

ТИПОВОМ ПРОЕКТ  
704-I-125  
ЗАГЛУБЛЕННОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДИЗЕЛЬНОГО  
ТОПЛИВА ЕМКОСТЬЮ 5 м<sup>3</sup>

А Л Б О М

С М Е Т Ы

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 ГСПИ

(ШКУД )

НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

(ЧЕТИНИНА)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

(МИХАЙЛОВ)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № 14-б

(КАРАВАЕВ)

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
1. Объектная смета № 1 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 1x5 м3 (сухие грунты) .....	8
2. Объектная смета № 2 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 1x5 м3 (мокрые грунты) .....	5
3. Смета № 1-1 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк.1x5 м3 (сухие грунты) ....	7
4. Смета № 2-1 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк.1x5 м3 (мокрые грунты) .....	13
5. Смета № 1-2 на оборудование заглубленного хранилища емк. 5 м3 .....	20
6. Смета № 1-3 на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 1x5 м3 .....	21
7. Смета № 1-4 на монтаж молниезащитного заземления заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 1x5 м3 .....	27
8. Смета № 1-5 на монтаж защиты от статического электричества заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 1x5 м3 .....	31

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I  
к типовому проекту  
на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива  
емк. 1x5 м3 (сухие грунты)

Сметная стоимость 0,60 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.	:Показа- :тели :единич- :ной :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 № I-1	Строительные работы	0,19	-	-	-	0,19	
2	Смета № I-2	Оборудование	-	-	0,22	-	0,22	
3	Смета № I-3	Монтаж оборудования	-	0,14	-	-	0,14	
4	Смета № I-4	Молниезащитное за- земление	0,01	0,02	-	-	0,03	

I	2	8	4	5	6	7	8	9
5	Смета № I-5	Защита от статического электричества	0,01	0,02	-	-	0,08	
		Итого	0,21	0,18	0,22	-	0,61	
	Постановление Госстроя СССР № 20 от 12.02.75г.	Итого с к - 0,974	0,20	0,18	0,22	-	0,60	

Начальник технического отдела

Главный инженер проекта

Начальник отдела № I46

/Составила ст. инженер

Проверил рук. бригады

*Щетинина*

*Михайлов*

*Каравеев*

*Костылева*

*Кадяова*

/Щетинина/

/Михайлов/

/Каравеев/

/Костылева/

/Кадяова/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2  
к типовому проекту  
на строительство заглубленного хранилища дизельного  
топлива емк. 1x5 м<sup>3</sup> (мокрые грунты)

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для I терри-  
ториального района

Тип-проект 704-1-125  
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 приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Смета № 2-1	Строительные работы	0,26	-	-	-	0,26	
2	-"- № 1-2	Оборудование	-	-	0,22	-	0,22	
3	-"- № 1-3	Монтаж оборудования	-	0,14	-	-	0,14	
4	-"- № 1-4	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.	
		Итого	0,28	0,18	0,22	-	0,68	
	Постанов- ление Гос- строя СССР № 20 от 12.02.75г.	Итого с к-0,974	0,27	0,18	0,22	-	0,67	

Начальник технического отдела

/Щетинина/

Главный инженер проекта

/Михайлов/

Начальник отдела № 146

/Караваяев/

/Составила инженер

/Костылева/

Проверил руководитель бригады

/Кадлева/

Сметный проект  
на строительство задубленых дренажных дизель-  
ного топливного емк. 1х5 м<sup>3</sup> (сухой грунт)

Сметная стоимость руб. 169

Составлена в ценах 1969 г. расценена по кат.ЕР Московск.обл. для I территориального района, II пояс

Подсчет объемов работ произведен по типовому проекту, альбом I

КМ пп	Обоснова- ние смет- ной стои- мости или № единиц. расценок	Наименование работ или затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Сметная стоим- мость	
					едини- цы (руб. коп.)	общая (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грунта II гр. экскаватором обратная лопата 0,5 м <sup>3</sup> в отвál	100м <sup>3</sup>	0,51	10,90	6
		в том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	10,10	/5/
		б) основная зара- ботная плата	-	-	0,80	-
2	I-638 т.ч. п. I3 к-I,2	Доработка сухого грунта II гр. в кот- ловане после раз- работки экскавато- ром вручную	м <sup>3</sup>	6,0	1,36	8
		Цена: I, I3xI,2				
		в том числе:				
		а) основная зара- ботная плата	-	-	1,36	/8/
		I, I3xI,2				

I	2	3	4	5	6	7
3	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	49,0	0,4I	20
		В том числе:				
		а) основная зар- ботная плата	-	-	0,4I	/20/
4	I-690	Распланировка ос- тавшегося от обрат- ной засыпки грунта вручную	м3	8,0	0,42	3
		В том числе:				
		а) основная зар- ботная плата	-	-	0,42	/3/
5	I6-40	Устройство песчано- го основания под резервуар	м3	1,40	1,45	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	/1/
		б) основная зар- ботная плата	-	-	1,07	/1/
6	ЦСЦ ч. I разд. 5 п. 300	Песок природный для строительных работ	м3	1,58	4,96	8
7	II-496 доп. вып. I	Укладка сборных железобетонных лотков	м3	0,80	9,8I	8
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,44	/3/
		б) основная зар- ботная плата	-	-	4,79	/4/

I	2	3	4	5	6	7
8	УБСЦ ч.II разд.2 п.3465	Лоток Л-I сборный железобетонный из бетона М-150  Цена: 4I,2-I,02	м3	0,8	40,18	32
9	УБСЦ прилож.2	Арматура кл. AI	кг	75,36	0,173	13
10	"-	Закладные детали	кг	23,2	0,31	7
II	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетон- ных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за один раз  В том числе:	100м2	0,066	3,33	I
		а) эксплуатация машин	-	-	0,32	-
		б) основная зара- ботная плата	-	-	2,08	/I/
I2	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетон- ных конструкций по предварительной ог- рунтовке горячим битумом за два ра- за  В том числе:	м2	6,8	0,56	4
		а) основная зара- ботная плата	-	-	0,18	/I/
I3	I3-52-7I	Укладка металличе- ских кровлек К-I  В том числе:	т	0,055	265,00	I6
		а) эксплуатация машин	-	-	5,3	-

		-----				
I	2	3	4	5	6	7
		б) основная заработная плата	-	-	18,70	/I/
I4	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуара от грязи и ржавчины металлическими щетками	100м2	0,36	3,44	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,52	/I/
I5	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей резервуара горячим битумом за два раза	м2	18,0	0,56	IO
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,18	/3/
I6	I7-743	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/
I7	I-750 т.ч. п.8I к-0,6	Планировка вокруг горловин для стока атмосферных вод	100м2	0,36	3,84	I
		Цена: 6,4x0,6				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	3,84	/I/
		6,4 x 0,6				

I	2	В	4	5	6	7
18	32-82-71 32-84-71	Устройство щебеноч- ного основания толщ. 130 мм под от- мостку	100м <sup>2</sup>	0,064	15,26	I
		Цена: 15,10+0,054x8				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	13,05	/I/
		б) основная зара- ботная плата	-	-	2,21	-
		2,05+0,05x8				
19	ЦЗСЦ ч. I разд. 5 п. 257	Щебень 40-70 мм	м <sup>3</sup>	1,068	7,23	8
20	"-" п. 252	Щебень 10-20 мм	м <sup>3</sup>	0,074	7,94	I
21	32-197-71 32-198-71	Устройство асфальто- бетонной отмостки толщ. 20 мм	100м <sup>2</sup>	0,064	7,61	I
		Цена: 9,20-1,59				
		В том числе:				
		а) основная зара- ботная плата	-	-	7,61	/I/
		9,20-1,59				
22	ЦЗСЦ ч. I разд. 5 п. 309	Смесь асфальтобе- тонная	т	0,301	14,50	I
23	"-" п. 300	Песок	м <sup>3</sup>	0,03	4,96	-
Итого			руб	-	-	153

1	2	3	4	5	6	7
В том числе:						
а)	эксплуатация машин	-	-	-	-	/10/
б)	основная заработная плата	-	-	-	-	/45/
	Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	25
Итого		руб	-	-	-	178
-----						
	Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	11
Всего по смете		руб	-	-	-	189
В том числе:						
а)	эксплуатация машин	-	-	-	-	/12/
	10х1,165х1,06					
б)	основная заработная плата	-	-	-	-	/56/
	45х1,165х1,06					

-----

/ Составила инженер *Матви* / Костылева /  
 / Проверил рук. бригады отд. 146 *Сидоров* / Кадяева /  
 / Согласовано с рук. сектора отд. 86 *Сидоров* / Клецов /

С М Е Т А № 2-I  
к типовому проекту №  
на строительство заглубленного хранилища  
дизельного топлива емк. Ix5 м3 (мокрые грунты)

Сметная стоимость руб. 264

Составлена в ценах 1969 г. расценена  
по кат.ЕР Московской обл. для I тер-  
риториального района, II пояс

Подсчет объемов работ произведен по  
типовому проекту, альбом I

№ пп	Обоснова- ние смет- ной стои- мости, или № единиц расценок	Наименование работ или затрат	Един. изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Сметная стои- мость	
					едини- цы (руб. коп.)	общая (руб)
I	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обрат- ная лопата 0,5 м3 в котлозане в отвал	100м3	0,13	10,90	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машина	-	-	10,10	/I/
		б) основная зарабо- тная плата	-	-	0,80	-
2	I-82 т.ч. п.27 к-I,25	То же, мокрого грун- та II группы  Цена: 10,90xI,25	100м3	0,07	13,63	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машина	-	-	12,63	/I/
		10,10 x I,25				

1	2	3	4	5	6	7
		б) основная заработная плата 0,80 x 1,25	-	-	1,00	-
8	I-638 т.ч. п.13 к-1,2 п.59 к-1,15	Доработка мокрого грунта II группы в кот- ловане после разработ- ки экскаватором вруч- ную Цена: 1,13x1,2x1,15 В том числе:	м3	1,0	1,56	2
		а) основная заработная плата 1,13x1,2x1,15	-	-	1,56	12/
4	I-707	Крепление стенок кот- лована досками в мок- рых грунтах В том числе:	м2	13,60	0,77	10
		а) эксплуатация машин	-	-	0,02	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,25	13/
5	I-713	Устройство водостли- ва из котлована В том числе:	м5	8,0	0,88	7
		а) эксплуатация машин	-	-	0,88	17/
6	I-637	Обратная засыпка грун- та в пазухи котлована вручную В том числе:	м3	12,0	0,41	5
		а) основная заработная плата	-	-	0,41	15/

I	2	3	4	5	6	7
7	I-690	Распланировка оставшегося от обратной засыпки грунта вручную	м3	9,0	0,42	4
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,42	1/4
8	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуар	м3	0,40	1,45	1
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	-
		б) основная заработная плата	-	-	1,07	-
9	ЦЭСЦ ч. I разд. 5 п. 300	Песок природный для строительных работ	м3	0,45	4,96	2
10	I6-43	Устройство бетонной подушки из бетона М-100 под резервуар	м3	1,30	2,33	3
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,04	-
		б) основная заработная плата	-	-	1,65	1/2
11	ЦЭСЦ ч. I разд. I п. 13	Бетон М-100	м3	1,83	20,80	28
12	I2-42	Установка закладных деталей М-1	т	0,12	309,0	37

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машины	-	-	0,90	-
		б) основная заработ- ная плата	-	-	40,40	/5/
I3	II-496 доп. вып. I	Укладка сборных желе- зобетонных лотков	м3	0,80	9,81	8
		В том числе:				
		а) эксплуатация машины	-	-	3,44	/3/
		б) основная заработ- ная плата	-	-	4,79	/4/
I4	ЦЗСЦ ч.Ш разд.2 п.3465	Лоток Л-1 сборный железобетонный из бетона м-200	м3	0,8	40,18	32
I5	ЦЗСЦ приложе- ние 2	Арматура кл. А-1	кг	73,36	0,173	13
I6	"-	Закладные детали	кг	23,2	0,31	7
I7	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций соприкаса- ющихся с грунтом, холод- ным битумом за один раз	100м2	0,068	3,33	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машины	-	-	0,32	-
		б) основная заработ- ная плата	-	-	2,08	/1/

		-----						
I	2	3	4	5	6	7		
18	13-26-7I	Обмазка наружных по- верхностей бетонных конструкций по пред- варительной огрунтов- ке горячим битумом за два раза	м2	6,8	0,56	4		
		В том числе:						
		а) основная заработ- ная плата	-	-	0,18	/I/		
19	13-52-7I	Укладка металлических крышек К-I	т	0,055	285,00	16		
		В том числе:						
		а) эксплуатация машин	-	-	5,90	-		
		б) основная заработ- ная плата	-	-	18,70	/I/		
20	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуара от грязи и ржавчины металлически- ми щетками	100м2	0,36	3,44	I		
		В том числе:						
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-		
		б) основная заработ- ная плата	-	-	2,52	/I/		
21	13-26-7I	Обмазка наружных по- верхностей резервуара горячим битумом за два раза	м2	18,0	0,56	10		
		В том числе:						
		а) основная заработ- ная плата	-	-	0,18	/I/		
22	I7-743	Окраска металлических крышек с двух сторон и закладных деталей кузбасским лаком за два раза	100м2	0,04	22,70	I		

		-----						
№	п. №	1	2	3	4	5	6	7
		в том числе:						
		а) основная заработная плата	-	-		21,40	/I/	
23	И-750 т.ч. п.8I к-0,6	Планировка вокруг горловины для стока атмосферных вод	100м2	0,16		3,84	I	
		В том числе:						
		а) основная заработная плата	-	-		3,84	/I/	
		6,4 x 0,5						
24	32-82-7I 32-34-7I	Устройство реберочного основания толщ. 130 мм под отмостку	100м2	0,064		15,26	I	
		Цена: 15,10+0,054x8						
		В том числе:						
		а) эксплуатация машин	-	-		13,05	/I/	
		б) основная заработная плата	-	-		2,21	-	
		2,05+0,054x8						
25	ЦЗСЦ ч. I разд. 5 п. 257	Ремень 40-70 мм	м8	1,068		7,23	8	
26	"-" п. 252	Ремень 10-20 мм	м8	0,074		7,94	I	
27	32-197-7I 32-198-7I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщ. 20 мм	100м2	0,064		7,61	I	
		Цена: 9,20-1,59						
		В том числе:						
		а) основная заработная плата	-	-		7,61	/I/	
		9,20 - 1,59						

№	п.300	Итого	руб	-	-	214
28	ЦЭСЦ ч. I разд. 5 п.309	Смесь асфальтобетон- ная	т	0,301	14,50	1
29	"	Песок	м3	0,08	4,96	-
		Итого	руб	-	-	214
В том числе:						
		а) эксплуатация машин	-	-	-	/13/
		б) основная заработ- ная плата	-	-	-	/5/
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	35
		Итого	руб	-	-	249
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	15
		Всего по смете	руб	-	-	264
в том числе:						
		а) эксплуатация машин 13xI, 165xI, 06	-	-	-	/15/
		б) основная заработная плата	-	-	-	/43/
		35xI, 165xI, 06				

/ Составила инженер

/ Проверила рук. бригады отд. 146

/ Согласовано с рук. сектора отд. 86

/ Костылева /

/ Кадылева /

/ Клецов /

**С М Е Т А № I-2**  
к типовому проекту №  
на оборудование заглубленного хранилища  
емк. 5 мЗ

Составлена в ценах 1969 г. для  
I территориального района

Подсчет объемов работ произведен  
по рабочим чертежам и спецификациям  
альбома I

№ пп	Наименование прейскуранта и № позиции	Наименование оборудования	Едини- ца из- мере- ния	Коля- чество единиц изме- рения	Сметная сто- имость	
					едини- цы	Общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Ценник № I ч. П разд. I п. 563	Резервуар стальной горизонтальный емк. 5 мЗ	шт	I	224	224

Составил инженер

Проверил рук. бригады отд. I46

Согласовано с рук. бригады отд. 96

*Куликов*

/Куликов/

*Федотов*

/Федотов/

*Петруниной*

/Петруниной/

С М Е Т А № -3  
к типовому проекту №  
на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного  
топлива емк. 1х5 м8

Сметная стоимость руб. 137

Составлена в ценах 1969 г. для I терри-  
ториального района

Подсчет объемов работ произведен по  
рабочим чертежам и спецификациям альбома I

№ пп	Наименование преис- куранта, ценника и № позиции	Наименование видов монтажных работ	Един. изм.	Коли- чест- во	Сметная стоимость в рублях					
					един. изм.	Общая	В том числе заработная плата		По эксплуата- ции машин	
					на един.	общая	на един.	общая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I7-У-32	Установка заглублен- ного горизонтально- го резервуара дизель- ного топлива емк. 5 м8	шт	1	24,81	25	7,52	7,52	1,68	1,68
Цена: 22,70+7,25x0,28										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>12-У-3586</b>	Установка замерного люка диам. 100 мм Цена: 4,53+2,48x0,28	шт	I	5,22	5	2,48	2,48	0,02	0,02
3	<b>12-У-3511</b>	Установка патрубка за- мерного люка Цена: 1,38+0,65x0,28	шт	I	1,56	2	0,65	0,65	-	-
4	<b>12-У-2</b>	Труба вентиляционная диам. 50 мм Цена: 0,79+0,42x0,28	м	I,0	0,91	I	0,42	0,42	0,02	0,02
5	<b>12-У-3523</b>	Установка патрубков разветочного и прием- ного диам. 80 мм Цена: 2,79+1,33x0,28	шт	2	3,16	6	1,33	2,66	0,01	0,02
6	<b>12-У-3608</b>	Установка дыхательно- го клапана ДК-50 Цена: 2,61+1,48x0,28	шт	I	3,02	3	1,48	1,48	0,01	0,01
7	<b>12-У-3621</b>	Установка предохра- нителя огневого диам. 50 мм Цена: 2,98+1,68x0,28	шт	I	3,45	3	1,68	1,68	0,01	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I2-У-3686	Установка клапана приемного КИ-100 Цена: 7,13+3,74x0,28	шт	1	8,18	8	3,74	3,74	0,04	0,04
9	I2-У-2074	Установка задвижки диам. 50 мм Цена: 3,28+1,80x0,28	шт	2	3,78	8	1,80	3,60	0,01	0,02
10	I2-У-8	Зачистная труба диам. 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	-	-	63	-	25	-	2
Отклонения по заработной плате:										
11	04-27	Дополнительные затраты по заработной плате								
		25 x 0,0	-	-	-					
		2 x 0,0								

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	04-28	Накладные и косвенные расходы по заработной плате										
				x 0,98				-				
				x 0,3				-				
	Итого				руб	-	-	63				
	Плановые накопления 6%				руб	-	-	4				
	Итого				руб	-	-	67				

№ пп	Обоснование сметной стоимости или № единич. расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость (руб. коп.)	Общая стоимость (руб.)
1	2	3	4	5	6	7

Материалы, не учтенные ценником

I3	Ценник № I ч.П разд. I п.390	Патрубок замерного люка	кг	9,50	0,35	8
I4	Пр-нт 23-07 п.6-0038 Ценник № I ч.У т.ч. таб. I2 п. II	Люк замерный Ду-100 Цена: 7,80xI,076	шт	I	8,39	8
I5	Ценник № I ч.П разд. I п.390	Патрубок раздаточный	кг	18,70	0,35	7
I6	- " - п.390	То же, приемный	кг	18,70	0,35	7
I7	- " - ч. I   разд. 3 п. I8	Труба вентиляционная диам. 50 мм	м	I,0	0,83	I
I8	- " - ч. II п.2207	Фланец диам. 50 мм Ру=2,5	шт	2	I,24	2
I9	Пр-нт 23-07 п.6-0012, Ценник № I ч.У т.ч. п. II. таб. I2	Валлан приемный ИП-100 Цена: I5,70xI,076	шт	I	I6,89	I7
20	- " - п.6-I778	Задвижка 80ч6бр диам. 50 мм Ру-I0 Цена: 5,30xI,076	шт	2	5,70	II

№	З	В	4	5	6	7
21	Ценник № I ч. II разд. I п. 390	Зачистная труба	кг	16,25	0,35	6
22	№- ч. III п. 2206	Фланец diam. 40 мм Ру-6	шт	2	0,56	I
23	№- ч. II разд. I п. 462	Стойка для крепления вентиляционной трубы	кг	7,15	0,272	2
24	№- ч. I разд. I п. 75	Болты и гайки	кг	4,74	0,314	I
Итого			руб	-	-	66
Плановые накопления 6%			руб	-	-	4
Итого по материалам			руб	-	-	70
Всего по смете			руб	-	-	137
67 + 70						

Составил инженер *Скумпин* /Куликов/  
 Проверил рук. бригады отд. I46 *А. Федотов* /Федотов/  
 /Согласовано с рук. бригады отд. 96 *Л. Петрунина* /Петруниной/

**С М Е Т А № I-4**  
**к типовому проекту №**  
**на монтаж молниезащитного заземления заглубленного**  
**хранилища дизельного топлива емк. Ix5 м3**

Сметная стоимость руб. 24

Составлена в ценах 1969 г. (для базисного района)

Подсчет объемов работ произведен по чертежам альбома I

№ пп	Наименование преискурента, деления и др. позиций	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях					
					едн. изм.	Общая	В том числе заработная плата		По эксплуата- тации машин	
							Основная материальные ресурсы	на :общая	на :общая	
							един.	един.	един.	един.
I	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11

**I. Строительные работы**

I	I-568 тех. часть п.63,64 к-I,15 к-0,8	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без крепо- ний	м3	6,0	0,47	3				
		0,5Ix0,8xI,15								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-569	Обратная засыпка траншеи грунтом I группы	м3	6,0	0,88	2				
		Итого	руб	-	-	5				
3		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	1				
		Итого	руб	-	-	6				
4		Плановые накопления 6%	руб	-	-	1				
		Итого по строительным работам	руб	-	-	7				
		<b>II. Монтажные работы</b>								
I	8-470I	Забивка электродов заземления из угловой стали в грунте I группы	10шт	0,4	26,08	10	<u>4,7</u>	<u>2</u>	0,78	0,29
							15,4	6		

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовой траншее сеч. до 160 мм <sup>2</sup> 28,8+7,11x0,23	100м	0,15	29,94	4	$\frac{7,11}{13,9}$	$\frac{1}{2}$	0,17	0,08	
8	8-4707 к-1,15 раздел 18 вводн. указ. п.8	Прокладка шины заземления по фундаменту сеч. до 160 мм <sup>2</sup> 28,8+7,11x0,23+7,11x x0,15x1,98; 7,11x1,15	"	0,06	32,06	2	$\frac{8,18}{13,9}$	$\frac{1}{1}$	0,17	0,01	
Итого			руб	-	-	16	-	$\frac{4}{9}$	-	0,88	
<u>Отклонение по заработной плате:</u>											
4	04-27 к-	Дополнительные затраты по заработной плате: 4 x 0, 1 x 0,	руб	-	-						
5	04-28 "б", "в"	Накладные и косвенные расходы по заработной плате x 0,98 x 0,8	руб	-	-						

№	п.р.	наименование	8	9	10	11
6	07-08	Поправки к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монта- жа	9 x 0	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. ГСБ  
/ рук. бригады отд. ГСБ

*Степанов*

*Савина* /Савкина/  
*Степанов* /Степанова/  
*Бучинская* /Бучинская/  
*Рождественская* /Рождественская/

**С М Е Т А № I-5**  
**к типовому проекту №**  
**на монтаж защиты от статического электричества заглубленного**  
**хранилища дизельного топлива емкостью 1х5 м3**

Сметная стоимость руб. 21

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Подсчет объемов работ произведен по чертежам альбома I

Тип. проект 704-I-125  
Альбом II

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование работ или затрат	Единиц. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях					
					един. изм.	Общая	В том числе заработная плата		По эксплуата-ции машин	
							Основная	Материальные ресурсы	на общую	на общую
6	7	8	9	10	11	12	13			

**I. Огневые работы**

I	I-568 точность в.68,64 н-1,5 и-0,8	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без крепления	м3	4,8	0,47	2					
		0,5х1,15х0,8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1-569	Обретенная засыпка траншеи грунтом I группы	м3	4,8	0,88	2				
		Итого	руб	-	-	4				
3	-	Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	1				
		Итого	руб	-	-	5				
4	-	Плановые накопления 6%	руб	-	-	1				
		Итого по строительно-монтажным работам	руб	-	-	6				
<b>II. Монтажные работы</b>										
I	8-4701	Засыпка электродов заземления из угловой стали в грунте I группами I0мм	0,8	26,08	8	4,7	I	0,78	0,22	
		25+4,7x0,23				15,4	4			
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовой траншее сечением до 160 мм2	I00мм	0,12	29,94	4	7,11	I	0,17	0,02
		28,8+7,11x0,23				13,9	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	8-4707 к-1,5 разд. I9 ввод. указ. п. 8	Прокладка швы зазем- ления по фундаменту сеч. до 160 мм <sup>2</sup>  28,8+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>8</u> 7	-	0,25

Отклонение по заработ-  
ной плате

4	07-27 к- районный	Дополнительные затре- ты по заработной плате	8x 0,	руб	-	-				
			1x 0,	руб	-	-				
5	07-28 к- районный	Накладные и козвенные расходы по заработной плате	x0,98	руб	-	-				
			x0,8	руб	-	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	07-08	Исправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа	7 x 0,	руб	-	-				
		Итого		руб	-	-	I4			
7	-	Плановые накопления 6%		руб	-	-	I			
		Итого по монтажным работам		руб	-	-	I5			
		Всего по смете		руб	-	-	2I			

Составили: ст. инженер  
/ ст. инженер  
Проверили: ст. инженер отд. 7б  
/ Руководитель бригады отд. I4б

*Сидорова* /Стакина/  
*Сидорова* /Руднева/  
*Тихонова* /Бучинская/  
*Сидорова* /Рождественская/

№№№№ В 16/10 ТИПА 550 ЗКЗ. ЦЕНА 0 РУБ. 53 КОП.

---

КАЗАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ЗЕНО ГЛАМА-АТА, ДЯЛКОСОВА 2