ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I22

НАЗЕМНОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ЕМКОСТЬЮ 2х5 м³

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

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 1977г., приказ № 226.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГСПИ		(ШКУД)
НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА		(ЩЕТИНИНА)
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА		(МИХАЙЛОВ)
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № I4Б		(КАРАВАЕВ)

gost.e-ecolog.ru

О Г Л А В Л Е Н И Е

Стр.

1. Объектная смета № I на строительство наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (фундаменты бетонные). 3

2. Объектная смета № 2 на строительство наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (фундаменты стальные высотой 600 мм) 5

3. Объектная смета № 3 на строительство наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (фундаменты стальные высотой 3000 мм). 7

4. Смета № I-I на строительство наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (фундаменты бетонные). 9

5. Смета № 2-I а/б на строительство наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (фундаменты стальные) I8

6. Смета № I-2 на оборудование наземного хранилища емкостью 2х5 м3 28

7. Смета № I-3 на монтаж оборудования наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3. 29

8. Смета № I-4 на монтаж молниезащитного заземления наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3. 35

9. Смета № I-5 на монтаж защиты от статического электричества наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 39

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту

на строительство наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (фундаменты бетонные)

Сметная стоимость I,69 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 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	0,9I	-	-	-	0,9I	
2	-"- № I-2	Оборудование	-	-	0,43	-	0,43	
3	-"- № I-3	Монтаж оборудования	-	0,32	-	-	0,32	
4	-"- № 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	0,93	0,36	0,43	-	I,72	
	Постановл. Госстроя СССР № 20 от I2.02.75г	Итого с К=0,974	0,9I	0,35	0,43	-	I,69	-

НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА (ЧЕТИНИНА)
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (МИХАЙЛОВ)
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № I4Б (КАРАВАЕВ)
СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР (КУЛИКОВ)
ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ БРИГАДЫ (ФЕДОТОВ)

Тип.проект 407-1-122
Альбом II

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту

на строительство наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (фундаменты стальные высотой 600 мм)

Сметная стоимость I,57 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. 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-Iа	Строительные работы	0,79	-	-	-	0,79	
2	-"- № I-2	Оборудование	-	-	0,43	-	0,43	
3	-"- № I-3	Монтаж оборудования	-	0,32	-	-	0,32	
4	-"- № 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	0,8I	0,36	0,43	-	I,60	
	Постановл. Госстроя СССР № 20 от I2.02-75г.	Итого с К=0,974	0,79	0,35	0,43	-	I,57	

НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА (ЦЕТИНИНА)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (МИХАЙЛОВ)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № I4Б (КАРАВАЕВ)

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР (КОСТЫЛЕВА)

ПРОВЕРИЛА РУКОВОДИТЕЛЬ БРИГАДЫ (КАДЯБВА)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту

на строительство наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м³ (фундаменты стальные высотой 3000 мм)

Сметная стоимость I,66 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для I территориального района.

№ п/п	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-I6	Строительные работы	0,88	-	-	-	0,88	
2	-"- № I-2	Оборудование	-	-	0,43	-	0,43	
3	-"- № I-3	Монтаж оборудования	-	0,32	-	-	0,32	
4	-"- № I-4	Неучтенные работы	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	0,90	0,36	0,43	-	I,69	
	Постановл. Госстроя СССР № 20 от I2.02--75г.	Итого с К=0,974	0,88	0,35	0,43	-	I,66	

НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА (ЩЕТИНИНА)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (МИХАЙЛОВ)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № I4Б (КАРАВАЕВ)

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР (КОСТЫЛЕВА)

ПРОВЕРИЛА РУКОВОДИТЕЛЬ БРИГАДЫ (КАДЯЕВА)

С М Е Т А № I-I

к типовому проекту

на строительство наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (фундаменты бетонные)

Сметная стоимость руб. 914

Составлена в ценах 1969г., 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.)	Общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I-690	Разработка растительного грунта вручную	м3	22,0	0,42	9
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,42	(9)
2	I-6I8	Разработка вручную сухого грунта II группы в котлованах под фундаменты	м3	I6,0	I,I3	I8
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	I,I3	(I8)
3	I-6I7	Обратная засыпка грунта в пазухи котлованов вручную	м3	I2,0	0,3I	4
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,3I	(4)

1	2	3	4	5	6	7
4	I-237	Разработка подостланного грунта II группы на отсыпке (в карьере) экскаватором - прямая лопата 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы для устройства обваловки (насыпи) вокруг площадки	I00м3	0,68	I3,90	9
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I2,86	(9)
		б) основная заработная плата	-	-	I,0I	(I)
5	Ценник 3 ч.I разд.3 стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние до I км	т	II9	0,25	30
6	I-690	Устройство обваловки вокруг площадки вручную	м3	72,0	0,42	30
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,42	(30)
7	I-750 А.ч. п.8I Кв0,6	Планировка верха и откосов насыпи вручную	I00м2	0,98	3,84	4
		Цена: 6,4х0,6				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата 6,4х0,6	-	-	3,84	(4)
8	I-909 Доп.вып.5	Уплотнение грунта пневматическими трамбованием	I00м3	0,72	I0,0	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(4)

I	2	3	4	5	6	7
		б) основная заработная плата	-	-	4,2I	(3)
9	I-8I4	Оцепновка верха и откосов насыпи	I00м2	0,9I	29,90	27
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,20	-
		б) основная заработная плата	-	-	20,90	(I9)
I0	ЦЭСЦ ч.I раздел 5	Дерн	м2	96,60	0,98	95
II	II-28 Доп.вып.I	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков объемом до 0,4 м3	м3	2,I42	5,74	I2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	2,57	(6)
		б) основная заработная плата	-	-	I,22	(3)
I2	II-29 Доп.вып.I	То же, блоков объемом более 0,4 м3	м3	3,3I2	3,39	II
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I,50	(5)
		б) основная заработная плата	-	-	0,72	(2)
I3	ЦЭСЦ ч.I разд.3 п.I59	Блоки бетонные фундаментные ФС4-8 объемом менее 0,3 м3 на бетона М-I00	м3 по наруж. обмеру	I,086	37,I0	40

I	2	3	4	5	6	7
I4	ЦЗСЦ п.I59	Блоки бетонные фундаментные ФСН-4 из бетона М-I00	м3 по наруж. обмеру	I,056	37,I0	39
I5	-"- п.I57	То же, блоки ФС4 объемом более 0,5 м3 из бетона М-I00	-"-	3,3I2	34,30	II4
I6	ЦЗСЦ прил.2	Монтажные петли	кг	I9,40	0,I73	3
I7	I2-20	Устройство монолитной бетонной опорной части из бетона М-I00	м3	2,04	5,30	II
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,36	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	2,I6	(4)
I8	ЦЗСЦ ч.I разд.I п.3	Бетон М-I00	м3	2,08	20,00	42
I9	I2-43	Подливка цементным раствором по верху опорной части	м2	4,I0	0,I9	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,0I	-
		б)основная заработная плата	-	-	0,I3	-
20	ЦЗСЦ ч.I разд.2 п.98	Раствор цементный М-I00	м3	0,082	I7,90	I

I	2	3	4	5	6	7
2I	I-750 Т.ч. п.8I К=0,6	Планировка площадки для стока атмосферных вод	I00м2	0,26	3,84	4
		Цена: 6,4х0,6				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	I00м2	-	3,84	(I)
		6,4х0,6				
22	I6-4I	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	2,60	3,6I	9
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I,I2	(3)
		б) основная заработная плата	-	-	I,69	(4)
23	ЦЭСЦ ч.I разд.5 п.224	Щебень	м3	3,25	9,50	3I
24	I6-43	Устройство покрытия площадки из бетона М-I00	м3	2,60	2,33	6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,04	-
		б) основная заработная плата	-	-	I,65	(4)
25	ЦЭСЦ ч.I разд.I п.I3	Бетон М-I00	м3	2,65	20,80	55
26	I4-II5-7I	Монтаж металлоконструкций устройства для выпуска атмосферных вод с площадки	т	0,037	27,30	I

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	7,50	-
		б) основная заработная плата	-	-	I5,I0	(I)
27	Ценник I ч.II разд.I п.462	Металлоконструкции для устройства выпуска атмосферных вод	т	0,037	272,00	I0
[illegible]	Ценник I ч.У разд.I0 п.35	Канат стальной оцинкованный диаметром 4 мм	I0п.м	0,4	0,39	I
29	I4-229-7I Т.ч. п.I3 К=I,8	Антикоррозийное покрытие металлоконструкций за два раза	т	0,037	3,I9	I
		Цена: I,77xI,8				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	2,50	-
		I,39 x I,8				
30	I6-39	Уплотнение грунта щебнем под лестничные ступени	м2	7,I0	0,06	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,02	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,04	-
3I	ЦЕСЦ ч.I разд.5 п.224	Щебень	м3	0,298	9,50	3

1	2	3	4	5	6	7
32	I3-302	Укладка лестничных бетонных ступеней на готовое основание	п.м ступ.	2I,0	0,7I	I3
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,02	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,63	(I3)
33	ЦЕСЦ ч.II разд.4 п.3746	Ступени железобетонные СП-II	п.м ступ.	2I,0	2,50	53
34	I4-29-7I	Монтаж металлоконструкций лестниц	т	0,I26	26,I0	3
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	7,70	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	I3,60	(2)
35	Ценник I ч.II разд.I п.475	Металлоконструкции лестниц	т	0,I26	279,00	35
36	I7-595	Известковая окраска поверхностей опорной части фундаментов	100м2	0,20	4,58	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,04	-
		б) основная заработная плата	-	-	3,82	(I)
37	I4-243-7I Т.ч. п.I3 К=I,8	Окраска металлоконструкций резервуаров и лестниц алюминиевой краской за два раза	т	2,I4	4,59	I0
		Цена: 2,55хI,8				

I	2	3		4	5	6	7
		В том числе:					
		а) эксплуатация машин	-	-		0,20	-
		0,II x I,8					
		б) основная заработная плата	-	-		3,I9	(7)
		I,77xI,8					
		Итого	руб	-		-	743
		В том числе:					
		а) эксплуатация машин	-	-		-	(29)
		б) основная заработная плата	-	-		-	(I29)
		Накладные расходы I6,5% без п.п. 26-27, 34-35	руб	-		-	II5
		Накладные расходы 8,3% от п.п. 26-27, 34-35	руб	-		-	4
		Итого	руб	-		-	862
		Плановые накопления 6%	руб	-		-	52
		ВСЕГО по смете	руб	-		-	9I4
		В том числе:					
		а) эксплуатация машин					
		28xI,I65xI,06	-	-		-	(35)
		IxI,083xI,06	-	-		-	(I)

I	2	3	4	5	6	7
		б) основная заработная плата				
		I26xI,I65xI,06	-	-	-	(I56)
		3xI,083xI,06	-	-	-	(3)

Составил инженер (Куликов)

Проверил руководитель бригады отдела I4Б (Федотов)

Согласовано с руководителем бригады отдела № 8Б (Клецовым)

С М Е Т А № 2-I а/б

к типовому проекту

на строительство наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (фундаменты стальные)

Сметная стоимость:

а) стальные высотой 600 мм руб.792

б)стальные высотой 3000мм руб.875

Составлена в ценах 1969 г., 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
		а) Фундаменты стальные высотой 600 мм				
I	I-690	Разработка растительного грунта вручную	м3	22,0	0,42	9
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,42	(9)
2	I-549	Бурение ям в грунтах II группы под фундаменты	100ям	0,08	73,00	6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	64,50	(5)
		б) основная заработная плата	-	-	8,50	(I)

I	2	3	4	5	6	7
3	I-237	Разработка грунта II группы на стороне (в карьере) экскаватором- прямая лопата 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы для устройства обваловки (насыпи) вокруг площадки	I00м3	0,72	I3,90	I0
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I2,86	(9)
		б) основная заработная плата	-	-	I,0I	(I)
4	Ценник 3 ч.I разд.3 стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние до I км	т	I26	0,25	32
5	I-690	Устройство обваловки вокруг площадки вручную	м3	72,0	0,42	30
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	"	-	0,42	(30)
6	I-750 Т.ч. п.8I К=0,6	Планировка верха и откосов насыпи вручную	I00м2	0,98	3,84	4
		Цена: 6,4х0,6				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата 6,4х0,6	-	-	3,84	(4)
7	I-909 Доп.в.5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	I00м3	0,72	I0,0	7
		В том числе:				

I	2	3	4	5	6	7
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(4)
		б) основная заработная плата	-	-	4,2I	(3)
8	I-8I4	Одерновка верха и откосов насыпи	I00м2	0,9I	29,90	27
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,20	-
		б) основная заработная плата	-	-	20,90	(I9)
9	ЦЗСЦ ч.I раздел 5	Дерн	м2	96,60	0,98	95
I0	7-I45	Заливка в пробуренные скважины бетоном М-I00	м3	I,02	I,76	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I,04	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	0,72	(I)
II	ЦЗСЦ ч.I разд.I п.I3	Бетон М-I00	м3	I,04	20,80	22
I2	I4-I22-7I	Монтаж металлоконструкций фундаментов под резервуары	т	0,49	54,20	27
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	7,0	(3)
		б) основная заработная плата	-	-	34,80	(I7)

I	2	3	4	5	6	7
I3	Ценник I ч.I разд.3 п.II	Металлические стойки фундаментов - стальные водогазопроводные трубы диаметром I25 мм	п.м	I0,72	2,54	27
I4	-"- ч.II разд.I п.462	Металлоконструкции опорной части	т	0,328	272,00	89
I5	22-242	Установка и окраска металлоконструкций бандажей	т	0,053	360,00	I9
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I5,I0	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	56,70	(3)
I6	I-750	Планировка площадки для стока атмосферных вод	I00м2	0,29	6,4	2
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	6,4	(2)
I7	I6-4I	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	2,90	3,6I	I0
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I,I2	(3)
		б) основная заработная плата	-	-	I,69	(5)
I8	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.224	Щебень	м3	3,63	9,50	34

I	2	3	4	5	6	7
I9	I6-43	Бетонное покрытие площадки из бетона М-I00	м3	2,90	2,33	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,04	-
		б) основная заработная плата	-	-	I,65	(5)
20	ЦЕОЦ ч.I разд.I п.I3	Бетон М-I00	м3	2,96	20,80	62
2I	I4-II5-7I	Монтаж металлоконструкций для устройства выпуска атмосферных вод с площадки	т	0,037	27,30	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	7,50	-
		б) основная заработная плата	-	-	I5,I0	(I)
22	Ценник I ч.П разд.I п.462	Металлоконструкции для устройства выпуска атмосферных вод	т	0,037	272,00	I0
23	-"- ч.У разд.I0 п.35	Канат стальной оцинкованный диаметром 4 мм	I0п.м	0,4	0,39	I
24	I4-229-7I Т.ч. п.I3 К=I,8	Антикоррозийное покрытие металлоконструкций за два раза	т	0,037	3,I9	I
		Цена: I,77xI,8				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата I,39 x I,8	-	-	2,50	-

I	2	3	4	5	6	7
25	I6-39	Уплотнение грунта щебнем под лестничные ступени	м2	7,I0	0,06	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,02	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,04	-
26	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.224	Щебень	м3	0,298	9,50	3
27	I3-302	Укладка лестничных бетонных ступеней на готовое основание	п.м. ступ.	2I,0	0,7I	I5
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,02	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,63	(I3)
28	ЦЗСЦ ч.III разд.4 п.3746	Ступени железобетонные СП-II	п.м. ступ.	2I,0	2,50	53
29	I4-29-7I	Монтаж металлоконструкций лестниц	т	0,I26	26,I0	3
		а) эксплуатация машин	-	-	7,70	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	I3,60	(2)
30	Ценник I ч.II разд.I п.475	Металлоконструкции лестниц	т	0,I26	279,00	35
3I	I4-236-7I Т.ч. п.I3 К=I,8	Антикоррозийная окраска металлоконструкций фундаментов за два раза	т	0,49	3,I5	2
		Цена: I,75 x I,8				

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,I4	-
		0,08xI,8				
		б) основная заработная плата	-	-	2,75	(I)
		I,53xI,8				
32	I4-243-7I Т.ч. п.I3 К=I,8	Окраска металлоконструкций резервуарса и лестниц алюминиевой краской за два раза	т	2,I4	4,59	I0
		Цена: 2,55xI,8				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,20	-
		0,IIxI,8				
		б) основная заработная плата	-	-	3,I9	(7)
		I,77xI,8				
		Итого	руб	-	-	656
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(27)
		б) основная заработная плата	-	-	-	(I22)
		Накладные расходы I6,5% без п.п. I2-I5, 2I-22, 29-30	руб	-	-	73
		Накладные расходы 8,3% по п.п. I2-I5, 2I-22, 29-30	руб	-	-	I8
		Итого	руб	-	-	747

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	45
		Всего по смете "а"	руб	-	-	792
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин				
		22xI,I65xI,06	-	-	-	(27)
		5xI,083xI,06	-	-	-	(6)
		б) основная заработная плата				
		99xI,I65xI,06	-	-	-	(I22)
		23xI,083xI,06	-	-	-	(26)
		б) Фундаменты стальные высотой 3000 мм				
33	I4-I22-7I	Монтаж металлоконструкций фундаментов под резервуары	т	0,779	54,20	42
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	7,0	(5)
		б) основная заработная плата	-	-	34,80	(27)
34	Ценник I ч.I раздел 3 п.II	Металлические стойки фундаментов - стальные водогазопроводные трубы диаметром I25мм	п.м	29,92	2,54	76
35	-"- ч.II раздел I п.462	Металлоконструкции опорной части	т	0,328	272,00	89

I	2	3	4	5	6	7
35	I4-236-7I Т.ч. п.I3 К=I,8	Антикоррозийная окраска металлоконструкций фундаментов за два раза	т	0,779	3,I5	2
		Цена: I,75xI,8				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,I4	-
		0,08xI,8				
		б) основная заработная плата	-	-	2,75	(2)
		I,53xI,8				
		Итого	руб	-	-	209
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(5)
		б) основная заработная плата	-	-	-	(29)
		Накладные расходы I6,5% от п.п. I-II, I6-20, 23-28, 32, 36 от суммы 452 т.руб.	руб	-	-	75
		Накладные расходы 8,3% от п.п. I5, 2I-22, 29-30, 33-35 от суммы 275 руб.	руб	-	-	23
		Итого	руб	-	-	98
		Плановые накопления 6% от суммы 727+98=825	руб	-	-	50
		Итого по смете "б"	руб	-	-	875

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин				
		25xI,I65xI,06	-	-	-	(3I)
		7xI,083xI,06	-	-	-	(8)
		б) основная заработная плата				
		I03xI,I65xI,06	-	-	-	(I27)
		33xI,083xI,06	-	-	-	(38)

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

на оборудование наземного хранилища емкостью 2х5 м3

Составлена в ценах 1969 года для I территориального района.

Подсчет оборудования произведен по рабочим чертежам и спецификациям альбома I.

№№ пп.	Наименование прейскуранта и № позиций	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб. коп.)	Сметная стоимость Общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Ценник I ч.П раздел I п.556	Резервуар стальной горизонтальный емкостью 5 м3	шт	2	215	430

Составил инженер (Кушков)

Проверил руководитель бригады отдела № I4Б (Федотов)

Согласовано с руководителем бригады отдела № 9Б (Петрунина)

СМЕТА № I-3

к типовому проекту

на монтаж оборудования наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2 х 5 м3

Сметная стоимость руб. 322

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района.

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

№№ пп	Наименование прейскуранта, номера и №№ позиций	Наименование видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях				
					единицы измерения	Общая	В т.ч. заработная плата		
							Основная		По эксплуатации машин
							На единицу	Общая	На единицу / Общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 / II
I	№7-У-32	Установка наземного горизонтального резервуара дизельного топлива емкостью 5м3	шт	2	24,8I	50	7,52	I5,04	I,63 / 3,26
		Цена: 22,70+7,52х0,28							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I2-У-3586	Установка манометрического крана диаметром I00 мм Цена: 4,53+2,48x0,28	шт	2	5,22	I0	2,48	4,96	0,02	0,04
3	I2-У-35II	Установка патрубка замерного крана Цена: I,38+0,65x0,28	шт	2	I,56	3	0,65	I,30	-	-
4	I2-У-8	Труба приемо-раздаточная диаметром 50 мм Цена: I,2I+0,65x0,28	м	II,6	I,39	2	0,65	I,04	0,0I	0,0I
5	I2-У-2	Труба вентиляционная диаметром 50 мм Цена: 0,79+0,42x0,28	м	2,0	0,9I	2	0,42	0,84	0,02	0,04
6	I2-У-3603	Установка дыхательного клапана ДК-50 Цена: 2,6I+I,48x0,28	шт	2	3,02	6	I,48	2,96	0,0I	0,02
7	I2-У-3521	Установка предохранителя огневого диаметром 50 мм Цена: 2,98+I,68x0,28	шт	2	3,45	7	I,68	3,36	0,0I	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I2-У-2074	Установка задвижки диаметром 50 мм	шт	4	3,78	I5	I,80	7,20	0,0I	0,04
		Цена: 3,28+I,80х0,28								
9	I2-У-3648	Установка хлопушки Х-50	шт	4	3,23	I3	I,58	6,32	0,0I	0,04
		Цена: 2,79+I,58х0,28								
I0	I2-У-366I	Управление хлопушкой	шт	4	7,9I	32	3,5I	I4,04	0,05	0,20
		Цена: 6,93+3,5Iх0,28								
		Итого	руб	-	-	I40	-	57	-	4
		Отклонения по заработной плате:								
II	04-27	Дополнительные затраты по заработной плате								
		57 х 0,0								
		4 х 0,0								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	04-28	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		x0,98								
		x0,3								
		Итого	руб	-	-	I40	-	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	8	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	I48	-	-	-	-

№№ пп	Обоснование сметной стоимости или №№ единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб. коп.)	Общая
I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, не учтенные ценником				
I3	Ценник I ч.II раздел I п.390	Патрубок замерного люка	кг	I9	0,35	7
I4	Пр-нт 23-07 п.6-0033 ЦеН.I ч.У Т.ч. табл.I2 п.II	Люк замерный Ду-I00 Цена: 7,80хI,076	шт	2	8,39	I7
I5	-"- п.6-0023	Хлопушка Х-50 Цена: I9,30хI,076	шт	4	20,77	83
I6	-"- п.6-I778	Задвижка диаметром 50 мм 30ч6бр Ру=I0 Цена: 5,30хI,076	шт	4	5,70	23
I7	Ценник I ч.II раздел I п.390	Труба приемно-раздаточная	кг	30	0,35	II
I8	Ценник I ч.I раздел 3 п.I8	Труба вентиляционная диаметром 50 мм	м	2,0	0,83	2
I9	-"- ч.III п.2207	Фланец диаметром 50 мм Ру=2,5	шт	4	I,24	5

I	2	3	4	5	6	7
20	Ценник I ч.У раз.IO п.I39	Трос 6,3 К-I60-В	м	6,0	0,077	I
2I	-"- ч.П разд.I п.390	Водогрязеспускная пробка	кг	23,96	0,35	8
22	-"- п.462	Стойки для крепления вентиляционной трубы	кг	I4,32	0,272	4
23	-"- ч.I раздел I п.75	Болты и гайки	кг	IO,40	0,3I4	3
		Итого	руб	-	-	I64
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	IO
		Итого по материалам	руб	-	-	I74
		Всего по смете I48+I74	руб	-	-	322

Составил инженер (Куликов)

Проверил руководитель бригады отдела № I4Б (Федотов)

Согласовано с руководителем бригады отдела № 9Б (Петрунина)

СМЕТА № I-4

к типовому проекту

на монтаж молниезащитного заземления наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3

Сметная стоимость руб. 35

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

Подсчет объемов работ произведен по чертежам альбома I.

№№ пп	Наименование прейскуранта, расценка и № позиций	Наименование видов работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях			
					единицы измерения	Общая	В т.ч. заработная плата	
							Основная материальные ресурсы	По эксплуатации машин
							на единицу	Общая	на единицу	Общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Строительные работы								
I	I-568 Тех.часть п.63,64 К=I,15 К=0,8	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без крепления	м3	II,6	0,47	5				
		0,5IxI,15x0,8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I-569	Обратная засыпка траншеи грунтом I группы	м3	II,6	0,33	4	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	9				
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	I				
		Итого	руб	-	-	IO				
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Всего по строительным работам	руб	-	-	II				
		II. Монтажные работы								
I	8-470I	Забивка электродов заземления из угловой стали в грунте I группы	IOшт	0,4	26,08	IO	4,7 / I5,4	2 / 6	0,73	0,29
		25+4,7x0,23								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовой траншее сечением до I60 мм2 28,3+7,IIx0,23	I00м	0,29	29,94	9	7,II / I3,9	2 / 4	0,I7	0,05
3	8-4707 К=I,I5 раздел I9 Вводные указания п.3	Прокладка шины заземления по фундаменту сечением до I60 мм2 28,3+7,IIx0,23+7,IIx x0,I5xI,98; 7,IIxI,I5	-"-	0,I2	32,06	4	8,I8 / I3,9	I / 2	0,I7	0,02
		Итого	руб	-	-	23	-	5 / I2	-	0,36
		Отклонения по заработной плате:								
4	ОЧ-27 К=	Дополнительные затраты по заработной плате								
		5x0,	руб	-	-					
		Ix0,	руб	-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	О4-28 п."б","в"	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		х 0,98	руб	-	-					
		х 0,3	руб	-	-					
6	О4-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа								
		I2х0,	руб	-	-					
		Итого	руб	-	-	23				
7		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Всего по монтажным работам	руб	-	-	24				
		Всего по смете	руб	-	-	35				

Составили: ст.инженер (Стахина)
от.техник (Старцева)

Проверили: рук.бригады отд.7Б (Бучинская)
рук.бригады отд.I4Б (Рождественская)

СМЕТА № I-5

к типовому проекту

на монтаж защиты от статического электричества
наземного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3

Сметная стоимость руб.31

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

Подсчет объемов работ произведен
по чертежам альбома I.

№ позиции	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях: единицы измерения	Общая	В т.ч. заработная плата: Основная: материальные ресурсы: на единицу	Общая	По эксплуатации машин: на единицу	Общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Строительные работы								
I	I-568 Тех.часть п.63,64 К=I,15 К=0,8	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без крепления	м3	I0,4	0,47	5				
		0,5IxI,I5x0,8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I-569	Обратная засыпка траншеи грунтом I группы	м3	IO,4	0,33	3				
		Итого	руб	-	-	8				
3		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I				
		Итого	руб	-	-	9				
4		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Всего по строительным работам	руб	-	-	IO				
		II. Монтажные работы								
I	8-470I	Забивка электродов заземления из угловой стали в грунте I группы	IOшт	0,3	26,08	8	4,7 / I5,4	I / 5	0,73	0,22
		254,7х0,23								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовой траншее сечением до I60 мм2 28,3+7,IIxO,23	I00м	0,26	29,94	8	7,II / I3,9	2 / 4	0,I7	0,04
3	8-4707 К=I,I5 раздел I9 вводн. указания п.9	Прокладка шины заземления по фундаменту сечением до I60 мм2 28,3+7,IIxO,23+7,IIx xO,I5xI,98; 7,IIxI,I5	-"-	0,I2	32,06	4	8,I8 / I3,9	I / 2	0,I7	0,02
		Итого	руб	-	-	20	-	4 / II	-	0,28
		Отклонения по заработной плате:								
4	04-27 К=	Дополнительные затраты по заработной плате								
		4xO,	руб	-	-					
		IxO,	руб	-	-					

II:: 22	:	3	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	IO :	II
5	ОЧ-28 п."б","в"	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		x0,98	руб	-	-					
		x0,3	руб	-	-					
6	ОЧ-48	Поправка к стоимости [illegible], материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа								
		IIx0,	руб	-	-					
		Итого	руб	-	-	20				
7	-	Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Всего по монтажным работам	руб	-	-	2I				
		Всего по смете	руб	-	-	3I				

Составили: ст.инженер (Стакина)
ст.инженер (Руднева)

Проверили: ст.инженер отд.7Б (Бучинская)
рук.бригады отд.I4Б (Рождественская)

ЗАКАЗ № 1604 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 0 РУБ. 65 КОП.

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

gost.e-ecolog.ru