ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-2-57.90

Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 4х5 куб.м

Альбом 3

С Сметы

24527-03
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

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 И.В.Логинов

Главный инженер проекта Б.В.Смирнов

Начальник сметного отдела Л.Г.Симонова

24527-03

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I.	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	I5
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)

24527-03

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

24527-03

(обозначение ТПД)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 4х5 куб.м
(типовым проектным решениям) *(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.

Составлена в ценах 1984 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	2,89	-	-	-	2,89	0,37	0,26	
2	Локальная смета № I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	I,28	I,06	-	2,34	0,25	0,I7	

24527-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Локальная смета № I-3 № I-4	Наружный контур заземления	0,0I	0,02	-	-	0,03	0,02	0,0I	
		Итого	2,90	I,30	I,06	-	5,26	0,64	0,44	

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

24527-03

(обозначение ТПД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-1
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Хранилище дизельного топлива надземное емкостью 4х5 куб.м
(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 1984 г.

Сметная стоимость 2,892 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 367 чел.-ч
Трудозатраты построечные 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 / в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	обслуживающих машины: на единицу	обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-I608 / 29-2	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на I0 м 1000 м^3	0,049	43,9 / -	43,9 / I4,7	2	-	2,I5 / 0,72	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-I585 22-7	Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы I000 м3	0,049	I05,0 4,II	I00,69 38,5	5	0,20	4,93 I,87	8,33	0,4I
3	ССЦ на перевозки ч.I стр. 28	Транспорт грунта на I км т	58,8	0,29 -	0,29 0,06	I7	-	I7,05 3,53	0,09	5,29
4	I-I603 25-I	Работа на отвале I000 м3	0,049	II,5 I,3	I0,06 3,I2	I	0,06	0,49 0,I5	2,63	0,I3
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	0,088	I29,0 5,02	I23,7I 47,I	II	0,44	I0,89 4,I5	I0,2	0,90
6	ССЦ на перевозки ч.I стр.28	Транспорт грунта на 3 км т	I54,0	0,43 -	0,43 0,09	66	-	66,22 I3,86	0,I4	2I,56
7	I-448 52-I	Обвалование вокруг хранилища дизельного топлива бульдозером I000 м3	0,07	45,0 -	45,0 I4,0	3	-	3,I5 0,98	-	-
8	I-967 8I-I	То же, вручную I00 м3	0,I3	4I,5 4I,5	-	7	7,47	-	89,6	I6,I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками I00 м3	0,07	9,69 6,2	3,49 2,29	I	0,43	0,24 0,I6	II,2	0,78
I0	I-II3I II6-4 т.ч. п.3.93	Планировка верха и откосов насыпи I00 м2 Цена: 5,72х0,6	I,80	3,43 3,43	-	6	6,I7	-	I0,3	I8,54
II	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки толщ. I50 мм м3	I0,65	I6,0 I,82	I,06 0,32	I70	I9,38	II,29 3,4I	3,52	37,49
I2	II-II I-II	Бетонное покрытие площадки из бетона В-7.5 м3	7,28	29,3 I,62	-	2I3	II,79	-	2,9	2I,II
I3	6-86 9-I0	Армирование бетонного покрытия сеткой т	0,I4	I5,3 6,76	I,4 0,42	2	0,95	0,20 0,06	I2,3	I,72
I4	Цен.I ч.2 р.4 п.43	Стоимость сетки из проволоки т	0,I4	392,0	-	55	-	-	-	-
I5	7-I7 I-I7	Устройство прослойки из раствора под плиты I00 м2	0,20	49,0 0,69	0,99 0,3	I0	0,I4	0,20 0,06	I,4	0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	7-3 I-3	Укладка сборных ж/б плит П-2,5р шт	8	2,99 0,76	2,23 0,79	24	6,08	I7,84 6,32	I,29	I0,32
I7	ССЦММ п.I0-232	Стоимость плит из бетона В-I5 м3	6,0	62,8	-	377	-	-	-	-
I8	ССЦММ табл.3-I п.I	Стоимость арматуры кл. А-I т	0,029	229,0	-	7	-	-	-	-
I9	-"- п.3	То же, кл. А-Ш т	0,432	250,0	-	I08	-	-	-	-
20	-"- п.I3	То же, закладных деталей т	0,2I6	4I3,0	-	89	-	-	-	-
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	I,06I	I9,2 6,0	9,I 3,42	20	6,37	9,66 3,63	9,I5	9,7I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц.I-2 п.I982	Стоимость м/к стоек т	I,06I	264,0	-	280	-	-	-	-
25	9-94 I2-I	Монтаж м/к балок т	0,6II	29,2 8,7	I4,3 5,0	I8	5,32	8,74 3,06	I3,5	8,25
26	Ц.I-2 п.I984	Стоимость м/к балок т	0,6II	286,0	-	I75	-	-	-	-
27	9-I53 24-4	Монтаж м/к опор т	0,3I	25,9 I4,8	4,98 I,52	8	4,59	I,54 0,47	25,2	7,8I
28	Ц.I-2 п.20I9	Стоимость м/к опор т	0,3I	356,0	-	II0	-	-	-	-
29	9-46 7-I	Монтаж м/к стремянок т	0,4	58,0 I3,8	32,I II,8	23	5,52	I2,84 4,72	22,6	9,04
30	Ц.I-2 п.I975	Стоимость м/к стремянок т	0,4	358,0	-	I43	-	-	-	-
3I	9-47 7-2	Монтаж м/к площадок с ограждением т	0,4II	46,8 I9,0	I7,6 5,43	I9	7,8I	7,23 2,23	30,I	I2,37
32	Ц.I-2 п.I979	Стоимость м/к площадок с ограждением т	0,4II	326,0	-	I34	-	-	-	-

24527-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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
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+I3,6x4	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. 89x4 мм м к-во: 3x0,998	3,0	I,95	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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
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	72,0	0,59 0,59	-	42	42,48	-	0,9	64,8
44	I3-I2I I5-6	Огрунтовка наружной поверхности резервуаров, стоек, балок, стремянок, площадок с ограждением, опор грунтовкой ГФ-02I I00 м2	I,53	7,7I 2,05	0,2 0,06	I2	3,I4	0,3I 0,09	3,I	4,74
45	I3-I54 I8-7	Окраска наружной поверхности резервуаров алюминиевой краской за 2 раза I00 м2 Цена: I6,6х2	0,72	33,2 3,02	0,28 0,08	24	2,I7	0,20 0,06	4,6	3,3I
46	I3-I53 I8-6	Окраска стоек, балок, стремянок, площадок с ограждением, опор эмалью ПФ-II5 за 2 раза I00 м2 Цена: I0,3х2	0,8I	20,6 3,02	0,24 0,08	I7	2,45	0,I9 0,06	4,6	3,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого руб.	-	-	-	2362	I53	I78 50	-	294
47	Постановл. Госстроя СССР №273 от 30.I2. I985 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 I6,5% 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.I2. I985 г.	Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-час 3I6x0,092	-	-	-	-	-	-	-	29
5I	То же	Сметная заработная плата в накладных расходах руб. 3I6x0,I8	-	-	-	-	57	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	2678	2I0	I78 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.	-	-	-	2I4	-	-	-	-
		Всего по смете руб.	-	-	-	2892	2I0	I78 50	-	367
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	260	-	-	-
		Трудозатраты построечные чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	294
		Нормативная трудоемкость чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	367

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

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

Основание: чертежи (спецификации) № _____

Сметная стоимость 2,336 тыс. руб.
В том числе:
оборудования I,062 тыс. руб.
монтажных работ I,274 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 253 чел.-ч
Трудозатраты построечные 228 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I69 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	Пр-нт OI-22 п.3I3--I7	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический емк. 5 м3 т	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 резервуара весом до I,2 т шт	4	-	I8,6 6,I	5,86 2,38	-	74	24,4	23,44 9,52	II	44	-
3	I2--II72--39	Монтаж хлопушки ХП80-А шт	9	-	2,26 I,94	0,I8 0,03	-	20	I7,46	I,62 0,27	3	27	-
4	I2--II72--49	Монтаж механизма управления хлопушкой МУВ-80 шт	8	-	4,47 3,82	0,24 0,04	-	36	30,56	I,92 0,32	7	56	-
5	I2--II70--I	Монтаж люка замерного ЛЗ-I50 шт	4	-	3,27 2,64	0,29 0,04	-	I3	I0,56	I,I6 0,I6	4	I6	-
6	I2--790--3 тех. часть п.3а	Монтаж задвижки фланцевой диам. 50 мм шт	8	-	2,28 I,89	0,06 0,0I	-	I8	I5,I2	0,48 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 фланцевого, диам. 32 мм шт	4	-	2,03 I,78	0,03 0,0I	-	8	7,I2	0,I2 0,04	3	I2	
8	I2--II37--3	Монтаж патрубка замерного люка шт	4	-	I,92 I,I0	0,38 0,03	-	8	4,4	I,52 0,I2	2	8	-
9	I2--II72--I	Труба вентиляционная шт	4	-	I,59 I,37	0,04 0,0I	-	6	5,48	0,I6 0,04	2	3	
I0	I2--II38--8	Патрубок раздаточный шт	8	-	2,99 I,72	0,57 0,04	-	24	I3,76	4,56 0,32	2	I6	
II	I2--II38--I	Наконечник вентиляционный шт	4	-	I,92 I,25	0,38 0,02	-	8	5	I,52 0,08	2	8	
I2	I2-I-I	Монтаж трубы сливного устройства 32х3,2 м	8	-	0,48 0,43	0,04 0,0I	-	4	3,44	0,32 0,08	I	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	I2--758-I	Протравка и промывка труб, диам. 32 мм м	8	-	0,08 0,06	0,02 -	-	I	-	- -	0,I	0,8	
		Итого руб.	-	-	-	-	994	220	I37,3	36,82 II,03	-	228	
I4	Постановление Госкомцен СССР № 472/5 от 24.06.86	Тара, упаковка, транзитная наценка 0,28% руб.	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
I5	Протокол № 44 от 2I.I0.85	Транспортные расходы т	I,96	26,6	-	-	52	-	-	-	-	-	
		Итого руб.	-	-	-	-	I049	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	Постановление СМ СССР № 249 от 28.03.83	Заготовительно-складские I,2% руб.	-	-	-	-	I3	-	-	-	-	-	
		Итого руб.	-	-	-	-	I062	220	I37,3	36,82 II,03	-	228	
I7	Постановление Госстроя СССР № 273 от 30.I2.85	Затраты труда рабочих, обслуживающих машины II,03xI,29 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	
I8	Постановление 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
I9	Постановление СМ СССР № 273 от 30.I2.85	Нормативная трудоемкость в накладных расходах II5x0,092 руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-
20	то же	Сметная заработная плата в накладных расходах II5x0,I8 руб.	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-	
		Итого руб.	-	-	-	-	I062	335	I58,3	36,82 / II,03	-	253	-
		Материалы, не учтенные ценником											
2I	СЦМ ч.I р. 3 п.52	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	Прейскурант 23-07 п.5--0001 СЦМ ч.5 табл. I0	Хлопушка ХП-80А Цена: I0,9х xI,098 шт	9	-	II,97	-	-	I08	-	-	-	-	
23	то же п.5--009 то же	Механизм управления хлопушкой МУВ-80 Цена: 26xI,098 шт	8	-	28,55	-	-	228	-	-	-	-	
24	то же п.5--0037 то же	Люк замерный ЛЗ--I50 Цена: I7,3xI,098 шт	4	-	I9	-	-	76	-	-	-	-	
25	то же п.2--0I59 то же	Задвижка клиновая 30с4Iнш, диам. 50 мм Цена: 30х xI,098 шт	8	-	32,94	-	-	264	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	То же п.I--0466 то же	Вентиль фланцевый 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.I793	То же I-50-I6 шт	8	-	I,I5	-	-	9	-	-	-	-	-
29	СЦМ ч.3 п.237I	То же, I-80-6 шт	9	-	I,I	-	-	I0	-	-	-	-	-
30	СЦМ ч.3 п.2369	То же, I-50-6 шт	I6	-	0,74	-	-	I2	-	-	-	-	-
3I	СЦМ ч.3 п.I808	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 "Л"	Патрубок замерного люка Цена: 397х х 1,098 т	0,04	-	435,91	-	-	17	-	-	-	-	-
33	СЦМ ч.1 р.3 п.18	Труба вентиляционная с наконечником, диам. 50 мм м	8	-	0,87	-	-	7	-	-	-	-	-
34	Пр-нт 0102--10346 СЦМ ч.5 т.10 "Л"	Патрубок раздаточный т	0,08	-	435,91	-	-	35	-	-	-	-	-
		Итого по материалам руб.	-	-	-	-	-	845	-	-	-	-	
		Итого руб.	-	-	-	-	1062	1180	158,3	36,82 / 11,08	-	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.	-	-	-	-	I062	I274	I58	36,82 / II,08	-	253	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	253	
		Трудозатраты построечные чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	-
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	-	-	I69	-	-	-	-

Составила: инженер 3 кат. И.Ю.Синельникова
Проверили: нач.группы отд.I4 Г.Д.Горячева
нач.группы отд.9 Г.П.Пальмихина

(обозначение ТПД)

24527-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Заглубленное хранилище дизельного топлива емкостью 4х5 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 0,011 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость I8 чел.-ч

Трудозатраты построечные I8 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 / основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	обслуживающих машины: на единицу	обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-936 К=0,8 К=I,I техн.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	0,07	88,88 / 88,88	-	6	6,22	-	I6I,92	II

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	0,07	46 46	-	3	3,22	-	99,3	7
		Итого руб.				9	9,44	-		I8
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.				I0				
6	Постановл. СМ СССР № 243 от 28.03.83	Плановые накопления - 8% руб.				I				
		Всего по смете руб.				II				

24527-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-час								I8
		Трудозатраты построечные чел.-час								I8
		Сметная заработная плата руб.					9			
		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			

24527-03

(обозначение ТПД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту Заглубленное хранилище дизельного топлива емкостью 4х5 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 0,019 тыс. руб.
В том числе:
оборудования – тыс. руб.
монтажных работ 0,019 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 6 чел.-ч
Трудозатраты построечные 6 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,005 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
				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 / в том числе 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	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 сечением 160 мм2 100 м	0,29		27 6,8	0,9 0,1		8	1,97	0,26 0,03	12 0,13	3 -	
3	8-472-7	Монтаж проводника заземляющего открытого по строительным основаниям сечением 160 мм2 100 м	0,08		64,2 13,4	1,8 0,2		5	1,07	0,14 0,02	24 0,26	2 -	
		Итого руб.						15	3,50	0,47 0,06		6 -	
4	Постановл. СМ СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы - 87% руб. 3,50х0,87						3					

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 3х0,092										-	
6	Постановл. Госстроя СССР № 273 от 30.12.85	Сметная заработная плата в накладных расходах руб. 3х0,18							I				
		Итого руб.						I8					
7	Постановл. СМ СССР № 243 от 28.03.88	Плановые накопления - 8% руб.						I					
		Всего по смете руб.						I9					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоемкость чел.-час										6	
		Трудозатраты построечные чел.-час										6	
		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.14 Г.Е.Фурман

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I. Строительные работы:			
Нормативная трудоемкость/трудозатраты построечные, чел.-час	385/3I2		
Заработная плата, руб.	I62		
Строительные машины, руб.	I78		
II. Монтажные работы:			
Нормативная трудоемкость/трудозатраты построечные, чел.-час	259/234		
Заработная плата, руб.	I4I		
Строительные машины, руб.	37		
Итого:			
Нормативная трудоемкость/трудозатраты построечные, чел.-час	644/546		
Заработная плата, руб.	303		
С , руб.	2I5		

gost.e-ecolog.ru

Начальник сметного отдела Л.Г.Симонова
Составила: инженер 3 категории И.Ю.Синельникова
Проверила: нач.группы отд.I4 Г.Д.Горячева