588 x 1,03						
7.	П.1 -П п.436	Стоимость металло- конструкций	тн	211,0	0,461	97	0,606	128
8.	14-265 22-52я	Масляная окраска ме- талл конструкций в 2 раза	тн	10,5	0,461	5	0,606	6
		Итого ...	руб.	-	-	132	-	168
		Накладные расходы без п.п.6.7 16,5%	ру..	-	-	4	-	4

-28-

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

Накладные расходы по п.п.6,7 8,3%	руб.	-	-	9	-	12
Итого	руб.	-	-	145	-	184
Плановые накопле- ния 6%	руб.	-	-	9	-	11
Итого	руб.	-	-	154	-	195

СОСТАВИЛ

Винф

ФИЛИКОВ

704-Г-42

В ы в о д н а

к смете Г-4 потребных ресурсов на сооружение площадки для обслуживания резервуара змк.ЗмЗ

№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Кол-во при Н-2м	Кол-во при Н-3м
1	2	3	4	5
А.	Заработная плата	руб.	8,32	10,29
Б.	<u>Механизмы</u>			
1.	Автосамосвалы 2,25 тн	руб.	0,57	0,57
2.	Краны гусеничные 10 тн	руб.	1,09	1,29
3.	Прочие машины	руб.	2,85	2,48
4.	Машины	руб.	0,13	0,13
В.	<u>Материалы:</u>			
1.	Брава строительные	м3	0,02	0,02
2.	Гвозди -"-	кг	0,19	0,19
3.	Олифа	кг	0,65	0,65
4.	Прочие материалы	руб.	1,97	1,97
5.	Анкерные болты	кг	4,4	4,4
Г.	<u>Песчубрикаты</u>			
1.	Бетон М-100	м3	0,47	0,47
2.	Раствор цементно-известковый	м3	0,01	0,01
3.	Плиты опалубки	м2	0,48	0,48

1-----2-----3-----4-----5-----

Д. Детали и изделия из
металла:

Г. Стальные конструкции
гусениц и площадок ос-
раждений

тн 0.461 0.606

СОСТАВИЛ *Шуф*

ФИЗИКОВ

704-1-42

704-1-42

С М Е Т А № 15-3

на подземную установку емк. 8 м³ в мокрых грунтах для овощей и/продуктов

В ценах 1969 года
Подсчет объемов работ по
ТД 704-1-42

№ п/п	№ едини, или расценки	Наименование работ	Едини, изм.	Стоим, изм.	при Н-1 м	при Н-2 м	при Н-3 м	сумма	сумма	сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	1-626 10-104д	Разработка котлована в сухих грунтах II кат. вручную 0,6 x 0,8	м³	0,48	15	7	46	22	44	21
2.	1-626 10-104д	То же мокрого грунта с креплением 0,6 x 1,1	м³	0,66	19	18	4	8	-	-
3.	1-719 1026	Водоотлив	м³	0,88	19	17	4	4	-	-
4.	1-710 10-110д	Крепление стенок котлованов	м²	1,15	6,5	7	1,5	2	-	-

704-1-42

704-1-42

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	I-629 10-16+д	Обратная засыпка котлованов вручную	м3	0,38	28	11	44	17	38	14		
6.	I-696 10-112 ■	Погрузка вручную грунта на автосамосвалы	м3	0,28	6	2	6	2	6	2		
7.	Цены № 3 стр. 28	Транспорт грунта на 1 км 6x1,6	тн	0,25	9,6	2	9,6	2	9,6	2		
8.	16-47 25-50	Песчаная подготовка	м3	7,05	0,8	2	0,8	2	0,8	2		
		1,45+4,96x1,18										
9.	16-48 25-6д	Подушка на бетоне М-100	м3	24,86	0,5	12	0,5	12	0,5	12		
		2,33+2,6x1,02										
10.	12-69 20-9ж	Монолитный участок над резервуаром из бетона М-150	м3	81,97	1,24	40	1,24	40	1,24	40		
		7,91+28,7x1,018										

704-1-42

704-1-42

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. Девник I-II Б.13 стр.190	Добавляется стоимо- мость арматуры А-I		кг	0,158	25,6	4	25,6	4	25,6	4	
12. II-4 ⁴ I9-320	Монтаж сборного железобетонного лот- ка весом 1,07 тн		м8	20,9	0,426	9	0,426	9	0,426	9	
13. Девник ТД Д. 4046 стр.279	Стоимость железо- бетонного лотка из бетона М-200		м8	84,0	0,426	86	0,426	86	0,426	86	
14. Д. I-IV Д.330	Добавляется стои- мость арматуры А-I 0,117x0,426		тн	173,0	0,05	9	0,05	9	0,05	9	
15. Д. I-IV Д.330	Закладные детали		кг	0,31	16	5	16	5	16	5	
16. II-126 22-30-6	Монтаж металло- конструкций		тн	40,8	0,157	6	0,157	6	0,157	6	

-34-

704-1-42

704-1-42

 1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----9-----10-----11

17.	Ц1-П п.573	Стоимость хомутов для крепления резервуа- ров	тв	292,0	0,1	29	0,1	29	0,1	29
18.	Ц1-П п.468	Стоимость металло- конструкций крышек	тв	303,0	0,057	17	0,057	17	0,057	17
19.	14-299 22-55к	Обработка металлокон- струкций кузбасским лаком за 2 раза 1,93 x 1,8	тв	3,47	0,157	1	0,157	1	0,157	1
20.	52-94 45-16к	Устройство корыта	м2	0,377	6,4	2	6,4	2	6,4	2
21.	32-340 45-58а	Цебеночное осно- вание 0,193+9,59x0,1+ +9,6x0,021+2x0,001	м2	1,356	6,4	9	6,4	9	6,4	9
22.	32-337 45-57а	Асфальтовая отмостка 0,092+5,9x0,135+0,5x0,0496	м2	0,914	6,4	6	6,4	6	6,4	6

-35-

704-1-42

704-1-42

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого				руб.	-	-	246	-	239	-	226
- Накладные расходы без п.ч. 16-18 - 16,5%				руб.	-	-	32	-	31	-	29
- Накладные расходы по п.ч. 16-18 8,3%				руб.	-	-	4	-	4	-	4
Итого				руб.	-	-	282	-	274	-	259
- Плановые накопле- ния 6%				руб.	-	-	17	-	16	-	16
Итого				руб.	-	-	299	-	290	-	275

Составил

В.И.С.

Финансов

-55-

704-1-42

В ы б о р к а

к смете № 1Б-3 трудозатрат и потребных ресурсов на подземную установку емк. 3 м³ в мокрых грунтах для светлых б/продуктов.

№ п/п	Наименование	Един. при			
		изм.	H=1м	H=2м	H=3м
1	2	3	4	5	6
I. Зарботная плата		руб.	49,4	61,3	54,8
II. Механизмы					
3.	Автосамосвалы	руб.	3,19	3,19	3,19
3.	Катки самоходные	руб.	0,18	0,18	0,18
4.	Краны гусеничные	руб.	2,4	2,4	2,4
5.	Прочие машины	руб.	1,93	1,93	1,93
6.	Насос ц/б 50 мм	руб.	2,4	0,6	-
7.	Машины	руб.	1,18	1,18	1,18
<u>III. Материалы</u>					
8.	Бревна II с 140-240мм	м ³	0,079	0,018	-
9.	Бруска II с 75 мм	м ³	0,02	0,02	0,02
10.	Гвозди строительные	кг	1,8	0,9	0,1
11.	В о д а	м ³	0,13	0,13	0,13
12.	Доски обрезные IY с 40 мм	м ³	0,15	0,05	0
13.	доска IY с 40 мм	м ³	0,02	0,02	0,02
13а.	Доски II с 25-32 мм	м ³	0,02	0,02	0,02
14.	П е с о к	м ³	0,37	0,37	0,37

	1	2	3	4	5	6
15. Бетон М-100			м3	0,51	0,51	0,51
16. Бетон М-150			м3	1,26	1,26	1,26
17. Шиты опанубки			м2	1,6	1,6	1,6
18. Арматура			тн	0,12	0,12	0,12
19. Раствор цементно-известковый			м3	0,02	0,02	0,02
20. Щебень			м3	0,64	0,64	0,64
21. Каменная крошка			м3	0,17	0,17	0,17
22. Сборный железобетонный лоток из бетона М-200 мар.Д-1			м3	0,426	0,426	0,426
23. Лак каменноугольный			кг	0,3	0,3	0,3
24. Смесь эфельтобетонная			тн	0,38	0,38	0,38
25. Прочие материалы			руб.	2,11	2,11	2,11
26. Стальные конструкции			тн	0,157	0,157	0,157

Составил

В. В. В.

Финансов

704-1-42

С М Е Т А № 13-3

на подземную установку емк. 3 м³ в сухих грунтах для светлых н/продуктов

В ценах 1955 года
Подсчет объемов работ по
ТП 704-1-42..

Стоимость по смете 230,
рублей

№ п/расценок	№ единиц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-636 10-104и K=0,8	Разработка сухого грунта II категории в котловане площадью до 20м ² вручную с откосами	м ³	35	0,85х х0,8= 0,68	24
2.	I-637 10-104и	Обратная засыпка грунта вручную	м ³	29	0,41	11
3.	I-696 10-112а	Погрузка навалёго грунта авто самосвалами вручную	м ³	6	0,28	2
4.	Дневник № 3 стр.28	Транспортировка грунта на 1 км 1,6 х 6	тн	9,6	0,25	2
5.	13-1 21-5а	Песчаная подушка под резервуар 0,63+1,05х4,96	м ³	1,3	5,84	8
6.	12-69 20-9ж	Монолитный железобетонный участок на бетоне К-150 7,91+28,7х1,015	м ³	1,24	81,97	40

704-1-42

1	2	3	4	5	6	7
7.	П. I-II п. 13 стр. 190	Добавляется стоимость арматуры А-I	кг	25,6	0,153	4
8.	II-494 19-32-0	Монтаж сборного железобетонного лотка весом до 1,07 тн	м3	0,426	20,9	9
9.	Дневник к ТП п. 4046 стр. 279	Стоимость сборного железобетонного лотка на бетоне М-200	м3	0,426	8,0	36
10.	Д. I-IV п. 330	Добавляется стоимость арматуры А-I 0,117x0,426	тн	0,05	173,0	9
11.	Д. I-IV п. 330	Закладные детали	кг	16	0,31	5
12.	14-126 22-306	Монтаж металлоконструкций крышек	тн	0,057	40,8	2
13.	Д. I-II п. 468	Стоимость металлоконструкций	тн	0,057	303,0	17
14.	14-299 22-55к	Окраска металлоконструкций кузбасским лаком в 2 раза 1,93x1,8	тн	0,057	3,47	1
15.	32-94 45-16к	Устройство крышки	м2	6,4	0,977	2

704-1-42

 1 ----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 -----

16.	32-340 45-58a	Щебеночное основа- ние	м2	6,4	1,356	9
		$0,193+0,59 \times 0,1+$ $+9,6 \times 0,021+0,02 \times$ $\times 0,1$				
17.	32-337 45-57a	Асфальтовая от- мостка	м2	6,4	0,914	6
		$0,092+0,059 \times 13,5+$ $+0,005 \times 4,96$				
		Итого	руб.	-	-	187
-		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	28
-		Накладные расходы по п.п. 7, 10-8,3%	руб.	-	-	2
		Итого	руб.	-	-	217
-		Плановые накопле- ния 3%	руб.	-	-	13
		Итого	руб.	-	-	230

Составил

Алф

Филиппов

704-I-42

В ы б о р к а

к смете № 1В-3 трудозатрат и потребных ресурсов на подземную установку емк. 3 м³ в сухих грунтах для светлых нефтепродуктов

№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
I.	Заработная плата	руб.	49,46
II.	Машины	руб.	3,55
III.	<u>Материалы</u>		
9.	Арматура	тн	0,14
10.	Бревна строительные	м ³	0,006
11.	Бетон М-150	м ³	1,22
	В о д а	м ³	0,13
12.	Гвозди строительные	кг	0,84
13.	Доски необрезные 25-32 мм	м ³	0,21
14.	Доски 40 мм	м ³	0,03
15.	Раствор цементный	м ³	0,06
16.	Стальные конструкции	т	0,006
17.	Лак каменноугольный	кг	0,09
18.	Раствор цементно-известковый	м ³	0,014
19.	Смесь асфальтобетона	тн	0,38
20.	Цемент	м ³	0,64
21.	Шиты опалубки	м ²	1,38
22.	Мелкие металлоконструкции	тн	0,057

704-1-42

1 ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

23. Сборные конструкции/лотск марки Л-1 из бетона М-200/	м3	0,43
24. Прочие материалы	руб.	1,12

СОСТАВИЛ *Шеф*

ФИЛИПОВ

704-1-42

С М Е Т А II-3

**подземная установка резервуара емк. 3 м³ с колодцем
в сухих грунтах для темных в/продуктов**

В ценах 1969 года
Подсчет объемов работ
т/п 704-1-42

Стоимость по смете 659 руб.

№ п/расценок	№ единичных работ	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1а.	I-81 10-23	Разработка котлована экскаватором с обратной лопатой 0,5 м ³ в отвалах	м ³	86	0,09	8
Г.	I-696 10-104м К-0,8	Разработка вручную грунта II категории в котлованах площадью до м ² с откосами	м ³	10	0,48	5
2.	I-627 10-104а	Обратная засыпка грунта вручную	м ³	7	0,38	3
3а.	I-427 10-45а	Обратная засыпка травной бульдозером	м ³	67	0,034	2
4.	I-749 10-140г	Планировка поверхности обвалования 0,048(х0,6	м ²	32	0,029	1
5.	I-620 10-111а	Устройство обвалования резервуаров с перемещением грунта тачками на 20 м	м ³	20	0,42	8

704-1-42

 1 ----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 -----

6.	I-791 10-141-л	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	м3	20	0,068	1
6.	I-696 10-112а	Погрузка излишнего грунта авто-самосвалами вручную	м3	2	0,28	1
7.	Ценник № 3 стр.28	Транспорт на 1 км	тн	3,2	0,25	1
8.	I-811 10-146б	Одёрновка поверхности обвалования	м2	32	0,299	10
9.	Ценник № 3	Подвозка дёрна 32х0,122х1,11 0,59+0,54+0,25	тн	4,29	1,38	6
10.	I3-41 21-7д	Кирпичная кладка стен колодца 4,18+0,401х47,5+ +0,24х14,2	м3	11,03	26,64	29
11.	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем 0,06+0,042х9,6	м2	1,9	0,463	1
12.	I6-43 25-6д	Подготовка из бетона М-50 2,33+1,02х17,3	м3	0,35	19,98	7
13.	I6-84 25-10а	Цементная стяжка по бетонной				

70. - I-42

I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - - 6 - - - - - 7 - - - - -

		ПОДГОТОВКА ТОЛЩИНОЙ 20 мм	м2	2,7	0,54	1
		0,16+0,021x17,9				
14.	13-1 21-5а	Песчаная подготовка на под разер- вуар	м3	0,7	5,84	4
		0,63+1,05x4,96				
15.	22-24З 29-38в	Своды ходовые	мг	9,6	0,472	4
16.	12-69 20-9ж	Новолитные же- лезобетонные участки над разер- вуаром на бето- на И-150	м3	0,352	31,97	11
		7,91+23,7x1,015				
17.	II I-II п.13 стр. 190	Добавляется стои- мость арматуры А-I	кг	10,1	0,153	2
18.	11-3!с 19-140	Монтаж сборной железобетонной плиты перекрытия весом 1,43 тн	тн	1	2,34	2
19.	Данные в III п.15+8	Стоимость сбор- ной железобето- ной плиты перек- рытия на бето- на И-200	мг	1	52,2	52
20.	II I-IV п.330	Стоимость арме- туры А-I	тн	0,116	173,0	20
		0,204x0,57				

704-Г-42

1	2	3	4	5	6	7
21.	II-463 19-30а	Монтаж бетонных регулировочных камней весом до 0,06 тн	м3	0,2	12,0	2
22.	Ценник Т.П. п.145	Стоимость регулировочных камней из бетона М-150	м3	0,2	42,6	9
23.	26-987 40-20	Линя чугунный	кг	2	1,72	3
24.	П.Г-Г п.3214	Стоимость линя	кг	2	16,1	32
25.	21-125 53-25в	Деревянная крышка	м2	0,26	3,61	3
26.	17-627 27-54в	Масляная окраска деревянной крышки с двух сторон	м2	1,52	0,37	1
27.	К-Г-Г п.468	Ручка для деревянной крышки	кг	0,3	0,37	1
28.	П.Г-Г п.468	Металлические накладные для крышки	кг	4,8	0,37	2
29.	13-30 21-6ж	Вертлядьная гидроизоляционная стяжка колодца горячим битумом за 2 раза	м2	40	0,56	22
30.	32-94 45-16ж	Устройство карниза	м2	6	0,377	2
Р1.	32-320 45-58а	Цементное основание под отсыпку толщ. 13 мм	м2	6	1,356	8

704-1-42

1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----

0,193+9,59x0,1+
+9,6x0,021+0,02x0,1

32. 32-337
45-57a

Асфальтовая отмост-
ка

м2 6 0,914 5

0,092+0,059x13,5+
+0,005x4,96

Итого руб. - - 534

- Накладные расхо-
ды 16,5% руб. - - 88

Итого руб. - - 622

- Плановые накопле-
ния 6% руб. - - 87

Итого руб. - - 659

Составил *Алф*

Филиппов

704-1-42

ВЫБОРКА

к смете Г-3 :зралоэатрат и потребных ресурсов на
подземную установку едк.3 м3 с колодцами в сухих
грунтах для томных н/продуктв

№№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
I.	Заработная плата	руб.	170,36
II.	Механизмы		
2.	Машины	руб.	3,51
III.	Материалы		
3.	Арматура	тн	0,36
4.	Бедилв цинковые	кг	0,03
5.	Д р и	шт	2
6.	бетон М-150	м3	0,36
7.	Гвозди строительные	кг	0,44
8.	Дрова	м3	0,33
9.	Доски 40 мм	м3	0,04
10.	Доскч 25:32	тн	0,04
11.	Мастика	тн	0,16
12.	Д о п и	м2	85,52
12а.	Кирпич строительный	м3	4,47
13.	Мол молотый	кг	0,02
14.	Слифа	кг	0,25
15.	Песок	м3	0,77
16.	Траска тертая	кг	0,17
17.	Раствор цементный состав 50	м3	2,71
18.	"- 100	м3	2,86

704-I-42

1 ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

19. Цементно-известковый	м3	0,002
20. Водя	л	0,12
21. Сборные конструкции	м3	1,2
22. Скобы ходовые	кг	9,6
23. Смесь асфальтобетонная	т	0,35
24. Щебень	м3	0,13
25. Щебень рядовой	м3	0,6
26. Щебень гравий для мостов	м3	0,08
27. Листы опалубки	м3	0,4
28. Прочие материалы	руб.	2,5*

Составил

В. С.

Филиппов

704-1-42

704-1-42

С М Е Т А № 1-5

на монтаж арматуры наземного горизонтального резервуара для хранения светлых нефте-
продуктов емк. 3 м³

В ценах 1969 года

На основании спецификации т.п. 704-1-42

Сметная стоимость 106 руб.

№	Наименован. или пр-ва цен- ника и № позиций	Наименование и ха- рактеристика оборудо- вания и монтажных ра- бот	Едини. изм.	К-во	Вес/в тн./		Сметная стоимость в руб.					
					един.изм.	общий	единицы	монтаж. работ	рудо- вание	в т.ч. зарп.осн, по эксм, машин	рудо- вание	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>1. М о н т а ж</u>												
1.	12-6346	Патрубок замерного дюка	шт	1	-	-	-	1,85	0,86 0,01	-	2	1
2.	12-6473	Дюк замерный ГОСТ 4122-49	шт	1	-	-	-	4,53	2,48 0,02	-	5	2
3.	12-6381	Труба приемо- раздаточная 50 с=500	шт	1	-	-	-	5,86	2,83 0,03	-	6	3

704-1-42

704-1-42

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	12-6592	Хлопушка X-50 8744-47	кг	1	-	-	-	2,73	1,53	-	8	$\frac{2}{4}$			
									0,01						
5.	12-6592	Управление хлопушкой верхней	кг	1	-	-	-	6,59	3,36	-	7	$\frac{8}{-}$			
									0,04						
6.	12-2418	Труба вентиляционная диаметром 2" $\sigma=1,0$ метр.	м	1	-	-	-	1,08	0,9	-	1	$\frac{1}{-}$			
									0,06						
7.	12-6558	Совмещенный клапан КМДК-50	кг	1	-	-	-	2,59	1,23	-	6	$\frac{8}{-}$			
									0,01						
8.	12-6364	Водогрейная пробка	кг	1	-	-	-	2,54	1,89	-	8	1			
9.	12-4326	Водяная 80х 60х ДУ- 50	кг	1	-	-	-	2,54	1,89	-	8	$\frac{1}{-}$			
									0,01						

-52-

704-I-42

704-I-42

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

10.	18-279	Стопка для крепления вентиляционной трубы	т	0,0072	-	-	-	-	61,2	-	1	1
		Итого для I района	руб.	-	-	-	-	-	-	-	86	-
		Накладные расходы 8,3% на § 10										
		1х0,083	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Итого для I-го района	руб.	-	-	-	-	-	-	-	88	-
		Итого для районов с коэффициентами отклоне- ния по зарплате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	86	18
11.	08-27	Дополнительные затраты с учетом районного и льготных коэффициен- тов по зарплате без § 10	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4
		17 х К = 17	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17
		1 х К = 1	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1

53

704-1-42

 1 ----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10 ----- 11 ----- 12 ----- 13

11	07-206 20.7	То же для § 10 I x K - I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	04-28 б.н.а	Накладные и косвенные расходы на отключение по зарплате без § 10 a x 0,7 б x 0,3	руб. руб.	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
13	04-28-6	Накладные расходы 8,9% на монтаж и отключение по зарплате для § 10 / I + в / 0,088	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого ...	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Преновые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ж x 0,06													
		Итого раздел I ...	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

54

704-1-42

№ № единиц или расценок	Наименование работ	Единиц изм.	К-ва	Цена р.к.	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6
----- П. Материалы, не учтенные в ценнике. -----					
14. Дневник № 1 ч. II § 390	Патрубок замерного лока	кг	9,5	0,35	8
15. 23-07 6-0033	Лоя замерный ГОСТ 4622-49 7,8x1,076	кг	1	8,52	8
16. Дневник I ч. II § 390	Труба приемно- раздаточная Ду 50 s=500	кг	7,5	0,35	8
17. 23-07 6-0023	Хлопушка X-50 ГОСТ 3744-47 19,8x1,076	кг	1	21,08	21
18. -	Управление хлопуш- кой верхнее вес 11,2 кг вхо- дит в стоимость хлопушки	кг	1	-	-
19. ДИ ч. У § 139	Тросс 6,3 В-160-В	кг	1,5	0,77	1
20. ДИ стр. 104	Труба вентиляцион- ная диаметром 2" ГОСТ 3262-62	м	1	0,83	1
21. Дневник № 1 ч. II § 2207	Фланец Ду 50 Ру - 2,5 м ГОСТ 1255-54	кг	2	0,62	1
22. Арматуро- вый 8-д	Совмещенный клапан СМДК-50	кг	1	12,26	12

№	№ единич. расценок	Наименование работ	Единиц. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6	7
23.	28-07 I-1778	Задвижка Ду 50 Ру- 10 30 ч 6 бк 5,8 x 1,076	шт.	1	5,70	6
24.	Ценник I ч. II § 390	Водогрязеспускная пробка	шт.	11,98	0,35	4
25.	ЦI-II § 462	Стойка для крепле- ния вермяцной трубы	кг	7,2	0,272	2
26.	ЦI-I § 75	Болты и гайки	кг	52	0,314	2
		Итого ...	руб.	-	-	68
		Накладные расхо- ды 8,3% на § 25	руб.	2	0,083	-
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	-	-	4
		Итого раздел II	руб.	-	-	68
СВОДКА ЗАТРАТ для I района						
1.	-	Монтаж	руб.	-	-	88
2.	-	Материалы, не учтен- ные ценником	руб.	-	-	68
		Всего по смете ...	руб.	-	-	106

Составил



Лобан

704-1-42

С М Е Т А № 1А-5

704-1-42

на монтаж арматуры подземного горизонтального резервуара для
темных нефтепродуктов емк. 3 м³

В ценах 1969 года

на основании спецификации
т/п 704-1-42

Сметная стоимость 163 руб.

№	Наименование из прейскуранта, позиция	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных ра- бот	Едини. изм.	К-во	Вес/в тн/		Сметная стоимость в рублях					
					един. общий изм.	единицы	МОНТАЖ РАБОТ		ОБЩАЯ МОНТАЖ РАБОТ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Брут. нет.	Брут. нет.	рудо- данне	всего в т.ч. зарпл. основн. по экоп. машин.	рудо- ванне	всего в т.ч. зарпл. основн. по экоп. машин.	
1. М о н т а ж												
1.	12-6846	Цангробок замерно- го дэка	шт	1	-	-	-	1,85	2,86 0,01	-	2	1
2.	12-6478	Лык замерный	шт	1	-	-	-	4,53	2,48 0,02	-	5	2
3.	12-6381	Труба приемворезда- точная Ду 50 Ø=500	шт	1	-	-	-	5,86	2,88 0,03	-	6	3

-57-

704-1-42

704-1-42

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4. 12-6512	Хлопушка X-50	шт.	1	-	-	-	-	2,78	$\frac{1,53}{0,01}$	-	8	$\frac{2}{-}$	
5. 12-6592	Управление хлопушкой верхнее	шт.	1	-	-	-	-	6,39	$\frac{3,36}{0,04}$	-	7	$\frac{3}{1}$	
6. 12-2413	Труба вентиляционная диаметром 2"	м	1	-	-	-	-	1,08	$\frac{0,5}{0,06}$	-	1	$\frac{1}{-}$	
7. 12-4295	Задвижка Ду 50 Ру 16 стальная	шт	1	-	-	-	-	3,56	$\frac{1,81}{0,11}$	-	4	$\frac{2}{-}$	
8. 12-6364	Возогрязеотпускная пробка	шт	1	-	-	-	-	2,59	$\frac{1,23}{0,01}$	-	3	$\frac{1}{-}$	
9. 12-6320	Подогревательный элемент ПЭ-1 F = 1,04 м ²	т	0,03	-	-	-	-	75,6	$\frac{36,7}{0,9}$	-	2	$\frac{1}{-}$	
10. 12-6497	Наконечник к вен- тиляционной трубе	шт	1	-	-	-	-	4,59	$\frac{2,48}{0,02}$	-	5	$\frac{3}{-}$	

-58-

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

11.	18-280	Опора под подогревательный элемент	т	0,029	-	-	-	53,5	$\frac{51,8}{0,1}$	-	2	$\frac{2}{-}$
		Итого для I района	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40	-
		Накладные расходы 8,5% на § II										
		2x0,083	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	$\frac{2}{-}$
		Итого монтаж для I-го района	руб.	-	-	-	-	-	-	-	42	-
		Итого для районов с коэффициентами отклонения по зарплате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40	$\frac{40}{-}$
12.	08-27	Дополнительные затраты с учетом районного и льготных коэффициентов по § II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8	$\frac{8}{-}$
		19 x К - 19										
		1 x К - 1	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	$\frac{6}{-}$

704-1-42

704-1-42

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13. 04-276 26.7													
То же для § 11													
руб.													
2 x К - 2													
14. 04-28 6 и в													
Накладные и основ- ные расходы на откло- нение по зарпла- те без § 11													
руб.													
а x 0,7													
б x 0,3													
руб.													
15. 04-28													
Накладные расходы на монтаж и откло- нение по зарплате 8,5% на § 11													
руб.													
/ 2 + в/0,083													
руб.													
Итого ...													
руб.													
Плановые накопле- ния 6% к x 0,06													
руб.													
Итого раздел I ...													
руб.													

-09-

704-I-42

№№ по расценок	№№ единич. изм.	Наименование работ	Един. изм.	И-во	Цена р.к.	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6	7
П. Материалы, не учтенные ценой.						
15а	Ценник № 1 ч. П § 390	Патрубок замерного люка.	кг	9,5	0,35	3
16.	23-07 6-0033	Люк замерный 7,8x1,076	шт	1	8,39	8
17.	Ценник № 1 ч. П § 390	Труба приемно-раздаточная Ду 50 с = 500	кг	7,5	0,35	3
18.	23-07 6-0023	Клопушка X-50 19,3x1,0	шт	1	20,76	21
19.	-"-	Управление клопушкой /верхнее/ входит в стоимость клопушки	шт	1	-	-
20.	Ц1-Г ч. У § 189	Трос 63-11-160-В	м	1,5	0,77	1
21.	Цен № 1 ч. I стр. 104	Труба вентиляционная	м	1	0,83	1
22.	Ц I-В § 2207	Фланец Ду 50 Ру 25	шт	2	0,62	1
23.	23-07 2-0238	Задвижка Ду 50 Ру 16 ЗКД2-50-16 40x1,076	шт	1	48,04	48
24.	Ц. № 1 ч. П § 390	Водогрязеспускная пробка	кг	11,98	0,35	4
25.	Ц. № 1 ч. П § 389	Подогревательный элемент ПЭ-1 F = 1,04 квм	кг	30,1	0,382	12

704-I-42

I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - - 6 - - - - - 7 - - - - -

25.	1) I-I § 390	Наконечник в вентиляционной трубе	кг	6,47	0,35	2
27.	II I-II § 462	Опора под подогревательный элемент	кг	29	0,272	8
28.	II I-III § 75	Болты, гайки и шайбы	кг	5,66	0,314	2
29.	24-15 2-399	Круглоизогнутый угольник диаметром 50x4 вес - 1,13 кг				
		1,5: 5,2x1,13	шт	1	0,33	1
30.	01-04 стр. 77	Муфта направляющая диаметром 70x4 вес 0,52 кг	кг	0,52	0,292	1
		0,212x1,092				
31.	25-01 I-087	Муфта переходная диаметром 2x1"				
		чугунная вес 0,38 кг	кг	0,38	0,35	1
		0,32 x 1,092				
		Итого -----	руб.	-	-	113
-		Накладные расходы 8,3% на § 27	руб.	8	0,083	1
		Итого	руб.	-	-	114
-		плановые накопления 6%	руб.	-	-	7
		Итого раздел II...	руб.	-	-	121

704-1-42

I 2 3 4 5 6 7

Сводля затрат

1.	Монтаж	руб.	-	-	42
2.	Издержки на учетно- ные цены	руб.	-	-	121
	Всего	руб.	-	-	163

Составил

Лобан

704-1-42

704-1-42

С М Е Т А 1Б-4

на монтаж арматуры подземного горизонтального резервуара для хранения светлых нефтепродуктов емк. 3 м³ I вариант

В ценах 1969 года

на основании спецификации
т/п 804-1-42

Сметная стоимость 118 руб.

№	Наименован. п/п преискуранта ценника и № позиций	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес/в тн./		Сметная стоимость в рублях					
					един. общий изм.	единицы	обо-монтаж. работ в т.ч.			обо-монтаж. работ в т.ч.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					брут.	нетто	РУД.	варпл. основн. по экспл. машин.	РУД.	зарпл. основн. по экспл. машин.		
1. М о н т а ж												
1.	12-6346	Патрубок замерного тока	шт.	1	-	-	-	1,85	0,86 0,01	-	2	1
2.	12-6478	Люк замерный ГОСТ 4622-49	шт.	1	-	-	-	4,53	2,48 0,02	-	5	2

-64-

704-1-42

704-1-42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	12-2413	Труба вентиляционная диаметром 2 ø=4,0 м.	м	4	-	-	-	1,03	<u>0,5</u> 0,06	-	4	<u>2</u> -
4.	12-6381	Патрубок роздаточный ду 80	шт	1	-	-	-	5,86	<u>2,83</u> 0,03	-	6	<u>3</u> -
5.	12-6381	Патрубок приемный Ду 80	шт	1	-	-	-	5,86	<u>2,83</u> 0,03	-	6	<u>3</u> -
6.	12-6533 прим.	Совмещенный клапан см ДК-50	шт	1	-	-	-	5,58	<u>3,09</u> 0,02	-	6	<u>3</u> 1
7.	12-4389	Клапан приемный КП-100	шт	1	-	-	-	5,40	<u>2,96</u> 0,02	-	5	<u>3</u> 1
8.	12-6364	Зачистная труба	шт	1	-	-	-	2,59	<u>1,23</u> 0,01	-	3	<u>1</u> -
9.	18-280	Стойка для крепления вентиляционной трубы	шт	0,027	-	-	-	58,5	<u>51,8</u> 0,1	-	1	<u>1</u> -

-65-

704-1-42

704-1-42

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого для I района	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-
Накладные расходы 8,3% на § 9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
38x0,06													
Итого монтаж для I-го района	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
Итого для районов с коэффициентами отклонения по зарплате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	19
10. 04-27 Дополнительные затраты с учетом районного и льготных коэффициентов на зарплату без § 9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	18
18 x К - 18													
1 x К - 1	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
11. 04-27 То же для § 9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1
1 x К - 1													

-66-

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

12. 04-28 Накладные и косвен-
6 и в ные расходы на отклад-
нение по заработной плате

а х 0,7 руб. - - - - - - - - - -

б х 0,3 руб. - - - - - - - - - -

18. 04-28 Накладные расходы
б зб, на монтаж и откладоч-
7 ные по заработной

8,3% на § 9

/ I * в/0,083 руб. - - - - - - - - - -

Итого ... руб. - - - - - - - - - -

Плановые накопления
бр руб. - - - - - - - - - -

з х 0,06

Итого раздел I руб. - - - - - - - - - -

704-1-42

№№ по расценок	№№ едв.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена р.к.	сумма руб.
1	2	3	4	5	6	7
П. Материалы не учтенные цевником.						
13а	Цевник I ч.П § 390	Патрубок замерного люка Ду-100	кг.	9,5	0,35	3
14.	23-07 6-0033	Люк замерный Ду 100 ГОСТ 4622-49 7,8x1,076	шт	1	8,39	8
15.	Цевник № I I стр.104	Труба вентиляционная диаметром 2" в=4,0 м ГОСТ 3622-62	м	4	0,83	3
16.	Цевник № I ч.П § 390	Патрубок раздаточный Ду 80	кг	18,7	0,35	7
17.	Цевник № I ч.П § 390	Патрубок привальный Ду 80	кг	18,7	0,35	7
18.	П. I-III § 2207	Фланец Ду 50 Ру 2,5 ГОСТ 1255-54	шт	2	0,62	1
19.	Арматурский завод	Совмещенный клапанная СМДК-50 11,4x1,076	шт	1	12,27	12
20.	23-07 6-0012	Клапан прелемный ДК-100 15,7x1,076	шт	1	16,89	17
21.	Цевник № I ч.П § 390	Защелочная труба вес 16,25	кг	16,25	0,35	6

704-1-42

1 ----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 -----

22.	Ц. I-П § 462	Стойка для крепле- ния вентиляцион- ной трубы	кг	27	0,272	7
23.	Ц. I-I § 75	Болты и гайки	кг	2,35	0,314	1
		Итого ...	руб.	-	-	72
-		Накладные расхо- ды 8,3% на § 22	руб.	7	0,083	1
-		Плановые накопле- ния 6%	руб.	-	-	5
		Итого раздел II	руб.	-	-	78
		<u>Сводка затрат</u>				
1.	-	Монтаж	руб.	-	-	40
2.	-	Материалы, не учтен- ные ценовиком	руб.	-	-	78
		Всего по смете	руб.	-	-	118

Составила

Лобан

704-1-42

704-1-42

С М Е Т А № 1В-4

на монтаж арматуры подземного горизонтального резервуара для хранения
светлых нефтепродуктов емк. 3 м³ II вариант

В ценах 1969 года
На основании спецификации
т/п 704-1-42

Сметная стоимость 124 руб.

№ п/п	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тн.		Сметная стоимость в рублях						
				брутто	нетто	един. изм.	общий изм.	единицы	общая	рудо-ван.	монтажн. работ	рудо-ван.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Монтаж												
1.	12-6846 Патрубок замерного люка	шт	1	-	-	-	1,85	0,86	-	2	1	-
								0,01				
2.	12-6873 Люк замерный ГОСТ 4622-49	шт	1	-	-	-	4,53	2,48	-	5	2	-
								0,01				

-70-

704-1-42

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3. 12-6381	Труба приемно-раздаточная Ду 80 Ø=500	кг	1	-	-	-	5,86	<u>2,83</u> 0,03	-	6	<u>3</u> -		
4. 2-6572 прим.	Клопушка Х-50 ГОСТ 3744-47	кг	1	-	-	-	2,73	<u>1,53</u> 0,01	-	3	<u>2</u> -		
5. 12-6592	Управление клопуш- кой верхней	кг	1	-	-	-	6,59	<u>8,36</u> 0,04	-	7	<u>8</u> 1		
6. 12-2418	Труба вентиляцион- ная диаметром 2" Ø=5 м ГОСТ 3262-62	м	5	-	-	-	1,08	<u>0,5</u> 0,06	-	5	<u>8</u> -		1
7. 12-6553 прим.	Совмещенный клапан СМДК-50	кг	1	-	-	-	5,58	<u>3,09</u> 0,02	-	6	<u>3</u> -		
8. 12-4886	Задвижка 80 ч 6 бк Ду 50 Ру 10	кг	1	-	-	-	2,54	<u>1,39</u> 0,01	-	3	<u>1</u> -		

704-1-42

704-1-42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	12-6364	Зачистное устройство	шт	1	-	-	-	2,59	<u>1,23</u>	-	3	<u>1</u>
									0,01			-
10.	12-2410 K=0,5	Рукав диаметром 25 резиновый	м	1	-	-	-	0,46	<u>0,26</u>	-	1	<u>1</u>
11.	12-4430	Вентиль запорный муфтовый Ду10	шт	1	-	-	-	1,97	<u>1,11</u>	-	2	<u>1</u>
12.	13-280	Штык для крепле- ния вентиляционной трубы	г	0,027	-	-	-	53,5	<u>51,8</u>	-	1	<u>1</u>
									0,1			-
		Итого для I района	руб.	-	-	-	-	-	-	-	44	-
		Накладные расходы 8,3% на § 12 1x0,083	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Итого монтаж для I района	руб.	-	-	-	-	-	-	-	47	-

-72-

704-1-42

704-1-42

 1 ----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10 ----- 11 ----- 12 ----- 13 -----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого для районов с коэффициентом отклонения по зарплате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	44	22
13.	04-27	Дополнительные затраты с учетом районных и льготных коэффициентов на зарплату без § 12										
		21 x К - 21	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8	8
		1 x К - 1	руб.	-	-	-	-	-	-	-	0	0
14.	04-28	То же для § 12										
		1 x К - 1	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8	8
15.	04-28	Невидные и косвенные расходы на отклонение по зарплате без § 12										
		в x 0,7	руб.	-	-	-	-	-	-	-	Г	Г
		б x 0,3	руб.	-	-	-	-	-	-	-	Д	Д

-73-

704-1-42

704-1-42

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

16. 04-286 ТС, ?	Накладные расходы 8,3% на монтаж и отклонения по време- нате для § 12	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	/ 1 + в/0,083												
	Итого ...	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плановые накладные расходы 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	× 0,05												
Итого раздел 1	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

-74-

704-1-42

№ по расценкам	№ единицы	Наименование работ	Едизм.	К-во	Цена р.к.	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6	7
17.	Ценник № 1 ч. II § 390	П.Материалы, не учтенные ценником. Патрубок замерного люка	кг	9,5	0,35	3
18.	23-07 6-0033	Люк замерный Ду 100 ГОСТ 4622-49 7,8x1,076	шт	1	8,39	8
19.	Ценник № 1 ч. II § 390	Труба протемво-раздаточная Ду 50 L=500	кг	7,5	0,35	3
20.	23-07 6-0033	Хлопушка X-50 19,3 x 1,076	шт	1	20,77	21
21.	-"-	Управление хлопушкой верхнее вес 13,88 кг входит в стоимость хлопушки	шт	1	-	-
22.	Ц. I-III § 139	Трос 6,3 Н-160-В	кг	2	0,77	1
23.	Ц I-I стр. 104	Труба вентиляционная диаметром 2" ø=5,0 и ГОСТ 3262-62	м	5	0,83	4
24.	Ц I-II § 2207	Фланец Ду 50 Ру 2/5 ГОСТ 1255-54	шт	2	0,62	1
25.	Арматура кан. 88-вд	Кабель стальной стальной СМДЖ-50 11,4x1,076	шт	1	12,26	12

704-1-42

1	2	3	4	5	6	7
26.	23-07 I-1778	Задвижка Ду 50 Ру- 10 30 ч 6 бк 5,8x1,076	шт	1	5,70	6
27.	Ценник № I ч. II § 390	Зачистное устрой- ство	кг	12,36	0,35	4
28.	-	Рукав резиновый диаметром 25 ГОСТ 5398-57 1,24x1,098	м	1	1,36	1
29.	Ценник № I ч. II § 127	Вентиль запорный муфтовый Ду 40 15 кв 18 бр	шт	1	2,61	3
30.	Ценник № I ч. II § 462	Стойка для креп- ления вентиляцион- ной трубы	кг	27	0,272	7
31.	II I - I § 75	Болты и гайки	кг	4,74	0,314	1
		Итого ...	руб.	-	-	72
		Накладные расхо- ды 8,3% на § 30	руб.	7	0,083	1
		Итого ...	руб.	-	-	73
		Плановые увеличе- ния 6%	руб.	-	-	4
		Итого раздел II	руб.	-	-	77
		<u>Сводка затрат</u>				
1.	-	Монтаж	руб.	-	-	47
2.	-	Материалы, не учтенные ценником	руб.	-	-	77
		Всего по смете	руб.	-	-	124
		Составил				Лобая

3057

704-1-42

С М Е Т А № ИГ-3

704-1-42

на монтаж арматуры подземного горизонтального резервуара емк. 3 м³ для темных нефтепродуктов с колодцем

В ценах 1969 года
На основании спецификации
тщп 704-1-42

Сметная стоимость 181 руб.

№	Наименован. п/п пр-та цен. и № позвц.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажа. работ	Един. изм.	К-во	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях						
					едн.общий изм.	брут.брут. нетт.нетто	единицы		общая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
							о б о	рудо- ван.	все- го	в т.ч.осн. зарп.по экспл. машин.	рудо- ван.	все- го	в т.ч. основн. зарп. по э.сп. машин
I. Монтаж													
1.	12-6346	Патрубок замерного лунка	шт	1	-	-	-	1,85	0,86	-	2	1	
									0,01			-	
2.	12-6478	Лунка замерный	шт	1	-	-	-	4,53	2,48	-	5	2	
									0,02			-	
3.	12-6381	Труба приемно- раздаточная Ду 50 s=500	шт	1	-	-	-	5,86	2,83	-	6	3	
									0,02			-	

704-1-42

704-1-42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	12-6572	Хлопушка X-50	шт.	1	-	-	-	2,78	<u>7,53</u> 0,01	-	3	<u>2</u> -
5.	12-6592	Управление хлопуш- кой верхнее	шт.	1	-	-	-	6,59	<u>8,36</u> 0,04	-	7	<u>3</u> -
6.	12-2418	Труба вентиляцион- ная ϕ 2"	м	А	-	-	-	1,08	<u>0,5</u> 0,06	-	4	<u>2</u> -
7.	12-4295	Задвижка Ду 50 Ру 16 стальная	шт	1	-	-	-	8,56	<u>1,81</u> 0,11	-	4	<u>2</u> 1
8.	12-6864	Зачистное устрой- ство	шт	1	-	-	-	2,59	<u>1,23</u> 0,01	-	8	<u>1</u> -
9.	12-6320	Подогревательный элемент 09-1 F = 1,04	г	0,03	-	-	-	75,6	<u>86,7</u> 0,9	-	2	<u>1</u> -
10.	13-280	Опора под подогре- вательный элемент	г	0,029	-	-	-	53,5	<u>51,8</u> 0,1	-	2	<u>2</u> -

704-1 42

704-1-42

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11, 12-4480	Вентиль запорный муфтовый диаметром 40 чугунный	шт.	1	-	-	-	-	1,97	<u>1,11</u>	-	2	1	
12, 12-2411 K-0,5	Рукав резиновый 25	м	1	-	-	-	-	0,46	<u>0,26</u>	-	1	1	
13, 12-6497	Наковечник ^н венти- ляционной трубе диаметром 50	шт	1	-	-	-	-	4,59	<u>2,48</u> 0,02	-	5	2	
14, 13-280	Стойка для крепле- ния вентиляцион- ной трубы	г	0,027	-	-	-	-	53,5	<u>51,8</u> 0,1	-	1	1	
	Итого для I района	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	
	Накладные расходы 8,3% на § 10 и 14 3x0,083	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
	Итого монтаж для I района	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	

-79-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

		Итого для районов с коэффициентом отклонения по зарплате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	47	24
15.	04-27	Дополнительные затраты с учетом районного и льготных коэффициентов без §§ 10 и 14 21 x К - 21	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	в	в
		1 x К - 1	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	б	в
		То же для § 10 и 14 3 x К - 3	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	в	в
16.	02-28 б и в	Накладные и косвенные расходы на отклонение по зарплате											
		а x 0,7	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	г	-
		б x 0,3	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	д	-
17.	04-28 б тб.7	Накладные расходы на монтаж и отклонение по зарплате 8,2% на § 10 и 14	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	е	-
		А Э * 1/0,083											

704-1-42

704-1-42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого ...	руб.	-	-	-	-	-	-	-	з	-
	-	Плановые накопле- ния 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	з	-
		х 0,06										
		Итого ... раздел I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	з	-

704-I-42

№№ ПП	2	3	4	5	6	7
----------	---	---	---	---	---	---

П. Материалы, на учетные ценником

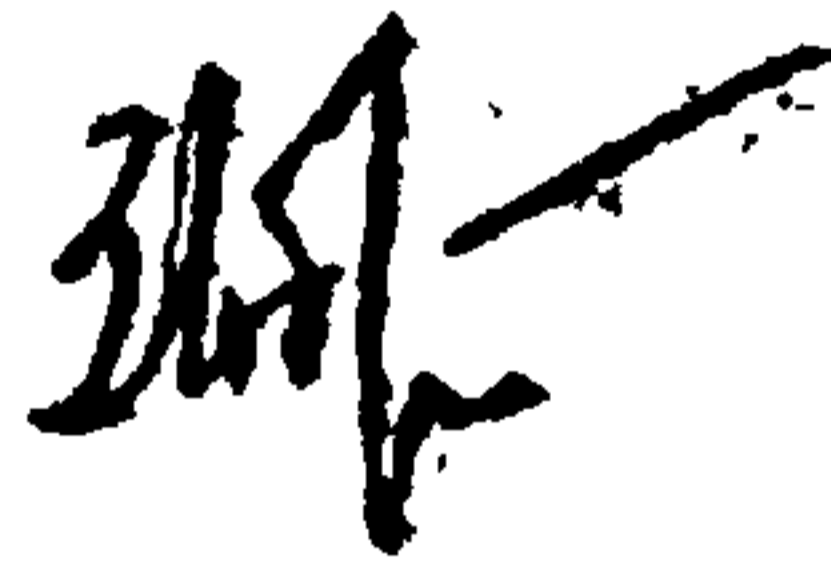
18.	Ценник № I ч. П § 390	Петрубок замерного люка	кг	9,5	0,35	3
13.	23-07 6-0033	Дюк замерный ГОСТ 4622-49 7,8x1,076	кг	1	8,39	8
14.	23-07 6-0023	Хлопушка X-50 19,3x1,076	кг	1	20,77	21
21.	-л-	Управление хлопушкой /верхнее/ входит в стоимость хлопушки	кг	1	-	-
22.	Ценник № I ч. П § 390	Приемно-раздаточная труба диаметром 50 в=500	кг	7,5	0,35	3
23.	Ценник № I ч. У § 139	Трос 6,3 Н-160-В	м	1,5	0,77	1
24.	Ценник № I ч. I стр. 104	Труба вентиляционная из эбзровой трубы в = м ГОСТ 3262-62	м	4	0,88	3
25.	Ценник № I ч. П § 2207	Фланец Ду 50 Ру 2,5	кг	2	0,62	1
26.	23-07 2-0238	Задвижка Ду 50 Ру 16 ЗКД2-50-16 40 x 1,076	кг	1	43,04	43
27.	Ценник № I ч. П § 390	Зачистное устройство	кг	12,36	0,35	4

1	2	3	4	5	6	7
28.	Ц1-П § 390	Наконечник к вентиляционной трубе	кг 6,47	0,35	2	
29.	Ц 1-Ш § 127	Вентиль запорный муфтовый Ду 40 15 кч 18 бр	шт. 1	2,61	3	
30.	Ц. № 1 ч. П § 389	Подогревательный элемент ПЭ 1 $f = 1,04 \text{ м}^2$	кг 30,1	0,382	11	
31.	Ценник № 1 ч. П § 462	Опора под подогревательный элемент	кг 29	0,272	8	
32.	Ценник № 1 ч. П § 75	Болты и гайки	кг 5,55	0,314	2	
33.	25-01 1-087	Муфта переходная чугунная 2"х1" вес 0,38 кг 0,32х1,092	кг 0,38	0,35	1	
34.	01-04 стр. 77	Муфта направляющая диаметром 70 вес 0,52 кг 0,212х1,092	кг 0,52	0,232	1	
35.	Ценник № 1 ч. П § 462	Стойка для крепления трубы	кг 27	0,272	7	
36.	05-07 § 361	Рукав резиновый диаметром 25мм 1,24х1,098	м 1	1,36	1	
		Итого ---	руб. -	-	123	
		Накладные расходы 8,3% по §§ 31,35	руб. 15	0,083	1	

734-Г-42

1	2	3	4	5	6	7
		И т о г о	руб.	-	-	124
	-	Плановые накопле- ния 6%	руб.	-	-	7
		Итого раздел II	руб.	-	-	131
		<u>Сводная затрат</u>				
Г.	-	Монтаж	руб.	-	-	50
2.	-	Материалы не учтен- ные ценником	руб.	-	-	181
		Всего по смете	руб.	-	-	181

Составила



Лобан

на монтаж узла ввода пара и вывода конденсата для наземных резервуаров

В ценах 1969 года
На основании спецификации
№ ТП 704-1-42
Листы ТС 7,ТС1

Сметная стоимость 169 руб.

№ п/п	Наименование прейск. ценника и № позиций	Название и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость в рублях					
					един. изм.	общий	единицы	общая	монтаж. работ	монтаж. работ	в т.ч. зарпл. основ. по эксп. машин	в т.ч. зарпл. основ. по эксп. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел I. Монтаж												
I резервуар каждой емкости												
1.	12-4246	Вентиль Ду - 40 Ру - 64	шт	1	-	-	-	3,58	<u>1,97</u> 0,01	-	4	<u>2</u>
2.	12-4224	То же Ду-15, Ру -64	шт	2	-	-	-	2,98	<u>1,65</u> 0,01	-	8	<u>2</u>

704-1-42

704-1-42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	12-4224	То же Ду-25, Ру-64	шт.	4	-	-	-	2,98	$\frac{1,65}{0,01}$	-	12	$\frac{7}{-}$
4.	12-4556	Конденсаторводчик Ду-25	шт.	1	-	-	-	8,87	$\frac{2,16}{8,02}$	-	4	$\frac{2}{1}$
5.	12-2411	Труба диаметром 82x2	м	2	-	-	-	0,98	$\frac{0,5}{-}$	-	2	$\frac{1}{-}$
6.	12-2412	То же диаметром 45x2,5	м	5	-	-	-	0,95	$\frac{0,52}{-}$	-	5	$\frac{2}{-}$
		Итого для I района	руб.	-	-	-	-	-	-	-	80	$\frac{10}{-}$
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Итого монтаж для I-го района	руб.	-	-	-	-	-	-	-	32	-
		Итого для районов с коэффициентами отклонения по зарплате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30	$\frac{17}{-}$

704-I-42

704-I-42

I - - - - - Z - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - - 6 - - - - - 7 - - - - - 8 - - - - - 9 - - - - - 10 - - - - - 11 - - - - - 12 - - - - - 13 - - - - -

73 07-27 Дополнительно зат-
раты с учетом район-
ного и льготных коэф-
фициентов

12 x K - 12	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	а	а
1 x K - 1	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	б	б

83 07-28 Накладные и косвен-
ные расходы на отклю-
чение по зарплате

а x 0,7	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	в	в
б x 0,8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	г	г
Итого ...	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	д	д
Плановые накопления 6% д x Q06	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	е	е
Итого раздел I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	ж	ж
Раздел II. Материалы, не учтенные ценником.											

93 28-07 Вентиль Ду 40 типа
1-0458 15 с 27 мм
19,8x1,076

шт	I	-	-	-	-	-	-	-	-	21,80	-	-	21	-
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	---	---	----	---

-87-

704-1-42

704-1-42

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10.	I-0454	То же Ду - 15 8,75x1,076	шт	1	-	-	-	9,42	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
11.	I-0456	То же Ду 25 Ру 64 12,8x1,076	шт	4	-	-	-	18,77	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-
12.	Цепник № 1 часть I н.1558	Труба диаметром 82x2	м	2	-	-	-	0,74	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
13.	То же н.1605	То же диаметром 45x2,5	м	5	-	-	-	0,97	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
14.	28-07 I-2045	Конденсатоотводчик Ду 25 45 ч 12 мм 6x1,076	шт	1	-	-	-	6,46	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
15.	Ц. I-III § 2247	Фланец Ду 20 ру 16	шт	2	-	-	-	0,47	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
16.	§ 2251	То же Ду 50	шт	2	-	-	-	1,13	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
17.	§ 2229	То же Ду 82	шт	5	-	-	-	0,65	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
18.	Ц. I-I § 75	Болты и гайки	кг	8	-	-	-	0,314	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
		Итого ...	руб.	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-

704-1-42

704-1-42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-
	Итого раздел II		руб.	-	-	-	-	-	-	-	114	-
	<u>Раздел III. Спецстройработы</u>											
19.	19-23 28-2Г	Изоляция трубопрово- дов минераловат- ными сверлунами Км-1,15 54+48,9x0,15	м8	0,1	-	-	-	61,84	-	-	6	-
20.	19-200 28-13д	Покрытие изоляции стеклотканью по ру- беронду	м2	8	-	-	-	2,89	-	-	7	-
21.	19-196 28-186	Оклеивание руберои- дом	"	8	-	-	-	1,12	-	-	8	-
22.	19-209 28-146	Окраска изолиро- ванных трубопроводов	"	8	-	-	-	0,52	-	-	2	-
28.	20-52 27-1-44	Грунтовка битумным лаком 0,025+0,0185x0,7	"	1	-	-	-	0,034	-	-	1	-
	Итого ...		руб.								19	

704-1-42

704-1-42

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

	Накладные расходы 6,5%	руб.										8	
	Итого											22	
	Плановые накопле- ния 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
	<u>Сводная затрат</u>												
I.	Монтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-
2.	Материалы, не учтен- ные ценником	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	-
В.	Спецстроительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-
	Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	-

Оставила



Лобза

-06-

704-1-42

С М Е Т А № 1Г-4

на монтаж узла ввода пара и вывода конденсата для подземных резервуаров

Составлена в ценах 1969 года
на основании спецификации
ТЦ 704-1-42
лцоты ТС-8, ТС-2

Сметная стоимость 60 руб.

704-1-42

№	Наименован. пц преискур. ценника и № позиций	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес/в тн/		Сметная стоимость в рублях					
					един.общий изм. брут.брут. нетто нетто	единицы	обо-монтаж.работ		обо-монтаж.работ			
						Руд. все-в т.ч. зарп. го осн. по экспл. машин.		Руд. все-в т.ч. зарп. го зарп. осн. по экспл. машин.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел I. Монтаж на I ре- зервуар каждой емкости												
1.	12-4188	Вентиль Ду- 25 Ру 16	шт	1	-	-	- 2,58	1,46	0,01	-	8	1
2.	12-4188	То же Ду 15	"	6	-	-	- 2,58	1,46	0,01	-	15	9
3.	12-4556	Конденсатоотводчик Ду 15	"	1	-	-	- 8,87	2,16	0,02	-	4	2

-16-

704-1-42

704-1-42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	12-4383	Обратный клапан Ду - 25	шт.	1	-	-	-	214	<u>1,21</u> 0,01	-	2	<u>1</u>
5.	12-2409	Труба диаметром 15 мм	м	8	-	-	-	0,9	<u>0,5</u>	-	8	<u>2</u>
6.	12-2410	То же диаметром 25 мм	"	1	-	-	-	0,92	<u>0,51</u>	-	1	<u>1</u>
		Итого для I района	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28	<u>1</u>
		Плановые наводне- ния 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	<u>1</u>
		Итого монтаж для I района	руб.	-	-	-	-	-	-	-	80	<u>1</u>
		Итого для районов с коэффициентами отклонения по зарп- лате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28	<u>14</u>
7.	02-27	Дополнительные зат- раты с учетом районного и льгот- ных коэффициентов										

-2-

704-1-42

704-1-42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		16 x К - 16	руб.	-	-	-	-	-	-	-	а	а
		1 x К - 1	руб.	-	-	-	-	-	-	-	б	а
8	04-28 б и в	Накладные и косвенные расходы на отклонение по зарплате										а
		а x 0,7	руб.	-	-	-	-	-	-	-	в	а
		б x 0,8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	г	а
		Итого ...	руб.	-	-	-	-	-	-	-	д	а
		Плановые накопления 6%										а
		д x 0,06	руб.	-	-	-	-	-	-	-	е	а
		Итого раздел I ...	руб.	-	-	-	-	-	-	-	ж	а
		Раздел II. Материалы, не учтенные ценником										
9	Ценник I ч. II, п. 174	Вентиль Ду 25 типа 15 кв 19 бр	шт	1	-	-	-	2,83	-	-	2	-
10	То же п. 128	То же Ду - 15	шт	6	-	-	-	1,02	-	-	6	-

704-1-42

704-1-42

I - - - - - II - - - - - III - - - - - IV - - - - - V - - - - - VI - - - - - VII - - - - - VIII - - - - - IX - - - - - X - - - - - XI - - - - - XII - - - - - XIII - - - - - XIV - - - - -

11.	28-07 1-2045	конденсаторводчлн Ду 15 тннн 45 ч 12 мм	шт	1	-	-	6,46	-	-	6	-
		6 x 1,076									
12.	Цевник № 1 ч.ш § 1154	Обратный клапан Ду - 25	шт	1	-	-	2,77	-	-	8	-
13.	Цев. № 1 ч.ш п.ш отр. 104	Труба стальная водогазопроводная диаметром 15 мм	м	8,06	-	-	0,25	-	-	1	-
		8 x 1,02									
14.	То же к.ш	То же диаметр 25 мм	м	8,06	-	-	0,41	-	-	1	-
		8 x 1,02									
15.	Ц. I-III § 2246	Фланец Ду 15 Ру 16	шт	4	-	-	0,87	-	-	2	-
16.	§ 2248	То же Ду 25 Ру 16	шт	2	-	-	0,53	-	-	1	-
17.	Ц. I-I § 75	Болты и гайки	кг	1,5	-	-	0,814	-	-	1	-
		Итого ...	руб.	-	-	-	-	-	-	23	-

-96-

704-I-42

04-I-42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		Всего раздел II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	-
		Раздел III. Спецстройработы										
18:	19-55 28-32	Изоляция трубопро- водов откальными жгутами	мЗ	0,01	-	-	-	59,1	-	-	1	-
19:	19-204 с зам. матер. ц. I-I 6398 133	Обертка казном по изоляции 0,38-0,16+0,33	м2	1,0	-	-	-	0,55	-	-	1	-
20:	28-146	Окраска изолирован- ных трубопрово- дов	м2	1,0	-	-	-	0,52	-	-	1	-
21:	20-64 27-I-56	Окраска трубопро- водов алкидной краской АД-177 0,0507+0,0142x0,7	м2	0,5	-	-	-	0,0606	-	-	1	-
		Итого ...	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-

704-1-42

704-1-42

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

-	Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
-	Плановые накопле- ния 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Итого ...	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
	<u>Сводка затрат</u>											
1.	Монтаж	руб.	30									
2.	Материалы, не учтен- ные ценником	руб.	24									
8.	Спецработы	руб.	6									
	Всего по смете, ..	руб.	60									

5

Составила



Лобан

704 -1-42

704-1-42

С М Е Т А № 1-6

на оборудование и монтаж КИП наземных и подземных резервуаров емкостью 3,5,10, 25,50,75 и 100 м³ для темных нефтепродуктов

В ценах 1955 года
На основании спецификации
Т.П.704-1-42

Сметная стоимость 20 руб.
в т.ч. 1/оборудование 13 руб.
2/монтаж 7 руб.

№	Наименов. пр-та ценника и № позвц.	Наименование и характеристика оборудования и работ	Един. изм.	К-во	Всего в тн.	Сметная стоимость в руб.		в т.ч. зарплата		в т.ч. эксп. машин		в т.ч. зарп. работ		
						ед. изм.	общий изм.	брут. нет.	чист. нет.	осн.	эксп.	машин	всего	в т.ч. зарп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

1.	17-06-48 часть I п.211 II-I	Термометр ртут- ный технический угловой Б900-2 В-220- 450	шт	1	-	-	0,74	0,71	0,22	-	1	1	1	-
2.	17-06-48 п.234	Оправа к нему	шт	1	-	-	4,5	-	-	-	5	-	-	-

704-1-42

704-1-42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

3. 17-06-48 И.189 II-I	Термометр ртутный технический пря- мой А № 4-2-220 160	шт	1	-	-	0,74	0,71	0,22	-	1	1	1	-
4. 17-06-48 И.288	Оправа к нему	шт	1	-	-	8,55	-	-	-	-	-	-	-
5. 12-3785	Отборное устройство без расширителя	шт	1	-	-	-	1,11	0,27	0,01	-	1	1	1
6. 12-3788	То же с расшири- телем	шт	1	-	-	-	8,28	0,61	0,01	-	1	1	1
	Итого . .	руб.								11	6	4	2
-	Транспорт 7%	руб.								1	-	-	-
-	Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.								1	-	-	-

Отклонение по зарпла-
те с накладными
расходами и Говещ-
ными

4 х к 10,7
2 х к 10,8

-98-

704-1-42

704-1-42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	6	-	-
------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---

- Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
--------------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	7	-	-
------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---

Всего по смете 13 + 7 = 20 руб.

/ Пересчитала



Брагилевская

-99-

704- I-42

С М Е Т А № 1-7

на заземление типовых резервуаров

Составлена в ценах
введенных с 1969 года

Объем работ по Т.П.
704-I-42

Стоимость по смете 2 р.б.

№	№	един.	Наименование работ	Един. изм.	К-ль	Цена р.б.	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6	7	

I.	8-864		Установить на резервуаре клеммы заземления КЗ-3	шт.	2	0,7	1
----	-------	--	---	-----	---	-----	---

			Всего по смете...	руб.	-	-	1
--	--	--	-------------------	------	---	---	---

Составила

С. Лосева

Б. Должанская

МК

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к порядку составления общих сметных стоимостей
сооружения резервуара

Общая сметная стоимость сооружения резервуара состоит:

а/ из стоимости металлоконструкций с анота резервуара и его
монтажа;

б/ из стоимости строительных работ;

в/ из стоимости технологической арматуры /оборудования/ и
ее монтажа.

Стоимость металлоконструкций резервуара определяется по
ценникам Государственного Комитета Совета Министров СССР по де-
лам строительства;

а/ стоимость стальных конструкций резервуара — по ценнику
№ I средних районных сметных цен ч. II

б/ стоимость монтажа резервуара — по ценнику № IV на монтаж
оборудования предприятий химической и нефтеперерабатывающей
промышленности.

В альбоме смет приведены примеры комплектации смет на пол-
ную стоимость сооружения /минимальную и максимальную/.

Объектные сметы на полную стоимость сооружения резервуара и
сметы на стальные конструкции резервуара составлены ЦНИИпроект-
стальконструкция. Локальные сметы на строительные работы и на
технологическую арматуру составлены институтом Инжпротрубопровод.

Главный инженер проекта
ЦНИИпроектстальконструкция

Балнева В.Н.

И.о. начальника сметного отдела

Пристром В.Ф.

ОБЪЕКТНАЯ СМГТА № IV(C)

на сооружение подземного сварного горизонтального резервуара емкостью 3 м³ для светлых нефтепродуктов в сухих грунтах

704-I-42

№ п/п	№ сметы	наименование работ и затрат	сметная стоимость в тыс. руб.				общая сметная стоим. в тыс. руб.	показатели стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. приспособл. и производ. инвент.	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	ПСК III	Стальные конструкции подземного горизонтального резервуара емкостью 3 м ³		0,03	0,17	-	0,20	-102-
2.	Окислительный провод IV-2	Противокоррозионная изоляция резервуара емкостью 3 м ³	0,01	-	-	-	0,01	
3.	IV-3	Общестроительные работы по установке резервуара емк. 3 м ³	0,23	-	-	-	0,23	
4.	IV-4	Монтаж и приобретение арматуры емк. 3 м ³	-	-	0,12	-	0,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	I-6	КИП резервуара емк.3 м3	-	0,01	0,01	-	0,02	704-1-42
6.	I-7	Завемление резервуара емк.3 м3	-	0,01	-	-	0,01	
Итого-			0,24	0,05	0,30	-	0,51	

Главный инженер проекта
ЦНИИпроектстальконструкция

И.о. начальника сметного отдела
/ Составила

Валеева
Приотром

В. Валеева
В. Приотром
Т. Дыдочкина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № ПГ (С)

на сооружение подземного сварного горизонтального резервуара
емкостью 3 м³ для темных нефтепродуктов и масел в сухих грунтах
с колодцем

704-1-42

в ценах 1969 г.

№ п/п	№ смет	наименование работ и затрат	сметная стоимость в тыс.руб.				общая сметная стоимость в тыс.руб.	показатели затратности
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособл. и производ. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ПСК П	Стальные конструкции подземного горизонтального резервуара емк. 3 м ³		0,03	0,17	-	0,20	
2.	Кжнотр-провод 1Б-2	Противокоррозийная изоляция резервуара емк. 3 м ³	0,01	-	-	-	0,01	
3.	П-3	Общестроительные работы по установке резервуара емк. 3 м ³	0,66	-	-	-	0,66	
4.	П-3	Монтаж и приобретение арматуры резервуара емк. 3 м ³	-	0,18	-	-	0,18	

104-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. II-4	Узел ввода пара и вывода конденсата резервуара емк. 3 м ³		"	0,06	-	"	0,06	
6. I-6	КИШ резервуара емк. 3 м ³		"	0,01	0,01	"	0,02	
7. I-7	Возмещение резервуара емк. 3 м ³		"	0,01	-	"	0,01	
Итого-				0,67	0,29	0,18	"	1,14

704-I-12

-105-

Главный инженер проекта
ЦНИИпроектстальконструкция

И.о. начальника сметного
отдела

/ Составил

/ Проверил

Валиева
Дристром
Дыдочкина
Шмигельский

В.Валиева

В.Дристром

Т.Дыдочкина

М.Шмигельский

106

С М Е Т А № III

на стальные конструкции подземного горизонтального резервуара емкостью 3 м³

Составлена в ценах
с I. I-1969 года
Подсчет объемов работ
произведен по чертежам
№ т.п. 704-I-42

Сметная стоимость 4200

II 100
2

№ пп	шифр нормат. источн.	ед. изм.	к-во	стоим. едinh. изм.	Наименование элементов затрат	общая сметная стоим (руб.)
1	2	3	4	5	6	7

Стальные конструкции

1.	Ц. № I ч. II п. 562	шт	I	0,432	172,00	Стоимость стальных конструкций резервуара емк. 3 м ³ при подземном расположении из стали ВСтЗпс	172
2.	Г7-50 с накл. раск.	шт	I	25	10	Монтаж стальных конструкций резервуара	25,1
3.	-	-	-	-	-	Плановые накопления 6%	2
						Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	200

Главный инженер проекта
ЦНИИ Проектстальконструкция

А.О.В.Ч. -метного отдела

/ Составила

В.Балиева

В.Пристром

Т.Дыдочкина