

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-128

ЗАГЛУБЛЕННОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА
ЕМКОСТЬЮ 2 x 10 м³

А Л Б О М П

СМЕТЫ

Разработан Государственным
союзным проектным институтом
Министерства связи СССР

Утвержден Министерством связи
СССР 7 декабря 1976 г.

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГОСПИ


НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА


ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № 14-б

 (ШКУД)

 (ШЕТИНИНА)

 (МИХАЙЛОВ)

 (КАРАБАЕВ)

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.	
1.Объектная смета № 1	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х10м ³ (сухие грунты)	3
2.Объектная смета № 2	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х10 м ³ (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 2х10м ³ (мокрые грунты-расстояния от УГВ до поверхности земли 1,0м)	7
4.Смета № I-I	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х10м ³ (сухие грунты)	9
5.Смета № 2-I	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х10 м ³ (мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли 2,0м, 3,0м)	16
6.Смета № 3-I	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х10м ³ (Мокрые грунты, расстояние от УГВ до поверхности земли 1,0 м)	25
7.Смета № I-2	на оборудование заглубленного хранилища емкостью 2х10 м ³	34
8.Смета № I-3	на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х10 м ³	35
9.Смета № I-4	на монтаж молниезащитного заземления заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2 х 10 м ³	41
10.Смета № I-5	на монтаж защиты от статического электричества заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2 х 10 м ³	45

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту 704-I-128

на строительство заглубленного хранилища дизельного
топлива емкостью 2x10 м³ (сухие грунты)

Сметная стоимость 1,55 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для
I территориального района

№ пп	Номера смет, прейску- рантов, укрупнен- ных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стои- мость в тыс.руб.	Показате- ли еди- ничной стоимости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудова- ния прис- пособлений и производ- ственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Смета №I-1	Строительные работы	0,41	-	-	-	0,41	
2	№I-2	Оборудование	-	-	0,82	-	0,82	
8	№I-8	Монтаж оборудования	-	0,28	-	-	0,28	
4	№I-4	Молниезащитное зазем- ление	0,01	0,02	-	-	0,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Смета №1-5	Защита от статического электричества	0,01	0,02	-	-	0,03	
		Итого :	0,48	0,32	0,82	-	1,57	
	Постановление Госстроя СССР №20 от 12.П-1975г.	Итого с К =0,974	0,42	0,31	0,82	-	1,55	

Типовой проект 704-1-128
Альбом П

- 4 -

Начальник Технического отдела	<i>Щетинина</i>	(Щетинина)
Главный инженер проекта	<i>Михайлов</i>	(Михайлов)
Начальник отдела № 146	<i>Караваяв</i>	(Караваяв)
/ Составила: техник	<i>Исхакова</i>	(Исхакова)
/ Проверил: руководитель бригады	<i>Кадлева</i>	(Кадлева)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту 704-I-128

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х10 м³ (мокрые грунты - расстояние от УГВ до поверхности земли 2,0 м; 3,0 м)

Сметная стоимость 1,81 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для I территориального района

№№ пп	: Номера смет, прейску- рантов, укрупнен- ных норм :	: Наименование работ и затрат	: Сметная стоимость в тыс.руб.				: Общая сметная стои- мость в тыс.руб.:	: Показа- тели единич- ной стои- мости
			: Строи- тельных работ	: Монтаж- ных работ	: Оборудова- ния приспо- соблений и производ- ственного инвентаря	: прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Смета №2-I	Строительные работы	0,68	-	-	-	0,68	
2	"- №1-2	Оборудование	-	-	0,82	-	0,82	
3	"- №1-3	Монтаж оборудования	-	0,28	-	-	0,28	
4	"- №1-4	Модниезащитное 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	-	-	0,08	
	Итого :		0,70	0,82	0,82	-	1,84	
	Итого с К = 0,974		0,68	0,81	0,82	-	1,81	

Постановление Госстроя СССР №20 от 12/II-75 г.

Начальник Технического отдела
Главный инженер проекта
Начальник отдела № I40
/ Составила: Техник
/ Проверила: Руководитель бригады

о/Исхакова

Иск

Исхакова

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3
к типовому проекту 704-I-128

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива
емкостью 2х10м³ (мокрые грунты - расстояние от УГВ до
поверхности земли 1,0 м)

Сметная стоимость 1,92 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года для
I территориального района

Типовой проект 704-I-128
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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Смета №3-I	Строительные работы	0,79	-	-	-	0,79	
2	"- № I-2	Оборудов	-	-	0,82	-	0,82	
3	"- № I-3	Монтаж оборудования	-	0,28	-	-	0,28	
4	"- № I-4	Молниезащитное заземление	0,01	0,02	-	-	0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Смета №1-5	Защита от статического электричества	0,01	0,02	-	-	0,03	
	И т о г о :		0,81	0,82	0,82	-	1,95	
	Постановление Госстроя СССР от 12.П-75 г.	Итого с К =0,974	0,79	0,81	0,82	-	1,92	

Начальник Технического отдела

Щелескина

(Щетинина)

Главный инженер проекта

Иванов

(Михайлов)

Начальник отдела № 146

Морозов

(Караваяев)

Составила : техник

Исханова

(Исханова)

Проверила : руководитель бригады

Кадыева

(Кадыева)

С М Е Т А № I-I

к типовому проекту № 704-I-128

на строительство заглубленного хранилища
дизельного топлива емкостью 2x10 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 работ, или мостов, или расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость
1	2	3	4	5	6
I	I-82	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата 0,5 м ³ в котловане в отвал	100 м ³	1,51	10,90
		В том числе :			16
		а) эксплуатация машин	-	-	10,10 (15)
		б) основная заработная плата	-	-	0,80 (1)
2	I-638 т.ч.п.13 К-I,2	Доработка сухого грунта II группы в котловане после разработки экскаватором вручную	м ³	17,0	1,36
		Цена: I,13xI,2			23
		В том числе :			
		а) основная заработная плата	-	-	1,36 (23)
		I,13xI,2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7
3	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	27,0	0,4I	II
		В том числе :				
		а) основная зара- ботная плата	-	-	0,4I	(II)
4	I-427	То же, бульдозером	100 м3	1,08	1,72	2
		б) эксплуатация машин	-	-	1,72	(2)
5	I-909 Доп. вып. 5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	100 м3	1,08	10,0	II
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(6)
		б) основная зара- ботная плата	-	-	4,2I	(5)
6	I-397 т/ч п.38 К-0,85 I-398 т/ч п.39 К-I,15	Перемещение остав- шегося от обрат- ной засыпки грунта бульдозером на рас- стояние до 60 м с планировкой	100м3	0,33	2I,2I	7
		Цена:(3,93x0,85+ +3,02x5)x I,15				
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	2I,2I	(7)
		(3,93x0,85+3,02x5)x x I,15				

I	2	3	4	5	6	7
7	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуары	м3	4,80	1,45	7
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	(2)
		б) основная заработная плата	-	-	1,07	(5)
8	ЦЭСЧ 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	1,60	9,81	16
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,44	(6)
		б) основная заработная плата	-	-	4,79	(8)
10	ЦЭСЧ ч. III разд. 2 п. 3465	Лотки Л-I сборные железобетонные из бетона М-150 Цена: 4I,20-I,02	м3	1,60	40,18	64
11	ЦЭСЧ прилож. 2	Арматура кл. AI	кг	146,72	0,173	25
12	-"-	Закладные детали	кг	46,4	0,81	14
13	20-86	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за один раз 100м2	100м2	0,128	3,33	1

1	2	3	4	5	6	7
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	100м2	-	0,32	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,08	(1)
I4	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по предварительной огрунтовке горячим битумом за два раза	м2	12,80	0,56	7
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,18	-
I5	I3-52-7I	Укладка металлических крышек К-1	т	0,11	285,00	3I
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,30	(1)
		б) основная заработная плата	-	-	18,70	(2)
I6	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуаров от грязи и ржавчины металлическими щетками	100м2	1,16	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
17	ИЗ-26-7I	Обмазка наружных поверхностей резервуаров горячим битумом за два раза	м2	58,0	0,56	32
		В том числе :				
		а) основная заработная плата	-	-	0,18	(10)
18	И7-74з	Окраска металлических крышек кузбасским лаком с двух сторон за два раза 100м2	м2	0,072	22,70	2
		В том числе :				
		а) основная заработная плата	-	-	21,40	(2)
19	I-750 т.ч.п.8I К-0,6	Планировка вокруг горловин для стока атмосферных вод 100м2	м2	0,86	3,84	3
		Цена: 6,4x0,6				
		В том числе :				
		а) основная заработная плата 6,4x0,6	-	-	3,84	(1)
20	32-82-7I 32-84-7I,	Устройство лебедочного основания толщиной 13 под стности	100м2	0,14	15,26	2
		Цена: 15,10+0,054x3				
		в том числе :				
		а) эксплуатационная машина	-	-	13,05	(2)
		б) основная заработная плата	-	-	2,21	-
		2,05+0,054x3	-	-	2,21	-

I	2	3	4	5	6	7
21	ЦЭСЧ ч. I разд. 5 п. 257	Щебень 40-70мм	м3	385	7,23	I7
22	ЦЭСЧ п. 252	Щебень 10-20мм	м3	0,161	7,94	I
23	32-I97-7I 32-I98-7I	Устройство асфаль- тобетонной отмост- ки толщиной 20мм Цена: 9,20-I,59 В том числе : а) основная зара- ботная плата 9,20-I,59	100м2	0,14	7,61	I
			-	-	7,61	(I)
24	ЦЭСЧ ч. I разд. 5 п. 309	Смесь асфальтобе- тонная	т	0,658	14,50	10
25	-"- п. 300	Песок	м3	0,07	4,96	-
Итого:			руб	-	-	384
В том числе :						
а) эксплуатация машин			-	-	-	(4I)
б) основная зара- ботная плата			-	-	-	(77)
Накладные расходы 16,5%			руб	-	-	55
Итого :			руб	-	-	389

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	28
		Итого по смете:	руб	-	-	412
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин				
		41х1,165х1,06	-	-	-	(51)
		б) основная зара- ботная плата				
		77х1,165х1,06	-	-	-	(95)

Составила: старший инженер

(Костылева)

/ Проверила:

Руководитель бригады
отдела № 146

(Кадяева)

Согласовано с руководителем
сектора отдела № 86

(Клецовым)

С М Е Т А № 2-I

к типовому проекту 704-I-128

на строительство заглубленного хранилища
дизельного топлива емкостью 2 х 10м³
(мокрые грунты, расстояние от УГВ до
поверхности земли 2,0м, 3,0 м)

Сметная стоимость руб. 683

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	Обоснова- ние смет- ной стои- мости, или № единич- ных расце- нок	Наименование ра- бот или затрат	Едини- ца из- мере- ния	К-во единиц измере- ния	Сметная стои- мость : едини- цы :(руб. + коп.):	общая (руб.)
1	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухо- го грунта II гр. экскаватором - обратная лопата 0,5м ³ в котлова- не в отвал	100м ³	0,78	10,90	9
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	10,10	(8)
		б) основная зара- ботная плата	-	-	0,80	(1)
2	I-82 т.ч.п.27 К-1,25	То же, мокрого грунта II гр. Цена: 10,90 х 1,25	100м ³	0,20	13,63	3

		1	2	3	4	5	6	7
		а) эксплуатация машин						
		10,10x1,25		100м3	-		12,63	(3)
		б) основная заработная плата						
		0,80x1,25		-	-		1,00	-
3	I-638 т.ч.г.13 К-1,2 п. 59 К-1,15	Доработка мокрого грунта II гр. в котлована после разработки экскаватором вручную		м3		2,0	1,56	3
		Цена: 1,13x1,2x1,15						
		В том числе:						
		а) основная заработная плата						
		1,13x1,2x1,15		-	-		1,56	(3)
4	I-707	Крепление стенок котлована досками в мокрых грунтах		м2		20,80	0,77	16
		В том числе :						
		а) эксплуатация машин						
				-	-		0,02	-
		б) основная заработная плата						
				-	-		0,25	(5)
5	I-713	Устройство водоотлива из котлована		м3		22,0	0,88	19
		а) эксплуатация машин						
				-	-		0,88	(19)

I	2	3	4	5	6	7
6	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную м3		13,0	0,4I	5
		В том числе:				
		а) основная заре- ботная плата	-	-	0,4I	(5)
7	I-427	То же, бульдозе- ром	100м3	0,53	1,72	I
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	1,72	(I)
8	I-909 доп.вып. 5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	100м3	0,53	10,0	5
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(3)
		б) основная заре- ботная плата	-	-	4,2I	(2)
9	I-397 т/ч п.38 к-0,85 I-398 т.ч.п.39 к-I,15	Перемещение остав- шегося от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60м с планировкой	100м3	0,34	2I,2I	7
		Цена: (3,93x0,85+3,02x x5)x I,15				
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин (3,93x0,85+3,02x5) xI,15	-	-	2I,2I	(7)

I	2	3	4	5	6	7
I0	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуары	мЗ	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	мЗ	I,58	4,96	8
I2	I6-48	Устройство бетонной подушки из бетона М-100 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-100	мЗ	4,90	20,80	I02
I4	I2-42	Установка закладных деталей М-1	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	(17)			
15	II-496 Доп. вып. I	Укладка сборных железобетонных лотков	м3		1,60	9,81	16					
				В том числе :								
				а) эксплуатация машин	-	-		3,44	(6)			
				б) основная заработная плата	-	-		4,79	(8)			
16	ЦЗСЦ ч. III разд. 2 п. 3465	Лотки Л-I сборные железобетонные из бетона М-200 Цена: 4I,2-I,02	м3		1,6	40,18	64					
17	ЦЗСЦ прил. 2	Арматура кл. AI	кг		146,72	0,173	25					
18	" - "	Закладные детали	"		46,4	0,31	I4					
19	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом холодным битумом за один раз	100м2		0,128	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	12,8	0,56	7
		В том числе :				
		а) основная заработная плата	-	-	0,18	(2)
21	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуаров от грязи и ржавчины металлическими щетками	100м2	1,16	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	-	-	0,18	(10)
23	I3-52-7I	Укладка металлических крышек К-I	т	0,11	285,00	31
		в том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,50	(1)
		б) основная заработная плата	-	-	18,70	(2)

I	2	3	4	5	6	7
24	I7-748	Окраска металлических крышек с двух сторон и закладных деталей кузбасским лаком за два раза	100м2	0,086	22,70	2
		В том числе :				
		а) основная заработная плата	-	-	21,40	(2)
25	I-750 т.ч.п.8I K-0,6	Индикровка вокруг горловин для стока атмосферных вод "		0,58	8,84	2
		Цена: 6,4x0,6				
		В том числе :				
		а) основная заработная плата	-	-	8,84	(2)
26	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания толщиной 130 мм под отмостку	100м2	0,14	15,26	2
		Цена: 15,10+0,054x3				
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	13,05	(2)
		б) основная заработная плата	-	-	2,21	-
		2,05+0,054x3	-	-		
27	ЦЗС ч. I разд. 5 п. 257	Щебень 40-70 мм	м3	2,335	7,23	17
28	-"- п. 252	Щебень 10-20 мм	"	0,161	7,94	I

I	2	8	4	5	6	7
29	32-197-71 32-198-71	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 20 мм Цена: 9,20-1,59	100м ²	0,14	7,61	I
		В том числе :				
		а) основная заработная плата				
		9,20 - 1,59	-	-	7,61	(I)
30	ЦЗСЦ ч. I разд. 5 п. 809	Смесь асфальтобетонная	т	0,658	14,50	10
31	" п. 300	Песок	м ³	0,07	4,96	-
		Итого :	руб	-	-	558
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(51)
		б) основная заработная плата	-	-	-	(78)
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	91
		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

51хI, I65хI, 06 - - - (63)

б) основная зара-
ботная плата

73хI, I65хI, 06 - - - (90)

Составила: старший инженер *Костылева* (Костылева)

/ Проверила:

Руководитель бригады отд. I46 *Кадыева* (Кадыева)

Согласовано с руководителем
сектора отдела № 86 *Клецовым* (Клецовым)

С М Е Т А № 3-I

к типовому проекту 704-I-I28

на строительство заглубленного хранилища
дизельного топлива емкостью 2х10 м³
(мокрые грунты, расстояние от УТВ до
поверхности земли 1,0 м)

Сметная стоимость руб. 794

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

Подсчет объемов работ произведен по
типовому проекту, альбом I

№ пп	Обоснова- ние смет- ной стои- мости, или № единиц- ных расче- нок	Наименование ра- бот или затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Сметная стои- мость едини- цы (руб. коп.)	Сметная стои- мость общая (руб.)
1	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухо- го грунта II гр. экскаватором об- ратная лопата 0,5м ³ в котлова- не в отвале	100м ³	0,21	10,90	2
		В том числе :				
		а) эксплуатация машины	-	-	10,10	(2)
		б) основная заре- ботная плата	-	-	0,80	-
2	I-82 т.ч.п.27 К-I,25	То же, мокрого грунта II гр. Цена: 10,90хI,25	100м ³	0,46	13,68	6

1	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин				
		10,10x1,25	-	-	12,68	(6)
		б) основная заработная плата				
		0,80x1,25	-	-	1,00	-
8	I-688 т.ч.п.18 К-1,2 п 59 К-1,15	Доработка мокрого грунта II гр. в котловане после разработки экскаватором вручную	м3	5,0	1,56	8
		Цена:				
		1,18x1,2x1,15				
		В том числе :				
		а) основная заработная плата				
		1,18x1,2x1,15	-	-	1,56	(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	(1)
		б) основная заработная плата				
			-	-	0,25	(12)
5	I-718	Устройство водоплива из котлована	м6	51,0	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 зара- ботная плата	-	-	0,4I	(3)
7	I-427	То же, бульдозером 100м3	0,29	1,72	I	
		а) эксплуатация машин	-	-	1,72	(I)
8	I-909 Доп. выр. 5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием 100м3	0,29	10,0	8	
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(2)
		б) основная зара- ботная плата	-	-	4,2I	(I)
9	I-897 т/ч п. 38 K-0,85 I-898 т/ч п. 39 K-I,15	Перемещение остав- шащегося от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60м с плакировкой 100м3	0,36	2I,2I	8	
		Цена: (3,95x0,85+ +3,02x5)xI,15				
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин (8,98x0,85+3,02+5)x x I,15	-	-	2I,2I	(8)

I	2	3	4	5	6	7
10	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуары	м3	1,40	1,45	2
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	1,07	(I)
11	ЦЗСЦ ч. I разд. 5 п. 300	Песок природный для строительных работ	м3	1,58	4,96	8
12	I6-43	Устройство бетонной подушки из бетона М-100 под резервуары	м3	6,80	2,33	16
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин основная	-	-	0,04	-
		б) заработная плата	-	-	1,65	(II)
13	ЦЗСЦ ч. I разд. I п. 13	Бетон М-100	м3	6,94	2,80	144
14	I2-42	Установка закладных деталей М-1	т	0,432	309,1	133
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,90	-
		б) основная заработная плата	-	-	40,40	(I)


I	2	3	4	5	6	7
15	II-496 Доп. вып. I	Укладка сборных железобетонных лотков	м ³	1,60	9,81	16
		В том числе :				
		а) эксплуатация машины	-	-	3,44	(6)
		б) основная заре- ботная плата	-	-	4,79	(8)
16	ЦЭСЦ ч. II разд. 2 п. 3465	Лотки Л-I сбор- ные железобетон- ные из бетона М-150	Цена: 41,2-1,02 м ³	1,60	40,18	64
17	ЦЭСЦ Прил. 2	Арматура кл. АI	кг	146,72	0,173	25
18	ЦЭСЦ прилож. 2	Закладные детали	кг	46,4	0,31	14
19	20-36	Струнтова наруж- ных поверхностей бетонных конструк- ций, соприкасаю- щихся с грунтом, холодные битумом за один м ²	100м ²	0,128	3,33	1
		В том числе :				
		а) эксплуатация машины	-	-	0,06	-
		б) основная заре- ботная плата	-	-	2,52	(2)


I	2	3	4	5	6	7
20	13-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по предварительной огрунтовке горячим битумом за два раза	м2	12,80	0,56	7
		В том числе :				
		а) основная заработная плата	-	-	0,18	(2)
2I	13-52-7I	Укладка металлических крышек К-I	т	0,11	285,0	3I
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,80	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	18,70	(2)
22	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуаров от грязи и ржавчины металлическими щетками	100м2	1,16	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
23	ИВ-26-7I	Обмазка наружных поверхностей резервуаров горячим битумом за два раза	м2	58,0	0,56	32
		В том числе :				
		а) основная заработная плата	-	-	0,18	(10)
24	И7-743	Окраска металлических крышек с двух сторон и закладных деталей кузбасским лаком за два раза	100м2	0,086	22,70	2
		В том числе :				
		а) основная заработная плата	-	-	21,40	(2)
25	И-750 г/ч п.8I К-0,6	Планировка вокруг горловин для стока атмосферных вод	100м2	0,37	3,84	1
		Цена: 6,4 x 0,6				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата 6,4x0,6	-	-	3,84	(1)
26	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания толщиной 130 мм под отмостку Цена: 15,10+0,054x x 3	100м2	0,14	15,26	2

I	2	3	4	5	6	7
В том числе :						
		а) эксплуатация машин	-	-	13,05	(2)
		б) основная заработная плата 2,05+0,054x3	-	-	2,21	-
27	ЦЭСЦ ч. I разд. 5 п. 257	Щебень 40-70 мм	м3	2,335	7,23	17
28	" п. 252	Щебень 10-20мм	"	0,161	7,94	1
29	32-197-71 32-198-71	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 20мм Цена: 9,20-1,59	100м2	0,14	7,61	1
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	0,658	14,50	10
31	" п. 300	Песок	м3	0,07	4,96	-
Итого :			руб	-	-	648

1	2	3	4	5	6	7
	а) эксплуатация машин		руб	-	-	(75)
	б) основная заработная плата		руб	-	-	(90)
	Накладные расходы 16,5%		руб	-	-	106
<hr/>						
	Итого :		руб	-	-	749
	Плановые накопления 6%		руб	-	-	45
<hr/>						
	Всего по смете :		руб	-	-	794
В том числе :						
	а) эксплуатация машин					
	75xI, 165xI, 06		-	-	-	98
	б) основная заработная плата					
	90xI, 165xI, 06		-	-	-	111

/ Составила старший инженер  (Костылева)

/ Проверила руководитель бригады отдела 146  (Кадыева)

Согласовано с руководителем бригады отдела 86  (Клецовым)

С М Е Т А № I-2

к типовому проекту 704-I-128

на оборудование згадуемого хранилища
емкостью 2 x 10 м³

Составлена в ценах 1969 года
для I территориального района

Подсчет оборудования произведен
по рабочим чертежам и спецификациям
альбома I

№	Наименование	Наименование оборудования и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость
п/п	краткое наименование	и затрат	мера	единицы	единицы
1	2	3	4	5	6

I	Цены № 1 ч. II разд. I п. 564	Резервуар стальной горизонтальный емкостью 10 м ³	шт	2	408	816
---	--	--	----	---	-----	-----

/ Составила старший инженер *Костылева* (Костылева)

/ Проверила руководитель бригады отдела № 146 *Кадыева* (Кадыева)

/ Согласовано с руководителем бригады отдела № 96 *Петруниной* (Петруниной)

С М Е Т А № 1-8

к типовому проекту 704-1-128
на монтаж оборудования заглубленного хранилища
дизельного топлива емкостью 2 x 10 м³

Сметная стоимость руб. 284

Составлена в ценах 1969 г. для I террито-
риального района

Подсчет объемов работ произведен по рабочим
чертежам и спецификациям альбома I

Типовой проект 704-1-128
Альбом П

№п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях							
				общая	В том числе заработная плата	Основная	По эксплуатации	на единицу	общая	на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	I7-У-88 Установка заглубленного горизонтального резервуара дизельного топлива емкостью 10м ³ Цена: 26,50+9,02x0,28	шт	2	29,02	58	9,02	18,04	1,99	8,98		

35

Типовой проект
Альбом П

.. 56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	12-У-8586	Установка замерного люка диаметром 100 мм Цена: 4,58+2,48x0,28	шт	2	5,22	10	2,48	4,96	0,02	0,04
3	12-У-8511	Установка патрубка замерного люка Цена: 1,38+0,65x0,28	шт	2	1,56	3	0,65	1,30	-	-
4	12-У-2	Труба вентиляционная диаметром 50 мм Цена: 0,79+0,42x0,28	м	2,0	0,91	2	0,42	0,84	0	0,04
5	12-У-8523	Установка патрубков раздаточного и прием- ного диаметром 80 мм Цена: 2,79+1,83x0,28	шт	4	8,16	13	1,33	5,32	0,01	0,04

И. П. Д. Проект 704-Г-126
Д. 190

- 56 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	I2-Y-3608	Установка дыхательно- го клапана ДК-50	шт	2	8,02	6	1,48	2,96	0,01	0,02
	Цена:	2,61+1,48x0,28								
7	I2-Y-362I	Установка предохра- нителя огневого диа- метром 50 мм	шт	2	5,45	7	1,68	8,86	0,01	0,02
	Цена:	2,98+1,68x0,28								
8	I2-Y-3636	Установка клапана приемного КП-100	шт	2	8,18	16	8,74	7,48	0,04	0,08
	Цена:	7,13+3,74x0,28								
9	I2-Y-2074	Установка задвижки диаметром 50 мм	шт	4	8,78	15	1,80	7,20	0,01	0,04
	Цена:	3,28+1,80x0,28								
10	I2-Y-8	Зачистная труба диа- метром 45x2,5 мм	м	3,16	1,39	4	0,65	2,05	0,01	0,08
	Цена:	1,21+0,65x0,28								
	Итого :		руб	-	-	134	-	54	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Отклонения по заработной плате :										
II	04-27	Дополнительные затраты по заработной плате								
		54 x 0,0								
		4 x 0,0								
II	04-28	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		x 0,98								
		x 0,9								

Итого :		руб	-	-	184					
Плановые накопления		руб	-	-	8					
		6%								

Итого :		руб	-	-	142					

№№ п/п	Обоснова- ние смет- ной стои- мости, или №№ единич- ных расче- нок	Наименование ра- бот или затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чество единиц изме- рения	Сметная стои- мость едини- цы (руб. коп.)	общая (руб.)
1	2	3	4	5	6	7

Материалы, не
учтенные цен-
ником

I3	Ценник №1 ч. II разд. I п. 390	Патрубок замер- ного лька	кг	19	0,35	7
I4	Пр-кт 28-07 п. 6-0033 Ценник №1 ч. У, т. / ч табл. I2 п. II	Льк замерный Ду - 100 Цена: 7,80хI,076	шт	2	8,39	I7
I5	-"- п. 6-0012	Клапан приемный КП-100 Цена: 15,70хI,076	шт	2	16,89	34
I6	-"- п. 6-1778	Задвижки диамет- ром 50 мм 30ч 6бр Ру-10 Цена: 5,30хI,076	шт	4	5,70	23
I7	Ценник №1 ч. II, разд. I п. 390	Патрубок разда- точный	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
19	-"- ч. I разд. 3 п. 18	Труба вентиляци- онная 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	1,21	5
21	-"- ч. II разд. I п. 390	Зачистная труба	кг	32,50	0,35	11
22	-"- ч. III п. 2206	Фланец диаметром 40мм Ру -6	шт	4	0,56	2
23	-"- ч. II разд. I п. 462	Стойки для креп- ления вентиляцион- ной трубы	кг	14,82	0,272	4
24	-"- ч. I разд. I п. 75	Болты и гайки	кг	9,48	0,314	3
Итого:			руб	-	-	134
Плановые накопле- ния 6%			руб	-	-	8
Итого по материа- лам			руб	-	-	142
Всего по смете : 142+142			руб	-	-	284

Составила старший инженер
Проверил руководитель бригады
отдела I46
/Согласовано с рук.бриг.отд.96

Костылева (Костылева)
Федотов (Федотов)
Петруниной (Петруниной)

С М Е Т А № I-4
к типовому проекту 704-I-128

на монтаж молниезащитного заземления заглубленного хранилища
дизельного топлива емкостью 2 x 10 м³

Сметная стоимость руб. 27

Составлена в ценах 1960 г. (для бавинского района)

Подсчет объемов работ произведен по чертежам альбома I

Типовой проект 704-I-128
Альбом П

№№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях						
				еди- цы из- мере- ния	общая	В том числе заработная плата		По эксплуатации машин		
					Основная	Материальные ресурсы	На единицу	Общая	На единицу	Общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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 креп- лений 0,5x1,15x0,8	м ³	2,4	0,47	I				
---	--	--	----------------	-----	------	---	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-569	Обратная засыпка траншеи грунтом I группы	мЗ	2,4	0,38	I				
		Итого :	руб	-	-	2				
3		Накладные расходы 16,5%	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	10 шт	0,4	26,08	10	<u>4,7</u>	<u>2</u>	0,78	0,29
		25+4,7x0,28					15,4	6		

Типовой проект 704-I-128
Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовых траншеях сечением до 160 мм ² 28,3+7,11x0,23	100м	0,06	29,94	2	<u>7,11</u> 18,9	<u>1</u> 1	0,17	0,01
3	8-4707 К-1,15 вводные указ.п.8 раздел 9	Прокладка шины заземления по дну котлована сеч. до 160 мм ² 28,3+7,11x0,23+7,11x0,15x1,98; 7,11x1,15	"	0,80	82,06	10	<u>8,18</u> 18,9	<u>2</u> 4	0,17	0,05
Итого :			руб	-	-	22	-	<u>5</u> 11	-	0,85
4	04-27 К-	Отклонение по заработной плате: дополнительные затраты по заработной плате 5x0, 1x0,	руб	-	-					
5	04-28 п.б,в	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		x 0,98	руб	-	-					
		x 0,8	руб	-	-					
6	04-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монта- жа		руб	-	-				
		II x 0;	руб	-	-					
		Итого :	руб	-	-	22				
7		Плановые накопления 6%		руб	-	-	I			
		Итого по монтажным работам:		руб	-	-	23			
		Всего по смете :		руб	-	-	27			

С о с т а в и л и : ст.инженер
ст.инженер

Проверили: Руководитель бригады отд. 76
Руководитель бригады отд. I46

Сид (Стакина)
Сид (Старцева)
Бучинская (Бучинская)
Рожд (Рождественская)

Типовой проект
Альбом II

С М Е Т А № I-5

к типовому проекту 704-I-126

на монтаж защиты от статического электричества
заглубленного хранилища дизельного топлива
емкостью 2 x 10 м³

Сметная стоимость руб. 24 руб.

Составлена в ценах 1969 г. (для базисного района)
Подсчет объемов работ произведен по чертежам
альбома I

Типовой проект 704-I-126
Альбом II

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях		
				Общая	В том числе заработная плата	
				Основная	По эксплуатации	
				Материальные ресурсы	машин	
				На единицу	общая	На единицу
						общая
I	2	8	4	5	6	7
						8
						9
						10
						II

I. Строительные работы

I	I-568	Разработка вручную тех. часть грунта I группы в п. 63, 64 траншеях без крепления	м ³	1,2	0,47	I
	K-I, 15	К-0,8	0,5x1,15x0,8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-5⊕	Обратная засыпка траншеи грунтом I группы	м3	1,2	0,83	1				
		Итого :	руб	-	-	2				
3		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	1				
		Итого :	руб	-	-	8				
4		Плановые накопления 6%	руб	-	-	1				
		Всего по строительным работам	руб	-	-	4				
		<u>II. Монтажные работы</u>								
I	8-470I	Забивка электродов заземления из угловой стали в грунте I группы	шт	0,8	26,08	8	$\frac{4,7}{15,4}$	$\frac{1}{5}$	0,73	0,22
		25+4,7x 0,28								

Типовой проект
Альбом П

- 47 -

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовых траншеях сечением до 160 мм ²	28,3+7,11x0,23	100м	0,08	29,94	I	7,11 28,9	I I	0,17	0,01	
3	8-4707 К-1,15 раздел 9 вводные указания п. 3	Прокладка шины заземления по дну котлована сечением до 160мм ²	28,3+7,11x0,23+7,11x0,15x1,98; 7,11x1,15	"	0,30	32,06	10	8,18 18,9	2 4	0,17	0,05	
Итого :		руб			-	-	19	-	4 10	-	0,28	
4	04-27 К -	Отклонения по заработной плате										
		дополнительные затраты по заработной плате										
		4x 0,	руб		-	-						
		1x 0,	руб		-	-						

Типовой проект 704-1-128
Альбом П

- 47 -

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10	II
5	04-28 б,в	Накладные и косвенные расходы по заработной плате	x 0,98	руб	-	-				
			x 0,8	руб	-	-				
6	04-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа	10x 0	руб	-	-				
		Итого :		руб	-	-	19			
7	-	Плановые накопления 6%		руб	-	-	1			
		Итого по монтажным работам		руб	-	-	20			
		Всего по смете :		руб	-	-	24			

Составили : старший инженер
старший техник
Проверили : руководитель бригады отдела 76
руководитель бригады отдела 146

Степан (Стакина)
Старцев (Старцева)
Бучинская (Бучинская)
Рождественская (Рождественская)

ЗАКАЗ № 1616 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 0 РУБ. 74 КОП.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
150070 ГАЛМА-АТА, ДЖАНДОСОВА 2