

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I27

ЗАГЛУБЛЕННОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА  
ЕМКОСТЬЮ 10 м<sup>3</sup>

А Л Б О М    П

СМЕТЫ

Разработан Государственным  
Совхозным 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

*А. В. 27*

(ШКУД)

НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

*И. В. Шетинина*

(ШЕТИНИНА)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Мих.*

(МИХАЙЛОВ)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № 14 Б

*С. В. Каравачев*

(КАРАВАЕВ)

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

---

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
480070 ГАЛМА-АТА, ДЖАНДОСОВА 2

1. Объектная смета № I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1х10 м3 (сухие грунты) . . . . .	3
2. Объектная смета № 2 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1х10 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 1х10 м3 (мокрые грунты - расстояние от УГВ до поверхности земли 1,0 м) . . . . .	7
4. Смета № I-I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1х10м3 (сухие грунты) . . . . .	9.
5. Смета № 2-I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1х10м3 (мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли 2,0 м, 3,0 м) . . . . .	15
6. Смета № 3-I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1х10м3 (мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли 1,0 м) . . . . .	23
7. Смета № I-2 на оборудование заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1х10м3. . . . .	31
8. Смета № I-3 на монтаж заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1х10 м3 . . . . .	32
9. Смета № I-4 на монтаж молниезащитного заземления заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1х10 м3. . . . .	38
10. Смета № I-5 на монтаж защиты от статического электричества заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1х10 м3. . . . .	42

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I  
к типовому проекту 704-I-I27

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

Сметная стоимость 0,82 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для I территориального района.

№ пп	: Номера смет, : :прейскуран- : :тов, укруп- : :ненных норм :	: Наименование работ : : и затрат :	: Сметная стоимость в тыс.руб. :				: Общая : : сметная : : стоимость в : : тыс.руб. :	: Показатели : : единичной : : стоимости :
			: строи- : : тельных : : работ :	: монтаж- : : ных : : работ :	: оборудова- : : ния приспособлений и : : производст- : : венного : : инвентаря :	: прочих : : затрат :		
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9
I	Смета № I-1	Строительные работы	0,22	-	-	-	0,22	
2	Смета № I-2	Оборудование	-	-	0,41	-	0,41	
3	Смета № I-3	Монтаж оборудования	-	0,14	-	-	0,14	
4	Смета № I-4	Молниезащитное заземление	0,01	0,02	-	-	0,03	

Типовой проект  
Альбом II

- 4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Смета № I-5	Защита от статического электричества	0,01	0,02	-	-	0,03	
		Итого	0,24	0,18	0,41	-	0,83	
	Постановл. Госстроя СССР от 12. II-75г. № 20	Итого с К=0,974	0,23	0,18	0,41	-	0,82	

Типовой проект 704-I-127  
Альбом II

- 4 -

Начальник технического отдела  
 Главный инженер проекта  
 Начальник отдела № I4Б  
 / Составила: техник  
 / Проверил рук. бригады

*Щетинина*  
*Михайлов*  
*Караваяев*  
*Исхакова*  
*Кадыева*

(Щетинина)  
 (Михайлов)  
 (Караваяев)  
 (Исхакова)  
 (Кадыева)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2  
к типовому проекту 704-I-127

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью  
Iх10 м3 (мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли 2,0 и 3,0 м)

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для  
I территориального района.

№ пп	: Номера смет, : преискуран- : тов, укруп- : ненных норм : :	: Наименование работ : и затрат	: Сметная стоимость в тыс.руб.				: Общая : сметная : стоимость : в тыс. : руб.	: Показатели : единичной : стоимости
			: строи- : тельных : работ	: монтаж- : ных : работ	: оборудова- : ния приспо- : соблений и : производст- : венного : инвентаря	: прочих : затрат		
I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :
1	Смета № 2-I	Строительные работы	0,35	-	-	-	0,35	
2	Смета № I-2	Оборудование	-	-	0,41	-	0,41	
3	Смета № I-3	Монтаж оборудования	-	0,14	-	-	0,14	
4	Смета № I-4	Молниезащитное зазем- ление	0,01	0,02	-	-	0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Смета № I-5	Защита от статического электричества	0,01	0,02	-	-	0,03	
		Итого	0,37	0,18	0,41	-	0,96	
	Постановл. Госстроя СССР от 12.II-75г. № 20	Итого с К=0,974	0,36	0,18	0,41	-	0,95	

Начальник технического отдела *Л. Шестина* (Шестина)  
 Главный инженер проекта *Григорьев* (Михайлов)  
 Начальник отдела № I4Б *Кравцов* (Кравцов)  
 / Составила техник *Исхакова* (Исхакова)  
 / Проверил рук. бригады *Кадыева* (Кадыева)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3  
к типовому проекту 704-I-I27

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1х10м<sup>3</sup> (мокрые грунты - расстояние от УГВ до поверхности земли 1,0 м)

Сметная стоимость 1,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для  
I территориального района.

Типовой проект 704-I-I27  
Альбом II

№ п/п	: Номера смет, : :прейскуран- : :тов, укруп- : :ненных норм :	: Наименование работ : : и затрат :	: Сметная стоимость в тыс.руб. :				: Общая : : сметная : : стоим- : : в : : тыс.руб. :	: Показатели : : единичной : : стоимости :
			: строи- : : тельных : : работ :	: монтаж- : : ных : : работ :	: оборудова- : : ния приспо- : : облений и : : производст- : : венного : : инвентаря :	: прочих : : затрат :		
I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :
1	Смета № 3-I	Строительные работы	0,41	-	-	-	0,41	
2	Смета № I-2	Оборудование	-	-	0,41	-	0,41	
3	Смета № I-3	Монтаж оборудования	-	0,14	-	-	0,14	
4	Смета № I-4	Молниезащитное заземление	0,01	0,02	-	-	0,03	



Типовой проект  
Адъбом П

- 8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Смета № I-5	Защита от статического электричества	0,01	0,02	-	-	0,03	
		Итого	0,43	0,18	0,41	-	1,02	
	Постановл. Госстроя СССР от 12.П-75г. № 20	Итого с К=0,974	0,42	0,18	0,41	-	1,01	

Типовой проект  
Адъбом П  
704-1-127

Начальник технического отдела *Щетинина* (Щетинина)  
 Главный инженер проекта *Михайлов* (Михайлов)  
 Начальник отдела № I4Б *Караваяв* (Караваяв)  
 / Составила техник *Исхакова* (Исхакова)  
 / Проверил рук. бригады *Кадыева* (Кадыева)

- 8 -

С М Е Т А № I-I

к типовому проекту 704-I-I27

на строительство заглубленного хранилища  
дизельного топлива емкостью Ix10 м<sup>3</sup>  
(сухие грунты)

Сметная стоимость руб. 217

Составлена в ценах 1969 г.,  
расценена по каталогу ЕР Мос-  
ковской области для I террито-  
риального района, II пояс.

Подсчет объемов работ произве-  
ден по типовому проекту,  
альбом I.

№ : ш : : : : : : :	Наименова- ние прейс- куранта, позиций:	Наименование обору- дования и затрат	Еди- : ница : изме- : рения :	Коли- : чество : единиц : изме- : рения :	Сметная стои- мость в руб- лях - - - - еди- : ницы : изме- : рения :	Общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грунта II группы экс- каватором обратная лопата 0,5 м <sup>3</sup> в кот- ловане в отвал	100м <sup>3</sup>	0,96	10,90	10
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	10,10	(10)
		б) основная заработная плата	-	-	0,80	(1)
2	I-638 Т.ч.п. I3 К=I,2	Доработка сухого грунта II группы в кот- ловане после разработ- ки вручную	м <sup>3</sup>	11,0	1,36	15
		Цена: I, I3xI,2				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	1,36	(15)
		I, I3xI,2				

I	2	3	4	5	6	7
3	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи кот- лована вручную	м3	18,0	0,4I	7
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,4I	(7)
4	I-427	То же, бульдозером	100м3	0,73	1,72	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	1,72	(I)
5	I-909 Доп. вып.5	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбова- нием	100м3	0,73	10,0	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(4)
		б) основная заработная плата	-	-	4,2I	(3)
6	I-397 Т/ч п.38 K=0,85 I-398 Т/ч п.39 K=1,15	Перемещение оставшего- ся от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60 м с планировкой	100м3	0,16	2I,2I	3
		Цена: $(3,93 \times 0,85 + 3,02 \times$ $5) \times 1,15$				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	2I,2I	(3)
		$(3,93 \times 0,85 + 3,02 \times 5) \times 1,15$				
7	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуар	м3	2,40	1,45	3
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	(I)

I	2	3	4	5	6	7
		б) основная заработная плата	-	-	1,07	(3)
8	ЦЭСЦ ч. разд.5 п.300	Песок природный для строительных работ	м3	2,71	4,96	13
9	II-496 Доп. вып. I	Укладка сборных железобетонных лотков	м3	0,80	9,81	8
		В том числе:				
		а) эксплуатация машины	-	-	3,44	(3)
		б) основная заработная плата	-	-	4,79	(4)
10	ЦЭСЦ ч. III разд.2 п.3465	Лоток Л-1 сборный железобетонный на бетоне М-150	м3	0,80	40,18	32
		Цена: 41,20-1,02				
11	ЦЭСЦ прил.2	Арматура класса А-I	кг	73,36	0,173	13
12	"-	Заказные детали	кг	23,2	0,31	7
13	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за один раз	100м2	0,064	3,33	1
		В том числе:				
		а) эксплуатация машины	-	-	0,32	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,08	(1)
14	13-26-71	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 - - 0,18 (I)

15 13-52-7I Укладка металлических крышек К-I т 0,055 285,0 16

В том числе:

а) эксплуатация машин - - 5,30 -

б) основная заработная плата - - 18,70 (I)

16 20-I Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуара от грязи и ржавчины металлическими щетками 100м2 0,58 3,44 2

В том числе:

а) эксплуатация машин - - 0,06 -

б) основная заработная плата - - 2,52 (I)

17 13-26-7I Обмазка наружных поверхностей резервуара горячим битумом за 2 раза м2 29,0 0,56 16

В том числе:

а) основная заработная плата - - 0,18 (5)

18 17-743 Окраска металлических крышек кузбасским лаком с двух сторон за два раза 100м2 0,036 22,70 I

В том числе:

а) основная заработная плата - - 21,40 (I)

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :
19	I-750 Т/ч п.81 К=0,6	Планировка вокруг горловины для стока атмосферных вод  Цена: 6,4x0,6  В том числе: а) основная заработная плата  6,4x0,6	100м2	0,59	3,84	2
			-	-	3,84	(2)
20	32-82-71 32-84-71	Устройство щебеночного основания толщиной 130 мм под отмостку  Цена: 15,10+0,054  В том числе: а) эксплуатация машин б) основная заработная плата  2,05+0,054x3	100м2	0,064	15,26	1
			-	-	13,05	(1)
			-	-	2,21	-
21	ЦЭСЦ ч. I разд. 5 п. 257	Щебень 40-70 мм	м3	1,068	7,23	8
22	"-" п. 252	Щебень Ю_20 мм	м3	0,074	7,94	1
23	32-197-71 32-198-71	Устройство асфальтобе- тонной отмостки толщи- ной 20 мм  Цена: 9,20-1,59  В том числе: а) основная заработная плата  9,20-1,59	100м2	0,064	7,61	1
			-	-	7,61	(1)

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :
24	ЦЭСЦ Ч. I разд. 5 п. 309	Смесь асфальтобетон- ная	т	0,301	14,50	4
25	- " - п. 300	Песок	м3	0,032	4,96	-
Итого			руб	-	-	176
а) эксплуатация машин			-	-	-	23
б) основная заработная плата			-	-	-	(46)
Накладные расходы 16,5%			руб	-	-	29
Итого			руб	-	-	205
Плановые накопления 6%			руб	-	-	12
Всего по смете			руб	-	-	217
В том числе:						
а) эксплуатация машин 23xI, 165xI, 06			-	-	-	28
б) основная заработная плата 46xI, 165xI, 06			-	-	-	(57)
/ Составила ст. инженер				<i>В. Костылева</i>		(Костылева)
/ Проверил руководитель бригады отдела № 14Б				<i>Т. Кадяева</i>		(Кадяева)
Согласовано с руководителем сектора отдела № 8Б				<i>В. Клецов</i>		(Клецов)

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1х10 м<sup>3</sup> (мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли 2,0 м, 3,0 м)

Сметная стоимость руб. 350

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

Подсчет объемов работ произведен по типовому проекту, альбом I.

№ п/п	Обоснование сметной стоимости работ или затрат	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	Общая стоимость (руб.)
1	2	3	4	5	6	7

1	I-82	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата 0,5 м <sup>3</sup> в котловане в отвал	100м <sup>3</sup>	0,47	10,90	5
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	10,10	(5)
		б) основная заработная плата	-	-	0,80	-
2	I-82 Тех.ч. п.27 К=I,25	То же, мокрого грунта II группы Цена: 10,90хI,25 В том числе:	100м <sup>3</sup>	0,09	13,63	I
		а) эксплуатация машин	-	-	12,63	(I)
		10,10хI,25				



I	2	3	4	5	6	7
		б) основная заработная плата	-	-	1,00	-
		0,80x1,25				
3	I-638 Т/ч п.13 К=1,2 п.59 Б=1,15	Доработка мокрого грунта II группы после разработки экскаватором вручную	м3	1,0	1,56	2
		Цена: 1,13x1,2x1,15				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	1,56	(2)
		1,13x1,2x1,15				
4	I-707	Крепление стенок котлована досками в мокрых грунтах	м2	13,60	0,77	10
		В т.ч.				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,02	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,25	(3)
5	I2713	Устройство водоотлива из котлована	м3	10,0	0,88	9
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-		
6	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	8,0	0,41	3
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,41	(3)

I	2	3	4	5	6	7
7	I-427	То же, бульдозером В том числе: а) эксплуатация машин	100м <sup>3</sup>	0,32	1,72	I
			-	-	1,72	(I)
8	I-909 Доп. вып.5	Уплотнение грунта пнев- матическим трамбова- нием В том числе: а) эксплуатация машин б) основная заработная плата	100м <sup>3</sup>	0,32	10,0	3
			-	-	5,79	(2)
			-	-	4,21	(I)
9	I-397 Т/ч п.38 К=0,85 I-398 Т/ч п.39 К=1,15	Перемещение оставшегося от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60 м с планировкой Цена: (3,93x0,85+3,02x x5)x1,15 В том числе: а) эксплуатация машин	100м <sup>3</sup>	0,17	21,21	4
			-	-	21,21	(4)
		(3,93x0,85+3,02x5)x1,15				
10	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуар В том числе: а) эксплуатация машин б) основная заработная плата	м <sup>3</sup>	0,70	1,45	I
			-	-	0,38	
			-	-	1,07	(I)
II	ЦЭСЦ ч. I разд.5 п.300	Песок природный для строительных работ	м <sup>3</sup>	0,79	4,96	4

1	2	3	4	5	6	7
12	16-43	Устройство бетонной подушки из бетона М-100 под резервуар	м3	2,40	2,33	6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,04	-
		б) основная заработная плата	-	-	1,65	(4)
13	ЦЭСЦ ч. I разд. I п. 13	Бетон М-100	м3	2,45	20,80	51
14	12-42	Установка закладных деталей М-1	т	0,216	309,0	67
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,90	-
		б) основная заработная плата	-	-	40,4	(9)
15	II-496 Доп. вып. I	Укладка сборных железобетонных лотков	м3	0,80	9,81	8
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,44	(3)
		б) основная заработная плата	-	-	4,79	(4)
16	ЦЭСЦ ч. III разд. 2 п. 3465	Лоток Л-1 сборный железобетонный из бетона М-150	м3	0,80	40,18	32
		Цена: 41,20-1,02				
17	ЦЭСЦ прил. 2	Арматура класса А-1	кг	73,36	0,173	13
18.	-"-	Закладные детали	кг	23,2	0,31	7

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :
19	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за один раз	100м <sup>2</sup>	0,064	3,33	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,32	
		б) основная заработная плата	-	-	2,08	(I)
20	13-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по предварительной огрунтовке горячим битумом за два раза	м <sup>2</sup>	6,4	0,56	4
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,18	(I)
21	13-52-7I	Укладка металлических крышек К-I	т	0,055	285,00	16
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,30	-
		б) основная заработная плата	-	-	18,70	(I)
22	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуаров от грязи, ржавчины металлическими щетками	100м <sup>2</sup>	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
27	ЦЭСЦ ч. I разд. 5 п. 257	Щебень 40-70 мм	м3	1,068	7,23	8
28	"- п. 252	Щебень 10-20 мм	м3	0,974	7,94	1
29	32-197-7I 32-198-7I	Устройство асфальто- бетонной отмостки тол- щиной 20 мм	100м2	0,064	7,61	1
		Цена: 9,20-1,59				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата 9,20-1,59	-	-	7,61	(1)
30	ЦЭСЦ ч. I разд. 5 п. 309	Смесь асфальтобетонная	т	0,391	14,50	4
31	"-п. 300	Песок	м3	0,032	4,96	-
		Итого	руб	-	-	283
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(17)
		б) основная заработная плата	-	-	-	177
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	47
		Итого	руб	-	-	330
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	20
		Всего по	руб	-	-	350

-----  
I : 2 : 5 : 4 : 5 : 6 : 7  
-----

В том числе:

- а) эксплуатация машин - - - 2I  
I7xI, I65xI, 06
- б) основная заработная плата - - - 48  
39xI, I65xI, 06
- 

/ Составила ст. инженер

(Костылева)

/ Проверила руководитель бригады  
отдела № I4Б

(Кадыева)

Согласовано с руководителем  
сектора отдела № 8Б

(Клецовым)

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1х10 м<sup>3</sup> (мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли 1,0 м)

Сметная стоимость руб. 407

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

Подсчет объемов работ произведен по типовому проекту, альбом I.

№ п/п	Обоснование сметной стоимости работ или № единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях	Общая
1	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата 0,5 м <sup>3</sup> в котловане в отвал	100м <sup>3</sup>	0,15	10,90	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	10,610	(2)
		б) основная заработная плата	-	-	0.80	-
2	I-82 Тех.ч. п.27 К=1,25	То же, мокрого грунта II группы Цена: 10,90х1,25	100м <sup>3</sup>	0,22	13,63	3
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	12,63	(3)
					10,10х1,25	



I	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
			б) основная заработная плата	-	-		1,00		-		
			0,80x1,25								
3	I-638 Т/ч п.13 К=1,2 п.59 К=1,15		Доработка мокрого грунта II группы в котловане после разработки экскаватором вручную	м3	2,0		1,56		3		
			Цена: 1,13x1,2x1,15								
			В том числе:								
			а) основная заработная плата	-	-		1,56		(3)		
			1,13x1,2x1,15								
4	I-707		Крепление стенок котлована досками в мокрых грунтах	м2	31,0		0,77		24		
			В том числе:								
			а) эксплуатация машин	-	-		0,02		(1)		
			б) основная заработная плата	-	-		0,25		(8)		
5	I-713		Устройство водоотлива из котлована	м3	24,0		0,88		21		
			В том числе:								
			а) эксплуатация машин	-	-		0,88		(21)		
6	I-637		Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	4,0		0,41		2		
			В том числе:								
			а) основная заработная плата	-	-		0,41		(2)		

I	2	3	4	5	6	7
7	I-427	То же, бульдозером	100м3	0,17	1,72	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	1,72	(I)
8	I-909 Доя. вып.5	Уплотнение грунта пневматическим трамбо- ванием	100м3	0,17	10,0	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	4,21	(I)
9	I-397 Т/ч п.38 К=0,85 I-398 Т/ч п.39 К=1,15	Перемещение оставшего- ся от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60 м с планировкой	100м3	0,18	21,21	4
		Цена: $(3,93 \times 0,85 + 3,02 \times$ $5) \times 1,15$				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	21,21	(4)
		$(3,93 \times 0,85 + 3,02 \times 5) \times 1,15$				
10	I6-40	Устройство песчаного основания под резерву- ар	м3	0,70	1,45	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	-
		б) основная заработная плата	-	-	1,07	(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
12	16-43	Устройство бетонной подушки из бетона М-100 под резервуар	м3	3,40	2,33	8
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,04	-
		б) основная заработная плата	-	-	1,65	(6)
13	ЦЭСЦ ч. I разд. I п. 13	Бетон М-100	м3	3,47	20,80	72
14	12-42	Установка закладных деталей М-1	т	0,216	309,00	67
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,90	-
		б) основная заработная плата	-	-	40,40	(9)
15	II-496 Доп. вып. I	Укладка сборных железобетонных лотков	м3	0,80	9,81	8
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,44	(3)
		б) основная заработная плата	-	-	4,79	(4)
16	ЦЭСЦ ч. III разд. 2 п. 3465	Лоток Л-1 сборный железобетонный из бетона М-150	м3	0,80	40,18	32
		Цена: 41,20-1,02				
17	ЦЭСЦ прил. 2	Арматура класса А-1	кг	73,36	0,173	13


I	2	3	4	5	6	7
18	ЦЭСЦ прил.2	Закладные детали	кг	23,2	0,31	7
19	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприка- сающихся с грунтом, холодным битумом за один раз	100м2	0,064	3,33	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,32	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,08	(I)
20	ИЗ-26-7I	Обмазка наружных по- верхностей бетонных конструкций по предва- рительной огрунтовке горячим битумом за два раза	м2	6,4	0,56	4
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,18	(I)
21	ИЗ-52-7I	Укладка металлических крышек К-1	т	0,055	285,0	I6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,30	-
		б) основная заработная плата	-	-	18,70	(I)
22	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуара от грязи и ржавчины металличе- ски-ми щетками	100м2	0,58	3,44	2




I	2	3	4	5	6	7
В том числе:						
	а)	эксплуатация машин	-	-	13,05	(I)
	б)	основная заработная плата	-	-	2,21	-
		2,05+0,054x3				
27	ЦЭСЦ ч. I разд. 5 п. 257	Щебень 40-70 мм	м3	1,068	7,23	8
28	"-" п. 252	Щебень 10-20 мм	м3	0,074	7,94	I
29	32-197-7I 32-198-7I	Устройство асфальтобетонной отсыпки толщиной 20 мм	100м2	0,064	7,6I	I
		Цена: 9,20-I,59				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	7,6I	(I)
		9,20-I,59				
30	ЦЭСЦ ч. I разд. 5 п. 309	Смесь асфальтобетонная	т	0,30I	14,50	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 16,5%			руб	-	-	54
Итого			руб	-	-	384
Плановые накопления 6%			руб	-	-	23
Всего по смете			руб	-	-	407
В том числе:						
а) эксплуатация машин 37xI, 165xI, 06			-	-	-	(46)
б) основная заработная плата 46xI, 165xI, 06			-	-	-	(57)

/ Составила ст. инженер  (Костылева)

| Проверила руководитель бригады  
отдела № I4Б  (Кадыева)

Согласовано с руководителем  
сектора отдела № 8Б  (Клецовым)

Типовой проект 704-I-I27  
Альбом II

- 31 -

С М Е Т А № I-2

к типовому проекту 704-I-I27

на оборудование заглубленного хранилища емкостью  
1х10 м<sup>3</sup>

Составлена в ценах 1969 г. для  
I территориального района.

Подсчет оборудования произведен  
по рабочим чертежам и специфика-  
циям альбома I.

№ пп	Наименование : прейскуранта и : №№ : позиций :	Наименование обо- : рудования и затрат :	Еди- : ница : изме- : рения :	Коли- : чество : единиц : изме- : рения :	Сметная стои- : мость в рублях : еди- : ницы :	Общая :
I	2	3	4	5	6	7

I	Ценник I ч. II разд. I п. 564	Резервуар стальной горизонтальный емкостью 10 м <sup>3</sup>	шт	I	408	408
---	--	--	----	---	-----	-----

/ Составила ст. инженер

*Klim?*

(Костылева)

/ Проверила руководитель бригады  
отдела № I4Б

*Тар*

(Кадыева)

/ Согласовано с руководителем  
бригады отдела № 8Б

*Тас*

(Петрунина)



С М Е Т А № I-3  
к типовому проекту 704-I-127

на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного топлива  
емкостью 1х10 м<sup>3</sup>

Сметная стоимость руб. 141

Составлена в ценах 1969 г. для  
I территориального района.

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

Типовой проект 704-I-127  
Альбом II

№ п/п	: Наименование прейскуранта, : : ценника и : : № позиции :	: Наименование видов : : монтажных работ :	: Единица : : измерения :	: Количес : : твo : : твo : : твo : : твo :	: : : едини : : цы : : изме : : рения :	Сметная стоимость в рублях				
						: : : : : : : : : :	: : : : : : : : : :	: : : : : : : : : :	: : : : : : : : : :	: : : : : : : : : :
I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II :
I	I7-У-33	Установка заглубленного горизонтального резервуара дизельного топлива емк. 10 м <sup>3</sup>	шт	I	29,02	29	9,02	9,02	1,99	1,99
Цена: 26,50+9,02x0,28										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I2-Y-3586	Установка замерного люка диаметром 100мм Цена: 4,53+2,48x0,28	шт	I	5,22	5	2,48	2,48	0,02	0,02
3	I2-Y-35II	Установка патрубка замерного люка Цена: I,38+0,65x0,28	шт	I	I,56	2	0,65	0,65	-	-
4	I2-Y-2	Труба вентиляционная диаметром 50 мм Цена: 0,79+0,42x0,28	м	I,0	0,9I	I	0,42	0,42	0,02	0,02
5	I2-Y-3523	Установка патрубков раздаточного и приемного диаметром 80 мм Цена: 2,79+I,33x0,28	шт	2	3,16	6	I,33	2,66	0,0I	0,02
6	I2-Y-3608	Установка дыхательного клапана ДК-50 Цена: 2,6I+I,48x0,28	шт	I	3,02	3	I,48	I,48	0,0I	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	I2-Y-3621	Установка предохранителя огневого диаметром 50 мм Цена: 2,98+1,68x0,28	шт	1	3,45	3	1,68	1,68	0,01	0,01
8	I2-Y-3636	Установка клапана приемного КП-100 Цена: 7,13+3,74x0,28	шт	1	8,18	8	3,74	3,74	0,04	0,04
9	I2-Y-2074	Установка задвижки диаметром 50 мм Цена: 3,28+1,80x0,28	шт	2	3,78	8	1,80	3,60	0,01	0,02
10	I2-Y-8	Зачистная труба диаметром 45x2,5 мм Цена: 1,21+0,65x0,28	м	1,58	1,39	2	0,65	1,03	0,01	0,02
Итого			руб	-	-	67	-	27	-	2

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
Отклонения по заработной плате:										
II 04-27	дополнительные затраты по заработной плате		р							
	27х0,		руб	-	-					
	2х0,		руб	-	-					
II 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	-	-	71				

№: Обоснова- ние смет- ной стои- мости или № единичных расценок	Наименование работ или затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Сметная стои- мость в рублях еди- ницы	стои- мость в рублях Общая	
1	2	3	4	5	6	7

Материалы, не учтенные  
ценником

13	Ценник I ч. II разд. I п. 390	Патрубок замерного лвка	кг	9,5	0,35	3
14	Пр-н 23-07 п. 6-0033 Ценник I ч. V Т/ч табл. 12 п. 11	Лук замерный Ду=100 Цена: 7,80xI,076	шт	1	8,39	8
15	"-" п. 6-0012	Клапан приемный КП-100 Цена: 15,70xI,076	шт	1	16,69	17
16	"-" п. 6-1778	Задвижка диаметром 30ч6бр Ру-10 Цена: 5,30xI,076	шт	2	5,70	11
17	Ценник I ч. II разд. I п. 390	Патрубок раздаточный	кг	18,70	0,35	7
18	"-" п. 390	То же, приемный	кг	18,7	0,35	7
19	Ценник I ч. I разд. 3 п. 18	Труба вентиляционная диаметром 50 мм	м	1,0	0,83	1

I	2	3	4	5	6	7
20	Ценник I ч. III п. 2207	Фланец диаметром 50 мм Ру-2,5	шт	2	1,24	2
21	Ценник I ч. II разд. I п. 390	Зачистная труба	кг	16,25	0,35	6
22	"- ч. III п. 2206	Фланец диаметром 40 мм Ру-6	шт	2	0,56	1
23	"- ч. III разд. I п. 462	Стойка для крепления вентиляционной трубы	кг	7,16	0,272	2
24	"- ч. I разд. I п. 75	Болты и вайки	кг	4,74	0,34	1
Итого			руб			66
Плановые накопления 6%			руб			4
Итого по материалам			руб			70
Всего по смете 7I+70			руб			141

/ Составила ст. инженер

/ Проверил руководитель бригады  
отдела № 14Б

/ Согласовано с руководителем  
бригады отдела № 9Б

*В. Костылева*  
(Костылева)

*Т. Кадышева*  
(Кадышева)

*Л. Петрунина*  
(Петрунина)



I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
2	I-569	Обратная засылка траншеи грунтом I группы	м3	6	0,33	2				
		Итого	руб	-	-	5				
3	-	Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	1				
		Итого	руб	-	-	6				
4	-	Плановые накопления 6%	руб	1	-	1				
		Итого по строительным работам	руб	-	-	7				

П. Монтажные работы

1	8-470I	Забивка электродов заземления из угловой стали в грунты I группы	Юшт	0,4	26,08	10	$\frac{4,7}{15,4}$	$\frac{4}{6}$	0,73	0,29
		25+4,7x0,23								
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовой траншее сеч. до 160 мм <sup>2</sup>	100м	0,15	29,94	4	$\frac{7,11}{13,9}$	$\frac{1}{2}$	0,17	0,03
		28,3+7,11x0,23								



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	Типовой проект 704-1-127 Альбом П
3	8-4707 К=1,15 раздел 19 вводные указ. п.9	Прокладка шины зазем- ления по фундаменту сеч. до 160 мм <sup>2</sup> 28,3+7,11x0,23+7,11x x0,15x1,98 7,11x1,15	100м	0,06	32,0x	2	<u>8,18</u> 13,9	<u>1</u> 1	0,17	0,01	
		Итого	руб	-	-	16	-	<u>4</u> 9	-	0,33	
		Отклонение по заработ- ной плате:									
4	04-27 К=	Дополнительные затраты по заработной плате 4x0, 1x0,	руб руб	- -	- -						
5	04-28 "б", "в"	Накладные и косвенные расходы по заработной плате x0,98 x0,3	руб руб	- -	- -						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	04-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене мон- тажа 9х0,	руб	-	-					
		Итого	руб	-	-	16				
7	-	Плановые накопления 6%	руб	-	-	1				
		Итого по монтажным работам	руб	-	-	17				
		Всего по смете	руб	-	-	24				

Составили: ст.инженер

ст.техник

Проверили: рук.бригады отд.№ 7Б

рук.бригады отд.№ 14Б

*Стаж* (Стажича)

*Стаж* (Старцева)

*[Signature]* (Бучинокская)

*Рожд* (Рождественская)



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-569	Обратная засыпка траншеи грунтом I группы	м3	4,8	0,33	2					
		Итого	руб	-	-	4					
3	-	Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	1					
		Итого	руб	-	-	5					
4	-	Плановые накопления 6%	руб	-	-	1					
		Итого по строительным работам	руб	-	-	6					
		<u>П. Монтажные работы</u>									
I	8-470I	Забивка электродов заземления из угловой стали в грунт I группы 25х4,7х0,23	10шт	0,3	26,08	8	$\frac{4,7}{15,4}$	$\frac{1}{4}$	0,73	0,22	
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовой траншее, сечением до 160 мм <sup>2</sup> 28,3х7,11х0,23	100м	0,12	29,94	4	$\frac{7,11}{13,9}$	$\frac{1}{2}$	0,17	0,02	

Типовой проект 704-I-127  
Альбом П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	8-4707 K=1,15 разд.19 вводные указ. п.3	Прокладка шины зазем- ления по фундаменту сеч. до 160 мм <sup>2</sup>  28,3+7,11x0,23+7,11x x0,15x1,98  7,11x1,15	100м	0,06	32,06	2	<u>8,18</u> 13,9	<u>I</u> I	0,17	0,01
Итого			руб	-	-	14	-	<u>3</u> 7	-	0,25
Отклонение по зарабо- тной плате:										
4	04-27 п.	Дополнительные затраты по заработной плате 3x0, 1x0,	руб руб	- -	- -					
5	04-28 "б", "в"	Накладные и косвенные расходы по заработной плате x0,98 x0,3	руб руб	- -	- -					

I	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II	
6	04-48		Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа 7х0,	руб	-		-													
			Итого	руб	-		-				14									
7	-		Плановые накопления 6%	руб	-		-				1									
			Итого по монтажным работам	руб	-		-				15									
			Всего по смете	руб	-		-				21									

Составили: ст. инженер

ст. техник

Проверили: рук. бригады отд. № 7Б

рук. бригады отд. № 14Б

*Седя* (Стакина)

*Александр* (Старцова)

*Виктория* (Бучинокская)

*Роза* (Рождественская)

*Роза*