Т И П О В О Й П Р О Е К Т

704-2-32.86

Наземное хранилище дизельного топлива емкостью
2 х 3 м3

Альбом П

С М Е Т Ы

Москва 1984

gost.e-ecolog.ru

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

I340-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-2-32.86

Наземное хранилище дизельного топлива емкостью
2 х 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
1 ноября 1986 г. Приказ № 183

Главный инженер института — И.С.Шишкунов
Главный инженер проекта — Н.Р.Жукова
Начальник сметного отдела — А.Г.Караваев

Москва 1984

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. Пояснительная записка 4

2. Объектная смета № I к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м3" (Сборные ж/бетонные фундаменты высотой 0,6 м) 5

3. Объектная смета № 2 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м3" (Сборные ж/бетонные фундаменты высотой 3 м) 7

4. Объектная смета № 3 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м3 (Монолитные фундаменты высотой 0,6 м) 9

5. Объектная смета № 4 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м3" (Монолитные фундаменты высотой 3 м) II

6. Локальная смета № I к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м3" (Сборные ж/бетонные фундаменты высотой 0,6 м) I3

7. Локальная смета № 2 к типовому проекту на приобретение оборудования I9

8. Локальная смета № 3 к типовому проекту на монтаж оборудования 2I

9. Локальная смета № 4 к типовому проекту на заземляющее устройство 26

10. Локальная смета № 5 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м3" (Сборные ж/бетонные фундаменты высотой 3 м) 30

11. Локальная смета № 6 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м3" (Монолитный фундамент высотой 0,6 м) 36

12. Локальная смета № 7 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 м3" (Монолитный фундамент высотой 3 м) 40

13. Ведомость потребности в материальных ресурсах к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива 2х3 м3) 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-I58.83 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 - I6,5% 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 Н.Р.Жукова

Составил рук.бригады отд.№ I46 А.С.Федотов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2 х 3 м3"
(Сборные ж/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 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-чистой продукции	
								основной заработной платы	эксплуатации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Локальная смета №I	Общестроительные работы	I,356	-	-	-	I,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	I0	II	I2
4	Локальная смета № 4	Заземляющее устройство	0,02	0,02	-	-	0,04				
		Итого	I,376	0,25	0,46	-	2,086				

Главный инженер института И.С.Шишкунов
Начальник технического отдела Д.Т.Дорфман
Главный инженер проекта Н.Р.Жукова
Начальник отдела № I46 А.Г.Караваев
Составила старший техник О.И.Загорная
Проверил:
Руководитель бригады отдела № I46 А.С.Федотов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2 х 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.

№№ пп	№ 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-чистой продукции	
								основной заработной платы	эксплуатации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Локальная смета № 5	Общестроительные работы	I,5I	-	-	-	I,5I				
2	-"- № 2	Оборудование	-	-	0,46	-	0,46				
3	-"- № 3	Монтаж оборудования	-	0,23	-	-	0,23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Локальная смета № 4	Заземляющее устройство	0,02	0,02	-	-	0,04				
		Итого:	I,53	0,25	0,46	-	2,24				

Главный инженер института И.С.Шишунов
Начальник технического отдела Д.Т.Дорфман
Главный инженер проекта Н.Р.Жукова
Начальник отдела № I46 А.Г.Караваев
Составила старший техник О.И.Загорная
Проверил:
Руководитель бригады отдела № I46 А.С.Федотов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

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

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

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ 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-чистой продукции	
								основной заработной платы	эксплуатации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	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	I0	II	I2
4	Локальная смета № 4	Заземляющее устройство	0,02	0,02	-	-	0,04				
		Итого	0,679	0,25	0,46	-	I,389				

Главный инженер института		И.С.Шишкунов
Начальник технического отдела		Д.Т.Дорфман
Главный инженер проекта		Н.Р.Жукова
Начальник отдела № I46		А.Г.Караваев
Составила старший техник		О.И.Загорная
Проверил:		
Руководитель бригады отдела № I46		А.С.Федотов

1340-02

Типовой проект 704-2-32.86 - II -

Альбом II

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

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

(Монолитные фундаменты высотой 3 м)

Сметная стоимость 1,76 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ 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-чистой продукции	
								основной заработной платы	эксплуатации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Локальная смета № 7	Общестроительные работы	I,03	-	-	-	I,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	I0	II	I2
4	-"- № 4	Заземляющее устройство	0,02	0,02	-	-	0,04				
		Итого	I,05	0,25	0,46	-	I,76				

Главный инженер института И.С.Шишкунов
Начальник технического отдела Д.Т.Дорфман
Главный инженер проекта Н.Р.Жукова
Начальник отдела № I46 А.Г.Караваев
Составила старший техник О.И.Загорная
Проверил:
Руководитель бригады отдела № I46 А.С.Федотов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

на строительные работы на наземное хранилище емк. 2х3 м3 (сборные ж/бетонные фундаменты высотой 0,6 м)

Основание: альбом I

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района

Сметная стоимость: I,355 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	I0	II	I2
I	I-49 II-7 т.ч. табл.3	Опоры под резервуар Разработка грунта 2 группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 в отвал Цена:70,9+67,63х0,I5	I000м3	0,04	8I,04			3			
2	I-935 78-I т.ч. табл.3	Доработка вручную Цена:68,6хI,2	I00 м3	0,02	82,32			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I-I69 22-8 т.ч. таб.3	Разработка грунта II гр. экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: II2+I06,7Ix0,I5	I000м3	0,006	I28,0			2			
4	I-967 8I-I т.ч. таб.	Обратная засыпка грунта вручную II гр. под фундаменты трубопроводы Цена: 4I,5xI,I	I00 м3	0,02	45,65			2			
5	I-23I 29-8 т.ч. таб.3	Засыпка грунта бульдозером с перемещением до I0 м Цена: 40,8+I4,3x0,05	I000м3	0,034	4I,52			2			
6	Ц Ш ч.I стр.29	Транспорт грунта II гр. на расстояние до I км	т	I0,5	0,36			4			
7	I-I95 25-2	Работа на отвале	I000м3	0,006	I3,2			2			
8	7-402 36-3	Монтаж опор из сборных ж/б блоков объемом до 0,4 м3	шт	6	2,36			I4			
9	ЦСЦ п.3-I2	Стоимость ж/б блоков	м3	2,4	43,2			I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция битумной мастикой	I00м2	0,34	90			30			
II	8-57 7-I	Расшивка швов опорных блоков	I00м2	0,42	I3,I			6			
I2	6-73 8-2	Заполнение зазора между резервуарами и фундаментом цементным раствором М-50 толщ. 50 мм	I00м2	0,02	I03			2			
I3	I-49 II-7 т.ч. табл.3	Разработка грунта II гр. экскаватором емк. ковша 0,65 м3 в отвал Цена: 70,9+67,63х0,I5	I000м3	0,036	8I,04			4			
I4	I-935 78-I	Доработка грунта вручную Цена: 68,6хI,2	I00м3	0,02	82,32			2			
I5	I-I69 22-8 т.ч. таб.3	Разработка грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена:II2+I06,7Iх0,I5	I000м3	0,002	I28,0			2			
I6	Ц III ч.I стр.29	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	3,5	0,36	-	-	2		2,2I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-I95 25-2	Работа на отвале	I000м3	0,002	I3,2			I			
I8	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом П гр. Цена: 4I,5xI,I	I00м3	0,02	45,65			2			
I9	I-23I 29-8 т.ч. таб.3	Засыпка траншей бульдозером Цена:40,8+I4,3x0,05	I000м3	0,036	4I,5I			2			
20	6-I63 I5-4	Фундаменты-столбы бетонные (под стойки)	м3	0,88	46,2			40			
2I	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,I	45I			46			
22	6-I63 I5-4	Фундаменты-столбы бетонные (под лестницу)	м3	I,02	46,2			94			
23	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,002	652			2			
24	9-46 7-I	Лестницы, площадки стальные	т	I,24	58			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	Ц I ч.П п.I975	Стоимость лестниц, площадок	т	I,24	358			444			
26	9-80 / I0-72	Монтаж стоек	т	0,5	20,4			I0			
27	Ц I ч.П п.I982	Стоимость м/к	т	0,5	264			I32			
28	I6-6I4 / I64-2	Окраска масляной краской	I00м2	0,6	24,3			I4			
29	8-27 / 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция битумом	I00м2	0,22	90			20			
30	6-83 / 0,7	Закладные детали	т	0,036	45I			I6			
		Итого:	руб.					I078			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб					I256			
		Плановые накопления - 8%	руб					I0I			
		Итого: по смете	руб					I356			

Главный инженер проекта Н.Р. Жукова
Начальник сметного отдела А.Г.Караваев
Составила: А.А.Горбатова
Проверила:
Руководитель бригады отд.I4б Н.Г.Рязанцева
Согласовано с руководителем бригады отд. 8б В.Т.Гавриловым

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

на приобретение оборудования наземного хранилища емк.2х3м³

Основание: чертежи № Альбом - I
Составлена в ценах I984 г.
для базисного района

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.

№№ пп	№ прейскурантов и № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерения	Количество	масса брутто / нетто в тоннах		Стоимость оборудования, руб.	
					единица измер.	общая	единица измер.	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	0I-22-80 доп. I п.3I3-I7	Резервуар емк.3м³ (2 шт)	т	0,858	0,429	0,858	507	435
		Итого:	руб	-	-	0,858		435
		Тара и упаковка I%	-	-	-	-	-	4
		Итого:	-"-	-	-	-	-	439
	Таблица Гипросвязь ГС-663-I0-82	Транспортные расходы	руб	-	-	0,858	I6,45	I4
		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 Н.Р.Жукова
Начальник сметного отдела А.Г.Караваев
Составила: С.Ф.Мартьякова
Проверил
рук.бригады отд. I4б А.С.Федотов
Согласовано
с рук.бригады отд. 9б Э.М.Петруниной

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

№№ пп	№ прейскурантов, 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Монтажные работы								
I	Ц I8-3-3	Установка наземного горизонтального резервуара дизельного топлива емк. 3м³	шт	2	I8,6	6,I	5,86 2,38	37	I2,2	II,72 0,76
2	Ц I2-II70-I	Установка замерного люка диам. I50 мм	шт	2	3,27	2,64	0,29 0,04	7	5,28 8	0,58 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Ц I2-II72-3	Установка потрубка замерного люка диам. I50 мм	шт	2	3,56	2,86	0,36 0,07	7	5,72	0,72 0,I4
4	Ц I2-II72-I	Установка наконечника вентиляционного диам. 50 мм	шт	2	I,59	I,37	0,04 0,0I	3	2,74	0,08 0,02
5	Ц I2-790-3	Установка задвижки диам. 50 мм	шт	4	2,II	I,72	0,06 0,0I	8	6,88	0,24 0,04
6	Ц I2-2-6	Монтаж трубопроводов диам. 50 мм (раздаточная переливная)	т	0,04	I25	II4	3,75 I,I9	5	4,56	0,I5 0,05
7	Ц I2-I-I	Монтаж вентиляционной трубы диам. 50мм	м	2	0,48	0,43	0,04 0,0I	I	0,86	0,08 0,02
8	Ц I2-II72-2	Монтаж хлопушки диам. 80 мм	шт	3	2,4I	2	0,2I 0,04	7	6	0,63 0,I2
9	Ц I2-II72-2	Управление хлопушкой	шт	3	2,4I	2	0,2I 0,04	7	6	0,63 0,I2
		Итого:	руб	-	-	-	-	8I	50	I5 I
I0		Накладные расходы по З/пл, - 80% 50 х 0,8	руб	-	-	-	-	4	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	85	50	I5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отклонение по зарплате								
II	Указ. к №0 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	-	-	-	-			
		II Материалы не учтенные ценником								
	Цен.№ I-II	Задвижка диам. 50мм "30ч6бр"	шт	2	I3,9	-	-	28	-	-
	Цен № II	Труба переливная толстая диам. 57х3,5мм	п.м.	9	0,82	-	-	7	-	-
	Цен.№ II п.I8	Труба вентиляционная диам. 50мм	п.м.	2	0,86	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	Цен № I-П р.I п.753а	Патрубок замерного люка	т	0,02	424	-	-	8	-	-
I7	23-07 п.5-0037 СНиП-IУ-4-82 ч.5 т.I0л	Люк замерный диам. I50 мм Цена: I7,3 х I,098	шт	2	I9,0	-	-	38	-	-
I8	23-07 п.5-00I СНиП IУ-4-82 ч.5 т.I0л	Хлопушка ХП-80а Цена: I0,90 х I,098	шт	3	II,97	-	-	36	-	-
I9	Цен № I-П р.I п.753а	Водогрязеспускная пробка	т	0,02	424	-	-	8	-	-
		Итого по материалам	руб	-	-	-	-	I27	-	-
		Итого по разделам I и II	руб	-	-	-	-	2I2		
20		Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	I7	-	-
2I		НУЧП 65 х 0,44	руб	-	-	-	-	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	229	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Смета № 2	Стоимость приобретения оборудования	руб	-	-	-	-	458	-	-

Главный инженер проекта Н.Р.Жукова
Начальник сметного отдела А.Г.Караваев
Составила: С.Ф.Мартьякова
Проверил рук.бригады I4б А.С.Федотов
Согласовано с рук.бригады отд. 96 Э.М.Петруниной

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2 х 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	№ 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 з/платы	эксплуатации машин		основной з/платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-937 К=0,8 К=I,I т.ч. п.3,72, 3.73	Разработка вручную грунта в траншеях глубиной до 2м грунт III группы I63 х 0,8 х I,I	I00м3	0,08	I43,44	I43,44	-	II	II,48	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-969	Засыпка вручную грунта группы в траншеи	I00м3	0,08	56,2	56,2	-	4	4,50	-	
3		Итого:	руб					I5	I5,98	-	I5,98
4	Указан. к ЕРЕР прил.4 К=	Поправка на районный коэффициент									
5		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-			2			
6		НУЧП - %	руб	-	-						
		Итого:	руб	-	-			I7	I5,98		
7		Плановые накопления 8%	руб	-	-			I			
8		НУЧП - %	руб	-	-						
9		Итого по строительным работам	руб	-	-						
		Монтажные работы									
I0	8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром I2 мм	I0 шт	0,5	I0	3,I 6,5	0,4 0,I	5	I,55 3,25	0,20 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	8-472-I	Заземлитель горизонтальный круглой стали диаметром I2 мм	I00м	0,39	22,I	8,2 I3	0,9 0,I	9	3,20 5,07	0,35 0,04	
I2	8-472-6	Прокладка заземляющего проводника открыто по строительным конструкциям	I00м	0,06	56,I	I3,4	I,7	3	0,80 2,46	0,I0 0,0I	
–		Итого:	руб			4I	0,I	I7	5,55 I0,78	0,65 0,I	
I4		Накладные расходы по з/пл. 87% 5,55 х 0,87	руб								
I5		Итого:	руб					22	5,55 I0,78	0,65 0,I	
		Отклонения по зарплате									
I6	Указан. к МО п.2.6 К=	Дополнительные затраты по зарплате 5,55 х 0,I х	руб руб	- -	- -						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	-"- п.2.7	Накладные и косвенные расходы по зарплате									
		х 0,87	руб	-	-						
		х 0,3	руб	-	-						
I8		Итого:	руб	-	-			22	5,55 I0,78	0,65 0,I	
I9		Плановые накопления 8%	руб	-	-			2			
20		Итого по монтажным работам	руб	-	-			24	5,55 I0,78	0,65 0,I	
2I		Всего по смете	руб	-	-			42	2I,53 I0,78	0,65 0,I	
22		НУЧП	руб	-	-						

Начальник сметного отдела А.Г.Караваев
Составили: Л.Н.Стакина
Г.П.Грачева
Проверили: рук.бригады отд.I4б Г.Н.Кожина
/рук.бригады отд. 7б Б.В.Мерзликин

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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Опоры под резервуар									
I	I-49 II-7 т.ч. таб.3	разработка грунта 2 группы экскаватором емк.ковша 0,65м3 в отвал Цена:70,9+67,63х0,I5	I000м3	0,04	8I,04			3			
2	I-935 78-I т.ч. таб.3	Доработка вручную Цена:68,6 х I,2	I00м3	0,02	82,32			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I-I69 22-8 т.ч. таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы									
		Цена: II2 + I06,7Ix0,I5	I000м3	0,006	I28,0			2			
4	I-967 8I-I т.ч. таб.3	Обратная засыпка вручную грунта II группы под фундаменты, трубопроводы									
		Цена: 4I,5 x I,I	I00м3	0,02	45,65			2			
5	I-23I 29-8 т.ч. таб.3	Засыпка грунта бульдозером с перемещением до I0 м									
		Цена:40,8+I4,3x0,05	I000м3	0,034	4I,52			2			
6	Ц III ч.I стр.29	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	I0,5	0,36			4			
7	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы	I000м3	0,006	I3,2			2			
8	7-402 36-3	Монтаж опор из сборных ж/б блоков объемом до 0,4 м3	шт	I4	2,36			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ЦСЦ п.3-I2	Стоимость блоков	м3	4,8	43,2			207			
I0	8-27 / 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция битумной мастикой	I00м2	0,34	90			30			
II	8-57 / 7-I	Расшивка швов опорных блоков	I00м2	0,42	I3,I			6			
I2	6-73 / 8-2	Заполнение зазора между резервуаром и фундаментом цементным раствором М-50 толщ. 50 мм	I00м2	0,02	I03			2			
I3	I-49 / II-7 т.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 в отвал	I000 м3	0,036	8I,04			4			
		Цена:70,9+67,63х0,I5									
I4	I-935 / 78-I	Доработка грунта вручную									
		Цена: 68,6 х I,2	I00м3	0,02	82,32			2			
I5	I-I69 / 22-8 т.ч. табл.3	Разработка грунта экскаватором емк. ковша 0,65м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы									
		Цена:II2+I06,7Iх0,I5	I000м3	0,002	I28,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ЦШ ч.I стр.29	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	3,5	0,36			2			
I7	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы	I000 м3	0,002	I3,2			I			
I8	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом II гр. Цена: 4I,5 x I,I	I00м3	0,02	45,65			2			
I9	I-23I 29-8 т.ч. таб.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозером Цена:40,8+I4,3x0,05	I000 м3	0,036	4I,5I			2			
20	6-I63 I5-4	Фундаменты - столбы бетонные (под стойки)	м3	0,88	46,2			40			
2I	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,I	45I			46			
22	6-I63 I5-4	Фундаменты-столбы бетонные (под лестницу)	м3	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	I,24	58			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	Ц I ч.II п.1975	Стоимость лестниц площадок	т	I,24	358			444			
26	9-80 / I0-I2	Монтаж стоек	т	0,5	20,4			I0			
27	Ц I ч.II п.1982	Стоимость металлоконструкций	т	0,5	264			I32			
28	I5-6I4 / I64-2	Окраска масляной краской	I00 м2	0,6	24,3			I4			
29	8-27 / 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция битумом	I00 м2	0,22	90			20			
30	6-83 / 9-7	Закладные детали	т	0,036	45I			I6			
		Итого:	руб					I200			
		Накладные расходы - I6,5%	руб					I98			
		Итого:	руб					I398			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб					II2			
		Всего по смете:	руб					I5I0			

Главный инженер проекта Н.Р.Жукова
Начальник сметного отдела А.Г.Караваев
Составила: Н.А.Горбатова
Проверила:
рук.бригады отдела № I4б Н.Г.Рязанцева
Согласовано с руководителем бригады отдела № 8б 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

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района

Сметная стоимость 0,659 тыс.руб.

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	I0	II	I2
I	I-230 29-I т.ч. т.3	Срезка растительного грунта I категории толщ. I5 см бульдозером с перемещением на расстояние до I0 м Цена: 33,8 х I,I	I00 м3	0,0II	37,I8	-		I	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-64 I2-4 т.ч. т.3	Разработка грунта I категории экскаватором емк. ковша 0,25 м3	I000 м3	0,0I5	I33,55			2			
3	I-935 78-I т.ч. р.3 п.3.67	Разработка грунта вручную (добор после экскаватора)	I00 м3	0,037	82,32		-	3			
4	I-256 3I-I т.ч. т.3	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов бульдозером с перемещением до I0м	I000 м3	0,0I	I6,39	-	I	I	-		
5	I-967 8I-4	То же, вручную	I00 м3	0,024	4I,5		-	I			
6	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпанного грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	0,098	9,69			I			
7	6-2 I-2	Укладка монолитных фундаментов из бетона М-I00	м3	7,5	35,9			269			
8	I5-275 55-I3	Затирка фундаментов цементным раствором	I00 м2	0,I5	35,8			5			
9	7-292 I8-I-I8	Укладка сборных ж/б ступеней СП-II	шт	I2	2,68			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ЦЗСЦ п.II-I72	Стоимость ступеней	п.м.	I2,6	3,72	-	-	47	-	-	-
II	22-66 5-3	Прокладка стальной дренажной трубы диам. I00 мм	п.м.	7	0,32			2			
I2	цен.I ч.I п.I6I	Стоимость стальной трубы диам. I00мм 7 х 0,998	п.м.	6,99	I,76	-	-	I2	-	-	-
I3	I-935 7-8-I	Устройство обваловки вокруг хранилища вручную	I00 м3	0,I9	68,6		-	I3		-	
I4	I-I83 23-4 т.ч. т.3	Разработка недостающего грунта для обваловки с погрузкой на автосамосвалы Цена: I36+I26,39х0,2	I000 м3	0,0I3	I6I,28			2			
I5	Цен.I стр.28	Провозка недостающего грунта для насыпи автосамосвалами на расстояние до I км	т	22,75	0,29	-		7	-		
I6	I-II84	Уплотнение насыпи пневматическими трамбовками	I00 м3	0,I9	9,69			2			
I7	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем (под ступени)	I00 м2	0,04	43,3			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I8	I-II3I II6-4	Планировка откосов и полотна насыпи	I00 м2	0,624	5,72		-	4		-	
I9	Цен.I ч.I п.342	Стоимость ходовых скоб	кг	I0,0	0,32	-	-	3	-	-	-
20	27-I73 27-I74 43-I 43-2	Устройство щебеночной подготовки под отмостку вокруг фундаментов толщиной I0 см Цена: 230-9,06х2	I00 м2	0,227	2II,88			48			
2I	-"-	Устройство бетонного покрытия из бетона М-I00 толщ. I0 см	м3	2,3	29,3		-	67		-	
		Итого:	руб	-	-	-	-	524			
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	-	-	86	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	6I0	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	659	-	-	-

Главный инженер проекта Н.Р.Жукова
Начальник сметного отдела А.Г.Караваев
Составила: Е.А.Кригер
Проверил: рук.бригады отд.I46 И.Г.Рязанцева
/ Согласовано с рук.бригады отд. 86 В.Т.Гавриловым

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

на строительные работы наземного хранилища емк. 2х3 м3" (монолитные фундаменты высотой 3,0 м)

Обоснование: альбом I

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района

Сметная стоимость 1,03 тыс.руб.

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.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						основ. заработ. платы	эксплуатации машин		основ. зарплаты	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-230 29-I т.ч. т.3	Срезка растительного грунта I категории толщ. I5 см бульдозером с перемещением до I0 м Цена: 33,8 х I,I	I000 м3	0,0II	37,I8	-		I	-		
2	I-64 I2-4 т.ч. т.3	Разработка грунта I категории экскаватором емкостью ковша 0,25 м3	I000 м3	0,0I5	I33,55			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I-935 78-I т.ч. р.3 п.3.67	Разработка грунта вручную (добор после экскаватора)	I00 м3	0,037	82,32		-	3		-	
4	I-256 3I-I т.ч. т.3	Обратная засыпка грунта за стенки фундамента бульдозером с перемещением до I0м	I000 м3	0,0I	I6,39	-		I	-		
5	I-967 8I-4	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,024	4I,5		-	I		-	
6	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпанного грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	0,098	9,69			I			
7	6-2 I-2	Укладка монолитных фундаментов из бетона	I00 м2	0,74	35,8			26			
8	I5-275 55-I3	Затирка фундаментов цементным раствором	I00 м2	0,74	35,8			26			
9	7-292 I8-I-I8	Укладка сборных ж/б ступеней СП-II	шт	I2	2,68			32			
	ЦЗСЦ п.II-I72	Стоимость ступеней	п.м.	I2,6	3,72	-	-	47	-	-	
I0	22-66 5-3	Прокладка дренажной стальной трубы д.I00мм	п.м	7	0,32			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Цен. I ч.I п.I6I	Стоимость стальной трубы 7 х 0,998	п.м	6,99	I,76	-	-	I2	-	-	-
I2	I-935 / 7-8-I	Устройство обваловки вокруг хранилища дизельного топлива	I00 м3	0,22	68,6		-	I5		-	
I3	I-I83 / 23-4 т.ч.т.3	Разработка недостающего грунта для обваловки с погрузкой на автосамосвалы Цена: I36+I26,39х0,2	I000 м3	0,02	I6I,28			3			
I4	Цен.Iч.I стр.28	Подвозка недостающего грунта для обваловки автосамосвалами на расстоянии до I км	т	28	0,29	-		8	-		
I5	I-II84 / II8-I0	Уплотнение насыпи пневматическими трамбовками	I00 м3	0,22	9,69			2			
I6	II-2 / I-2	Уплотнение грунта щебнем (под ступени)	I00 м2	0,04	43,3			2			
I7	I-II3I / II6-4	Планировка откосов и полотна насыпи	I00 м2	0,624	5,72		-	4		-	
I8	Цен.I-I п.342	Стоимость ходовых скоб	кг	I0	0,32	-	-	3	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	27-I73 27-I74 43-I 43-2	Устройство щебеночной подготовки под отмостку вокруг фундаментов толщ. I0 см Цена: 230-9,06х2	I00 м2	0,227	2II,88			48			
20	-"-	Устройство бетонного покрытия из бетона М-I00 толщ. I0 см	м3	2,3	29,3		-	67		-	
		Итого:	руб	-	-	-	-	880			
		Накладные расходы I6,5	руб	-	-	-	-	I45	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-				
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	82	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	II07	-	-	-

Главный инженер проекта Н.Р.Жукова
Начальник сметного отдела А.Г.Караваев
Составила: Е.А.Кригер
Проверила: рук.бр. отдела I46 Н.Г.Рязанцева
/ Согласовано с рук.бр. отд. 86 В.Т.Гаврилов

1340
704-2-32.86
(2)

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емкостью 2 х 3 м³"

Ресурсы	Количество. Варианты			
	Сборные ж/б фундаменты высотой 0,6 м	Сборные ж/б фундаменты высотой 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 приобретение 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 А.Г.Караваев

Составил ст.техник отд. 146 О.И.Загорная

Проверил рук.бригады отд. 146 А.С.Федотов

gost.e-ecolog.ru