I338-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-2-30.86
Заглубленное хранилище дизельного топлива емкостью 2х3 м^3 с насосной

Альбом II

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 4868 Тираж 250 экз. Цена 068 Инв. № 704-2-39.86 Сдано в печать 4/I-88
а2сл

I338-02

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 — И.С.Шишкунов

Главный инженер проекта — Н.Р.Жукова

Начальник сметного отдела — А.Г.Караваев

Москва 1984

ОГЛАВЛЕНИЕ

стр.

I. 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 I3

5. Локальная смета № 3 к типовому проекту на монтаж оборудования I5

6. Локальная смета № 4 к типовому проекту на монтаж электрооборудования 2I

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-I58.83 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 - I6,5% к прямым затратам;
- на монтаж м/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 Н.Р.Жукова

Составил рук. бригады отд. I4Б А.С.Федотов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2 х 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.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений мебели, и инвентар.	прочих затрат	Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
								основной зарплаты	эксплуатации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	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 электрооборудования	0,0I	0,05	-	-	0,06				

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

Главный инженер института	И.С.Шишкунов
Начальник технического отдела	Д.Т.Дорфман
Главный инженер проекта	Н.Р.Жукова
Начальник отдела № I4Б	А.Г.Караваев
Составил старший техник	О.И.Загорная
Проверил руковод.бригады отд. I4б	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	I0	II	I2
I	I-230 29-I т.ч. т.3	Срезка растительного грунта I группы толщ. I5 см бульдозером с перемещением на расстояние до I0 м Цена: 33,8 х I,I	I000 м3	0,0I2	37,78			I	-		
2	I-55 II-I3 т.ч. т.3	Разработка грунта I группы в котловане экскаватором емк. ковша 0,5 м3 в отвал Цена: 96,8+9I,99х0,I5	I000 м3	0,I39	II0,6			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I-947 79-I т.ч. раздел 3 п. 3.67	Доработка грунта вручную в котловане Цена: 84 х I,2	I00 м3	0,I5	I00,8			I5			
4	I-967 8I-I	Обратная засыпка в пазухи котлована вручную	I00 м3	0,27	4I,5			II			
5	I-256 3I-I т.ч. т.3	То же, бульдозером Цена: I4,9 + I4,9 х 0,I	I000 М2	0,I09	I6,39			2			
6	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	I,09	9,69			II			
7	I-230 I-237 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	0,0I8	I83,95			3			
8	8-I0 3-I	Устройство песчаной подготовки	$м^3$	3,8	I0,7			II			
9	34-508 I04-2	Монтаж колодца ж/б сборного типового среднего	шт	I	55,2			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ССЦ п.2-2	Цементный раствор М-50	м3	I,07	2I,9			23			
II	ССЦ п.9-235	Конструкции железобетонные для колодцев сборных типовых, средних из бетона М-200	м3	I,64	8I,4			I33			
I2	ССЦ т.3-I п. I	Арматура кл. А-I	т	0,06	229,0			I4			
I3	- " -	Арматура класса А-2	т	0,005	229,0			I			
I4	6-5 / I-5	Устройство монолитного ж/б участка из бетона М-I50 Цена: 38,9-(27,4-26,6)х хI,02	м3	0,84	38,08			32			
I5	ЦI-П п.I	Арматура кл. А-I	т	0,03	270,0			8			
I6	23-I09 / I2-I	Монтаж колодцев круглых ж/б диам. I,0 м в сухих грунтах (КЦ-I0-6 - 3 шт) КЦО-I- - 3 шт КЦПI-I0- 3 шт)	м3	0,84	75,0			63			
I7	ЦI-I п.822	Люк чугунный с крышкой легкий	шт	3	I7,8			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	ЦI-I п. 342	Скобы ходовые	кг	24	0,32			8			
I9	6-30 / 3-I	Устройство монолитного бетонного фундамента под насос из бетона М-I50 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х I,02	м³	0,03	36,52			I			
20	6-83 / 9-7	Установка закладных деталей в конструкцию фундамента	т	0,002	44I,0			I			
2I	20-696 / I8-2	Установка металлической рамы под насос	кг	9,I	0,36			3			
22	9-46 / 7-I	Монтаж м/к лестницы	т	0,025	58,0			I			
23	ЦI-II п.I975	Стоимость м/к лестницы	т	0,025	358,0			9			
24	I5-6I4 / I64-8	Масляная окраска м/к рамы, лестницы, ходовых скоб за 2 раза	I00 м2	0,02	55,6			I			
25	I3-I03 / I4-I	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом холодным битумом за один раз	I00 м2	0,27	7,43			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
26	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по огрунтовке горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,27	90,0			24			
27	46-52 I9-2	Пробивка отверстий в ж/б конструкциях	I00 шт	0,07	38,3			3			
28	I3-263 33-7	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуара от грязи и ржавчины щетками	м2	52,0	0,59			3I			
29	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей резервуара горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,26	90,0			23			
30	22-64 5-I ЦI-I п. I7	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм Цена: 0,27+0,67х0,998	п.м.	8,0	0,94			8			
3I	22-64 5-I ЦI-I п.I5	То же, диам. 20 мм Цена: 0,27+0,42х0,998	п.м.	2,0	0,69			I			
32	22-362 22-5	Фасонные стальные сварные части (переходы,патрубки)	т	0,004	777,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	34-560 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: 7,30xI,02+0,25x6,39	шт	I	9,05			9			
35	6-83 9-7	Крепление шкафа к стойке	т	0,00I	44I,0			I			
36	22-I25 9-I	Противокоррозийная битумная изоляция стальных труб диам. до 50 мм	п.м.	I0,0	0,42			4			
37	I-II32 II6-4 т.ч. раз.3 п.3.93	Планировка вокруг горловины для стока атмосферных вод Цена: 7,I5 x 0,6	I00 м2	0,78	4,29			3			
38	27-I73 27-I74 43-I 43-2	Устройство щебеночного основания толщ. I30 мм под отмостку Цена: 230 + 9,06	I00 м2	0,I0	239,06			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	27-I69 27-I72 42-I 42-2	Устройство асфальтобетонной отмостки толщ. 20 мм Цена: I56-25,3 х 2	I00 м2	0,I0	I05,4			II			
		Итого:	руб.					654			
40		Накладные расходы I6,5% без п. 22, 23	руб.					I06			
4I		Накладные расходы 8,6% по п. 22, 23	руб.					I			
		Итого:	руб.					76I			
42		Плановые накопления 8%	руб.					6I			
		Итого	руб.					822			

Главный инженер проекта — Н.Р.Жукова
Начальник сметного отдела — А.Г.Караваев
Составила: ст. техник — О.И.Загорная
Проверил рук. бригады I4Б — А.С.Федотов
/ Согласовано с рук. бригады 8Б — 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	№ прейскурантов и № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерения	Количество	Масса в тоннах брутто единица изм.	Масса в тоннах нетто общая	Стоимость оборудования, руб. единица изм.	Стоимость оборудования, руб. общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Пр-нт 0I-22-80/I п.3I3-I7	Резервуар стальной горизонтальный емк.3 м3 (шт.2)	т	0,78	0,39	0,78	507,0	395
2	Пр-нт 23-0I п.II-008	Насос центробежный Ш-2-25-I, 4/I6-5 с эл. двигателем 4АХ-80-В4	шт	I	0,052	0,052	I25,0	I25
		Итого:	руб.	-	-	0,83	-	520
		Тара и упаковка I%	руб.	-	-	-	-	5
	Таблица ГС-663-I0-82	Транспортные расходы	т	0,83	-	-	I6,45	I4
		Итого:	руб.	-	-	-	-	539

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

Главный инженер проекта	Н.Р.Жукова
Начальник сметного отдела	А.Г.Караваев
Составила ст. техник	О.И.Загорная
Проверил рук. бригады отд. I4Б	А.С.Федотов
Согласовано с рук. бригады отд. 9Б	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 зарплаты	экспл. машин		основной зарплаты	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Монтажные работы									
I	I8-3-2	Установка подземного резервуара дизтоплива емк. 3 м3	шт	2	I4,7	6,02	2,66 I,07	29	I2,04	5,32 4,28	
2	7-28I-Iм	Установка центробежного насоса Ш-2-25-I,4/I6-5 с эл. двигателем 4АХ-80-В4	шт	I	25,6	I4,I	3,5I I,59	26	I4,I	3,5I I,59	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I2-II70-I	Установка замерного люка диам. I50 мм	шт	2	3,27	2,64	0,29 0,04	7	5,28	0,58 0,08	
4	I2-II72-3	Установка патрубка замерного люка диам. I50 мм	шт	2	3,56	2,86	0,36 0,07	7	5,72	0,72 0,I4	
5	I2-I-I	Труба вентиляционная диам. 50 мм	п.м.	7	0,48	0,43	0,04 0,0I	3	3,0I	0,28 0,07	
6	I2-II38-I	Установка патрубков раздаточного и приемного диам. 80 мм	шт	4	I,92	I,25	0,38 0,02	8	5	I,52 0,08	
7	I2-II72-I	Установка вентиляционного наконечника диам. 50 мм	шт	2	I,59	I,37	0,04 0,0I	3	2,74	0,08 0,02	
8	Указ. к ЕРЕР п.I.7	Стоимость электроэнергии	кВт. ч.	84	0,0325	-	-	3	-	-	
9	I2-II72-39	Установка хлопушки ХП-80А	шт	4	2,26	I,94 0,03	0,0I8	9	7.76	0,72 0,I2	
I0	I2-II72-49	Управление хлопушкой	шт	4	4,47	3,82	0,24 0,04	I8	I5,28	0,96 0,I6	
II	I2-790-3	Установка задвижки диам. 50 мм	шт	4	2,II	I,72	0,06 0,0I	I5	6,88	0,24 0,04	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I2-II38-I	Монтаж трубопроводов зачистного устройства диам. 40 мм	шт	2	I,92	I,25	0,38 0,02	4	2,5	0,76 0,04	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I32	80	I5 7	95
I3		Накладные расходы - 80% по з/пл. 80 х 0,8	руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I96	80	I5 7	95
		Отклонения по заработной плате:									
I4	Указ. к МО п.2,6 К=	Дополнительные затраты по зарплате: 80 х 7 х	руб. руб.								
I5	-"- п.2.7	Накладные и косвенные расходы по заработной плате х 0,80 х 0,3	руб. руб.								
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Материалы, не учтенные ценником									
I6	Цен. № I-П разд. I п.753а	Патрубок замерного люка	кг	I8,2	0,424	-	-	8	-	-	
I7	Пр-нт 23-07 п.5-0037 Цен. № I-У т/ч т.I0 п. Д	Люк замерный ДУ-I50 мм	шт	2	I9,0	-	-	38	-	-	-
I8	Цен. № I-П разд. I п. 753 а	Патрубок раздаточный	кг	37,4	0,424	-	-	I6	-	-	-
I9	-"-	То же, приемный	кг	35,8	0,424	-	-	I5	-	-	-
20	Цен. I-I п.I8	Труба вентиляционная диам. 50 мм	м	7,0	0,86	-	-	6	-	-	-
2I	Цен. I-Ш п.I8I0	Фланец диам. 50 мм РУ-2,5	шт	2	I,2I	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	Пр-нт 23-07 п.I-III6 ЦI-У т.ч. табл. I0 п.Д	Задвижка 3IчIIнж диам.50мм Цена: I7,0 x I,098	шт	4	I8,67	-	-	75	-	-	-
23	Пр-нт 23-07 п.5-000I ЦI-У т.ч.таб.I0 п.Д	Хлопушка ХП-80А	шт	4	II,97	-	-	48	-	-	-
24	Ц.I-П п.2105	Стойка для крепления вентиляционной трубы	кг	I4,32	0,442	-	-	6	-	-	-
25	Ц.I-I п.58	Болты и гайки	кг	9,48	0,573	-	-	5	-	-	-
		Итого по материалам	руб.	-	-	-	-	2I9	-	-	-
		Итого по разделам I и П	руб.	-	-	-	-	426	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	34	-	-	-
		в т.ч. НУЧП x 0,44	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	460	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Смета № 2	Стоимость приобретения оборудования	руб.	-	-	-	-	545	-	-	-

Главный инженер проекта Н.Р.Жукова

Начальник сметного отдела А.Г.Караваев

Составила ст. техник О.И.Загорная

Проверила рук. бригады отд. I4Б А.С.Федотов

Согласовано с рук. бригады отд. 9Б Э.М.Петруниной

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, 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 зарплаты	экспл. машин		основной зарплаты	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Строительные работы									
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 грунта III группы I63 х 0,8 х I,I	I00 м3	0,04	I43,44	I43,44	-	6	5,74	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-969	Засыпка вручную грунта III группы в траншеи	I00 м3	0,04	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 I6,5%	руб.					I			
6		НУЧП - %	руб.								
7		Итого:	руб.					9	7,99		
8		Плановые накопления 8%	руб.					I			
9		НУЧП - %	руб.								
I0		Итого по строительным работам	руб.					I0	7,99		
		II. Монтажные работы									
II	8-52I-I0	Монтаж ящика с трехполюсным рубильником и предохранителями	шт	I	4,I8	I,55 2,53	0,I 0,02	4	I,55 2,53	0,I 0,02	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	8-406-I2	Прокладка трубы водогазопроводной по ж/б конструкциям	I00 м	0,05	52,3	I9 I9,I	I4,2 4,55	3	0,95 0,96	0,7I 0,23	
I3	8-I4I-I	Затягивание кабеля в проложенные трубы	-"-	0,I4	I2,5	5,89 4,38	2,23 0,89	2	0,82 0,6I	0,3I 0,I2	
I4		Итого:	руб.					9	3,32 4,I	I,I2 0,37	
I5		Накладные расходы по з/пл - 87I 3,32 x 0,87	руб.					3			
I6		Итого:	руб.					I2	3,32 4,I	I,I2 0,37	
		Отклонения по зарплате									
I7	Указан. к МО п.2.6 К=	Дополнительные затраты по зарплате 3,32 x 0,37 x	руб. руб.	- -	- -						
I8	-"- п.2.7	Накладные и косвенные расходы x 0,87 x 0,3	руб. руб.	- -	- -						
I9		Итого:	руб.					I2	3,32 4,I	I,I2 0,37	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. Материалы не учтенные ценником									
20	I5-09 доп. 20 т.4-050 +СРСЦ ч.5 т.2 ПД	Кабель силовой КГН-660 сеч. 3 х 2,5 + I х I,5 мм2 295 х I,2 х I,II5	км	0,0I5	394,7I			6			
2I	I5-I7 доп. I3 п.2-483 +СРСЦ № 5 т. 7 ПЖ	Ящик ЯРПII - 30I - 54УI 26 х 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. II,III	руб.					49	3,32 4,I	I,I2 0,37	
25		Плановые накопления 8%	руб.					4			
26		Итого по монтажным работам	руб.					53	3,32 4,I	I,I2 0,37	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27		Всего по смете	руб.					63	II,3I 4,I	I,I2 0,37	
28		НУЧП	руб.								

Главный инженер проекта Н.Р.Жукова

Начальник сметного отдела А.Г.Караваев

Составили Г.П.Грачева

/Ю.Н.Стакина

Проверили: рук. бригады отд. I4б Г.Н.Кожина

/Рук. бригады отдела № 7б /Б.В.Мерзликин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

на монтаж заземляющего устройства

Основание: альбом № I

Составлена в ценах I984 г. для базисного района

Сметная стоимость 0,038 тыс.руб.

В том числе:

а) строительные работы 0,0I7 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,02I 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.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	экспл. машин		основной зарплаты	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Строительные работы									
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 грунта III группы	I00 м3	0,07	I43,44	I43,44	-	I0	I0,04		
		I63 х 0,8 х I,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-969	Засыпка вручную грунта III группы в траншеи	I00 м3	0,07	56,2	56,2	-	4	3,93	-	
3		Всего:	руб.					I4	I3,97	-	I3,97
4	Указан. к ЕРЕР прил. л.4 К=	Поправка на районный коэффициент									
5		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-			2			
6		НУЧП - %	руб.	-	-						
7		Итого:	руб.	-	-			I6	I3,97		
8		Плановые накопления 8%	руб.	-	-			I			
9		НУЧП - %	руб.	-	-						
I0		Итого по строительным работам	руб.					I7	I3,97		
		Монтажные работы									
II	8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диам. I2 мм	I0 шт	0,5	I0	3,I 6,5	0,4 0,I	5	I,55 3,25	0,2 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	8-472-I	Заземлитель горизонтальный из круглой стали диаметром I2 мм	I00 м	0,36	22,I	8,2 I3	0,9 0,I	8	2,95 4,68	0,32 0,04	
I3	8-472-6	Прокладка заземляющего проводника открыто по строительным конструкциям	I00 м	0,06	56,I	I3,4 4I,0	I,7 0,I	3	0,80 2,46	0,I0 0,0I	
I4		Итого:	руб.						5,30 I0,39	0,62 0,I0	
I5		Накладные расходы по з/пл. - 87% 5,30 x 0,87						5			
I6		Итого:	руб.					2I	5,30 I0,39	0,62 0,I0	
		Отклонения по зарплате									
I7	Указан. к МО п.2.6	Дополнительные затраты по зарплате 5,30 x 0,I0 x	руб. руб.	- -	- -						
I8	- " -	Накладные и косвенные расходы x 0,87 x 0,3	руб. руб.								
I9		Итого:	руб.					2I	5,30 I0,39	0,62 0,I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20		Плановые накопления 8%	руб.					2			
2I		Итого по монтажным работам	руб.					2I	5,30 I0,39	0,62 0,I0	
22		Всего по смете	руб.					38	I9,27 I0,39	0,62 0,I0	
23		НУЧП	руб.	-	-						

Главный инженер проекта Н.Р.Жукова

Начальник сметного отдела А.Г.Караваев

Составили: /Ю.Н.Стакина

Г.П.Грачева

Проверили: рук. бригады отд. I46 Г.Н.Кожина

/Рук. бригады отдела № 76 Б.В.Мерзликин

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	Количество Варианты Емкость 2х3 м^3
I	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-час	I96
Заработная плата, руб.	II2
Строительные машины, руб.	45
I. Монтажные работы на приобретение оборудования	
Затраты труда, чел.-час	I4I
Заработная плата, руб.	80
Строительные машины, руб.	I5
Монтажные работы	
Затраты труда, чел.-час	59

I	2
Заработная плата, руб.	31
Строительные машины, руб.	2
Всего:	396
Затраты труда, чел.-час	396
Заработная плата, руб.	223
Строительные машины, руб.	62

Начальник отдела № 146 А.Г.Караваев
Составила ст.техник отдела № 146 О.И.Загорная
Проверил руководитель бригады отдела № 146 А.С.Федотов

gost.e-ecolog.ru