ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-2-33.86

Наземное хранилище дизельного топлива емкостью 3 м^3

Альбом II

СМЕТЫ

Москва 1984

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 5091 Тираж 190 экз. Цена 0-89 Инв № 704-2-33 Сдано в печать 6.01.88
0.2

1341-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-2-33.86

Наземное хранилище дизельного топлива

емкостью 3 м^3

Альбом II

СМЕТЫ

Разработан
Государственным союзным проектным институтом Министерства связи СССР

Утвержден Министерством связи СССР
17 августа 1985 г.

Введен в действие ГСПИ Минсвязи СССР
1 июля 1986 г. Приказ № 182

Главный инженер института — И.С.Шишкунов

Главный инженер проекта — Н.Р.Жукова

/Начальник сметного отдела — А.Г.Караваев

Москва 1984

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

I. Пояснительная записка 4

2. Объектная смета № I к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емк. 3 м³" (сборные ж/бетонные фундаменты высотой 0,6 м) 5

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

4. Объектная смета № 3 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емк. 3 м³" (монолитные фундаменты высотой 0,6 м) 9

5. Объектная смета № 4 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емк. 3 м³" (монолитные фундаменты высотой 3 м) II

6. Локальная смета № I к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емк. 3 м³" (сборные ж/бетонные фундаменты высотой 0,6 м) I3

7. Локальная смета № 5, то же (сборные ж/бетонные фундаменты высотой 3 м) I9

8. Локальная смета № 6, то же (монолитные фундаменты высотой 0,6 м) 25

9. Локальная смета № 7, то же (монолитные фундаменты высотой 3 м) 29

I0. Локальная смета № 2 к типовому проекту "Наземного хранилища емк. 3 м³" на приобретение оборудования 34

II. Локальная смета № 3 к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емк. 3 м³" на монтаж оборудования 36

Стр.

I2. Локальная смета № 4 к типовому проекту на заземляющее устройство 4I

I3. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Наземного хранилища дизтоплива емк. 3 м^3" 45

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) фундамента 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 сборному сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлисполкомом.

Накладные расходы учтены:

- на общестроительные работы - I6,5% к прямым затратам;
- на монтаже 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.Лукова

Составил рук.бригады отд. № I45 А.С.Федотов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Наземное хранилище дизельного топлива емк. 3 м³"
(Сборные ж/бетонные фундаменты высотой 0,6 м)

Сметная стоимость - I,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно чистая продукция - тыс.руб.

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости
			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	0,65	-	-	-	0,65				
2	-"- № 2	Оборудование	-	-	0,23	-	0,23				
3	-"- № 3	Монтаж оборудования	-	0,I4	-	-	0,I4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Локальная смета № 4	Заземляющее устройство	0,02	0,02	-	-	0,04				
		И т о г о:	0,67	0,16	0,23	-	I,06				

Главный инженер института		И.С.Шишкунов
Начальник технического отдела		Д.Т.Дорфман
Главный инженер проекта		Н.Р.Жукова
Начальник отдела № I4б		А.Г.Караваев
Составила ст.техник		О.И.Загорная
Проверил рук.бригады отдела № I4б		А.С.Федотов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива емк. 3 м³"
(Сборные ж/бетонные фундаменты высотой 3 м)

Сметная стоимость - I,I84 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

Нормативная условно чистая продукция - тыс.руб.

№№ 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	0,774	-	-	-	0,774				
2	-"- № 2	Оборудование	-	-	0,23	-	0,23				
3	-"- № 3	Монтаж оборудования	-	0,I4	-	-	0,I4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	-"- № 4	Заземляющее устройство	0,02	0,02	-	-	0,04				
		Итого:	0,794	0,16	0,23	-	I,I84				

Главный инженер института		И.С.Шишкунов
Начальник технического отдела		Д.Т.Дорфман
Главный инженер проекта		Н.Р.Жукова
Начальник отдела № I4б		А.Г.Караваев
Составила ст.техник		О.И.Загорная
Проверил рук.бригады отдела № I4б		А.С.Федотов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Наземного хранилища дизельного топлива емк. 3 м³" (Монолитные фундаменты высотой 0,6 м)

Сметная стоимость - 0,85 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно чистая продукция - тыс.руб.

№№ 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	0,44	-	-	-	0,44				
2	-"- № 2	Оборудование	-	-	0,23	-	0,23				
3	-"- № 3	Монтаж оборудования	-	0,I4	-	-	0,I4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	-"- № 4	Заземляющее устройство	0,02	0,02	-	-	0,04				
		Итого:	0,46	0,16	0,23	-	0,85				

Главный инженер института		И.С.Шишкунов
Начальник технического отдела		Д.Т.Дорфман
Главный инженер проекта		Н.Р.Жукова
Начальник отдела № I4б		А.Г.Караваев
Составила старший техник		О.И.Загорная
Проверил руководитель бригады отдела № I4б		А.С.Федотов

1341-02
Типовой проект 704-2-33.86
Альбом II

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Наземное хранилище дизельного топлива емк. 3 м^3" (Монолитные фундаменты высотой 3 м)

Сметная стоимость - I,07 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

Нормативная условно чистая продукция - тыс.руб.

№№ 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	0,66	-	-	-	0,66				
2	-"- № 2	Оборудование	-	-	0,23	-	0,23				
3	-"- № 3	Монтаж оборудования	-	0,I4	-	-	0,I4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	-"- № 4	Заземляющее устройство	0,02	0,02	-	-	0,04				
		Итого:	0,68	0,I6	0,23	-	I,07				

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 ст.техник		О.И.Загорная
Проверил рук.бригады отд.№ I46		А.С.Федотов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Наземное хранилище дизельного топлива емк. 3 м³"

на общестроительные работы наземного хранилища емк. 3 м³ (сборные ж/б фундаменты высотой 0,6 м)

Обоснование: альбом I

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района

Сметная стоимость - 0,65 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок и ценников	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе основной з/платы	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе основной з/платы	в том числе экспл. 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 II гр. экскаватором емк. 0,65 в отвал Цена: 70,9+67,63х0,I5	I000 м³	0,02	8I,04			2			
2	I-935 78-I т.ч.таб.3	Доработка вручную Цена: 68,6 х I,2	I00 м³	0,0I	82,32			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I-69 22-8 т.ч.таб.3	Разработка грунта II гр. экскаватором емк. ковша 0,65 м³ с погрузкой автомобили-самосвалы Цена: II2+I06,7Iх0,I5	I000 м³	0,003	I28,0			I			
4	I-967 8I-I т.ч.таб.	Обратная засыпка вручную грунта II гр. под фундаменты, трубопровода Цена: 4I,5 х I,I	I00 м³	0,0I	45,65			I			
5	I-23I 29-8 т.ч.таб.3	Засыпка грунта бульдозером с перемещением до I0 м Цена: 40,8+I4,3х0,05	I000 м³	0,0I7	4I,52			I			
6	Ц.Ш ч.I с.29	Транспортировка грунта на расстояние до I км	т	5,25	0,36			2			
7	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II гр.	I000 м³	0,003	I3,2			I			
8	7-402 36-3	Монтаж опор из сборных ж/б блоков до 0,4	шт.	3	2,36			7			
9	Ц.С.Ц. п.3-I2	Стоимость блоков	м³	I,2	43,2			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	8-27 4-7	Боковая обмазка битумной мастикой	I00 м2	0,I7	90			I5			
II	8-57 7-I	Расшивка швов опорных блоков	I00 м2	0,2I	I3,I			3			
I2	6-73 8-2	Заполнение зазоров между резервуаром и фундаментом цементным раствором М-50 толщ. 50 мм	I00 м2	0,0I	I03			I			
I3	I-49 II-7	Разработка грунта II гр. экскаватором емк. ковша 0,65 м³ в отвал Цена: 70,9+67,63х0,I5	I000 м³	0,0I8	8I,04			2			
I4	I-935 78-I	Доработка грунта вручную Цена: 68,6 х I,2	I00 м³	0,0I	82,32			I			
I5	I-I69 22-8	Разработка грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: II2+I06,7Iх0,I5	I000 м³	0,00I	I28,0			I			
I6	Ц.Ш ч.I	Транспорт. грунта на расстояние до I км	т	I,75	0,36			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-I95 25-2	Работа на отвале	I000 м³	0,00I	I3,2			I			
I8	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом II гр. Цена: 44,5 x I,I	I00 м³	0,0I	45,65			I			
I9	I-23I 29-8 т.ч.таб.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозером Цена: 40,8+I4,3x0,05	I000 м³	0,0I8	4I,5I			I			
20	6-I63 I5-4	Фундаменты-столбы бетонные (под стойки)	м³	0,44	46,2			20			
2I	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,05	45I			23			
22	6-I63 I5-4	Фундаменты-столбы бетонные (под лестницу)	м³	0,5I	46,2			24			
23	6-77 9-I	Анкерные болты	м	0,00I	652			I			
24	9-46 7-I	Лестницы, площадки стальные	т	0,62	58			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	Ц.I ч.II п.I975	Стоимость лестниц, площадок	т	0,62	358			222			
26	9-80 / I0-I2	Монтаж стоек	т	0,25	20,4			5			
27	Ц.I ч.II п.I982	Стоимость м/к	т	0,25	264			66			
28	I5-6I4 / I64-2	Окраска масляной краской м/к	I00 м2	0,3	24,3			7			
29	8-27 / 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция битумом	I00 м2	0,II	90			I0			
30	6-83 / 9-7	Закладные детали	т	0,0I8	45I			8			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5I7			
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	85			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	602			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	48			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	650			

Главный инженер проекта Н.Р.Жукова
Начальник сметного отдела А.Г.Караваев
Составил А.А.Горбатова
Проверил рук.бригады отд.№ I4б Н.Г.Рязанцева
Согласовано с рук.бригады отд.№ 8б В.Т.Гаврилов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Наземное хранилище дизельного топлива емк. 3 м³"

на общестроительные работы наземного хранилища емк. 3 м³ (сборные ж/б фундаменты высотой 3,0)

Обоснование: альбом I

Составлена в ценах I984 г. для базисного района

Сметная стоимость - 0,774 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция - тыс.руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок и пр.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП
						основная з/плата	экспл. машин		основная з/плата	экспл. 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 гр. экскаватором емк. ковша 0,65 м³ в отвал Цена: 70,9+67,63х0,I5	I000 м³	0,02	8I,04			2			
2	I-935 78-I т.ч. таб.3	Доработка вручную Цена: 68,6 х I,2	I00 м³	0,6I	82,32			I			

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	I000 м³	0,003	I28,0			I			
4 - 8	I-967 8I-I т.ч. таб.	Обратная засыпка вручную грунта II гр. под фундаменты трубопроводы Цена: 4I,5 x I,I	I00 м³	0,0I	45,65			I			
5	I-23I 29-8	Засыпка грунта бульдозером с перемещением до I0 м Цена: 40,8+I4,3x0,05	I000 м³	0,0I7	4I,52			I			
6	Ц.Ш ч.I с.29	Транспорт. грунта на расстояние до I км	т	5,25	0,36			2			
7	I-I96 25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II гр.	I000 м³	0,003	I8,2			I			
8	7-402 36-3	Монтаж опор из сборных ж/б блоков объемом до 0,4 м³	шт.	7	2,36			I7			
9	Ц.С.Ц. 3-I2	Стоимость блоков	м³	2,4	43,2			I04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция битумной мастикой	100 м2	0,17	90			15			
11	8-57 7-1	Расшивка швов опорных блоков	100 м2	0,21	13,1			3			
12	6-73 8-2	Заполнение зазора между резервуаром и фундаментом цементным раствором М-50 толщ. 50 мм	100 м2	0,01	103			1			
13	1-49 11-7 т.ч. таб.3	Разработка грунта II гр. экскаватором емк. ковша 0,65 м³ в отвал Цена: 70,9+67,63х0,15	1000 м³	0,018	81,04			2			
14	1-935 78-1	Доработка грунта вручную Цена: 68,6 х 1,2	100 м³	0,01	82,32			1			
15	1-169 22-8	Разработка грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: 112+106,71х0,15	1000 м³	0,001	128,0			1			
16	Ц.Ш ч.1 с. 29	Транспорт. грунта на расстояние до 1 км	т	1,75	0,86			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II гр.	I000 м³	0,00I	I3,2			I			
I8	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом II гр.	I00 м³	0,0I	45,65			I			
I9	I-23I 29-8 т.ч.таб.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозером Цена: 40,8+I4,3x0,05	I000 м³	0,0I8	4I,5I			I			
20	6-I63 I5-4	Фундаменты-столбы бетонные (под стойки)	м³	0,44	46,2			20			
2I	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монодитные конструкции	т	0,05	45I			23			
22	6-I63 I5-4	Фундаменты-столбы бетонные (под лестницу)	м³	I,02	46,2			47			
23	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,00I	652			I			
24	9-46 7-I	Лестницы, площадки стальные	т	0,62	58			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	Ц.I ч.II п. I975	Стоимость лестниц, площадок	т	0,62	358			222			
26	9-80 I0-I2	Монтаж стоек	т	0,25	20,4			5			
27	Ц.I ч.II п. I982	Стоимость м/к	т	0,25	264			66			
28	I5-6I4 I64-2	Окраска масляной краской м/к	I00 м2	0,3	24,3			I0			
29	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция битумом	I00 м2	0,II	90			I0			
30	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,0I8	45I			8			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	6I6			
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	I0I			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	7I7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	57			
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	774			

Главный инженер проекта		Н.Р.Жукова
Начальник сметного отдела		А.Г.Караваев
Составил		А.А.Горбатова
Проверил рук.бригады отд.146		Н.Г.Рязанцева
/ Согласовано с рук.бригады отд.86		В.Т.Гаврилов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "Наземное хранилище дизельного топлива емк. 3 м³"

на общестроительные работы наземного хранилища емк. 3 м³ (монолитные фундаменты высотой 0,6 м)

Обоснование: альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,44 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	
						основной заработной платы	эксплуатации машин		основной заработной платы	эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 x I,I	I000 м³	0,009	37,I8					
2	I-64 I2-4 т.ч. т.3	Разработка грунта I категории экскаватором емкостью ковша 0,25 м³	I000 м³	0,0I2	I33,55					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I-935 78-I т.ч. р.3 п. 3.67	Разработка грунта вручную добор после экскаватора	I00 м³	0,03	82,32			2		
4	I-256 3I-I т.ч. т.3	Обратная засыпка грунта за стенки фундамента бульдозером с перемещением до I0 м	I00 м³	0,0I	I6,39			I		
5	I-967 8I-4	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м³	0,023	4I,5			I		
6	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпанного грунта пневматическими трамбовками	I00 м³	0,093	9,66			I		
7	6-2 I-2	Укладка монолитных фундаментов из бетона М-I00	м³	3,75	35,9			I35		
8	7-292 I8-I-I8	Укладка сборных ж/б ступеней СП-II	шт.	I2	2,68			32		
9	Ц.3.С.Ц. п.II-I72	Стоимость ступеней СП-II	п.м	I2,6	3,72			47		
I0	I5-275 55-I3	Затирка фундаментов цементным раствором	I00 м2	0,22	35,8			8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	22-64 5-3	Прокладка дренажной стальной трубы диам. I00 мм	п.м	6	0,32			2		
I2	Цен.I ч.I п. I6I	Стоимость стальной трубы 6 х 0,998	п.м	5,99	I,76			II		
I3	I-935 7-8-I	Устройство обваловки вокруг хранилища дизтоплива	I00 м^3	0,2I4	68,6			I5		
I4	I-I83 24-4 т.ч. т.3	Разработка недостающего грунта для обваловки с погрузкой на автосамосвалы Цена: I36+I26,39х0,2	I00 м^3	0,02	I6I,28			3		
I5	Цен.I ч.I стр. 28	Подвозка недостающего грунта для обваловки автосамосвалами на расстояние до I км	т	28	0,29			8		
I6	I-II84 II8-I0	Уплотнение насыпи пневматическими трамбовками	I00 м^3	0,2I4	9,69			2		
I7	I-II9I II6-4	Планировка откосов и полотна насыпи	I00 м2	0,5I	5,72			3		
I8	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	I0	II
I9	Цен. I-I п. 342	Стоимость ходовых скоб	кг	I0	0,32			3		
20	27-I73 27-I74 43-I 43-2	Устройство щебеночной под отмостку вокруг фундаментов толщ. I0 см Цена: 230-9,06х2	I00 м2	0,I5	2II,88			32		
2I	II-II I-II	Устройство бетонного покрытия из бетона М-I00 толщ. I0 см	м³	I,48	29,3			43		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	354		
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	58		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4I2		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	33		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	445		

Главный инженер проекта Н.Р.Жукова

Начальник сметного отдела А.Г.Караваев

Составила Е.А.Кригер

Проверила рук.бригады отд.I4б Н.Г.Рязанцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту "Наземное хранилище дизельного топлива емк. 3 м³"

на общестроительные работы наземного хранилища емк. 3 м³ (монолитные фундаменты высотой 3 м)

Основание: альбом I

Сметная стоимость - 0,66 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.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
						основной заработной платы	эксплуатации машин		основной заработной платы	эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	I-230 29-I т.ч. т.3	Срезка растительного грунта I категории толщ. 15 см бульдозером с перемещением до 10 м Цена: 33,8 x I,I	I000 м³	0,009	37,18					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-64 I2-4 т.ч. т.3	Разработка грунта I категории экскаватором емк. ковша 0,25 м³	I00 м³	0,0I2	I33,55			2		
3	I-935 78-I п.ч.р.3 п. 3,67	Разработка грунта вручную (добор после экскаватора)	I00 м³	0,03	82,32			2		
4	I-256 3I-I т.ч.т.3	Обратная засыпка грунта за стенки фундамента бульдозером с перемещением до I0 м	I00 м³	0,0I	I6,39			I		
5	I-967 8I-4	То же, вручную	I00 м³	0,023	4I,5			I		
6	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпанного грунта пневматическими трамбовками	I00 м³	0,093	9,66			I		
7	6-2 I-2	Укладка монолитных фундаментов из бетона М-I00	м³	8,36	35,9			300		
8	I5-275 55-I3	Затирка фундаментов цементным раствором	I00 м³	0,39	35,8			I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	7-292 I8-I-I8	Укладка сборных ж/бетонных ступеней (шт.I2)	шт.	I2	2,68			32		
I0	Ц.3 с Ц. п.II-I72	Стоимость ступеней СП-II	п.м	I2,6	3,72			47		
II	22-66 5-3	Прокладка брезжной стальной трубы	п.м	6	0,32			2		
I2	Цен.I ч.I п. I6I	Стоимость трубы 6 х 0.396	п.м	5,99	I,76			II		
I3	I-935 7-8-I	Устройство обваловки вокруг хранилища дизтоплива	I00 м^3	0,2I4	68,6			I5		
I4	I-I83 24-4 т.ч.т.3	Разработка недостающего грунта для обваловки с погрузкой на автосамосвалы Цена: I36+I2439х0,2	I00 мз	0,02	I6I,28			3		
I5	Цен.I ч.I стр.	Подвозка недостающего грунта для обваловки автомашинами на расстояние до I км	т	28	0,29			8		
I6	I-II84 II8-I0	Уплотнение насыпи пневматическими трамбовками	I00 м^3	0,2I4	9,69			2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I-II94 II6-4	Планировка откосов и полотна насыпи	I00 м³	0,5I	5,72			3		
I8	27-I73 27-I74 43-I 43-2	Устройство щебеночной подготовки под отмостку вокруг фундаментов толщ. I0 см Цена: 230-906х2	I00 м2	0,I5	2II,88			32		
I9	II-II I-II	Устройство бетонного покрытия из бетона М-I00 толщ. I0 см	м³	I,48	29,3			43		
20	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем (под ступени)	I00 м2	0,04	43,3			2		
2I	Цен. I-I п. 342	Стоимость ходовых скоб	кг	I0	0,32			3		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	525		
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	87		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	6I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	49		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	661		

Главный инженер проекта		Н.Р.Жукова
Начальник сметного отдела		А.Г.Караваев
Составила		Е.А.Кригер
Проверила рук.бригады отд.№ 146		Н.Г.Рязанцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Наземное хранилище дизельного топлива емк. 3 м³"
на приобретение оборудования наземного хранилища емк. 3 м³

Основание: чертежи № Альбом I Сметная стоимость - 0,23 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района

№№ пп	№№ прейскурантов и позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерения	Количество	Масса в тоннах брутто / нетто		Стоимость оборудования, руб.	
					единица	общая	единица	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	01-22-80 доп. I п. 313-17	Резервуар емк. 3 м³	т	0,429	0,429	0,429	507	218
		Итого:	руб.	-	-	0,429	-	218
		Тара и упаковка 1%	руб.	-	-	-	-	2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	220

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Таблица Гипросвязь ГС-663-10-82	Транспортные расходы	руб.	-	-	0,429	16,45	7
		Итого:	руб.	-	-	-	-	227
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	-	3
		Итого:	руб.	-	-	-	-	230

Главный инженер проекта Н.Р.Жукова
Начальник сметного отдела А.Г.Караваев
Составила С.Ф.Мартьякова
Проверил рук.бригады отд.14б А.С.Федотов
Согласовано с рук.бригады отд.9б З.М.Петрунина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Наземное хранилище дизельного топлива емк. 3 м³"

на монтаж оборудования наземного хранилища дизельного топлива емк. 3 м³

Основание: чертежи № Альбом I

Сметная стоимость - 0,14 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	Един. измер.	Количество	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе основ. заработной платы	в том числе эксп. машин	Всего	в том числе основ. заработной платы	в том числе эксп. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Монтажные работы									
I	Ц-I8-3-3	Установка наземного горизонтального резервуара дизельного топлива емк. 3 м³	шт.	I	I8,6	6,I	5,86	I9	6,I	5,86 2,38	-
2	Ц12-II70-I	Установка замерного люка диам. I50 мм	шт.	I	3,27	2,64	0,29 0,04	3	2,64	0,29 0,04	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ЦI2-II72-3	Установка патрубка замерного люка диам. I50 мм	шт.	I	3,56	2,86	0,36 / 0,07	4	2,86	0,36 / 0,07	
4	ЦI2-II72-I	Установка наконечника вентиляционного диам. 50 мм	шт.	I	I,59	I,37	0,04 / 0,0I	2	I,37	0,04 / 0,0I	
5	ЦI2-790-3	Установка задвижки диам. 50 мм	шт.	2	2,II	I,72	0,06 / 0,0I	4	3,44	0,I2 / 0,02	
6	ЦI2-2-6	Монтаж трубопроводов диам. 50 мм (раздаточная переливная)	т	0,02	I25	II4	3,75 / I,I9	3	2,28	0,08 / 0,02	
7	ЦI2-I-I	Монтаж вентиляционной трубы диам. 50 мм	м	I	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	I	0,43	0,04 / 0,0I	
8	ЦI2-II72-2	Монтаж хлопушки диам. 80 мм	шт.	2	2,4I	2	0,2I / 0,04	5	4	0,42 / 0,08	
9	ЦI2-II72-2	Управление хлопушкой	шт.	I	2,4I	2	0,2I / 0,04	2	2	0,2I / 0,04	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	43	25	7 / 3	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы по з/пл. - 80%	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	63	25	7/3	32
		Отклонение по зарплате									
II	Указ. к МО п. 2.6 К =	Дополнительные затраты по зарплате									
		25 х	руб.	-	-	-	-		-	-	
		3 х	руб.	-	-	-	-		-	-	
I2	-"- п. 2.7	Накладные и косвенные расходы)									
		х 0,80	руб.	-	-	-	-				
		х 0,3	руб.	-	-	-	-				
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	63	25		
		II. Материалы, не учтенные ценником									
I3	Цен.№ I-Ш п. 645	Задвижка диам. 50 мм "30ч6бр"	шт.	I	I3,9	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	Цен.№ I-I п. I39	Труба передивная топлива диам. 57х3,5 мм	п.м	4,5	0,82	-	-	4	-	-	-
I5	Цен.№ I-I п. I8	Труба вентиляционная диам. 50 мм	п.м	I	0,86	-	-	I	-	-	-
I6	Цен.№ I-П р.I п.753а	Патрубок замерного люка	т	0,0I	424	-	-	4	-	-	-
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.	I	I9	-	-	I9	-	-	-
I8	23-07 п.5-000I СНиП IУ-4-82 ч.5 т.I0л	Хлопушка ХП-80а Цена: I0,9 х I,098	шт.	2	II,97	-	-	24	-	-	-
I9	Цен.№ I-П р.I п.753а	Водогрязеспускная пробка	т	0,0I	424	-	-	4	-	-	-
		Итого по материалам:	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		Итого по разделам I и П:	руб.	-	-	-	-	I33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		в т.ч. НУЧП	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		x 0,44									
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	I44	-	-	-
	Смета № 3	Стоимость приобретения оборудования	руб.	-	-	-	-	230	-	-	-

Главный инженер проекта Н.Р.Жукова
Начальник сметного отдела А.Г.Караваев
Составила С.Ф.Мартьянова
Проверил рук.бригады отд.I4б А.С.Федотов
Согласовано с рук.бригады отд.9б Э.М.Петрунина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Наземное хранилище дизельного топлива емкостью 3 м³"

на монтаж заземляющего устройства

Основание: альбом № I

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района

Сметная стоимость - 0,036 тыс.руб.
В том числе:
а) строительные работы - 0,015 тыс.руб.
б) монтажные работы - 0,021 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 заработной платы	эксплуатации машин		основной заработной 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 2 м грунт III группы I63 х 0,8 х I,I	I00 м³	0,06	I43,44	I43,44	-	9	8,6I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-969	Засыпка вручную грунта III группы в траншеи	I00 м³	0,06	56,2	56,2	-	3	3,37	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I2	II,98	-	II,98
3	Указан. к ЕРЕР прил.4 К =	Поправка на районный коэффициент									
4		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-			2			
5		НУЧП - %	руб.	-	-						
		Итого:	руб.	-	-			I4	II,98	-	II,98
6		Плановые накопления 8%	руб.	-	-			I			
7		НУЧП - %	руб.	-	-						
		Итого по строительным работам:	руб.	-	-			I5	I2	-	
		Монтажные работы									
8	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
9	8-472-I	Заземлитель горизонтальный из круглой стали диаметром I2 мм	I00 м	0,3	22,I	8,2 6,5	0,9 0,I	7	2,46 3,9	0,27 0,03	
I0	8-472-6	Прокладка заземляющего проводника открыто по строительным конструкциям	I00 м	0,06	56,I	I3,4 47,0	I,7 0,I	3	0,80 2,46	0,I0 0,0I	
		Итого:	руб.					I5	4,8I 9,6I	0,57 0,09	
II		Накладные расходы по з/плате - 87% 4,8I x 0,87	руб.					4			
		Итого:	руб.					I9	4,8I 9,6I	0,57 0,09	
		Отклонения по зарплате									
I2	Указан. к МО п. 2.6	Дополнительные затраты по зарплате 4,8I x	руб.	-	-						
		0,09 x	руб.	-	-						

1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	Указан. к №0 п. 2.6	Накладные и косвенные расходы									
		x 0,87	руб.	-	-						
		x 0,3	руб.	-	-						
		Итого:	руб.	-	-			I9	4,8I 9,6I	0,57 0,09	
I4		Плановые накопления 8%	руб.	-	-			2			
		Итого по монтажным работам:	руб.	-	-			2I	4,8I 9,6I	0,57 0,09	
		Всего по смете:	руб.	-	-			36	I6,8I 9,6I	0,57 0,09	
		ПУЧП	руб.	-	-						

Главный инженер проекта Н.Р.Жукова
Начальник сметного отдела А.Г.Караваев
Составили Г.П.Грачева
/Ю.Н.Стакина
Проверили: /рук.бригады отд.№ 7 Б.В.Мераликин
рук.бригады отд.№ I46 Г.Н.Кожина

1341
704-2-33.86
(2)

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Наземное хранилище дизтоплива емк. 3 м³"

Ресурсы	Количество. Варианты: сборные ж/б фундаменты выс. 0,6 м	сборные ж/б фундаменты выс. 3 м	монолитные фундаменты выс. 0,6 м	монолитные фундаменты выс 3 м
1	2	3	4	5
Общестроительные работы				
Затраты труда, чел-час	66	81	96	123
Заработная плата, руб.	39	47	55	70
Строительные машины, руб.	36	44	37	39
I. Монтажные работы на приобретение оборудования				
Затраты труда, чел-час	42	42	42	42
Заработная плата, руб.	25	25	25	25
Строительные машины, руб.	7	7	7	7
II. Монтажные работы				
Затраты труда, чел-час	33	33	33	33
Заработная плата, руб.	17	17	17	17
Строительные машины, руб.	1	1	1	1
Всего				
Затраты труда, чел-час	141	156	171	198
Заработная плата, руб.	81	89	97	112
Строительные машины, руб.	44	52	45	47

(43)

Начальник сметного отдела А.Г.Караваев

Техник отд.№ 146 О.И.Загорная

Проверил рук.бригады отд.№ 146 А.С.Федотов

gost.e-ecolog.ru