

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
Т04-1-130  
ЗАКЛУЧЕННОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДИЗАЙНЕРСКОГО БОЛШЕВА  
ЕМКОСТЬЮ 2 x 5 м<sup>3</sup> С НАСОСНОЙ

А Л Б О Н П

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

НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА № 14-б

 ( ШКУД )

 ШЕТИНИНА )

 ( МИХАЙЛОВ )

 ( КАРАВАЕВ )

СЕРИЈА Б 1620 ТИПАН 600 БРЗ.

ЦЕНА 0 РУБ. 90 КОП.

---

ПАРОВОДНА СЛУЖБА ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТЕПЛОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
190070 ГАРЬ-АТА, БИАНКООВА 2

О Г Л А В И Е

Стр.

I. Объектная смета № I	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2x5 м3 с насосной (вариант насосной из сборного железобетона) .....	8
2. Объектная смета № 2	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2x5 м3 с насосной (вариант из монолитного железобетона) .....	5
3. Объектная смета № 3	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2x5 м3 с насосной (вариант насосной из кирпича) .....	7
4. Смета № I-I	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2x5 м3 с насосной (вариант насосной из сборного железобетона) .....	9
5. Смета № 2-I	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2x5 м3 с насосной (вариант из монолитного железобетона) .....	18
6. Смета № 3-I	на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2x5 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 2x5 м3 с насосной .....	40
9. Смета № I-4	на монтажные работы по электрооборудованию насосной заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2x5 м3 .....	46
10. Смета № I-5	на монтаж молниезащитного заземления заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2x5 м3 с насосной .....	51
II. Смета № I-6	на монтаж защиты от статического электричества заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2x5 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 1969 года для I территориального района

№ пп	:Номера смет, :прейскуран- :тов, укруп- :ленных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				:Общая :сметная :стоимость в :тыс.руб.	:Показа- :тели :единич- :ной :стои- :мости
			:строи- :тельных :работ	:монтаж- :ных :работ	:оборудова- :ния припо- :облений и :производ- :ственного :инвентаря	:прочих :затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Смета Б I-1	Строительные работы	0,67	-	-	-	0,67	
2	Смета Б I-2	Оборудование	-	-	0,54	-	0,54	
3	Смета Б I-3	Монтаж оборудования	-	0,31	-	-	0,31	
4	Смета Б I-4	Монтаж электрооборудова- ния	-	0,08	-	-	0,08	
5	Смета Б I-5	Полывезащитное заземле- ние	0,01	0,02	-	-	0,08	

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Счета № I-6	Защита от статического электричества	0,01	0,02	-	-	0,08		
		Итого:	0,69	0,88	0,54	-	1,61		
	Постановление Госстроя СССР № 20 от 12.II-1975г.	Итого с к=0,974	0,67	0,87	0,54	-	1,58		

Начальник технического отдела  
 Главный инженер проекта.  
 Начальник отдела № I46  
 / Составила: ст. инженер  
 / Проверила руководитель бригады

*Щетинина* /Щетинина/  
*Михайлов* /Михайлов/  
*Караваяев* /Караваяев/  
*Костылева* /Костылева/  
*Кадылева* /Кадылева/

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2**  
**к типовому проекту**  
**на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива**  
**емкостью 2x5 м<sup>3</sup> с насосной (вариант насосной из монолитного**  
**железобетона)**

Сметная стоимость 1,49 тыс.рублей  
 Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	:Номера смет, :прейскуран- :тов, укрупнен- :ных норм	:Наименование работ :и затрат	:Сметная стоимость в тыс.руб.				:Общая :смет- :ная :стои- :мость :в тыс. :руб.	:Показа- :тели :единиц- :ной :стои- :мости
			:строи- :тельных :работ	:монтаж- :ных :работ	:оборудова- :ния приспособ- :лений и :производст- :венного :инвентаря	:прочих :затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Смета № 2-1	Строительные работы	0,58	-	-	-	0,58	
2	Смета № 1-2	Оборудование	-	-	0,54	-	0,54	
3	Смета № 1-3 № 1-4	Монтаж оборудования Монтаж электрооборудования	-	0,31	-	-	0,31	
			-	0,08	-	-	0,08	
4	Смета № 1-5	Молниезащитное заземление	0,01	0,02	-	-	0,08	
5	Смета № 1-6	Защита от статического электричества	0,01	0,02	-	-	0,08	
<b>Итого</b>			<b>0,60</b>	<b>0,98</b>	<b>0,54</b>	<b>-</b>	<b>1,54</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Исстаксане- ние Госстроя СССР Б 20 от 12.11.1975г.		Итого с н-0,974	0,58	0,87	0,54	-	1,49	

Начальник технического отдела	<i>Щетинина</i>	/Щетинина/
Главный инженер проекта	<i>Сух.</i>	/Михайлов/
Начальник отдела Б 146	<i>Караваяев</i>	/Караваяев/
<del>Судяков</del> старший инженер	<i>Костылева Мария</i>	/Костылева/
<del>Браверман</del> руководитель бригады	<i>Кадяева</i>	/Кадяева/

Тип, проект 704-1-130  
Альбом П

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива  
емк. 2х5 м<sup>3</sup> с насосной (вариант насосной из кирпича)

Сметная стоимость 1,74 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Тит. проект 704-1-130  
Лит.обл. II

№: Номера сметы на: наименование работ, услуг и прочих работ	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				:Общая :смет- :ная :стои- :мость :в тыс. :руб.	:Показа- :тели :едини- :цей :стои- :мости	
		: строи- :тельных :работ	: монтаж- :ных :работ	: оборудо- :вания приспо- :соблений и :производст- :венного :инвентаря	: прочих :затрат			
II	2	4	5	6	7	8	9	
I	Смета К-3-1	Осуществление работ	0,88	-	-	-	0,88	
2	Смета К-1-2	Оборудование	-	-	0,54	-	0,54	
3	Смета К-1-3	Монтаж оборудования	-	0,31	-	-	0,31	
4	Смета К-1-4	Монтаж электрооборудова- ния	-	0,08	-	-	0,08	
5	Смета К-1-5	Монтаж защитного заземле- ния	0,01	0,02	-	-	0,08	



I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Смета № 1-6	Защита от статического электричества	0,01	0,02	-	-	0,03	
		Итого	0,85	0,88	0,54	-	1,77	
	Постановл. Госстроя СССР № 20 от 12.02.75	Итого с к=0,974	0,88	0,87	0,54	-	1,74	

Начальник технического отдела  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела № 146  
/ Составила ст. инженер  
/ Проверил руководитель бригады

*Щетинина* /Щетинина/  
*Михайлов* /Михайлов/  
*Караваяев* /Караваяев/  
*Костылева* /Костылева/  
*Кадырова* /Кадырова/

**С М Е Т А № I-I**  
к типовому проекту

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива с насосной емк. 2x5 м<sup>3</sup> (вариант из сборного железобетона)

Сметная стоимость руб. 670

Составлена в ценах 1969 г. Расценена по каталогу ЕР Московской обл. для I территориального района, II пояса

Подсчет объемов работ произведен по типовому проекту, альбом I

№ пп:	Обоснование:	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
	сметной стоимости, или № единицы расценки				единицы	общая
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 котловане в отвал	100м <sup>3</sup>	1,38	10,90	15
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	10,10	(14)
		б) основная заработная плата	-	-	0,80	(1)
2	I-688 т.ч. п.13 к=1,2	Доработка сухого грунта II гр. в котловане после разработки экскаватором вручную	м <sup>3</sup>	17,0	1,86	23
		Цена: I,13xI,2				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	1,86	(23)

№	№	№	№	№	№	№
8	I-637	Обратная засыпка грунта в пазухи кот- лована вручную	м3	25,0	0,4I	10
		В том числе:				
		а) основная зарабо- тная плата	-	-	0,4I	(10)
4	I-427	То же, бульдозером	100м3	1,02	1,72	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	1,72	(2)
5	I-909 Доп. вып. 5	Уплотнение грунта пневматическим трам- бованием	100м3	1,02	10,0	10
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(6)
		б) основная зарабо- тная плата	-	-	4,2I	(4)
6	I-397 т.ч. п.88 к=0,85 I-398 т.ч. п.89 к=1,15	Перемещение оставше- гося от обратной за- сыпки грунта бульдо- зером на расстояние до 60 м с планиров- кой	100м3	0,26	2I,2I	6
		Цена: (8,93x0,85+3,02x x2x5)x1,15				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	2I,2I	(6)
		(8,93x0,85+3,02)x 1,15				
7	I6-40	Устройство песчаного основания под резер- вуары и колодцы	м3	5,0	1,45	7
		в том числе:				
		а) эксплуатация машина	-	-	0,38	(2)

№	Код	Наименование	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма	Примечание
		б) основная заработная плата	-	-	1,07	(5)	
8	ЦЗСЦ ч. I разд. 5 п. 300	Песок	м <sup>3</sup>	5,65	4,96	28	
9	36-4I2	Монтаж колодца железобетонного сборного типового среднего	коне-ден	I	44,80	44	
		В том числе:					
		а) эксплуатация машин	-	-	5,90	(6)	
		б) основная заработная плата	-	-	10,40	(10)	
10	Доп. вып. I к ЦЗСЦ п. 426I	Конструкции железобетонные для колодцев сборных типовых, средних из бетона М200 с расходом арматуры 60-90 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,64	83,00	136	
11	ЦЗСЦ прилож. 2	Арматура кл. AI	кг	55,78	0,173	10	
12	-"-	То же, кл. AII	кг	4,49	0,184	I	
13	I2-3	Устройство монолитных железобетонных участков из бетона М-150	м <sup>2</sup>	0,40	3,75	2	
		В том числе:					
		а) эксплуатация машин	-	-	0,41	-	
		б) основная заработная плата	-	-	1,48	(I)	
14	ЦЗСЦ ч. I разд. I п. 4	Бетон М-150	м <sup>3</sup>	0,41	21,90	9	
15	Ценник I ч. II разд. 4 п. I	Арматура кл. AI	т	0,028	154,00	4	

I	2	3	4	5	6	7
16	26-934	Монтаж колодцев круг- лых сборных железобетонных диам. 1,0 м в сухих грунтах	м3	1,0	16,10	16
		В том числе:				
		а) эксплуатация машина -	-	-	3,0	(3)
		б) основная заработная плата -	-	-	8,2	(8)
17	ЦЗСЦ ч. I разд. I п. 13	Бетон М-100	м3	0,60	20,80	12
18	ЦЗСЦ ч. III разд. 2 п. 3643	Плиты перекрытия круг- лые типа ПП10-I из бетона М-200 - 3 шт.	м3	0,30	70,0	21
19	ЦЗСЦ прилож. 2	Арматура кл. А1	кг	32,40	0,173	6
20	ЦЗСЦ ч. III разд. 2 п. 3678	Кольца железобетонные стеновые высотой 0,6 м диам. 1,0 м типа КС10-I - 4 шт.	п. м. кольца	2,36	16,50	39
21	-"- п. 3666	То же, опорные высотой 0,10 м диам. 0,7 м типа КО7-I - 3 шт.	-"-	0,21	12,10	3
22	Ценник I ч. I разд. 3 п. 3264	Люк чугунный с крыш- кой легкой	шт	3	16,10	48
23	-"- ч. III п. 1563	Скобы ходовые	кг	10,6	0,26	3
24	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за один раз	100м2	0,314	3,33	1

		-----					
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	-	-	0,18	(6)	
26	8-I33	Пробивка отверстий в железобетонных конструкциях	шт	10	0,35	4	
		В том числе:					
		а) эксплуатация машин	-	-	0,12	(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	-	-	2,16	-	
28	ЦЭСЦ 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	3	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	9,1	0,32	8
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	0,06	(1)
31	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуаров от грязи и ржавчины металлическими щетками	100м2	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	36,0	0,56	20
		В том числе				
		а) основная заработная плата	-	-	0,18	(6)
38	I4-29-7I	Монтаж металлоконструкций лестницы	т	0,025	26,10	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	7,70	-
		б) основная заработная плата	-	-	13,60	-
34	Ценник I ч. II разд. I п. 475	Металлоконструкции лестницы	т	0,025	279,00	7

		-----				
I:	2	3	4	5	6	7
35	I4-I78-71	Масляная окраска металлоконструкций рамы, лестницы и ходовых скоб за два раза	т	0,045	10,50	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,80	-
		б) основная заработная плата	-	-	4,9	-
36	26-87 Ценник I ч. I разд. 3 п. 909 п. 18	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм	п.м	4,0	1,04	4
		Цена: (0,86-0,64x0,998) + 0,83x0,998				
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,06	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,13	(I)
37	26-I2I	Противокоррозионная битумная изоляция стальных труб диам. 50 мм	п.м	4,0	0,14	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,03	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,05	-
38	26-435	Фасонные стальные сварные части (переходы Ду 50xДу25, Ду50xДу32, Ду100xДу50/)	т	0,005	930	5
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	174	(I)
		б) основная заработная плата	-	-	195	(I)



I	2	3	4	5	6	7
89	I-750 т.ч. п.8I к=0,6	Планировка вокруг горловин для стока атмосферных вод  Цена: 6,4x0,6  В том числе:  а) основная заработ- ная плата  6,4 x 0,6	100м <sup>2</sup>	0,80	3,84	8
			-	-	8,84	(8)
40	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночно- го основания толщ. 130 мм под отмостку  Цена: 15,10+0,054x3  В том числе:  а) эксплуатация машин  б) основная заработ- ная плата	100м <sup>2</sup>	0,073	15,26	I
			-	-	13,05	(I)
			-	-	2,21	-
4I	ЦЗСЦ ч. I разд. 5 п. 257	Щебень 40-70 мм	м <sup>3</sup>	1,218	7,23	9
42	"- п. 252	Щебень 10-20 мм	м <sup>3</sup>	0,084	7,94	I
43	32-197-7I 32-198-7I	Устройство асфальто- бетонной отмостки толщ. 20 мм  Цена: 9,20-1,59  В том числе:  а) эксплуатация машин основная заработ- ная плата  9,20 - 1,59	100м <sup>2</sup>	0,073	7,61	I
			-	-	7,61	(I)
44	ЦЗСЦ ч. I разд. 3 п. 809	Смесь асфальтобетон- ная	т	0,343	14,50	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 16,5% 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)
42xI, 165xI, 06			-	-	-	-
0, 1xI, 083xI, 06			-	-	-	-
б) основная заработная плата			-	-	-	(105)
85xI, 165xI, 06			-	-	-	(I)
1xI, 149xI, 06			-	-	-	(I)

Составил инженер

*Куликов*

/Куликов/

Проверил руководитель бригады  
отдела № I40

*Федотов*

/Федотов/

Согласовано с руководителем  
сектора отдела № 80

*Клецов*

/Клецовым/

**С М Е Т А № 2-1**

к типовому проекту

на строительство заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2х5 м<sup>3</sup> в насосной (вариант насосной из монолитного железобетона)

Сметная стоимость руб. 583

Составлена в ценах 1969 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 № единич. расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество един. изм.	Сметная стоимость	
					едины-цы (руб. коп.)	общая (руб)
1	2	3	4	5	6	7
1	I-82	Разработка сухого грунта II гр. экскаватором - обратная лопата 0,5 м <sup>3</sup> в котловане в отвал	100м <sup>3</sup>	1,88	10,9	15
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	10,10	(14)
		б) основная заработная плата	-	-	0,8	(1)
2	I-688 т.ч. п.13 к=1,2	Доработка сухого грунта II группы в котловане после разработки экскаватором вручную	м <sup>3</sup>	17,0	1,36	23
		Цена: 1,13x1,2				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	1,36	(23)
		1,13 x 1,2				

I	2	3	4	5	6	7
3	I-687	Обратная засыпка грунта в пазухи кот- лована вручную	м3	25	0,4I	10
		В том числе:				
		а) основная заработ- ная плата	-	-	0,4I	(10)
4	I-427	То же, бульдозером	100м3	1,02	1,72	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	1,72	(2)
5	I-909 Доп. вып. 5	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками	100м3	1,02	10,0	10
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(6)
		б) основная заработ- ная плата	-	-	4,2I	(4)
6	I-397 т.ч. п.39 к=0,85 I-398 т.ч. п.39 к=1,15	Перемещение остав- шегося от обратной засыпки грунта буль- дозером на расстоя- ние до 60 м с плани- ровкой	100м3	0,26	2I,2I	6
		Цена: (3,93x0,85+3,02x x5)xI,15				
		в том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	2I,2I	(6)
		(3,93x0,85+3,02x5)x xI,15				

№	Код	Наименование	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма	Примечание
7	16-40	Устройство песчаного основания под резервуары и колодцы	м <sup>3</sup>	4,6	1,45	7	
		а) эксплуатация машины	-	-	0,38	(2)	
		б) основная заработная плата	-	-	1,07	(4)	
8	ЦЗСЧ ч. I р. 5 п. 800	Песок	м <sup>3</sup>	5,2	4,96	26	
9	26-934	Монтаж колодцев круглых сборных железобетонных диаметром 1,0 м в сухих грунтах	м <sup>3</sup>	1,0	16,1	16	
		В том числе:					
		а) эксплуатация машина	-	-	3,0	(3)	
		б) основная заработная плата	-	-	8,2	(8)	
10	ЦЗСЧ ч. I р. I п. I3	Бетон М-100	м <sup>3</sup>	0,6	20,80	12	
11	ЦЗСЧ ч. Ш р. 2 п. 3643	Плита перекрытия типа ПП10-1 из бетона М-200 - 8 шт.	м <sup>3</sup>	0,30	70,0	21	
12	ЦЗСЧ прим. 2	Арматура кл. А-I	кг	32,40	0,173	6	
13	ЦЗСЧ ч. Ш р. 2 п. 3678	Кольца железобетонные стеновые высотой 0,6 м диаметром 1,0 м типа КС10-1 - 4 шт.	п. м. кольца	2,36	16,50	39	
14	"-" п. 3666	То же, опорные высотой 0,1 м диаметром 0,7 м типа КО7-1 - 3 шт	"-"	0,21	12,10	3	

I	2	3	4	5	6	7
I5	Ценник I ч. I р. 3 п. 3264	Лук чугунный с крыш- кой, 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 заработ- ная плата	-	-	0,23	(2)
I8	I2-20	Устройство монолит- ного бетонного фун- дамента под насос из бетона М-200	м3	0,03	5,30	-
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,36	-
		б) основная заработ- ная плата	-	-	2, I6	-
I9	ЦЭСЦ ч. I р. I п. 5	Бетон М-200	м3	0,03 I	23,2	I
20	I2-42	Установка закладных деталей в конструк- ции фундамента	т	0,004	309	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,9	-
		б) основная заработ- ная плата	-	-	40,4	-

I	2	В	4	5	6	7
21	24-709	Установка металличе- ской рамы под насос	кг	9,1	0,32	8
		В том числе:				
		а) основная зарабо- тная плата	-	-	0,06	(I)
22	I2-I49	Устройство днища, стен при толщине стен до 800 мм в под- земной части прямо- угольных насосных станций	м3	2,1	17,4	87
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	2,9	(6)
		б) основная зарабо- тная плата	-	-	7,4	(16)
23	Ц8СЦ ч. I р. I п. 5	Бетон М-200	м3	2,13	23,2	49
24	ц. I ч. II р. 4 п. 4 I	Арматура кл. А-I	т	0,108	161,0	17
25	То же п. 42	Арматура кл. А-II	т	0,085	169,0	6
26	26-987	Установка люка	шт	1	1,72	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,14	-
		б) основная зарабо- тная плата	-	-	0,91	(I)
27	I2-3	Устройство монолит- ных железобетонных участков из бетона М-200	м3	0,4	8,75	2

№	З	В	14	15	16	17
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,41	-
		б) основная заработная плата	-	-	1,48	(I)
28	ЦЭСЦ ч. I р. I п. 5	Бетон М-200	м8	0,41	23,2	10
29	п. I ч. II р. 4, п. I	Арматура кл. А-I	т	0,028	154	4
80	26-987	Установка яма	шт	I	1,72	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,14	-
		б) основная заработная плата	-	-	0,91	(I)
31	12-70	Заделка отдельных мест бетоном М-100	м8	0,85	3,71	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,79	-
		б) основная заработная плата	-	-	1,86	(I)
32	ЦЭСЦ ч. I р. I п. 8	Бетон М-100	м8	0,855	20	7
88	20-36	Огрунтовка наружных поверхностей бетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за I раз	100м <sup>2</sup>	0,314	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	13-26-7I	Обмазка наружных поверхностей бетонных конструкций по огрунтовке горячим битумом за 2 раза	м2	31,40	0,56	18
В том числе:						
	а)	основная заработная плата	-	-	0,18	(6)
35	20-I	Очистка внутренних и наружных поверхностей резервуаров от грязи и ржавчины металлическими щетками	100м2	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. 3 п. 909, п. 18	Прокладка стальных водопроводных труб диаметром 50мм Цена: (0,86-0,64x0,998) +0,83x0,998	п. м	4	1,04	4
В том числе:						
	а)	эксплуатация машин	-	-	0,06	-
	б)	основная заработная плата	-	-	0,13	(I)

		-----						
I	2	3	4	5	6	7		
37	26-435	Фасонные стальные сварные части (пере- ходы Ду50хДу25, Ду50хДу32, Ду100хДу50) т		0,005	930		5	
		В том числе:						
		а) эксплуатация машин	-	-	174		(I)	
		б) основная заработ- ная плата	-	-	195		(I)	
88	26-121	Противокоррозийная битумная изоляция стальных труб диа- метром 50 мм	п.м	4,0	0,14		I	
		В том числе:						
		а) эксплуатация машин	-	-	0,03		-	
		б) основная заработ- ная плата	-	-	0,05		-	
89	I-750 т.ч.п. I8 к=0,6	Планировка вокруг горловин для стока атмосферных вод	100м2	0,8	3,84		3	
		Цена: 6,4x0,6						
		В том числе:						
		а) основная заработ- ная плата	-	-	3,84		(3)	
		6,4 x 0,6						
40	I3-26-7I	Обмазка наружных по- верхностей резервуа- ров горячим битумом за два раза	м2	36,0	0,56		20	
		В том числе:						
		а) основная заработ- ная плата	-	-	0,18		(6)	

№	Код	Наименование	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма	Значение
41	I4-29-77	Монтаж металлоконструкций лестницы	т	0,025	26,1	I	
		В том числе:					
		а) эксплуатация машин	-	-	7,7	-	
		б) основная заработная плата	-	-	13,6	-	
42	ц.И ч.П р.И 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	10,50	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 130 мм под отстойку	100м <sup>2</sup>	0,078	15,26	I	
		Цена: 15,10+0,054x8					
		В том числе:					
		а) эксплуатация машин	-	-	13,05	(I)	
		б) основная заработная плата	-	-	2,21	-	
45	ЦЗСЦ ч.И р.5 п.257	Щебень 40-70 мм	м <sup>3</sup>	1,218	7,23	9	

№	п.	З	4	5	6	7
46	п.252	Щебень 10-20 мм	м3	0,084	7,94	I
47	32-197-7I 32-198-7I	Устройство асфальто-бетонной отсыпки толщиной 20 мм	100м2	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.809	Смесь асфальто-бетонная	т	0,343	I4,50	5
49	п.800	Песок	м3	0,04	4,96	-
Итого			руб	-	-	473
В том числе:						
		а) эксплуатация машин	-	-	-	(43)
		б) основная заработная плата	-	-	-	(94)
		Накладные расходы 16,5% без п.п.4I,42, 2I	руб	-	-	76
		То же, 14,9% от п.2I	руб	-	-	-
		То же, 8,3% от п.п. 4I,42	руб	-	-	I
Итого			руб	-	-	550

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	38
		Всего по смете	руб	-	-	583
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	руб	-	-	58
		43xI, 165xI, 06				
		б) основная заработ- ная плата	руб	-	-	115
		93xI, 165xI, 06				
		1xI, 149xI, 06	руб	-	-	1

/ Составила старший инженер

*Мари* /Костылева/

/ Проверила руководитель бригады  
отдела № 146

*И. Уман* /Кадяева/

/ Согласовано с руководителем  
сектора отдела 86

*В. В. В.* /Клецовым/

**С М Е Т А № 3-1**  
к типовому проекту  
на строительство заглубленного хранилища дизельного  
топлива емкостью 2x5 м3 с насосной (вариант насосной  
из кирпича)

Сметная стоимость руб. 829

Составлена в ценах 1969 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	
					един. (руб. коп.)	общая (руб.)
1	2	3	4	5	6	7
I	I-82	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная допата с ковшом емк. 0,5 м3 в котловане в отвал	100м3	1,518	10,90	17
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	10,10	(15)
		б) основная заработная плата	-	-	0,80	(1)
2	I-638 т.ч. п.13 к-1,2	Доработка сухого грунта II группы в котловане после разработки экскаватором вручную	м3	11,3	1,36	15
		Цена: 1,13x1,2				
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	-	-	1,36	(15)
		1,13x1,2				

№	И	2	3	4	5	6	7
3	I-687	Обратная засыпка грунта в пазухи котлована вручную	м <sup>3</sup>	13,1	0,41	5	
		В том числе:					
		а) основная заработ- ная плата	-	-	0,41	(5)	
4	I-427	То же, бульдозером	100м <sup>3</sup>	1,18	1,72	2	
		В том числе:					
		а) эксплуатация машин	-	-	1,72	(2)	
5	I-909 доп. вып. 5	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием	100м <sup>3</sup>	1,18	10,0	12	
		В том числе:					
		а) эксплуатация машин	-	-	5,79	(7)	
		б) основная заработ- ная плата	-	-	4,21	(5)	
6	I-397 т.ч. п. 38 к-0,85 I-398 т.ч. п. 89 к-1,15	Перемещение оставше- гося от обратной засыпки грунта буль- дозером на расстоя- ние до 60 м с плани- ровкой	100м <sup>3</sup>	0,32	21,21	7	
		Цена: (3,93x0,85+ +3,02x5)x1,15					
		В том числе:					
		а) эксплуатация машин	-	-	21,21	(7)	
		(3,93x0,85+3,02x5)x x1,15					
7	I6-40	Устройство песчано- го основания	м <sup>3</sup>	4,2	1,45	6	

		I : 2 1 3 : 4 5 : 6 7			
		В том числе:			
		а) эксплуатация машин	-	-	0,38 (2)
		б) основная заработная плата	-	-	1,07 (4)
8	ЦСЦ ч. I разд. 5 п. 800	Песок	м3	4,75	4,96 24
9	36-4I7	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)
10	ЦСЦ ч. I разд. I п. 13	Бетон М-100	м3	0,8	20,80 17
11	То же, п. 5	Бетон М-200	м3	0,6	23,2 14
12	То же п. 325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	4,625	47,5 220
13	ц. I ч. II р. IV п. 4I	Арматура класса А-I	кг	32,8	0,161 5
14	То же п. 42	То же, класса А-III	кг	38,6	0,169 7



		-----				
I	2	В	4	5	6	7
15	12-3	Устройство монолитного железобетонного участка из бетона М-200	м3	0,4	3,75	2
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	1,48	(1)
16	ЦЭСЦ ч. I разд. I п. 5	Бетон М-200	м3	0,41	23,2	10
17	ц. I ч. II р. 4 п. I	Арматура кл. А-I	т	0,028	154,0	4
18	26-934	Монтаж колодцев круглых сборных железобетонных диам. 1,0 м в сухих грунтах	м3	1,0	16,10	16
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	3,00	(5)
		б) основная заработная плата	-	-	8,20	(8)
19	ЦЭСЦ ч. I разд. I п. 19	Бетон М-100	м3	0,60	20,80	12
20	ЦЭСЦ ч. III разд. 2 п. 3643	Плиты перекрытий типа 10-I из бетона М-200 - 9 шт.	м3	0,50	70,0	21
21	ЦЭСЦ прилож. 2	Арматура кл. А-I	кг	32,40	0,178	6

I	2	3	4	5	6	7
22	ЦЗСЦ ч.Ш разд.2 п.3678	Кольца железобетон- ные стеновые высо- той 0,6 м диам. 1,0 м типа КС-10-1 - 4 шт.	п.м кольца	2,36	16,50	39
23	То же, п.3666	То же, опорные, вы- сотой 0,1 м диам. 0,7 м типа КО7-1 - - 3 шт.	-"-	0,21	12,10	3
24	Ц.1 ч.1 разд.3 п.3264	Лук чугунный с крыш- кой, легкий	шт	3	16,10	48
25	Ц.1 ч.Ш п.1563	Скобы ходовые	кг	10,6	0,26	3
26	13-26-71	Обмазка горячим би- тумом за 2 раза стен соприкасающихся с грунтом	м2	31,9	0,56	18
		а) основная заработ- ная плата	-	-	0,18	(6)
27	8-133	Пробивка отверстий в железобетонных конструкциях	шт	10	0,35	4
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,12	(1)
		б) основная заработ- ная плата	-	-	0,23	(2)
28	12-20	Устройство монолит- ного бетонного фунда- мента под насос из бетона М-200	м3	0,03	5,30	-
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,96	-

1	2	3	4	5	6	7
		б) основная заработная плата	-	-	2,16	-
29	ЦЭСЦ ч. I разд. I п. 5	Бетон М-200	м <sup>3</sup>	0,081	23,2	I
30	I2-42	Установка закладных деталей в конструкцию фундамента	т	0,004	309,0	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,90	-
		б) основная заработная плата	-	-	40,40	-
31	24-709	Установка металлической рамы под насос	кг	9,1	0,32	В
		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	100м <sup>2</sup>	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 битумом				

1	2	3	4	5	6	7
		мом за 2. раза	12	86,0	0,56	20
		В том числе:				
		а) основная заработная плата	=	=	0,18	(6)
34	I4-29-7I	Монтаж металлоконструкций лестницы	т	0,025	26,10	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	"	7,70	=
		б) основная заработная плата	-	"	13,60	"
35	п. 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	10,50	I
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,30	-
		б) основная заработная плата	-	-	4,90	-
37	26-87 п. I ч. I разд. 3 п. п. 909, 18	Прокладка стальных водогазопроводных труб diam. 50 мм Цена: 0,86-0,64x0,993 +0,83x0,993	п. м	4,0	1,04	4
		В том числе:				
		а) эксплуатация машин	-	-	0,13	(I)
		б) основная зарплата	-	-	0,13	(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		-	-			174						(I)	
б) основная зарплата		-	-			195						(I)	
39	26-121	Противокоррозийная битумная изоляция стальных труб диам. 50 мм		п.м	4,0	0,14						I	
В том числе:													
а) эксплуатация машин		-	-			0,03						-	
б) основная заработная плата		-	-			0,05						-	
40	I-750 т.ч. п.8I к-0,6	Планировка вокруг горловин для стока атмосферных вод		100м2	0,80	3,84						3	
Цена: 6,4 x 0,6													
В том числе:													
а) основная заработная плата		-	-			3,84						(3)	
41	32-82-7I 32-84-7I	Устройство щебеночного основания под отмостку толщ. 130мм		100м2	0,078	15,26						I	
В том числе:													
а) эксплуатация машин		-	-			13,05						(I)	
б) основная заработная плата		-	-			2,21						-	
42	ЦЗСЦ ч. I разд. 5 п. 257	Щебень 40-70 мм		м3	1,218	7,23						9	

I		2		3		4		5		6		7	
43	То же, п.252		Щебень 10-20 мм		м3		0,084		7,94				I
44	32-197-71 32-198-71		Устройство асфальто- бетонной отсыпки толщ.20 мм		100м2		0,073		7,61				I
			Цена:9,20-1,59										
			В том числе:										
			а) основная заработ- ная плата		-		-		7,61				(I)
			9,20 - 1,59										
45	ЦЭСЦ ч.1 разд.5 п.309		Смесь асфальтобе- тонная		т		0,343		14,50				4
46	"- п.300		Песок		м3		0,03		4,96				I
			Итого		руб		-		-				672
			В том числе:										
			а) эксплуатация машина		-		-		-				(4I)
			б) основная заработ- ная плата		-		-		-				(86)
			Накладные расходы 16,5% без п.п. 3I, 34,35		руб		-		-				109
			Накладные расходы 14,9% 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	-	-	-	-	(51)
41х1,165х1,06						
б) основная заработ- ная плата	-	-	-	-	-	(105)
85х1,165х1,06						
	-	-	-	-	-	(1)
1х1,149х1,06						

/Составила

*Матви* /Костылева/

/ Проверил руководитель бригады  
отдела I40

*А. Д. ...* /Кадлева/

/ Согласовано с руководителем  
сектора отдела 86

*[Подпись]* /Клецовым/

С М Е Т А № I-2  
к типовому проекту

на оборудование заглубленного хранилища емк.  
2x5 м3 с насосной

Составлена в ценах 1969 г.  
для I территориального  
района

Подсчет оборудования произведе-  
ден по рабочим чертежам и спе-  
цификациям альбома I

№ пп	Наименование прейскуранта и № позиций	Наименование оборудования	Един. нам.	Колл- чест- во	Сметная стои- мость в руб. единицы: общая	
1	2	3	4	5	6	7
I	Ценник I ч. II разд. I п. 563	Резервуар сталь- ной горизонталь- ный емк. 5,0 м3	шт	2	224	448
2	Ценник I ч. III п. 160I	Насос центробеж- ный ИВ-09МК	шт	I	87,90	88
		Итого	руб	-	-	536

Составил инженер

*Жуков*

/Куликов/

Проверил рук. бригады  
отдела 146

*А. Федотов*

/Федотов/

Согласовано с рук. бригады  
отдела 96

*Петрунина*

/Петруниной/



**СМЕТА № I-3**  
**к типовому проекту**

**на монтаж оборудования заглубленного хранилища  
дизельного топлива емкостью 2х5 м<sup>3</sup> с насосной**

Сметная стоимость руб. 312

Составлена в ценах 1969 г. для  
I территориального района,

Подсчет объемов работ произведен  
по рабочим чертежам и специфика-  
циям альбома I.

Лип. проект 704-I-130  
Листов II

№ п/п	Наименование префектуры, здания и их позиций	Наименование видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях						
					Общая	В т.ч. заработная плата		По эксплуатации машин			
					еди- ницы	Общая	Основная	на	Общая	на	Общая
					ре- ния			еди- ницу		еди- ницу	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	17-У-52	Установка заглублен-ного горизонтального резервуара дизельного топлива емкостью 5м <sup>3</sup>	шт	2	24,81	50	7,52	15,04	1,63	3,26	
		Цена: 22,70+7,52x0,28									
2	7-У-2021	Установка центробеж-ного насоса 1В-09МК	шт	1	35,58	36	15,30	15,30	0,74	0,74	
		Цена: 31,30+15,30x0,28									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	И-У-3586	Установка замерного лиха диаметром 100мм Цена: 4,53+2,48x0,28	шт	2	5,22	10	2,48	4,96	0,02	0,04
4	И-У-35II	Установка патрубка замерного лиха Цена: 1,38+0,65x0,28	шт	2	1,56	3	0,65	1,30	-	-
3	И-У-2	Труба вентиляционная диаметром 50 мм Цена: 0,79+0,42x0,28	п.м	2,0	0,91	2	0,42	0,94	0,02	0,04
6	И-У-3523	Установка патрубков раздаточного и прием- ного диаметром 80мм Цена: 2,79+1,33x0,28	шт	4	3,16	13	1,33	5,32	0,01	0,04
9	И-У-3603	Установка дыхательного клапана ДК-50 Цена: 2,65+1,48x0,28	шт	2	3,02	6	1,48	2,96	0,01	0,92

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
8	12-У-362I	Установка предохранителя огнестойкого диаметром 50 мм	шт	2	3,45	7	1,68	3,36	0,01	0,02
		Цена: 2,93+1,68x0,28								
9	12-У-3636	Установка клемма приемного МП-100	шт	2	8,18	16	3,74	7,48	0,04	0,08
		Цена: 7,13+3,74x0,28								
10	12-У-2074	Установка задвижки диаметром 50 мм	шт	4	3,78	15	1,80	7,20	0,01	0,04
		Цена: 3,28+1,80x0,28								
11	12-У-8	Монтаж трубопроводов запорного устройства диаметром 40 мм	п.м	0,94	1,39	1	0,65	0,61	0,01	0,01
		Цена: 1,21+0,65x0,28								
12	12-У-2074	Монтаж монтажа запорного муфтового запорного устройства диаметром 40 мм	шт	1	3,78	4	1,80	1,80	0,01	0,01
		Цена: 3,28+1,80x0,28								

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
		Итого	руб	-	-	163	-	66	-	4
		Отклонения по заработной плате:								
13	04-27	Дополнительные затраты по заработной плате								
		68х0,0	руб	-	-					
		4х0,0	руб	-	-					
14	04-28	Накладные расходы и косвенные расходы по заработной плате								
		х0,98	руб	-	-					
		х0,3	руб	-	-					
		Итого	руб	-	-	163				
		Плановые накопления 6%								
			руб	-	-	10				
		Итого	руб	-	-	173				

Код	Обоснова- ние смет- ной стои- мости	или Код единичных расценок	Наименование работ или затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Сметная стои- мость	Общая (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	

Материалы, не учтен-  
ные подяком

15	Ценник I ч. II разд. I п. 390		Патрубок замерного лпка	кг	19	0,35	7
16	Пр-нт 23-07 п. 6-0033 Ценник I ч. У Т. ч. табл. I2 п. II		Лпка замерный Ду-100 Цена: 7,80xI,076	шт	2	8,39	I7
17	Ценник I ч. II разд. I п. 390		Патрубок раздаточный	кг	37,40	0,35	I3
18	-"- п. 390		То же, приемный	кг	37,40	0,35	I3
19	-"- ч. I разд. 3 п. I8		Труба вентиляционная диаметром 50 мм	м	2,0	0,83	2
20	-"- ч. III п. 2207		Фланец диаметром 50мм Ру-2,5	шт	4	I,24	5
21	Пр-нт 23-07 п. 6-00I2 Цен. I ч. У Т. ч. табл. I2 п. II		Клапан приемный КП-100 Цена: I5,70xI,076	шт	2	I6,89	34

I	2	3	4	5	6	7
22	-"- п.6-1778	Валовика днам.50 мм 30ч6бр Ру-10  Цена: 5,30xI,076	шт	4	5,70	23
23	Пр-нт 05-07 п.36I Ценник I ч.У Т.ч. табл.16 п.1	Рукав Б-20 диамет- ром 25 мм  Цена: I,24xI,098	м	2,0	I,36	3
24	Ценник I ч.П раздел I п.390	Зачистное устройство	кг	I2,72	0,35	4
25	-"- ч.Ш п.127	Вентиль запорный муф- товый 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 *Кулик* (Куликов)  
 Проверил рук. бригады отд. I4Б *А. Федотов* (Федотов)  
 / Согласовано с рук. бригады отд. 9Б *Петруньин* (Петруньин)

**СЕТЬ № I-4**  
и типовому проекту

на изготовление работы по электрооборудованию насосной  
стационарного хранения дизельного топлива емкостью 2х5 м<sup>3</sup>

Сметная стоимость руб. 34

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

Подсчет объемов работ произведен  
по чертежам альбома I.

Лит. проект 704-I-130  
Албом II

№	Наименование преис- куранта, электрика и иных позиций	Наименование видов монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Сметная стоимость в рублях					
					еди- ницы изме- рения	Общая	В т.ч. заработная плата		По эксплуата- ции машин	
						ТМ	ТО	На	ТО	
						еди- ницу	еди- ницу	еди- ницу	еди- ницу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**I. Монтажные работы**

№ 0-4276

Прокладка трубы сталь-  
ной водопроводной  
с креплением наклад-  
ными скобами диамет-  
ром 20 мм

100м  
трубы

0,09

104,09

9

27,8  
27,1

3  
2

8,11

0,73

97,7+27,0х0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	0-4372	Затягивание провода в проложенную трубу, провод первый одно- жильный сечением до 6 кв.мм  0,49+3,35x0,23	100м про- вода	0,09	9,26	I	$\frac{1,35}{0,29}$	$\frac{1}{1}$	0,97	0,09	
3	0-4409	То же, каждый послед- ующий сечением до 6 кв.мм  2,72+1,47x0,23	-	0,18	3,06	I	$\frac{1,47}{0,15}$	$\frac{1}{1}$	-	-	
4	0-5903	Установка ящика с одним трехполюсным рубильником на ток до 100 А  5,64+1,68x0,23	-	I	6,03	6	$\frac{1,68}{2,61}$	$\frac{2}{3}$	0,03	0,03	
Итого				руб	-	-	17	-	$\frac{2}{7}$	-	0,85



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Отклонения по заработной плате:										
5	07-27 К-1	Дополнительные затраты по зарплате								
		7х0,	руб	-	-					
		1х0,	руб	-	-					
6	07-28 "С", "Д"	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		х0,98	руб	-	-					
		х0,3	руб	-	-					
7	07-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа								
		7х0,	руб	-	-					
Итого			руб	-	-	17				

-----  
 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10: II  
 -----

Стоимость материалов,  
но учтенных ценником

1	Ц.И ч.У стр.222	Провод одножильный марки АПВ-660 сече- нием 4 кв.мм	км	0,030	41,5	I
2	Цена Ангарск. эл.механич. з-да письмо № 6-392 от 17.У1-70г. Ц.И ч.У т.9	Ящик распределитель- ный типа ЯРВ-6113  10,0х1,051	шт	I	10,51	II
3	Ц.И ч.И стр.104	Труба стальная водо- газопроводная диа- метром 20 мм	м	10	0,3	3

-----  
 Итого по материалам руб - - 15  
 -----

Итого руб - - 32

-----  
 В : 0 : 5 : 1 : 0 : 1 : 5 : 0 : 1 : 7 : 0 : 1 : 9 : 10 : 11  
 -----

0 " Плановые накопления  
 6% руб - - 0

-----

Итого по счету руб - - 34

-----

Составили: ст. инженер  
 ст. техник

*Степанов* (Степанов)

*Степанов* (Степанова)

Проверили: рук. бригады отд. № 7Б

*Бучинова* (Бучинова)

✓ рук. бригады отд. № 14Б

*Роздественко* (Роздественко)

СМЧТА № Т-5  
к типовому проекту

на вышках подвешиваемого 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.

Лит. проект 70-1-130  
Лист № 11

№	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях						
				Объем	В т.ч. заработная плата	материальные ресурсы	по эксплуатации машин	на ад. обман	по ад. обман	и др.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. Строительные работы

0  
Р-568  
Ват. часть  
п. 63, 64  
1.15  
1.0

Разработка вручную  
грунта I группы в  
траншеях без крепления

м3      2,4      0,00      3

0,51х1,15х0,8

0 81 -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-569	Обратная засылка траншеи грунта I группы	н5	2,4	0,53	1				
		Итого	руб	-	-	2				
3		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	3				
		Итого	руб	-	-	3				
4		Плановые накопления 6%	руб	-	-	3				
		Всего по отчислениям работам	руб	-	-	3				

II. Монтажные работы

I	0-0731	Забивка электродов заземления из угло- вой стали в грунт X группы	10шт	0,4	26,08	10	<u>4,7</u> 15,4	<u>2</u> 6	0,73	0,29
		2844,7х0,23								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	0-4707	Прокладка швы заземления в готовых трапециях сечением до 160 мм <sup>2</sup>	100м	0,06	29,94	2	$\frac{7,11}{13,9}$	$\frac{1}{1}$	0,17	0,01
		28,3+7,11x0,23								
3	8-4707 К-1,15 Раздел 19 проводные указатели П.3	Прокладка швы заземления по дну котлонадзора сечением до 160 мм <sup>2</sup>	"	0,24	32,06	8	$\frac{8,18}{13,9}$	$\frac{2}{3}$	0,17	0,04
		28,3+7,11x0,23+7,11x0,15x1,98								
		7,11x1,15								
		Итого	руб	-	-	20	-	$\frac{5}{10}$	-	0,34

Отклонения по заработной плате:

6	01-27 Б-	дополнительно затраты по заработной плате								
		5x0,	руб	-	-					
		1x0,	руб	-	-					

Л. КОСЫН  
001-1-130

С

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	01-28 в. в. в. и	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		x0,98	руб	-	-					
		x0,3	руб	-	-					
6	02-40	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных в цене монтажа								
		10x0,	руб	-	-					
-----										
		Итого	руб	-	-	20				
7		Планоизнос накопленный								
		6%	руб	-	-	1				



I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

Итого по монтажным работам руб - - 21

-----  
ВСЕГО по смете руб - - 25

Составил: ст. инженер  
/ ст. инженер  
Проверили: ст. инженер отдела № 7Б  
/ рук. бригады отдела № 14Б

*Сид* (Сидорова)  
*Сидорова* (Сидорова)  
*Бучицкая* (Бучицкая)  
*Роддеевская* (Роддеевская)

**СМЕТА № I-6**  
**к типовому проекту**

на монтаж защиты от статического электричества заглубленного хранилища дизельного топлива емкостью 2x5 м<sup>3</sup> с насосной

Сметная стоимость руб. 22

Составлена в ценах 1969 года  
(для базисного района).

Подсчет объемов работ произведен  
по чертежам альбома I.

№ п/п	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях							
				Общая	Основная:		на ед.		Общая		
					материальные ресурсы	по эксплуатации машин					
I	22	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**I. Строительные работы**

I	И-5128 Шлакобетон м 603 604 Кл. 1,15 1200/3	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без креплений	м <sup>3</sup>	1,2	0,47	I					
		0,51x1,15x0,8									

II :: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II

22 II-5439 Обратная засыпка  
граншей грунтом  
I группы мз 1,2 0,33 I

Итого руб - - 2

3 - Накладные расходы  
16,5% руб - - I

Итого руб - - 3

4 - Плановые накопления  
6% руб - - I

-----  
Итого по строительным  
работам руб - - 4  
-----

II. Монтажные работы

I 0-4701 Сборка электродов  
разделения из угло-  
вой стали в грунте I группы 10мз 0,3 26,03 8 4,7 I  
15,4 5 0,73 0,22

25+4,7х0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	8-4707	Прокладка шины заземления в готовой траншее сечением до 160 мм2 28,3+7,11x0,23	100м	0,03	29,94	I	$\frac{7,11}{13,9}$	$\frac{1}{1}$	0,17	0,01
3	8-4707 К-1,15 разд.9 вводные указания	Прокладка шины заземления по дну котлована сечением до 160мм2 28,3+7,11x0,23+7,11x0,15x1,98; 7;11x1,15	100м	0,24	32,06	8	$\frac{8,18}{13,9}$	$\frac{2}{3}$	0,17	0,04
Итого			руб	-	-	17	-	$\frac{4}{9}$	-	0,27
Отклонение по заработной плате:										
4	04-27 к-	Дополнительные затраты по зарплате								
		4х0,	руб	-	-					
		1х0,	руб	-	-					
5	04-28 п. "б", "в"	Накладные и косвенные расходы по заработной плате								
		х0,98	руб	-	-					
		х0,3	руб	-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	04-48	Поправка к стоимости материальных ресурсов, учтенных з цене мон- тажа	9x0,	руб	-	-				
		Итого	руб	-	-	17				
7		Плановые накопления 6%	руб	-	-	1				
		Итого по монтажным работам	руб	-	-	18				
		Всего по смете	руб	-	-	22				

Составили: ст. инженер

/ ст. инженер

Проверили: ст. инженер отд. 7Б

/ рук. бригады отд. I4Б

 (Стакина) (Руднева) (Бучинокая) (Рождественная)