ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I28

ЗАГЛУБЛЕННОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ЕМКОСТЬЮ 2 х I0 м^3

А Л Ь Б О М II

СМЕТЫ

Разработан Государственным союзным проектным институтом Министерства связи СССР

Утвержден Министерством связи СССР 7 декабря I976 г.

Введен в действие ГСПИ Мин.связи СССР 26 октября I977 г., приказ № 226.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГСПИ (ШКУД)

НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА (ЩЕТИНИНА)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (МИХАЙЛОВ)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № I4-6 (КАРАВАЕВ)

gost.e-ecolog.ru

О Г Л А В Л Е Н И Е

		Стр.
I.Объектная смета № I	на строительство заглубленного хранилищ дизельного топлива емкостью 2хIOм3(сухие грунты)	3
2.Объектная смета № 2	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2хIO м3 (мокрые грунты-расстояние от УГВ до поверхности земли 2,0 м; 3,0м)	5
3.Объектная смета № 3	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2хIOм3 (мокрые грунты-расстояния от УГВ до поверхности земли I,Oм)	7
4.Смета № I-I	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2хIOм3 (сухие грунты)	9
5.Смета № 2-I	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2хIO м3 (мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли 2,Oм, 3,Oм)	I6
6.Смета № 3-I	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2хIOм3 (Мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли I,0 м)	25
7.Смета № I-2	на оборудование заглубленного хранилища емкостью 2хIO м3	34
8.Смета № I-3	на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2хIO м3	35
9.Смета № I-4	на монтаж молниезащитного заземления заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2 х IO м3	4I
IO.Смета № I-5	на монтаж защиты от статического электричества заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2 х IO м3	45

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту 704-I-I28

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2хI0 м3 (сухие грунты)

Сметная стоимость I,55 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	0,4I	-	-	-	0,4I	
2	-"- №I-2	Оборудование	-	-	0,82	-	0,82	
3	-"- №I-3	Монтаж оборудования	-	0,28	-	-	0,28	
4	-"- №I-4	Молниезащитное заземление	0,0I	0,02	-	-	0,03	

Типовой проект 704-I-I28
Альбом П

- 3 -

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	0,32	0,82	-	I,57	
	Постановление Госстроя СССР №20 от I2.II-I975г.	Итого с К =0,974	0,42	0,3I	0,82	-	I,55	

Начальник Технического отдела (Щетинина)
Главный инженер проекта (Михайлов)
Начальник отдела № I46 (Караваев)
Составила: техник (Исхакова)
Проверил: руководитель бригады (Кадяева)

Типовой проект 704-I-I28
Альбом II
- 4 -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту 704-I-I28

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2xI0 м3 (мокрые грунты - расстояние от УГВ до поверхности земли 2,0 м; 3,0 м)

Сметная стоимость I,8I 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	0,68	-	-	-	0,68	
2	-"- №I-2	Оборудование	-	-	0,82	-	0,82	
3	-"- №I-8	Монтаж оборудования	-	0,28	-	-	0,28	
4	-"- №I-4	Молниезащитное заземление	0,0I	0,02	-	-	0,03	

Типовой проект 704-I-I28
Альбом II

- 5 -

I	2	8	4	5	6	7	8	9
5	Смета № I-5	Защита от статического электричества	0,0I	0,02	-	-	0,03	
		Итого :	0,70	0,32	0,82	-	I,84	
	Постановление Госстроя СССР №20 от I2/П--75 г.	Итого с К =0,974	0,68	0,3I	0,82	-	I,8I	

Начальник Технического отдела (Щетинина)
Главный инженер проекта (Михайлов)
Начальник отдела № I46 (Караваев)
Составила: Техник (Исхакова)
Проверила: Руководитель бригады (Кадяева)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту 704-I-I28

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2хI0м3 (мокрые грунты - расстояние от УГВ до поверхности земли I,0 м)

Сметная стоимость I,92 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для I территориального района

Типовой проект 704-I-I28
Альбом II

№№ 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	8	4	5	6	7	8	9
I	Смета №8-I	Строительные работы	0,79	-	-	-	0,79	
2	-"- № I-2	Оборудов	-	-	0,82	-	0,82	
8	-"- №I-8	Монтаж оборудования	-	0,28	-	-	0,28	
4	-"- №I-4	Молниезащитное заземление	0,0I	0,02	-	-	0,08	

- 7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Смета №I-5	Защита от статического электричества	0,0I	0,02	-	-	0,03	
		И т о г о :	0,8I	0,82	0,82	-	I,95	
	Постановление Госстроя СССР от I2.П-75 г.	Итого с К =0,974	0,79	0,8I	0,82	-	I,92	

Начальник Технического отдела (Щетинина)
Главный инженер проекта (Михайлов)
Начальник отдела № I4б (Караваев)
Составила : техник (Исхакова)
Проверила : руководитель бригады (Кадяева)

С М Е Т А № I-I

к типовому п р о е к т у №704-I-I28

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2хI0 м3 (сухие грунты)

Сметная стоимость руб. 412

Составлена в ценах 1969 г., расценена по каталогу ЕР Московской области для I территориального района, II пояса

Подсчет объемов работ произведен по типовому проекту, альбом I

№ п п	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 0,5м3 в котловане в отвал	I00 м3	I,5I	I0,90	I6
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	I0,I0	(I5)
		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 экскаватором вручную	м3	I7,0	I,36	23
		Цена:I,I3xI,2				
		В том числе :				
		а)основная заработная плата I,I3xI,2	-	-	I,36	(23)

I	2	3	4	5	6	7
8	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	27,0	0,4I	II
		В том числе :				
		а)основная заработная плата	-	-	0,4I	(II)
4	I-427	То же, бульдозером	I00 м3	I,08	I,72	2
		б)эксплуатация машин	-	-	I,72	(2)
5	I-909 Доп.вып.5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	I00 м3	I,08	I0,0	II
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	5,79	(6)
		б)основная заработная плата	-	-	4,2I	(5)
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	0,33	2I,2I	7
		Цена:(3,93х0,85+ +3,02х5)х I,I5				
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	2I,2I	(7)
		(3,93х0,85+3,02х5)х х I,I5				

I	2	3	4	5	6	7
7	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуары	м3	4,80	I,45	7
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,38	(2)
		б)основная заработная плата	-	-	I,07	(5)
8	ЦЗСД ч.I разд.5 п. 300	Песок природный для строительных работ	м3	5,42	4,96	27
9	II-496 Доп.вып.I	Укладка сборных железобетонных лотков	м3	I,60	9,8I	I6
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	3,44	(6)
		б)основная заработная плата	-	-	4,79	(8)
I0	ЦЗСД ч.III разд. 2 п.3465	Лотки Л-I сборные железобетонные из бетона М-I50	м3	I,60	40,I8	64
		Цена:4I,20-I,02				
II	ЦЗСД прилож.2	Арматура кл. AI	кг	I46,72	0,I73	25
I2	-"-	Закладные детали	кг	46,4	0,8I	I4
I3	20-86	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за один раз	I00м2	0,I28	3,83	I

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	I00м2	-	0,32	-
		б)основная заработная плата	-	-	2,08	(I)
I4	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по предварительной огрунтовке горячим битумом за два раза	м2	I2,80	0,56	7
		В том числе:				
		а)основная заработная плата	-	-	0,I8	-
I5	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)
I6	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуаров от грязи и ржавчины металлическими щетками	I00м2	I,I6	3,44	4
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б)основная заработная плата	-	-	2,52	(3)

I	2	3	4	5	6	7
I7	I8-26-7I	Обмазка наружных поверхностей резервуаров горячим битумом за два раза	м2	58,0	0,56	32
		В том числе :				
		а)основная заработная плата	-	-	0,I8	(I0)
I8	I7-743	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)
I9	I-750 т.ч.п.8I К-0,6	Планировка вокруг горловин для стока атмосферных вод	I00м2	0,86	3,84	3
		Цена:6,4х0,6				
		В том числе :				
		а)основная заработная плата 6,4х0,6	-	-	3,84	(3
20	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания толщиной I8 под стяжки	I00м2	0,I4	I5,26	2
		Цена:I5,I0+0,054х3				
		в том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	I3,05	(2)
		б)основная заработная плата 2,05+0,054х3	-	-	2,2I	--

I	2	3	4	5	6	7
2I	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.257	Щебень 40-70мм	м3	335	7,28	I7
22	ЦЗСЦ п.252	Щебень I0-20мм	м3	0,I6I	7,94	I
28	32-I97-7I 32-I98-7I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 20мм	I00м2	0,I4	7,6I	I
		Цена:9,20-I,59				
		В том числе :				
		а)основная заработная плата				
		9,20-I,59	-	-	7,6I	(I)
24	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.309	Смесь асфальтобетонная	т	0,658	I4,50	I0
25	-"- п.300	Песок	м3	0,07	4,96	-
		Итого:	руб	-	-	334
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	-	(4I)
		б)основная заработная плата	-	-	-	(77)
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	55
		Итого :	руб	-	-	389

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	23
		Итого по смете:	руб	-	-	4I2
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин				
		4IxI,I65xI,06	-	-	-	(5I)
		б)основная заработная плата				
		77xI,I65xI,06	-	-	-	(95)

Составила: старший инженер (Костылева)

Проверила:

Руководитель бригады отдела № I4б (Кадяева)

Согласовано с руководителем сектора отдела № 8б (Клецовым)

С М Е Т А № 2-I

к типовому п р о е к т у 704-I-I28

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2 х I0м3 (мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли 2,0м, 3,0 м)

Сметная стоимость руб. 683

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	Обоснование сметной стоимости, или №№ единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	К-во 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 гр. экскаватором - обратная лопата 0,5м3 в котлован с в отвал	I00м3	0,78	I0,90	9
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	I0,I0	(8)
		б)основная заработная плата	-	-	0,80	(I)
2	I-82 т.ч.п.27 К-I,25	То же, мокрого грунта II гр. Цена:I0,90хI,25	I00м3	0,20	I3,63	3

I	2	3	4	5	6	7
		а)эксплуатация машин				
		I0,I0xI,25	I00м3	-	I2,63	(3)
		б)основная заработная плата				
		0,80xI,25	-	-	I,00	-
3	I-638 т.ч.г.I3 К-I,2 п. 59 К-I,I5	Доработка мокрого грунта II гр. 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,I3xI,2xI,I5	-	-	I,56	(3)
4	I-707	Крепление стенок котлована досками в мокрых грунтах	м2	20,80	0,77	I6
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,02	-
		б)основная заработная плата	-	-	0,25	(5)
5	I-7I3	Устройство водоотлива из котлована	м3	22,0	0,88	I9
		а)эксплуатация машин	-	-	0,88	(I9)

I	2	3	4	5	6	7
6	I-687	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	I3,0	0,4I	5
		В том числе:				
		а)основная заработная плата	-	-	0,4I	(5)
7	I-427	То же, бульдозером	I00м3	0,58	I,72	I
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	I,72	(I)
8	I-909 доп.вып. 5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	I00м3	0,58	I0,0	5
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	5,79	(3)
		б)основная заработная плата	-	-	4,2I	(2)
9	I-897 т/ч п.38 К-0,85 I-898 т.ч.п.39 К-I,I5	Перемещение оставшегося от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60м с планировкой	I00м3	0,34	2I,2I	7
		Цена: (3,93х0,85+3,02х х5)х I,I5				
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин (3,93х0,85+3,02х5) хI,I5	-	-	2I,2I	(7)

I	2	3	4	5	6	7
I0	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуары	м3	I,40	I,45	2
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,88	(I)
		б)основная заработная плата	-	-	I,07	(I)
II	ЦЗСЦ ч. I разд.5 п.300	Песок природный для строительных работ	м3	I,58	4,96	8
I2	I6-43	Устройство бетонной подушки из бетона М-I00 под резервуары	"	4,80	2,33	II
		а)эксплуатация машин	-	-	0,04	-
		б)основная заработная плата	-	-	I,65	(8)
I3	ЦЗСЦ ч.I разд.I п.I3	Бетон М-I00	м3	4,90	20,80	I02
I4	I2-42	Установка закладных деталей М-I	т	0,432	309,0	I33

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,90	-
		б)основная заработная плата	-	-	40,40	(I7)
I5	II-496 доп.вып.I	Укладка сборных железобетонных лотков	м3	I,60	9,8I	I6
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	3,44	(6)
		б)основная заработная плата	-	-	4,79	(8)
I6	ЦЗСЦ ч.III разд.2 п.3465	Лотки Л-I сборные железобетонные из бетона М-200	м3	I,6	40,I8	64
		Цена:4I,2-I,02				
I7	ЦЗСЦ прил.2	Арматура кл.AI	кг	I46,72	0,I73	25
I8	-"-	Закладные детали	"	46,4	0,3I	I4
I9	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом холодным битумом за один раз	I00м2	0,I28	3,33	I
		В том числе:				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,32	-
		б)основная заработная плата	-	-	2,08	(I)

I	2	3	4	5	6	7
20	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по предварительной огрунтовке горячим битумом за два раза	м2	I2,8	0,56	7
		В том числе :				
		а)основная заработная плата	-	-	0,I8	(2)
2I	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуаров от грязи и ржавчины металлическими щетками	I00м2	I,I6	3,44	4
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б)основная заработная плата	-	-	2,52	(3)
22	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей резервуаров горячим битумом за два раза	м2	58,0	0,56	32
		а)основная заработная плата	-	-	0,I8	(I0)
23	I3-52-7I	Укладка металлических крышек К-I	т	0,II	285,00	3I
		в том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	5,50	(I)
		б)основная заработная плата	-	-	I8,70	(2)

I	2	3	4	5	6	7
24	I7-743	Окраска металлических крышек с двух сторон и закладных деталей кузбасским лаком за два раза	I00м2	0,086	22,70	2
		В том числе :				
		а)основная заработная плата	-	-	2I,40	(2)
25	I-750 т.ч.п.8I К-0,6	Планировка вокруг горловин для стока атмосферных вод	"	0,58	8,84	2
		Цена:6,4х0,6				
		В том числе :				
		а)основная заработная плата	-	-	8,84	(2)
26	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания толщиной I30 мм под отмостку	I00м2	0,I4	I5,26	2
		Цена: I5,I0+0,054х3				
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	I3,05	(2)
		б)основная заработная плата 2,05+0,054х3	-	-	2,2I	-
27	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.257	Щебень 40-70 мм	м3	2,385	7,28	I7
28	-"- п.252	Щебень I0-20 мм	"	0,I6I	7,94	I

I	2	8	4	5	6	7
29	32-I97-7I 32-I98-7I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 20 мм				
		Цена:9,20-I,59	I00м2	0,I4	7,6I	I
		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	0,658	I4,50	I0
3I	-"- п.300	Песок	м3	0,07	4,96	-
		Итого :	руб	-	-	553
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	-	(5I)
		б)основная заработная плата	-	-	-	(73)
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	9I
		Итого :	руб	-	-	644
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	39
		Всего по смете :	руб	-	-	688

I	2	3	4	5	6	7
	В том числе :					
	а)эксплуатация машин					
	5IxI,I65xI,06	-	-	-		(63)
	б)основная заработная плата					
	73xI,I65xI,06	-	-	-		(90)

Составила:старший инженер (Костылева)

Проверила:

Руководитель бригады отд. I46 (Кадяева)

Согласовано с руководителем сектора отдела № 86 (Клецовым)

С М Е Т А № 8-I

к типовому п р о е к т у 704-I-I28

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2xI0 м3 (мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли I,0 м)

Сметная стоимость руб. 794

Составлена в ценах I969 г. , расценена по каталогу ЕР Московской области для I-го 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 гр. экскаватором обратная лопата 0,5м3 в котлован с погрузкой в отвал	I00м3	0,2I	I0,90	2
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	I0,I0	(2)
		б)основная заработная плата	-	-	0,80	-
2	I-82 т.ч.п.27 К-I,25	То же, мокрого грунта II гр.	I00м3	0,46	I3,68	6
		Цена: I0,90xI,25				

I	2	8	4	5	6	7
		В том числе:				
		а)эксплуатация машин				
		I0,I0xI,25	-	-	I2,68	(6)
		б)основная заработная плата				
		0,80xI,25	-	-	I,00	-
8	I-688 т.ч.п.I8 К-I,2 п 59 К-I,I5	Доработка мокрого грунта II гр. в котловане после разработки экскаватором вручную	м3	5,0	I,56	8
		Цена: I,I8xI,2xI,I5				
		В том числе :				
		а)основная заработная плата				
		I,I8xI,2xI,I5	-	-	I,56	(8)
4	I-707	Крепление стенок котлована досками в мокрых грунтах	м2	47,0	0,77	36
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,02	(I)
		б)основная заработная плата	-	-	0,25	(I2)
5	I-7I8	Устройство водоотлива из котлована	м3	5I,0	0,88	45
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,88	(45)

I	2	3	4	5	6	7
6	I-687	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	7,0	0,4I	8
		В том числе:				
		а)основная заработная плата	-	-	0,4I	(3)
7	I-427	То же, бульдозером	I00м3	0,29	I,72	I
		а)эксплуатация машин	-	-	I,72	(I)
8	I-909 Доп.вып.5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	I00м3	0,29	I0,0	3
		В том числе:				
		а)эксплуатация машин	-	-	5,79	(2)
		б)основная заработная плата	-	-	4,2I	(I)
9	I-897 т/ч п.38 К-0,85 I-898 т/ч п.89 К-I,I5	Перемещение оставшейся от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60м с планировкой	I00м3	0,36	2I,2I	8
		Цена: (8,95х0,85+ +8,02х5)хI,I5				
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин (8,98х0,85+8,02+5)х х I,I5	-	-	2I,2I	(8)

I	2	3	4	5	6	7
I0	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуары	м3	I,40	I,45	2
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,38	(I)
		б)основная заработная плата	-	-	I,07	(I)
II	ЦЗСЦ ч.I разд. 5 п. 300	Песок природный для строительных работ	м3	I,58	4,96	8
I2	I6-43	Устройство бетонной подушки из бетона М-100 под резервуары	м3	6,80	2,33	I6
		В том числе:				
		а)эксплуатация машин основная	-	-	0,04	-
		б)заработная плата	-	-	I,65	(II)
I3	ЦЗСЦ ч. I разд.I п.I3	Бетон М-I00	м3	6,94	2,80	I44
I4	I2-42	Установка закладных деталей М-I	т	0,432	309,[illegible]	I38
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,90	-
		б)основная заработная плата	-	-	40,40	(I[illegible]

I	2	3	4	5	6	7
I5	II-496 Доп. вып.I	Укладка сборных железобетонных лотков	м3	I,60	9,8I	I6
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	3,44	(6)
		б)основная заработная плата	-	-	4,79	(8)
I6	ЦЗСЦ ч.III разд.2 п.3465	Лотки Л-I сборные железобетонные из бетона М-I50				
		Цена:4I,2-I,02	м3	I,60	40,I8	64
I7	ЦЗСЦ Прил.2	Арматура кл. AI	кг	I46,72	0,I73	25
I8	ЦЗСЦ прилож.2	Закладные детали	кг	46,4	0,3I	I4
I9	20-86	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за один раз	I00м2	0,I28	3,33	I
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б)основная заработная плата	-	-	2,52	(2)

I	2	3	4	5	6	7
20	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по предварительной огрунтовке горячим битумом за два раза	м2	I2,80	0,56	7
		В том числе :				
		а)основная заработная плата	-	-	0,I8	(2)
2I	I3-52-7I	Укладка металлических крышек К-I	т	0,II	285,0	3I
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	5,80	(I)
		б)основная заработная плата	-	-	I8,70	(2)
22	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуаров от грязи и ржавчины металлическими щетками	I00м2	I,I6	3,44	4
		В том числе:				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б)основная заработная плата	-	-	2,52	(3)

I	2	3	4	5	6	7
28	I8-26-7I	Окраска наружных поверхностей резервуаров горячим битумом за два раза	м2	58,0	0,56	32
		В том числе :				
		а)основная заработная плата	-	-	0,I8	(I0)
24	I7-748	Окраска металлических крышек с двух сторон и закладных деталей кузбасским лаком за два раза	I00м2	0,086	22,70	2
		В том числе :				
		а)Основная заработная плата	-	-	2I,40	(2)
25	I-750 т/ч п.8I К-0,6	Планировка вокруг горловин для стока атмосферных вод	I0(м2	0,37	3,84	I
		Цена: 6,4 х 0,6				
		В том числе:				
		а)основная заработная плата 6,4х0,6	-	-	3,84	(I)
26	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания толщиной I80 мм под отмостку				
		Цена:I5,I0+0,054х х 3	I00м2	0,I4	I5,26	2

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	I3,05	(2)
		б)основная заработная плата 2,05+0,054x3	-	-	2,2I	-
27	ЦЗСЦ ч. I разд.5 п.257	Щебень 40-70 мм	м3	2,335	7,28	I7
28	-"- п.252	Щебень I0-20мм	"	0,I6I	7,94	I
29	32-I97-7I 32-I98-7I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 20мм				
		Цена:9,20-I,59	I00м2	0,I4	7,6I	I
		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	0,658	I4,50	I0
3I	-"- п.300	Песок	м3	0,07	4,96	-
		Итого :	руб	-	-	648

I	2	3	4	5	6	7
		а)эксплуатация машин	руб	-	-	(75)
		б)основная заработная плата	руб	-	-	(90)
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I06
		Итого :	руб	-	-	749
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	45
		Всего по смете :	руб	-	-	794
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин				
		75xI,I65xI,06	-	-	-	98
		б)основная заработная плата				
		90xI,I65xI,06	-	-	-	III

Составила старший инженер (Костылева)

Проверила руководитель бригады отдела I46 (Кадяева)

Согласовано с руководителем бригады отдела 86 (Клецовым)

С М Е Т А № I-2

к типовому п р о е к т у 704-I-I28

на оборудование заглубленного хранилища емкостью 2 х I0 м3

Составлена в ценах I969 года 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 единицы	Сметная стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Ценник №I ч.II разд.I п.564	Резервуар стальной горизонтальный емкостью I0 м3	шт	2	408	8I6

/Составила старший инженер (Костылева)

/Проверила руководитель бригады отдела № I46 (Кадяева)

/Согласовано с руководителем бригады отдела № 96 (Петрунинной)

С М Е Т А № I-8

к типовому п р о е к т у 704-I-I28

на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2 х I0 м3

Сметная стоимость руб. 284

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	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	8	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I7-У-88	Установка заглубленного горизонтального резервуара дизельного топлива емкостью I0м3 Цена:26,50+9,02х0,28	мт	2	29,02	58	9,02	I8,04	I,99	3,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I2-У-8586	Установка замерного люка диаметром I00 мм	шт	2	5,22	I0	2,48	4,96	0,02	0,04
		Цена: 4,58+2,48х0,28								
3	I2-У-85II	Установка патрубка замерного люка	шт	2	I,5(	8	0,65	I,80	-	-
		Цена: I,38+0,65х0,28								
4	I2-У-2	Труба вентиляционная диаметром 50 мм								
		Цена: 0,79+0,42х0,28	м	2,0	0,9I	2	0,42	0,84	(	0,04
5	I2-У-8528	Установка патрубков раздаточного и приемного диаметром 80 мм	шт	4	8,I6	I3	I,33	5,32	0,0I	0,04
		Цена: 2,79+I,33х0,28								

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I2-У-3608	Установка дыхательного клапана ДК-50								
		Цена: 2,6I+I,48x0,28	шт	2	8,02	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	5,45	7	I,68	8,86	0,0I	0,02
8	I2-У-3636	Установка клапана приемного КП-I00								
		Цена: 7,I3+3,74x0,28	шт	2	8,I8	I6	8,74	7,48	0,04	0,08
9	I2-У-2074	Установка задвижки диаметром 50 мм								
		Цена: 3,28+I,80x0,28	шт	4	8,78	I5	I,80	7,20	0,0I	0,04
I0	I2-У-8	Зачистная труба диаметром 45x2,5 мм								
		Цена: I,2I+0,65x0,28	м	3,I6	I,39	4	0,65	2,05	0,0I	0,08
		Итого :	руб	-	-	I34	-	54	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отклонения по заработной плате :								
II	ОЧ-27	Дополнительные затраты по заработной плате								
		54 x 0,0								
		4 x 0,0								
I2	ОЧ-28	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		x 0,98				-				
		x 0,9				-				
		Итого :	руб	-	-	I84				
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	8				
		Итого :	руб	-	-	I42				

№№ 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
		Материалы, не учтенные ценником				
I3	Ценник №I ч.II разд. I п. 390	Патрубок замерного люка	кг	I9	0,35	7
I4	Пр-нт 28-07 п.6-0033 Ценник №I ч.У, т./ч табл.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	Задвижки 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	0,35	I3

I	2	3	4	5	6	7
I9	-"- ч.I разд.3 п.I8	Труба вентиляционная диаметром 50 мм	м	2,0	0,83	2
20	Ценник №I ч.III п.2207	Фланец диаметром 50 мм Ру - 2,5	шт	4	I,2I	5
2I	-"- ч.II разд. I п.390	Зачистная труба	кг	32,50	0,35	II
22	-"- ч.III п.2206	Фланец диаметром 40мм Ру -6	шт	4	0,56	2
28	-"- ч.II разд. I п.462	Стойки 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 : I42+I42	руб	-	-	284

Составила старший инженер (Костылева)
Проверил руководитель бригады отдела I46 (Федотов)
Согласовано с рук.бриг.отд.96 (Петруниной)

С М Е Т А № I-4

к типовому п р о е к т у 704-I-I28

на монтаж молниезащитного заземления заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2 х I0 м3

Сметная стоимость руб. 27

Составлена в ценах I960 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 единицы измерения	Сметная стоимость в рублях: 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.часть п.63,64 К-I,I5 К-0,8	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без креплений 0,5IxI,I5x0,8	м3	2,4	0,47	I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
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				
		П.Монтажные работы								
I	8-470I	Забивка электродов заземления из угловой стали в грунте I группы 25+4,7x0,28	I0 шт	0,4	26,08	I0	4,7 I5,4	2 6	0,78	0,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовых траншеях сечением до I60 мм2 28,8+7,IIx0,28	I00м	0,06	29,94	2	7,II I8,9	I I	0,I7	0,0I
3	8-4707 К-I,I5 вводные указ.п.8 раздел 9	Прокладка шины заземления по дну котлована сеч. до I60 мм2 28,8+7,IIx0,28+7,IIx x0,I5xI,98;7,IIxI,I5	"	0,80	82,06	I0	8,I8 I8,9	2 4	0,I7	0,05
		Итого :	руб	-	-	22	-	5 II	-	0,85
4	0Ч-27 К-	Отклонение по заработной плате: дополнительные затраты по заработной плате								
		5x0,	руб	-	-					
		Ix0,	руб	-	-					
5	0Ч-28 п.6,в	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		x 0,98	руб	-	-					
		x 0,8	руб	-	-					
6	04-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа II x 0;	руб	-	-					
		Итого :	руб	-	-	22				
7		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		И т о г о п о монтажным работам:	руб	-	-	23				
		Всего по смете :	руб	-	-	27				

С о с т а в и л и : ст.инженер (Стакина)
ст.инженер (Старцева)
Проверили: Руководитель бригады отд. 76 (Бучинская)
Руководитель бригады отд.146 (Рождественская)

С М Е Т А № I-5

к типовому п р о е к т у 704-I-I26

на монтаж защиты от статического электричества заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2 х I0 м3

Сметная стоимость руб. 24 руб.

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	Сметная стоимость в рублях: 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	8	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Строительные работы								
I	I-568 тех.часть п.63,64 К-I,I5 К-0,8	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без креплений 0,5IxI,I5x0,8	м3	I,2	0,47	I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-569	Обратная засыпка траншеи грунтом I группы	м3	I,2	0,83	I				
		Итого :	руб	-	-	2				
3		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I				
		И т о г о :	руб	-	-	3				
4		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Всего по строительным работам	руб	-	-	4				
		II.Монтажные работы								
I	8-470I	Забивка электродов заземлений из угловой стали в грунте I группы 25+4,7х 0,23	I0шт	0,8	26,08	8	4,7 / I5,4	I / 5	0,73	0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовых траншеях сечением до I60 мм2 28,3+7,IIx0,23	I00м	0,03	29,94	I	7,II ~~I8,9~~	I I	0,I7	0,0I
3	8-4707 К-I,I5 раздел 9 вводные указания п. 3	Прокладка шины заземления по дну котлована сечением до I60мм2 28,3+7,IIx0,23+7,IIx x0,I5xI,98; 7,IIxI,I5	"	0,30	32,06	I0	8,I8 I8,9	2 4	0,I7	0,05
		Итого :	руб	-	-	I9	-	4 I0	-	0,28
4	0Ч-27 К -	Отклонения по заработной плате дополнительные затраты по заработной плате								
		4x 0,	руб	-	-					
		Ix 0,	руб	-	-					

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II
5	ОЧ-28 б,в	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		х 0,98	руб	-	-					
		х 0,8	руб	-	-					
6	ОЧ-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа								
		IOх 0	руб	-	-					
		Итого :	руб	-	-	I9				
7	-	Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Итого по монтажным работам	руб	-	-	20				
		Всего по смете :	руб	-	-	24				

Составили : старший инженер (Стаклна)
старший техник (Старцева)
Проверили : руководитель бригады отдела 7б (Бучинская)
руководитель бригады отдела I4б (Рождественская)

ЗАКАЗ № 1616 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 0 РУБ. 44 КОП.

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

gost.e-ecolog.ru