ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I27

ЗАГЛУБЛЕННОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ЕМКОСТЬЮ IO м^3

А Л Ь Б О М II

СМЕТЫ

Разработан Государственным Союзным проектным институтом Министерства связи СССР

Утвержден Министерством связи СССР 7 декабря 1976 г.

Введен в действие ГСПИ Мин.связи СССР 26 октября 1977 г., приказ № 226.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГСПИ (ШКУД)

НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА (ЩЕТИНИНА)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (МИХАЙЛОВ)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № I4 Б (КАРАВАЕВ)

gost.e-ecolog.ru

ЗАКАЗ № 1614 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 0 РУБ. 69 КОП.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480070 г.АЛМА-АТА, ДЖАНДОСОВА 2

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

I. Объектная смета № I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxIO м3 (сухие грунты). 3

2. Объектная смета № 2 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxIO м3 (мокрые грунты - расстояние от УГВ до поверхности земли - 2,0 м, 3,0 м). 5

3. Объектная смета № 3 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxIO м3 (мокрые грунты - расстояние от УГВ до поверхности земли I,0 м) 7

4. Смета № I-I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxIOм3 (сухие грунты). 9

5. Смета № 2-I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxIOм3 (мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли 2,0 м, 3,0 м) I5

6. Смета № 3-I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxIOм3 (мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли I,0 м). 23

7. Смета № I-2 на оборудование заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxIOм3. . . . . 3I

8. Смета № I-3 на монтаж заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxIO м3 32

9. Смета № I-4 на монтаж молниезащитного заземления заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxIO м3. 38

IO. Смета № I-5 на монтаж защиты от статического электричества заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxIO м3. 42

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту 704-I-I27

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. IxIO м3 (сухие грунты)

Сметная стоимость 0,82 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для I территориального района.

№№ пп	Номера смет, прейскурантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Смета № I-I	Строительные работы	0,22	-	-	-	0,22	
2	Смета № I-2	Оборудование	-	-	0,4I	-	0,4I	
3	Смета № I-3	Монтаж оборудования	-	0,I4	-	-	0,I4	
4	Смета № I-4	Молниезащитное заземление	0,0I	0,02	-	-	0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Смета № I-5	Защита от статического электричества	0,0I	0,02	-	-	0,03	
		Итого	0,24	0,I8	0,4I	-	0,83	
	Постановл. Госстроя СССР от I2.II-75г. № 20	Итого с К=0,974	0,23	0,I8	0,4I	-	0,82	

Начальник технического отдела (Щетинина)

Главный инженер проекта (Михайлов)

Начальник отдела № I4Б (Караваев)

/ Составила: техник (Исхакова)

/ Проверил рук.бригады (Кадяева)

Типовой проект 704-I-I27
Альбом II

- 4 -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту 704-I-I27

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxIO м3 (мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли 2,0 и 3,0 м)

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для I территориального района.

№№ пп	Номера смет, прейскурантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Смета № 2-I	Строительные работы	0,35	-	-	-	0,35	
2	Смета № I-2	Оборудование	-	-	0,4I	-	0,4I	
3	Смета № I-3	Монтаж оборудования	-	0,I4	-	-	0,I4	
4	Смета № I-4	Молниезащитное заземление	0,0I	0,02	-	-	0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Смета № I-5	Защита от статического электричества	0,0I	0,02	-	-	0,03	
		Итого	0,37	0,I8	0,4I	-	0,96	
	Постановл. Госстроя СССР от I2.II-75г. № 20	Итого с К=0,974	0,36	0,I8	0,4I	-	0,95	

Начальник технического отдела (Щетинина)

Главный инженер проекта (Михайлов)

Начальник отдела № I4Б (Караваев)

Составила техник (Исхакова)

Проверил рук.бригады (Кадяева)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту 704-I-I27

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxI0м3 (мокрые грунты - расстояние от УГВ до поверхности земли I,0 м)

Сметная стоимость I,0I тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для I территориального района.

Типовой проект 704-I-I27
Альбом II

- 7 -

№№ пп	Номера смет, прейскурантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Смета № 3-I	Строительные работы	0,4I	-	-	-	0,4I	
2	Смета № I-2	Оборудование	-	-	0,4I	-	0,4I	
3	Смета № I-3	Монтаж оборудования	-	0,I4	-	-	0,I4	
4	Смета № I-4	Молниезащитное заземление	0,0I	0,02	-	-	0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Смета № I-5	Защита от статического электричества	0,0I	0,02	-	-	0,03	
		Итого	0,43	0,I8	0,4I	-	I,02	
	Постановл. Госстроя СССР от I2.II-75г. № 20	Итого с К=0,974	0,42	0,I8	0,4I	-	I,0I	

Типовой проект 704-I-I27
Альбом II

- 8 -

Начальник технического отдела (Щетинина)

Главный инженер проекта (Михайлов)

Начальник отдела № I4Б (Караваев)

/ Составила техник (Исхакова)

/ Проверил рук.бригады (Кадяева)

С М Е Т А № I-I

к типовому проекту 704-I-I27

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxI0 м3 (сухие грунты)

Сметная стоимость руб. 2I7

Составлена в ценах I969 г., расценена по каталогу ЕР Московской области для I территориального района, II пояс.

Подсчет объемов работ произведен по типовому проекту, альбом I.

№№ пп	Наименование прейскуранта, №№ позиций	Наименование оборудования и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость в рублях: единицы измерения	Сметная стоимость в рублях: Общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата 0,5 м3 в котловане в отвал	I00м3	0,96	I0,90	I0
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I0,I0	(I0)
		б) основная заработная плата	-	-	0,80	(I)
2	I-638 Т.ч.п.I3 К=I,2	Доработка сухого грунта II группы в котловане после разработки вручную	м3	II,0	I,36	I5
		Цена: I,I3xI,2				
		В том числе: а) основная заработная плата I,I3xI,2	-	-	I,36	(I5)

I	2	3	4	5	6	7
3	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	I8,0	0,4I	7
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,4I	(7)
4	I-427	То же, бульдозером	I00м3	0,73	I,72	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I,72	(I)
5	I-909 Доп. вып.5	Уплотнение грунта пневматическими трамбованием	I00м3	0,73	I0,0	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(4)
		б) основная заработная плата	-	-	4,2I	(3)
6	I-397 Т/ч п.38 К=0,85 I-398 Т/ч п.39 К=I,I5	Перемещение оставшегося от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60 м с планировкой	I00м3	0,I6	2I,2I	3
		Цена: (3,93х0,85+3,02х х5)хI,I5				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	2I,2I	(3)
		(3,93х0,85+3,02х5)хI,I5				
7	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуар	м3	2,40	I,45	3
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	(I)

I	2	3	4	5	6	7
		б) основная заработная плата	-	-	I,07	(3)
8	ЦЭСЦ ч. разд.5 п.300	Песок природный для строительных работ	м3	2,7I	4,96	I3
9	II-496 Доп. вып.I	Укладка сборных железобетонных лотков	м3	0,80	9,8I	8
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,44	(3)
		б) основная заработная плата	-	-	4,79	(4)
I0	ЦЭСЦ ч.III разд.2 п.3465	Лоток К-I сборный железобетонный из бетона М-I50	м3	0,80	40,I8	32
		Цена: 4I,20-I,02				
II	ЦЭСЦ прил.2	Арматура класса А-I	кг	73,36	0,I73	I3
I2	-"-	Закладные детали	кг	23,2	0,3I	7
I3	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за один раз	I00м2	0,064	3,33	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,32	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,08	(I)
I4	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по предварительной огрунтовке горячим битумом за 2 раза	м2	6,4	0,56	4

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(I)
I5	I3-52-7I	Укладка металлических крышек К-I	т	0,055	285,0	I6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,30	-
		б) основная заработная плата	-	-	I8,70	(I)
I6	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуара от грязи и ржавчины металлическими щетками	I00м2	0,58	3,44	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,52	(I)
I7	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей резервуара горячим битумом за 2 раза	м2	29,0	0,56	I6
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(5)
I8	I7-743	Окраска металлических крышек кузбасским лаком с двух сторон за два раза	I00м2	0,036	22,70	I
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	2I,40	(I)

I	2	3	4	5	6	7
I9	I-750 Т/ч п.8I К=0,6	Планировка вокруг горловины для стока атмосферных вод	I00м2	0,59	3,84	2
		Цена: 6,4х0,6				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	3,84	(2)
		6,4х0,6				
20	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания толщиной I30 мм под отмостку	I00м2	0,064	I5,26	I
		Цена: I5,I0+0,054				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I3,05	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	2,2I	-
		2,05+0,054х3				
2I	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.257	Щебень 40-70 мм	м3	I,068	7,23	8
22	-"- п.252	Щебень I0-20 мм	м3	0,074	7,94	I
23	32-I97-7I 32-I98-7I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 20 мм	I00м2	0,064	7,6I	I
		Цена: 9,20-I,59				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	7,6I	(I)
		9,20-I,59				

I	2	3	4	5	6	7
24	ЦЕСЦ ч.I разд.5 п.309	Смесь асфальтобетонная	т	0,30I	I4,50	4
25	-"- п.300	Песок	м3	0,032	4,96	-
		Итого	руб	-	-	I76
		а) эксплуатация машин	-	-	-	23
		б) основная заработная плата	-	-	-	(46)
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	29
		Итого	руб	-	-	205
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I2
		Всего по смете	руб	-	-	2I7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин 23xI,I65xI,06	-	-	-	28
		б) основная заработная плата 46xI,I65xI,06	-	-	-	(57)

/Составила ст.инженер (Костылева)

/Проверил руководитель бригады отдела № I4Б (Кадяева)

Согласовано с руководителем сектора отдела № 8Б (Клецовым)

С М Е Т А № 2-I

к типовому проекту 704-I-I27

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxI0 м3 (мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли 2,0 м, 3,0 м)

Сметная стоимость руб. 350

Составлена в ценах I969г., расценена по каталогу ЕР Московской области, для I территориального района, II пояс.

Подсчет объемов работ произведен по типовому проекту, альбом I.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости или №№ единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб. коп.)	Сметная стоимость Общая (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата 0,5 м3 в котловане в отвал	I00м3	0,47	I0,90	5
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I0,I0	(5)
		б) основная заработная плата	-	-	0,80	-
2	I-82 Тех.ч. п.27 К=I,25	То же, мокрого грунта II группы	I00м3	0,09	I3,63	I
		Цена: I0,90xI,25				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин I0,I0xI,25	-	-	I2,63	(I)

I	2	3	4	5	6	7
		б) основная заработная плата	-	-	I,00	-
		0,80xI,25				
3	I-638 Т/ч п.I3 К=I,2 п.59 К=I,I5	Доработка мокрого грунта II группы после разработки экскаватором вручную	м3	I,0	I,56	2
		Цена: I,I3xI,2xI,I5				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	I,56	(2)
		I,I3xI,2xI,I5				
4	I-707	Крепление стенок котлована досками в мокрых грунтах	м2	I3,60	0,77	I0
		В т.ч.				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,02	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,25	(3)
5	I27I3	Устройство водоотлива из котлована	м3	I0,0	0,88	9
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-		
6	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	8,0	0,4I	3
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,4I	(3)

I	2	3	4	5	6	7
7	I-427	То же, бульдозером	I00м3	0,32	I,72	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I,72	(I)
8	I-909 Доп. вып.5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	I00м3	0,32	I0,0	3
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(2)
		б) основная заработная плата	-	-	4,2I	(I)
9	I-397 Т/ч п.38 К=0,85 I-398 Т/ч п.39 К=I,I5	Перемещение оставшегося от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60 м с планировкой	I00м3	0,I7	2I,2I	4
		Цена: (3,93х0,85+3,02х х5)хI,I5				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	2I,2I	(4)
		(3,93х0,85+3,02х5)хI,I5				
I0	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуар	м3	0,70	I,45	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	
		б) основная заработная плата	-	-	I,07	(I)
II	ЦЭСЦ ч.I разд.5 п.300	Песок природный для строительных работ	м3	0,79	4,96	4

I	2	3	4	5	6	7
I2	I6-43	Устройство бетонной подушки из бетона М-I00 под резервуар	м3	2,40	2,33	6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,04	-
		б) основная заработная плата	-	-	I,65	(4)
I3	ЦЗСЦ ч.I разд.I п.I3	Бетон М-I00	м3	2,45	20,80	5I
I4	I2-42	Установка закладных деталей М-I	т	0,2I6	309,0	67
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,90	-
		б) основная заработная плата	-	-	40,4	(9)
I5	II-496 Доп. вып.I	Укладка сборных железобетонных лотков	м3	0,80	9,8I	8
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,44	(3)
		б) основная заработная плата	-	-	4,79	(4)
I6	ЦЗСЦ ч.III разд.2 п.3465	Лоток Л-I сборный железобетонный из бетона М-I50	м3	0,80	40,I8	32
		Цена: 4I,20-I,02				
I7	ЦЗСЦ прил.2	Арматура класса А-I	кг	73,36	0,I73	I3
I8	-"-	Закладные детали	кг	23,2	0,3I	7

I	2	3	4	5	6	7
I9	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за один раз	I00м2	0,064	3,33	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,32	
		б) основная заработная плата	-	-	2,08	(I)
20	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по предварительной огрунтовке горячим битумом за два раза	м2	6,4	0,56	4
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(I)
2I	I3-52-7I	Укладка металлических крышек К-I	т	0,055	285,00	I6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,30	-
		б) основная заработная плата	-	-	I8,70	(I)
22	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуаров от грязи, ржавчины металлическими щетками	I00м2	0,58	3,44	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,52	(I)

I	2	3	4	5	6	7
23	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей резервуара горячим битумом за два раза	м2	29,0	0,56	I6
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(5)
24	I7-743	Окраска металлических крышек с двух сторон и закладных деталей кузбасским лаком за два раза	I00м2	0,043	22,70	I
		а) основная заработная плата	-	-	2I,40	(I)
25	I-750 Iех.ч. п.8I К=0,6	Планировка вокруг горловины для стока атмосферных вод	м2	0,37	3,84	I
		Цена: 6,4х0,6				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	3,84	(I)
		6,4х0,6				
26	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания толщиной I30 мм под отмостку	I00м2	0,064	I5,26	I
		Цена: I5,I0+0,054				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I3,05	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	2,2I	-
		2,05+0,054х3				

I	2	3	4	5	6	7
27	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.257	Щебень 40-70 мм	м3	I,068	7,23	8
28	-"- п.252	Щебень I0-20 мм	м3	0,974	7,94	I
29	32-I97-7I 32-I98-7I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 20 мм	I00м2	0,064	7,6I	I
		Цена: 9,20-I,59				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата 9,20-I,59	-	-	7,6I	(I)
30	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.309	Смесь асфальтобетонная	т	0,39I	I4,50	4
3I	-"- п.300	Песок	м3	0,032	4,96	-
		Итого	руб	-	-	283
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(I7)
		б) основная заработная плата	-	-		(39)
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	47
		Итого	руб	-	-	330
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	20
		Всего по	руб	-	-	350

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин I7xI,I65xI,06	-	-	-	2I
		б) основная заработная плата 39xI,I65xI,06	-	-	-	48

/Составила ст.инженер (Костылева)

/Проверила руководитель бригады отдела № I4Б (Кадяева)

Согласовано с руководителем сектора отдела № 8Б (Клецовым)

С М Е Т А № 3-I

к типовому проекту 704-I-I27

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxI0 м3 (мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли I,0 м)

Сметная стоимость руб. 407

Составлена в ценах I969 г., расценена по каталогу ЕР Московской области для I территориального района II пояса.

Подсчет объемов работ произведен по типовому проекту, альбом I.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости или №№ единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость в рублях: единицы	Сметная стоимость в рублях: общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата 0,5 м3 в котловане в отвал	I00м3	0,I5	I0,90	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I0,I0	(2)
		б) основная заработная плата	-	-	0.80	-
2	I-82 Тех.ч. п.27 К=I,25	То же, мокрого грунта II группы	I00м3	0,22	I3,63	3
		Цена: I0,90xI,25				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин I0,I0xI,25	-	-	I2,63	(3)

I	2	3	4	5	6	7
		б) основная заработная плата	-	-	I,00	-
		0,80xI,25				
3	I-638 Т/ч п.I3 К=I,2 п.59 К=I,I5	Доработка мокрого грунта II группы в котловане после разработки экскаватором вручную	м3	2,0	I,56	3
		Цена: I,I3xI,2xI,I5				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	I,56	(3)
		I,I3xI,2xI,I5				
4	I-707	Крепление стенок котлована досками в мокрых грунтах	м2	3I,0	0,77	24
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,02	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	0,25	(8)
5	I-7I3	Устройство водоотлива из котлована	м3	24,0	0,88	2I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,88	(2I)
6	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	4,0	0,4I	2
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,4I	(2)

I	2	3	4	5	6	7
7	I-427	То же, бульдозером	I00м3	0,I7	I,72	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I,72	(I)
8	I-909 Дон. вып.5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	I00м3	0,I7	I0,0	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	4,2I	(I)
9	I-397 Т/ч п.38 К=0,85 I-398 Т/ч п.39 К=I,I5	Перемещение оставшегося от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60 м с планировкой	I00м3	0,I8	2I,2I	4
		Цена: (3,93х0,85+3,02х х5)хI,I5				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	2I,2I	(4)
		(3,93х0,85+3,02х5)хI,I5				
I0	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуар	м3	0,70	I,45	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	-
		б) основная заработная плата	-	-	I,07	(I)
II	ЦЭСЦ ч.I разд.5 п.300	Песок природный для строительных работ	м3	0,79	4,96	4

I	2	3	4	5	6	7
I2	I6-43	Устройство бетонной подушки из бетона М-I00 под резервуар	м3	3,40	2,33	8
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,04	-
		б) основная заработная плата	-	-	I,65	(6)
I3	ЦЗСЦ ч.I разд.I п.I3	Бетон М-I00	м3	3,47	20,80	72
I4	I2-42	Установка закладных деталей М-I	т	0,2I6	309,00	67
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,90	-
		б) основная заработная плата	-	-	40,40	(9)
I5	II-496 Доп. вып.I	Укладка сборных железобетонных лотков	м3	0,80	9,8I	8
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,44	(3)
		б) основная заработная плата	-	-	4,79	(4)
I6	ЦЗСЦ ч.III разд.2 п.3465	Лоток Л-I сборный железобетонный из бетона М-I50	м3	0,80	40,I8	32
		Цена: 4I,20-I,02				
I7	ЦЗСЦ прил.2	Арматура класса А-I	кг	73,36	0,I73	I3

I	2	3	4	5	6	7
I8	ЦЗСЦ прил.2	Закладные детали	кг	23,2	0,3I	7
I9	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за один раз	I00м2	0,064	3,33	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,32	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,08	(I)
20	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по предварительной огрунтовке горячим битумом за два раза	м2	6,4	0,56	4
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(I)
2I	I3-52-7I	Укладка металлических крышек К-I	т	0,055	285,0	I6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,30	-
		б) основная заработная плата	-	-	I8,70	(I)
22	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуара от грязи и ржавчины металлическими щетками	I00м2	0,58	3,44	2

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,52	(I)
23	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей резервуара горячим битумом за два раза	м2	29,0	0,56	I6
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(5)
24	I7-743	Окраска металлических крышек с двух сторон и закладка деталей кузбасским лаком за два раза	I00м2	0,043	22,70	I
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	2I,40	(I)
25	I-750 Тех.ч. п.8I К=0,6	Планировка вокруг горловины для стока атмосферных вод	I00м2	0,2I	3,84	I
		Цена. 6,4х0,6				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	3,84	(I)
		6,4х0,6				
26	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания толщиной I30 мм под отмостку	I00м2	0,064	I5,26	I
		Цена: I5,I0+0,05х3				

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I3,05	(I)
		б) основная заработная плата 2,05+0,054x3	-	-	2,2I	-
27	ЦЭСЦ ч.I разд.5 п.257	Щебень 40-70 мм	м3	I,068	7,23	8
28	-"- п.252	Щебень I0-20 мм	м3	0,074	7,94	I
29	32-I97-7I 32-I98-7I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 20 мм	I00м2	0,064	7,6I	I
		Цена: 9,20-I,59				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата 9,20-I,59	-	-	7,6I	(I)
30	ЦЭСЦ ч.I разд.5 п.309	Смесь асфальтобетонная	т	0,30I	I4,50	4
3I	-"- п.300	Песок	м3	0,032	4,96	-
		Итого	руб	-	-	330
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(37)
		б) основная заработная плата	-	-	-	(46)

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	54
		Итого	руб	-	-	384
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	23
		Всего по смете	руб	-	-	407
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин 37xI,I65xI,06	-	-	-	(46)
		б) основная заработная плата 46xI,I65xI,06	-	-	-	(57)

Составила ст.инженер (Костылева)

Проверила руководитель бригады отдела № I4Б (Кадяева)

Согласовано с руководителем сектора отдела № 8Б (Клецовым)

С М Е Т А № I-2

к типовому проекту 704-I-I27

на оборудование заглубленного хранилища емкостью IxI0 м3

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района.

Подсчет оборудования произведен по рабочим чертежам и спецификациям альбома I.

№№ пп	Наименование прейскуранта и №№ позиций	Наименование оборудования и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость в рублях: единицы	Сметная стоимость в рублях: общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Ценник I ч.II разд.I п.564	Резервуар стальной горизонтальный емкостью I0 м3	шт	I	408	408

Составила ст.инженер (Костылева)

Проверила руководитель бригады отдела № I4Б (Кадяева)

Согласовано с руководителем бригады отдела № 8Б (Петрунина)

С М Е Т А № I-3

к типовому проекту 704-I-I27

на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxIO м3

Сметная стоимость руб. I4 I

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района.

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам и спецификациям альбома I.

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование видов монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость в рублях: единицы измерения	Общая	В том числе заработная плата: Основная: на единицу	Основная: Общая	По эксплуатации машин: на единицу	По эксплуатации машин: Общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I	I7-У-33	Установка заглубленного горизонтального резервуара дизельного топлива емк. IO м3	мт	I	29,02	29	9,02	9,02	I,99	I,99
		Цена: 26,50+9,02x0,28								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I2-У-3586	Установка замерного люка диаметром IOOмм Цена: 4,53+2,48х0,28	шт	I	5,22	5	2,48	2,48	0,02	0,02
3	I2-У-35II	Установка патрубка замерного люка Цена: I,38+0,65х0,28	шт	I	I,56	2	0,65	0,65	-	-
4	I2-У-2	Труба вентиляционная диаметром 50 мм Цена: 0,79+0,42х0,28	м	I,0	0,9I	I	0,42	0,42	0,02	0,02
5	I2-У-3523	Установка патрубков раздаточного и приемного диаметром 80 мм Цена: 2,79+I,33х0,28	шт	2	3,I6	6	I,33	2,66	0,0I	0,02
6	I2-У-3608	Установка дыхательного клапана ДК-50 Цена: 2,6I+I,48х0,28	шт	I	3,02	3	I,48	I,48	0,0I	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I2-У-3621	Установка предохранителя огневого диаметром 50 мм Цена: 2,98+I,68x0,28	шт	I	3,45	3	I,68	I,68	0,0I	0,0I
8	I2-У-3636	Установка клапана приемного КП-I00 Цена: 7,I3+3,74x0,28	шт	I	8,I8	8	3,74	3,74	0,04	0,04
9	I2-У-2074	Установка задвижки диаметром 50 мм Цена: 3,28+I,80x0,28	шт	2	3,78	8	I,80	3,60	0,0I	0,02
I0	I2-У-8	Зачистная труба диаметром 45x2,5 мм Цена: I,2I+0,65x0,28	м	I,58	I,39	2	0,65	I,03	0,0I	0,02
		Итого	руб	-	-	67	-	27	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Отклонения по заработной плате:								
II	04-27	дополнительные затраты по заработной плате	р							
		27х0,	руб	-	-					
		2х0,	руб	-	-					
I2	04-28	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		х0,98	руб	-	-					
		х0,3	руб	-	-					
		Итого	руб	-	-	67				
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	4				
		Итого	руб	-	-	7I				

№№ пп	Обоснование сметной стоимости или №№ единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость в рублях: единицы	Сметная стоимость в рублях: Общая
I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, не учтенные ценником				
I3	Ценник I ч.II разд.I п.390	Патрубок замерного люка	кг	9,5	0,35	3
I4	Пр-нт 23-07 п.6-0033 Ценник I ч.V Т/ч табл.I2 п.II	Люк замерный Ду=I00 Цена: 7,80хI,076	шт	I	8,39	8
I5	-"- п.6-00I2	Клапан приемный КП-I00 Цена: I5,70хI,076	шт	I	I6,69	I7
I6	-"- п.6-I778	Задвижка диаметром 30ч6бр Ру-I0 Цена: 5,30хI,076	шт	2	5,70	II
I7	Ценник I ч.II разд.I п.390	Патрубок раздаточный	кг	I8,70	0,35	7
I8	-"- п.390	То же, приемный	кг	I8,7	0,35	7
I9	Ценник I ч.I разд.3 п.I8	Труба вентиляционная диаметром 50 мм	м	I,0	0,83	I

I	2	3	4	5	6	7
20	Ценник I ч.III п.2207	Фланец диаметром 50 мм Ру-2,5	шт	2	I,24	2
2I	Ценник I ч.II разд.I п.390	Зачистная труба	кг	I6,25	0,35	6
22	-"- ч.III п.2206	Фланец диаметром 40мм Ру-6	шт	2	0,56	I
23	-"- ч.III разд.I п.462	Стойка для крепления вентиляционной трубы	кг	7,I6	0,272	2
24	-"- ч.I разд.I п.75	Болты и гайки	кг	4,74	0,3I4	I
		Итого	руб	-	-	66
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	4
		Итого по материалам	руб	-	-	70
		Всего по смете 7I+70	руб	-	-	I4I

/Составила ст.инженер (Костылева)

/Проверил руководитель бригады отдела № I4Б (Кадлева)

/Согласовано с руководителем бригады отдела № 9Б (Петрунина)

С М Е Т А № I-4

к типовому проекту 704-I-I27

на монтаж молниезащитного заземления заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxI0 м3

Сметная стоимость руб. 24

Составлена в ценах I969 г. (для базисного района)

Подсчет объемов работ произведен по чертежам альбома I.

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость в рублях: на единицы измерения	Сметная стоимость в рублях: Общая	В том числе заработная плата: Основная-материальные ресурсы: на единицу	В том числе заработная плата: Основная-материальные ресурсы: Общая	В том числе заработная плата: По эксплуатации машин: на единицу	В том числе заработная плата: По эксплуатации машин: Общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Строительные работы								
I	I-568 Тех.ч. п.63,64 К=I,I5 К=0,8	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без креплений	м3	6	0,47	3				
		0,5IxI,I5x0,8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I-569	Обратная засыпка траншей грунтом I группы	м3	6	0,33	2				
		Итого	руб	-	-	5				
3	-	Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I				
		Итого	руб	-	-	6				
4	-	Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Итого по строительным работам	руб	-	-	7				
		II. Монтажные работы								
I	8-470I	Забивка электродов заземления из угловой стали в грунты I группы 25+4,7x0,23	IOшт	0,4	26,08	IO	4,7 / I5,4	4 / 6	0,73	0,29
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовой траншее сеч. до I60 мм2 28,3+7,IIx0,23	I00м	0,I5	29,94	4	7,II / I3,9	I / 2	0,I7	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	8-4707 К=I,I5 раздел I9 вводные указ. п.9	Прокладка шины заземления по фундаменту сеч. до I60 мм2	I00м	0,06	32,0×	2	8,I8 / I3,9	I / I	0,I7	0,0I
		28,3+7,IIx0,23+7,IIx x0,I5xI,98								
		7,IIxI,I5								
		Итого	руб	-	-	I6	-	4 / 9	-	0,33
		Отклонение по заработной плате:								
4	О4-27 К=	Дополнительные затраты по заработной плате								
		4x0,	руб	-	-					
		Ix0,	руб	-	-					
5	О4-28 "б", "в"	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		x0,98	руб	-	-					
		x0,3	руб	-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	04-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа 9х0,	руб	-	-					
		Итого	руб	-	-	I6				
7	-	Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Итого по монтажным работам	руб	-	-	I7				
		Всего по смете	руб	-	-	24				

Составили: ст.инженер (Стакича)
ст.техник (Старцева)
Проверили: рук.бригады отд.№ 7Б (Бучинская)
рук.бригады отд.№ I4Б (Рождественская)

СМЕТА № I-5

к типовому проекту 704-I-I27

на монтаж защиты от статического электричества заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxI0 м3

Сметная стоимость руб. 2I

Составлена в ценах 1969 г. (для базисного района/.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам альбома I.

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях: на единицы измерения	Общая	В том числе заработная плата: Основная - материальные ресурсы: на единицу	Основная - материальные ресурсы: Общая	По эксплуатации машин: на единицу	По эксплуатации машин: Общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Строительные работы								
I	I-568 Тех.ч. п.63,64 К=I,I5 К=0,8	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без креплений	м3	4,8	0,47	2	-	-	-	-
		0,5IxI,I5x0,8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-569	Обратная засыпка траншей грунтом I группы	м3	4,8	0,33	2				
		Итого	руб	-	-	4				
3	-	Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I				
		Итого	руб	-	-	5				
4	-	Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Итого по строительным работам	руб	-	-	6				
		II. Монтажные работы								
I	8-4701	Забивка электродов заземления из угловой стали в грунтеI группы 25+4,7x0,23	I0шт	0,3	26,08	8	4,7 / I5,4	I / 4	0,73	0,22
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовой траншее, сечением до I60 мм2 28,3+7,IIx0,23	I00м	0,I2	29,94	4	7,II / I3,9	I / 2	0,I7	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	8-4707 К=I,I5 разд.I9 вводные указ. п.3	Прокладка шины заземления по фундаменту сеч. до I60 мм2 28,3+7,IIx0,23+7,IIx x0,I5xI,98 7,IIxI,I5	I00м	0,06	32,06	2	8,I8 / I3,9	I / I	0,I7	0,0I
		Итого	руб	-	-	I4	-	3 / 7	-	0,25
		Отклонение по заработной плате:								
4	0Ч-27 п.	Дополнительные затраты по заработной плате 3x0, Ix0,	руб руб	- -	- -					
5	0Ч-28 "б","в"	Накладные и косвенные расходы по заработной плате x0,98 x0,3	руб руб	- -	- -					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	04-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа 7х0,	руб	-	-					
		Итого	руб	-	-	I4				
7	-	Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Итого по монтажным работам	руб	-	-	I5				
		Всего по смете	руб	-	-	2I				

Составили: ст.инженер (Стакина)
ст.техник (Старцева)
Проверили: рук.бригады отд.№ 7Б (Бучинская)
рук.бригады отд.№ I4Б (Рождественская)

gost.e-ecolog.ru