ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I3I

ЗАГЛУБЛЕННОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА
ЕМКОСТЬЮ IO м^3 С НАСОСНОЙ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

Утвержден Министерством связи СССР 7 декабря 1976 г.

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

Разработан Государственным союзным проектным институтом Министерства связи СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГСПИ (ШКУД)

НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА (Щ.ТИНИНА)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (МИХАЙЛОВ)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № I4-6 (КАРАВАЕВ)

gost.e-ecolog.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

I. Объектная смета № I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxI0 м3 с насосной (вариант насосной из сборного железобетона). 3

2. Объектная смета № 2 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. IxI0 м3 с насосной (вариант насосной из монолитного железобетона). 6

3. Объектная смета № 3 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. IxI0 м3 с насосной (вариант насосной из кирпича). 7

4. Смета № I-I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. IxI0 м3 с насосной 9

5. Смета № 2-I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. IxI0 м3 с насосной (вариант из монолитного ж/б). I9

6. Смета № 3-I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. IxI0м3 с насосной (вариант насосной из кирпича) 29

7. Смета № I-2 на оборудование заглубленного хранилища емк. I0 м3 с насосной. 39

8. Смета № I-3 на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxI0 м3 с насосной. 40

9. Смета № I-4 на монтажные работы по электрооборудованию насосной заглубленного хранилища дизельного топлива емк. IxI0 м3 с насосной . . . 46

I0. Смета № I-5 на монтаж молниезащитного заземления заглубленного хранилища дизельного топлива емк. IxI0 м3 с насосной 5I

II. Смета № I-6 на монтаж защиты от статического электричества заглубленного хранилища дизельного топлива емк. IxI0 м3 с насосной 55

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту 704-I-I3I

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

Сметная стоимость I,34 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для I территориального района

Типовой проект 704-I-I3I
Альбом II

- 3 -

№№ пп	Номера смет, прейскурантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Смета № I-I	Строительные работы	0,60	-	-	-	0,60	
2	Смета № I-2	Оборудование	-	-	0,50	-	0,50	
3	Смета № I-3	Монтаж оборудования	-	0,I8	-	-	0,I8	
4	Смета № I-4	Монтаж электрооборудования	-	0,03	-	-	0,03	
5	Смета № I-5	Молниезащитное заземление	0,0I	0,02	-	-	0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Смета № I-6	Защита от статического электричества	0,0I	0,02	-	-	0,03	
		Итого	0,62	0,25	0,50	-	I,37	
	Постановление Госстроя СССР № 20 от I2.02.75г.	Итого с К=0,974	0,60	0,24	0,50	-	I,34	

Начальник технического отдела (Щетинина)

Главный инженер проекта (Михайлов)

Начальник отдела № I4Б (Караваев)

/ Составила ст.инженер (Костылева)

/Проверила руководитель бригады (Кадяева)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту 704-I-I3I

на строительство загубленного хранилища дизельного топлива емк. IxI0 м3 с насосной (вариант из монолитного железобетона)

Сметная стоимость I,26 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

№№ пп	Номера смет, прейскурантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Смета № 2-I	Строительные работы	0,5I	-	-	-	0,5I	
2	Смета № I-2	Оборудование	-	-	0,50	-	0,50	
3	Смета № I-3	Монтаж оборудования	-	0,I8	-	-	0,I8	
4	Смета № I-4	Монтаж электрооборудования	-	0,03	-	-	0,03	
5	Смета № I-5	Молниезащитное заземление	0,0I	0,02	-	-	0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Смета № I-6	Защита от статического электричества	0,0I	0,02	-	-	0,03	
		Итого	0,53	0,25	0,50	-	I,28	
	Постановление Госстроя СССР от I2.02-75г. № 20	Итого с К=0,974	0,52	0,24	0,50	-	I,26	

Начальник технического отдела (Щетинина)

Главный инженер проекта (Михайлов)

Начальник отдела № I4Б (Караваев)

Составила старший инженер (Костылева)

Проверил руководитель бригады (Кадиева)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту 704-I-I3I

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

Сметная стоимость I,50 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года.

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 присно-собления и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Смета № 3-I	Строительные работы	0,76	-	-	-	0,76	
2	Смета № I-2	Оборудование	-	-	0,50	-	0,50	
3	Смета № I-3	Монтаж оборудования	-	0,I5	-	-	0,I8	
4	Смета № I-4	Монтаж электрооборудования	-	0,03	-	-	0,03	
5	Смета № I-5	Молниезащитное заземление	0,0I	0,02	-	-	0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Смета № I-6	Защита от статического электричества	0,0I	0,02	-	-	0,03	
	Постановление Госстроя СССР № 20 от I2.II-75г.	Итого с К=0,974	0,76	0,24	0,50	-	I,50	

Начальник технического отдела (Щетинина)

Главный инженер проекта (Михайлов)

Начальник отдела № I4Б (Караваев)

/ Составила ст.инженер (Костылева)

/ Проверила руководитель бригады (Кадяева)

СМЕТА № I-I

к типовому проекту 704-I-I3I

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. IxI0 м3 с насосной (вариант насосной из сборного железобетона)

Сметная стоимость руб. 602

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

Подсчет объемов работ произведен по типовому проекту, альбом I.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости или №№ единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях: единицы	Сметная стоимость в рублях: общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата 0,5 м3 в котловане в отвал	I00м3	I,43	I0,90	I6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I0,I0	(I4)
		б) основная заработная плата	-	-	0,80	(I)
2	I-638 т.ч.п.I3 К=I,2	Доработка сухого грунта II группы в котловане после разработки экскаватором вручную	м3	I8,0	I,36	24
		Цена: I,I3xI,2				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата I,I3xI,2	-	-	I,36	(24)

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 заработная плата	-	-	0,4I	(II)
4	I-427	То же, бульдозером	I00м3	I,36	I,72	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I,72	(2)
5	I-909 Доп. вып.5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	I00м3	I,36	I0,0	I4
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(8)
		б) основная заработная плата	-	-	4,2I	(6)
6	I-397 Т.ч. п.38 К=0,85 I-398 Т.ч. п.39 К=I,I5	Перемещение составляющая от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60 м с планировкой	I00м3	0,25	2I,2I	5
		Цена: (3,93х0,85+3,02х5)х xI,I5				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	2I,2I	(5)
		(3,93х0,85+3,02х5)хI,I5				
7	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуар и колодец	м3	3,30	I,45	5
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	I,07	(4)

I	2	3	4	5	6	7
8	Ц.З.С.Ц. ч.I разд.5 п.300	Песок	м3	3,73	4,96	I9
9	36-4I2	Монтаж колодца железобетонного сборного типового среднего	колодец	I	44,30	44
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,90	(6)
		б) основная заработная плата	-	-	I0,40	(I0)
I0	Доп. вып.I к ЦЗСЦ п.426I	Конструкции железобетонные для колодцев сборных, типовых, средних из бетона М-200 с расходом арматуры 60-90 кг/м3	м3	I,64	83,00	I36
II	ЦЗСЦ прил.2	Арматура кл.А-I	кг	55,78	0,I73	I0
I2	-"-	То же, кл.А-II	кг	4,49	0,I84	I
I3	I2-3	Устройство монолитного железобетонного участка из бетона М-I50	м3	0,20	3,75	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,4I	-
		б) основная заработная плата	-	-	I,48	-
I4	ЦЗСЦ ч.I разд.I п.4	Бетон М-I50	м3	0,20	2I,90	4
I5	Цен.I ч.II разд.4 п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I4	I54,00	2

I	2	3	4	5	6	7
I6	26-934	Монтаж колодцев круглых сборных железобетонных диам. I,0 м в сухих грунтах	м3	0,80	I6,I0	I3
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,0	(2)
		б) основная заработная плата	-	-	8,20	(6)
I7	ЦЗСЦ ч.I разд.3 п.I3	Бетон М-I00	м3	0,48	20,80	I0
I8	ЦЗСЦ ч.Ш разд.2 п.3643	Плиты перекрытий круглые типа ПП10-I из бетона М-200 - 2 шт.	м3	0,20	70,00	I4
I9	ЦЗСЦ прил.2	Арматура класса А-I	кг	2I,6	0,I73	4
20	ЦЗСЦ ч.Ш разд.2 п.3658	Кольца железобетонные стеновые высотой 0,9 м диаметром I,0 м типа КС10-2 - I шт.	п.м кольца	0,89	I5,20	I4
2I	-"- п.3678	То же, высотой 0,6 м диаметром I,0 м типа КС-I0-I - 2 шт.	-"-	I,I8	I6,50	I9
22	-"- п.3666	То же, опорные высотой 0,I0 м диаметром 0,7 м типа К07-I - 2 шт.	-"-	0,I4	I2,I0	2
23	Цен.I ч.I разд.3 п.3264	Люк чугунный с крышкой легкий	шт	2	I6,I0	32
24	Цен.I ч.Ш разд.3 п.I563	Скобы ходовые	кг	I5,90	0,26	4

I:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7
25	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за один раз	I00м2	0,27	3,33	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,32	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,08	(I)
26	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по огрунтовке горячим битумом за два раза	м2	26,60	0,56	I5
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(5)
27	8-I33	Пробивка отверстий в железобетонных конструкциях	мт	7	0,35	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,I2	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	0,23	(2)
28	I2-20	Устройство монолитного бетонного фундамента под насос из бетона М-I50	м3	0,03	5,30	-
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,36	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,I6	-

I	2	3	4	5	6	7
29	ЦЗСЦ ч.I разд.I п.4	Бетон М-I50	м3	0,03I	2I,90	I
30	I2-42	Установка закладных деталей в конструкцию фундамента	т	0,004	309,00	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,90	-
		б) основная заработная плата	-	-	40,40	-
3I	24-709	Установка металлической рамы под насос	кг	9,I	0,32	3
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,06	(I)
32	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуара от грязи и ржавчины металлическими щетками	I00м2	0,58	3,44	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,52	(3)
33	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей резервуара горячим битумом за два раза	м2	29,0	0,56	I6
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	5

I	2	3	4	5	6	7
34	I4-29-7I	Монтаж металлоконструкций лестницы	т	0,025	26,I0	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	7,70	-
		б) основная заработная плата	-	-	I3,60	-
35	Цен.I ч.II разд.I п.475	Металлоконструкции лестницы	т	0,025	279,00	7
36	I4-I78-7I	Масляная окраска металлоконструкций рамы, лестницы и ходовых скоб за два раза	т	0,05	I0,50	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.I8	Прокладка стальных водогазопроводных труб диаметром 50 мм	п.м	4,0	I,04	4
		Цена: (0,86-0,64х0,993)+ +0,83х0,993				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,I3	(I)
38	26-435	Фасонные стальные сварные части (переходы Ду 50х25, Ду 50х32, Ду I00х50)	т	0,003	930	3
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I74	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	I95	(I)

I	2	3	4	5	6	7
39	26-I2I	Противокоррозийная битумная изоляция стальных труб диаметром 50 мм	п.м	4,0	0,I4	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,03	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,05	-
40	I-750 Т.ч. п.8I К=0,6	Планировка вокруг горловин для стока атмосферных вод	I00м2	0,78	3,84	3
		Цена: 6,4х0,6				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата 6,4х0,6	-	-	3,84	(3)
4I	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания толщиной I30 мм под отмостку	I00м2	0,07	I5,26	I
		Цена: I5,I+0,054х3				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I3,05	(I)
		б) основная заработная плата 2,05+0,054х3	-	-	2,2I	
42	ЦЭСЦ ч.I разд.5 п.257	Щебень 40-70 мм	м3	I,I68	7,23	8
43	-"- п.252	Щебень I0-20 мм	м3	0,08I	7,9I	I

I	2	3	4	5	6	7
44	32-I97-7I 32-I98-7I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 20 мм	I00м2	0,07	7,6I	I
		Цена: 9,20-I,59				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата 9,20-I,59	-	-	7,6I	(I)
45	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.309	Смесь асфальтобетонная	т	0,329	I4,50	5
46	-"- п.300	Песок	м3	0,04	4,96	-
		Итого	руб	-	-	488
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(4I)
		б) основная заработная плата	-	-	-	(85)
		Накладные расходы I6,5% без п.п. 3I, 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 машин				
		4IxI,I65 xI,06	-	-	-	(5I)
		б) основная заработная плата				
		84xI,I65xI,06	-	-	-	(I04)
		IxI,I49xI,06	-	-	-	(I)

Составил инженер (Куликов)

Проверил руководитель бригады отдела № I4Б (Федотов)

Согласовано с руководителем бригады отдела № 8Б (Клецовым)

С М Е Т А № 2-I

к типовому проекту 704-I-I3I

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxI0 м3 с насосной (вариант насосной из монолитного железобетона)

Сметная стоимость руб. 5I4

Составлена в ценах I969 г., расценена по каталогу ЕР Московской области для I территориального района, II пояс.

Подсчет объемов работ произведен по типовому проекту, альбом I.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости или № единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы руб. коп.	Сметная стоимость общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грунта II группы экскаватором - обратная лопата 0,5 м3 в котловане в отвал	I00м3	I,43	I0,90	I6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I0,I0	(I4)
		б) основная заработная плата	-	-	0,80	(I)
2	I-638 Т.ч.п.I3 К=I,2	Доработка сухого грунта II группы в котловане после разработки экскаватором вручную	м3	I8,0	I,36	24
		Цена: I,I3xI,2				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата I,I3xI,2	-	-	I,36	(24)

I	2	3	4	5	6	7
3	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована ручную	м3	27,0	0,4I	II
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,4I	(II)
4	I-427	То же, бульдозером	I00м3	I,36	I,72	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I,72	(2)
5	I-909 Доп. эмп.5	Уплотнение грунта пневматическими трамбованием	-"-	I,36	I0,0	I4
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(8)
		б) основная заработная плата	-	-	4,2I	(6)
6	I-897 т.ч.п.38 К=0,85 I-398 т.ч.п.39 К=I,I5	Перемещение оставшегося от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60 м с планировкой	I00м3	0,25	2I,2I	5
		Цена: (3,93х0,85+3,02х5)х хI,I5				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	2I,2I	(5)
		(3,93х0,85+3,02х5)хI,I5				
7	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуар и колодец	м3	3,30	I,45	5
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	I,07	(4)

I	2	3	4	5	6	7
8	ЦЭСЦ ч.I р.5 п.300	Песок	м3	3,73	4,96	I9
9	26-934	Монтаж колодцев круглых сборных железобетонных диаметром I,0 м в сухих грунтах	м3	0,80	I6,I0	I3
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3;0	(2)
		б) основная заработная плата	-	-	8,20	(6)
I0	ЦЭСЦ ч.I разд.3 п.I3	Бетон М-I00	м3	0,48	20,80	I0
II	Ч.III раздел 2 п.3643	Плиты перекрытий круглые типа ПП-I0-I из бетона М-200 - 2 шт.	м3	0,20	70,0	I4
I2	ЦЭСЦ прил.2	Арматура класса А-I	кг	2I,6	0,I73	4
I3	ЦЭСЦ ч.III разд.2 п.3658	Кольца железобетонные стеновые высотой 0,9 м диаметром I,0 м типа КС10-2 - I шт.	п.м кольца	0,89	I5,20	I4
I4	-"- п.3678	То же, высотой 0,6 м диаметром I,0 м типа КС10-I - 2 шт.	-"-	I,I8	I6,50	I9
I5	-"- п.3666	То же, опорные высотой 0,I0 м диаметром 0,7 м типа К07-I - 2 шт.	-"-	0,I4	I2,I	2
I6	Ценник I разд.3 п.3264	Люк чугунный с крышкой легкий	шт	2	I6,I0	32

I	2	3	4	5	6	7
I7	Ценник I разд.3 ч.III п.I563	Скобы ходовые	кг	I5,9	0,26	4
I8	26-987	Установка люка	шт	I	I,72	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,I4	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,9I	(I)
I9	I2-I49	Устройство днища, стен при толщине стен до 300 мм в подземной части прямоугольных насосных станций	м3	2,I	I7,4	37
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	2,9	(6)
		б) основная заработная плата	-	-	7,4	(I6)
20	ЦЗСЦ ч.I разд.I п.5	Бетон М-200	м3	2,I3	23,2	49
2I	Ценник I ч.II разд.4 п.4I	Арматура класса А-I	т	0,I08	I6I,0	I7
22	-"- п.42	Арматура класса А-II	т	0,035	I69	6
23	I2-3	Устройство монолитных железобетонных участков из бетона М-200	м3	0,2	3,75	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,4I	-
		б) основная заработная плата	-	-	I,48	(I)

I	2	3	4	5	6	7
24	ЦВСЦ ч.I разд.I п.5	Бетон М-200	м3	0,2I	23,2	5
25	Ц.I ч.II разд.4 п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I4	I54	2
26	I2-20	Устройство монолитного бетонного фундамента под насос бетон М-200	м3	0,03	5,30	-
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,36	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,I6	-
27	ЦВСЦ ч.I разд.I п.5	Бетон М-200	м3	0,03I	23,2	I
28	I2-42	Установка закладных 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,I	0,32	3
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,06	(I)

I	2	3	4	5	6	7
30	8-I33	Пробивка отверстий в железобетонных конструкциях	мт	7	0,35	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,I2	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	0,23	(2)
3I	I2-70	Заделка отдельных мест бетоном М-I20	м3	0,35	3,7I	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,79	-
		б) основная заработная плата	-	-	I,86	(I)
32	ЦЕСЦ ч.I разд.I п.3	Бетон М-I00	м3	0,355	20	7
33	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за I раз	I00м2	0,3I4	3,33	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,32	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,08	(I)
34	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по огрунтовке горячим битумом за 2 раза	м2	26,6	0,56	I5
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(5)

I	2	3	4	5	6	7
35	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуара от грязи и ржавчины металлическими щетками	I00м2	0,58	3,44	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,52	(3)
36	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей резервуара горячим битумом за 2 раза	м2	29,0	0,56	I6
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(5)
37	I4-29-7I	Монтаж металлоконструкций лестниц	т	0,025	26,I	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	7,70	-
		б) основная заработная плата	-	-	I3,60	-
38	Ценник I ч.II разд.I п.475	Металлоконструкции лестницы	т	0,025	279,0	7
39	I4-I78-7I	Масляная окраска металлоконструкций рамы, лестницы и ходовых скоб за два раза	т	0,05	I0,50	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,30	-
		б) основная заработная плата	-	-	4,90	-

I	2	3	4	5	6	7
40	26-87 Ц.I ч.I разд.3 п.909 п.I8	Прокладка стальных водогазопроводных труб диаметром 50 мм	п.м	4,0	I,04	4
		Цена: (0,86-0,64х0,993)+ +0,83х0,993				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,I3	(I)
4I	26-435	Фасонные стальные сварные части (переходы Ду 50х25, Ду 50х32, Ду I00х50)	т	0,003	930	3
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I74	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	I95	(I)
42	26-I2I	Противокоррозийная битумная изоляция стальных труб диаметром 50 мм	п.м	4,0	0,I4	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,03	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,05	-
43	I-750 Т.ч. п.8I К=0,6	Планировка вокруг горловин для стока атмосферных вод	I00м2	0,78	3,84	3
		Цена: 6,4х0,6				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата 6,4х0,6	-"-	-	3,84	(3)

I	2	3	4	5	6	7
44	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания толщиной I30 мм под отмостку	I00м2	0,07	I5,86	I
		Цена: I5,I+0,54x3				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I3,05	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	2,2I	-
45	ЦЕСЦ ч.I разд.5 п.257	Щебень 40-70 мм	м3	I,I68	7,23	8
46	-"- п.252	Щебень I0-20 мм	м3	0,08I	7,9I	I
47	32-I97-7I 32-I98-7I	Устройство асфальто-бетонной отмостки толщиной 20 мм	I00м2	0,07	7,6I	I
		Цена: 9,20-I,59				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата 9,20-I,59	-	-	7,6I	(I)
48	ЦЕСЦ ч.I разд.5 п.305	Смесь асфальто-бетонная	т	0,329	I4,50	5
49	-"- п.300	Песок	м3	0,04	4,96	-
		Итого	руб	-	-	4I7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(40)

I	2	3	4	5	6	7
		б) основная заработная плата	-	-	-	(89)
		Накладные расходы I6,5% без п.п. 29, 37, 38	руб	-	-	67,0
		Накладные расходы I4,9% к п.29	руб	-	-	-
		Накладные расходы 8,3% п.п. 37, 38	руб	-	-	I,0
		Итого	руб	-	-	485
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	29
		Всего по смете	руб	-	-	5I4
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	руб	-	-	(49)
		40xI,I65xI,06				
		б) основная заработная плата	руб	-	-	(I09)
		88xI,I65xI,06				
		IxI,I49xI,06				(I)

Составила ст.инженер (Костылева)

Проверила руководитель бригады отдела № I4Б (Кадяева)

Согласовано с руководителем бригады отдела № 8б (Клецовым)

СМЕТА № 3-I

к типовому проекту 704-I-I3I

заглубленного хранилища на строительство дизельного топлива емкостью I х I0м3 с насосной (вариант насосной из кирпича)

Сметная стоимость руб.756

Составлена в ценах I969 г. расценена по каталогу ЕР Московской области для I-го территориального района, II пояс.

Подсчет объемов работ произведен по типовому проекту, альбом № I.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости, или №№ единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость: Единицы (руб. коп.)	Сметная стоимость: Общая (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грунта II группы экскаватором -обратная лопата с ковшом емкостью 0,5м3 в котловане в отвал	I00 м3	I,335	I0,90	I5
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I0,I0	(I4)
		б) основная заработная плата	-	-	0,80	(I)
2	I-638 т.ч.п.I3 К-I,2	Доработка сухого грунта II группы в котловане после разработки экскаватором вручную				
		Цена: I,I3 х I,2	м3	I8,3	I,36	25

I	2	8	4	5	6	7
		В том числе :				
		а)основная заработная плата I,I8 x I,2	-	-	I,86	(25)
8	I-687	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	I2,9	0,4I	5
		В том числе :				
		а)основная заработная плата	-	-	0,4I	(5)
4	I-427	То же, бульдозером	I00 м3	I,I4	I,72	2
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	I,72	(2)
5	I-909 доп.вып.5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	I00 м3	I,I4	I0,0	II
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	5,79	(6)
		б)основная заработная плата	-	-	4,2I	(5)
6	I-897 т.ч.п.38 К-0,85 I-898 т.ч.п.89 К-I,I5	Перемещение оставшегося от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60 м с планировкой Цена:(8,93х0,85+ +8,02х5)х I,I5	I00 м3	0,303	2I,2I	6
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин (8,93х0,85+8,02х5)х х I,I5	-	-	2I,2I	(6)

I	2	3	4	5	6	7
7	I6-40	Устройство песчаного основания	м3	2,5	I,45	4
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,88	(I)
		б)основная заработная плата	-	-	I,07	(8)
8	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.800	Песок	м3	2,83	4,96	I4
9	86-4I7	Монтаж колодца кирпичного типового среднего	колодец	I	69,0	69
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	2,2	(2)
		б)основная заработная плата	-	-	23,6	(24)
I0	ЦЗСЦ ч.I разд. I п.I8	Бетона М-I00	м3	0,8	20,80	I7
II	То же, п.5	Бетон М-200	м3	0,6	23,2	I4
I2	То же, п.825	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	4,625	47,5	220
I3	Ц I ч.П р.IУ п.4I	Арматура класса А-I	кг	32,8	0,I6I	5
I4	То же, п.42	То же, класса А-III	кг	38,6	0,I69	7

I	2	8	4	5	6	7
I5	I2-8	Устройство монолитного железобетонного участка из бетона М-200	м3	0,2	3,75	I
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,4I	-
		б)основная заработная плата	-	-	I,48	-
I6	ЦЗСЦ ч.I разд.I п. 5	Бетон М-200	м3	0,2I	23,2	5
I7	Ц I ч.II р.4 п.I	Арматура кл.А-I	т	0,0I4	I54,0	2
I8	26-984	Монтаж колодцев круглых сборных железобетонных диаметром I,0 м в сухих грунтах	м3	0,80	I6,I0	I3
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	3,00	(2)
		б)основная заработная плата	-	-	8,20	(6)
I9	ЦЗСЦ ч.I разд. I п.I8	Бетон М-I00	м3	0,48	20,80	I0
20	ЦЗСЦ ч.III разд. 2 п.3648	Плиты перекрытий круглые типа ПП I0-I из бетона М-200 - 2 шт	м3	0,20	70,0	I4
2I	ЦЗСЦ прилож.2	Арматура кл. А-I	кг	2I,6	0,I73	4

I	2	3	4	5	6	7
22	ЦЗСЦ ч.Ш разд.2 п.3678	Кольца железобетонные стеновые высотой 0,6м диаметром I,0м типа КС I0-I - 2 шт	п.м. кольца	I,I8	I6,50	I9
23	То же, п.3658	То же, высотой 0,9 м диаметром I м типа КС-I0-2 - I шт	то же	0,89	I5,20	I4
24	То же, п.3666	То же, опорные, высотой 0,Iм диаметром 0,7 м типа К07-I - 2 шт	То же	0,I4	I2,I0	2
25	Ц I ч.I разд.3 п.3264	Люк чугунный с крышкой, легкий	шт	2	I6,I0	32
26	Ц I ч.Ш п.I563	Скобы ходовые	шт	I5,90	0,26	4
27	I3-26-7I	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	м2	3I,0	0,56	I7
		В том числе :				
		а)основная заработная плата	-	-	0,I8	(6)
28	8-I33	Пробивка отверстий в железобетонных конструкциях	шт	7	0,35	2
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,I2	(I)
		б)основная заработная плата	-	-	0,23	(2)

1	2	3	4	5	6	7
79	12-20	Устройство монолитного бетонного фундамента под насос из бетона М-200	м3	0,08	5,80	-
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,86	-
		б)основная заработная плата	-	-	2,16	-
80	НВСП ч.I разд.I п. 5	Бетон М-200	м3	0,081	28,2	I
81	12-42	Установка закладных деталей в конструкции фундамента	т	0,004	809,0	I
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,90	-
		б)основная заработная плата	-	-	40,40	-
82	24-709	Установка металлической рамы под насос	кг	9,1	0,82	8
		В том числе :				
		а)основная заработная плата	-	-	0,06	(I)
83	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуара от грязи и ржавчины металлическими щетками	100 м2	0,58	8,44	2
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б)основная заработная плата	-	-	2,52	(8)

I	2	8	4	5	6	7
84	IB-26-7I	Обшивка наружной поверхности резервуара горячим битумом за 2 раза	м2	29,0	0,56	I6
		В том числе :				
		а)основная заработная плата	-	-	0,I8	(5)
85	I4-29-7I	Монтаж металлоконструкций лестницы	т	0,025	26,I0	I
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	7,70	-
		б)основная заработная плата	-	-	I8,60	-
86	Ц I ч.II р.I п.475	Металлоконструкции лестницы	т	0,025	279,0	7
87	I4-I78-7I	Масляная окраска металлоконструкций рамы, лестницы и ходовых скоб за два раза	т	0,05	I0,50	I
		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, I8	Прокладка стальных водогазопроводных труб диаметром 50мм	п.м.	4,0	I,04	4
		Цена:0,86-0,64х х0,998+0,88х0,998				
		В том числе: а)эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б)основная заработная плата	-	-	0,I8	(I)

I	2	8	4	5	6	7
39	26-485	Фасонные стальные сварные части (переходы Ду50х25, Ду50х32, Ду100х50	т	0,003	980	8
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	I74	(I)
		б)основная заработная плата	-	-	I95	(I)
40	26-I2I	Противокоррозийная битумная изоляция стальных труб диаметром К=50 мм	п.м.	4,0	0,I4	I
		а)эксплуатация машин	-	-	0,08	-
		б)основная заработная плата	-	-	0,05	-
4I	I-750 т.ч.п.8I К-0,6	Планировка вокруг горловины для стока атмосферных вод	I00 м2	0,78	8,84	8
		Цена:6,4х0,6				
		В том числе :				
		а)основная заработная плата	-	-	8,84	(8)
42	82-82-7I 82-84-7I	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной I80 мм	I00 м2	0,062	I5,26	I
		Цена:I5,I+0,05х3				
		В том числе:				
		а)эксплуатация машин	-	-	I8,05	(I)
		б)основная заработная плата 2,05+0,054х3	-	-	2,2I	-

I	2	3	4	5	6	7
43	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.257	Щебень 40-70мм	м3	I,I68	7,28	8
44	То же, п.252	Щебень I0-20мм	м3	0,08I	7,9I	I
45	82-I97-7I 82-I98-7I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 20 мм				
		Цена:9,20-I,59	I00м2	0,07	7,6I	I
		В том числе :				
		а)основная заработная плата 9,20 - I,59	-	-	7,6I	(I)
46	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.309	Смесь асфальтобетонная	т	0,329	I4,50	5
47	-"- п.300	Песок	м3	0,04	4,96	I
		Итого :	руб	-	-	6I8
		В том числе :				
		а)эксплуатация машин	-	-	-	(36)
		б)основная заработная плата	-	-	-	(92)
		Накладные расходы I6,5% без п.п. 32,35,36	руб	-	-	99
		Накладные расходы I4,9% от п. 32	руб	-	-	-
		Накладные расходы 8,8% от п.п. 35,36	руб	-	-	I
		Итого :	руб	-	-	7I3

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%	руб	-	-		48
	Всего по смете:	руб	-	-		756
	В том числе :					
	а)эксплуатация машин					
	36xI,I65xI,06		-	-		(44)
	б)основная заработная плата	-	-	-		(II2)
	9IxI,I64xI,06					
	I x I.I49 x I,06	-	-	-		(I)

Составила: (Костылева)

Проверила:

Руководитель бригады отдела № I46 (Кадяева)

Согласовано с руководителем сектора отдела 86 (Клецов)

СМЕТА № I-2

к типовому проекту 704-I-I3I

на оборудование заглубленного хранилища емк. I0м3 с насосной

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района.

Подсчет оборудования произведен по рабочим чертежам и спецификациям альбома I

№№ пп	Наименование прейскуранта и №№ позиций	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость в рублях: единицы	Сметная стоимость в рублях: общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Ценник №I ч.II разд.I п.564	Резервуар стальной горизонтальный емкостью I0м3	шт	I	408	408
2	Ценник №I ч.II п.I60I	Насос центробежный I8-09МЗ	шт	I	87,90	88
		Итого :	руб	-	-	496

Составил инженер (Куликов)

Проверил руководитель бригады отдела I4б (Федотов)

Согласовано с руководителем бригады отдела № 9б (Петруниной)

С М Е Т А № I-3

к типовому п р о е к т у 704-I-I3I

на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью I0 м3 с насосной

Сметная стоимость руб. I76

Составлена в ценах I969 г. для I территориального района

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

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях: единицы измерения	общая	В том числе заработная плата: Основная: на единицу	Основная: общая	По эксплуатации машин: на единицу	По эксплуатации машин: общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I7-У-33	Установка заглубленного горизонтального резервуара дизельного топлива емкостью I0 м3 Цена:26,50+9,02х0,28	шт	I	29,02	29	9,02	9,02	I,99	I,99
2	7-У-306I	Установка центробежного насоса IB-09ИК Цена:3I,30+I5,30х0,28	шт	I	85,58	86	I5,39	I5,30	0,74	0,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	I2-У-8586	Установка замерного люка диаметром I00мм Цена:4,53+2,48x0,28	шт	I	5,22	5	2,48	2,48	0,02	0,02
4	I2-У-85II	Установка патрубка замерного люка Цена:I,38+0,65x0,28	шт	I	I,56	2	0,65	0,65	-	-
5	I2-У-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-У-8523	Установка патрубков раздаточного и приемного диаметром 80мм Цена:2,79+I,33x0,28	шт	2	3,I6	6	I,33	2,66	0,0I	0,02
7	I2-У-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

Типовой проект 704-1-131
Альбом II

- 41 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I2-У-3621	Установка предохранителя огневого диам. 50 мм Цена:2,98+I,68x0,28	шт	I	8,45	8	I,68	I,68	0,0I	0,0I
9	I2-У-3636	Установка клапана приемного КП-I00 Цена:7,I8+3,74x0,28	шт	I	8,I8	8	3,74	3,74	0,04	0,04
I0	I2-У-2074	Установка задвижки диаметром 50 мм Цена:3,28+I,80x0,28	шт	2	8,78	8	I,80	3,60	0,0I	0,02
II	I2-У-8	Цолтах трубопроводов зашистного устройства, диаметром 40 мм Цена:Д,2I+0,65x0,28	н.м.	0,47	I,89	I	0,65	0,3I	0,0I	-
		Итого :		-	-	I02	-	4I	-	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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				
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	6				
		Итого :	руб	-	-	108				

№№ пп	Обоснование сметной стоимости, или №№ единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость: единица (руб. коп.)	Сметная стоимость: общая (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, не учтенные ценником				
I5	Цен.№I ч.II разд.I п.890	Патрубок замерного люка	кг	9,50	0,85	3
I6	Пр-нт 23-07 п.6-0033 Цен.I ч.У т.ч.таб.I2 п. II	Люк замерный Ду - I00 Цена:7,80хI,076	шт	I	8,39	8
I7	Цен.№I ч.II разд.I п.890	Патрубок раздаточный	кг	I8,70	0,35	7
I8	-"- п.890	То же, приемный	кг	I8,70	0,35	7
I9	-"- ч.I разд.3 п.I8	Труба вентиляционная диам.50мм	м	I,0	0,83	I
20	-"- ч.III т.2207	Фланец диам.50мм Ру - 2,5	шт	2	I,24	2
2I	Пр-нт 23-07 п.6-0012 цен.I ч.У т/ч таб.I2 п. II	Клапан приемный КП-I00 Цена:I5,70хI,076	шт	I	I6,89	I7

I	2	3	4	5	6	7
22	Пр-нт 23-07 п.6-I778 цен.I ч.У т/ч таб.I2 п. II	Задвижка диам. 50 мм 30ч6бр Ру - I0 Цена:5,30хI,076	шт	2	5,70	II
23	Пр-нт 05-07 п.86I цен. I ч.У т/ч таб.I6 п. I	Рукав Б-20 диам. 25 мм Цена:I,24хI,098	м	I,0	I,36	I
24	Цен.№I ч.II разд.I п. 890	Зачистное устройство	кг	I2,36	0,35	4
25	-"- ч.II разд.I п.462	Стойка для крепления вентиляционной трубы	кг	7,I6	0,272	2
26	Цен.№I ч. I разд.I п. 75	Болты и гайки	кг	4,74	0,3I4	I
		Итого :	руб	-	-	64
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	4
		Итого по материалам :	руб	-	-	68
		Всего по смете:	руб	-	-	I76

Составил инженер (Куликов)
Проверил рук.бригады отд.I46 (Федотов)
Согласовано с рук.бригады отд.96 (Петруниной)

С М Е Т А № I-4

к типовому п р о е к т у 704-I-I3I

на монтажные работы по электрооборудованию насосной заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью I х I0 м3

Сметная стоимость руб. 84

Составлена в ценах 1969 г. (для базисного района)

Подсчет объемов работ произведен по чертежам альбома I

Типовой проект 704-I-I3I
Альбом II

№№ пп	Наименование прейскуранта, таблицы и № позиций	Наименование видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях: единицы измерения	общая	В том числе заработная плата: основная материальные ресурсы: на единицу	общая	По эксплуатации машин: на единицу	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	8-4276	I.Монтажные работы								
		Прокладка трубы стальной водогазопроводной с креплением накладными скобами диаметром 20мм	100м трубы	0,09	I04,09	9	27,8 / 27,I	8 / 2	8,II	0,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		97,7+27,8x0,23								
2	8-4872	Затягивание провода в проложенную трубу провод первый - однопильный, сечением до 6 кв.мм 8,49+3,35x0,23	I00м провода	0,09	9,26	I	8,35 0,29	I I	0,97	0,09
3	8-4404	То же, за каждый последующий, сечением до 6 кв.мм 2,72+I,47x0,23	-"-	0,I8	3,06	I	I,47 0,I5	I I	-	-
4	8-5203	Установка ящика с одним трехполюсным рубильником на ток до I00 А 5,64+I,68x0,23	шт	I	6,03	6	I,68 2,6I	2 8	0,03	0,03
		Итого:	руб	-	-	I7	-	7 7	-	0,85

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Отклонения по заработной плате								
5	04-27 К-I	Дополнительные затраты по зарплате								
		7 х 0,	руб	-	-					
		I х 0,	руб	-	-					
6	04-28 п.б,в	Накладные и косвенные расходы по зарплате								
		х 0,98	руб	-	-					
		х 0,8	руб	-	-					
7	04-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа								
		7 х 0,	руб	-	-					
		Итого :	руб	-	-	I7				

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость материалов, не учтенных ценником								
I	Ц I ч.У стр.222	Провод однохильный марки АПВ-660 сечением 4 кв.мм	км	0,030	4I,5	I				
2	Цена Ангарского эл/механич. з-да письмо №6-892 от I7/YI. 70г.+доп.I ч.У т.9	Ящик распределительный, типа ЯРВ-6II8	шт	I	I0,5I	II				
		I0 x I,05I								
3	Ц D I ч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20 мм	м	I0	0,8	8				
		Итого по материалам	руб	-	-	I5				
		Итого	руб	-	-	82				
4	-	Плановое накопление 6%	руб	-	-	2				

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Всего по смете:		руб	-	-	84				

Составили:

Старший инженер (Коржов)

Старший техник (Старцева)

Проверили :

Главный специалист отдела № 76 (Лындин)

Руководитель бригады отдела № 146 (Рождественская)

С М Е Т А № I-5

к типовому п р о е к т у № 704-I-I3I

на монтаж молниезащитного заземления заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью IxI0м3 с насосной

Сметная стоимость руб. 22

Составлена в ценах I969 г. (для базисного района)

Подсчет объемов работ произведен по чертежам альбома I.

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях				
					единицы измерения	общая	в том числе заработная плата		
							Основная материальные ресурсы		По эксплуатации машин
							на единицу	общая	на единицу / общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 / II
		I.Строительные работы							
I	I-568техн. часть п.63, 64 К-I,I5 К-0,8	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без крепления							
		0,5IxI,I5x0,8	м3	2.0	0.47	I			

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-569	Обратная засыпка траншей грунтом I группы	м3	2,0	0,88	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 грунты I группы 25+4,7х0,28	I0шт	0,4	26,03	I0	4,7 / I5,4	2 / 6	0,73	0,0
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовых траншеях сечением до I60мм2 28,8+7,II х0,28	I00м	0,05	29,94	2	7,II / I8,9	I / I	0,I7	0,0

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	8-4707 К-I,I5 Раздел I9 вводные указания п. 8	Прокладка шины заземления по дну котлована сечением до I60 мм2 28,8+7,II x0,28+7,II x x0,I5xI,98 7,II x I,I5	I00м	0,I6	82,06	5	8,I8 I8,9	I 2	0,I7	0,03
		Итого :	руб.	-	-	I7	-	4 9	-	0,03
4	0Ч-27 К-	Отклонения по заработной плате дополнительные затраты по заработной плате								
		4 x 0,	руб	-	-					
		I x 0,	руб	-	-					
5	0Ч-28 п.6,в	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		x 0,98	руб	-	-					
		x 0,8	руб	-	-					

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II
6	04-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа 9 х 0,	руб	-	-					
		И т о г о :	руб	-	-	I7				
7		Плановые накопления %	руб	-	-	I				
		Итого по монтажным работам	руб	-	-	I8				
		Всего по смете :	руб	-	-	22				

Составили :
Старший инженер (Стахина)
Старший техник (Свердева)
Проверили:
Руководитель бригады отдела № 7б (Бучинская)
Руководитель бригады отдела № I4б (Рождественская)

СМЕТА № I-6

к типовому проекту № 704-I-I3I

на монтаж защиты от статического электричества заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью I х I0 м3 с насосной

Сметная стоимость руб. 19

Составлена в ценах 1969 г. (для базисного района)

Подсчет объемов работ произведен по чертежам альбома I

№ пп	Наименование прейскуранта № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях: единицы измерения	общая	В том числе заработная плата: основная материальные ресурсы: на единицу	общая	По эксплуатации машин: на единицу	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I.Строительные работы								
I	I-568 техн.ч. п.68,64 К-I,I5 К,0,8	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без креплений 0,5хI,I5х0,8	м3	I,2	0,47	I				
2	I-569	Обратная засыпка траншей грунтом I группа	м3	I,2	0,33	I				
		Итого :	руб	-	-	2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	-	Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I				
		Итого :	руб	-	-	8				
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 грунты I группы 25+4,7x0,23	IOшт	0,3	26,08	8	4,7 I5,4	I 5	0,78	0,22
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовой траншее сечением до I60мм2 23,3+7,IIx0,23	I00м	0,03	29,94	I	7,II I8,9	I I	0,I7	0,0I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	8-4707 К-I,I5 Раздел I9 позиция указ.п.3	Прокладка шины заземления по дну котлована сечением до I60 мм2 28,3+7,IIx0,23+7,IIx x0,I5xI,98 7,IIxI,I5	I00м	0,I6	82,06	5	8,I8 I8,9	I 2	0,I7	0,08
		Итого:	руб	-	-	I4	-	8 8	-	0,26
		Отклонение по заработной плате:								
4	04-27 К	Дополнительные затраты по заработной плате 3 х 0,	руб	-	-					
		I х 0,	руб	-	-					
5	04-23 п.9,5	Накладные и косвенные расходы по заработной плате х 0,93	руб	-	-					
		х 0,5	руб	-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	0Ч-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа 8 х 0,	руб	-	-					
		Итого :	руб	-	-	I4				
7	-	Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Итого по монтажным работам	руб	-	-	I5				
		В с е г о по смете:	руб	-	-	I9				

Составили: старший инженер (Стакина)
старший техник (Старцева)

Проверили: руководитель бригады отдела № 76 (Бучинская)
руководитель бригады отдела № I46 (Рождественская)

ЗАКАЗ № 422 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 0 РУБ. 89 КОП.

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

gost.e-ecolog.ru