ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-2-55.90

Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 2х5 куб.м

Альбом 4

С Сметы

24525-04
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

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 связиСССР
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.
I.	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.....	I5
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".....	(3I)

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 катологу 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 Г.Д.Горячева

(обозначение ТПД)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 2х5 куб.м
(типовым проектным решениям)

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 2,82 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 0,37 тыс. чел.-ч
Трудозатраты построечные 0,3I тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата 0,3I тыс. руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

Расчетный измеритель единичной стоимости

№ 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	I,63	-	-	-	I,63	0,23	0,I6	
2	Локальная смета № I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,64	0,53	-	I,I7	0,I3	0,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Локальная смета № I-3 № I-4	Наружный контур заземления	0,0I	0,0I	-	-	0,02	0,0I	0,0I	
		Итого	I,64	0,65	0,53	-	2,32	0,37	0,3I	

Главный инженер института И.В.Логинов
Начальник технического отдела С.В.Голофеев
Главный инженер проекта В.В.Смирнов
Начальник отдела I4 Л.Г.Симонова
Составила: инженер О.И.Загорная
Проверила: нач.группы отд.I4 Г.Д.Горячева

(обозначение ТПД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I
(локальный сметный расчет)

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

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

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,63I тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 226 чел.-ч
Трудозатраты построечные I84 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I58 тыс. руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины 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
I	I-I608 29-2	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на I0м I000 м^3	0,035	43,9 / -	43,9 / I4,7	2	-	I,54 / 0,5I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-I585 22-7	Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы I000 м3	0,035	I05,0 4,II	I00,69 38,5	4	0,I4	3,52 I,35	8,33	0,29
3	ССЦ на перевозки ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км т	42,0	0,29 -	0,29 0,06	I2	-	I2,I8 2,52	0,09	3,78
4	I-I603 25-I	Работа на отвале I000 м3	0,035	II,5 I,3	I0,06 3,I6	I	0,06	0,35 0,II	2,63	0,09
5	I-I586 22-7	Разработка на стороне сухого грунта 2 группы экскаватором с ковшом емк.0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы I000 м3	0,066	I29,0 5,02	I23,7I 47,I	9	0,33	8,I6 3,II	I0,2	0,67
6	ССЦ на перевозки ч.I стр.28	Транспорт грунта на 3 км т	II5,5	0,43 -	0,43 0,09	50	-	49,67 I0,4	0,I4	I6,I7
7	I-448 52-I	Обвалование вокруг хранилища дизельного топлива бульдозером I000 м3	0,053	45,0 -	45,0 I4,0	2	-	2,39 0,74	-	-
8	I-967 8I-I	То же, вручную I00 м3	0,I3	4I,5 4I,5	-	5	5,4	-	89,6	II,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками I00 м3	0,053	9,69 6,2	3,49 2,29	I	0,33	0,I8 0,I2	II,2	0,59
I0	I-II3I II6-4 т.ч. п.3.93	Планировка верха и откосов насыпи I00 м2 Цена: 5,72х0,6	I,33	3,43 3,43	-	5	4,56	-	I0,3	I3,7
II	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки толщ. I50 мм м3	6,0	I6,0 I,82	I,06 0,32	96	I0,92	6,36 I,92	3,52	2I,I2
I2	II-II I-II	Бетонное покрытие площадки из бетона В-7.5 м3	4,24	29,3 I,62	-	I24	6,87	-	2,9	I2,3
I3	6-86 9-I0	Армирование бетонного покрытия сеткой т	0,08	I5,3 6,76	I,4 0,42	I	0,54	0,II 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	7-I7 I-I7	Устройство прослойки из раствора под плиты I00 м2	0,I0	49,0 0,69	0,99 0,3	5	0,07	0,I 0,03	I,4	0,I4
I6	7-3 I-3	Укладка сборных ж/б плит П-2,5р шт	4	2,99 0,76	2,23 0,79	I2	3,04	8,92 3,I6	I,29	5,I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	ССЦММ п.I0-232	Стоимость плит из бетона В-I5 м3	3,0	62,8	-	I88	-	-	-	-
I8	ССЦММ табл.3-I п.I	Стоимость арматуры кл. А-I т	0,0I4	229,0	-	3	-	-	-	-
I9	-"- п.3	То же, кл.А-Ш т	0,2I6	250,0	-	54	-	-	-	-
20	-"- п.I3	То же, закладных деталей т	0,I08	4I3,0	-	45	-	-	-	-
2I	6-I25 I3-I ССЦММ п.I-5 п.I-3	Устройство монолитных стен приямков из бетона В-7.5 м3 Цена: 83-(27,4-25,8)xI,02	0,0I	8I,37 I2,0	I,I4 0,34	I	0,I2	0,0I -	2I,9	0,22
22	II-II I-II	То же, дно приямков м3	0,0I	29,3 I,62	-	I	0,02	-	2,9	0,03
23	9-5I 8-I	Монтаж м/к стоек т	0,53	I9,2 6,0	9,I 3,42	I0	3,I8	4,82 I,8I	9,I5	4,85
24	Ц.I-2 п.I982	Стоимость м/к стоек т	0,53	264,0	-	I40	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	9-94 I2-I	Монтаж м/к балок т	0,306	29,2 8,7	I4,3 5,0	9	2,66	4,38 I,53	I3,5	4,I3
26	Ц.I-2 п.I984	Стоимость м/к балок т	0,306	286,0	-	88	-	-	-	-
27	9-I53 24-4	Монтаж м/к опор т	0,I55	25,9 I4,8	4,98 I,52	4	2,29	0,77 0,24	25,2	3,9I
28	Ц.I-2 п.20I9	Стоимость м/к опор т	0,I55	356,0	-	55	-	-	-	-
29	9-46 7-I	Монтаж м/к стремянок т	0,2	58,0 I3,8	32,I II,8	I2	2,76	6,42 2,36	22,6	4,52
30	Ц.I-2 п.I975	Стоимость м/к стремянок т	0,2	358,0	-	72	-	-	-	-
3I	9-47 7-2	Монтаж м/к площадок с ограждением т	0,2I	46,8 I9,0	I7,6 5,43	I0	3,99	3,7 I,I4	30,I	6,32
32	Ц.I-2 п.I979	Стоимость м/к площадок с ограждением т	0,2I	326,0	-	68	-	-	-	-
33	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под лестничные ступени I00 м2	0,08	43,3 3,57	0,99 0,3	3	0,29	0,08 0,02	7,I9	0,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	7-733 57-I	Укладка сборных ж/б ступеней I00 м	0,23	79,9 74,0	5,9 I,8	I8	I7,02	I,36 0,4I	I28,0	29,44
35	ССЦММ том 3 п.782	Стоимость ступеней м	23,0	4,78	-	II0	-	-	-	-
36	ССЦММ п.2-4	Стоимость цементного раствора м3	0,06	24,4	-	I	-	-	-	-
37	II-55 8-I II-56 8-2	Цементная стяжка толщ. 40 мм I00 м2 Цена: 70+I3,6х4	0,08	I24,4 I0,52	I,87 0,56	I0	0,84	0,I5 0,04	20,I6	I,64
38	22-66 5-3	Прокладка труб для отвода атмосферных вод м	3,0	0,32 0,22	0,04 0,0I	I	0,66	0,I2 0,03	0,35	I,05
39	Ц.I-I п.402	Стоимость труб диам. 89х4 мм м к-во: 3х0,998	3,0	I,95	-	6	-	-	-	-
40	22-362 22-5	Устройство для выпуска атмосферных вод т	0,006	777,0 I90,0	I62,0 48,6	5	I,I4	0,97 0,29	305,0	I,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4I	Ц.I-5 п.I22	Канат стальной I0 м	0,4	I0,I	-	4	-	-	-	-
42	22-I46 I0-3	Окраска стальных труб битумом м	3,0	0,89 0,II	0,08 0,02	3	0,33	0,24 0,06	0,I8	0,54
43	I3-263 33-7	Очистка резервуара от ржавчины и окалины щетками м2	36,0	0,59 0,59	-	2I	2I,24	-	0,9	32,4
44	I3-I2I I5-6	Огрунтовка наружной поверхности резервуаров, стоек, балок, стремянок, площадок с ограждением, опор грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,77	7,7I 2,05	0,2 0,06	6	I,58	0,I5 0,05	3,I	2,39
45	I3-I54 I8-7	Окраска наружной поверхности резервуаров алюминиевой краской за 2 раза I00 м2 Цена: I6,6х2	0,36	33,2 3,02	0,28 0,08	I2	I,09	0,I 0,03	4,6	I,66
46	I3-I53 I8-6	Окраска стоек, балок, стремянок, площадок с ограждением, опор эмалью ПФ-II5 за 2 раза I00 м2 Цена: I0,3х2	0,4I	20,6 3,02	0,24 0,08	8	I,24	0,I 0,03	4,6	I,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого руб.	-	-	-	I328	93	II7 32	-	I84
47	Постановл. Госстроя СССР №273 от 30.I2. I985 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 I6,5% без п.23-32 руб.	-	-	-	I42	-	-	-	-
48	То же	Накладные расходы 8,6% по п.23-32 руб.	-	-	-	40	-	-	-	-
50	Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.I2. I985 г.	Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-час I82x0,092	-	-	-	-	-	-	-	I7
5I	То же	Сметная заработная плата в накладных расходах руб. I82x0,I8	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	I5I0	I26	II7 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.	-	-	-	I2I	-	-	-	-
		Всего по смете руб.	-	-	-	I63I	I26	II7 32	-	226
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I58	-	-	-
		Трудозатраты построечные чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	I84
		Нормативная трудоемкость чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	226
		Составила: инженер					О.И.Загорная			
		Проверили: нач.группы отд. I4					Г.Д.Горячева			
		нач.группы отд. 8					Р.А.Айзина			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 2х5 м3
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж технологического оборудования
(вид оборудования и работ)

Основание: чертежи (спецификации) № _____

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость I,I68 тыс. руб.
В том числе:
оборудования 0,53I тыс. руб.
монтажных работ 0,637 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость I27 чел.-ч
Трудозатраты построечные II5 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,085 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		брутто / нетто
					всего / в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	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 резервуара весом до I,2 т шт	2	-	I8,6 6,I	5,86 2,38	-	37	I2,2	II,72 4,76	II	22	-
3	I2--II72--39	Монтаж хлопушки ХП80-А шт	5	-	2,26 I,94	0,I8 0,03	-	II	9,7	0,9 0,I5	3	I5	-
4	I2--II72--49	Монтаж механизма управления хлопушкой МУВ-80 шт	4	-	4,47 3,82	0,24 0,04	-	I8	I5,28	0,96 0,I6	7	28	-
5	I2--II70--I	Монтаж люка замерного ЛЗ-I50 шт	2	-	3,27 2,64	0,29 0,04	-	7	5,28	0,58 0,08	4	8	-
6	I2--790--3 т.ч. п.3а	Монтаж задвижки фланцевой, диам.50 мм шт	4	-	2,28 I,89	0,06 0,0I	-	9	7,56	0,24 0,04	3	I2	-
7	I2--790--2 то же	Монтаж вентиля фланцевого диам.32 мм шт	2	-	2,03 I,78	0,03 0,0I	-	4	3,56	0,06 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	-	I,92 I,I0	0,38 0,03	-	4	2,20	0,76 0,06	2	4	-
9	I2--II72--I	Труба вентиляционная шт	2	-	I,59 I,37	0,04 0,0I	-	4	2,74	0,08 0,02	2	4	-
I0	I2--II38--8	Патрубок раздаточный шт	4	-	2,99 I,72	0,57 0,04	-	I2	6,88	2,28 0,I6	2	8	-
II	I2--II38--I	Наконечник вентиляционный шт	2	-	I,92 I,25	0,38 0,02	-	4	2,50	0,76 0,04	2	4	-
I2	I2-I-I	Монтаж трубы сливного устройства 32х3,2 м	4	-	0,48 0,43	0,04 0,0I	-	2	I,72	0,I6 0,04	I	4	-
I3	I2--758-I	Протравка и промывка труб, диам. 32 мм м	4	-	0,08 0,06	0,02 -	-	I	-	- -	0,I	0,4	-
		Итого руб.	-	-	-	-	497	II3	69,62	I7,34 5,53	-	II5,4	0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4	Постановление Госкомцен СССР №472/5 от 24.06.86	Тара, упаковка, транзитная наценка 0,28% руб.	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-
I5	Протокол № 44 от 2I.I0.85	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.	-	-	-	-	53I	II3	69,62	I7,34 5,53	-	II5,4	0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I7	Постановление Госстроя СССР № 273 от 30.I2.85	Затраты труда рабочих, обслуживающих машины 5,53xI,29 чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
I8	Постановление СМ СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы от основной заработной платы 84% руб.	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-
I9	Постановление СМ СССР № 273 от 30.I2.85	Нормативная трудоемкость в накладных расходах 58x0,092 руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
20	То же	Сметная заработная плата в накладных расходах 58x0,I8 руб.	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	53I	I7I	79,62	I7,34 5,53	-	I27	0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы, не учтенные ценником											
21	СЦМ ч.I р.3 п.52	Труба для сливного устройства диам. 32х3,2 м	4	-	0,77	-	-	3	-	-	-	-	-
22	Пр-нт 23-07 п.5--0001 СЦМ ч.5 табл. I0"л"	Хлопушка ХП-80А цена: I0,9х хI,098 шт	5	-	II,97	-	-	48	-	-	-	-	-
23	То же п.5--0009 то же	Механизм управления хлопушкой МУВ-80 шт цена: 26х хI,098	4	-	28,55	-	-	II4	-	-	-	-	-
24	То же п.5--0037 то же	Люк замерный ЛЗ-I50 цена: I7,3х хI,098 шт	2	-	I9	-	-	38	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	То же п.2--0I59 то же	Задвижка клиновая 30с4Iнж, 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	СЦМ ч.3 п.2374	Фланцы стальные I-I50-6 шт	2	-	I,93	-	-	4	-	-	-	-	-
28	СЦМ ч.3 п. I793	То же I-50-I6 шт	4	-	I,I5	-	-	5	-	-	-	-	-
29	СЦМ ч.3 п. 237I	То же I-80-6 шт	5	-	I,I	-	-	6	-	-	-	-	-
30	СЦМ 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. 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 хI,098 т	0,02	-	435,91	-	-	9	-	-	-	-	-
33	СЦМ ч.I р.3 п.18	Труба вентиляционная с наконечником диам.50 мм м	4	-	0,87	-	-	3	-	-	-	-	-
34	Пр-нт 0102-10346 СЦМ ч.5 табл. 10"л"	Патрубок раздаточный т	0,04	-	435,91	-	-	17	-	-	-	-	-
		Итого по материалам руб.	-	-	-	-	-	418	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	531	589	79,62	17,34 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	17,34 5,53	-	127	
		Нормативная трудоемкость чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	-
		Трудозатраты построечные чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-

Составила: инженер 3 кат. И.Ю.Синельникова

Проверили: нач.группы отд.14 Г.Д.Горячева

нач.группы отд.9 Г.П.Пальмихина

(обозначение ТПД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Заглубленное хранилище дизельного топлива емкостью 2х5 м3
(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 I0 чел.-ч
Трудозатраты построечные I0 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. всего	Стоимость единицы, руб. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины 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
I	I-936 К=0,8 К=I,I тех.ч. п.3.72, 3.73 78-2	Разработка траншеи в грунте II группы для прокладки шины заземления I00 м3 I0Ix0,8xI,I I84x0,8xI,I	0,04	88,88 88,88	-	4	3,56	-	I6I,92	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи грунтом П группы после прокладки шины заземления I00 м3	0,04	46 46	-	2	I,84	-	99,3	4
		Итого руб.				6	5,40	-		I0
3	Постановл. СМ СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы - I6,5% руб.				I				
4	Постановл. Госстроя СССР №273 от 30.I2. I985 г.	Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-час Ix0,092								-
5	Постановл. Госстроя СССР №273 от 30.I2. I985 г.	Сметная заработная плата в накладных расходах руб. Ix0,I8					-			
		Итого руб.				7				
6	Постановл. СМ СССР № 243 от 28.03.83	Плановые накопления - 8% руб.				I				
		Всего по смете руб.				8				

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

(обозначение ТПД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту Хранилище дизельного топлива наземное емкостью 2х5 м3
(типовым проектным решениям)
(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 0,0I3 тыс. руб.
В том числе:
оборудования – тыс. руб.
монтажных работ 0,0I3 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 4 чел.-ч
Трудозатраты построечные 4 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,002 тыс. руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№ 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 / нетто
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		
					всего / основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / 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 I0 шт	0,I		I9,3 / 4,6	0,7 / 0,I		2	0,46	0,07 / 0,0I	9 / 0,I3	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. I60 мм2 I00 м	0,I7		27 6,8	0,9 0,I		5	I,I6	0,I5 0,02	I2 0,I3	2 -	
3	8-472-7	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям сеч. I60 мм2 I00 м	0,04		64,2 I3,4	I,8 0,2		3	0,54	0,07 0,0I	24 0,26	I -	
		Итого руб.						I0	2,I6	0,29 0,04		4 -	
4	Постановл. СМ СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы - 87% руб. 2,I6x0,87						2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.12.85	Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-час 2х0,092										-	
6	Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.12.85	Сметная заработная плата в накладных расходах руб. 2х0,18							-				
		Итого руб.						I2					
7	Постановл. СМ СССР № 243 от 28.03.83	Плановые накопления - 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 построечные чел.-час										4	
		Сметная заработная плата руб.							2				

Составили: ведущий инженер Л.П.Бузунова
инженер I категории Г.П.Грачева
Проверили: нач.группы отд.7 Б.В.Мерзликин
нач.группы отд.I4 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		
	I	2	3
I. Строительные работы:			
Нормативная трудоемкость/трудозатраты построечные, чел.-час	236/194		
Заработная плата, руб.	98		
Строительные машины, руб.	117		
II. Монтажные работы:			
Нормативная трудоемкость/ трудозатраты построечные, чел.-час	131/119		
Заработная плата, руб.	72		
Строительные машины, руб.	17		
Итого:			
Нормативная трудоемкость/трудозатраты построечные, чел.-час	367/313		
Заработная плата, руб.	170		
Строительные машины, руб.	134		

Начальник сметного отдела Л.Г.Симонова
Составила: инженер 3 категории И.Ю.Синельникова
Проверила: начальник группы Г.Д.Горячева

gost.e-ecolog.ru