

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-2-57.90

Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 4х5 куб.м

Альбом 3

С Сметы

24527-03

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-2-57.90

24527-03

Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 4х5 куб.м

Альбом 3
С Сметы

Стоимость:

общая,	тыс. руб.	5,26
строительно- монтажных работ,	тыс. руб.	4,20

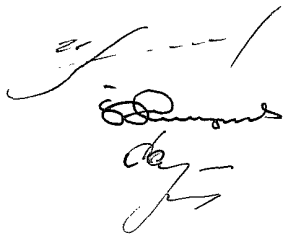
Разработан Государственным союзным
проектным институтом Министерства
связи СССР

Утвержден Министерством связи СССР
Экспертное заключение от 02.08.90 г.
Введен в действие ГСПИ Министерства
связи СССР
Приказ от 05.09.90 № 129

Главный инженер ГСПИ

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



И.В. Логинов

Б.В. Смирнов

Л.Г. Симонова

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка.....	3
2. Объектная смета № I к типовому проекту "Хранилище дизельного топлива надземное ёмкостью 4х5 куб.м".....	4
3. Локальная смета № I-I на общестроительные работы "Хранилища дизельного топлива надземного ёмкостью 4х5 куб.м".....	6
4. Локальная смета № I-2 на приобретение и монтаж технологического оборудования.....	15
5. Локальная смета № I-3 на строительные работы для наружного контура заземления.....	25
6. Локальная смета № I-4 на приобретение и монтаж наружного контура заземления.....	28
7. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Хранилище дизельного топлива надземное ёмкостью 4х5 куб.м".....	32

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту хранилища дизельного топлива надземного емкостью 4х5 куб.м разработана в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН-227-82.

Сметная стоимость определена в ценах и нормах 1984 г. по каталогу единичных расценок на строительные конструкции по каталогу Московской области I территориального района.

Оборудование расценено по прейскурантам оптовых цен промышленности, введенным в действие в 1982 г. с учетом тары, упаковки, транзитных, транспортных и заготовительно-складских расходов.

Сметная стоимость монтажных работ определена по сборникам на монтаж оборудования Госстроя СССР.

Накладные расходы приняты в размерах по:

- а) строительным работам - 16,5%;
 - б) монтажу м/конструкций - 8,6%;
 - в) монтажным работам - 84% на основную заработную плату.
- Плановые накопления - 8%.

Сметная документация составлена для варианта установки резервуаров на стойках на высоту 3050 мм от верха бетонной подготовки.

Составила:

Начальник группы отдела № 14



Г.Д.Горячева

(обозначение ТИД)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 4х5 куб.м
(типовым проектным решением) *(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)*

Сметная стоимость 5,26 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость 0,64 тыс. чел.-ч
 Трудозатраты построечные 0,55 тыс. чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,44 тыс. руб.
 Расчетный измеритель единичной стоимости _____

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п.п.	Номер смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Локальная смета № I-1	Общестроительные работы хранилища дизельного топлива	2,89	-	-	-	2,89	0,37	0,26	
2	Локальная смета № I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	1,28	1,06	-	2,34	0,25	0,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Локаль- ная смета № 1-3 № 1-4	Наружный контур заземления	0,01	0,02	-	-	0,03	0,02	0,01	
		Итого	2,90	1,30	1,06	-	5,26	0,64	0,44	
		Главный инженер института				<i>И. В. Логинов</i>		И. В. Логинов		
		Начальник технического отдела				<i>С. В. Голофеев</i>		С. В. Голофеев		
		Главный инженер проекта				<i>Б. В. Смирнов</i>		Б. В. Смирнов		
		Начальник отдела I4				<i>Л. Г. Симонова</i>		Л. Г. Симонова		
		Составила: инженер				<i>О. И. Загорная</i>		О. И. Загорная		
		Проверила: нач. группы отд. I4				<i>Г. Д. Грячева</i>		Г. Д. Грячева		

(обозначение ТИЦ)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-1
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 4х5 куб.м
(типовым проектным решением) *(наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)*

на общестроительные работы хранилища дизельного топлива надземного емкостью 4х4 куб.м
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 2,892 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 367 чел.-ч

Трудозатраты построчные 294 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,260 тыс. руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машин	
									в том числе заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	<u>I-I608</u> 29-2	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 10 м 1000 м ³	0,049	<u>43,9</u> -	<u>43,9</u> 14,7	2	-	<u>2,15</u> 0,72	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<u>I-1585</u> 22-7	Погрузка растительного грунта на автомобили- самосвалы 1000 м3	0,049	<u>105,0</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,5	5	0,20	<u>4,93</u> 1,87	8,33	0,41
3	ССЦ на перевозки ч. I стр. 28	Транспорт грунта на I км т	58,8	<u>0,29</u> -	<u>0,29</u> 0,06	I7	-	<u>17,05</u> 3,53	0,09	5,29
4	<u>I-1603</u> 25-I	Работа на отвале 1000 м3	0,049	<u>11,5</u> 1,3	<u>10,06</u> 3,12	I	0,06	<u>0,49</u> 0,15	2,63	0,13
5	<u>I-1586</u> 22-7	Разработка на стороне сухого грунта 2 группы экскаватором с ковшем емк. 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы 1000 м3	0,088	<u>129,0</u> 5,02	<u>123,71</u> 47,1	II	0,44	<u>10,89</u> 4,15	10,2	0,90
6	ССЦ на перевозки ч. I стр. 28	Транспорт грунта на 3 км т	154,0	<u>0,43</u> -	<u>0,43</u> 0,09	66	-	<u>66,22</u> 13,86	0,14	21,56
7	<u>I-448</u> 52-I	Обвалование вокруг храни- лища дизельного топлива бульдозером 1000 м3	0,07	<u>45,0</u> -	<u>45,0</u> 14,0	3	-	<u>3,15</u> 0,98	-	-
8	<u>I-967</u> 31-I	То же, вручную 100 м3	0,13	<u>41,5</u> 41,5	-	7	7,47	-	89,6	16,13

1	2	3	4	5	е	7	8	9	10	11
9	<u>I-II84</u> II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками 100 м3	0,07	<u>9,69</u> 6,2	<u>3,49</u> 2,29	I	0,43	<u>0,24</u> 0,16	II,2	0,78
10	<u>I-II3I</u> II6-4 Т.Ч. п.3.93	Планировка верха и откосов насыпи 100 м2 Цена: 5,72x0,6	1,30	<u>3,43</u> 3,43	-	6	6,17	-	10,3	18,54
11	<u>II-6</u> I-6	Устройство щебеночной подготовки толщ. 150 мм м3	10,65	<u>16,0</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	170	19,38	<u>11,29</u> 3,41	3,52	37,49
12	<u>II-II</u> I-II	Бетонное покрытие площадки из бетона В-7,5 м3	7,28	<u>29,3</u> 1,62	-	213	11,79	-	2,9	21,11
13	<u>6-86</u> 9-10	Армирование бетонного покрытия сеткой т	0,14	<u>15,3</u> 6,76	<u>1,4</u> 0,42	2	0,95	<u>0,20</u> 0,06	12,3	1,72
14	Цен. I ч.2 р.4 п.43	Стоимость сетки из проволоки т	0,14	392,0	-	55	-	-	-	-
15	<u>7-17</u> I-17	Устройство прослойки из раствора под плиты 100 м2	0,20	<u>49,0</u> 0,69	<u>0,99</u> 0,3	10	0,14	<u>0,20</u> 0,06	1,4	0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	<u>7-3</u> 1-3	Укладка сборных ж/б плит П-2,5р шт	8	<u>2,99</u> 0,76	<u>2,23</u> 0,79	24	6,08	<u>17,84</u> 6,32	1,29	10,32
17	ССЛММ п. 10-232	Стоимость плит из бетона В-15 м3	6,0	62,8	-	377	-	-	-	-
18	ССЛММ табл.3-1 п. 1	Стоимость арматуры кл. А-1 т	0,029	229,0	-	7	-	-	-	-
19	"-" п.3	То же, кл. А-III т	0,432	250,0	-	108	-	-	-	-
20	"-" п.13	То же, закладных деталей т	0,216	413,0	-	89	-	-	-	-
21	<u>6-125</u> 13-1 ССЛММ п. 1-5 п. 1-3	Устройство монолитных стен приямков из бетона В-7,5 м3 Цена: 83-(27,4-25,8)х1,02	0,01	<u>81,37</u> 12,0	<u>1,14</u> 0,34	1	0,12	<u>0,01</u> -	21,9	0,22
22	<u>11-11</u> 1-11	То же, дно приямков м3	0,01	<u>29,3</u> 1,62	-	1	0,02	-	2,9	0,03
23	<u>9-51</u> 8-1	Монтаж м/к стоек т	1,061	<u>19,2</u> 6,0	<u>9,1</u> 3,42	20	6,37	<u>9,66</u> 3,63	9,15	9,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц. I-2 п. 1982	Стоимость м/к стоек Т	1,06I	264,0	-	280	-	-	-	-
25	9-94 I2-I	Монтаж м/к балок Т	0,6II	<u>29,2</u> 8,7	<u>14,3</u> 5,0	18	5,32	<u>8,74</u> 3,06	13,5	8,25
26	Ц. I-2 п. 1984	Стоимость м/к балок Т	0,6II	286,0	-	175	-	-	-	-
27	9-153 24-4	Монтаж м/к опор Т	0,3I	<u>25,9</u> 14,8	<u>4,93</u> 1,52	8	4,59	<u>1,54</u> 0,47	25,2	7,8I
28	Ц. I-2 п. 2019	Стоимость м/к опор Т	0,3I	356,0	-	110	-	-	-	-
29	9-46 7-I	Монтаж м/к стрелянок Т	0,4	<u>58,0</u> 13,8	<u>32,1</u> 11,8	23	5,52	<u>12,84</u> 4,72	22,6	9,04
30	Ц. I-2 п. 1975	Стоимость м/к стрелянок Т	0,4	358,0	-	143	-	-	-	-
31	9-47 7-2	Монтаж м/к площадок с ограждением Т	0,4II	<u>46,8</u> 19,0	<u>17,6</u> 5,43	19	7,8I	<u>7,23</u> 2,23	30,1	12,37
32	Ц. I-2 п. 1979	Стоимость м/к площадок с ограждением Т	0,4II	326,0	-	134	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	<u>II-2</u> I-2	Уплотнение грунта щебнем под лестничные ступени 100 м ²	0,08	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	3	0,29	<u>0,08</u> 0,02	7,19	0,58
34	<u>7-733</u> 57-I	Укладка сборных ж/б ступеней 100 м	0,23	<u>79,9</u> 74,0	<u>5,9</u> 1,8	18	17,02	<u>1,36</u> 0,41	128,0	29,44
35	ССИММ том 3 п.782	Стоимость ступеней м	23,0	4,78	-	110	-	-	-	-
36	ССИММ п.2-4	Стоимость цементного раствора м ³	0,06	24,4	-	I	-	-	-	-
37	<u>II-55</u> 8-I <u>II-56</u> 8-2	Цементная стяжка толщ. 40 мм 100 м ² Цена: 70+13,6х4	0,08	<u>124,4</u> 10,52	<u>1,87</u> 0,56	10	0,84	<u>0,15</u> 0,04	20,16	1,64
38	<u>22-66</u> 5-3	Прокладка труб для отво- да атмосферных вод м	3,0	<u>0,32</u> 0,22	<u>0,04</u> 0,01	I	0,66	<u>0,12</u> 0,03	<u>0,35</u>	1,05
39	Ц. I-I п.402	Стоимость труб диам. 89х4 мм м к-во: 3х0,996	3,0	1,95	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	<u>22-362</u> 22-5	Устройство для выпуска атмосферных вод т	0,006	<u>777,0</u> 190,0	<u>162,0</u> 48,6	5	1,14	<u>0,97</u> 0,29	305,0	1,83
41	Ц. I-5 п. I22	Канат стальной 10 м	0,4	10,1	-	4	-	-	-	-
42	<u>22-I46</u> 10-3	Окраска стальных труб битумом м	3,0	<u>0,89</u> 0,11	<u>0,08</u> 0,02	3	0,33	<u>0,24</u> 0,06	0,18	0,54
43	<u>I3-263</u> 33-7	Очистка резервуара от ржавчины и окалины щетками м2	72,0	<u>0,59</u> 0,59	-	42	42,48	-	0,9	64,8
44	<u>I3-I2I</u> I5-6	Огрунтовка наружной поверхности резервуаров, стоек, балок, стремянок, площадок с ограждением, опор грунтовкой ПФ-021 100 м2	1,53	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	12	3,14	<u>0,31</u> 0,09	3,1	4,74
45	<u>I3-I54</u> I8-7	Окраска наружной поверхности резервуаров алюминиевой краской за 2 раза 100 м2 Цена: 16,6x2	0,72	<u>33,2</u> 3,02	<u>0,28</u> 0,08	24	2,17	<u>0,20</u> 0,06	4,6	3,31
46	<u>I3-I53</u> I8-6	Окраска стоек, балок, стремянок, площадок с ограждением, опор эмалью ПФ-115 за 2 раза 100 м2 Цена: 10,3x2	0,81	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	17	2,45	<u>0,19</u> 0,06	4,6	3,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого руб.	-	-	-	2362	153	<u>178</u> 50	-	294
47	Постановл. Госстроя СССР №273 от 30.12. 1985 г.	Затраты труда рабочих, обслуживающих машины без п.3,6 чел.-час 8xI,44+25xI,29	-	-	-	-	-	-	-	44
48	СН-227-82 п.3.8	Накладные расходы 16,5% без п.23-32 руб.	-	-	-	236	-	-	-	-
49	То же	Накладные расходы 8,6% по п.23-32 руб.	-	-	-	80	-	-	-	-
50	Постановл. Госстроя СССР №273 от 30.12. 1985 г.	Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-час 316x0,092	-	-	-	-	-	-	-	29
51	То же	Сметная заработная плата в накладных расходах руб. 316x0,18	-	-	-	-	57	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	2678	210	<u>178</u> 50	-	367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Постановл. СМ СССР № 243 от 28.03.83	Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	214	-	-	-	-
		Всего по смете руб.	-	-	-	2892	210	<u>178</u> 50	-	367
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	260	-	-	-
		Трудозатраты построечные чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	294
		Нормативная трудоемкость чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	367
		Составила: инженер								
		Проверили: нач. группы отд. 14								
		нач. группы отд. 3								
						<i>Сич</i>				
						<i>Гор</i>	О.И. Загорная			
						<i>Л</i>	Г.Д. Горячева			
							Р.А. Айзина			

(обозначение ТИД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 4х5 м³
 (типовым проектным решением) (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж технологического оборудования

(вид оборудования и работ)

Основание: чертежи (спецификации) № _____

Сметная стоимость _____ тыс. руб.

В том числе:
 оборудования _____ тыс. руб.

монтажных работ _____ тыс. руб.

Нормативная трудоемкость _____ чел.-ч

Трудозатраты построчные _____ чел.-ч

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная заработная плата _____ тыс. руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		
					всего	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего	
				основной заработной платы			в том числе заработной платы						в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Пр-нт 01-22 п. 313-17	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический емк. 5 м ³	I,96	507	-	-	994	-	-	-	-	-	I,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I8-3-3	Монтаж стального резервуа- ра весом до 1,2 т шт	4	-	<u>18,6</u> 6,1	<u>5,86</u> 2,38	-	74	24,4	<u>23,44</u> 9,52	II	44	-
3	I2- -II72- -39	Монтаж хлопушки ХП80-А шт	9	-	<u>2,26</u> 1,94	<u>0,18</u> 0,03	-	20	17,46	<u>1,62</u> 0,27	3	27	-
4	I2- -II72- -49	Монтаж механизма управле- ния хло- пушкой МУВ-80 шт	8	-	<u>4,47</u> 3,82	<u>0,24</u> 0,04	-	36	30,56	<u>1,92</u> 0,32	7	56	-
5	I2- -II70- -I	Монтаж лока замер- ного ЛЗ-150 шт	4	-	<u>3,27</u> 2,64	<u>0,29</u> 0,04	-	13	10,56	<u>1,16</u> 0,16	4	16	-
6	I2- -790- -3 тех. часть п.3а	Монтаж задвигки фланцевой диам. 50 мм шт	8	-	<u>2,28</u> 1,89	<u>0,06</u> 0,01	-	18	15,12	<u>0,48</u> 0,08	3	24	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	I2- -790- -2 то же	Монтаж вентиля фланцево- го, диам. 32 мм шт	4	-	<u>2,03</u> 1,78	<u>0,03</u> 0,01	-	8	7,12	<u>0,12</u> 0,04	3	12	
8	I2- -II37- -3	Монтаж патрубка замерного люка шт	4	-	<u>1,92</u> 1,10	<u>0,38</u> 0,03	-	8	4,4	<u>1,52</u> 0,12	2	8	-
9	I2- -II72- -1	Труба вентиля- ционная шт	4	-	<u>1,59</u> 1,37	<u>0,04</u> 0,01	-	6	5,48	<u>0,16</u> 0,04	2	3	
10	I2- -II38- -8	Патрубок раздаточ- ный шт	8	-	<u>2,99</u> 1,72	<u>0,57</u> 0,04	-	24	13,76	<u>4,56</u> 0,32	2	16	
11	I2- -II38- -1	Наконеч- ник венти- ляционный шт	4	-	<u>1,92</u> 1,25	<u>0,38</u> 0,02	-	8	5	<u>1,52</u> 0,08	2	8	
12	I2-I-I	Монтаж трубы сливного устройст- ва 32x3,2 м	8	-	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	4	3,44	<u>0,32</u> 0,08	1	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	I2- -758-П	Протравка и промыв- ка труб, диам. 32 мм м	8	-	<u>0,08</u> 0,06	<u>0,02</u> -	-	I	-	- -	0,1	0,8	
		Итого руб.	-	-	-	-	994	220	137,3	<u>36,82</u> II,03	-	228	
I4	Поста- новле- ние Гос- ком- цен СССР № 472/ 1/5 от 24.06. 86	Тара, упаковка, транзит- ная нацен- ка 0,28% руб.	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
I5	Прото- кол № 44 от 21. 10.85	Транспор- тные рас- ходы т	1,96	26,6	-	-	52	-	-	-	-	-	
		Итого руб.	-	-	-	-	1049	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	Поставленые СМ СССР № 249 от 28.03.83	Заготовительно-складские I, 2% руб.	-	-	-	-	I3	-	-	-	-	-	
		Итого руб.	-	-	-	-	I062	220	I37,3	<u>36,82</u> II,03	-	228	
I7	Поставленые Госстроя СССР № 273 от 30.12.85	Затраты труда рабочих, обслуживающих машины II,03xI,29 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	
I8	Поставленые СМ СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы от основной заработной платы 84% руб.	-	-	-	-	-	II5	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	Постановление СМ СССР № 273 от 30.12.85	Нормативная трудоемкость в накладных расходах II5x0,092 руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-
20	то же	Сметная заработная плата в накладных расходах II5x0,18 руб.	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	1062	335	158,3	<u>36,82</u> II,03	-	253	-
2I	СЦМ ч. I р. 3 п. 52	Материалы, не учтенные ценником Труба для сливного устройства диам. 32x3,2 М	8	-	0,77	-	-	6	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	Прей- ску- рант 23-07 п.5- -0001 СДМ ч.5 табл. 10	Хлопушка ХП-80А Цена: 10,9х х1,098 шт	9	-	11,97	-	-	108	-	-	-	-	
23	то же п.5- -009 то же	Механизм управле- ния хло- пушкой МУВ-80 Цена: 26х1,098 шт	8	-	28,55	-	-	228	-	-	-	-	
24	то же п.2- -0037 то же	Лук замер- ный ЛЗ- -150 Цена: 17,3х1,098 шт	4	-	19	-	-	76	-	-	-	-	
25	то же п.2- -0159 то же	Задвижка клиновья 30с41ш, диам. 50 мм Цена: 30х х1,098 шт	8	-	32,94	-	-	264	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	То же п.1- -0466 то же	Вентиль фланце- вый диам. 32 мм I5cI2п2 Цена: I4x xI,098 шт	4	-	I5,37	-	-	6I	-	-	-	-	-
27	СЦМ ч.3 п.2374	Фланцы стальные I-I50-6 шт	4	-	I,93	-	-	8	-	-	-	-	-
28	СЦМ ч.3 п.1793	То же I-50-I6 шт	8	-	I,15	-	-	9	-	-	-	-	-
29	СЦМ ч.3 п.2371	То же, I-80-6 шт	9	-	I,1	-	-	10	-	-	-	-	-
30	СЦМ ч.3 п.2369	То же, I-50-6 шт	16	-	0,74	-	-	12	-	-	-	-	-
31	СЦМ ч.3 п.1808	То же, I-32-25 шт	4	-	0,94	-	-	4	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	Пр-нт 0102- -10346 СЦМ ч.5 т.10 "Д"	Патрубок замерного лока Цена: 397х х I,098 т	0,04	-	435,91	-	-	I7	-	-	-	-	-
33	СЦМ ч.1 р.3 п.18	Труба вентиля- ционная с нако- нечником, диам. 50 мм м	8	-	0,87	-	-	7	-	-	-	-	-
34	Пр-нт 0102- -10346 СЦМ ч.5 т.10 "Д"	Патрубок раздаточ- ный т	0,08	-	435,91	-	-	35	-	-	-	-	-
		Итого по материалам руб.	-	-	-	-	-	845	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	I062	II80	I58,3	<u>36,82</u> II,08	-	253	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	Постановление СМ СССР № 249 от 28.03.83	Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-
		Всего по смете руб.	-	-	-	-	1062	1274	158	36,82 II,08	-	253	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	253	-
		Трудозатраты построчные чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	-
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	-	-	169	-	-	-	-
				Составила: инженер 3 кат.						Смет. И.Ю. Синельникова			
				Проверили: нач. группы отд. 14						Г.Д. Горячева			
				нач. группы отд. 9						Г.П. Пальмихина			

(обозначение ТПЦ)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Заглубленное хранилище дизельного топлива емкостью 4x5 м³
(типовым проектным решением) (наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на строительные работы для наружного контура заземления
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ЭМ-3

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 0,011 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 18 чел.-ч

Трудозатраты построечные 18 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,009 тыс. руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									основной заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-936 К=0,8 К=1,1 техн.ч. п.3.72, <u>3.73</u> 78-2	Разработка траншеи в грунте II группы для прокладки шины заземления 100 м ³ 101x0,8x1,1 134x0,8x1,1	0,07	<u>88,88</u> 88,88	-	6	6,22	-	161,92	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-час								18
		Трудозатраты построечные чел.-час								18
		Сметная заработная плата руб.					9			
		Составили: ведущий инженер инженер I категории			<i>Бузунова</i>		Л.П.Бузунова			
		Проверили: нач.группы отд. 7 нач.группы отд. I4			<i>Грачева</i>		Г.П.Грачева			
					<i>Мерзликин</i>		В.В.Мерзликин			
					<i>Фурман</i>		Г.Е.Фурман			

(обозначение ТИД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4К типовому проекту Заглубленное хранилище дизельного топлива емкостью 4х5 м³

(ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЕМ)

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж наружного контура заземления

(вид оборудования и работ)

Основание: чертежи (спецификации) № ЭМ-3Сметная стоимость 0,019 тыс. руб.

В том числе:

оборудования - тыс. руб.монтажных работ 0,019 тыс. руб.Нормативная трудоемкость 6 чел.-чТрудозатраты построечные 6 чел.-чСоставлена в ценах 19 84 г.Сметная заработная плата 0,005 тыс. руб.

№ п.п.	Инфр. № и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т нетто	
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		обслуживающих машины			
					всего	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	в том числе заработной платы	на единицу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	8-47I-I	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали размером 50х50х5мм	0,1		19,3 4,6	0,7 0,1		2	0,46	0,07 0,01	9 0,13	I -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	8-472 -2	Монтаж заземли- теля го- ризонта- льного из полосовой стали се- чением 160 мм ² 100 м	0,29		<u>27</u> 6,8	<u>0,9</u> 0,1		8	1,97	<u>0,26</u> 0,03	<u>12</u> 0,13	<u>3</u> -	
3	8-472 -7	Монтаж проводни- ка зазем- ляющего открытого по строи- тельным основани- ям сече- нием 160 мм ² 100 м	0,08		<u>64,2</u> 13,4	<u>1,8</u> 0,2		5	1,07	<u>0,14</u> 0,02	<u>24</u> 0,26	<u>2</u> -	
		Итого руб.						15	3,50	<u>0,47</u> 0,06		<u>6</u> -	
4	Поста- новл. СМ СССР № 249 от 28. 03.83	Накладные расходы - 87% руб. 3,50x0,87						3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	Поста- новл. Госст- роя СССР № 273 от 30. 12.85	Норматив- ная тру- доемкость в наклад- ных рас- ходах чел.-час 3х0,092										-	
6	Поста- новл. Госст- роя СССР № 273 от 30. 12.85	Сметная заработ- ная плата в наклад- ных рас- ходах руб. 3х0,18 Итого руб.							I				
7	Поста- новл. СМ СССР № 243 от 28. 03.83	Плановые накопле- ния - 8% руб. Всего по смете руб.							I				
									I9				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоемкость чел.-час Трудозатраты построчные чел.-час Сметная заработная плата руб.							5			6	
					Составили: ведущий инженер					<i>Борис</i>			Л.П.Бузунова
					инженер I категории					<i>Грачев</i>			Г.П.Грачева
					Проверили: нач. группы отд. 7					<i>Мих</i>			В.В.Мерзликин
					нач. группы отд. 14					<i>Фурман</i>			Г.Е.Фурман

В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
"Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 4х5 куб.м"

Р е с у р с ы	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I. Строительные работы:			
Нормативная трудоемкость/трудозатраты построечные, чел.-час	385/312		
Зарботная плата, руб.	162		
Строительные машины, руб.	178		
II. Монтажные работы:			
Нормативная трудоемкость/трудозатраты построечные, чел.-час	259/234		
Зарботная плата, руб.	141		
Строительные машины, руб.	37		
Итого:			
Нормативная трудоемкость/трудозатраты построечные, чел.-час	644/546		
Зарботная плата, руб.	303		
Строительные машины, руб.	215		

Начальник сметного отдела
Составила: инженер 3 категории
Проверила: нач. группы отд. I4

Синельникова
Синельникова
Горячева

Л.Г.Симонова
И.Ю.Синельникова
Г.Д.Горячева

Синельникова
Синельникова