ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-150
ЗАГЛУБЛЕННОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА
ЕМКОСТЬЮ 2 х 5 м^3 С НАСОСНОЙ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

Разработан Государственным
союзным 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 (ШКУД)
НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА (ШЕТИНИНА)
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (МИХАЙЛОВ)
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № 14-6 (КАРАВАЕВ)

gost.e-ecolog.ru

ЗАКАЗ № 1620 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 0 РУБ. 90 КОП.

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

О Г Л А В Л Е Н И Е

Стр.

I. Объектная смета № I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной (вариант насосной из сборного железобетона) 8

2. Объектная смета № 2 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной (вариант из монолитного железобетона) 5

3. Объектная смета № 3 на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной (вариант насосной из кирпича) 7

4. Смета № I-I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной (вариант насосной из сборного железобетона) 9

5. Смета № 2-I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной (вариант из монолитного железобетона) I8

6. Смета № 3-I на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной (вариант насосной из кирпича).. 29

7. Смета № I-2 на оборудование заглубленного хранилища емкостью 5 м3 с насосной 39

8. Смета № I-3 на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной 40

9. Смета № I-4 на монтажные работы по электрооборудованию насосной заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 46

I0. Смета № I-5 на монтаж молниезащитного заземления заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной 5I

II. Смета № I-6 на монтаж защиты от статического электричества заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной..... 56

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной (вариант из сборного железобетона)

Сметная стоимость I,58 тыс.рублей

Составлена в ценах I969 года для I территориального района

№№ 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	0,67	-	-	-	0,67	
2	Смета № I-2	Оборудование	-	-	0,54	-	0,54	
3	Смета № I-3	Монтаж оборудования	-	0,3I	-	-	0,3I	
4	Смета № I-4	Монтаж электрооборудования	-	0,08	-	-	0,08	
5	Смета № I-5	Молниезащитное заземление	0,0I	0,02	-	-	0,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Смета № I-6	Защита от статического электричества	0,0I	0,02	-	-	0,03	
		Итого:	0,69	0,88	0,54	-	I,6I	
	Постановление Госстроя СССР № 20 от I2.II-I975г.	Итого с к=0,974	0,67	0,87	0,54	-	I,58	

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

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной (вариант насосной из монолитного железобетона)

Сметная стоимость I,49 тыс.рублей

Составлена в ценах I969 г.

№№ 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	0,58	-	-	-	0,58	
2	Смета № I-2	Оборудование	-	-	0,54	-	0,54	
3	Смета № I-3	Монтаж оборудования	-	0,3I	-	-	0,3I	
	№ I-4	Монтаж электрооборудования	-	0,08	-	-	0,08	
4	Смета № I-5	Молниезащитное заземление	0,0I	0,02	-	-	0,08	
5	Смета № I-6	Защита от статического электричества	0,0I	0,02	-	-	0,08	
		Итого	0,60	0,88	0,54	-	I,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Постановление Госстроя СССР № 20 от 12.II.1975г.	Итого с к=0,974	0,58	0,87	0,54	-	I,49	

Начальник технического отдела /Щетинина/

Главный инженер проекта /Михайлов/

Начальник отдела № I46 /Караваев/

Составил старший инженер /Костылева/

Проверил руководитель бригады /Кадяева/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емк. 2х5 м3 с насосной (вариант насосной из кирпича)

Сметная стоимость I,74 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года

№№ пп	Номера смет, проектных материалов, 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	8	4	5	6	7	8	9
I	Смета № 3-I	Строительные работы	0,88	-	-	-	0,88	
2	Смета № I-2	Оборудование	-	-	0,54	-	0,54	
3	Смета № I-3	Монтаж оборудования	-	0,3I	-	-	0,3I	
4	Смета № I-4	Монтаж электрооборудования	-	0,08	-	-	0,08	
5	Смета № I-5	Молниезащитное заземление	0,0I	0,02	-	-	0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Смета № I-6	Защита от статического электричества	0,0I	0,02	-	-	0,03	
		Итого	0,85	0,38	0,54	-	I,77	
	Постановл. Госстроя СССР № 20 от I2.02.75	Итого с к=0,974	0,83	0,37	0,54	-	I,74	

Начальник технического отдела /Щетинина/

Главный инженер проекта /Михайлов/

Начальник отдела № I4б /Караваев/

Составила ст.инженер /Костылева/

Проверил руководитель бригады /Кадяева/

С М Е Т А № I-I

к типовому проекту

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива с насосной емк.2х5 м3 (вариант из сборного железобетона)

Сметная стоимость руб. 670

Составлена в ценах I969 г. Расценена по каталогу ЕР Московской обл. 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 руб. единицы	Сметная стоимость в руб. общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грунта II гр.экскаватором - обратная лопата 0,5 м3 в котловане в отвал	I00м3	I,38	I0,90	I5
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I0,I0	(I4)
		б) основная заработная плата	-	-	0,80	(I)
2	I-688 т.ч. п.I3 к=I,2	Доработка сухого грунта II гр. в котловане после разработки экскаватором вручную	м3	I7,0	I,86	23
		Цена: I,I3хI,2				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	I,86	(23)

I	2	8	4	5	6	7
3	I-687	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	25,0	0,4I	I0
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,4I	(I0)
4	I-427	То же, бульдозером	I00м3	I,02	I,72	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I,72	(2)
5	I-909 Доп.вып. 5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	I00м3	I,02	I0,0	I0
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(6)
		б) основная заработная плата	-	-	4,2I	(4)
6	I-397 т.ч. п.88 к=0,85 I-398 т.ч. п.89 к=I,I5	Перемещение оставшегося от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60 м с планировкой	I00м3	0,26	2I,2I	6
		Цена:(8,98х0,85+8,02х х2х5)хI,I5				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	2I,2I	(6)
		(8,98х0,85+3,02)х I,I5				
7	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуары и колодцы	м3	5,0	I,45	7
		в том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,88	(2)

I	2	3	4	5	6	7
		б) основная заработная плата	-	-	I,07	(5)
8	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.800	Песок	м3	5,65	4,96	28
9	36-4I2	Монтаж колодца железобетонного сборного типового среднего	колодец	I	44,80	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 М200 с расходом арматуры 60-90 кг/м3	м3	I,64	83,00	I36
II	ЦЗСЦ прилож.2	Арматура кл. AI	кг	55,78	0,I73	I0
I2	-"-	То же, кл. AII	кг	4,49	0,I84	I
I3	I2-3	Устройство монолитных железобетонных участков из бетона М-I50	м3	0,40	3,75	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,4I	-
		б) основная заработная плата	-	-	I,48	(I)
I4	ЦЗСЦ ч.I разд.I п.4	Бетон М-I50	м3	0,4I	2I,90	9
I5	Ценник I ч.II разд.4 п.I	Арматура кл.AI	т	0,028	I54,00	4

I	2	3	4	5	6	7
I6	26-934	Монтаж колодцев круглых сборных железобетонных диам.I,0 м в сухих грунтах	м3	I,0	I6,I0	I6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,0	(3)
		б) основная заработная плата	-	-	8,2	(8)
I7	ЦЗСЦ ч.I разд.I п.I3	Бетон М-I00	м3	0,60	20,80	I2
I8	ЦЗСЦ ч.III разд.2 п.3643	Плиты перекрытия круглые типа ПП10-I из бетона М-200 - 3 шт.	м3	0,30	70,0	2I
I9	ЦЗСЦ прилож.2	Арматура кл.AI	кг	32,40	0,I73	6
20	ЦЗСЦ ч.III разд.2 п.3678	Кольца железобетонные стеновые высотой 0,6 и диам.I,0 м типа КС10-I - 4 шт.	п.м. кольца	2,36	I6,50	39
2I	-"- п.3666	То же, опорные высотой 0,I0 м диам.0,7 м типа К07-I - 3 шт.	-"-	0,2I	I2,I0	3
22	Ценник I ч.I разд.3 п.3264	Люк чугунный с крышкой легкий	шт	3	I6,I0	48
23	-"- ч.III п.I563	Скобы ходовые	кг	I0,6	0,26	3
24	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за один раз	I00м2	0,3I4	3,33	I

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,32	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,08	(I)
25	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по огрунтовке горячим битумом за два раза	м2	3I,40	0,56	I8
		В том числе				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(6)
26	8-I33	Пробивка отверстий в железобетонных конструкциях	шт	I0	0,35	4
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,I2	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	0,23	(2)
27	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	-
28	ЦЗСЦ ч.I разд.I п.4	Бетон М-I50	м3	0,03I	2I,90	I
29	I2-42	Установка закладных деталей в конструкции фундамента	т	0,004	309,00	I

I	2	8	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,90	-
		б) основная заработная плата	-	-	40,4	-
30	24-709	Установка металлической рамы под насос	кг	9,I	0,32	8
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,06	(I)
3I	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуаров от грязи и ржавчины металлическими щетками	I00м2	0,72	8,44	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,52	(2)
32	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей резервуаров горячим битумом за два раза	м2	86,0	0,56	20
		В том числе				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(6)
88	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	-
34	Ценник I ч.II разд.I п.475	Металлоконструкции лестницы	т	0,025	279,00	7

I	2	3	8	14	I5	I6	I7
35	I4-I78-7I	Масляная окраска металлоконструкций рамы, лестницы и ходовых скоб за два раза	т	0,045	I0,50	I
		В том числе				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,80	-
		б) основная заработная плата	-	-	4,9	-
86	26-87 Ценник I ч.I разд.8 п.909 п.I8	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм	п.м	4,0	I,04	4
		Цена: (0,86-0,64х0,998) + 0,83х0,998				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,I3	(I)
37	26-I2I	Противокоррозийная битумная изоляция стальных труб диам.50 мм	п.м	4,0	0,I4	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,03	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,05	-
38	26-435	Фасонные стальные сварные части (переходы Ду 50хДу25, Ду50хДу32, ДуI00хДу50/	т	0,005	930	5
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I74	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	I95	(I)

I	2	8	4	5	6	7
8 9	I-750 т.ч. п.8I к=0,6	Планировка вокруг гордовин для стока атмосферных вод	I00м2	0,80	8,84	8
		Цена: 6,4х0,6				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	8,84	(8)
		6,4 х 0,6				
40	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания толщ. I30 мм под отмостку	I00м2	0,078	I5,26	I
		Цена: I5,I0+0,054х8				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I3,05	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	2,2I	-
4I	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.257	Щебень 40-70 мм	м3	I,2I8	7,23	9
42	-"- п.252	Щебень I0-20 мм	м3	0,084	7,94	I
43	32-I97-7I 32-I98-7I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщ.20 мм	I00м2	0,073	7,6I	I
		Цена: 9,20-I,59				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин основная заработная плата	-	-	7,6I	(I)
		9,20 - I,59				
44	ЦЗСЦ ч.I разд.3 п.309	Смесь асфальтобетонная	т	0,343	I4,50	6

I	2	3	4	5	6	7
45	ЦЗСЦ ч.I разд.8 п.300	Песок	м3	0,04	4,96	-
		Итого	руб	-	-	543
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(42)
		б) основная заработная плата	-	-	-	(86)
		Накладные расходы I6,5% без п.п.30, 33-34	руб	-	-	88
		Накладные расходы 8,3% от п.п.33-34	руб	-	-	I
		Итого	руб	-	-	632
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	38
		Всего по смете	руб	-	-	670
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(52)
		А2хI,I65хI,06				
		0,IхI,083хI,06	-	-	-	-
		б) основная заработная плата				
		85хI,I65хI,06	-	-	-	(I05)
		IхI,I49хI,06	-	-	-	(I)

Составил инженер /Куликов/

Проверил руководитель бригады отдела № I4б /Федотов/

Согласовано с руководителем сектора отдела № 8б /Клецовым/

С М Е Т А № 2-I

к типовому проекту

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 в насосной (вариант насосной из монолитного железобетона)

Сметная стоимость руб. 583

Составлена в ценах I969 года. Расценена по каталогу ЕР Московской обл. для I территориального района. II пояс

Подсчет объемов работ произведен по типовому проекту, альбом I

№ пп	Обоснование сметной стоимости, или № единичн. расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество един. изм.	Сметная стоимость: единицы (руб. коп.)	Сметная стоимость: общая (руб)
I	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грунта II гр. экскаватором – обратная лопата 0,5 м3 в котловане в отвал	I00м3	I,38	I0,9	I5
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I0,I0	(I4)
		б) основная заработная плата	-	-	0,8	(I)
2	I-688 т.ч. п.I3 к=I,2	Доработка сухого грунта II группы в котловане после разработки экскаватором вручную	м3	I7,0	I,36	23
		Цена: I,I3xI,2				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	I,86	(23)
		I,I3 x I,2				

I	2	3	4	5	6	7
8	I-687	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	25	0,4I	I0
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,4I	(I0)
4	I-427	То же, бульдозером	I00м3	I,02	I,72	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I,72	(2)
5	I-909 Доп.вып. 5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	I,02	I0,0	I0
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(6)
		б) основная заработная плата	-	-	4,2I	(4)
6	I-397 т.ч. п.39 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	0,26	2I,2I	6
		Цена: (3,98х0,85+3,02х х5)хI,I5				
		в том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	2I,2I	(6)
		(3,98х0,85+3,02х5)х хI,I5				

I	2	8	4	5	6	7
7	I6-40	Устройство песчаного основания под резервуары и колодцы	м3	4,6	I,45	7
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	(2)
		б) основная заработная плата	-	-	I,07	(4)
8	ЦЗСЦ ч.I р.5 п.800	Песок	м3	5,2	4,96	26
9	26-934	Монтаж колодцев круглых сборных железобетонных диаметром I,0 м в сухтх грунтах	м3	I,0	I6,I	I6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,0	(3)
		б) основная заработная плата	-	-	8,2	(8)
I0	ЦЗСЦ ч.I р.I п.I3	Бетон М-I00	м3	0,6	20,80	I2
II	ЦЗСЦ ч.III р.2 п.3643	Плита перекрытия типа ППI0-I из бетона М-200 - 8 шт.	м3	0,30	70,0	2I
I2	ЦЗСЦ прим.2	Арматура кл.А-I	кг	32,40	0,I73	6
I3	ЦЗСЦ ч.III р.2 п.3678	Кольца железобетонные стеновые высотой 0,6 м диаметром I,0 м типа КСI0-I - 4 шт.	п.м. кольца	2,36	I6,50	39
I4	-"- п.3666	То же, опорные высотой 0,I м диаметром 0,7 м типа К07-I - 8шт	-"-	0,2I	I2,I0	3

I	2	3	4	5	6	7
I5	Ценник I ч.I р.3 п.3264	Люк чугунный с крышкой, легкий	шт	3	I6,I0	48
I6	ч.III п.I563	Скобы ходовые	кг	I0,6	0,26	3
I7	8-I33	Пробивка отверстий в железобетонных конструкциях	шт	I0	0,35	4
		а) эксплуатация машин	-	-	0,I2	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	0,23	(2)
I8	I2-20	Устройство монолитного бетонного фундамента под насос из бетона М-200	м3	0,03	5,30	-
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,36	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,I6	-
I9	ЦЗСЦ ч.I р.I п.5	Бетон М-200	м3	0,03I	23,2	I
20	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	-

I	2	3	4	5	6	7
21	24-709	Установка металлической рамы под насос	кг	9,I	0,32	8
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,06	(I)
22	I2-I49	Устройство днища, стен при толщине стен до 800 мм в подземной части прямоугольных насосных станций	м3	2,I	I7,4	87
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	2,9	(6)
		б) основная заработная плата	-	-	7,4	(I6)
23	ЦЗСЦ ч.I р.I п.5	Бетон М-200	м3	2,I3	23,2	49
24	ц.I ч.II р.4 п.4I	Арматура кл.А-I	т	0,I08	I6I,0	I7
25	То же п.42	Арматура кл. А-II	т	0,035	I69,0	6
26	26-987	Установка люка	шт	I	I,72	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,I4	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,9I	(I)
27	I2-3	Устройство монолитных железобетонных участков из бетона М-200	м3	0,4	8,75	2

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,4I	-
		б) основная заработная плата	-	-	I,48	(I)
28	ЦЭСЦ ч.I р.I п.5	Бетон М-200	м3	0,4I	23,2	I0
29	п.I ч.II р.4, п.I	Арматура кл.А-I	т	0,028	I54	4
80	26-987	Установка люка	шт	I	I,72	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,I4	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,9I	(I)
3I	I2-70	Заделка отдельных мест бетоном М-I00	м3	0,85	8,7I	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,79	-
		б) основная заработная плата	-	-	I,86	(I)
32	ЦЭСЦ ч.I р.I п.8	Бетон М-I00	м3	0,855	20	7
88	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за I раз	I00м2	0,3I4	3,33	I

I	2	8	4	5	6	7
		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	3I,40	0,56	I8
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(6)
35	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуаров от грязи и ржавчины металлическими щетками	I00м2	0,72	3,44	2
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,52	(2)
36	26-87 Ценник I ч.I р.8 п.909, п.I8	Прокладка стальных водогазопроводных труб диаметром 50мм	п.м	4	I,04	4
		Цена: (0,86-0,64х0,998)				
		+0,83х0,998				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,I3	(I)

I	2	3	4	5	6	7
37	26-435	Фасонные стальные сварные части (переходы Ду50хДу25, Ду50хДу32, ДуI00хДу50)	т	0,005	980	5
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I74	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	I95	(I)
88	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	-
89	I-750 т.ч.п.I8 к=0,6	Планировка вокруг горловин для стока атмосферных вод	I00м2	0,8	3,84	3
		Цена: 6,4х0,6				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	3,84	(3)
		6,4 х 0,6				
40	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей резервуаров горячим битумом за два раза	м2	86,0	0,56	20
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(6)

I	1	2	3	4	5	6	7
41	I4-29-77	Монтаж металлоконструкций лестницы	т	0,025	26,I	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	7,7	-
		б) основная заработная плата	-	-	I3,6	-
42	ц.I ч.II р.I п.475	Металлоконструкции лестницы	т	0,025	279,0	7
43	I4-I48-7I	Масляная окраска металлоконструкций рамы, лестницы и ходовых скоб за два раза	т	0,045	I0,50	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,8	-
		б) основная заработная плата	-	-	4,9	-
44	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания толщиной I30 мм под отмостку	I00м2	0,078	I5,26	I
		Цена: I5,I0+0,054x8				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I3,05	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	2,2I	-
45	ЦЗСЦ ч.I р.5 п.257	Щебень 40-70 мм	м3	I,2I8	7,23	9

I	2	1	3	4	5	6	7
46	п.252	Щебень I0-20 мм	м3	0,084	7,94	I	
47	32-I97-7I 32-I98-7I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 20 мм	I00м2	0,073	7,6I	I	
		Цена: 9,20 - I,59					
		В том числе:					
		а) эксплуатация машин	-	-	7,6I	(I)	
48	ЦЗСЦ ч.I р.5 п.309	Смесь асфальтобетонная	т	0,343	I4,50	5	
49	п.800	Песок	м3	0,04	4,96	-	
		Итого	руб	-	-	478	
		В том числе:					
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(43)	
		б) основная заработная плата	-	-	-	(94)	
		Накладные расходы I6,5% без п.п.4I,42, 2I	руб	-	-	76	
		То же, I4,9% от п.2I	руб	-	-	-	
		То же, 8,8% от п.п. 4I,42	руб	-	-	I	
		Итого	руб	-	-	550	

I	2	8	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	33
		Всего по смете	руб	-	-	583
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	руб	-	-	53
		43xI,I65xI,06				
		б) основная заработная плата	руб	-	-	II5
		93xI,I65xI,06				
		IxI,I49xI,06	руб	-	-	I

Составила старший инженер /Костылева/

Проверила руководитель бригады отдела № I4б /Кадяева/

Согласовано с руководителем сектора отдела 8б /Клецовым/

С М Е Т А № 3-I

к типовому проекту

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной (вариант насосной из кирпича)

Сметная стоимость руб. 829

Составлена в ценах I969 года расценена по каталогу ЕР Московской обл. для I территориального района, I пояс

Подсчет объемов работ произведен по типовому проекту, альбом I

№№ пп.	Обоснование сметной стоимости, или №№ единичн. расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество един. изм.	Сметная стоимость: един. (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 емк.0,5 м3 в котловане в отвал	I00м3	I,5I8	I0,90	I7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I0,I0	(I5)
		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	II,3	I,36	I5
		Цена: I,I3xI,2				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	I,36	(I5)
		I,I3xI,2				

I	2	3	4	5	6	7
8	I-687	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м3	I3,I	0,4I	5
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,4I	(5)
4	I-427	То же, бульдозером	I00м3	I,I8	I,72	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I,72	(2)
5	I-909 доп.вып.5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	I00м3	I,I8	I0,0	I2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(7)
		б) основная заработная плата	-	-	4,2I	(5)
6	I-397 т.ч. п.38 к-0,85 I-398 т.ч. п.89 к-I,I5	Перемещение оставшегося от обратной засыпки грунта бульдозером на расстояние до 60 м с планировкой	I00м3	0,32	2I,2I	7
		Цена: (8,98х0,85+ +3,02х5)хI,I5				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	2I,2I	(7)
		(3,98х0,85+3,02х5)х хI,I5				
7	I6-40	Устройство песчаного основания	м3	4,2	I,45	6

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38	(2)
		б) основная заработная плата	-	-	I,07	(4)
8	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.800	Песок	м3	4,75	4,96	24
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.I3	Бетон 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.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	4,625	47,5	220
I3	ц.I ч.П р.IУ п.4I	Арматура класса А-I	кг	82,8	0,I6I	5
I4	То же п.42	То же, класса А-III	кг	38,6	0,I69	7

I	2	3	4	5	6	7
I5	I2-3	Устройство монолитного железобетонного участка из бетона М-200	м3	0,4	3,75	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I,48	(I)
I6	ЦЗСЦ ч.I разд.I п.5	Бетон М-200	м3	0,4I	23,2	I0
I7	ц.I ч.II р.4 п.I	Арматура кл. А-I	т	0,028	I54,0	4
I8	26-934	Монтаж колодцев круглых сборных железобетонных диам. I,0 м в сухих грунтах	м3	I,0	I6,I0	I6
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,00	(3)
		б) основная заработная плата	-	-	8,20	(8)
I9	ЦЗСЦ ч.I разд.I п.I9	Бетон М-I00	м3	0,60	20,80	I2
20	ЦЗСЦ ч.III разд.2 п.3643	Плиты перекрытий типа I0-I из бетона М-200 - 9 шт.	м3	0,50	70,0	2I
2I	ЦЗСЦ прилож.2	Арматура кл. А-I	кг	32,40	0,I78	6

I	2	3	4	5	6	7
22	ЦЗСЦ ч.III разд.2 п.3678	Кольца железобетонные стеновые высотой 0,6 м диам. I,0 м типа КС-I0-I - 4 шт.	п.м кольца	2,86	I6,50	39
23	То же, п.3666	То же, опорные, высотой 0,I м диам. 0,7 м типа К07-I - - 8 шт.	-"-	0,2I	I2,I0	3
24	Ц.I ч.I разд.3 п.3264	Люк чугунный с крышкой, легкий	шт	3	I6,I0	48
25	Ц.I ч.III п.I563	Скобы ходовые	кг	I0,6	0,26	3
26	I3-26-7I	Обмазка горячим битумом за2 раза стен соприкасающихся с грунтом	м2	3I,9	0,56	I8
		а) основная заработная плата	-	-	0,I8	(6)
27	8-I33	Пробивка отверстий в железобетонных конструкциях	шт	I0	0,35	4
		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-200	м3	0,03	5,30	-
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,96	-

I	2	3	4	5	6	7
	б) основная заработная плата	-	-	2,I6	-
29	ЦВСЦ ч.I разд.I п.5	Бетон М-200	м3	0,08I	23,2	I
80	I2-42	Установка закладных деталей в конструкцию фундамента	т	0,004	809,0	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 резервуаров от грязи и ржавчины металлическими щетками	I00м2	0,72	8,44	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	2,52	(2)
33	I3-26-7I	Обмазка наружных поверхностей резервуаров горячим биту-				

I	2	3	4	5	6	7
		мом за 2 раза	м2	86,0	0,56	20
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	=	=	0,I8	(6)
34	I4-29-7I	Монтаж металлоконструкций лестницы	т	0,085	26,I0	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	=	7,70	=
		б) основная заработная плата	-	=	I3,60	=
35	ц.I ч.П р.I п.475	Металлоконструкции лестницы	т	0,025	279,0	7
36	I4-I78-7I	Масляная окраска металлоконструкций рамы, лестницы и ходовых скоб за два раза	т	0,045	I0,50	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,30	-
		б) основная заработная плата	-	-	4,90	-
37	26-87 ц.I ч.I разд.8 п.п.909, I8	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам.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,I3	(I)
		б) основная зарплата	-	-	0,I3	(I)

I	2	3	4	5	6	7
38	26-435	Фасонные стальные сварные части (переходы Ду50хДу25, Ду50хДу32, Ду100хДу50)	т	0,005	980	5
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I74	(I)
		б) основная зарплата	-	-	I95	(I)
39	26-I2I	Противокоррозийная битумная изоляция стальных труб диам. 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	0,80	3,84	3
		Цена: 6,4 х 0,6				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	8,84	(8)
4I	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания под отмостку толщ.I30мм	I00м2	0,078	I5,26	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	I3,05	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	2,2I	-
42	ЦЗСЦ ч.I разд.5 п.267	Щебень 40-70 мм	м3	I,2I8	7,23	9

I	2	3	4	5	6	7
43	То же, п.252	Щебень I0-20 мм	м3	0,084	7,94	I
44	32-I97-7I 32-I98-7I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщ.20 мм	I00м2	0,073	7,6I	I
		Цена:9,20-I,59				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	7,6I	(I)
		9,20 - I,59				
45	ЦЕСЦ ч.I разд.5 п.309	Смесь асфальтобетонная	т	0,343	I4,50	4
46	-"- п.300	Песок	м3	0,03	4,96	I
		Итого	руб	-	-	672
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(4I)
		б) основная заработная плата	-	-	-	(86)
		Накладные расходы I6,5% без п.п. 3I, 34,35	руб	-	-	I09
		Накладные расходы I4,9% от п.3I	руб	-	-	-
		Накладные расходы 8,3% от п.п. 34,35	руб	-	-	I
		Итого	руб	-	-	782

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%	руб	-	-	47
	Всего по смете	руб	-	-	829
	В том числе:				
	а) эксплуатация машин	руб	-	-	(5I)
	4IxI,I65xI,06				
	б) основная заработная плата	-	-	-	(I05)
	85xI,I65xI,06				
	IxI,I49xI,06	-	-	-	(I)

/Составила /Костылева/

/ Проверил руководитель бригады отдела I4б /Кадлева/

/ Согласовано с руководителем сектора отдела 8б /Клецовым/

С М Е Т А № I-2

к типовому проекту

на оборудование заглубленного хранилища емк. 2х5 м3 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	Един. изм.	Количество	Сметная стоимость в руб. единицы	Сметная стоимость в руб. общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Ценник I ч.II разд.I п.568	Резервуар стальной горизонтальный емк.5,0 м3	шт	2	224	448
2	Ценник I ч.III п.I60I	Насос центробежный IB-09МК	шт	I	87,90	88
		Итого	руб	-	-	536

Составил инженер /Куликов/

Проверил рук.бригады отдела I4б /Федотов/

Согласовано с рук.бригады отдела 9б /Петруниной/

СМЕТА № I-3

к типовому проекту

на монтаж оборудования заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной

Сметная стоимость руб. 312

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района.

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

№ п/п	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях			
					на единицы измерения	Общая	В т.ч. 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-32	Установка заглубленного горизонтального резервуара дизельного топлива емкостью 5м3	шт	2	24,8I	50	7,52	I5,04	I,63	3,26
		Цена: 22,70+7,52х0,28								
8	I-У-30(3)	Установка центробежного насоса IB-09ИК	шт	I	35,58	36	I5,30	I5,30	0,74	0,74
		Цена: 3I,30+I5,30х0,28								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
5	I2-У-3586	Установка замерного лика диаметром IOOмм	шт	2	5,22	IO	2,48	4,96	0,02	0,04
		Цена: 4,53+2,48х0,28								
6	I2-У-35II	Установка патрубка замерного лика	шт	2	I,56	3	0,65	I,30	-	-
		Цена: I,38+0,65х0,28								
8	I2-У-2	Труба вентиляционная диаметром 50 мм	п.м	2,0	0,9I	2	0,42	0,94	0,02	0,04
		Цена: 0,79+0,42х0,28								
6	I2-У-3523	Установка патрубков раздаточного и приемного диаметром 80мм	шт	4	3,I6	I3	I,33	5,32	0,0I	0,04
		Цена: 2,79+I,33х0,28								
9	I2-У-3633	Установка дыхательного клапана ДК-50	шт	2	3,02	6	I,40	2,96	0,0I	0,02
		Цена: 2,6I+I,40х0,28								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I2-У-362I	Установка предохранителя огневого диаметром 50 мм	шт	2	3,45	7	I,68	3,36	0,0I	0,02
		Цена: 2,93+I,68x0,28								
9	I2-У-3636	Установка клапана приемного КП-I00	шт	2	8,I8	I6	3,74	7,48	0,04	0,08
		Цена: 7,I3+3,74x0,28								
I0	I2-У-2074	Установка задвижки диаметром 50 мм	шт	4	3,78	I5	I,80	7,20	0,0I	0,04
		Цена: 3,28+I,80x0,28								
II	I2-У-8	Монтаж трубопроводов вачистного устройства диаметром 40 мм	п.м	0,94	I,39	I	0,65	0,6I	0,0I	0,0I
		Цена: I,2I+0,65x0,28								
I2	I2-У-2074	Монтаж вентиля запорного муфтового вачистного устройства диаметром 40 мм	шт	I	3,78	4	I,80	I,80	0,0I	0,0I
		Цена: 3,28+I,80x0,28								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого	руб	-	-	I63	-	66	-	4
		Отклонения по заработной плате:								
I3	04-27	Дополнительные затраты по заработной плате								
		68x0,0	руб	-	-					
		4x0,0	руб	-	-					
I4	04-28	Накладные расходы и косвенные расходы по заработной плате								
		x0,98	руб	-	-					
		x0,3	руб	-	-					
		Итого	руб	-	-	I63				
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I0				
		Итого	руб	-	-	I73				

№№ пп	Обоснование сметной стоимости или №№ единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость единицы (р.к.)	Сметная стоимость общая (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, не учтенные ценником				
I5	Ценник I ч.II разд.I п.390	Патрубок замерного люка	кг	I9	0,35	7
I6	Пр-нт 23-07 п.6-0033 Ценник I ч.У Т.ч. табл.I2 п.II	Люка замерный Ду-I00 Цена: 7,80xI,076	шт	2	8,39	I7
I7	Ценник I ч.II разд.I п.390	Патрубок раздаточный	кг	37,40	0,35	I3
I8	-"- п.390	То же, приемный	кг	37,40	0,35	I3
I9	-"- ч.I разд.3 п.I8	Труба вентиляционная диаметром 50 мм	м	2,0	0,83	2
20	-"- ч.II п.2207	Фланец диаметром 50мм Ру-2,5	шт	4	I,24	5
2I	Пр-нт 23-07 п.6-00I2 Цен.I ч.У Т.ч. табл.I2 п.II	Клапан приемный КП-I00 Цена: I5,70xI,076	шт	2	I6,89	34

I	2	3	4	5	6	7
22	-"- п.6-I778	Задвижка диам.50 мм 30ч6бр Ру-I0	шт	4	5,70	23
		Цена: 5,30xI,076				
23	Пр-нт 05-07 п.36I Ценник I ч.У Т.ч. табл.I6 п.I	Рукав Б-20 диаметром 25 мм	м	2,0	I,36	3
		Цена: I,24xI,098				
24	Ценник I ч.П раздел I п.390	Зачистное устройство	кг	I2,72	0,35	4
25	-"- ч.Ш п.I27	Вентиль запорный муфтовый диаметром 40мм I5кчI8бр	шт	I	2,6I	3
26	Цен.I ч.П разд.I п.462	Стойки для крепления вентиляционной трубы	кг	I4,32	0,272	4
27	-"- ч.I разд.I п.75	Болты и гайки	кг	9,48	0,3I4	3
		Итого	руб	-	-	I3I
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	8
		Итого по материалам	руб	-	-	I39
		ВСЕГО по смете I73+I39	руб	-	-	3I2

Составил: инженер (Куликов)

Проверил рук.бригады отд.I4Б (Федотов)

/ Согласовано с рук.бригады отд.9Б (Петруниной)

СМЕТА № I-4

к типовому проекту

на монтажные работы по электрооборудованию насосной
сдублированного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3

Сметная стоимость руб. 34

Составлена в ценах 1969 г.
(для базисного района).

Подсчет объемов работ произведен по чертежам альбома I.

№ пп	Наименование прейскуранта, параграфа и № позиций	Наименование видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях					
					единицы измерения	Общая	В т.ч. 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. Монтажные работы								
I	8-427б	Прокладка трубы стальной водогазопроводной с креплением накладными скобами диаметром 20 мм	I00м трубы	0,09	I04,09	9	27,8 27,I	3 2	8,II	0,73
		97,7х27,8х0,23								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	0-4572	Затягивание провода в проложенную трубу, провод первый одножильный сечением до 6 кв.мм 0,49+3,36х0,23	100м провода	0,09	9,26	I	1,35 0,29	I I	0,97	0,09
3	0-4403	То же, каждый последующий сечением до 6 кв.мм 2,72+I,47х0,23	-"-	0,18	3,06	I	I,47 0,15	I I	-	-
4	0-5903	Установка ящика с одним трехполюсным рубильником на ток до 100 А 5,69+I,68х0,23	-"-	I	6,03	6	I,68 2,6I	2 3	0,03	0,03
		Итого	руб	-	-	I7	-	7 7	-	0,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Отклонения по заработной плате:								
5	04-27 К=1	Дополнительные затраты по зарплате								
		7х0,	руб	-	-					
		1х0,	руб	-	-					
6	04-28 "б","в"	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		х0,98	руб	-	-					
		х0,3	руб	-	-					
7	04-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа								
		7х0,	руб	-	-					
		Итого	руб	-	-	17				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов, не учтенных ценником								
I	Ц.I ч.У стр.222	Провод одножильный марки АПВ-660 сечением 4 кв.мм	км	0,030	4I,5	I				
2	Цена Ангарск. эл.механич. з-да письмо № 6-392 от I7.УI-70г. Ц.I ч.У т.9	Ящик распределительный типа ЯРВ-6II3 I0,0xI,05I	шт	I	I0,5I	II				
3	Ц.I ч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20 мм	м	I0	0,3	3				
		Итого по материалам	руб	-	-	I5				
		Итого	руб	-	-	32				

0	0	0	5	6	7	8	9	10	11
0	0	Плановые накопления 6%	руб	-	-	2			
		Всего по смете	руб	-	-	34			

Составили: ст.инженер (Степина)
ст.техник (Старцева)

Проверили: рук.бригады отд.№ 7Б (Бучинская)
рук.бригады отд. № 14Б (Рождественская)

СМЕТА № I-5

к типовому проекту

на монтаж полиэтиленового заземления заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной

Сметная стоимость руб. 25

Составлена в ценах 1969 г.
(для базисного района).

Подсчет объемов работ произведен по чертежам альбома I.

№ п/п	Наименование пред-приятия, цеха и № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях: единицы измерения	Общая	В т.ч. заработная плата: Основные материальные ресурсы: на ед.	Общая	По эксплуатации машин: на ед.	Общая
0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		I. Строительные работы								
0	Т-568 Тех. часть п.63,64 Р=I,15 С=0,8	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без крепления 0,5IхI,I5х0,8	м3	2,4	[illegible]	3				

СМЕТА № I-5

к типовому проекту

на монтаж молниезащитного заземления заглубленного прокладка дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной

Сметная стоимость руб. 25

Составлена в ценах 1969 г. (для базисного района).

Подсчет объемов работ произведен по чертежам альбома I.

№ п/п	Наименование предприятия, цеха и по позицией	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях: единицы измерения	Общая	В т.ч. заработная плата: Основная: материальные ресурсы на ед.	Общая	По эксплуатации машин на ед.	Общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1. Строительные работы								
1	[illegible]	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без крепления 0,51х1,15х0,8	м3	2,0	0,[illegible]	1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I-569	Обратная засыпка траншеи грунтом I группы	м3	2,4	0,33	I				
		Итого	руб	-	-	2				
3		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	I				
		Итого	руб	-	-	0				
4		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Всего по строительным работам	руб	-	-	0				
		П. Монтажные работы								
I	8-0731	Забивка электродов заземления из угловой стали в грунты X группы	10шт	0,4	26,08	10	4,7 / 15,4	2 / 6	0,73	0,29
		25+4,7x0,23								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	С-4707	Прокладка шины заземления в готовых траншеях сечением до 160 мм2 28,3+7,11x0,23	100м	0,06	29,94	2	7,11/13,9	1/1	0,17	0,01
3	8-4707 К-1,15 Раздел 19 вводные указания п.3	Прокладка шины заземления по дну котлована сечением до 160 мм2 28,3+7,11x0,23+7,11x x0,15x1,98 7,11x1,15	-"-	0,24	32,06	8	8,18/13,9	2/3	0,17	0,04
		Итого	руб	-	-	20	-	5/10	-	0,34
		Отклонения по заработной плате:								
4	СП-27 Б-	дополнительные затраты по заработной плате					-			
		5x0,	руб	-	-					
		1x0,	руб	-	-					

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С1-28 п. "б" и "в"	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		х0,98	руб	-	-					
		х0,3	руб	-	-					
6	С3-40	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа								
		I0х0,	руб	-	-					
		Итого	руб	-	-	20				
7		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по монтажным работам	руб	-	-	21				
		ВСЕГО по смете	руб	-	-	25				

Составили: ст.инженер (Стешина)

/ ст.инженер (Руднева)

Проверили: ст.инженер отдела № 7Б (Бучинская)

/ рук.бригады отдела № 14Б (Рождественская)

СМЕТА № I-6

к типовому проекту

на монтаж защиты от статического электричества заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м3 с насосной

Сметная стоимость руб. 22

Составлена в ценах 1969 года (для базисного района).

Подсчет объемов работ произведен по чертежам альбома I.

№ пп	Наименование прейскуранта, единицы и № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях: единицы измерения	Общая	В т.ч. заработная плата: Основная: материальные ресурсы на ед.	Общая	по эксплуатации машин на ед.	Общая
I	22	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		I. Строительные работы								
I	II-5Б-28 Т.Х. пункт пп 663,664 КК-II 155 КК-00 [illegible]	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без креплений 0,5IхI,I5х0,8	м3	I,2	0,47	I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-5I49	Обратная засыпка траншей грунтом I группы	м3	I,2	0,33	I				
		Итого	руб	-	-	2				
3	-	Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I				
		Итого	руб	-	-	3				
4	-	Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Всего по строительным работам	руб	-	-	4				
		II. Монтажные работы								
I	0-470I	Забивка электродов заземления на угловой стали в грунты I группы	I0шт	0,3	26,03	8	4,7 / I5,4	I / 5	0,73	0,22
		25+4,7x0,23								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовой траншее сечением до I60 мм2	I00м	0,03	29,94	I	7,II / I3,9	I / I	0,I7	0,0I
		28,3+7,IIx0,23								
3	8-4707 К-I,I5 разд.9 вводные указания	Прокладка шины заземления по дну котлована сечением до I60мм2	I00м	0,24	32,06	8	8,I8 / I3,9	2 / 3	0,I7	0,04
		28,3+7,IIx0,23+7,IIx x0,I5xI,98; 7,IIxI,I5								
		Итого	руб	-	-	I7	-	4 / 9	-	0,27
		Отклонение по заработной плате:								
4	0Ч-27 к-	Дополнительные затраты по зарплате								
		4x0,	руб	-	-					
		Ix0,	руб	-	-					
5	0Ч-28 п."б","в"	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		x0,98	руб	-	-					
		x0,3	руб	-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
6	04-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа 9х0,	руб	-	-					
		Итого	руб	-	-	I7				
7		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I				
		Итого по монтажным работам	руб	-	-	I8				
		Всего по смете	руб	-	-	22				

Составили: ст.инженер (Стакина)
/ ст.инженер (Руднева)
Проверили: ст.инженер отд.7Б (Бучинская)
/ рук.бригады отд.I4Б (Рождественская)

gost.e-ecolog.ru