

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-2-55.90

Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 2х5 куб.м

Альбом 4

С Сметы

24525-04

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-2-55.90

24525-04

Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 2х5 куб.м

Альбом 4

С Сметы

Стоимость:

общая,	тыс. руб.	2,82
строительно- -монтажных работ,	тыс. руб.	2,29

Разработан Государственным союзным  
проектным институтом Министерства  
связи СССР


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

Главный инженер ГСПИ



И.В. Логинов

Главный инженер проекта



Б.В. Смирнов

Начальник сметного отдела



Л.Г. Симонова

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка.....	3
2. Объектная смета № I к типовому проекту "Хранилище дизельного топлива надземное ёмкостью 2х5 куб.м.....	4
3. Локальная смета № I-1 на общестроительные работы "Хранилищ дизельного топлива надземного ёмкостью 2х5 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.....	24
6. Локальная смета № I-4 на приобретение и монтаж наружного контура заземления.....	27
7. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Хранилище дизельного топлива надземное ёмкостью 2х5 куб.м!".....	31

## Пояснительная записка

Сметная документация к типовому проекту хранилища дизельного топлива надземного емкостью 2х5 куб.м разработана в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН-227-82.

Сметная стоимость определена в ценах и нормах 1984г. 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 1982г. 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

*Горч*

Г.Д.Горчева

(обозначение ТИЦД)

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №     I**  
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 2х5 куб.м  
(типовым проектным решением) *(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)*

Сметная стоимость     2,82     тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость     0,37     тыс. чел.-ч  
 Трудозатраты построчные     0,31     тыс. чел.-ч  
 Сметная заработная плата     0,31     тыс. руб.  
 Расчетный измеритель единичной стоимости \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п.п.	Номера 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	1,63	-	-	-	1,63	0,23	0,16	
2	Локальная смета № I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,64	0,53	-	1,17	0,13	0,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Локаль- ная смета № I-3 № I-4	Наружный контур заземления	0,01	0,01	-	-	0,02	0,01	0,01	
		Итого	1,64	0,65	0,53	-	2,82	0,37	0,31	
		Главный инженер института Начальник технического отдела Главный инженер проекта Начальник отдела I4 Составила: инженер Проверила: нач. группы отд. I4								И. В. Логинов С. В. Голофеев Б. В. Смирнов Л. Г. Симонсова О. И. Загорная Г. Д. Горячева

(обозначение ТИЦ)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I**  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 2х5 куб.м  
(типовым проектным решением) *(наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)*

на общестроительные работы хранилища дизельного топлива надземного  
*(наименование работ и затрат)* емкостью 2х5 куб.м

Сметная стоимость 1,631 тыс. руб.Нормативная трудоемкость 226 чел.-чТрудозатраты построчные 184 чел.-чСметная заработная плата 0,158 тыс. руб.

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 1984 г.

№ 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 в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	обслуживающих машины	
									на единицу	всего
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 10м 1000 м <sup>3</sup>	0,035	<u>43,9</u> -	<u>43,9</u> 14,7	2	-	<u>1,54</u> 0,51	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<u>I-1585</u> 22-7	Погрузка растительного грунта на автомоби- самосвалы I000 м3	0,035	<u>105,0</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,5	4	0,14	<u>3,52</u> 1,35	8,33	0,29
3	ССЦ на перевозки ч. I стр. 28	Транспорт грунта на I км т	42,0	<u>0,29</u> -	<u>0,29</u> 0,06	12	-	<u>12,18</u> 2,52	0,09	3,78
4	<u>I-1603</u> 25-I	Работа на отвале I000 м3	0,035	<u>11,5</u> 1,3	<u>10,06</u> 3,16	I	0,06	<u>0,35</u> 0,11	2,63	0,09
5	<u>I-1586</u> 22-7	Разработка на стороне сухого грунта 2 группы экскаватором с ковшем емк. 0,65 м3 с погрузкой на автомоби-самосвалы I000 м3	0,066	<u>129,0</u> 5,02	<u>123,71</u> 47,1	9	0,33	<u>8,16</u> 3,11	10,2	0,67
6	ССЦ на перевозки ч. I стр. 28	Транспорт грунта на 3 км т	115,5	<u>0,43</u> -	<u>0,43</u> 0,09	50	-	<u>49,67</u> 10,4	0,14	16,17
7	<u>I-448</u> 52-I	Обвалование вокруг храни- лища дизельного топлива бульдозером I000 м3	0,053	<u>45,0</u> -	<u>45,0</u> 14,0	2	-	<u>2,39</u> 0,74	-	-
8	<u>I-967</u> 8I-I	То же, вручную I00 м3	0,13	<u>41,5</u> 41,5	-	5	5,4	-	89,6	11,65



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	<u>I-II84</u> II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками 100 м3	0,053	<u>9,69</u> 6,2	<u>3,49</u> 2,29	I	0,33	<u>0,18</u> 0,12	II,2	0,59
10	<u>I-II3I</u> II6-4 т.ч. п.3.93	Планировка верха и откосов насыпи 100 м2 Цена: 5,72x0,6	I,33	<u>3,43</u> 3,43	-	5	4,56	-	IO,3	I3,7
II	<u>II-6</u> I-6	Устройство щебеночной подготовки толщ. 150 мм м3	6,0	<u>16,0</u> I,82	<u>I,06</u> 0,32	96	IO,92	<u>6,36</u> I,92	3,52	2I,I2
I2	<u>II-II</u> I-II	Бетонное покрытие площадки из бетона В-7.5 м3	4,24	<u>29,3</u> I,62	-	I24	6,87	-	2,9	I2,3
I3	<u>6-86</u> 9-I0	Армирование бетонного покрытия сеткой т	0,08	<u>15,3</u> 6,76	<u>I,4</u> 0,42	I	0,54	<u>0,II</u> 0,03	I2,3	0,98
I4	Цен. I ч.2 р.4 п.43	Стоимость сетки из проволоки т	0,08	392,0	-	3I	-	-	-	-
I5	<u>7-I7</u> I-I7	Устройство прослойки из раствора под плиты 100 м2	0,10	<u>49,0</u> 0,69	<u>0,99</u> 0,3	5	0,07	<u>0,I</u> 0,03	I,4	0,14
I6	<u>7-3</u> I-3	Укладка сборных ж/б плит П-2,5р шт	4	<u>2,99</u> 0,76	<u>2,23</u> 0,79	I2	3,04	<u>3,92</u> 3,16	I,29	5,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ССЦММ п. 10-232	Стоимость плит из бетона В-15 м3	3,0	62,8	-	188	-	-	-	-
18	ССЦММ табл. 3-1 п. 1	Стоимость арматуры кл. А-1 т	0,014	229,0	-	3	-	-	-	-
19	"-" п. 3	То же, кл. А-III т	0,216	250,0	-	54	-	-	-	-
20	"-" п. 13	То же, закладных деталей т	0,108	413,0	-	45	-	-	-	-
21	<u>6-125</u> 13-1 ССЦММ п. 1-5 п. 1-3	Устройство монолитных стен прямиков 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 прямиков 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	0,53	<u>19,2</u> 6,0	<u>9,1</u> 3,42	10	3,18	<u>4,82</u> 1,81	9,15	4,85
24	Ц. 1-2 п. 1982	Стоимость м/к стоек т	0,53	264,0	-	140	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	<u>9-94</u> I2-I	Монтаж м/к балок Т	0,306	<u>29,2</u> 8,7	<u>14,3</u> 5,0	9	2,66	<u>4,38</u> 1,53	13,5	4,13
26	Ц. I-2 п. 1984	Стоимость м/к балок Т	0,306	286,0	-	88	-	-	-	-
27	<u>9-153</u> 24-4	Монтаж м/к опор Т	0,155	<u>25,9</u> 14,8	<u>4,98</u> 1,52	4	2,29	<u>0,77</u> 0,24	25,2	3,91
28	Ц. I-2 п. 2019	Стоимость м/к опор Т	0,155	356,0	-	55	-	-	-	-
29	<u>9-46</u> 7-I	Монтаж м/к стремянок Т	0,2	<u>58,0</u> 13,8	<u>32,1</u> 11,8	12	2,76	<u>6,42</u> 2,36	22,6	4,52
30	Ц. I-2 п. 1975	Стоимость м/к стремянок Т	0,2	358,0	-	72	-	-	-	-
31	<u>9-47</u> 7-2	Монтаж м/к площадок с ограждением Т	0,21	<u>46,8</u> 19,0	<u>17,6</u> 5,43	10	3,99	<u>3,7</u> 1,14	30,1	6,32
32	Ц. I-2 п. 1979	Стоимость м/к площадок с ограждением Т	0,21	326,0	-	68	-	-	-	-
33	<u>II-2</u> I-2	Уплотнение грунта щебнем под лестничные ступени 100 м2	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	<u>7-733</u> 57-1	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	ССЦММ том 3 п.782	Стоимость ступеней м	23,0	4,78	-	110	-	-	-	-
36	ССЦММ п.2-4	Стоимость цементного раствора м3	0,06	24,4	-	I	-	-	-	-
37	<u>11-55</u> 8-1 <u>11-56</u> 8-2	Цементная стяжка толщ. 40 мм 100 м2 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 отвода 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	0,35	1,05
39	Ц. I-I п.402	Стоимость труб диам. 89х4 мм м к-во: 3х0,998	3,0	1,95	-	6	-	-	-	-
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Ц. I-5 п. I22	Канат стальной 10 м	0,4	10,1	-	4	-	-	-	-
42	<u>22-146</u> I0-3	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 щетка- ми м2	36,0	<u>0,59</u> 0,59	-	2I	2I,24	-	0,9	32,4
44	<u>I3-I2I</u> I5-6	Огрунтовка наружной поверх- ности резервуаров, стоек, балок, стремянок, площа- док с ограждением, опор грунтовкой ГФ-02I 100 м2	0,77	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	6	I,58	<u>0,15</u> 0,05	3,1	2,39
45	<u>I3-I54</u> I8-7	Окраска наружной поверх- ности резервуаров алюми- ниевой краской за 2 раза 100 м2 Цена: I6,6х2	0,36	<u>33,2</u> 3,02	<u>0,28</u> 0,08	I2	I,09	<u>0,1</u> 0,03	4,6	I,66
46	<u>I3-I53</u> I8-6	Окраска стоек, балок, стремянок, площадок с ограждением, опор эмалью ПФ-115 за 2' раза 100 м2 Цена: IO,3х2	0,4I	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	8	I,24	<u>0,1</u> 0,03	4,6	I,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого руб.	-	-	-	1328	93	<u>117</u> 32	-	184
47	Постановл. Госстроя СССР №273 от 30.12. 1985 г.	Затраты труда рабочих, обслуживающих машины без п.3,6 чел.-час 6xI,44+I3xI,29	-	-	-	-	-	-	-	25
48	СН-227-82 п.3.8	Накладные расходы 16,5% без п.23-32 руб.	-	-	-	142	-	-	-	-
48	То же	Накладные расходы 8,6% по п.23-32 руб.	-	-	-	40	-	-	-	-
50	Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.12. 1985 г.	Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-час 182x0,092	-	-	-	-	-	-	-	17
51	То же	Сметная заработная плата в накладных расходах руб. 182x0,18	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	1510	126	<u>117</u> 32	-	226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Достановл. СМ СССР № 243 от 28.03.83	Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	I2I	-	-	-	-
		Всего по смете руб.	-	-	-	I63I	I26	<u>I17</u> 32	-	226
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I58	-	-	-
		Трудозатраты построечные чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	I84
		Нормативная трудоемкость чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	226
		Составила: инженер				<i>Слес</i>	О.И.Загорная			
		Проверили: нач.группы отд. I4				<i>Г.Д.</i>	Г.Д.Горнячева			
		нач.группы отд. 8				<i>Р.А.</i>	Р.А.Айзина			

704-2-55.90(4)

- 15 -

24525-04

(обозначение ТПЦ)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 2х5 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 I,168 тыс. руб.  
 В том числе:  
 оборудования 0,531 тыс. руб.  
 монтажных работ 0,637 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость I27 чел.-ч  
 Трудозатраты построечные II5 чел.-ч  
 Составлена в ценах 19 84 г.  
 Сметная заработная плата 0,085 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 брутто	
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины			нетто
					всего	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего		
													основной заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	Пр-нт 01-22 п. 313 -I7	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический емк. 5 м3 Т	0,98	507	-	-	497	-	-	-	-	-	0,98	



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	2	-	<u>18,6</u> 6,1	<u>5,86</u> 2,38	-	37	12,2	<u>11,72</u> 4,76	II	22	-
3	I2- -II72- -39	Монтаж хлопушки ХП80-А шт	5	-	<u>2,26</u> 1,94	<u>0,18</u> 0,03	-	II	9,7	<u>0,9</u> 0,15	3	15	-
4	I2- -II72- -49	Монтаж ме- ханизма управления хлопушкой МУВ-80 шт	4	-	<u>4,47</u> 3,82	<u>0,24</u> 0,04	-	18	15,28	<u>0,96</u> 0,16	7	28	-
5	I2- -II70- -I	Монтаж лю- ка замер- ного ЛЗ-150 шт	2	-	<u>3,27</u> 2,64	<u>0,29</u> 0,04	-	7	5,28	<u>0,58</u> 0,08	4	8	-
6	I2- -790- -3 т.ч. п.3а	Монтаж за- движки фланцевой, диам.50 мм шт	4	-	<u>2,28</u> 1,89	<u>0,06</u> 0,01	-	9	7,56	<u>0,24</u> 0,04	3	12	-
7	I2- -790- -2 то же	Монтаж вентили фланцевого диам.32 мм шт	2	-	<u>2,03</u> 1,78	<u>0,03</u> 0,01	-	4	3,56	<u>0,06</u> 0,02	3	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	I2- -II37- -3	Монтаж патрубка замерного люка шт	2	-	<u>1,92</u> 1,10	<u>0,38</u> 0,03	-	4	2,20	<u>0,76</u> 0,06	2	4	-
9	I2- -II72- -I	Труба вен- тиляцион- ная шт	2	-	<u>1,59</u> 1,37	<u>0,04</u> 0,01	-	4	2,74	<u>0,08</u> 0,02	2	4	-
10	I2- -II38- -8	Патрубок раздаточ- ный шт	4	-	<u>2,99</u> 1,72	<u>0,57</u> 0,04	-	12	6,88	<u>2,28</u> 0,16	2	8	-
11	I2- -II38- -I	Наконечник вентиляци- онный шт	2	-	<u>1,92</u> 1,25	<u>0,38</u> 0,02	-	4	2,50	<u>0,76</u> 0,04	2	4	-
12	I2-I-I	Монтаж грубы сли- вного уст- ройства 32x3,2 м	4	-	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	1,72	<u>0,16</u> 0,04	1	4	-
13	I2- -758-I	Протравка и промывка груб, диам. 32 мм м	4	-	<u>0,08</u> 0,06	<u>0,02</u> -	-	1	-	-	0,1	0,4	-
		Итого руб.	-	-	-	-	497	113	69,62	<u>17,34</u> 5,53	-	115,4	0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4	Постановление Госкомцен СССР №472/Б от 24.06.86	Тара, упаковка, транзитная наценка 0,28% руб.	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-
I5	Протокол № 44 от 21.10.85	Транспортные расходы т	0,98	26,6	-	-	26	-	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	525	-	-	-	-	-	-
I6	Постановление СМ СССР № 249 от 28.03.83	Заготовительно-складские I,2% руб.	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	531	113	69,62	<u>17,34</u> 5,53	-	115,4	0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I7	Постановление Госстроя СССР № 273 от 30.12.85	Затраты труда рабочих, обслуживающих машины	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
		№ 273 от 30.12.85											
		5,53х1,29 чел.-час											
I8	Постановление СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы основной заработной платы 84%	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-
		руб.											
I9	Постановление СССР № 273 от 30.12.85	Нормативная трудоемкость в накладных расходах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		№ 273 от 30.12.85											
		58х0,092 руб.											
20	То же	Сметная заработная плата в накладных расходах	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
		№ 273 от 30.12.85											
		58х0,18 руб.											
	Итого	руб.	-	-	-	-	531	171	79,62	<u>17,34</u> 5,53	-	127	0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы, не учтен- ные ценни- ком											
21	СИМ ч.1 р.3 п.52	Труба для сливного устройства диам. 32x3,2 М	4	-	0,77	-	-	3	-	-	-	-	-
22	Пр-нт 23-07 п.5- -0001 СИМ ч.5 табл. 10"л"	Хлопушка ХП-80А цена: 10,9х х1,098 шт	5	-	11,97	-	-	48	-	-	-	-	-
23	То же п.5- -0009 то же	Механизм управления хлопушкой МУВ-80 шт цена: 26х х1,098	4	-	28,55	-	-	114	-	-	-	-	-
24	То же п.5- -0037 то же	Люк замер- ный ЛЗ-150 цена: 17,3х х1,098 шт	2	-	19	-	-	38	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	То же п.2- -0159 то же	Задвижка клиновья 30с4Iнк, диам.50мм цена:30х хI,098 шт	4	-	32,94	-	-	I32	-	-	-	-	-
26	То же п. I- -0466 то же	Вентиль фланцевый, диам.32мм I5сI2п2 цена: I4х хI,098 шт	2	-	I5,37	-	-	3I	-	-	-	-	-
27	СИМ ч.3 п.2374	Фланцы стальные I-I50-6 шт	2	-	I,93	-	-	4	-	-	-	-	-
28	СИМ ч.3 п. I793	То же I-50-I6 шт	4	-	I, I5	-	-	5	-	-	-	-	-
29	СИМ ч.3 п. 237I	То же I-80-6 шт	5	-	I, I	-	-	6	-	-	-	-	-
30	СИМ ч.3 п. 2369	То же I-50-6 шт	8	-	0,74	-	-	6	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	СЦМ ч.3 п. I808	То же I-32-25 шт	2	-	0,94	-	-	2	-	-	-	-	-
32	Пр-нт 0102- 10346 СЦМ ч.5 табл. 10 "л"	Патрубок замерного лока цена:397х хI,098 т	0,02	-	435,91	-	-	9	-	-	-	-	-
33	СЦМ ч.1 р.3 п.18	Труба вен- тиляцион- ная с на- конечником диам.50 мм м	4	-	0,87	-	-	3	-	-	-	-	-
34	Пр-нт 0102- 10346 СЦМ ч.5 табл. 10 "л"	Патрубок раздаточ- ный т	0,04	-	435,91	-	-	17	-	-	-	-	-
		Итого по материалам руб.	-	-	-	-	-	418	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	531	589	79,62	<u>17,34</u> 5,53	-	127	0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
36	Постановление СМ СССР № 249 от 28.03.83	Плановые накопления 3% руб.	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	
		Всего по смете руб.	-	-	-	-	531	637	79,62	<u>17,34</u> 5,53	-	127	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	-	
		Трудозатраты по троечным чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-	
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	
		Составила: инженер 3 кат.												
		Проверили: нач. группы отд. 14												
		нач. группы отд. 9												
								<i>Синь</i>						
								<i>Гор</i>						
								<i>Паль</i>						
										И. Ю. Синельникова				
										Г. Д. Горячева				
										Г. П. Пальмихина				



(обозначение ГЩ)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3**  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Заглубленное хранилище дизельного топлива емкостью 2х5 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 0,008 тыс. руб.Нормативная трудоемкость 10 чел.-чТрудозатраты построечные 10 чел.-чСметная заработная плата 0,005 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 тех.ч. п.3.72, <u>3.73</u> 78-2	Разработка траншеи в грунте II группы для прокладки шины заземления 100 м3 101х0,8х1,1 184х0,8х1,1	0,04	<u>88,88</u> 88,88	-	4	3,56	-	161,92	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<u>I-968</u> 8I-2	Обратная засыпка траншеи грунтом II группы после прокладки шины заземления 100 мЗ	0,04	<u>46</u> 46	-	2	1,84	-	99,3	4
3	Постановл. СМ СССР № 249 от 28.03.83	Итого руб. Накладные расходы - 16,5% руб.				6 I	5,40	-		10
4	Постановл. Госстроя СССР №273 от 30.12. 1985 г.	Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-час Iх0,092								-
5	Постановл. Госстроя СССР №273 от 30.12. 1985 г.	Сметная заработная плата в накладных расходах руб. Iх0,18								
6	Постановл. СМ СССР № 243 от 28.03.83	Итого руб. Плановые накопления - 8% руб.				7 I				
		Всего по смете руб.				8				

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

704-2-55.90(4)

- 27 -

24525-04

(обозначение ППД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 2х5 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-3

Сметная стоимость 0,013 тыс. руб.

В том числе: - тыс. руб.

оборудования - тыс. руб.

монтажных работ 0,013 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 4 чел.-ч

Трудозатраты построечные 4 чел.-ч

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная заработная плата 0,002 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 брутто	Общая масса нетто
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		на единицу	всего		
					всего	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы				
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 50x50x5мм 10 шт	0,1		<u>19,3</u> 4,6	<u>0,7</u> 0,1		2	0,46	<u>0,07</u> 0,01	<u>9</u> 0,13	<u>I</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	8-472-2	Монтаж заземлителя горизонтального из полосовой стали сеч. 160 мм <sup>2</sup> 100 м	0,17		<u>27</u> 6,8	<u>0,9</u> 0,1		5	1,16	<u>0,15</u> 0,02	<u>12</u> 0,13	<u>2</u> -	
3	8-472-7	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям сеч. 160 мм <sup>2</sup> 100 м	0,04		<u>64,2</u> 13,4	<u>1,8</u> 0,2		3	0,54	<u>0,07</u> 0,01	<u>24</u> 0,26	<u>1</u> -	
		Итого руб.						10	2,16	<u>0,29</u> 0,04		<u>4</u> -	
4	Поставл. новл. СМ СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы - 87% руб. 2,16x0,87						2					

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 2x0,092										-	
6	Поста- новл. Госст- роя СССР № 273 от 30. 12.85	Сметная заработ- ная плата в наклад- ных рас- ходах руб. 2x0,18											
		Итого руб.						I2					
7	Поста- новл. СМ СССР № 243 от 28. 03.83	Плановые накопле- ния - 8% руб.						I					
		Всего по смете руб.						I3					

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

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
"Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 2х5 куб.м"

Р е с у р с ы	Количество		
	Варианты		
	1	2	3
I. Строительные работы:			
Нормативная трудоемкость/трудозатраты построечные, чел.-час	236/194		
Зарботная плата, руб.	98		
Строительные машины, руб.	117		
II. Монтажные работы:			
Нормативная трудоемкость/ трудозатраты построечные, чел.-час	131/119		
Зарботная плата, руб.	72		
Строительные машины, руб.	17		
Итого:			
Нормативная трудоемкость/трудозатраты построечные, чел.-час	367/313		
Зарботная плата, руб.	170		
Строительные машины, руб.	134		

Начальник сметного отдела  
Составила: инженер 3 категории  
Проверила: начальник группы

*Симонова*  
*Синельникова*  
*Горячева*

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