

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-1-131

ЗАГЛУБЛЕННОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА
ЕМКОСТЬЮ 10 м³ С НАСОСНОЙ

А Л Ь В О Н П

СМЕТЫ

Разработан Государственным
основным 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

НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № 14-6

Косов (ШКУД)
Щетинина (ЩЕТИНИНА)
Михайлов (МИХАЙЛОВ)
Караваяев (КАРАВАЕВ)

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Объектная смета № 1 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1х10 м ³ с насосной (вариант насосной из оборного железобетона).	3
2. Объектная смета № 2 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 1х10 м ³ с насосной (вариант насосной из монолитного железобетона).	5
3. Объектная смета № 3 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 1х10 м ³ с насосной (вариант насосной из кирпича).	7
4. Смета № 1-1 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 1х10 м ³ с насосной	9
5. Смета № 2-1 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 1х10 м ³ с насосной (вариант из монолитного ж/б).	19
6. Смета № 3-1 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 1х10 м ³ с насосной (вариант насосной из кирпича)	29
7. Смета № 1-2 на оборудование заглубленного хранилища емк. 10 м ³ с насосной.	39
8. Смета № 1-3 на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1х10 м ³ с насосной.	40
9. Смета № 1-4 на монтажные работы по оборудованию насосной заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 1х10 м ³ с насосной	46
10. Смета № 1-5 на монтаж молниезащитного заземления заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 1х10 м ³ с насосной	51
11. Смета № 1-6 на монтаж защиты от статического электричества заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 1х10 м ³ с насосной	55

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту 704-I-131

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива
смк. 1х10 м3 с насосной (вариант из сборного железобетона)

Сметная стоимость I,34 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для I территориального района

Типовой проект 704-I-131
Альбом П

№ п/п	:Номера смет, :прейскуран- :тов, укруп- :ленных норм	: Наименование работ : и затрат	: Сметная стоимость в тыс.руб.				: Общая : сметная : стоим- : ость в : тыс.руб.:	: Показатели : единичной : стоимости
			: строи- : тельных : работ	: монтаж- : ных : работ	: оборудо- : вания : приспособ- : лений и : производст- : венного : инвентаря	: прочих : затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Смета № I-1	Строительные работы	0,60	-	-	-	0,60	
2	Смета № I-2	Оборудование	-	-	0,50	-	0,50	
3	Смета № I-3	Монтаж оборудования	-	0,18	-	-	0,18	
4	Смета № I-4	Монтаж электрооборудования	-	0,03	-	-	0,03	
5	Смета № I-5	Молниезащитное заземление	0,01	0,02	-	-	0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Смета № I-6	Защита от статического электричества	0,01	0,02	-	-	0,03	
		Итого	0,62	0,25	0,50	-	1,37	
	Постановление Госотряда СССР № 20 от 12.02.75г.	Итого с К=0,974	0,60	0,24	0,50	-	1,34	

Типовой проект 704-I-131
Альбом II

- 4 -

Начальник технического отдела *Щетинина* (Щетинина)
 Главный инженер проекта *Михайлов* (Михайлов)
 Начальник отдела № I4Б *Караванов* (Караванов)
 / Составила ст. инженер *Костылева* (Костылева)
 / Проверила руководитель бригады *Кадыева* (Кадыева)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2
к типовому проекту 704-I-131

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 1х10 м³ с насосной (вариант из монолитного железобетона)

Сметная стоимость 1,26 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Типовой проект 704-I-131
Альбом II

№ п/п	Номера смет, преискураторов, 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 и приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Смета № 2-1	Строительные работы	0,51	-	-	-	0,51	
2	Смета № 1-2	Оборудование	-	-	0,50	-	0,50	
3	Смета № 1-3	Монтаж оборудования	-	0,18	-	-	0,18	
4	Смета № 1-4	Монтаж электрооборудования	-	0,03	-	-	0,03	
5	Смета № 1-5	Молянезедитное заземление	0,01	0,02	-	-	0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Смета № I-6	Защита от статического электричества	0,01	0,02	-	-	0,03	
		Итого	0,53	0,25	0,50	-	1,28	
	Постановление Госстроя СССР от 12.02-75г. № 20	Итого с К=0,974	0,52	0,24	0,50	-	1,26	

Типовой проект 704-I-131
Ажбос II

Начальник технического отдела	<i>М.И. Сидоров</i>	(Догинича)
Главный инженер проекта	<i>Сидоров</i>	(Михайлов)
Начальник отдела № I4Б	<i>М.И. Сидоров</i>	(Караваяв)
/ Составила старший инженер	<i>В.И. Сидорова</i>	(Косылова)
/ Проверил руководитель бригады	<i>Сидоров</i>	(Кадыева)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту 704-I-131

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 1х10 м³ с насосной (вариант насосной из кирпича)

Сметная стоимость 1,50 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года.

Типовой проект 704-I-131
Альбом II

№	История смет, пробуквен- ная, упрощен- ная	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стои- мость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудова- ния и приспособ- лений и производст- венного материала	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Смета № 3-1	Справочные работы	0,76	-	-	-	0,76	
2	Смета № 1-2	Оборудование	-	-	0,50	-	0,50	
3	Смета № 1-3	Монтаж оборудования	-	0,18	-	-	0,18	
4	Смета № 1-4	Монтаж электрооборудова- ния	-	0,03	-	-	0,03	
5	Смета № 1-5	Монтаж электрического оборудования	0,01	0,02	-	-	0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Смета № I-6	Защита от статического электричества	0,01	0,02	-	-	0,03	
	Постановление Госстроя СССР № 20 от 12.II-75г.	Итого с К=0,974	0,76	0,24	0,50	-	1,50	

Типовой проект 704-I-131
Альбом II

Начальник технического отдела *Шестина* (Шестина)
 Главный инженер проекта *Сух* (Михайлов)
 Начальник отдела № I4Б *Каравая* (Каравая)
 / Составила ст.инженер *Костылева* (Костылева)
 / Проверила руководитель бригады *Кадыова* (Кадыова)

С М Е Т А № I-I

к типовому проекту 704-I-131

на строительство заглубленного хранилища
дизельного топлива емк. 1х10 м³ с насосной
(вариант насосной из сборного железобетона)

Сметная стоимость руб. 602

Составлена в ценах 1969 г., рас-
ценена по каталогам ЕР Москов-
ской области для I территори-
ального района, II пояс.

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

№	Обозначение: п/п	Наименование работ или затрат	Едини- цы:	Коли- чество	Сметная стои- мость в рублях	Общая
	иной стои- мости		изме- рения:		еди- ницы	
I	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грун- та II группы экскавато- ром обратная лопата 0,5 м ³ в котловане в отвал	100м ³	1,43	10,90	16
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	10,10	(14)
		б) основная заработная плата	-	-	0,80	(1)
2	I-638 т.ч. п. 13 К-1,2	Доработка сухого грунта II группы в котловане после разработки экска- ватором вручную	м ³	18,0	1,36	24
		Цена: 1,13х1,2				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата 1,13х1,2	-	-	1,36	(24)

Типовой проект 704-I-131 - 10 -
Альбом II

I	2	3	4	5	6	7
3	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	27,0	0,41	II
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,41	(II)
4	I-427	То же, бульдозером	100м3	1,36	1,72	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машины	-	-	1,72	(2)
5	I-909 Доп. вып.5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	100м3	1,36	10,0	14
		В том числе:				
		а) эксплуатация машины	-	-	5,79	(8)
		б) основная заработная плата	-	-	4,21	(6)
6	I-397 Л.ч. п.38 К=0,85 I-398 Л.ч. п.39 К=1,15	Перемещение оставшегося от обратной засыпки грунта бульдозером на расстоянии до 60 м с планировкой	100м3	0,25	21,21	5
		Цена: $(3,93 \times 0,85 + 3,02 \times 5) \times 1,15$				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машины	-	-	21,21	(5)
		$(3,93 \times 0,85 + 3,02 \times 5) \times 1,15$				
7	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуар и колодец	м3	3,30	1,45	5
		В том числе:				
		а) эксплуатация машины	-	-	0,38	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	1,07	(4)

Типовой проект 704-I-131 - II -
Альбом II

I	2	3	4	5	6	7
8	Ц.С.С.Ц. ч. I разд. 5 п. 300	Песок	м ³	3,73	4,96	19
9	36-412	Монтаж колодца железобетонного сборного типового среднего	колодец	I	44,30	44
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,90	(6)
		б) основная заработная плата	-	-	10,40	(10)
10	Доп. вып. I к ЦЭСЦ п. 4261	Конструкции железобетонные для колодцев сборных, типовых, средних из бетона М-200 с расходом арматуры 60-90 кг/м ³	м ³	1,64	83,00	136
11	ЦЭСЦ прил. 2	Арматура кл. А-I	кг	55,78	0,173	10
12	-"-	То же, кл. А-II	кг	4,49	0,184	I
13	I2-3	Устройство монолитного железобетонного участка из бетона М-150	м ³	0,20	3,75	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,41	-
		б) основная заработная плата	-	-	1,48	-
14	ЦЭСЦ ч. I разд. I п. 4	Бетон М-150	м ³	0,20	21,90	4
15	Цен. I ч. II разд. 4 п. I	Арматура класса А-I	т	0,014	154,00	2

Типовой проект 704-I-13I - 12 -
Альбом II

I	2	3	4	5	6	7
16	26-934	Монтаж колодцев круглых сборных железобетонных diam. 1,0 м в сухих грунтах	м3	0,80	16,10	13
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,0	(2)
		б) основная заработная плата	-	-	8,20	(6)
17	ЦЭСЦ ч. I разд. 3 п. 13	Бетон М-100	м3	0,48	20,80	10
18	ЦЭСЦ ч. III разд. 2 п. 3643	Плиты перекрытий круглые типа ПП10-1 из бетона М-200 - 2 шт.	м3	0,20	70,00	14
19	ЦЭСЦ прил. 2	Арматура класса А-I	кг	21,6	0,173	4
20	ЦЭСЦ ч. III разд. 2 п. 3658	Кольца железобетонные стеновые высотой 0,9 м диаметром 1,0 м типа КС10-2 - 1 шт.	п. м кольца	0,89	15,20	14
21	-"- п. 3678	То же, высотой 0,6 м диаметром 1,0 м типа КС-10-1 - 2 шт.	-"-	1,18	16,50	19
22	-"- п. 3666	То же, опорные высотой 0,10 м диаметром 0,7 м типа КО7-1 - 2 шт.	-"-	0,14	12,10	2
23	Цен. I ч. I разд. 3 п. 3264	Лук чугунный с крышкой легкий	шт	2	16,10	32
24	Цен. I ч. III разд. 3 п. 1563	Скобы ходовые	кг	15,90	0,26	4

Типовой проект 704-I-131 - 13 -
Альбом II

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
25	20-36		Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за один раз		100м ²		0,27		3,33		I
			В том числе:								
			а) эксплуатация машин		-		-		0,32		-
			б) основная заработная плата		-		-		2,08		(I)
26	13-26-7I		Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по огрунтовке горячим битумом за два раза		м ²		26,60		0,56		15
			В том числе:								
			а) основная заработная плата		-		-		0,18		(5)
27	8-133		Пробивка отверстий в железобетонных конструкциях		шт		7		0,35		2
			В том числе:								
			а) эксплуатация машин		-		-		0,12		(I)
			б) основная заработная плата		-		-		0,23		(2)
28	12-20		Устройство монолитного бетонного фундамента под насос из бетона М-150		м ³		0,03		5,30		-
			В том числе:								
			а) эксплуатация машин		-		-		0,36		-
			б) основная заработная плата		-		-		2,16		-

1	2	3	4	5	6	7
29	ЦЭСЦ ч. I разд. I п. 4	Бетон М-150	м3	0,031	21,90	I
30	12-42	Установка закладных деталей в конструкции фундамента	т	0,004	309,00	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,90	-
		б) основная заработная плата	-	-	40,40	-
31	24-709	Установка металлической рамы под насос	кг	9,1	0,32	3
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,06	(I)
32	20-1	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуара от грязи и ржавчины металлическими сетками	100м2	0,58	3,44	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,52	(3)
33	13-26-71	Обмазка наружных по- верхностей резервуара горячим битумом за два раза	м2	29,0	0,56	16
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,18	5

Типовой проект 704-I-131 - 15 -
 Альбом II

I	2	3	4	5	6	7
34	I4-29-7I	Монтаж металлоконструкций лестницы	т	0,025	26,10	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	7,70	-
		б) основная заработная плата	-	-	13,60	-
35	Цен. I ч. II разд. I п. #75	Металлоконструкции лестницы	т	0,025	279,00	7
36	I4-178-7I	Масляная окраска металлоконструкций рамы, лестницы и ходовых скоб за два раза	т	0,05	10,50	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,30	-
		б) основная заработная плата	-	-	4,90	-
37	26-87 Цен. I ч. I разд. 3 п. 909 п. 18	Прокладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм Цена: (0,86-0,64x0,993)+ +0,83x0,993	п.м	4,0	1,04	4
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,13	(I)
38	26-435	Фасонные стальные сварные части (переходы Ду 50x25, Ду 50x32, Ду 100x50)	т	0,003	930	3
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	174	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	195	(I)

I	2	3	4	5	6	7
39	26-121	Противокоррозийная битумная изоляция стальных труб диаметром 50 мм	п.м	4,0	0,14	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,03	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,05	-
40	I-750 Т.ч. п.81 К=0,6	Планировка вокруг горловин для стока атмосферных вод Цена: 6,4x0,6	100м2	0,78	3,84	3
		В том числе:				
		а) основная заработная плата 6,4x0,6	-	-	3,84	(3)
41	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания толщиной 130 мм под отмостку Цена: 15,1+0,054x3	100м2	0,07	15,26	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	13,05	(I)
		б) основная заработная плата 2,05+0,054x3	-	-	2,21	
42	ЦЭСЦ ч. I разд. 5 п. 257	Щебень 40-70 мм	м3	1,168	7,23	8
43	-л- п. 252	Щебень 10-20 мм	м3	0,081	7,91	I

I	2	3	4	5	6	7
44	32-197-71 32-198-71	Устройство асфальто- бетонной отмостки толщиной 20 мм	100м ²	0,07	7,61	I
		Цена: 9,20-I,59				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата 9,20-I,59	-	-	7,61	(I)
45	ЦЭСЦ ч. I разд. 5 п. 309	Смесь асфальтобетонная	т	0,329	14,50	5
46	- ^н - п. 300	Песок	м ³	0,04	4,96	-
Итого			руб	-	-	488
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(4I)
		б) основная заработная плата	-	-	-	(85)
		Накладные расходы 16,5% без н.п. 31, 34-35	руб	-	-	79
		Накладные расходы 8,3% от п.п. 34-35	руб	-	-	I
Итого			руб	-	-	568
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	34
Всего по смете			руб	-	-	602

I : 2 3 : 4 : 5 : 6 : 7

В том числе:

а) эксплуатация машины

41х1,165 х1,06 - - - (51)

б) основная заработная
плата

84х1,165х1,06 - - - (104)

1х1,149х1,06 - - - (1)

Составил инженер



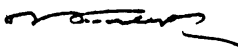
(Куликов)

Проверил руководитель бригады
отдела № 14Б



(Федотов)

Согласовано с руководителем
бригады отдела № 8Б



(Клецовым)

С М Е Т А № 2-1

к типовому проекту 704-I-131

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1х10 м³ с насосной (вариант насосной из монолитного железобетона)

Сметная стоимость руб. 514

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.

Код	Обоснован:	Наименование работ	Единица	Количество	Сметная стоимость	
п/п	в сметной стоимости	или затрат	наименования	единицы	единицы	Общая руб.
	мости		режия	измерения	единицы	руб.
	или КЭ			руб.	коп.	
	единичных:					
	расценок :					
1	2	3	4	5	6	7
1	I-82	Разработка сухого грунта II группы экскаватором - обратная лопата 0,5 м ³ в котловане в отвал	100м ³	1,43	10,90	16
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	10,10	(14)
		б) основная заработная плата	-	-	0,80	(1)
2	I-638 Т.ч.п. 13 К=1,2	Доработка сухого грунта II группы в котловане после разработки экскаватором вручную	м ³	18,0	1,36	24
		Цена: 1,13х1,2				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	1,36	(24)
		1,13х1,2				

I	2	3	4	5	6	7
3	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована гручную	м3	27,0	0,41	II
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,41	(II)
4	I-427	То же, бульдозером	100м3	1,36	1,72	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	1,72	(2)
5	I-909 Доп. ЭМП.5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	---	1,36	10,0	14
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(8)
		б) основная заработная плата	-	-	4,21	(6)
6	I-697 Л.ч.п.38 К=0,85 I-398 Л.ч.п.39 К=1,15	Перемещение оставшегося от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60 м с планировкой	100м3	0,25	21,21	5
		Цена: $(3,93 \times 0,85 + 3,02 \times 5) \times 1,15$				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	21,21	(5)
		$(3,93 \times 0,85 + 3,02 \times 5) \times 1,15$				
7	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуар и колодец	м3	3,30	1,45	5
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	1,07	(4)

1	2	3	4	5	6	7
8	ЦСЦ ч.1 п.5 п.300	Песок	м3	3,73	4,96	19
9	26-934	Монтаж колодцев круг- лых сборных железобе- тонных диаметром 1,0 м в сухих грунтах	м3	0,80	16,10	13
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,0	(2)
		б) основная заработная плата	-	-	8,20	(6)
10	ЦСЦ ч.1 разд.3 п.13	Бетон М-100	м3	0,48	20,80	10
11	Ч.Ш раздел 2 п.3643	Плиты перекрытий круглые типа ПП-10-1 из бетона М-200 - 2 шт.	м3	0,20	70,0	14
12	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-1	кг	21,6	0,173	4
13	ЦСЦ ч.Ш разд.2 п.3658	Кольца железобетонные стенные высотой 0,9 м диаметром 1,0 м типа КС10-2 - 1 шт.	п.м коль- ца	0,89	15,20	14
14	-"- п.3678	То же, высотой 0,6 м диаметром 1,0 м типа КС10-1 - 2 шт.	-"-	1,18	16,50	19
15	-"- п.3666	То же, опорные высотой 0,10 м диаметром 0,7 м типа КО7-1 - 2 шт.	-"-	0,14	12,1	2
16	Цейник I разд.3 п.3264	Лук чугунный с крышкой легкий	шт	2	16,10	32

I :	2 :	3	:	4 :	5 :	6 :	7
17	Ценник I разд.3 ч.III п.1563	Скобы ходовые	кг	15,9	0,26	4	
18	26-987	Установка жема В том числе: а) эксплуатация машин б) основная заработная плата	шт	1	1,72	2	
19	12-149	Устройство дна, стен при толщине стен до 300 мм в подземной части прямоугольных насосных станций В том числе: а) эксплуатация машин б) основная заработная плата	м3	2,1	17,4	37	
20	ЦЭСЦ ч.1 разд.1 п.5	Бетон М-200	м3	2,13	23,2	49	
21	Ценник I ч.II разд.4 п.41	Арматура класса А-I	т	0,108	161,0	17	
22	"- п.42	Арматура класса А-II	т	0,035	169	6	
23	12-3	Устройство монолитных железобетонных участ- ков из бетона М-200 В том числе: а) эксплуатация машин б) основная заработная плата	м3	0,2	3,75	1	

I	2	3	4	5	6	7
24	ЦЭСЦ ч. I разд. I п. 5	Бетон М-200	м ³	0,21	23,2	5
25	Ц. I ч. II разд. 4 п. I	Арматура класса А-I	т	0,014	154	2
26	I2-20	Устройство монолитного бетонного фундамента под насос бетон М-200	м ³	0,03	5,30	-
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,36	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,16	-
27	ЦЭСЦ ч. I разд. I п. 5	Бетон М-200	м ³	0,031	23,2	I
28	I2-42	Установка вкладных деталей в конструкции фундамента	т	0,004	309	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,9	-
		б) основная заработная плата	-	-	40,4	-
29	24-709	Установка металлической рамы под насос	кг	9,1	0,32	3
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,06	(I)

I	2	3	4	5	6	7
30	8-133	Пробивка отверстий в железобетонных конструкциях	шт	7	0,35	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,12	(1)
		б) основная заработная плата	-	-	0,23	(2)
31	12-70	Заделка отдельных мест бетоном М-120	м3	0,35	3,71	1
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,79	-
		б) основная заработная плата	-	-	1,86	(1)
32	ЦСЦ ч. I разд. I п. 3	Бетон М-100	м3	0,355	20	7
33	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за I раз	100м2	0,314	3,33	1
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,32	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,08	(1)
34	13-26-71	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по огрунтовке горячим битумом за 2 раза	м2	26,6	0,56	15
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,18	(5)

I	2	3	4	5	6	7
35	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	(3)
36	ГЗ-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)
37	Г4-29-7I	Монтаж металлоконструкций лестниц	т	0,025	26,1	1
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	7,70	-
		б) основная заработная плата	-	-	13,60	-
38	Ценник I ч. II разд. I п. 475	Металлоконструкции лестницы	т	0,025	279,0	7
39	Г4-Г78-7I	Масляная окраска металлоконструкций рамы, лестницы и ходовых скоб за два раза	т	0,05	10,50	1
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,30	-
		б) основная заработная плата	-	-	4,90	-

I	2	3	4	5	6	7
40	26-87 П.1 ч.1 разд.3 п.909 п.18	Прокладка стальных водогазопроводных труб диаметром 50 мм Цена: (0,86-0,64x0,993)+ +0,83x0,993 В том числе:	п.м	4,0	1,04	4
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,13	(1)
41	26-435	Фасонные стальные сварные части (переходы Ду 50x25, Ду 50x32, Ду 100x50) В том числе:	т	0,003	930	3
		а) эксплуатация машин	-	-	174	(1)
		б) основная заработная плата	-	-	195	(1)
42	26-121	Противокоррозийная битумная изоляция стальных труб диаметром 50 мм В том числе:	п.м	4,0	0,14	1
		а) эксплуатация машин	-	-	0,03	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,05	-
43	I-750 Т.ч. п.81 К=0,6	Планировка вокруг горловины для стока атмосферных вод Цена: 6,4x0,6 В том числе:	100м2	0,78	3,84	3
		а) основная заработная плата	-	-	3,84	(3)
		6,4x0,6				

	1	2	3	4	5	6	7
44	32-82-7I 32-84-7I	Устройство каменочного основания толщиной 130 мм под отмостку	100м ²	0,07	15,86	I	
		Цена: 15,1+0,54х3					
		В том числе:					
		а) эксплуатация машин	-	-	13,05	(I)	
		б) основная заработная плата	-	-	2,21	-	
45	ЦЭСЦ ч. I разд. 5 п. 257	Щабель 40-70 мм	м ³	1,168	7,23	8	
46	"-" п. 252	Щабель 10-20 мм	м ³	0,081	7,91	I	
47	32-197-7I 32-198-7I	Устройство асфальто-бетонной отмостки толщиной 20 мм	100м ²	0,07	7,61	I	
		Цена: 9,20-1,59					
		В том числе:					
		а) основная заработная плата	-	-	7,61	(I)	
		9,20-1,59					
48	ЦЭСЦ ч. I разд. 5 п. 305	Смесь асфальто-бетонная	т	0,329	14,50	5	
49	"-" п. 300	Песок	м ³	0,04	4,96	-	
Итого			руб	-	-	417	
В том числе:							
а) эксплуатация машин			-	-	-	(40)	

1	2	3	4	5	6	7
	б) основная заработная плата		-	-	-	(89)
	Накладные расходы 16,5% без п.п. 29, 37, 38		руб	-	-	67,0
	Накладные расходы 14,9% к п.29		руб	-	-	-
	Накладные расходы 8,3% п.п. 37, 38		руб	-	-	1,0
	Итого		руб	-	-	485
	Плановые накопления 6%		руб	-	-	29
	Всего по смете		руб	-	-	514
	В том числе:					
	а) эксплуатация машин 40xI, 165xI, 06		руб	-	-	(49)
	б) основная заработная плата 88xI, 165xI, 06 IxI, 149xI, 06		руб	-	-	(109) (1)

Составила ст. инженер *М. Костылева* (Костылева)
 Проверила руководитель бригады отдела № 14Б *Т. Кадяева* (Кадяева)
 Согласовано с руководителем бригады отдела № 86 *В. Клецовым* (Клецовым)

С М Е Т А № 3-I

к типовому проекту 704-I-131

заглубленного хранилища на строительство
дизельного топлива емкостью I x 10м³
с насосной (вариант насосной из кирпича)

Сметная стоимость руб.756

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

Подсчет объемов работ произведен по ти-
повому проекту, альбом № I.

№ пп	Обоснова- ние смет- ной стес- ности, или № единиц- ных расце- нок	Наименование работ или затрат	Еди- ница изме- ния	Коли- чество единиц ре- нения	Сметная стои- мость Едини- цы (руб. коп.)	Общая (руб.)
1	2	3	4	5	6	7
1	I-82	Разработка сухого грунта II группы экскаватором -об- ратная лопата с ковшом емкостью 0,5м ³ в котловане в отвал	100 м ³	I,395	10,90	15
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	10,10	(14)
		б) основная заробот- ная плата	-	-	0,80	(1)
2	I-638 т.ч.п. I3 К-1,2	Доработка сухого грунта II группы в котловане после разработки экскава- тором вручную				
		Цена: I,13 x I,2	м ³	18,3	I,36	25

I	2	3	8	4	5	6	7
			В том числе :				
			а) основная заработная плата				
			1,18 x 1,2	-	-	1,86	(25)
8	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную		м3	12,9	0,41	5
		В том числе :					
			а) основная заработная плата				
				-	-	0,41	(5)
4	I-427	То же, бульдозером		100 м3	1,14	1,72	2
		В том числе :					
			а) эксплуатация машины				
				-	-	1,72	(2)
5	I-909 доп. вып. 5	Уплотнение грунта пневматическим трамбователем		100 м3	1,14	10,0	11
		В том числе :					
			а) эксплуатация машины				
				-	-	5,79	(6)
			б) основная заработная плата				
				-	-	4,21	(5)
6	I-397 т.ч.п.88 к-0,85 I-398 т.ч.п.89 к-1,15	Перемещение оставшегося от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60 м с планировкой Цена: (8,93x0,85+3,02x5)x 1,15		100 м3	0,308	21,21	6
		В том числе :					
			а) эксплуатация машины				
			(8,93x0,85+3,02x5)x 1,15	-	-	21,21	(6)

1	2	3	4	5	6	7
7	16-40	Устройство печачного основания	м3	2,5	1,45	4
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,88	(1)
		б) основная заработная плата	-	-	1,07	(8)
8	ЦЭСИ ч. I разд. 5 п. 800	Песок	м3	2,83	4,96	14
9	86-417	Монтаж колодца кирпичного типового среднего	колодец	1	69,0	69
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	2,2	(2)
		б) основная заработная плата	-	-	28,6	(24)
10	ЦЭСИ ч. I разд. I п. 18	Бетона М-100	м3	0,8	20,80	17
11	То же, п. 5	Бетон М-200	м3	0,6	23,2	14
12	То же, п. 325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	4,625	47,5	220
13	Ц I ч. II р. IY п. 41	Арматура класса А-I	кг	32,8	0,161	5
14	То же, п. 42	То же, класса А-III	кг	38,6	0,169	7

I	2	8	4	5	6	7
15	12-8	Устройство монолитного железобетонного участка из бетона М-200	м3	0,2	3,75	1
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,41	-
		б) основная заработная плата	-	-	1,48	-
16	ЦЭСИ ч. I разд. I п. 5	Бетон М-200	м3	0,21	23,2	5
17	Ц I ч. II р. 4 п. I	Арматура кл. А-I	т	0,014	154,0	2
18	26-984	Монтаж колодцев круглых сборных железобетонных диаметром 1,0 м в сухих грунтах	м3	0,80	16,10	13
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,00	(2)
		б) основная заработная плата	-	-	8,20	(6)
19	ЦЭСИ ч. I разд. I п. 18	Бетон М-100	м3	0,48	20,80	10
20	ЦЭСИ ч. III разд. 2 п. 8643	Плиты перекрытий круглые типа III 10-I из бетона М-200 - 2 шт	м3	0,20	70,0	14
21	ЦЭСИ прилож. 2	Арматура кл. А-I	кг	21,6	0,173	4

I	2	3	4	5	6	7
22	ЦЗЦ ч.Ш разд.2 п.3678	Кольца железобе- тонные стеновые высотой 0,6м диа- метром I,0м типа КС 10-I - 2 шт	п.м. коль- ца	1,18	16,50	19
23	То же, п.3658	То же, высотой 0,9 м диаметром I м типа КС-10-2 - 1 шт	то же	0,89	15,20	14
24	То же, п.3666	То же, опорные, вы- сотой 0,1м диамет- ром 0,7 м типа КО7-I - 2 шт	То же	0,14	12,10	2
25	Ц I ч. I разд.3 п.3264	Лук чугунный с крышкой, легкий	шт	2	16,10	82
26	Ц I ч. Ш п.1563	Скобы ходовые	шт	15,90	0,26	4
27	13-26-'I	Обмазка горячим би- тумом за 2 раза стен, соприкасаю- щихся с грунтом	м2	31,0	0,56	17
		В том числе :				
		а) основная зара- ботная плата	-	-	0,18	(6)
28	8-133	Пробивка отверстий в железобетонных конструкциях	шт	7	0,35	2
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,12	(1)
		б) основная зара- ботная плата	-	-	0,23	(2)

1	2	3	4	5	6	7
79	12-20	Установка похоти- тельного оборудования под класс М-200	кг	0,03	5,30	-
		В том числе :				
		а) эксплуатация машины	-	-	0,36	-
		б) основная зара- ботная плата	-	-	2,16	-
80	ИСОИ Ч. I разд. I п. 5	Ветон М-200	кг	0,031	23,2	1
81	12-42	Установка вклад- ных деталей в конструкцию фун- дамента	т	0,004	809,0	1
		В том числе :				
		а) эксплуатация машины	-	-	0,90	-
		б) основная зара- ботная плата	-	-	40,40	-
82	24-709	Установка металли- ческой рамы под класс	кг	9,1	0,82	8
		В том числе :				
		а) основная зара- ботная плата	-	-	0,06	(1)
83	20-I	Очистка внутренних и наружных поверх- ностей резервуара от грязи и ржавчины металлическими щет- ками	100 м2	0,58	3,44	2
		В том числе :				
		а) эксплуатация машины	-	-	0,06	-
		б) основная заработ- ная плата	-	-	2,52	(3)

1	2	3	4	5	6	7
84	ИВ-26-71	Обнажка наружной поверхности ребер ступенчатого горячего воздуха за 2 раза	м2	29,0	0,56	16
		В том числе :				
		а) основная заработная плата	-	-	0,18	(5)
85	И4-29-71	Монтаж металлоконструкций лестниц	т	0,025	26,10	1
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	7,70	-
		б) основная заработная плата	-	-	18,60	-
86	Ц I ч.П р.1 п.475	Металлоконструкции лестницы	т	0,025	279,0	7
87	И4-178- -71	Масляная окраска металлоконструкций рамы, лестницы и ходовых скоб за два раза	т	0,05	10,50	1
		В том числе :				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,80	-
		б) основная заработная плата	-	-	4,90	-
88	26-87 Ц I, ч. I разд. 8 п. п. 909, 18	Прокладка стальных водогазопроводных труб диаметром 50мм Цена: 0,86-0,64х х0,998+0,83х0,998	п.м.	4,0	1,04	4
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,13	(1)

I	2	8	4	5	6	7
39	26-435	Фасонные стальные сварные части (переходы Ду50х25, Ду50х32, Ду100х50	т	0,003	930	8
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	174	(I)
		б)основная зара- ботная плата	-	-	195	(I)
40	26-121	Противокоррозий- ная битумная изо- ляция стальных труб диаметром К=50 мм	п.м.	4,0	0,14	I
		а)эксплуатация машин	-	-	0,08	-
		б)основная зара- ботная плата	-	-	0,05	-
41	I-750 т.ч.п.8I К-0,6	Планировка вокруг горловины для сто- ка атмосферных вод	100 м2	0,78	8,84	8
		Цена:6,4х0,6				
		В том числе :				
		а)основная зара- ботная плата	-	-	8,84	(8)
42	82-82-7I 82-84-7I	Устройство щебе- ночного основания под отстойку тол- щиной 180 мм	100 м2	0,062	15,26	1
		Цена:15,1+0,05х3				
		В том числе:				
		а)эксплуатация машин	-	-	18,05	(I)
		б)основная зара- ботная плата 2,05+0,054х3	-	-	2,21	-

I	2	3	4	5	6	7
43	ЦЗСЦ ч. I разд. 5 п. 257	Щебень 40-70мм	м3	1,168	7,23	8
44	То же, п. 252	Щебень 10-20мм	м3	0,081	7,91	1
45	32-197-71 32-198-71	Устройство асфальто- бетонной отмостки толщиной 20 мм Цена: 9,20-1,59	100м2	0,07	7,61	1
	В том числе :					
	а) основная зарабо- тная плата					
	9,20 - 1,59		-	-	7,61	(1)
46	ЦЗСЦ ч. I разд. 5 п. 309	Смесь асфальтобе- тонная	т	0,329	14,50	5
47	- " - п. 300	Песок	м3	0,04	4,96	1
Итого :			руб	-	-	613
В том числе :						
а) эксплуатация машин						
			-	-	-	(36)
б) основная зара- ботная плата						
			-	-	-	(92)
Накладные расхо- ды 16,5% без п.п. 32,35,36						
			руб	-	-	99
Накладные расходы 14,9% от п. 32						
			руб	-	-	-
Накладные расходы 8,3% от п.п.						
			руб	-	-	1
	35,36		руб	-	-	713
Итого :			руб	-	-	713

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые након- дения 6%		руб	-	-	48
	Всего по смете:		руб	-	-	756
	В том числе :					
	а) эксплуатация машин					
	86 х 1,65 х 1,06			-	-	(44)
	б) основная варя- стная плата			-	-	(112)
	91 х 1,64 х 1,06					
	1 х 1,149 х 1,06			-	-	(1)

Составила: *Костылева* (Костылева)
 Проверила:
 Руководитель бригады *Кадяева* (Кадяева)
 отдела № 146
 Согласовано с руководителем *Клецов* (Клецов)
 сектора отдела 86

С М Е Т А № I-2

к типовому проекту 704-I-131
на оборудование заглубленного хранилища емк. 10м³
с насосной

Составлена в ценах 1969 г. для
I территориального района.

Подсчет оборудования произведен
по рабочим чертежам и спецификациям
альбома I

№ пп	Наименование преискуранта и № позиций	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях	общая
I	2	3	4	5	6	7
1	Ценник №1 ч. II разд. I п. 564	Резервуар стальной горизонтальный емкостью 10м ³	шт	1	408	408
2	Ценник №1 ч. II п. 160I	Насос центробежный ИВ-ОМК	шт	1	87,90	88
Итого :			руб	-	-	496

Составил инженер *Куликов* (Куликов)

Проверил руководитель бригады
отдела I46 *Федотов* (Федотов)

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

С М Е Т А № I-3

к типовому проекту 704-I-131

на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 10 м³ с насосной

Сметная стоимость руб. 176

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района

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

Типовой проект 704-I-131
Альбом II

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях		В том числе заработная плата				
				общая	на эксплуатацию машин	Основная	По эксплуатации машин	на единицу	общая	на единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	17-У-33 Установка заглубленного горизонтального резервуара дизельного топлива емкостью 10 м ³ Цена: 26,50+9,02x0,28	шт	1	29,02	29	9,02	9,02	1,99	1,99	
2	7-У-30.61 Установка центробежного насоса 1В-091К Цена: 31,30+15,30x0,28	шт	1	85,58	86	15,89	15,80	0,74	0,74	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I2-V-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
4	I2-V-35II	Установка патрубка замерного люка Цена: I,38+0,65x0,28	шт	I	I,56	2	0,65	0,65	-	-
5	I2-V-2	Труба вентиляционная диаметром 50 мм Цена: 0,79+0,42x0,28	п.м.	I,0	0,9I	I	0,42	0,42	0,02	0,02
6	I2-V-8523	Установка патрубков раздаточного и приемного диаметром 80мм Цена: 2,79+I,33x0,28	шт	2	3,16	6	I,33	2,66	0,0I	0,02
7	I2-V-3608	Установка дыхательного клапана ДК-50 Цена: 2,6I+I,48x0,28	шт	I	8,02	8	I,48	I,48	0,0I	0,0I

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	12-У-862I	Установка предохра- теля огневого диам. 50 мм Цена: 2,98+1,68x0,28	ст	1	8,45	8	1,68	1,68	0,01	0,01				
0	12-У-8636	Установка клапана приемного КП-100 Цена: 7,13+3,74x0,28	ст	1	8,18	8	3,74	3,74	0,04	0,04				
10	12-У-207A	Установка задвижки диаметром 50 мм Цена: 3,28+1,80x0,28	ст	2	8,78	8	1,80	3,60	0,01	0,02				
II	12-У-8	Монтаж трубопроводов завястного устрой- ства, диаметром 40 мм Цена: 4,21+0,65x0,28	н.м.	0,47	1,89	1	0,65	0,31	0,01	-				
Итого :				-	-	102	-	41	-	8				

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого
		Отклонения по заработной плате :										
13	04-27	Дополнительные затраты по заработной плате										
		41 x 0,0										
		5 x 0,0										
14	04-28	Накладные и косвенные расходы по заработной плате										
		x 0,98										
		x 0,3										
		Итого :	руб	-	-			102				
		Итого по отклонениям	руб	-	-			6				
		Итого :	руб	-	-			108				

Типовой проект 704-1-131
Альбом II

№ п/п	Обоснование сметной стоимости, или № единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость
1	2	3	4	5	6

Материалы, не учтенные ценой

15	Цен. № ч. II разд. I п. 890	Патрубок замерного люка	кг	9,50	0,35	3
16	Пр-нт 23-07 п. 6-0033 Цен. I ч. у т. ч. таб. I2 п. II	Люк замерный Ду - 100 Цена: 7,80xI,076	шт	1	8,39	8
17	Цен. № ч. II разд. I п. 890	Патрубок раздаточный	кг	18,70	0,35	7
18	"- п. 890	То же, приемный	кг	18,70	0,35	7
19	"- ч. I разд. 3 п. I8	Труба вентиляционная диам. 50мм	м	1,0	0,83	1
20	"- ч. III п. 2207	Фланец диам. 50мм Ру - 2,5	шт	2	1,24	2
21	Пр-нт 23-07 п. 6-0012 Цен. I ч. у т. ч. таб. I2 п. II	Клапан приемный КИ-100 Цена: 15,70xI,076	шт	1	16,89	17

1	2	3	4	5	6	7
22	Пр-нт 23-07 п. 6-1778 цен. I ч. у т/ч таб. 12 п. II	Задвижка diam. 50 мм 30ч6бр Ру - 10 Цена: 5,30x1,076	кг	2	5,70	II
23	Пр-нт 05-07 п. 361 цен. I ч. у т/ч таб. 16 п. I	Рукав Б-20 diam. 25 мм Цена: 1,24x1,098	м	1,0	1,86	I
24	Цен. № ч. П разд. I п. 890	Зачистное устрой- ство	кг	12,36	0,85	4
25	-" ч. П разд. I п. 462	Стойка для креп- ления вентиляци- онной трубы	кг	7,16	0,272	2
26	Цен. № ч. I разд. I п. 75	Болты и гайки	кг	4,74	0,314	I
Итого :			руб	-	-	64
Плановые накопле- ния 6%			руб	-	-	4
Итого по материа- лам :			руб	-	-	68
Всего по смете:			руб	-	-	176

Составил инженер *Иванов* (Кудиков)
 Проверил рук. бригады отд. I 46 *Федотов* (Федотов)
 , Согласовано с рук. бригады отд. 96 *ПГ* (Петруниной)

к типовому проекту 704-I-I3I

на монтажные работы по электрооборудованию насосной
заглубленного хранилища дизельного топлива
емкостью I x 10 м³

Сметная стоимость руб. 34

Составлена в ценах 1969 г. (для базисного
района)

Подсчет объемов работ произведен по чер-
тежам альбома I

Типовой проект 704-I-I3I
Альбом II

Код ши	Наимено- вание приску- ранца, ценника и и др. позиций	Наименование видов монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Сметная стоимость в рублях								
					еди- ны из- мере- ния	общая	В том числе заработная плата		По эксплуатации				
							Основная	материальные ресурсы	машин	на еди- ницу	общая	на еди- ницу	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I 8-4276

I. Монтажные работы

Прокладка труб
стальной водогазо-
проводной с креп-
лением накладным
скобами диаметром 20мм

100м
тру-
бы

0,09

104,09 9

27,8
27,1

3
2

8,11

0,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		97,7+27,8x0,28								
2	8-4372	Залуживание провода в проложенную трубу провод первый - од- нопильный, сечением до 6 кв.мм 8,49+3,35x0,28	100м про- вода	0,09	9,26	I	$\frac{8,85}{0,29}$	$\frac{1}{1}$	0,97	0,09
3	8-4404	То же, за каждый по- следующий, сечением до 6 кв.мм 2,72+1,47x0,28	- "	0,18	3,06	I	$\frac{1,47}{0,15}$	$\frac{1}{1}$	-	-
4	8-5203	Установка ящика с одним трехполюсным рубильником на ток до 100 А 5,64+1,68x0,28	шт	I	6,03	6	$\frac{1,68}{2,61}$	$\frac{2}{8}$	0,03	0,03
Итого:			шт	-	-	17	-	$\frac{7}{7}$	-	0,85

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Отклонения по заработной плате</u>										
9	04-27 К-1	Дополнительные затраты по зарплате								
		7 x 0,	руб	-	-					
		1 x 0,	руб	-	-					
6	04-28 н.б,в	Накладные и косвенные расходы по зарплате								
		x 0,98	руб	-	-					
		x 0,8	руб	-	-					
7	04-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа								
		7 x 0,	руб	-	-					
Итого :			руб	-	-	17				

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материа- лов, не учтенных ценником								
1	Ц I ч.У стр.222	Провод одножильный марки АПВ-660 с сечением 4 кв.мм	км	0,080	41,5	1				
2	Цена Ангарского ЭЛ/механич. з-на проект № 26-892 от 17/VI. 70г.+дел. I ч.У г.9	Ящик распределитель- ный, типа ЯРВ-618 10 x 1,051	шт	1	10,51	11				
3	Ц II ч. I стр.104	Труба стальная водо- газопроводная diametroм 30 мм	м	10	0,8	8				
		Итого по материалам	руб	-	-	15				
		Итого	руб	-	-	82				
4	-	Пластмассовое накопление 6%	руб	-	-	2				

I	:	2	:	8	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11

Всего по смете: руб - - 84																				

Составили:

Старший инженер

Старший техник

Проверили :

/ Главный специалист отдела № 76
Руководитель бригады отдела № 146

Сев (Коржов)

Старцева (Старцева)

Лыдин (Лыдин)
Рожде (Рождественская)

С М Е Т А № I-5

к типовому проекту № 704-I-131

на монтаж молниезащитного заземления заглубленного
хранилища дизельного топлива емкостью 1x10м³ с
насосной

Типовой проект 704-I-131
Альбом П

Сметная стоимость руб. 22

Составлена в ценах 1969 г. (для базисного района)

Подсчет объемов работ произведен по чертежам альбома I.

№ пп	Наименование преискуранта и ценника и № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях						
					единицы измерения	общая	в том числе заработная плата		на единицу		
					Основная	По эксплуата-					
					материальные ресурсы		ции машин				
					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 крепления	м ³	2.0	0.47	I				
		0,5I x I, I5 x 0,8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-5⊕	Обратная засыпка траншеи грунтом I группы	м ³	2,0	0,88	1				
		Итого :	руб	-	-	2				
3	-	Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	1				
		Итого :	руб	-	-	3				
4	-	Плановые накопления 6%	руб	-	-	1				
		Итого :	руб	-	-	4				
		Всего по строительным работам :	руб	-	-	4				
		<u>II. Монтажные работы</u>								
I	8-470I	Забивка электродов заземления из угловой стали в грунт I группы 25+4,7x0,23	10шт	0,4	26,03	10	$\frac{4,7}{15,4}$	$\frac{2}{6}$	0,73	0,0
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовых траншеях сечением до 160мм ² 28,8+7,11x0,23	100м	0,05	29,94	2	$\frac{7,11}{18,9}$	$\frac{1}{1}$	0,17	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8-4707 К-1,15 Раздел 19 ввод- ные ука- зания п. 8	Прокладка шпаны зазаси- ления по дну котлоба- на сечением до 160 мм2 28,8+7,11x0,28+7,11x x0,15x1,98 7,11 x 1,15	100м	0,16	82,06	5	$\frac{8,19}{18,9}$	$\frac{1}{2}$	0,17	0,03
Итого :			руб.	-	-	17	-	$\frac{4}{2}$	-	0,03
4	04-27 К-	<u>Отклонения по зарп-</u> <u>ботной плате</u> дополнительные затраты по заработной плате 4 x 0, 1 x 0,	руб	-	-					
5	04-28 п.5,в	Накладные и прочие расходы по заработной плате x 0,98 x 0,8	руб	-	-					

- 53 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	01-48	Поправка к стоимости материальных ресур- сов, учтенных в цене монтажа 9 х 0,	руб	-	-					
		Итого:	руб	-	-	17				
7		Планирование невыполнения 6%	руб	-	-	1				
		Итого по монтажным работам	руб	-	-	18				
		Всего по смете:	руб	-	-	22				

Типовой проект 704-1-151
Дальбом II

- 54 -

Составили:

Старший инженер

Старший техник

Проверили:

Руководитель бригады отдела № 76

Руководитель бригады отдела № 146

Степанов (Стакина)

Сидорова (Сидорова)

Бучицкая (Бучицкая)

Рождевич (Рождественская)

С М Е Т А № I-6

к типовому проекту № 704-I-131

на монтаж защиты от статического электричества заглубленного
хранилища дизельного топлива емкостью 1 x 10 м³ с насосной

Сметная стоимость руб. 19

Составлена в ценах 1969 г. (для базисного района)

Подсчет объемов работ произведен по чертежам
альбома I

Типовой проект
Альбом II

704-I-131

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях						
				общая	в том числе заработная плата	Основная	По эксплуатации	Материальные ресурсы	на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Строительные работы										
1	I-568 техн. ч. п. 63, 64 К-1,15 К, 0,8	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без крепле- ний 0,5x1,15x0,8	м ³	1,2	0,47	1				
2	I-569	Обратная засыпка тран- шей грунтом I группы	м ³	1,2	0,23	1				
		Итого :	руб	-	-	2				

59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	-	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>								
1	0-4701	Забивка электродов заземления из угловой стали в грунте I груп- пы 25x4,7x0,28	10шт	0,8	26,08	8	$\frac{4,7}{15,4}$	$\frac{1}{5}$	0,78	0,22
2	0-4702	Прокладка цинн зазем- ления в готовой тран- шее сечением до 160мм2 28,8x7,11x0,28	100м	0,08	29,94	1	$\frac{7,11}{18,9}$	$\frac{1}{1}$	0,17	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8-4707 8-1,15 Раздел 19 проводные указ. п.9	Прокладка шины зазем- ления по дну котлова- на сечением до 160 мм ² 28,8x7,11x0,28+7,11x x0,15x1,98 7,11x1,15	100м	0,16	82,06	5	8,18 18,9	<u>1</u> 2	0,17	0,08
		Итого:	руб	-	-	14	-	<u>8</u> 8	-	0,26
		Отклонение по зара- ботной плате:								
4	07-27 8	Дополнительные затра- ты по заработной плате 3 x 0, 1 x 0,	руб	-	-					
			руб	-	-					
5	07-23 2.6,3	Вкладыше и косвенные расходы по заработной плате x 0,93 x 0,3	руб	-	-					
			руб	-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	07-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа 8 x 0,	руб	-	-					
	Итого :		руб	-	-	14				
7	-	Плановые накопления 6%	руб	-	-	1				
	Итого по монтажным работам		руб	-	-	15				
	В с е г о по счету:		руб	-	-	19				

Типовой проект 704-I-131
Альбом II

58

Составили: старший инженер
старший техник
Проверили: руководитель бригады
отдела № 78
руководитель бригады
отдела № 146

Сид (Стакина)
Старцев (Старцева)
Бучинская (Бучинская)
Рождественская (Рождественская)

САРАС Б №22 ТИПАК 600 ЭКЗ. ЦЕНА 0 РҮБ. 89 КОП.

КАСАХСТАН СӨЗӨМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТЕӨӨӨӨӨ ИФОРТИЗОВААНИ
480070 ГАЛСА-АТА, ДЖАНҚОСА 2