ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I26

ЗАГЛУБЛЕННОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ЕМКОСТЬЮ 2х5 м3

А Л Ь Б О М П

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 1977 г., приказ № 226.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГСПИ (ШКУД)

НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА (ЩЕТИНИНА)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (МИХАЙЛОВ)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № I4-6 (КАРАВАЕВ)

gost.e-ecolog.ru

ЗАКАЗ № 1612 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 0 РУБ. 57 КОП.

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

О Г Л А В Л Е Н И Е

Стр.

I. Объектная смета № I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (сухие грунты) 3

2. Объектная смета № 2 на строительство хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (мокрые грунты) 5

3. Смета № I-I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (сухие грунты) 7

4. Смета № 2-I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (мокрые грунты) I3

5. Смета № I-2 на оборудование заглубленного хранилища емкостью 2х5 м3 22

6. Смета № I-3 на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3... 23

7. Смета № I-4 на монтаж молниезащитного заземления заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 29

8. Смета № I-5 на монтаж защиты от статического электричества заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 38

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (сухие грунты)

Сметная стоимость I,I4 тыс.рублей

Составлена в ценах I969 года для I территориального района

№№ пп	Номера смет, прейскурантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.рублей: строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Смета № I-I	Строительные работы	0,87	-	-	-	0,37	
2	-"- № I-2	Оборудование	-	-	0,45	-	0,45	
3	-"- № I-3	Монтаж оборудования	-	0,28	-	-	0,28	
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	0,39	0,32	0,45	-	I,I6	
	Постановление Госстроя СССР № 20 от I2.II.75г.	Итого с к=0,974	0,38	0,3I	0,45	-	I,I4	

Начальник технического отдела (Щетинина)

Главный инженер проекта (Михайлов)

Начальник отдела № I4-б (Караваев)

Составила старший инженер (Костылева)

Проверила руководитель бригады (Кадяева)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (мокрые грунты)

Сметная стоимость I,89 тыс.рублей

Составлена в ценах I969 г. для I территориального района

№№ пп	Номера смет, прейскурантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.рублей				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	8	4	5	6	7	8	9
I	Смета № 2-I	Строительные работы	0,68	-	-	-	0,68	
2	-"- № I-2	Оборудование	-	-	0,45	-	0,45	
8	-"- № I-3	Монтаж оборудования	-	0,28	-	-	0,28	
4	-"- № I-4	Молниезащитное заземление	0,0I	0,02	-	-	0,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	-"- № I-5	Защита от статического электричества	0,0I	0,02	-	-	0,03	
		Итого	0,65	0,32	0,45	-	I,42	
	Постановление Госстроя СССР № 20 от I2.II.75г.	Итого с к= 0,974	0,68	0,3I	0,45	-	I,39	

Начальник технического отдела (Щетинина)

Главный инженер проекта (Михайлов)

Начальник отдела № I4-6 (Караваев)

Составила старший инженер (Костылева)

Проверила руководитель бригады (Кадяева)

С М Е Т А № I-I

к типовому проекту

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (сухие грунты)

Сметная стоимость руб. 365

Составлена в ценах 1969 года, расценена по кат.ЕР Московской обл. 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	Един. изм.	Количество един. изм.	Сметная стоимость: един. (руб. коп.)	Сметная стоимость: общая (руб)
I	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грунта II гр. экскаватором - обратная лопата 0,5 м3 в котлование в отвал	I00м3	0,87	I0,90	9
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I0,I0	(9)
		б) основная заработная плата	-	-	0,80	(I)
2	I-638 т.ч. п.I3 к=I,2	Доработка сухого грунта II гр. в котловане после разработки экскаватором вручную	м3	I0,0	I,36	I4
		Цена: I,I3xI,2				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	I,36	(I4)
		I,I3 x I,2				

I	2	3	4	5	6	7
3	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	78,0	0,4I	32
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,4I	(32)
4	I-690	Распланировка оставшегося от обратной засыпки грунта вручную	м3	I9,0	0,42	8
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,42	(8)
5	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуары	м3	2,80	I,45	4
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	I,07	(3)
6	Ц З С Ц ч.I разд.5 п.300	Песок природный для строительных работ	м3	3,I6	4,96	I6
7	II-496 Доп.вып. № I	Укладка сборных железобетонных лотков	м3	I,6	9,8I	I6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,44	(6)
		б) основная заработная плата	-	-	4,79	(8)

I	2	3	4	5	6	7
8	Ц З С Ц ч.III разд.2 п.3465	Лотки Л-I сборные железобетонные из бетона М-I50 Цена: 4I,2-I,02	м3	I,6	40,I8	64
9	Ц З С Ц Прил.2	Арматура кл.AI	кг	I46,72	0,I73	25
I0	-"-	Закладные детали	"	46,4	0,3I	I4
II	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за один раз	I00м2	0,I36	3,33	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,32	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,08	(I)
I2	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по предварительной огрунтовке горячим битумом за два раза	м2	I3,6	0,56	8
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(2)
I3	I3-52-7I	Укладка металлических крышек К-I	т	0,II	285,00	3I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,30	(I)

I	2	3	4	5	6	7
		б) основная заработная плата	-	-	I8,70	(2)
I4	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуаров от грязи и ржавчины металлическими щетками	I00м2	0,72	3,44	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,52	(2)
I5	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей резервуаров горячим битумом за два раза	м2	36,0	0,56	20
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(6)
I6	I7-748	Окраска металлических крышек кузбасским лаком с двух сторон за два раза	I00м2	0,072	22,70	2
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	2I,40	(2)
I7	I-750 т.ч. п.8I к=0,6	Планировка вокруг горловин для стока атмосферных вод	I00м2	0,55	3,84	2
		Цена: 6,4 х 0,6				

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) основная заработная плата 6,4 х 0,6	-	-	3,84	(2)
I8	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания толщиной I30 мм под отмостку	I00м2	0,I28	I5,26	2
		Цена: I5,I0+0,054				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I3,05	(2)
		б) основная заработная плата 2,05+0,054х3	-	-	2,2I	-
I9	Ц З С Ц ч.I разд.5 п.257	Щебень 40-70 мм	м3	2,I35	7,23	I5
20	-"- п.252	Щебень I0-20 мм	"	0,I48	7,94	I
2I	32-I97-7I 32-I98-7I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 20 мм	I00м2	0,I28	7,6I	I
		Цена: 9,20-I,59				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата 9,20 - I,59	-	-	7,6I	(I)

I	2	3	4	5	6	7
22	Ц З С Ц ч.I, разд.5 п.309	Смесь асфатобетонная	т	0,602	I4,50	9
23	-"- п.300	Песок	м3	0,064	4,96	-
		Итого	руб	-	-	295
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(I9)
		б) основная заработная плата	-	-	-	(84)
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	49
		Итого	руб	-	-	344
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	2I
		Всего по смете	руб	-	-	365
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(22)
		I9xI,I65xI,06				
		б) основная заработная плата	-	-	-	(I04)
		84xI,I65xI,06				

Составила старший инженер /Костылева/
Проверил рук.бригады отд.I4-б /Кадяева/
Согласовано с рук.сектора отд.8-б /Клецовым/

С М Е Т А № 2-I

к типовому проекту

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 (мокрые грунты)

Сметная стоимость руб. 628

Составлена в ценах I969 года, расценена по кат.ЕР Московской обл., для I территориального района, II пояс

Подсчет объемов работ произведен по типовому проекту, альбом I

№№ пп	Наименование прейскуранта, №№ позиций	Наименование оборудования и затрат	Един. изм.	Количество един. изм.	Сметная стоимость в рублях: единицы	Сметная стоимость в рублях: общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грунта II гр.экскаватором - обратная лопата 0,5 м3 в котлован с отвал	I00м3	0,32	I0,90	3
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I0,I0	(3)
		б) основная заработная плата	-	-	0,80	-
2	I-82 т.ч. п.27 к=I,25	То же, мокрого грунта II группы	I00м3	0,24	I3,63	3
		Цена: I0,90хI,25				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I2,63	(3)
		I0,I0хI,25				

I	2	3	4	5	6	7
		б) основная заработная плата	-	-	I,00	-
		0,80 х I,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	3,0	I,56	5
		Цена: I,I3xI,2xI,I5				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	I,56	(5)
		I,I3xI,2xI,I5				
4	I-707	Крепление стенок котлована досками в мокрых грунтах	м2	27,80	0,77	2I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,02	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	0,25	(7)
5	I-7I3	Устройство водоотлива из котлована	м3	27,0	0,88	24
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,88	(24)
6	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	39,0	0,4I	I6

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,4I	(I6)
7	I-690	Распланировка оставшегося от обратной засыпки грунта вручную	м3	20,0	0,42	8
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,42	(8)
8	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуары	м3	0,80	I,45	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	-
		б) основная заработная плата	-	-	I,07	(I)
9	Ц З С Ц ч.I разд.5 п.300	Песок природный для строительных работ	м3	0,90	4,96	4
I0	I6-43	Устройство бетонной подушки из бетона М-I00 под резервуары	м3	2,60	2,33	6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,04	-

I	2	3	4	5	6	7
		б) основная заработная плата	-	-	I,65	(4)
II	Ц З С Ц ч.I, разд.I п.I3	Бетон М-I00	м3	2,66	20,80	55
I2	I2-42	Установка закладных деталей М-I	т	0,48	309,00	I48
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,90	-
		б) основная заработная плата	-	-	40,40	(I9)
I3	II-496 Доп.вып.	Укладка сборных железобетонных лотков	м3	I,6	9,8I	I6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,44	(6)
		б) заработная плата основная	-	-	4,79	(8)
I4	Ц З С Ц ч.Ш разд.2 п.3465	Лотки Л-I сборные железобетонные из бетона М-200	м3	I,6	40,I8	64
I5	Ц З С Ц прилож.2	Арматура кл. AI	кг	I46,72	0,I73	25

I	2	3	4	5	6	7
I6	Ц 3 С Ц прилож.2	Закладные детали	кг	46,4	0,3I	I4
I7	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом холодным битумом за один раз	I00м2	0,I36	3,33	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,32	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,08	(I)
I8	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по предварительной огрунтовке горячим битумом за два раза	м2	I3,6	0,56	8
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(2)
I9	I3-52-7I	Укладка металлических крышек К-I	т	0,II	285,00	3I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,30	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	I8,70	(2)

I	2	3	4	5	6	7
20	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуаров от грязи и ржавчины металлическими щетками	I00м2	0,72	3,44	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,52	(2)
2I	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей резервуаров горячим битумом за два раза	м2	36,0	0,56	20
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(6)
22	I7-743	Окраска металлических крышек с двух сторон и закладных деталей кузбасским лаком за два раза	I00м2	0,08	22,70	2
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	2I,40	(2)
23	I-750 т.ч. п.8I К=0,6	Планировка вокруг горловин для стока атмосферных вод	-	0,35	3,84	I
		Цена: 6,4х0,6				

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	3,84	(I)
		6,4 х 0,6				
24	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания толщиной I30 мм под отмостку	I00м2	0,I28	I5,26	2
		Цена: I5,I0+0,054х3				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I3,05	(2)
		б) основная заработная плата	-	-	2,2I	-
		2,05+0,054х3				
24а	Ц З С Ц ч.I разд.5 п.257	Щебень 40-70 мм	м3	2,I35	7,23	I5
26	-"- п.252	Щебень I0-20 мм	"	0,I48	7,94	I
27	32-I97-7I 32-I98-7I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 20 мм	I00м2	0,I28	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
28	Ц 3 С Ц ч. I разд.5 п.309	Смесь асфальто-бетонная	т	0,602	I4,50	9
29	-"- п.300	Песок	м3	0,06	4,96	-
		Итого	руб	-	-	508
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(34)
		б) основная заработная плата	-	-	-	(85)
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	84
		Итого	руб	-	-	59?
		Плановые накопления 5%	руб	-	-	36
		Всего по смете	руб	-	-	628
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(42)
		34xI,I65xI,06				

I	2	3	4	5	6	7

б) основная заработная плата - - - (I05)

85xI,I65xI,06

/Составила старший инженер /Костылева/

/Проверила руководитель бригады отдела № I4-б /Кадяева/

/ Согласовано с руководителем сектора отд. 8-б /Клецовым/

С М Е Т А № I-2

к типовому проекту

на оборудование заглубленного хранилища емкостью 2х5 м3

Составлена в ценах 1969 г. для I-го территориального района

Подсчет оборудования произведен по рабочим чертежам и спецификациям альбома I

№№ пп	Наименование прейскуранта и №№ позиций	Наименование оборудования и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость: един.	Сметная стоимость: общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Ценник № I ч.II разд.I п.568	Резервуар стальной горизонтальный емкостью 5 м3.	шт	2	224	448

Составил инженер /Куликов/

Проверил руководитель бригады отдела I4-б /Федотов/

Согласовано с руководителем бригады отдела 96 /Петруниной/

С М Е Т А № I-3

к типовому проекту

на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3

Сметная стоимость руб. 276

Составлена в ценах I969 г. для I территориального района

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам и спецификациям альбом I

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование видов монтажных работ	Един. изм.	Количество	Сметная стоимость в рублях					
					един. изм.	общая	В том числе заработная плата			
							Основная		По эксплуатации машин	
							на един.	общая	на един.	общая
I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I7-У-32	Установка заглубленного горизонтального резервуара дизельного топлива емкостью 5 м3	шт	2	24,8I	50	7,52	I5,04	I,63	3,26
		Цена: 22,70+7,52х0,28								
2	I2-У-3586	Установка замерного люка диам.I00 мм	шт	2	5,22	I0	2,48	4,96	0,02	0,04
		Цена: 4,58+2,48х0,28								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I2-У-35II	Установка патрубка замерного люка Цена: I,38+0,65x0,28	шт	2	I,56	3	0,65	I,30	-	-
4	I2-У-[illegible]	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
5	I2-У-3523	Установка патрубков раздаточного и приемного диаметром 80 мм Цена: 2,79+I;33x0,28	шт	4	3,I6	I3	I,33	5,32	0,0I	0,04
6	I2-У-3608	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-362I	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-3636	Установка клапана приемного КП-I00	шт	2	8,I8	I6	3,74	7,48	0,04	0,08
		Цена: 7,I3+3,74х0,28								
9	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								
I0	I2-У-8	Зачистная труба диаметром 45х2,5 мм	м	3,I6	I,89	4	0,65	2,05	0,0I	0,03
		Цена: I,2I+0,65х0,28								
		Итого	руб	-	-	I26	-	5I	-	4
		Отклонения по заработной плате:								
II	0Ч - 27	Дополнительные затраты по заработной плате								
		5I 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								
		x 0,98								
		x 0,8								
		Итого	руб	-	-	I26				
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	8				
		Итого	руб	-	-	I34				

№№ пп	Обоснование сметной стоимости, или №№ единич. расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество един. изм.	Сметная стоимость единицы (руб. коп.)	Сметная стоимость общая (руб)
I	2	8	4	5	6	7
		Материалы, не учтенные ценником				
I3	Ценник I ч.II разд.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. таб.I2 п.II	Люк замерный Ду - I00 Цена: 7,80xI,076	шт	2	8,39	I7
I5	-"- п.6-00I2	Клапан приемный КП-I00 Цена:I5,70xI,076	шт	2	I6,89	34
I6	-"- п.6-I778	Задвижка диаметром 50 мм 30ч6бр Ру=I0 Цена: 5,30xI,076	шт	4	5,70	23
I7	Ценник I ч.II разд.I п.390	Патрубок раздаточный	кг	37,40	0,35	I3
I8	-"- п.390	То же, приемный	кг	37,40	0,36	I3

I	2	3	4	5	6	7
I9	Ценник I ч.I разд.3 п.I8	Труба вентиляционная диаметром 50 мм	м	2,0	0,83	2
20	Цен.I ч.III п.2207	Фланец диаметром 50 мм Ру=2,5	шт	4	I,24	5
2I	-"- ч.II разд.I п.890	Зачистная труба	кг	32,50	0,35	II
22	-"- ч.III п.2206	Фланец диаметром 40 мм Ру-6	шт	4	0,56	2
23	-"- ч.II разд.I п.462	Стойка для крепления вентиляционной трубы	кг	I4,32	0,272	4
24	-"- ч.I разд.I п.75	Болты и гайки	кг	9,48	0,3I4	3
		Итого	руб	-	-	I34
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	8
		Итого по материалам	руб	-	-	I42
		Всего по смете I34 + I42	руб	-	-	276

Составил инженер /Куликов/

Проверил руководитель бригады отд.I4б /Федотов/

Согласовано с рук.бригады отдела 9б /Петруниной/

С М Е Т А № I-4

к типовому проекту

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

Сметная стоимость руб. 26

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	Един. изм.	Количество	Сметная стоимость в рублях				
					един. изм.	общая	В том числе зарплата		
							Основная		По эксплуатации машин
							матер.	ресурсы	на един.	общая
I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-568 техчасть п.68,64 к=I,I5 к=0,8	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без креплений 0,5I х I,I5 х 0,8	м3	2,4	0,47	I				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-569	Обратная засыпка траншей грунтом I группы	м3	2,4	0,33	I				
		Итого	руб	-	-	2				
3		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I				
		Итого	руб	-	-	3				
4		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Всего по строительным работам	руб	-	-	4				
		II. Монтажные работы								
I	8-470I	Забивка электродов заземления из угловой стали в грунте I группы	I0шт	0,4	26,08	I0	4,7	2	0,78	0,29
		25 + 4,7 x 0,23					I5,4	6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовых траншеях сечением до I60 мм 28,3+7,IIx0,23	I00м	0,06	29,94	2	7,II I3,9	I I	0,I7	0,0I
3	8-4707 к=I,I5 разд.I9, сводные указания п.8	Прокладка шины заземления по дну котлована сечением до I60 мм2 28,3+7,IIx0,23+7,IIx x0,I5xI,98; 7,IIxI,I5	I00м	0,27	32,06	9	8,I8 I3,9	2 4	0,I7	0,05
		Итого	руб	-	-	2I	-	5 II	-	0,35
		Отклонение по заработной плате								
4	ОЧ - 27	Дополнительные затраты по заработной плате								
		5 x 0,	руб	-	-					
		I x 0,	руб	-	-					
5	ОЧ - 28 п. б,в	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		x 0,98	руб	-	-					
		x 0,8	руб	-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	0Ч - 48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа II х 0,	руб	-	-					
		Итого	руб	-	-	2I				
7	-	Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Итого по монтажным работам	руб	-	-	22				
		Всего по смете	руб	-	-	26				

Составили:
Старший инженер /Стакина/
Старший техник /Старцева/

Проверили:
Руководитель бригады отдела 7б /Бучинская/
Руководитель бригады отдела I4б /Рождественская/

С М Е Т А № I-5

к типовому проекту

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

Сметная стоимость руб. 23

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	Един. изм.	Количество	Сметная стоимость в рублях					
					един. изм.	общая	В т.ч. заработная плата			
							Основная Материальные ресурсы		По эксплуатации машин	
							на един.	общая	на един.	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Строительные работы								
I	I-568 тех.часть п.68,64 к=I,I5 к=0,8	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без креплений	м3	I,2	0,47	I	-	-	-	-
		0,5IxI,I5x0,8								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-569	Обратная засыпка траншей грунтом I группы	м3	I,2	0,33	I	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	2	-	-	-	-
3	-	Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	3	-	-	-	-
4	-	Плановые накопления 6%	руб	-	-	I	-	-	-	-
		Всего по строительным работам	руб	-	-	4	-	-	-	-
		II. Монтажные работы								
	8-470I	Забивка электродов заземления из угловой стали в грунты I группы	I0шт	0,8	26,08	8	4,7	I	0,78	0,22
		25 + 4,7 х 0,23					I5,4	5		

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-4707		Прокладка шины заземления в готовой траншее сечением до I60 мм 2	I00м	0,08	29,94	I	7,II	I	0,I7	0,0I
			28,3 + 7,II x 0,23					I3,9	I		
3	8-4707 к-I,I5 раздел I9 вводные указания п.3		Прокладка шины заземления по дну котлована сеч. до I60 мм2	"	0,27	32,06	9	8,I8	2	0,I7	0,05
			28,3 + 7,II x 0,23 + + 7,II x 0,I5 x I,98					I3,9	4		
			7,II x I,I5								
			Итого	руб	-	-	I8	-	4 I0	-	0,28
4	04 - 27 к =		Отклонение по заработной плате:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		дополнительные затраты по заработной плате								
		4 х 0,	руб	-	-					
		I х 0,	руб	-	-					
5	ОЧ-28 п."б","в"	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		х 0,98	руб	-	-					
		х 0,3	руб	-	-					
6	ОЧ - 48	Поправка к стоимости, материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа								
		I0 х 0,	руб	-	-					
		Итого :	руб	-	-	I8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Итого по монтажным работам	руб	-	-	I9				
		В с е г о по смете	руб	-	-	23				

Составили:

Старший инженер /Стакина/

Старший инженер /Руднева/

Проверили:

Старший инженер отдела 7-б /Бучинская/

Руководитель бригады отдела I4-б /Рождественская/

gost.e-ecolog.ru