

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-I 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.Горячева

(обозначение ТПД)

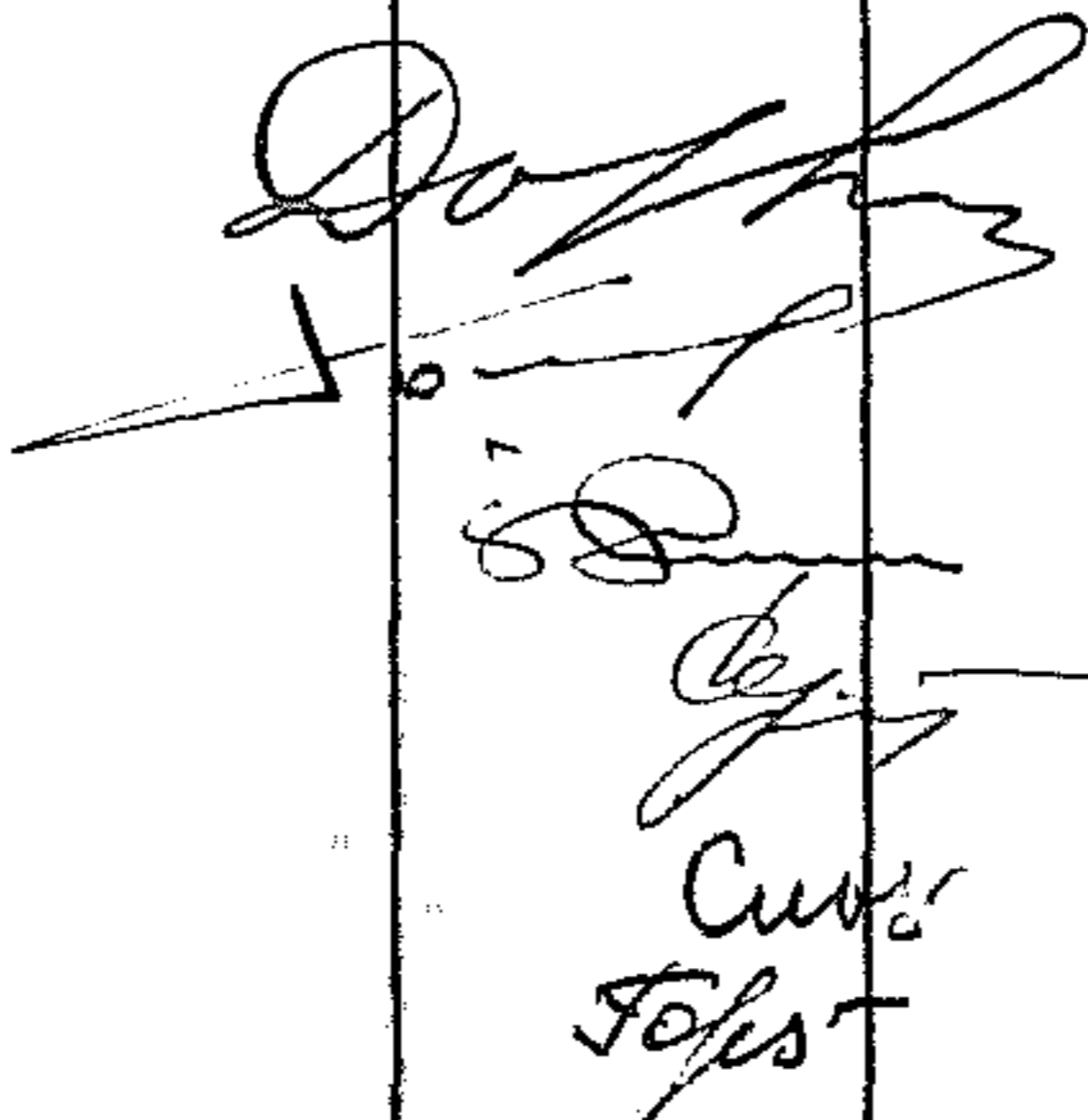
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

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

Сметная стоимость	<u>2,82</u>	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	<u>0,37</u>	тыс. чел.-ч
Трудозатраты построечные	<u>0,31</u>	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	<u>0,31</u>	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-I	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	-	2,32	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. Симонова О. И. Загорная Г. Д. Горячева			

(обозначение ТИЦ)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 2x5 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 2x5 куб.м

Сметная стоимость 1,631 тыс. руб.

Основание: чертежи № _____

Нормативная трудоемкость 226 чел.-ч

Составлена в ценах 1984 г.

Трудозатраты построечные 184 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,158 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	<u>I-I608</u> 29-2	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на Юм 1000 м ³	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 автомобили- самосвалы 1000 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 1000 м3	0,035	<u>11,5</u> 1,3	<u>10,06</u> 3,16	1	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 автомобили-самосвалы 1000 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 1000 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> 81-I	То же, вручную 100 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-II34</u> II8-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками 100 м3	0,053	<u>9,69</u> 6,2	<u>3,49</u> 2,29	1	0,33	<u>0,18</u> 0,12	11,2	0,59
10	<u>I-II31</u> II6-4 Т.ч. п.3.93	Планировка верха и отко- сов насыпи 100 м2 Цена: 5,72x0,6	1,33	<u>3,43</u> 3,43	-	5	4,56	-	10,3	13,7
11	<u>II-6</u> I-6	Устройство щебеночной подготовки толщ. 150 мм м3	6,0	<u>16,0</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	96	10,92	<u>6,36</u> 1,92	3,52	21,12
12	<u>II-II</u> I-II	Бетонное покрытие площад- ки из бетона В-7.5 м3	4,24	<u>29,3</u> 1,62	-	124	6,87	-	2,9	12,3
13	<u>6-86</u> 9-10	Армирование бетонного покрытия сеткой т	0,08	<u>15,3</u> 6,76	<u>1,4</u> 0,42	1	0,54	<u>0,11</u> 0,03	12,3	0,98
14	Цен. I ч.2 р.4 п.43	Стоимость сетки из про- волоки т	0,08	392,0	-	31	-	-	-	-
15	<u>7-17</u> I-17	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>0,1</u> 0,03	1,4	0,14
16	<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	12	3,04	<u>8,92</u> 3,16	1,29	5,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ССЦММ п. 10-232	Стоимость плит из бетона В-15 м ³	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	6-125 13-1 ССЦММ п. 1-5 п. 1-3	Устройство монолитных стен прямков из бетона В-7.5 м ³ Цена: 83-(27,4-25,8)х1,02	0,01	81,37 12,0	1,14 0,34	1	0,12	0,01 -	21,9	0,22
22	11-11 1-11	То же, дно прямков м ³	0,01	29,3 1,62	-	1	0,02	-	2,9	0,03
23	9-51 8-1	Монтаж м/к стоек т	0,53	19,2 6,0	9,1 3,42	10	3,18	4,82 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	9-94 12-1	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	9-153 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	9-46 7-1	Монтаж м/к стрелянок 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 стрелянок Т	0,2	358,0	-	72	-	-	-	-
31	9-47 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	II-2 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

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	-	1	-	-	-	-
37	<u>11-55</u> 8-1 <u>11-56</u> 8-2	Цементная стяжка толщ. 40 мм 100 м2 Цена: 70+13,6x4	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	1	0,66	<u>0,12</u> 0,03	0,35	1,05
39	Ц. 1-1 п. 402	Стоимость труб диам. 89x4 мм к-во: 3x0,998 м	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	22-I46 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	I3-263 33-7	Очистка резервуара от ржавчины и окалины щетка- ми м2	36,0	<u>0,59</u> 0,59	-	21	21,24	-	0,9	32,4
44	I3-I21 I5-6	Огрунтовка наружной поверх- ности резервуаров, стоек, балок, стрелянок, площа- док с ограждением, опор грунтовкой ГФ-021 100 м2	0,77	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	6	1,58	<u>0,15</u> 0,05	3,1	2,39
45	I3-I54 I8-7	Окраска наружной поверх- ности резервуаров алюми- ниевой краской за 2 раза 100 м2 Цена: 16,6x2	0,36	<u>33,2</u> 3,02	<u>0,28</u> 0,08	12	1,09	<u>0,1</u> 0,03	4,6	1,66
46	I3-I53 I8-6	Окраска стоек, балок, стрелянок, площадок с ограждением, опор эмалью ПФ-115 за 2 раза 100 м2 Цена: 10,3x2	0,41	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	8	1,24	<u>0,1</u> 0,03	4,6	1,89

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 6x1,44+13x1,29	-	-	-	-	-	-	-	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	Постановл. СМ СССР № 243 от 28.03.83	Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	121	-	-	-	-
		Всего по смете руб.	-	-	-	1631	126	<u>117</u> 32	-	226
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	158	-	-	-
		Трудозатраты построечные чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	184
		Нормативная трудоемкость чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	226
		Составила: инженер								
		Проверили: нач. группы отд. 14								
		нач. группы отд. 8								
						<i>Смет- Топс- 2/1</i>				
							О.И. Загорная			
							Г.Д. Горячева			
							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 _____ тыс. руб.

В том числе:
 оборудования _____ тыс. руб.

монтажных работ _____ тыс. руб.

Нормативная трудоемкость _____ чел.-ч

Трудозатраты построечные _____ 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 брутто	
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		обслуживающих машины			
					всего	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Пр-нт 0I-22 п. 3I3 -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	11	22	-
3	I2- -II72- -39	Монтаж хлопушки ХП80-А шт	5	-	<u>2,26</u> 1,94	<u>0,18</u> 0,03	-	11	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 вентиля 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 труб, диам. 32 мм м	4	-	<u>0,08</u> 0,06	<u>0,02</u> -	-	1	-	<u>-</u> -	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	Поста- новле- ние Гос- ком- цен СССР №472/5 от 24. 06.86	Тара, упа- ковка, транзитная наценка 0,28% руб.	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-
I5	Прото- кол № 44 от 21. 10.85	Транспорт- ные расхо- ды т	0,98	26,6	-	-	26	-	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	525	-	-	-	-	-	-
I6	Поста- новле- ние СМ СССР № 249 от 28. 03.83	Заготови- тельно- 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 5,53x1,29 чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
I8	Постановление СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы от основной заработной платы 84% руб.	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-
I9	Постановление СССР № 273 от 30.12.85	Нормативная трудоемкость в накладных расходах 58x0,092 руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
20	То же	Сметная заработная плата в накладных расходах 58x0,18 руб.	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
		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. I 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 х 1,098 шт	5	-	11,97	-	-	48	-	-	-	-	-
23	То же п. 5- -0009 то же	Механизм управления хлопушкой МУВ-80 шт цена: 26х х 1,098	4	-	28,55	-	-	114	-	-	-	-	-
24	То же п. 5- -0037 то же	Люк замер- ный ЛЗ-150 цена: 17,3х х 1,098 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 30с4Інк, диам.50мм цена:30х хІ,098 шт	4	-	32,94	-	-	І32	-	-	-	-	-
26	То же п.І- -0466 то же	Вентиль фланцевый, диам.32мм І5сІ2п2 цена:І4х хІ,098 шт	2	-	І5,37	-	-	3І	-	-	-	-	-
27	СИМ ч.3 п.2374	Фланцы стальные І-І50-6 шт	2	-	І,93	-	-	4	-	-	-	-	-
28	СИМ ч.3 п. І793	То же І-50-І6 шт	4	-	І,І5	-	-	5	-	-	-	-	-
29	СИМ ч.3 п. 237І	То же І-80-6 шт	5	-	І,І	-	-	6	-	-	-	-	-
30	СИМ ч.3 п. 2369	То же І-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. 1808	То же I-32-25 шт	2	-	0,94	-	-	2	-	-	-	-	-
32	Пр-нт 0102- 10346 СЦМ ч.5 табл. 10 "л"	Патрубок замерного люка цена:397х х1,098 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 8% руб.	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-
		Всего по смете руб.	-	-	-	-	531	637	79,62	<u>17,34</u> 5,53	-	127	-
		Нормативная трудоемкость чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	-
		Трудозатраты построечные чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-
		Составила: инженер 3 кат.											
		Проверили: нач. группы отд. 14											
		нач. группы отд. 9											
									<i>Синь</i>				И.Ю. Синельникова
									<i>Гор</i>				Г.Д. Горячева
									<i>Паль</i>				Г.П. Пальмихина

(обозначение ТПД)

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)

Сметная стоимость 0,008 тыс. руб.

Основание: чертежи № ЭМ-3

Нормативная трудоемкость 10 чел.-ч

Составлена в ценах 19 84 г.

Трудозатраты построечные 10 чел.-ч

Сметная 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=I,I тех.ч. п.3.72, <u>3.73</u> 78-2	Разработка траншеи в грунте II группы для прокладки шины заземления 100 м3 101x0,8xI,I 184x0,8xI,I	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	I-968 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 - 3% руб.				7 I				
		Всего по смете руб.				8				

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

704-2-55.90(4)

- 27 -

24525-04

(обозначение ТПД)

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:
 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	
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		обслуживающих машины			
					всего	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	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 10 шт	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 заземлителя горизонтального из полосовой стали сеч. 160 мм ² 100 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 ² 100 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	Постановл. 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.								-			
7	Поста- новл. СМ СССР № 243 от 28. 03.83	Плановые накопле- ния - 8% руб. Всего по смете руб.											
								I2					
								I					
								I3					

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

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
<p>И. Строительные работы:</p> <p>Нормативная трудоемкость/трудозатраты построечные, чел.-час Зарботная плата, руб. Строительные машины, руб.</p>	<p>236/194 98 117</p>		
<p>П. Монтажные работы:</p> <p>Нормативная трудоемкость/ трудозатраты построечные, чел.-час Зарботная плата, руб. Строительные машины, руб.</p>	<p>131/119 72 17</p>		
<p>Итого:</p> <p>Нормативная трудоемкость/трудозатраты построечные, чел.-час Зарботная плата, руб. Строительные машины, руб.</p>	<p>367/313 170 134</p>		

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

Симон
Синель
Горь

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