

□ 21276-04

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
704-2-024.86
Склад горюче-смазочных материалов
на 12 м³ открытого хранения

Альбом IV

С М Е Т Ы

21276-04

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 5103 Тираж 220 экз. Цена 1-27 Инв № 704-2-024 Сдано в печать
4/XI-862.

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
704-2-02486

Склад горюче-смазочных материалов на 12 м³
открытого хранения

Альбом IУ

СМЕТЫ

Склад резервуарного
хранения емкостью 12 м³

Сметная стоимость 13,43 тыс.руб.
в том числе:
строительно-монтажных
работ 5,55 тыс.руб.

Помещение для заправщика

Сметная стоимость 0,82 тыс.руб.
в том числе:
строительно-монтажных
работ 0,79 тыс.руб.
I м³ здания 68,64 руб.
I м² общей площади 183,72руб.

Разработан
проектным институтом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол от 30.09.1983г
№ 24

Введен в действие
институтом "Союзгипро-
лесхоз"

Приказ от

Зи
Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела

Зи
Мерзев
Суров

А.И.Писаренко
И.Ф.Жердев
Т.Б.Фролова

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета № I Склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 12 м3 откры- того хранения	5
3	I-I	Приобретение и монтаж технологическо- го оборудования	7
4	I-2	Трубопроводы внешние	12
5	I-3	Фундаменты под резервуары	16
6	I-4	Приемо-раздаточная площадка с приямком и фундаментами под стояки и колонки	19
7	I-5	Строительные работы, связанные с мон- тажом опор, стояков и резервуаров	24
8	I-6	Обвалование и переходные мостики	27
9	I-7	Сборный аварийный колодец для бензина	31
10	I-8	Дождеприемный колодец	34
11	I-9	Наружное электроосвещение и молние- защита	37
12	-	Объектная смета № 2 Помещение для заправщика	44
13	2-I	Общестроительные работы	46
14	-	Сводка объемов и стоимости работ	53
15	2-2	Электрооборудование	55
16	-	Ведомость потребности в производст- венных ресурсах	63 — (65)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к типовому проекту "Склад горюче-смазочных материалов на 12 м³ открытого хранения" составлена в ценах и нормах 1984 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР-84 (приложение к СНиП-ІУ-5-82).

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-ІУ-4-82).

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах 1984 года.

Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах 1984 года.

Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП-ІУ-6-82). Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 1.01.1982 года.

3. В соответствии с заданием на проектирование сметной документации разработана для районов с расчетными зимними температурами наружного воздуха -30°C .

Для основного решения в проекте приняты следующие условия: грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, и непросадочные, по трудности разработки грунтовые условия условно классифицируются согласно СНиП ІУ-5-82, Сборнику ЕРЕР № І тех.ч., табл.І.

Растительный слой п.9 "а"

Минеральный слой п.33 "в"

4. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы - 10,5%

- на монтаж металлоконструкций - 8,6%

- на внутренние сантехнические работы - 13,3%

(в процентах к основной заработной плате рабочих)

- на монтаж оборудования - 30%

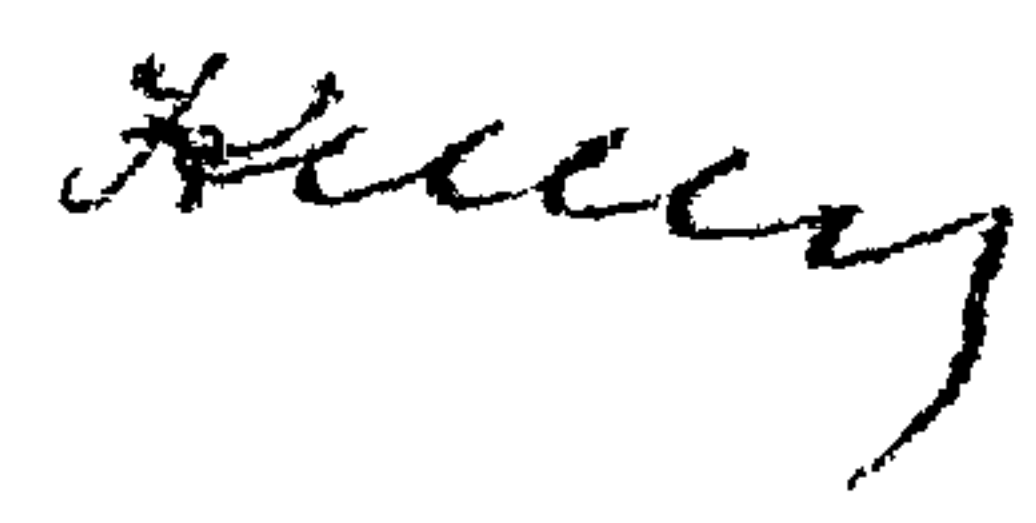
- на монтаж радиотелевизионного оборудования - 84%
- на прокладку и монтаж сетей связи - 77%
- на электромонтажные работы - 87%
- плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8%

Начисления на оборудование принятых в следующих размерах:

- запасные части - 2%
- тара и упаковка - 2%
- транспортные расходы - 4%
- заготовительно-складские расходы - 1,2%
- комплектация - 0,7%

5. Потребность в производственных ресурсах к сметам определена по СНиП-IV-2-82.

Составила



Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 12 м3 открытого хранения

на склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 12 м3 открытого хранения

Сметная стоимость 13,43 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу руб.
 2. 1 м2 общей площади здания руб.
 3. 1 м3 объема здания руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обо-руд., при-способ-лений, мебели и ин-вентаря	про-чих за-трат	всего	в том числе	норма-тивной услов-но-чистой про-дукции	наиме-нова-ние	к-во	стоим.	един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I2	I3	I4
I	I-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,45	7,88	-	8,33						
2	I-2	Трубопроводы внешние	-	0,77	-	-	0,77						

Т.В.Р. 704-2-02486 М. IV
 21226-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Фундаменты под резервуары	0,43	-	-	-	0,43						
4	I-4	Прямо-раздаточная площадка с приемком и фундаментами под стояки и колонки	0,71	-	-	-	0,71						
5	I-5	Строительные работы, связанные с монтажом опор, стояков и резервуаров	0,2	-	-	-	0,2						
6	I-6	Обвалование и переходные мостики	1,39	-	-	-	1,39						
7	I-7	Сборный аварийный колодец для бензина	0,16	-	-	-	0,16						
8	I-8	Дождеприемный колодец	0,6	-	-	-	0,6						
9	I-9	Наружное электроосвещение и молниезащита	0,64	0,20	-	-	0,84						
		Итого	4,13	1,42	7,88	-	13,43						

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила инженер

Александр
Мерзлов
Суров
Александр

А.И.Писаренко
 И.Ф.Жердев
 Т.Б.Фролова
 О.С.Алексеева

Г.п.р. 704-2-02486

21276-04

М.П.

6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 12 м3 открытого хранения

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 8,33 тыс.руб. в т.ч.

а) оборудования 7,88 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,45 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - руб.

I м2 общей площади здания - руб.

I м3 объема здания - руб.

Основание: спецификация № ТХ-I+ТХ-4

Составлена в ценах 1984 г.

Г.П.Р. 704-2-02 21276-04 М.17

7

№	Шифр и № позиций преискура, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						оборудования		монтажных работ			оборудования		монтажных работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
					еди-ни-цы	об-щая	ру-бо-вая	до-ва-ния	все-го	в том числе	основ-ной	эксп-луата-ции	маши-ны	в т.ч.	зара-ботной

I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	02-22/8I 3I3-8 I8-I-2	Резервуар сталь- ной для нефте- продуктов емк. 3 м3	шт.	4	0,43	1,7	-	20,4	12,3	<u>1,78</u>	-	82	49	<u>7,12</u>
											0,85			
			т	1,7	-	-	259	-	-	-	440	-	-	-
2	02-22/8I 103-44 I8-I-I	Оборудование резервуара	шт.	4	-	-	-	16,1	8,73	<u>1,13</u>	-	64	35	<u>4,52</u>
											0,66			
			т	0,22	0,055	0,22	598	-	-	-	131	-	-	-
3	24-04-0I п.40 по весу I8-3-2	Колонка топливо- раздаточная ТКЭР-40-0,5-I (960:485) I70	шт.	3	0,17	0,51	336	14,7	6,02	<u>2,66</u>	1008	44	18	<u>7,98</u>
										1,07				3,21
4	Заявка на гаражное оборуд. на 83-85гг. I8-3-2	Агрегат приемо- раздаточный D3-972I	"	3	0,3	0,9	1900	14,7	6,02	<u>2,66</u>	5700	44	18	<u>7,98</u>
										1,07				3,21
5	24-04-0I п.45 примен.	Переносная масло- раздаточная ко- лонка КМП-10	"	1	-	-	90	-	-	-	90	-	-	-

Г.П.Р. 704-2-024,86

21246-04

Л.П.

8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	24-02/81 02-005	Мотопомпа МП-600АН	шт.	1	-	-	230	-	-	-	230	-	-	-
7	07-26/80 п.12	Бочка металли- ческая емк. 200 л	"	4	-	-	11,90	-	-	-	48	-	-	-
8	24-02/81 03-013	Огнетушитель ОХВП-10	"	4	-	-	3,15	-	-	-	13	-	-	-
9	07-26/80 п.147 К-2	Ящик для песка размером 1,0x0,6x1,1 м	"	4	-	-	5,40	-	-	-	22	-	-	-
10	21-02/81 05-057 ГВП-200	Пеногенератор переносной ГВП-200	"	2	-	-	15,0	-	-	-	30	-	-	-
11	24-02-2 п.6,14, 17,19,22	Щит пожарный, оборудованный топсром, молотком, багром, ведром, лестницей, пал- кой, огнетушите- лем ОП-5	шт.	4	-	-	41,6	-	-	-	166	-	-	-
		Итого	руб.								7878	234	127	27,60 12,46

Г.п.р. 204-2-024.86

21276-04

Лд. IV

9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%	руб.								158			
		Итого	"								8036			
		Тара и упаковка 2%	"								161			
		Итого	"								8197			
		Транспортные расходы 4%	"								574			
		Итого	"								8771			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								105			
		Итого	"								8876			
		Комплектация 0,7%	"								62			
		Итого оборудо- вания	"								8938			
		Отклонения по зарботной плате									-			
		Накладные расхо- ды 80% по ин. I-4	руб.									187		
		Итого	"									421		

Т.п.р. 704-2-024,86




212 26-04

ЛЛ. IV

10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									34		
		Итого	"								7878	455	120	<u>28</u> 12
		Итого	руб.	7878+455=8333										

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил рук. сметной группы

Жердев
 Фролова
 Волковинский

Г.П.Р. 704-2-02485

21276-04

Л.П.

II

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 12 м3 открытого хранения
на трубопроводы внешние

Основание: ТХ-I + ТХ-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,77 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,77 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу руб.
I м2 общей площади здания - руб.
I м3 объема здания - руб.

№ пп	Шифр и № позиций преискура, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						нетто	обор-монтажных работ	обор-монтажных работ	обор-монтажных работ					
					еди-об-ни-щая цы	ру-до-ва-ния	все-в том числе	ру-до-ва-ния	все-в том числе					
							основ-ной заработной платы	основ-ной заработной платы	основ-ной заработной платы					
							в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

Г.п.р. 204-2-02485
21276-04
М.П.

12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	12-14-5	Трубы стальные бесшовные диам. 108x4 мм ГОСТ 8732-78	м	7	-	-	-	1,85	1,35	0,41 0,19	-	13	9	2,87 1,33	
2	12-14-3	То же, диам. 57x3 мм ГОСТ 8732-78	м	75	-	-	-	1,23	0,94	0,24 0,11	-	92	71	18 8,25	
3	12-14-1	То же, диам. 38x2 мм ГОСТ 8734-75	"	6	-	-	-	0,79	0,71	0,04 0,03	-	5	4	0,24 0,18	
4	12-790-3	Защелка флан- цевая Ду50, Г116 ЗК12-16-50	шт.	11	-	-	-	2,11	1,72	0,06 0,01	-	23	19	0,66 0,11	
	Итого	руб.										-	133	103	21,77 9,87
	Отчисления по заработной плате	"										-	-	-	-
	Накладные расхо- ды 80%	"										-	82	-	-
	Итого	"											215		

Л.П.Р. 704-2-02486 Ал. IV

21276-04

13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									17		
		Итого по разд. I	руб.									232	103	22 10
II. Материалы, не учтенные ценником														
1	I-I стр. 71 п. 415	Труба диам. 108x4 мм	м	7	-	-	-	2,37	-	-	-	17	-	-
2	" стр. 73 п. 370	То же, диам. 57x3	"	75	-	-	-	1,10	-	-	-	83	-	-
3	" п. 363	То же, диам. 38x2 мм	"	6	-	-	-	0,83	-	-	-	5	-	-
4	I-III стр. 52 п. 2239	Задвижка фланцевая Ду50, Рч16, ЗКП2-16-50 шт.		11	-	-	-	32,7	-	-	-	360	-	-
5	I-I стр. 80 п. 817	Фасонные стальные части	т	0,08	-	-	-	376	-	-	-	30	-	-

Г.П.Р.704-2-024.86 АЛ.17

21276-04

14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I-I стр.32 п.364	Прокладка пара- нитовая толщ. 3 мм	м2 кг	0,5 1,5	-	-	-	I	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									497		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									40		
		Итого по II разд.	руб.									537		
		СВОДКА ЗАТРАТ												
I		Монтажные работы	руб.									232		
2		Материалы, не учтенные цена- ком	руб.									537		
		Итого	руб.									769		

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил рук. сметной
группы

Мерлов и Жердев
Фролова Фролова
Волковинский Волковинский

Г.П.Р. 704-2-024.86
27278-04

Л.П.

15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 12 м3
открытого хранения

на фундаменты под резервуары

Основание: чертежи № АС-I,2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу - руб.
 I м2 общей площади здания - руб.
 I м3 объема здания - руб.

г.п.р. 704-2-02486
21276-04

ЛЛ. IV

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и ЛГ-	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-
					основ-	эксплу-		основ-	эксплу-	тивной	
					ная	атация		ная	атация	услов-	
					зара-	машин		зара-	машин	ной	
					бст-	в т.ч.		бот-		чистой	
					ная	зара-		ная		продук-	
					плата	ботная		плата		ция	
						плата					
I	I-65 I2-5 т.ч.т.3	Разработка грунта II группы экскава- тором с ковшом емк.0,25 м3 в отвале Цена: 143+(137,58x0,2)	1000м3 грунта	0,074	170,52	-	-	13	-	-	-

16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-184 23-5 т.ч.т.3	Разработка грунта II группы экскавато- ром с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: 169+(157,1x0,2)	1000 м3 грунта	0,012	200,42	-	-	2	-	-	-
3	ССЦ ч. I стр. 28	Отвозка грунта на расстояние I км	т	21	0,29	-	-	6	-	-	-
4	I-960 80-2 т.ч. п.3-67	Доработка вручную грунта I группы Цена: 74,5x1,2	100м3 грунта	0,056	89,4	-	-	5	-	-	-
5	I-257, 268 3I-2, I3 т.ч.т.3	Засыпка котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом II группы с перемеще- нием до 15 м Цена: (18,9+10,8x0,5)x x1,1	1000м3 грунта	0,066	26,73	-	-	2	-	-	-
6	I-967 8I-2	То же, вручную	100м2 грунта	0,02	41,5	-	-	1	-	-	-
7	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневматичес- кими трамбовками при работе от передвиж- ных компрессоров	100м3 уплотн. грунта	0,68	11,6	-	-	8	-	-	-

И.П.Р. 204-2-024.86
P1226-04

АМ. IV

17

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	II-3 I-3	Подстилающий слой по грунту из песка	м3 под- стил. слоя	2,02	10,4	-	-	21	-	-	-
9	6-15 I-15 ССЦ	Фундаменты под ре- резвуары бетонные из бетона М-150 Цена: $27,8 + (26,6 - 25,8) \times$ 11,02	I м3 бетона	9,84	28,62	-	-	282			
		Итого	руб.					340			
		Накладные расходы 16,5%	"					56			
		Итого	руб.					396			
		Плановые накопле- ния 8%	"					32			
		Всего по смете	руб.					428			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила

Мерзлов И Жердев
Александр Фролова
Александр Алексеева

Г.П.Р. 204-2-02486

21276-04

ЛЛ. IV

18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 12 м3
открытого хранения

на приемо-раздаточную площадку с приямок и
фундаментами под стояки и колонки

Основание: чертежи № АС-1 ÷ АС-8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,71 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - руб.
1 м2 общей площади здания - руб.
1 м3 объема здания - руб.

№	№ укруп- ленных сметных норм, единич- ных рас- ценок, цены норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-936 78-2	Разработка вручную грунта II группы	100м3 грунта	0,044	101,0	-	-	4			

Г.П.Р 104-2-02486 ЛЛ.1У

212 26-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I-960 80-2	Разработка вручную грунта II группы без крепления в котло- ванах площадью до 2,5 м ²	100 м ³ грунта	0,043	74,5	-	-	3			
3	I-967 81-1	Обратная засыпка вручную грунтом I группы без крепле- ния котлованов пло- щадью до 2,5 м ²	"	0,021	41,5	-	-	I			
4	I-994 85-1	Погрузка ранее раз- работанного грунта I группы с переме- щением транспортера- ми на 40 м	"	0,066	49,6	-	-	3			
5	II-3 I-3	Подстилающий слой из песка под фундамен- ты толщиной 300 мм	м ³ подст. слоя	1,02	10,4	-	-	II			
6	6-30 3-1 ССП п. I-4, I-3	Фундаменты бетонные объемом до 5 м ³ из бетона М-150 Цена: 35,7+(26,6- -25,8)х1,02	м ³ бетона	1,95	37,7	-	-	74			

Г.П.Р. 704-2-024.86

21275-04

Лт. IV

20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	6-33 3-4 ССЦ I-5, I-6	То же, железобетон- ные Цена: 37,3-(27,4- -26,6)хI,02	м3 железо- бетона	I,38	36,48	-	-	50			
	I-II-I стр. I92	Арматура А-I	кг	0,78	0,270	-	-	-			
9	II-3 I-3	Песчаная подушка площадки толщ. 300 мм	м3	10,2	10,4	-	-	106			
10	II-II I-II ССЦ п. I-7 I-3	Бетонная подготовка из бетона М-300 толщиной 160 мм Цена: 29,3+(31,1- -25,8)хI,02	м3	7,15	34,71	-	-	248			
11	II-67 II-68 II-I II-2 ССЦ п. I-7	Покрытие из бетона М-400 толщ. 40 мм Цена: 28,9+31,1х х3,06+(0,87+31,1х х0,51)2	м ² покры- тия	0,34	128,66	-	-	44			
12	II-II I-II ССЦ п. I3, I4	Устройство стенок и дна приямка из бетона М-150 Цена: 29,3+(26,6-25,9)х хI,02	м3	0,33	30,12	-	-	10			

Г.П.Р. 704-2-02486 М.Т

21276-04

21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I-II-2 стр.192	Арматура А-I	кг	2,38	0,270	-	-	I			
I4	6-83 9-7	Закладные детали	"	5,16	0,44Г	-	-	2			
I5	II-77 II-II	Безлепление внутрен- ней поверхности прямка	100м2 покры- тия	0,02	9,83	-	-	-			
I6	10-62 10-1	Устройство деревян- ной крышки из досок 37 мм	м2	0,6Г	2,49	-	-	2			
I7	10-135 25-4	Обивка крышки оцин- кованной листовой кровельной сталью по войлоку с одной стороны	м2	0,6Г	5,04	-	-	3			
I8	6-60 7-4	Устройство металли- ческой растяжки и ручек	кг	4,6Г	0,282	-	-	I			
		Итого	руб.					563			
		Накладные расходы 16,5%	"					93			

Т.п.р. 204-2-02486 Ал. IV

21276-04

22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					656			
		Плановые накопле- ния 6%	"					52			
		Всего	руб.					708			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил ст. инженер

Мерзев и
Воронов
Алексеев

Жердев
 Фролова
 Алексеева

Г.П.Р. 704-2-02486
 21276-04

ЛЛ. 17

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 12 м3
открытого хранения

на строительные работы, связанные с монтажом
опор, стоек и резервуаров

Основание: чертежи № AC-I + AC-Б

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,2 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу руб.

I м2 общей площади здания руб.

I м3 объема здания руб.

№ п/п	Шифр и № по- зиций преис- кура- та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование работ и затрат	Едв- ица изме- ре- ния	Коли- чест- во едв- иц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но-чис- лой продук- ции
					всего	в том числе	в том числе	всего	в том числе	в том числе	
					основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин	в т.ч. зара- ботная плата		
I	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-900 80-2	Разработка зручную грунта II группы без крепления в котло- ванах площадью до 2,5 м3	100м3 грунта	0,023	74,5	--	--	2			

Г.П.Р. 704-2-02485
21276-04
Л.П.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-967 SI-I	Обратная засыпка вруч- ную грунтом I группы без крепления котло- ванов площ. до 2,5м2	100м3 грунта	0,016	41,5	-	-	I			
3	I-994 85-I	Разработка вручную лишнего грунта I груп- пы с перемещением пе- редвижными транспор- терами	"	0,007	49,6	-	-	I			
4	I-1185 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневматичес- кими трамбовками при работе от передвиж- ных компрессоров	100м3 уплотн. грунта	0,02	11,6	-	-	-			
5	6-13 I-13	Устройство столбчатых бетонных фундаментов из бетона М-100	м3 железо- бетона	1,77	34,4	-	-	6I			
6	I-II-2 стр.192	Арматура А-I	кг	3,3	0,270	-	-	I			
7	6-83 9-7	Устройство закладных деталей в монолитных конструкциях	т	0,205	441,0	-	-	90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц. I ч. II стр. 10 т. ч. т. 15 (прим.)	Окраска алюминиевыми красками за I раз резервуаров емкостью до 2000 м ³	м ²	56	0,11	-	-	6			
		Итого	руб.					162			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					27			
		Итого	"					189			
		Плановые накопления 8%	"					15			
		Всего	руб.					204			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила ст. инженер

Мерзлов И
Фролова
Алексеева

Жердев

Фролова

Алексеева

Г.П.Р. 704-2-02486

21276-04

М.П.

26

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 12 м3
открытого хранения

на обвалование и переходные мостики

Основание: чертежи № АС-1 + АС-8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,39 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу руб.
1 м2 общей площади здания руб.
1 м3 объема здания руб.

Г.П.Р. 704-2-02486
21276-04
ЛЛ.17

№ п/п	№ укруп- ленных сметных КСМ, единич- ных рас- ценок, КСМ и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	I-995 85-2	Разработка вручную грунта II группы с перемещением пере- движными транспор- терами	100м3 грунта	1,21	69,3	-	-	84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовка- ми при работе от передвижных компрессоров	100м3 уплотн. грунта	1,21	11,6	-	-	14			
3	I-II32 II6-5	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов II группы	100м2 сплан. поверхн.	2,35	7,15	-	-	17			
4	I-I204 I22-2	Укрепление откосов насыпи посевом трав с подсышкой расти- тельной земли	100м2	2,35	83,2	-	-	196			
5	II-3 I-3	Подстилающий слой из песка по грунту толщ. 100 мм	м3 подст. слоя	9,54	10,4	-	-	99			
6	II-II I-II ССЦ п. I-28	Подстилающий слой из бетона М-1500 толщ. 100 мм Цена: 2,5+1,02x28,2	м3 подго- товки	9,54	31,26	-	-	298			
7	II-69 II-3	Цементное покрытие толщ. 20 мм	100м2 покр.	0,954	84,7	-	-	81			

Г.п.р. 704-2-02486

21276-04

Л.П.

28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	II-6 I-6	Щебеночная подготовка по грунту под переходный мостик толщ. 100 мм	м3 подгот.	1,82	16,0	-	-	29			
9	II-II I-II ССИ п. I-28	Устройство бетонных набивных ступеней и площадки из бетона М-150 2,5+1,02x28,2	м3	5,6	31,26	-	-	175			
10	9-46 7-I	Монтаж металлического ограждения мостика	т	0,306	58	-	-	18			
11	I-II-I98I	Стоимость металлоконструкций	т	0,306	327	-	-	100			
		Итого	руб.					1111			
		Накладные расходы 16,5% по ш. I-9, I2	"					164			
		То же, 8,6% по ш. 10-II	"					10			
		Итого	"					1285			

Г.П.Р. 704-2-024.86

21276-04

Л. IV

29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Плановые накопле-
ния 8%

руб.

103

Всего

руб.

1388

Главный инженер проекта

М. Девятков и

Жердев

Начальник отдела

С. Фролова

Фролова

Составила ст. инженер

Алексеева

Алексеева

Г.п.р. 704-2-024.86

27278-04

ЛМ. IV

30

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 12 м3
открытого хранения

на сборный аварийный колодец для бензина

Основание: чертежи № АС-I + АС-8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу - руб.
 I м2 общей площади здания - руб.
 I м3 объема здания - руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных поим, единич- ных рас- ценок, шифры ЕОРМ СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-948 79-2	Разработка вручную грунта II группы с креплением в кот- лованах площадью до 5 м2	100м3 грунта	0,056	120	-	-	7			

Г.П.Р.704-2-02486

Ал. IV

31

21278-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка вруч- ную грунтом I группы с креплением котлова- нов площадью до 5 м ²	100м ³ грунта	0,022	41,5	-	-	I			
3	I-II83 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками при работе от передвиж- ных компрессоров	100м ³ уплот- ненного грунта	0,022	11,6	-	-	-			
4	I-994 85-I	Погрузка разработан- ного вручную грунта I группы с перемеще- нием передвижными транспортёрами	100м ³ грунта	0,034	49,6	-	-	2			
5	23-109 11-1	Устройство железобе- тонного сборного ко- лодца круглого диамет- ра 1,0 м в сухих грун- тах	м ³ железо- бетонных и бетон- ных констр. колодца	0,84	75,0	-	-	63			
	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки под колодец	м ³ под- готовки	0,13	16,0	-	-	2			

Т.П.Р. 104-2-02486
 21276-04
 Ал. IV

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	20-696 IS-1	Установка ходовых скоб	кг	25	0,359	-	-	9			
8	I-I 822	Стоимость люка чугу- ного диаметра 700мм	шт.	1	17,8	-	-	18			
9	II-3 I-3	Песчаная подготовка под отмостку толщ. 100 мм	м3 подгот.	0,39	10,4	-	-	4			
10	27-70 I7-1	Булыжная отмостка	м2 отмостки	3,9	5,40	-	-	21			
		Итого	руб.					127			
		Накладные расходы 16,5%	"					21			
		Итого	"					148			
		Плановые накопления 8%	"					12			
		Всего	руб.					160			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила

Мердев и *Фролова*
Алексеева
Мердев
Фролова
Алексеева

Г.П.Р. 204-202486 Л.П.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 12 м3
открытого хранения

на дождеприемный колодец

Основание: чертежи № ВК-I + ВК-5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,6 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - руб.
I м2 общей площади здания - руб.
I м3 объема здания - руб.

№ пп	№ укруп- ленных сметных норм, единич- ных рас- ценок, квифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин	норма- тивной услов- но- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-918 79-2	Разработка вручную грунта II группы с креплением в кот- лованах площадью до 5 м2	м3 грунта	0,048	120	-	-	6			

Г.П.Р.204-2-02485
21276-04

ЛЛ.1У

34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-967 81-1	Обратная засыпка вручную грунтом I группы с крепле- нием котлованов пло- щадью до 5 м2	100м3 грунта	0,021	41,5	-	-	I.			
3	I-994 85-1	Разработка вручную лишнего грунта I группы с перемеще- нием передвижными транспортерами		0,027	49,6	-	-	I			
4	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками при работе от пере- движных компрессоров	100м3 упл. грунта	0,021	11,3	-	-	-			
5	23-II5 I8-1	Колодцы дождеприем- ные круглые сборные железобетонные диа- метром 0,7 м	м3 бе- тонных и ж/б констр.	0,92	110,0	-	-	101			
6	23-109 I2-1	То же, обычных кана- лизационных круглых, сборных, железобетон- ных диаметром 0,7% в сухих грунтах	"	1,92	75,0	-	-	144			

Т.П.Р.704-2-02486 Ал.17
 212 76-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-I-819	Люк с решеткой для дождеприемного колод- ца Цена: 16,1+3,56	шт.	2	32,9	-	-	66			
8	I-I-822	Люк для канализацион- ных колодцев	"	3	17,8	-	-	53			
9	27-70 I7-I	Отмостки булыжные	м2 от- мостки	I7, II	5,4	-	-	92			
10	23-8 2-I	Трубопроводы из асбо- цементных безнапорных труб 150 мм	м трубо- провод	5	2,09	-	-	10			
		Итого	руб.					474			
		Накладные расходы 16,5%	"					78			
		Итого	"					552			
		Плановые накопления 8%	"					44			
		Всего	руб.					596			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила ст. инженер

Мерзв и
Александр
Александр -

Жердев

Фролова

Алексеева

Г.П.Р.704 2-02486 Ал. IV

21276-04

36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 12 м3
открытого хранения

на наружное электроосвещение и молниезащиту

Основание: ЭМ-I + ЭМ-5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,20 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу руб.

I м2 общей площади здания руб.

I м3 объема здания руб.

Г.П.Р.704-2-02486

21276-04

М.П.

37

№	Шифр и III № по- зиций прейс- кура- та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						еди-об- ни-щая цы	ру- до- ва- ния	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ все-в том числе го	ру- до- ва- ния	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ все-в том числе го		
						основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Строительные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	34-197 35-4	Мачта деревян- ная одностоеч- ная на деревян- ных приставках	м3	4,86	-	-	-	91,6	15,1	<u>1,77</u> 0,53	-	445	73	<u>9</u> 3
2	9-46 7-1	Лестницы метал- лические	т	0,127	-	-	-	58,0	13,8	<u>32,1</u> 11,8	-	7	2	<u>4</u> 1
3	I-II стр. 106 п. 176	Стоимость метал- локонструкций	т	0,127	-	-	-	384	-	-	-	49	-	-
4	I-I- стр. 30 п. 344	Поковки крепления	кг	29,27	-	-	-	0,47	-	-	-	14	-	-
5	15-612 164-2	Окраска лестниц масляными соста- вами за 2 раза	100м2	0,04				26,6	6,6	<u>0,79</u> 0,24	-	1	-	<u>-</u> -
		Итого	руб.									511	80	<u>13</u> 4
		Накладные расходы 16,5% по п. 1, 4, 5	руб.	455								75		

Л.П.Р.704-2-02486 Ал. IV

21276-04

38

1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 8,6% по ш.2,3	руб.	56								5		
		Итого	"									591		
		Плановые накопления 3%	"									47		
		Итого по I разд.	"									638		
		П. Монтажные работы												
I	8-609-I	Прожекторы на траверсах деревянной мачты	100шт.	0,06	-	-	-	445	149	<u>80</u> 34,7	-	27	9	<u>5</u> 2
2	8-5233	Ящик с двухполюс- ным пакетным вы- ключателем до 15а, на колонне ЯЩ-2-15	шт.	3	-	-	-	2,91	1,27	<u>0,08</u> 0,01	-	9	4	<u>-</u> -
3	8-406-I	Труба стальная диам. 20 мм с креплением на- кладными скобами	100м	0,45	-	-	-	54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	24	10	<u>10</u> 4

Г.П.Р. 704-2-024.86

21276.04

Ал.Ту

39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-409-2	Затягивание про- вода в проложен- ные трубы, про- вод первый, сечен. до 6 мм ²	100м	0,45	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	3	I	<u>I</u>
5	8-409-12	То же, после- дующий	"	0,45	-	-	-	1,38	1,26	<u>—</u>	-	I	I	<u>—</u>
6	8-472-9	Установка сталь- ной стойки мол- ниеотвода	100м	0,01	-	-	-	58,8	14,9	<u>1,7</u> 0,2	-	I	-	-
7	ССРСЦ ч. II 8 П-стр. 68	Металлоконст- рукции	т	0,02	-	-	-	377	-	-	-	8	-	-
8	МЭСС-1-84 п. П7-8	Заземляющие спуски из круг- лой стали	I опора	3	-	-	-	1,79	0,64	<u>0,58</u> 0,1	-	5	2	<u>2</u>
9	8-472-7	Шина заземле- ния по стойке	100м	0,03	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	2	-	<u>—</u>

Г.П.Р. 704.2-02486

21278.04

Ал. IV

40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-472-2	Шина заземления в траншее	100м	0,06	-	-	-	27	0,8	<u>0,90</u> 0,10	-	2	-	-
II		Электроды зазем- ления						При привязке						
12	I-936 78-2 I-967 8I-I	Рытье и засыпка траншей Цена: 101,0+41,5	100м3	0,02	-	-	-	142,5	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.									85	27	<u>18</u> 6
		Накладные расходы 16,5% по л.п. I-6, 8, 12	"	Зруб.								-		
		То же, 87% по п. I-6, 8-II	"	27руб.								23		
		Накладные расхо- ды 8,6% по п. 7	"	8 руб.								1		
		Итого	"									109		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									9		
		Итого по разд. Л	руб.									118		

Л.П.Р. 704-2-024.86 ЛЛ.17

21276-04

41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ш. Материалы, не учтенные ценником														
1	15-07/72 4-026	Проектор зали- вающего света ПЗС-35	шт.	6	-	-	-	8,20	-	-	-	49	-	-
2	I-I стр.65 п.2	Труба стальная водогазопровод- ная диам.20 мм	м	90	-	-	-	0,3	-	-	-	27	-	-
3	I-У- стр.88	Провод с алюми- ниевой жилой, марка АПВ сеч. 2,5 мм	км	0,09	-	-	-	24,0	-	-	-	2	-	-
4	" стр.280 п.1234	Шнур с резиновой изоляцией пере- носные сеч. 2x1,5 мм ²	км	0,010	-	-	-	157	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									80		
		Плановые накоп- ления 8%										6		
		Итого по разд.Ш	руб.									86		

Г.П.Р. 704-2-024.86 ДЛ.ТУ

21275-04

42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка затрат												
1.		Строительные работы	руб.									638		
2.		Монтажные работы	"									118		
3.		Материалы, не учтенные ценником	"									86		
		Итого	руб.									842		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила

Мердев и
Фролова
Платонова

Мердев
 Фролова
 Платонова

Т.П.Р. 704-2-024.86 Лт. IV

21276-04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 12 м3
открытого хранения

на помещение для заправщика

Сметная стоимость - 0,82 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - руб.

2. 1 м2 общей площади - 183,72руб.

3. 1 м3 объема здания - 63,64 руб.

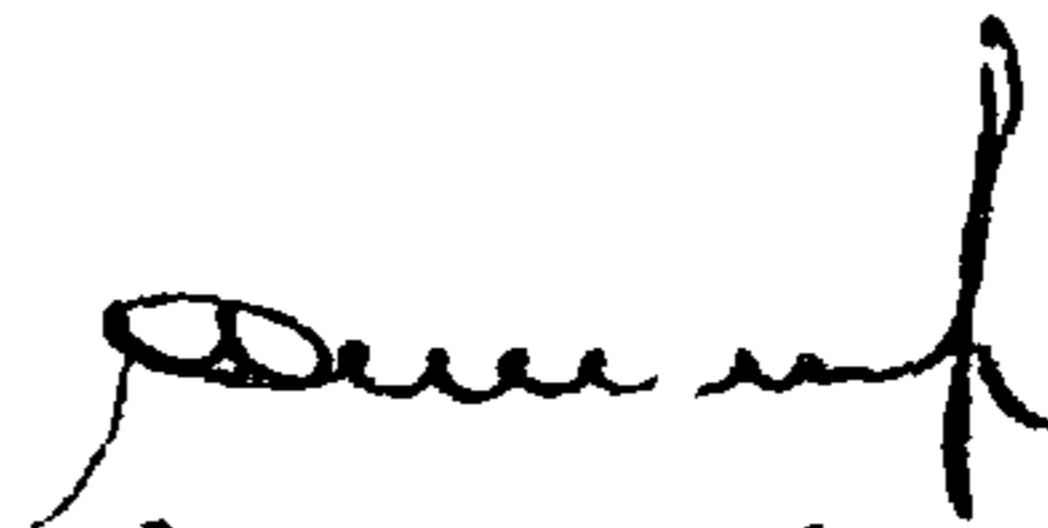



Составлена в ценах 1984 г.

№	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строительных работ	монтажных работ	оборудован.	прочих затрат	всего	в том числе	нормативн. условно-чистой платы машин	наименование	количество	стоимость		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	2-1	Общестроительные работы	0,45	-	-	-	0,45	-	-	-	м3 здания	11,51	39,1	

Т.п.р. 104-2-02486
 21246-04
 Л.П.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2-2	Электрооборудование	-	0,34	0,03	-	0,37	-	-	-	м3 здания	11,51	29,54
		Итого	0,45	0,34	0,03	-	0,82	-	-	-	м3 здания	11,51	68,64
											м2 общей площади	4,30	183,72

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил ст. инженер

А.И. Писаренко
 И.Ф. Жердев
 Т.Б. Фролова
 О.С. Алексеева

Т.п.р. 704-2-024 86
 21278-04

Л. IV

45

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 12 м3
открытого хранения

на общестроительные работы помещения
для заправщика

Основание: чертежи № АС-1 + АС-5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу руб.
1 м2 общей площади здания 104,65 руб.
1 м3 объема здания 39,1 руб.

Т.п.р. 704-2-024.86 Лт. IV
21276-04

№ пп	№ укруп- ленных сметных форм, единич- ных рас- ценок, шпарты норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во оди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
					основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата			основ- ная зара- бот- ная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

1. Земляные работы

1	1-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную для крепления в кот- ловане площ. до 2,5 м2	100м3 грунта	0,065	74,5	-	-	5	-	-	-
---	---------------	---	-----------------	-------	------	---	---	---	---	---	---

Г.П.Р 704-2-024.86
21276-04

Ал.ТЗ

47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунта I группы без крепления котлованов площадью до 2,5 м ²	100м ³ грунта	0,056	41,5	-	-	2			
3	I-995 85-2	Перемещение лишнего грунта II группы пере- движными транспортерами	"	0,009	69,3	-	-	I			
4	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневматичес- кими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м ³ уплотн. грунта	0,06	11,6	-	-	I			
		Итого по разделу	руб.					9			
		<u>II. Фундаменты</u>									
I	6-I4 I-I4	Фундаменты-столбы бутобетонные	1м ³ бу- тобе- тона	0,88	31,8	-	-	28			
		Итого по разделу	руб.					28			
		<u>III. Поле</u>									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100м ² уплот.	0,044	43,3	-	-	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-184	Полы дощатые из досок толщиной 37 мм	100м2 покрыт.	0,044	488	-	-	21			
		Итого по разделу	руб.					23			
		Б. Надземная часть									
		<u>IV. Стены</u>									
1	10-28 4-I	Устройство каркаса из брусьев с острожкой	м3 дрв. в констр.	0,53	110,0	-	-	58			
2	10-32 6-I	Обшивка каркасных стен чистыми досками толщ. 22 мм	1м2 стен за вычетом проемов	18,86	2,14	-	-	40			
3	10-190 35-2	Забирка цоколя из чистых досок вчетверть	100 м2 верти- кальн. проек- ции цо- коля	0,022	776	-	-	17			
4	10-202 37-2	Огнезащита древесины каркаса	м3 дрв. констр.	0,53	7,61	-	-	4			

Г.П.Р. 704-2-02486

21216-04

Л.П.

48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	10-203 37-3	Огнезащита обшивки стен и цоколя	100м ² обраб. поверх.	0,2102	12,2	-	-	2			
		Итого по разделу	руб.					121			
		<u>У. Крыша</u>									
I	10-70 11-1	Изготовление и уста- новка стропил из досок	м ³ древ в констр.	0,05	112	-	-	6			
2	10-60 9-11	Рабочий разреженный настил из досок	м ² поверхн.	6,5	2,63	-	-	17			
3	10-61 9-12	Защитный сплошной настил из досок	м ² покрыт	6,5	2,9	-	-	19			
4	10-23 3-6	Карнизы из досок чистых	I м ² стены	1,26	3,04	-	-	4			
5	12-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровель- ной стали	100м ² покрыт.	0,065	192	-	-	12			
6	10-201 37-1	Огнезащита стропил	м ³ древ. в констр.	0,05	3,82	-	-	-			

Г.П.Р. 704-2-024,86

21218-04

49

Л

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	10-203 37-3	Огнезащита настила и подшивки	100м ² обработ. поверх.	0,130	12,2	-	-	2			
8	12-74 I-I-2	Покрытие из 3-х слоев рубероида на битумной мастике	100м ² покрыт.	0,065	267	-	-	17			
		Итого по разделу	руб.					77			
		<u>У1. Проемы</u>									
I	10-98 18-I	Заполнение оконных проемов блоками с одинарными перепле- тами пл. до 2 м ²	м ² проемов по наруж. обводу коробок	1,7	5,84	-	-	10			
2	I-II-143 стр. 138	Стоимость оконных блоков марки Н-I-94	м ²	1,7	9,3	-	-	17			
3	I-I-424	Стоимость приборов	к-т	1	0,86	-	-	1			
4	10-107 20-3	Заполнение в деревян- ных стенах проема дверным блоком пло- щадью до 3 м ²	м ² проемов по наруж. отводу коробок	1,78	2,0	-	-	4			
5	I-II-292	Стоимость дверного блока	м ²	1,78	13,9	-	-	19			

1.п.р. 704-2-02486 Ам. IV

21278-04

50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I5-713 201-I	Остекление одинарных оконных перешлетов 2 мм стеклом на шта- пиках и замазке Цена: 0,78x1,2	100м2 площ. проема	0,017	82,7	-	-	I			
		Итого по разделу	руб.					62			
		<u>VII. Отделочные работы</u>									
		а) наружные									
I	I5-544 I58-I	Масляная окраска по дереву наружных стен	100м2 окраски, поверх- ности	0,1886	44,3	-	-	8			
		б) внутренние									
2	I5-544 I88-I	Масляная окраска по дереву внутренних стен	100м2 окраски	0,1886	44,3	-	-	8			
3	I5-545 I58-2	То же, потолков	"	0,044	50,5	-	-	2			
4	I5-546 I58-3	То же, полов	"	0,044	40,9	-	-	2			
5	I5-558 I58-7-26	Масляная окраска окон- ных заполнений бели- лами с добавлением колера Объем: 1,7x1,5	100м2 окраски	0,0255	14,7	-	-	I			

Г.П.Р. 704-2-02486

21275-04

М. IV

51

21276-04
 Г.П.Р. 704-2-024/86
 Л.П.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I5-557 I58-6-26	Масляная окраска двер- ных заполнений белила- ми с добавлением коле- ра Объем: 1,78x2,7	100м2 окраски	0,0481	12,5	-	-	1			
		Итого по разделу	руб.						22		
		<u>УШ. Разные работы</u>									
I	II-9 I-9	Устройство глинощебе- ночной отмостки	м3	0,86	15,9	-	-	14			
2	IO-257 53-3	Заготовка и установка крылец	шт.	1	4,14	-	-	4			
		Итого по разделу	руб.						18		

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил инженер

Мерзуга и Жердев
Алексеев
 Фролова
 Алексеева

СВОДКА
объемов и стоимость работ к локальной смете

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Уд. вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по см.
				прямых затрат	накладных расходов %	сумма	главных работ	всего по градам 5,7	в том числе в том числе основной заработной платы	в на-кладных расходах, % от суммы по граде 7	в на-кладных расходах, % от стоимости по градам 10, II	

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV
А. Наземная часть														
I	Земляные работы	м3	6,5	9	16,5	1	1	11	-	-	-	-	-	2,43
II	Фундаменты	м3	0,83	23	16,5	5	3	36	-	-	-	-	-	7,96
III	Полы	м2	4,4	23	16,5	4	2	29	-	-	-	-	-	8,63
	Итого по А	руб						76						
Б. Надземная часть														
IV	Стень		21,02	121	16,5	20	11	152	-	-	-	-	-	33,63

Г П Р 704 2 024 86

ЛТ IV

53

L

Г

Г.п.р. 704-202486
21246-04

Л.п.п.

54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
У	Крыша	м2	6,5	77	16,5	13	7	97	-	-	-	-	-	21,46
УГ	Проемы	м2	3,48	62	16,5	10	6	78	-	-	-	-	-	14,60
УИ	Стделочные работы	м2	50	22	16,5	4	2	28	-	-	-	-	-	6,19
УШ	Разные работы	руб.	-	18	16,5	3	2	23	-	-	-	-	-	5,10
	Итого по "Б"	руб.						378						
	Итого по А+Б	"						454						100%

Главный инженер проекта *М. Дуров* и Жердев
Начальник отдела *Фролова*
Составил *Алексеев* Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 12 м3
открытого хранения

на электрооборудование

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,03 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,34 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу руб.

I м2 общей площади здания 79,07 руб.

I м3 объема здания 29,54 руб.

Основание: ЭМ-3 + ЭМ-7

Составлена в ценах 1984 г.

Г.п.р. 704-2024.86
21296-04

Л.П

55

№	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборудования	монтажных работ	в том числе	в том числе	оборудования	монтажных работ	в том числе	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пр-1 15-17	Каркас металличе- ческий для установки на нем приборов разм. 1600x1500	шт.	1	-	-	-	39,0	-	-	-	39	-	-
2	8-521-17	Сборка из не- скольких ящичков	ящик	4	-	-	-	5,01	1,95	<u>0,14</u> 0,05	-	20	8	<u>2</u> -
3	Кальк. № I 8-612-2	Щиток освети- тельный ЯОУ-8501	шт. 100шт.	1 0,01	-	-	-	32,0 386	- 148	- <u>8</u> 2,82	-	32 4	- 1	- <u>1</u> -
4	СКЦЗ-84 п. I-307	Ящик ЯРВМ-6123	"	1	-	-	-	17,1	1,74	<u>0,12</u> 0,03	-	17	2	<u>1</u> -
5	СКЦЗ-84 п. I-201	Ящик ЯВШ-3-25	"	1	-	-	-	25	1,27	<u>0,08</u> 0,01	-	25	1	<u>1</u> -
6	15-04/80 18-093 8-529-1	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-222-2	компл.	1	-	-	1,95	2,97	1,15	<u>0,05</u> 0,01	2	3	1	<u>1</u> -

Г.П.Р. 704-2-024/86

21276-04

Лд. IV

56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-04/80 01-011 8-525-2	Автоматический выключатель АП50Б-31Г с уста- новкой на метал- лической панели	шт.	4	-	-	3,95	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	16	12	4	—
8	15-04/80 04-225	Пускатель маг- нитный ПМЕ-132	шт.	1	-	-	6,60	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	7	3	2	—
9	8-531-4	То же, П6-122	"	3	-	-	-	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	-	10	4	—
10	8-471-2	Электроды зазем- ления из угловой стали в грунтах II группы	10шт.	0,3	-	-	-	26,6	4,6	<u>0,8</u> 0,2	-	8	1	—
11	8-472-2	Шины заземления в распределитель- ных устройствах	100м	0,06	-	-	-	27,0	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	2	-	—
12	16-02/80 03-0066 10-744-5	Ручной пожарный	шт.	1	-	-	1,20	1,18	1,04	—	4	1	1	—

Г.П.Р. 704 2 024 86

21276-04

АЛ.ТХ

57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	8-603-2	Светильник ИШЮЗ-100-001УЗ	100шт. 0,01	-	-	-		317	67,4	<u>23,6</u> 20,7	-	3	1	<u>1</u> -
14	8-591-3	Выключатель гер- метический 220в, IOa	"	1	-	-		49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	50	38	<u>1</u> -
15	8-146-1	Кабель АВВГ-660 сеч. 1x16 мм ² , весом до 1 кг	100м 0,06	-	-	-		48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	1	<u>1</u> -
16	8-401-1	То же, сечен. 1x4 мм ²	"	0,08	-	-		65,0	24,2	<u>26,2</u> 9,68	-	5	2	<u>2</u> 1
		Итого									29	237	67	<u>6</u> 1
		Запасные части 2%									1			
		Итого									30			
		Тара и упаковка 2%									1			
		Итого									31			

Г.п.р. 704-2-02486 21275-04

Ал.ТУ

58

1

Г.П.Р. 704-2-024.86
21276-04

АЛ.ТУ

59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные рас- ходы 4%									I			
		Итого									32			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%									-			
		Итого									32			
		Комплектация 0,7% (от итога со стоимостью запасных частей)									-			
		Итого оборудова- ния												
		Накладные расхо- ды 87%										58		
		Итого руб.									32	295	67	$\frac{6}{1}$
		Плановые накопле- ния 8%										24		
		Итого по I разделу руб.									32	319	67	$\frac{6}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
1	15-07/81	Светильник НШОЗ-100-001УЗ 9,4x1,03	шт.	1	-	-		10,2				10		
2	ССРСЦ ч.П п.1027	Кабель АВВГ-660 сеч. 1x16 мм2	км	0,006	-	-		165				1		
3	" п.1024	То же, сеч. 1x4 мм2	"	0,008	-	-		75,1				1		
4	" стр.191 п.266	Лампа накалива- ния Б-220-60	10шт.	0,1	-	-		1,53				-		
5	15-07 2-031	Фонарь аккумуля- торный ВЗГ-14 5,50x1,084	"	1	-	-		5,96				6		
		Итого	руб.									18		
		Плановые накоп- ления 8%										1		
		Итого по II разделу	руб.									19		

Г.П.Р. 704-2-02486
212 76-04

М.П.

60

7

Т.П.Р. 2014-02/186
21276-04
ЛЛ.17

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Сводка затрат

1.	Оборудование	руб.	32
2.	Монтажные работы	"	319
3.	Материалы, не учтенные ценником	"	19
	Итого по смете	руб.	370

Главный инженер проекта

Меркулов и Бердев

Начальник отдела

Фролова Фролова

Составила

Платонова Платонова

Проверила руководитель
группы

Левитина Левитина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Калькуляция № I
на щиток осветительный ЯОУ-50I

1	Пр-т 15-17 п. I-10I	Ящик металличе- ский 600x274x184	шт.	1	-	-	-	15,2	-	-	-	15	-	-
2	Пр-т 15-04 п. 01-055 Пр-т 15-17 п. I-35I	Выключатель авто- матический типа AE-103I-IC с расцепителем на 16A IP54 1,75+1,05	"	6				2,80				17		
		Итого	руб.									32		

Составила

Пл

Платонова

Г.П.Р. 709-2-024.86

212 76-04

ЛЛ. IV

62

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
типовому проекту склада горюче-смазочных
материалов емкостью 12 м³ открытого хранения

Ресурсы	Количество
I	2
<u>Склад резервуарного хранения нефте-</u> <u>продуктов емкостью 12 м³ открытого</u> <u>хранения</u>	
<u>Технологическое оборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	230
Заработная плата, руб.	148
Строительные машины, руб.	-
<u>Трубопроводы внешние</u>	
Затраты труда, чел.-ч	203
Заработная плата, руб.	125
Строительные машины, руб.	-
<u>Фундаменты под резервуары</u>	
Затраты труда, чел.-ч	67
Заработная плата, руб.	36
Строительные машины, руб.	26
<u>Приемо-раздаточная площадка с приямком</u> <u>и фундаментами под стойки и колонки</u>	
Затраты труда, чел.-ч	103
Заработная плата, руб.	56
Строительные машины, руб.	8
<u>Строительные работы, связанные с</u> <u>монтажом опор, стоек и резервуаров</u>	
Затраты труда, чел.-ч	14
Заработная плата, руб.	9
Строительные машины, руб.	1

<u>I</u>	<u>2</u>
<u>Обвадование и переходные мостки</u>	
Затраты труда, чел.-ч	379
Заработная плата, руб.	194
Строительные машины, руб.	38
<u>Сборный аварийный колодец для бензина</u>	
Затраты труда, чел.-ч	27
Заработная плата, руб.	16
Строительные машины, руб.	7
<u>Дождеприемный колодец</u>	
Затраты труда, чел.-ч	51
Заработная плата, руб.	27
Строительные машины, руб.	17
<u>Наружное электроосвещение и молниезащита</u>	
Затраты труда, чел.-ч	189
Заработная плата, руб.	27
Строительные машины, руб.	6
Итого по смете склада резервного хранения нефтепродуктов емкостью 12 м3 открытого хранения	
Затраты труда, чел.-ч	1263
Заработная плата, руб.	638
Строительные машины, руб.	103
Помещение для заправщика	
<u>Общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч	109
Заработная плата, руб.	55
Строительные машины, руб.	6
<u>Электрооборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	118
Заработная плата, руб.	67

21276-04

Т.п.р. 704-2-024.86

Л. IY

65

I	2
Строительные машины, руб.	I
Итого по помещению заказчика	
Затраты труда, чел.-ч	227
Заработная плата, руб.	122
Строительные машины, руб.	7

Начальник сметного отдела

Фролова

Фролова

Составил инженер

Берсенева

Берсенева