

ИЗЗБ-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-2-30.86
Заглубленное хранилище дизельного топлива
емкостью $2 \times 3 \text{ м}^3$ с насосной

Альбом II
С М Е Т Ы

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 4568 Тираж 250 экз. Цена 068 Инв. № 704-2-39.86 Сдано в печать

а.д.а.

4/1-88

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-2-30.86
Заглубленное хранилище дизельного топлива
емкостью 2х3 м3 с насосной

Альбом II
С М Е Т Ы

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 №181

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Шинкунов
Н.Р. Жукова
Топс-

И.С. Шинкунов
Н.Р. Жукова
А.Г. Караваев

Москва 1984

О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № I к типовому проекту "Заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х3 м3 с насосной" (для сухих дренирующих грунтов)	4
3. Локальная смета № I к типовому проекту "Заглубленное хранилище дизельного топлива емкостью 2х3 м2 с насосной" на общестроительные работы (для сухих дренирующих грунтов)	6
4. Локальная смета № 2 к типовому проекту на приобретение оборудования	13
5. Локальная смета № 3 к типовому проекту на монтаж оборудования	15
6. Локальная смета № 4 к типовому проекту на монтаж электрооборудования	21
7. Локальная смета № 5 к типовому проекту на заземляющее устройство	26
8. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Заглубленного хранилища дизтоплива емкостью 2х3 с насосной"	30

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство заглубленного 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 сухих дренирующих грунтах.

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



Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы - 16,5% к прямым затратам;
- на монтаж и/конструкций - 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. I4Б

Н.Р. Жукова

А.С. Федотов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2 x 3 м³ с насосной"

(для сухих дренирующих грунтов)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,927

тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс.руб.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость,				тыс.руб.				Показа- тели единич- ной стои- мости, руб.
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, приспо- сoble- ний ме- бели, и инвентар.	прочих затрат	Всего	в том числе		норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции	
								основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин		
4	5	6	7	8	9	10	II	12			
I	2	3									
1	Локальная смета № I	Общестроительные работы	0,822	-	-	-	0,822				
2	"- № 2	Оборудование	-	-	0,545	-	0,545				
3	"- № 3	Монтаж оборудования	-	0,46	-	-	0,46				
4	"- № 4	Монтаж электрообору- дования	0,01	0,05	-	-	0,06				

Типовой проект 704-2-30.86

Альбом П

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Локальная смета № 5	Заземляющее устройство	0,02	0,02	-	-	0,04				
		И т о г о:	0,852	0,53	0,545	-	1,927				

Главный инженер института

И. С. Шилкунов

Начальник технического отдела

Д. Т. Дорфман

Главный инженер проекта

Н. Р. Жукова

Начальник отдела № 14Б

А. Г. Караваяев

Составил старший техник

О. И. Загорная

Проверил руковод. бригады отд. 14б

А. С. Федотов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 2 х 3 м³ с насосной"на общестроительные работы заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 2 х 3 м³ с насосной

Основание: альбом I
Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Сметная стоимость - 0,822 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

тыс.руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продук.
						основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарпл.		основной зарпл.	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	<u>I-230</u> 29-I т.ч. т.3	Срезка растительного грунта I группы толщ. 15 см бульдозером с перемещением на расстояние до 10 м Цена: 33,8 х I, I	1000 м ³	0,012	37,78			I	-		
2	<u>I-55</u> II-I3 т.ч. т.3	Разработка грунта I группы в котловане экскаватором емк. ковша 0,5 м ³ в отвалах Цена: 96,8+91,99х0,15	1000 м ³	0,139	110,6			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	<u>I-947</u> 79-I т.ч. раз- дел 3 п. 3.67	Доработка грунта вручную в котловане Цена: 84 х I,2	I00 м3	0,15	I00,8			I5			
4	<u>I-967</u> 8I-I	Обратная засыпка в пазухи котлована вручную	I00 м3	0,27	4I,5			II			
5	<u>I-256</u> 3I-I т.ч. т.3	То же, бульдозером Цена: I4,9 + I4,9 х 0,1	I000 м2	0,109	I6,39			2			
6	<u>I-II84</u> II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	I,09	9,69			II			
7	<u>I-230</u> <u>I-237</u> 29-I 29-8 т.ч. т.3 т.ч. разд.3 п.3.48	Перемещение оставшегося от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60 м с планировкой Цена: (33,8х0,85+27,7х5)х х I, I	I000 м3	0,018	I83,95			3			
8	<u>8-I0</u> 3-I	Устройство песчаной подготовки	м ³	3,8	I0,7			II			
9	<u>34-508</u> I04-2	Монтаж колодца ж/б сборного типового среднего	шт	I	55,2			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССЦ п.2-2	Цементный раствор М-50	м3	1,07	21,9			23			
11	ССЦ п.9-235	Конструкции железобетонные для колодцев сборных типовых, средних из бетона М-200	м3	1,64	81,4			133			
12	ССЦ т.3-1 п. I	Арматура кл. А-1	т	0,06	229,0			14			
13	- " -	Арматура класса А-2	т	0,005	229,0			1			
14	<u>6-5</u> 1-5	Устройство монолитного ж/б участка из бетона М-150 Цена: 38,9-(27,4-26,6)х х1,02	м ³	0,84	38,08			32			
15	ЦИ-П п. I	Арматура кл. А-1	т	0,03	270,0			8			
16	<u>23-109</u> 12-1	Монтаж колодцев круглых ж/б диам. 1,0 м в сухих грунтах (КЦ-10-6 - 3 шт) КЦО-1- - 3 шт КЦП-10- 3 шт)	м ³	0,84	75,0			63			
17	ЦИ-1 п.822	Лок чугунный с крышкой легкий	шт	3	17,8			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
18	ЦИ-I п. 342	Скобы ходовые	кг	24	0,32			8			
19	<u>6-30</u> 3-I	Устройство монолитного бетонного фундамента под насос из бетона М-150 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х 1,02	м ³	0,03	36,52			I			
20	<u>6-83</u> 9-7	Установка закладных деталей в конструкцию фундамента	т	0,002	441,0			I			
21	<u>20-696</u> 18-2	Установка металлической рамы под насос	кг	9,1	0,36			3			
22	<u>9-46</u> 7-I	Монтаж м/к лестницы	т	0,025	58,0			I			
23	ЦИ-II п. 1975	Стоимость м/к лестницы	т	0,025	358,0			9			
24	<u>15-614</u> 164-8	Масляная окраска м/к рамы, лестницы, ходовых скоб за 2 раза	100 м ²	0,02	55,6			I			
25	<u>13-103</u> 14-I	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом холодным битумом за один раз	100 м ²	0,27	7,43			2			

1338-02

Типовой проект 704-2-30.86

- IO -

Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
26	<u>8-27</u> 4-7	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по оштукатурке горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,27	90,0			24			
27	<u>46-52</u> 19-2	Пробивка отверстий в ж/б конструкциях	100 шт	0,07	38,3			3			
28	<u>13-263</u> 33-7	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуара от грязи и ржавчины щетками	м2	52,0	0,59			31			
29	<u>8-27</u> 4-7	Обмазка наружных поверхностей резервуара горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,26	90,0			23			
30	<u>22-64</u> 5-1 Ц1-1 п. Г7	Прокладка стальных водопроводных труб диам. 40 мм Цена: 0,27+0,67x0,998	п.м.	8,0	0,94			8			
31	<u>22-64</u> 5-1 Ц1-1 п. I5	То же, диам. 20 мм Цена: 0,27+0,42x0,998	п.м.	2,0	0,69			1			
32	<u>22-362</u> 22-5	Фасонные стальные сварные части (переходы, патрубки)	т	0,004	777,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	<u>34-560</u> II5-I	Установка ж/б приставки	шт	1	2,0			2			
34	ПР-нт 06-08 п.277 ССЦ т.А усредн. трансп. расход	Стоимость ж/б приставки марки ПТ-I,2-3,25 Цена: 7,30x1,02+0,25x6,39	шт	I	9,05			9			
35	<u>6-83</u> 9-7	Крепление шкафа к стойке	т	0,00I	44I,0			I			
36	<u>22-I25</u> 9-I	Противокоррозийная битум- ная изоляция стальных труб диам. до 50 мм	п.м.	10,0	0,42			4			
37	<u>I-II32</u> II6-4 т.ч. раз.3 п.3.93	Планировка вокруг горлови- ны для стока атмосферных вод Цена: 7,15 x 0,6	I00 м2	0,78	4,29			3			
38	<u>27-I73</u> <u>27-I74</u> 43-I 43-2	Устройство щебеночного ос- нования толщ. 130 мм под отмостку Цена: 230 + 9,06	I00 м2	0,10	239,06			24			

1338-02

Типовой проект 704-2-30.86

- 12 -

Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
39	27-169 27-172 42-1 42-2	Устройство асфальтобетон- ной отсыпки толщ. 20 мм Цена: 156-25,3 х 2	100 м2	0,10	105,4			II			
		Итого:	руб.					654			
40		Накладные расходы 16,5% без п. 22, 23	руб.					106			
41		Накладные расходы 8,6% по п. 22, 23	руб.					I			
		Итого:	руб.					761			
42		Плановые накопления 8%	руб.					61			
		Итого	руб.					822			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила: ст. техник
Проверил рук. бригады I4Б
/ Согласовано с рук. бригады 8Б

Мусофа
Топс-
Зин
Александр
Буфс

Н.Р. Жукова
А.Г. Караваяв
О.И. Загорная
А.С. Федотов
В.Т. Гавриловым

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 2х3 м3 с насосной"

на приобретение оборудования заглубленного хранилища

Основание: альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость

оборудования -

0,545 тыс.руб.

№ пп	№ прейскуран- тов и № по- зиций	Наименование и харак- теристика оборудования	Единица измере- ния	Коли- чество	Масса	брутто	Стоимость оборудо- вания, руб.	
					в тоннах	нетто	единица изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Пр-нт 01-22-80/I п.313-17	Резервуар стальной гори- зонтальный емк.3 м3 (шт.2)	т	0,78	0,39	0,78	507,0	395
2	Пр-нт 23-01 п.11-008	Насос центробежный Ш-2-25-I, 4/16-5 с эл. двигателем 4АХ-80-В4	шт	1	0,052	0,052	125,0	125
		Итого:	руб.	-	-	0,83	-	520
		Тара и упаковка 1%	руб.	-	-	-	-	5
	Таблица ГС-663-10-82	Транспортные расходы	т	0,83	-	-	16,45	14
		Итого:	руб.	-	-	-	-	539

1338-02

Типовой проект 704-2-30.86

Альбом II

- I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Заготовительно-складские - I, 2%	руб.	-	-	-	-	6
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	545

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. техник
Проверил рук. бригады отд. I4Б
Согласовано с рук. бригады отд. 9Б

Мухоморова
Топс -
Зуби
Сидорова
СЖ

Н.Р. Жукова
А.Г. Караваяев
О.И. Загорная
А.С. Федотов
Э.М. Петруниной

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 2х3 м3
с насосной"на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 2х3 м3
с насосной

Основание: альбом I

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района

Сметная стоимость - 0,46 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	экспл. машин		основной заработной платы	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Монтажные работы

I	18-3-2	Установка подземного резервуара дизтоплива емк. 3 м3	шт	2	14,7	6,02	<u>2,66</u> 1,07	29	12,04	<u>5,32</u> 4,28
2	7-28I-Im	Установка центробежного насоса Ш-2-25-1,4/16-5 с эл. двигателем 4АХ-80-В4	шт	1	25,6	14,1	<u>3,51</u> 1,59	26	14,1	<u>3,51</u> 1,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I2-II70-I	Установка замерного люка диам. 150 мм	шт	2	3,27	2,64	<u>0,29</u> 0,04	7	5,28	<u>0,58</u> 0,08	
4	I2-II72-3	Установка патрубка замерно- го люка диам. 150 мм	шт	2	3,56	2,86	<u>0,36</u> 0,07	7	5,72	<u>0,72</u> 0,14	
5	I2-I-I	Труба вентиляционная диам. 50 мм	п.м.	7	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	3	3,01	<u>0,28</u> 0,07	
6	I2-II38-I	Установка патрубков разда- точного и приемного диам. 80 мм	шт	4	1,92	1,25	<u>0,38</u> 0,02	8	5	<u>1,52</u> 0,08	
7	I2-II72-I	Установка вентиляционного наконечника диам. 50 мм	шт	2	1,59	1,37	<u>0,04</u> 0,01	3	2,74	<u>0,08</u> 0,02	
8	Указ. к ЕРЕР п.1.7	Стоимость электроэнергии	кВт. ч.	84	0,0325	-	-	3	-	-	
9	I2-II72-39	Установка хлопушки ХП-80А	шт	4	2,26	<u>1,94</u> 0,03	0,018	9	7,76	<u>0,72</u> 0,12	
10	I2-II72-49	Управление хлопушкой	шт	4	4,47	3,82	<u>0,24</u> 0,04	18	15,28	<u>0,96</u> 0,16	
11	I2-790-3	Установка задвижки диам. 50 мм	шт	4	2,11	1,72	<u>0,06</u> 0,01	15	6,88	<u>0,24</u> 0,04	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	I2-II38-I	Монтаж трубопроводов за- частного устройства диам. 40 мм	шт	2	1,92	1,25	<u>0,38</u> 0,02	4	2,5	<u>0,76</u> 0,04	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	132	80	<u>15</u> 7	95
13		Накладные расходы - 80% по з/пл. 80 x 0,8	руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	196	80	<u>15</u> 7	95
		Отклонения по заработной плате:									
14	Указ. к МО п.2,6 К-	Дополнительные затраты по зарплате:									
		80 x	руб.								
		7 x	руб.								
15	"-" п.2.7	Накладные и косвенные рас- ходы по заработной плате									
		x 0,80	руб.								
		x 0,3	руб.								
		Итого:	руб.	-	-	-	-	196	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. Материалы, не учтенные ценником											
16	Цен. № I-П разд. I п. 753а	Патрубок замерного люка	кг	18,2	0,424	-	-	8	-	-	-
17	Пр-нт 23-07 п. 5-0037 Цен. № I-У т/ч т. 10 п. Л	Люк замерный ДУ-150 мм	шт	2	19,0	-	-	38	-	-	-
18	Цен. № I-П разд. I п. 753 а	Патрубок раздаточный	кг	37,4	0,424	-	-	16	-	-	-
19	-"-	То же, приемный	кг	35,8	0,424	-	-	15	-	-	-
20	Цен. I-I п. 18	Труба вентиляционная диам. 50 мм	м	7,0	0,86	-	-	6	-	-	-
21	Цен. I-III п. 1810	Фланец диам. 50 мм РУ-2,5	шт	2	1,21	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Пр-нт 23-07 п. I-III16 ЦI-У т.ч. табл. 10 п.Л	Задвижка ЗIцIIнж диам. 50мм Цена: П7,0 x I,098	шт	4	18,67	-	-	75	-	-	-
23	Пр-нт 23-07 п. 5-000I ЦI-У т.ч. табл. 10 п.Л	Хлопушка ХП-80А	шт	4	11,97	-	-	48	-	-	-
24	Ц. I-II п. 2105	Стойка для крепления вентиляционной трубы	кг	14,32	0,442	-	-	6	-	-	-
25	Ц. I-I п. 58	Болты и гайки	кг	9,48	0,573	-	-	5	-	-	-
Итого по материалам			руб.	-	-	-	-	219	-	-	-
Итого по разделам I и II			руб.	-	-	-	-	426	-	-	-
Плановые накопления 8%			руб.	-	-	-	-	34	-	-	-
в т.ч. НУЧП											
x 0,44			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	460	-	-	-

1338-02

Типовой проект 704-2-30.86

- 2I -

Альбом II

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2 x 3 м³ насосной на монтаж электрооборудования

Основание: альбом I

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района

Сметная стоимость 0,063 тыс.руб.

В том числе

а) строительные работы 0,010 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,053 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	№ преискуррантов, УСН, расценки, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	экспл. машин		основной заработной платы	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Строительные работы

I	I-937 К=0,8 К=1,1 т.ч. п.3.72, 3.73	Разработка вручную грунта в траншеях глубиной до 2 м грунта III группы 163 x 0,8 x I, I	100 м ³	0,04	143,44	143,44	-	6	5,74	-	
---	--	--	-----------------------	------	--------	--------	---	---	------	---	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-969	Засыпка вручную грунта III группы в траншеи	100 м ³	0,04	56,2	56,2	-	2	2,25	-	
3		Итого:	руб.						7,99	-	
4	Указан. к ЕРЕР прил. 4 К=	Поправка на районный коэффициент	руб.	-	-						
5		Накладные расходы 16,5%	руб.					I			
6		НУЧП - %	руб.								
7		Итого:	руб.					9	7,99		
8		Плановые накопления 8%	руб.					I			
9		НУЧП - %	руб.								
10		Итого по строительным работам	руб.					10	7,99		
		<u>II. Монтажные работы</u>									
11	8-52I-10	Монтаж ящика с трехполюс- ным рубильником и предо- хранителями	шт	I	4,18	<u>1,55</u> 2,53	<u>0,1</u> 0,02	4	<u>1,55</u> 2,53	<u>0,1</u> 0,02	

Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	8-406-12	Прокладка трубы водогазопроводной по ж/б конструкциям	100 м	0,05	52,3	$\frac{19}{19,1}$	$\frac{14,2}{4,55}$	3	$\frac{0,95}{0,96}$	$\frac{0,71}{0,23}$	
13	8-141-1	Затягивание кабеля в проложенные трубы	"-	0,14	12,5	$\frac{5,89}{4,38}$	$\frac{2,23}{0,89}$	2	$\frac{0,82}{0,61}$	$\frac{0,31}{0,12}$	
14		Итого:	руб.					9	$\frac{3,32}{4,1}$	$\frac{1,12}{0,37}$	
15		Накладные расходы по з/пл - 871 3,32 x 0,87	руб.					3			
16		Итого:	руб.					12	$\frac{3,32}{4,1}$	$\frac{1,12}{0,37}$	
<u>Отклонения по зарплате</u>											
17	Указан. к МО п.2.6 К=	Дополнительные затраты по зарплате 3,32 x 0,37 x	руб.	-	-						
18	"- п.2.7	Накладные и косвенные расходы x 0,87 x 0,3	руб.	-	-						
19		Итого:	руб.					12	$\frac{3,32}{4,1}$	$\frac{1,12}{0,37}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
III. <u>Материалы не учтенные</u>											
<u>ценником</u>											
20	I5-09 доп. 20 т. 4-050 +СРСЦ ч. 5 т. 2 ПД	Кабель силовой КГН-660 сеч. 3 x 2,5 + I x I,5 мм ² 295 x I,2 x I,II5	км		0,015	394,7I		6			
21	I5-I7 доп. I3 п. 2-483 +СРСЦ № 5 т. 7 ПЖ	Ящик ЯРПIII - 30I - 54УI 26 x I,076	шт	I	27,98			28			
22	Ц. I ч. I Стр. 60	Труба водогазопроводная, легкая, 40 мм	м	5	0,67			3			
23		Итого по материалам	руб.					37			
24		Итого по р. П, III	руб.					49	<u>3,32</u> 4, I	<u>I, I2</u> 0,37	
25		Плановые накопления 8%	руб.					4			
26		Итого по монтажным рабо- там	руб.					53	<u>3,32</u> 4, I	<u>I, I2</u> 0,37	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
27		Всего по смете						63	<u>II,31</u>	<u>I,12</u>	
			руб.						4,1	0,37	
28		НУЧП									
			руб.								

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составили

Проверили: рук. бригады отд. I46

/рук. бригады отдела № 76

Мухом

Н.Р. Жукова

Тар

А.Г. Караваев

Зра

Г.П. Грачева

В.К.

Ю.Н. Стакина

Кол

Г.Н. Кожина

В.К.

Б.В. Мерзликин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2 x 3 м³ с насосной"
на монтаж заземляющего устройства

Основание: альбом № I

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Сметная стоимость 0,038 тыс.руб.

В том числе:

а) строительные работы 0,017 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 измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции	
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной заработной платы	экспл. машин		основной заработной платы		экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Строительные работы

I	I-937 К-0,8 К-1,1 т.ч. п.3.72, 3.73	Разработка вручную грунта в траншеях глубиной до 2 м грунта III группы 163 x 0,8 x I,1	I00 м ³	0,07	143,44	143,44	-	I0	I0,04		
---	--	---	-----------------------	------	--------	--------	---	----	-------	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I-969	Засыпка вручную грунта III группы в траншеи	100 м3	0,07	56,2	56,2	-	4	3,93	-	
3		Всего:	руб.					14	13,97	-	13,97
4	Указан. к ЕРЕР прил. л.4 К=	Поправка на районный коэффициент									
5		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-			2			
6		НУЧП - %	руб.	-	-						
7		Итого:	руб.	-	-			16	13,97		
8		Плановые накопления 8%	руб.	-	-			I			
9		НУЧП - %	руб.	-	-						
10		Итого по строительным работам	руб.					17	13,97		
		<u>Монтажные работы</u>									
II	8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диам. 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>0,2</u> 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	8-472-I	Заземлитель горизонтальный из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,36	22,1	$\frac{8,2}{13}$	$\frac{0,9}{0,1}$	8	$\frac{2,95}{4,68}$	$\frac{0,32}{0,04}$	
I3	8-472-6	Прокладка заземляющего проводника открыто по строительным конструкциям	100 м	0,06	56,1	$\frac{13,4}{41,0}$	$\frac{1,7}{0,1}$	3	$\frac{0,80}{2,46}$	$\frac{0,10}{0,01}$	
I4		Итого:		руб.					$\frac{5,30}{10,39}$	$\frac{0,62}{0,10}$	
I5		Накладные расходы по з/пл. - 87% 5,30 x 0,87						5			
I6		Итого:		руб.				21	$\frac{5,30}{10,39}$	$\frac{0,62}{0,10}$	
		<u>Отклонения по зарплате</u>									
I7	Указан. к МО п.2.6	Дополнительные затраты по зарплате 5,30 x 0,10 x		руб.	-	-					
I8	- " -	Накладные и косвенные расходы x 0,87 x 0,3		руб.							
I9		Итого:		руб.				21	$\frac{5,30}{10,39}$	$\frac{0,62}{0,10}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
20		Плановые накопления 8%	руб.					2			
21		Итого по монтажным работам	руб.					21	<u>5,30</u>	<u>0,62</u>	
									10,39	0,10	
22		Всего по смете	руб.					38	<u>19,27</u>	<u>0,62</u>	
									10,39	0,10	
23		НУЧП	руб.	-	-						

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составили:

Проверили: рук. бригады отд. I46

/Рук. бригады отдела № 76

Жукова

Н.Р. Жукова

Караваяв

А.Г. Караваяв

Стакина

Д.Н. Стакина

Грачева

Г.П. Грачева

Кожина

Г.Н. Кожина

Мерзликин

Б.В. Мерзликин

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Заглубленного хранилища дизтоплива емкостью 3 м³ насосной"

Ресурсы	Количество
	Варианты
	Емкость 2x3 м ³
I	2

Общестроительные работы

Затраты труда, чел.-час

196

Заработная плата, руб.

112

Строительные машины, руб.

45

I. Монтажные работы на приобретение оборудования

Затраты труда, чел.-час

141

Заработная плата, руб.

80

Строительные машины, руб.

15

Монтажные работы

Затраты труда, чел.-час

59

1338-02

Типовой проект 704-2-30.86

Альбом II

-(3I)-

I	2
Зарботная плата, руб.	3I
Строительные машины, руб.	2
Всего:	396
Затраты труда, чел.-час	396
Зарботная плата, руб.	223
Строительные машины, руб.	62

Начальник отдела № I46

Составила ст.техник отдела № I46

Проверил руководитель бригады отдела № I46

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

А.Г. Караваяв

О.И. Загорная

А.С. Федотов