

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-2-32.86

Наземное хранилище дизельного топлива емкостью

2 х 3 м³

Альбом П

С М Е Т Ы

Москва 1984

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 5089 Тираж 230 экз. Цена 0-87 Инв № 704-2-32 Сдано в печать 6. 01.88
а. 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-2-32.86

Наземное хранилище дизельного топлива емкостью
2 x 3 м³

Альбом П

СМЕТЫ

Разработан
Государственным союзным
проектным институтом
Министерства связи СССР

Утвержден Министерством связи СССР
17 августа 1985 г.

Введен в действие ГСПИ Минсвязи СССР
4 июля 1986 г. Приказ № 183

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Шимкунов
Жукова
Караваяев

И.С.Шимкунов
Н.Р.Жукова
А.Г.Караваяев

Москва 1984

О Г Л А В Л Е Н И Е

1. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № 1 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м ³ " (Сборные ж/бетонные фундаменты высотой 0,6 м)	5
3. Объектная смета № 2 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м ³ " (Сборные ж/бетонные фундаменты высотой 3 м)	7
4. Объектная смета № 3 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м ³ " (Монолитные фундаменты высотой 0,6 м)	9
5. Объектная смета № 4 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м ³ " (Монолитные фундаменты высотой 3 м)	II
6. Локальная смета № 1 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м ³ " (Сборные ж/бетонные фундаменты высотой 0,6 м)	13
7. Локальная смета № 2 к типовому проекту на приобретение оборудования	19
8. Локальная смета № 3 к типовому проекту на монтаж оборудования	21
9. Локальная смета № 4 к типовому проекту на заземляющее устройство	26

Альбом II

I0. Локальная смета № 5 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м ³ " (Сборные ж/бетонные фундаменты высотой 3 м)	30
II. Локальная смета № 6 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м ³ " (Монолитный фундамент высотой 0,6 м)	36
I2. Локальная смета № 7 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м ³ " (Монолитный фундамент высотой 3 м)	40
I3. Ведомость потребности в материальных ресурсах к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива 2х3 м ³)	44

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство наземного хранилища дизельного топлива к настоящему типовому проекту разработана в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН-227-82, на основании типового проекта 704-I-158.83 и представлена по следующим вариантам:

- а) фундаменты сборные железобетонные для высот 0,6 м и 3 м.
- б) фундаменты монолитные железобетонные для высот 0,6 м и 3 м.

Оба варианта выполнены в сухих грунтах.

Сметная стоимость определена в базисных ценах I-го территориального района, сметные цены на местные материалы приняты по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлисполкомом.

Накладные расходы учтены:

- на общестроительные работы - 16,5% к прямым затратам;
- на монтаж металлоконструкций - 8,6% к прямым затратам;
- на монтаж оборудования - 80% к зарплате рабочих;
- на электромонтажные работы - 87% к зарплате рабочих.

Плановые накопления приняты в размере 8%.

Главный инженер проекта

Составил рук. бригады отд. № 146



Н.Р.Жукова

А.С.Федотов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2 x 3 м³"

(Сборные и/бетонные фундаменты высотой 0,6 м)

Сметная стоимость 2,065 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ сметы и расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показа- тели еди- ничной стоимо- сти, руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, приспо- соблений мебели и инвен- таря	прочих затрат	всего	в том числе		норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции	
								основной заработ- ной пла- ты	эксплу- атации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	Локаль- ная сметы №1	Обестроительные работы	1,356	-	-	-	1,356				
2	- № 2	Оборудования	-	-	0,46	-	0,46				
3	- № 3	Монтаж оборудования	-	0,23	-	-	0,23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Локальная смета № 4	Заземляющее устройство	0,02	0,02	-	-	0,04				
		Итого	1,376	0,25	0,46	-	2,086				

Главный инженер института
 / Начальник технического отдела
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела № 146
 Составила старший техник
 Проверил:

Руководитель бригады отдела № 146

Шинкунов
Дорфман
Жукова
Караваяев
Загорная
Федотов

И.С. Шинкунов

Д.Т. Дорфман

Н.Р. Жукова

А.Г. Караваяев

О.И. Загорная

А.С. Федотов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного
топлива емкостью 2 x 3 м³"

(Сборные ж/бетонные фундаменты высотой 3 м)

Сметная стоимость 2,24 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет и расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						в том числе	норма- тивной услов- но-чист- той продук- ции	Показа- тели единич- ной стои- мости, руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, приспо- соблений мебели и инвента- ря	прочих затрат	всего	основ- ной за- работ- ной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	Локальная смета № 5	Общестроительные работы	1,51	-	-	-	1,51				
2	"- № 2	Оборудование	-	-	0,46	-	0,46				
3	"- № 3	Монтаж оборудования	-	0,23	-	-	0,23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Локальная смета № 4	Заземляющее устройство	0,02	0,02	-	-	0,04				
		Итого:	1,53	0,25	0,46	-	2,24				

Главный инженер института

Начальник технического отдела

Главный инженер проекта

Начальник отдела № 146

Составила старший техник

Проверил:

Руководитель бригады отдела № 146

Шинин

Дорфман

Жукова

Караваяв

Загорная

И.С. Шинин

Д.Т. Дорфман

Н.Р. Жукова

А.Г. Караваяв

О.И. Загорная

А.С. Федотов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного
топлива емкостью 2 x 3 м³"
(Монолитные фундаменты высотой 0,6 м)

Сметная стоимость 1,389 тыс.руб.
Нормативная условно-
нормативная продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-нормативной продукцией	
								основной заработной платы	эксплуатации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Локальная смета № 6	Общестроительные работы	0,659	-	-	-	0,659				
2	"- № 2	Оборудование	-	-	0,46	-	0,46				
3	"- № 3	Монтаж оборудования	-	0,23	-	-	0,23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Локальная смета № 4	Заземляющее устройство	0,02	0,02	-	-	0,04				
	Итого		0,679	0,25	0,46	-	1,389				

Главный инженер института

Начальник технического отдела

Главный инженер проекта

Начальник отдела № 146

Составила старший техник

Проверил:

Руководитель бригады отдела № 146

Шинкунов

Дорфман

Жукова

Караваяев

Загорная

Федотов

И.С. Шинкунов

Д.Т. Дорфман

Н.Р. Жукова

А.Г. Караваяев

О.И. Загорная

А.С. Федотов

1340-02

Типовой проект 704-2-32.86
Альбом II

- II -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива
емкостью 2 х 3 м³"

(Монолитные фундаменты высотой 3 м)

Сметная стоимость I,76 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ смет и расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показа- тели единич- ной стоимости, руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, приспо- соблений мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норматив ной ус- ловно- чистой продук- ции	
								основной заработ- ной платы	эксп- луата- ции машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
1	Локальная смета № 7	Общестроительные работы	1,03	-	-	-	1,03				
2	"- № 2	Оборудование	-	-	0,46	-	0,46				
3	"- № 3	Монтаж оборудования	-	0,23	-	-	0,23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4	- № 4	Заземляющее устройство	0,02	0,02	-	-	0,04				
		Итого	1,05	0,25	0,46	-	1,76				

Главный инженер института
 Начальник технического отдела
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела № 146
 Составила старший техник
 Проверил:
 Руководитель бригады отдела № 146

Шинкин И.С. Шинкунов
Дорфман Д.Т. Дорфман
Жукова Н.Р. Жукова
Караваяв А.Г. Караваяв
Загорная О.И. Загорная
Бедотов А.С. Бедотов

1340-02

Типовой проект 704-2-32.86

- 13 -

Альбом II

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива
емкостью 2 x 3 м³"на строительные работы на наземное хранилище емк. 2x3 м³
(сборные и/бетонные фундаменты высотой 0,6 м)

Основание: альбом I

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Сметная стоимость: 1,356 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
					основной заработной платы	эксплуатации машин		основной заработной платы	эксплуатации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>I-49</u> II-7 т.ч. табл.3	Опоры под резервуар Разработка грунта 2 группы экскаватором емк. ковша 0,65 м ³ в отвал Цена:70,9+67,63x0,15	1000м ³	0,04	81,04			3			
2	<u>I-935</u> 78-I т.ч. табл.3	Доработка вручную Цена:68,6x1,2	100 м ³	0,02	82,32			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	<u>I-169</u> 22-8 т.ч. таб.3	Разработка грунта II гр. экскаватором емк. ковша 0,65 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: II2+I06,7Iх0,15	I000м ³	0,006	I28,0			2			
4	<u>I-967</u> 8I-I т.ч. таб.	Обратная засыпка грунта вручную II гр. под фун- даменты трубопроводы Цена: 4I,5хI,I	I00 м ³	0,02	45,65			2			
5	<u>I-23I</u> 29-8 т.ч. таб.3	Засыпка грунта бульдо- зером с перемещением до I0 м Цена: 40,8+I4,3х0,05	I000м ³	0,034	4I,52			2			
6	Ц Ш ч. I стр.29	Транспорт грунта II гр. на расстояние до I км	т	10,5	0,36			4			
7	<u>I-195</u> 25-2	Работа на отвале	I000м ³	0,006	I3,2			2			
8	<u>7-402</u> 36-3	Монтаж опор из сборных ж/б блоков объемом до 0,4 м ³	шт	6	2,36			14			
9	ЦСЦ п.3-I2	Стоимость ж/б блоков	м ³	2,4	43,2			I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	<u>8-27</u> 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция битумной мастикой	100м2	0,34	90			30			
11	<u>8-57</u> 7-1	Расшивка швов опорных блоков	100м2	0,42	13,1			6			
12	<u>6-73</u> 8-2	Заполнение зазора между резервуарами и фундамен том цементным раствором М-50 толщ. 50 мм	100м2	0,02	103			2			
13	<u>I-49</u> II-7 т.ч. табл.3	Разработка грунта II гр. экскаватором емк. ковша 0,65 м3 в отвал Цена: 70,9+67,63x0,15	1000м3	0,036	81,04			4			
14	<u>I-935</u> 78-1	Доработка грунта вруч- ную Цена: 68,6x1,2	100м3	0,02	82,32			2			
15	<u>I-169</u> 22-8 т.ч. таб.3	Разработка грунта экс- каватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: II2+106,71x0,15	1000м3	0,002	128,0			2			
16	Ц Ш ч, I стр.29	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	3,5	0,36	-	-	2		2,21	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	<u>I-195</u> 25-2	Работа на отвале	1000м ³	0,002	13,2			I			
18	<u>I-967</u> 81-1	Обратная засыпка вручную грунтом II гр. Цена: 4I,5xI,I	100м ³	0,02	45,65			2			
19	<u>I-23I</u> 29-8 т.ч. таб.3	Засыпка траншей бульдозером Цена: 40,8+I4,3x0,05	1000м ³	0,036	4I,5I			2			
20	<u>6-163</u> 15-4	Фундаменты-столбы бетонные (под стойки)	м ³	0,88	46,2			40			
21	<u>6-83</u> 9-7	Установка закладных деталей	т	0,1	45I			46			
22	<u>6-163</u> 15-4	Фундаменты-столбы бетонные (под лестницу)	м ³	1,02	46,2			94			
23	<u>6-77</u> 9-1	Анкерные болты	т	0,002	652			2			
24	<u>9-46</u> 7-1	Лестницы, площадки стальные	т	1,24	58			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Ц I ч.П п.1975	Стоимость лестниц, площадок	т	1,24	358			444			
26	<u>9-80</u> 10-72	Монтаж стоек	т	0,5	20,4			10			
27	Ц I ч.П п.1982	Стоимость м/к	т	0,5	264			132			
28	<u>16-614</u> 164-2	Окраска масляной крас- кой	100м2	0,6	24,3			14			
29	<u>8-27</u> 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция битумом	100м2	0,22	90			20			
30	<u>6-83</u> 0,7	Закладные детали	т	0,036	451			16			
		Итого:	руб.					1078			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					178			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб					1256			
		Плановые накопления - 8%	руб					101			
		Итого: по смете	руб					1356			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила:

Мухоме
Попс-
Торо

Н.Р. Жукова
 А.Г. Караваев
 А.А. Горбатова

Проверила:
 Руководитель бригады отд. I46

Рязан
Гаври

Н.Г. Рязанцева
 В.Т. Гавриловым

1. Согласовано с руководителем
 бригады отд. 86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива
емкостью 2х3 м³

на приобретение оборудования наземного хранилища емк. 2х3 м³

Основание: чертежи № Альбом - I

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.

№№ пп	№ преискуран- тов и № пози- ций	Наименование и харак- теристика оборудования	Единица измере- ния	Коли- чество	масса <u>брутто</u> <u>нетто</u> в тоннах		Стоимость оборудования, руб.	
					единица измер.	общая	единица измер.	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	01-22-80 доп. I п.313-17	Резервуар емк.3м ³ (2 шт)	т	0,858	0,429	0,858	507	435
		Итого:	руб	-	-	0,858		435
		Тара и упаковка 1%	-	-	-	-	-	4
		Итого:	"-"	-	-	-	-	439
	Таблица Гипросвязь ГС-663-10-82	Транспортные расходы	руб	-	-	0,858	16,45	14
		Итого:	руб	-	-	-	-	453

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб	-	-	-	-	5
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	458

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила:

Проверил
рук. бригады отд. I46
Согласовано
с рук. бригады отд. 96

Н. Р. Жукова
А. Г. Караваев
С. Ф. Мартыкова

Н.Р. Жукова
А.Г. Караваев
С.Ф. Мартыкова

А. С. Федотов

А.С. Федотов

Э. М. Петруниной

Э.М. Петруниной

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива
емкостью 2 x 3 м³
на монтаж оборудования наземного хранилища дизельного
топлива емкостью 2 x 3 м³

Основание: чертежей № Альбом - I
Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	№ преискурантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Всего	Общая стоимость, руб.	
					Всего	в том числе			в том числе	
						основной заработной платы	эксплуатации машин		основной заработной платы	эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Монтажные работы

1	Ц 18-3-3	Установка наземного горизонтального резервуара дизельного топлива емк. 3м ³	шт	2	18,6	6,1	<u>5,86</u> 2,38	37	12,2	<u>11,72</u> 0,76
2	Ц 12-1170-I	Установка замерного люка diam. 150 мм	шт	2	3,27	2,64	<u>0,29</u> 0,04	7	<u>5,28</u> 8	<u>0,58</u> 0,08

Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Ц 12-II72-3	Установка потрубка замерного лпка диам. 150 мм	шт	2	3,55	2,86	<u>0,36</u> 0,07	7	5,72	<u>0,72</u> 0,14
4	Ц 12-II72-I	Установка наконеч- ника вентиляционного диам. 50 мм	шт	2	1,59	1,37	<u>0,04</u> 0,01	3	2,74	<u>0,08</u> 0,02
5	Ц 12-790-3	Установка задвижки диам. 50 мм	шт	4	2,11	1,72	<u>0,06</u> 0,01	8	6,88	<u>0,24</u> 0,04
6	Ц 12-2-6	Монтаж трубопроводов диам. 50 мм (разда- точная переливная)	т	0,04	125	114	<u>3,75</u> 1,19	5	4,56	<u>0,15</u> 0,05
7	Ц 12-I-I	Монтаж вентиляцион- ной трубы диам. 50мм	м	2	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	1	0,86	<u>0,08</u> 0,02
8	Ц 12-II72-2	Монтаж хлопушки диам. 80 мм	шт	3	2,41	2	<u>0,21</u> 0,04	7	6	<u>0,63</u> 0,12
9	Ц 12-II72-2	Управление хлопушкой	шт	3	2,41	2	<u>0,21</u> 0,04	7	6	<u>0,63</u> 0,12
	Итого:		руб	-	-	-	-	81	50	<u>15</u> 1
10		Накладные расходы по 3/пл, - 80% 50 x 0,8	руб	-	-	-	-	4	-	-
	Итого:		руб	-	-	-	-	85	50	<u>15</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<u>Отклонение по зарплате</u>								
II	Указ. к МО п.2.6 К-	Дополнительные затраты по зарплате								
		50 х	руб	-	-	-	-			
		I х	руб	-	-	-	-			
I2	"- п.2.7	Накладные и косвенные расходы								
		х 0,80	руб	-	-	-	-			
		х 0,3	руб	-	-	-	-			
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-			
		<u>II Материалы не учтенные в смете</u>								
Цен. Б I-III		Защелка диам. 50мм "30460р"	шт	2	13,9	-	-	28	-	-
Цен Б И		Труба переливная толстая диам. 57х3,5мм	п.м.	9	0,82	-	-	7	-	-
Цен. Б И п.16		Труба полиэтиленовая диам. 50мм	п.м.	2	0,86	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
16	Цен № I-II р. I п. 753а	Патрубок замерного локка	т	0,02	424	-	-	8	-	-
17	23-07 п. 5-0037 СНпП-IV-4-82 ч. 5 т. 10л	Лок замерный диам. 150 мм Цена: 17,3 х 1,098	шт	2	19,0	-	-	38	-	-
18	23-07 п. 5-001 СНпП IV-4-82 ч. 5 т. 10л	Хлопушка XII-80а Цена: 10,90 х 1,098	шт	3	11,97	-	-	36	-	-
19	Цен № I-II р. I п. 753а	Водогрязеспускная пробка	т	0,02	424	-	-	8	-	-
		Итого по материалам	руб	-	-	-	-	127	-	-
		Итого по разделам I и II	руб	-	-	-	-	212	-	-
20		Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	17	-	-
21		НУЧП 65 х 0,44	руб	-	-	-	-	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	229	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Смета № 2	Стоимость приобрете- ния оборудования	руб	-	-	-	-	458	-	-	

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Составлял:

Проверил рук. бригады I46

Согласовано с рук. бригады
отд. 96

Н.Р. Жукова Н.Р. Жукова
А.Г. Караваев А.Г. Караваев
С.Ф. Мартыякова С.Ф. Мартыякова
А.С. Федотов А.С. Федотов
Э.М. Петруниной Э.М. Петруниной

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива
емкостью 2 x 3 м³"

на монтаж заземляющего устройства

Основание: альбом № I

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Сметная стоимость 0,042 тыс.руб.

в том числе:

а) строительные работы 0,018 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,024 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция
тыс.руб.

№№ пп	№ преис- курантов, УСН, рас- ценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основ- ной з/пла- ты	эксп- луата- ции машин		основ- ной з/пла- ты	эксп- луата- ции машин	
6	7	8	9	10	11	12					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	I-937 K=0,8 K=I, I т.ч. п.3,72, 3,73	Разработка вручную грунта в траншеях глубиной до 2м грунт III группы 163 x 0,8 x I, I	100м ³	0,08	143,44	143,44	-	II	II,48	-
---	---	--	-------------------	------	--------	--------	---	----	-------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I-969	Засыпка вручную грунта группы в траншеи	100м ³	0,08	56,2	56,2	-	4	4,50	-	
3		Итого:	руб					15	15,98	-	15,98
4	Указан. к ЕРЕР прил.4 К=	Поправка на районный коэффициент									
5		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-			2			
6		НУЧП - %	руб	-	-						
		Итого:	руб	-	-			17	15,98		
7		Целевые накопления 8%	руб	-	-			1			
8		НУЧП - %	руб	-	-						
9		Итого по строительным работам	руб	-	-						
		<u>Монтажные работы</u>									
10	8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм	10 шт	0,5	10	<u>3,1</u> 6,5	<u>0,4</u> 0,1	5	<u>1,55</u> 3,25	<u>0,20</u> 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	8-472-I	Заземлятель горизонтальный круглой стали диаметром 12 мм	100м	0,39	22,1	$\frac{8,2}{13}$	$\frac{0,9}{0,1}$	9	$\frac{3,20}{5,07}$	$\frac{0,35}{0,04}$	
12	8-472-6	Прокладка заземляющего проводника открыто по строительным конструкциям	100м	0,06	56,1	13,4	1,7	3	$\frac{0,80}{2,46}$	$\frac{0,10}{0,01}$	
-		Итого:	руб			41	0,1	17	$\frac{5,55}{10,78}$	$\frac{0,65}{0,1}$	
14		Накладные расходы по з/пл. 87% 5,55 x 0,87	руб								
15		Итого:	руб					22	$\frac{5,55}{10,78}$	$\frac{0,65}{0,1}$	
		<u>Отклонения по зарплате</u>									
16	Указан. к М0 п.2.6 К=	Дополнительные затраты по зарплате									
		5,55 x	руб	-	-						
		0,1 x	руб	-	-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	-"- п.2.7	Накладные и косвенные расходы по зарплате									
		х 0,87	руб	-	-						
		х 0,3	руб	-	-						
18		Итого:	руб	-	-			22	<u>5,55</u> 10,78	<u>0,65</u> 0,1	
19		Плановые накопления 8%	руб	-	-			2			
20		Итого по монтажным работам	руб	-	-			24	<u>5,55</u> 10,78	<u>0,65</u> 0,1	
21		Всего по смете	руб	-	-			42	<u>21,53</u> 10,78	<u>0,65</u> 0,1	
22		НУЧП	руб	-	-						

Начальник сметного отдела
Составили:

Проверили: рук. бригады отд. 146
/рук. бригады отд. 76

Смет - А.Г.Каравасев
Смет Д.Н.Стакина
Смет Г.П.Грачева
Смет Г.Н.Кожина
Смет Б.В.Мераликин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива емк. 2х3м³"
на общестроительные работы наземного хранилища емк. 2х3м³
(сборные ж/б фундаменты высотой 3,0 м)

Обоснование: Альбом I
Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Сметная стоимость: 1,51 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция

№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатации машин		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Опоры под резервуар									
I	<u>I-49</u> II-7 т.ч. таб.3	разработка грунта 2 группы экскаватором емк.ковша 0,65м ³ в отвал Цена:70,9+67,63x0,15	1000м ³	0,04	81,04			3			
2	<u>I-935</u> 78-I т.ч. таб.3	Доработка вручную Цена:68,6 x 1,2	100м ³	0,02	82,32			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	<u>I-169</u> 22-8 т.ч. таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м ³ с погрузкой на автомо-били-самосвалы Цена: II2 + I06,7Iх0,15 I000м ³		0,006	I28,0			2			
4	<u>I-967</u> 8I-I т.ч. таб.3	Обратная засыпка вруч-ную грунта II группы под фундаменты, трубо-проводы Цена: 4I,5 х I,I	I00м ³	0,02	45,65			2			
5	<u>I-23I</u> 29-8 т.ч. таб.3	Засыпка грунта бульдо-зером с перемещением до I0 м Цена: 40,8+I4,3х0,05	I000м ³	0,034	4I,52			2			
6	Ц Ш ч. I стр.29	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	I0,5	0,36			4			
7	<u>I-195</u> 25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы	I000м ³	0,006	I3,2			2			
8	<u>7-402</u> 36-3	Монтаж опор из сбор-ных ж/б блоков объе-мом до 0,4 м ³	шт	I4	2,36			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ЦСЦ п.3-12	Стоимость блоков	м3	4,8	43,2			207			
10	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция битумной мастикой	100м2	0,34	90			30			
11	8-57 7-1	Расшивка швов опорных блоков	100м2	0,42	13,1			6			
12	6-73 8-2	Заполнение зазора между резервуаром и фундаментом цементным раствором М-50 толщ. 50 мм	100м2	0,02	103			2			
13	1-49 II-7 т.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 в отвал Цена: 70,9+67,63x0,15	1000 м3	0,036	81,04			4			
14	1-935 78-1	Доработка грунта вручную Цена: 68,6 x 1,2	100м3	0,02	82,32			2			
15	1-169 22-8 т.ч. табл.3	Разработка грунта экскаватором емк. ковша 0,65м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: 112+106,71x0,15	1000м3	0,002	128,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	III ч. I стр. 29	Транспорт грунта на расстоянии до 1 км	т	3,5	0,36			2			
17	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировке грун- та II группы	1000 м ³	0,002	13,2			1			
18	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом II гр. Цена: 4I,5 x I,I	100м ³	0,02	45,65			2			
19	I-23I 29-8 т.ч. таб.3	Засыпка траншей и кот- лованов бульдозером Цена: 40,8+I4,3x0,05	1000 м ³	0,036	4I,5I			2			
20	6-163 15-4	Фундаменты - столбы бетонные (под стойки)	м ³	0,88	46,2			40			
21	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,1	45I			46			
22	6-163 15-4	Фундаменты-столбы бе- тонные (под лестницу)	м ³	2,04	46,2			94			
23	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,002	652			2			
24	9-46 7-I	Лестницы, площадки стальные	т	1,24	58			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Ц I ч.П п.1975	Стоимость лестниц площадок	т	1,24	358			444			
26	9-80 10-12	Монтаж стоек	т	0,5	20,4			10			
27	Ц I ч.П п.1982	Стоимость металлокон- струкций	т	0,5	264			132			
28	15-614 164-2	Окраска масляной краской	100 м ²	0,6	24,3			14			
29	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция битумом	100 м ²	0,22	90			20			
30	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,036	451			16			
		Итого:	руб					1200			
		Накладные расходы - 16,5%	руб					198			
		Итого:	руб					1398			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Плановые накопления
- 8%

руб

112

Всего по смете:

руб

1510

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила:
Проверила:
рук. бригады отдела № I46

Согласовано с руководителем
бригады отдела № 86

Мухом
Сале
Торб
Рязан
Гаври

Н.Р.Жукова

А.Г.Караванов

Н.А.Горбатова

Н.Г.Рязанцева

В.Т.Гавриловым

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива емк. 2х3 м³"на общестроительные работы наземного хранилища емк. 2х3 м³ (монолитные фундаменты высотой 0,6 м)

Обоснование: альбом I

Сметная стоимость 0,659 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ. зараб. платы	эксплуатации машин		основ. зараб. платы	эксплуатации машин	
					затрат. труда чел.ч.	в т.ч. зарплаты		затрат. труда чел.ч.	в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	I-230 29-I т.ч. т.3	Срезка растительного грунта I категории толщ. 15 см бульдозером с перемещением на расстояние до 10 м Цена: 33,8 x I, I	100 м ³	0,011	37,18	-		I	-	
---	---------------------------	---	-----------------------	-------	-------	---	--	---	---	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	<u>I-64</u> I2-4 т.ч. т.3	Разработка грунта I категории экскаватором емк. ковша 0,25 м ³	1000 м ³	0,015	133,55			2			
3	<u>I-935</u> 78-I т.ч. р.3 п.3.67	Разработка грунта вручную (добор после экскаватора)	100 м ³	0,037	82,32		- -	3			
4	<u>I-256</u> 3I-I т.ч. т.3	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов бульдозером с перемещением до 10м	1000 м ³	0,01	16,39	- -	I	I	-		
5	<u>I-967</u> 8I-4	То же, вручную	100 м ³	0,024	41,5		- -	I			
6	<u>I-II84</u> II8-I0	Уплотнение засыпанного грунта пневматическими трамбовками	100 м ³	0,098	9,69			I			
7	<u>6-2</u> I-2	Укладка монолитных фундаментов из бетона М-100	м ³	7,5	35,9			269			
8	<u>I5-275</u> 55-I3	Затирка фундаментов цементным раствором	100 м ²	0,15	35,8			5			
9	<u>7-292</u> I8-I-I8	Укладка сборных ж/б ступеней СП-II	шт	12	2,68			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ЦЭСЦ п.11-172	Стоимость ступеней	п.м.	12,6	3,72	-	-	47	-	-	-
11	22-66 5-3	Прокладка стальной дренажной трубы диам. 100 мм	п.м.	7	0,32			2			
12	цен. I, ч. I п.161	Стоимость стальной тру- бы диам. 100мм 7 x 0,998	п.м.	6,99	1,76	-	-	12	-	-	-
13	1-935 7-8-I	Устройство обваловки вокруг хранилища вручную	100 м3	0,19	68,6		-	13		-	
14	1-183 23-4 т.ч. т.3	Разработка недостающе- го грунта для обвалов- ки с погрузкой на ав- тосамосвалы Цена: 136+126,39x0,2	1000 м3	0,013	161,28			2			
15	Цен. I стр.28	Провозка недостающего грунта для насыпи ав- тосамосвалами на рас- стояние до I км	т	22,75	0,29	-		7	-		
16	I-II84	Уплотнение насыпи пневматическими трам- бовками	100 м3	0,19	9,69			2			
17	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем (под ступени)	100 м2	0,04	43,3			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	<u>I-II3I</u> II6-4	Планировка откосов и полотна насыпи	100 м2	0,624	5,72		-	4		-	
19	Цен. I ч. I п. 342	Стоимость ходовых скоб	кг	10,0	0,32	-	-	3	-	-	-
20	<u>27-173</u> <u>27-174</u> 43-1 43-2	Устройство щебеночной подготовки под отмост- ку вокруг фундаментов толщиной 10 см Цена: 230-9,06х2	100 м2	0,227	211,68			48			
21	-"-	Устройство бетонного покрытия из бетона М-100 толщ. 10 см	м3	2,3	29,3		-	67		-	
		Итого:	руб	-	-	-	-	524			
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	86	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	610	-	-	-
		Или: 8%	руб	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	659	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила:
Проверил: рук. бригады отд. I46
/ Согласовано с рук. бригады отд. 86

Мухоморова
Толсто
Кригер
Рязанцева
Лаврилов

Н.Р. Жукова
А.Г. Караванов
Е.А. Кригер
И.Г. Рязанцева
В.Т. Лаврилов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива

емк. 2 x 3 м³"на строительные работы наземного хранилища емк, 2x3 м³"

(монолитные фундаменты высотой 3,0 м)

Обоснование: альбом I

Сметная стоимость I,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района

Нормативная условно-чистая продукция
тыс.руб.

№ пп	№ преysкуррантов, усн расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	10	
I	<u>I-230</u> 29-I т.ч. т.3	Срезка растительного грунта I категории толщ. 15 см бульдозером с перемещением до 10 м Цена: 33,8 x 1,1	1000 м ³	0,011	37,18	-		1	-		
2	<u>I-64</u> I2-4 т.ч. т.3	Разработка грунта I категории экскаватором емкостью ковша 0,25 м ³	1000 м ³	0,015	133,55			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	<u>I-935</u> 78-I т.ч. р.3 п.3.67	Разработка грунта вручную (добор после экскаватора)	100 м3	0,037	82,32		$\frac{-}{-}$	3		-	
4	<u>I-256</u> 3I-I т.ч. т.3	Обратная засыпка грунта за стенки фун- дамента бульдозером с перемещением до 10м	1000 м3	0,01	16,39	$\frac{-}{-}$		1	-		
5	<u>I-967</u> 8I-4	Обратная засыпка грунта вручную	100 м3	0,024	41,5		$\frac{-}{-}$	1		-	
6	<u>I-II84</u> II8-10	Уплотнение засыпанно- го грунта пневматичес- кими трамбовками	100 м3	0,098	9,69			1			
7	<u>6-2</u> I-2	Укладка монолитных фундаментов из бетона	100 м2	0,74	35,8			26			
8	<u>I5-275</u> 55-13	Затирка фундаментов цементным раствором	100 м2	0,74	35,8			26			
9	<u>7-292</u> I8-I-18 ЦЭЦ п. II-172	Укладка сборных ж/б ступеней СП-II Стоимость ступеней	шт п.м.	12 12,6	2,68 3,72		- -	32 47	- -	- -	
10	<u>22-66</u> 5-3	Прокладка дренажной стальной трубы д.100мм	п.м	7	0,32			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II	Цен. I ч. I п. 161	Стоимость стальной трубы 7 x 0,998	п.м	6,99	1,76	-	-	12	-	-	-
12	<u>I-935</u> 7-8-I	Устройство обваловки вокруг хранилища ди- зельного топлива	100 м3	0,22	68,6		-	15		-	
13	<u>I-183</u> 23-4 т.ч.т.3	Разработка недоста- ющего грунта для обва- ловки с погрузкой на автосамосвалы Цена: 136+126,39x0,2	1000 м3	0,02	161,28			3			
14	Цен. I, ч. I стр. 28	Подвозка недостающего грунта для обваловки автосамосвалами на расстоянии до 1 км	т	28	0,29	-		8	-		
15	<u>I-1184</u> II8-10	Уплотнение насыпи пневматическими трам- бовками	100 м3	0,22	9,69			2			
16	<u>II-2</u> I-2	Уплотнение грунта щел- ном (под ступени)	100 м2	0,04	43,3			2			
17	<u>I-II3I</u> II6-4	Планировка откосов и полотна насыпи	100 м2	0,624	5,72		-	4		-	
18	Цен. I-I п. 342	Стоимость ходовых скоб	кг	10	0,32	-	-	3	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	27-173 27-174 43-1 43-2	Устройство щебеночной подготовки под отмостку вокруг фундаментов толщ. 10 см Цена: 230-9,06х2	100 м ²	0,227	211,88			48			
20	-"-	Устройство бетонного покрытия из бетона М-100 толщ. 10 см	м ³	2,3	29,3		-	67			
		Итого:	руб	-	-	-	-	880			
		Накладные расходы 16,5	руб	-	-	-	-	145	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-				
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	82	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	1107	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила:
Проверила: рук.бр. отдела 146
/ Согласовано с рук.бр. отд. 86

Александр
Толст
Корова
Рязанцев
Буряков

Н.Р.Жукова
А.Г.Караваяев
Е.А.Кригер
Н.Г.Рязанцева
В.Т.Гаврилов

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
типовому проекту "Наземного хранилища диз-
топлива емкостью 2 x 3 м³"

Ресурсы	Количество			
	Варианты			
	Сборные ж/б фунда- менты высо- той 0,6 м	Сборные ж/б фунда- менты вы- сотой 3 м	Монолитные фундаменты высотой 0,6 м	Монолитные фундаменты высотой 3 м
1	2	3	4	5
Общестроительные работы				
Затраты труда, чел-час.	132	138	112	180
Заработная плата, руб.	83	81	65	102
Строительные машины, руб.	76	74	37	44
I. Монтажные работы на при- обретение оборудования				
Затраты труда, чел.-час	84	84	84	84
Заработная плата, руб.	50	50	50	50
Строительные машины, руб	15	15	15	15
II. Монтажные работы				
Затраты труда, чел-час	42	42	42	42
Заработная плата, руб.	22	22	22	22
Строительные машины, руб	1	1	1	1
Всего:				
Затраты труда, чел-час	258	264	238	306
Заработная плата, руб.	155	153	137	174
Строительные машины	92	90	53	60

Начальник отдела № 146
Составил ст. техник отд. 146
Проверил рук. бригады отд. 146

А.Г. Караваяв
О.И. Загорная
А.С. Федотов