

21277-02

ТИЛОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
704-2-025.86

Склад горюче-смазочных материалов  
на 30 м3 открытого хранения

Альбом II  
СМЕТЫ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР  
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 5405 Тираж 600 экз. Цена 184 Изв № 704-2-615 Сдано в печать  
4/16-861

21277-02

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
704-2-025.86  
Склад горюче-смазочных материалов на 30 м3  
открытого хранения

Альбом II  
СМЕТЫ

Склад резервуарного  
хранения емкостью 30 м3

Сметная стоимость 15,42 тыс.руб  
в том числе:  
строительно-монтажных  
работ 6,12 тыс.руб.

Помещение для заправщика

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

Разработан  
проектным институтом  
"Союзгипролесхоз"

Утвержден  
Гослесхозом СССР  
Протокол от 30.09.1983г.  
№ 24

Введен в действие  
Союзгипролесхозом  
Приказ от

*Зн*  
Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела

*Писаренко*  
*Мердев И*  
*Фролова*

А.И.Писаренко  
И.Ф.Мердев  
Т.Б.Фролова

21277-02

Т.п.р. №4-2-02586 Ал.П  
704-2-025.86

2

## СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета № I Склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 30 м3 открытого хранения	5
3	I-1	Приобретение и монтаж технологи- ческого оборудования	7
4	I-2	Трубопроводы внешние	II
5	I-3	Фундаменты под резервуары	15
6	I-4	Приемо-раздаточная площадка с приямком и фундаментами под столбы и колонки	18
7	I-5	Строительные работы, связанные с монтажом опор, столбов и резер- вуаров	23
8	I-6	Обвалование и переходные мостики	26
9	I-7	Сборный аварийный колодец для бензина	30
10	I-8	Дождеприемный колодец	33
II	I-9	Наружное электроосвещение и молние- защита	36
I2	-	Объектная смета № 2 Помещение для заправщика	42
I3	2-I	Общестроительные работы	44
I4	-	Сводка объемов и стоимости работ	51
I5	2-2	Электрооборудование	53
I6	-	Ведомость потребности в производ- ственных ресурсах	61 - (63)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к типовому проекту "Склада горюче-смазочных материалов на 30 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-ГУ-5-82).

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкций и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-ГУ-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-ГУ-6-82). Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 01.01.1982года.

3. В соответствии с заданием на проектирование сметной документации разработана для районов с расчетными зимними температурами наружного воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$ .

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

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 - 16,5%

- на монтаж металлоконструкций - 8,6%

- на внутренние сантехнические работы - 13,3%

(в процентах к основной заработной плате рабочих)

- на монтаж оборудования - 80%

- 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 определения по СНиП-ГУ-2-82.

Составила

—  
7

Кононова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 м3 открытого хранения

на склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 30 м<sup>3</sup> открытого хранения

Сметная стоимость 15.42 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.

### Показатели по смете

Стоимость на:

### I. Расчетную единицу руб.

2. I м3 общей площади здания руб.  
3. I м3 объема здания руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ смет пп и рас- ценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.										Технико-экономи- ческие показате- ли	
		стро-мон- тель- таж- ных ных работ ра- бот	обо- рудо- ваний, за- при- способ- лений, мебели и инвен- таря	про- рудо- ваний, за- при- способ- лений, мебели и инвен- таря	всего	в том числе	норма- тивной	наиме- нова- ние	кол- во	стоим- ость	едини- цы	изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-1	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,6	9,3	-	9,9	-	-	-	-	-	-
2	I-2	Трубопроводы внешние	-	0,81	-	-	0,81	-	-	-	-	-	-

1.11.1942 2.12.1942 3.12.1942 4.12.1942

४८

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
3	I-3	Фундаменты под резервуары	0,66	-	-	-	0,66						
4	I-4	Приемо-раздаточная площадка с приемником 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	1,54	-	-	-	1,54						
7	I-7	Сборный аварийный колодец для бензина	0,16	-	-	-	0,16						
8	I-8	Демонтажный колодец	0,6	-	-	-	0,6						
9	I-9	Наружное электросвещение и молниезащита	0,64	0,20	-	-	0,84						
		Итого	4,51	1,61	9,3	-	15,42						

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер

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

ЛОСКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 м3 открытого хранения

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 9,9 тыс. рус.  
в т.ч.

а) оборудования 9,3 тыс. руб.  
б) монтажных работ 16 тыс. руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс. руб.

### Показатели по смете Стоимости из:

стоимость на:

расчетную единицу - руб.

1 м2 общей площади здания - руб.  
1 м3 объема здания - руб.

Основание: ТХ-1 + ТХ-4

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Номер и № по- зиций прайс- куран- та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чество изме- нения	Масса, брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	
							обо- рудо- вани- ем	обо- рудо- вани- ем
							обо- рудо- вани- ем	обо- рудо- вани- ем

## I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	02-22/8I 313-8 18-I-2	Резервуар сборный горизонт. для неф- тепродуктов емк. 5 м3	шт.	6	0,6	3,6	-	20,4	12,3	<u>1,78</u> 0,85	-	122	74	<u>10,68</u> 3,06
2	02-22/8I 103-44 18-II	Оборудование резервуара	шт.	6	0,055	0,033	-	16,1	8,43	<u>1,13</u> 0,66	-	97	51	<u>6,78</u> 3,96
			т	0,33	-	-	598	-	-	-	197	-	-	-
3	24-04-0I п.40 по весу 18-3-2	Колонка топливо- раздаточная I КЭР-40-0,5-1 Цена:(960:485)x170	шт.	3	0,17	0,51	336	14,7	6,02	<u>2,66</u> 1,07	1008	44	18	<u>7,98</u> 3,21
4	Заявка на гар-е изборуд-е на 83-85г. 18-3-2	Агрегат приемо- раздаточный 03-9721	"	3	0,3	0,9	1900	14,7	6,02	<u>2,66</u> 1,07	5700	44	18	<u>7,98</u> 3,21
5	24-04-0I п.5 примен.	Переносная масло- раздаточная ко- лонка КМП-10	"	I	-	-	90	-	-	-	90	-	-	-
6	24-02/8I 02-005	Мотопомпа МП-600АН	"	I	-	-	230	-	-	-	230	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	07-26/80 п.12	Бочка металлическая емк.200м	шт	4	-	-	11,9	-	-	-	48	-	-	-
8	24-02/31 03-013	Огнетушитель ОХВП-10	"	4	-	-	3,15	-	-	-	13	-	-	-
9	07-26/80 п.147 К=2	Ящик для песка размером 1,0х0,6х1,1	"	4	-	-	5,40	-	-	-	22	-	-	-
10	24-02/81 05-057	Пеногенератор переносной ГВП-200	шт.	2	-	-	15,0	-	-	-	30	-	-	-
II	24-02-2 п.6,14 17,19,22	Щит пожарный, оборудованный топором, молотком, багром, ведром, лестницей, палкой, огнетушителем ОП-5	к-т	4	-	-	41,6	-	-	-	166	-	-	-
	Итого	руб.									8436	307	161	33,42
	Запасные части 2%	"									169			
	Итого	"									8605			
	Тара и упаковка 2%	"									172			
	Итого	"									8777			

Всего руб. 9303+597=9900

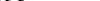
### Главный инженер проекта

### Начальник отдела

Составил рук. сметной группы

Меркуль и Хердев

Фролова

 Волковинский

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту склад горюче-смазочных материалов на 30 м3  
открытого хранения

## на трубопроводы внешние

Основание: TX-1 + TX-4

Сметная стоимость 0,81 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,81 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.1 м<sup>3</sup> объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

п/п	5	Шифр и № по- зиций прейс- куран- та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чество изме- рения	Масса, брутто	Масса, нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
								обо- рудо- вани- я	монтажных работ	обо- рудо- вани- я	монтажных работ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I2-I4-5	Трубы стальные бесшовные диам. 108x44 мм ГОСТ 8732-78		м	7	-	-	1,85	1,35	0,41	-	13	9	2,87 1,33

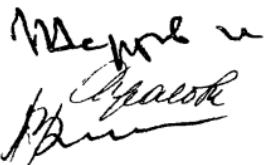
т.п.р. № 04-2-2  
20-27-2242  
20-27-2242  
П.И.П.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	I2-I4-3	То же, диам. 57x3 мм ГОСТ 8732-78	м	80	-	-	-	I,23	0,94	<u>0,24</u> 0,II	-	98	75	<u>I9,2</u> 8,8
3	I2-790-3	Задвижка фланце- вая Ду50, Р416	шт.	I2	-	-	-	2,11	1,72	<u>0,06</u> 0,01	-	25	21	<u>0,72</u> 0,12
	Итого	руб.									I36	I05	<u>22,79</u> 10,25	
	Отклонения по заработной пла- те										-	-	-	-
	Накладные рас- ходы 80%	руб.									84			
	Итого	"									220			
	Плановые накоп- ления 8%	"									18			
	Итого по I разд.	"									238			
	II. Материалы, не учтенные ценником													
I	II. I ч.I Р. III п.415	Труба диам. 108x4 мм	м	7	-	-	-	2,37	-	-	-	I7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	" п.370	То же, 57x3 мм	м	80	-	-	-	I,10	-	-	-	88	-	-
3	I-III стр.52 п.2239	Задвижка фланцевая Ду50 Рч16, ЗКЛ2-16-50	шт.	I2	-	-	-	32,7	-	-	-	392	-	-
4	I-I стр.80 п.817	Фасонные стальные части	т	0,09	-	-	-	376	-	-	-	34	-	-
5	I-I-32 п.365	Прокладка паро- нитовая толщ. 3 мм	м2	0,5	-	-	-	I	-	-	-	2	-	-
		Итого		руб.								533	-	-
		Плановые накоп- ления 8%		"								43	-	-
		Итого по разд.П		"								576	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ												
I	Монтажные работы		руб.									238		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	Материалы, не учтенные ценником		руб.								576			
	Итого		руб.								814			

Главный инженер проекта



Мардер

Начальник отдела

Фролова

Составил рук. сметной группы

Волковинский

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 м3  
открытого хранения

на фундаменты под резервуары

Основание: чертежи № АС-1, АС-2

Сметная стоимость 0,66 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.

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, ширины норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чество изме- нения	Стоимость единицы,		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции		
					еди- ница	всего	в том числе	всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-65 I2-5 т.ч.т.3	Разработка грунта II группы экскава- тором обратной ло- патой с ковшом емк.0,25 м3 в отвал Цена: I43+(I37,58x 0,2)		1000м3		0,068	I70,52	-	I2	-	-

Т.п.р.№4-2-025864.1.1  
2244-02

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 экскаватором с ковшом емк. 0,25 м <sup>3</sup> с погрузкой на автобусы-самосвалы Цена: 169+(157,1x0,2)	1000м <sup>3</sup> грунта	0,019	200,42	-	-	4			
3	ССЦ ч.1	Отвозка грунта на 1 км	т	34,2	0,29	-	-	10			
4	I-960 80-2 т.ч. п.3-67	Доработка вручную грунта I группы без крепления в котлованах Цена: 74,5x1,2	100м <sup>3</sup> грунта	0,065	89,4	-	-	6			
5	I-257-268 31-2,13 т.ч.т.3	Засыпка котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом II группы с перемеще- нием до 20 м Цена: (18,94+08)x1,1	1000м <sup>3</sup> грунта	0,072	32,87	-	-	2			
6	I-967 81-2	То же, вручную	1 м <sup>3</sup> грунта	0,02	41,5	-	-	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-III II-2	Уплотнение грунта II группы пневматиче- кими трамбовками при работе от передвиж- ных компрессоров	100м3 уплот- ненного грунта	0,74	II,6	-	-	9			
8	II-3 I-3	Подстилающий слой по грунту из песка	м3 под- стилаю- щего слоя 3,46	10,4	-	-	-	36			
9	6-15 I-15 ССЦ	Фундаменты под резер- вуары бетонные из бетона М-150 Цена: 27,8+(26,6-25,8)х х1,02	I м3 бетона	15,48	28,62	-	-	443			
		Итого	руб.					523			
		Накладные расходы 16,5%	"					86			
		Итого	"					609			
		Плановые накопления 8%	"					49			
		Всего по смете	"					658			

Главный инженер проекта

*Мердев*

Мердев

Начальник отдела

*Фролова*

Фролова

Составила

*Алексеев*

Алексеева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 м3  
открытого хранения

на приемо-раздаточную площадку с приямком и  
фундаментами под стойки и колонки

Основание: чертежи № АС-1 + АС-8

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.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	В укруп- ненных сметных нормах, единич- ных рас- ценок, штабри- чном СНиП и др.	Наименование работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чество изме- нения	Стоимость единиц, руб.	всего в том числе	всего в том числе	норма- тивной				
I	I-936 78-2	Разработка вручную грунта II группы	У00м3 грунта	0,044	101,0	-	-	4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I-960 80-2	Разработка вручную грунта II группы без крепления в котло- вания площадью до 2,5 м <sup>2</sup>	100 м <sup>3</sup> грунта	0,043	74,5	-	-	3			
3	I-967 81-1	Обратная засыпка вруч- ную грунтом I группы без крепления котло- вания площадью 2,5 м <sup>2</sup>	"	0,021	41,5	-	-	I			
4	I-994 85-1	Погрузка ранее разра- ботанного грунта I группы с перемеще- нием транспортерами на 40 м	"	0,066	49,6	-	-	3			
5	I-3 II-3	Подстилающий слой из песка под фундаменты толщиной 300 мм	м <sup>3</sup> подстил. слоя	1,02	10,4	-	-	II			
6	6-30 3-1 ССИ II.1-4, I-3	Фундаменты бетонные объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона М-150 Цена: 35,7+(26,6- -25,8)ХI,02	м <sup>3</sup> бетона	1,95	37,7	-	-	74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	6-33 3-4 ССII I-5, I-6	То же, железобетон- ные Цена: 37,3-(27,4- -26,6)х1,02	м3 железо- бетона	I,38	36,48	-	-	50			
8	I-II-I стр.192	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 ССII I-1-7 I-3	Бетонная подготовка из бетона М-300 тол- щины 160 мм Цена: 29,3+(31,1- -25,8)х1,02	м3	7,15	34,71	-	-	248			
II	II-67 II-68 II-1 II-2 ССII II-1-7	Покрытие из бетона М-400 толщ. 40 мм Цена: 28,5+31,1х х3,06+(0,87+31,1х х0,51) 2	м2 покры- тия	0,34	128,66	-	-	44			
I2	II-II I-II ССII II-13,14	Устройство стенок и днища прямых из бетона М-150 Цена: 29,3+(26,6-25,8)х х1,02	м3	0,33	30,12	-	-	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II	III
I3	I-II-2 стр. 192	Арматура А-I	кг	2,38	0,270	-	-	-	I			
I4	6-83 9-7	Закладные детали	"	5,16	0,441	-	-	-	2			
I5	II-77 II-II	Железнение внутрен- ней поверхности приям- ка	100м2 покры- тия	0,02	9,83	-	-	-	-			
I6	I0-62 I0-I	Устройство деревян- ной крышки из досок 37 мм	м2	0,61	2,49	-	-	-	2			
I7	I0-I35 25-4	Обивка крышки оцинко- ванной листовой кро- вельной сталью по войлоку с одной сто- роны	м2	0,61	5,04	-	-	-	3			
I8	8-60 7-4	Устройство металли- ческой растяжки и ручек	кг	4,61	0,282	-	-	-	I			
		Итого	руб.						563			
		Накладные расходы 16,5%	"						93			
		Итого	"						656			

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

Главный инженер проекта

*Макаров*

Жердев

Начальник отдела

*Агаджан*

Фролова

Составил ст.инженер

*Алексеев*

Алексеева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 м3  
открытого хранения

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

Основание: чертежи № АС-1 + АС-8

Сметная стоимость 0,2 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.

н пп	№ укруп- ненных и затрат сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чество изме- рения	Стоимость единицы,		Общая стоимость, руб.		норма- тивной чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-960 80-2	Разработка вручную грунта II группы без крепления в котлованах площадью до 2,5 м3	100м3	0,027	74,5	-	-	2	-	-	-

т.п.р. № 04-2-025.86 Ап.П  
21244-02

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную, грунтом I группы без крепления котлованов площадью до 2,5 м <sup>2</sup>				100м <sup>3</sup> грунта	0,02	41,5	-	-	I			
3	I-715-77 I-716-77 10-122-а	Разработка вручную лишнего грунта I группы с перемещением передвижными транспортерами			"		0,007	49,6	-	-	I			
4	I-1185 118-2	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров			100м <sup>2</sup> уплот. грунта	0,02	II,6	-	-	-				
5	6-13 I-13	Устройство столбчатых бетонных фундаментов из бетона М-100			м <sup>3</sup> железо- бетона	1,61	34,4	-	-	55				
6	I-II стр.192	Арматура А-1			кг	4,62	0,27	-	-	I				
7	6-83	Устройство закладных деталей в монолитные конструкции			т	0,207	441	-	-	91				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц. I ч. II стр. 10 т. ч. т. 15 (прим.)	Покрытие алюминиевыми красками за I раз резервуаров емк. до 2000 м <sup>3</sup>		м <sup>2</sup>	97	0, II	-	-	II		
	Итого			руб.					162		
	Накладные расходы 16,5%		"						27		
	Итого		"						189		
	Плановые накопления 6%		"						15		
	Всего		руб.						204		

Главный инженер проекта

*Мердев и*

Мердев

Начальник отдела

*Фролова*

Фролова

Составил ст.инженер

*Алексеев*

Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6  
к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 м3  
открытого хранения  
на обвалование и переходные мостики

Основание: чертежи № АС-1 + АС-8

Сметная стоимость 1,54 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ укруп- ненных сметных чорм, единич- ных рас- ценок, шифры бум СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чество изме- ни- ре- ния	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции			
						всего	в том числе		всего	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-995 65-2	Разработка вручную грунта II группы с перемещением пере- движными транспорте- рами	100м3	грунта I,37	69,3	-	-	95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками при работе от пер- движных компрессоров	100м3 грунта уплотн.	I,37	II,6	-	-	16			
3	I-II32 II6-5	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов II группы	100м2 сплош. поверх.	2,59	7,15	-	-	19			
4	I-I204 I22-2	Укрепление откосов насыпи посевом трав с подсыпкой расти- тельной земли	100м2 откос.	2,59	83,2	-	-	215			
5	II-3 I-3	Подстилающий слой из песка по грунту толщ. 100 мм	м3 подст. слоя	II,22	10,4	-	-	II7			
6	II-II I-II I-28	Подстилающий слой из бетона М-150 толщ. 100 мм Цена: 2,5+1,02x28,2	м3 подстил. слоя	II,22	31,26	-	-	351			
7	II-69 II-3	Цементное покрытие толщ. 20 мм	100м2 покр.	I,122	84,7	-	-	95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	II-6 I-6	Щебеночная подготовка по грунту под пере- ходный мостик толщ. 100 мм	м3 подго- товки	1,82	16,0	-	-	29			
9	II-II I-II СГИ п. I-28	Устройство бетонных набивных ступеней и площадки из бето- на М-150 2,5+1,02x28,2	м3	5,6	31,26	-	-	175			
10	9-46 7-1	Монтаж металлическо- го ограждения мости- ка	т	0,306	58	-	-	18			
II	I-II 1981	Стоимость металлокон- струкций	т	0,306	327	-	-	100			28
		Итого	руб.					1230			
		Накладные расходы 16,5% по пп. I-9, I2						183			
		То же, по пп. II, I0, 8,6%	"					10			
		Итого	руб.					1423			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II
Плановые накопле- ния 8%			руб.					II4			
Всего			"					1537			

Главный инженер проекта

*Мердев и*

Мердев

Начальник отдела

*Фролова*

Фролова

Составил ст.инженер

*Алексеев*

Алексеева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 м<sup>3</sup>  
открытого хранения  
на сборный аварийный колодец для бензина

Основание: чертежи № АС-1 + АС-8

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания - руб.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно-чистой продукции			
				всего	в том числе	всего	в том числе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	I-948 79-2	Разработка вручную грунта II группы с креплением в котло- ванных щеках до 5 м <sup>2</sup>	100 м <sup>3</sup>	Грунта 0,056	120	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I-967 81-1	Обратная засыпка вручную грунтом I группы котлованов площадью до 5 м <sup>2</sup>	100м <sup>3</sup> грунта	0,022	41,5	-	-	I			
3	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м <sup>3</sup> уплот- ненно- го грунта	0,022	II,6	-	-	-			
4	I-994 85-1	Погрузка разработанного вручную грунта I группы с перемещением передвижными транспортерами	100м <sup>3</sup> грунта	0,034	49,6	-	-	2			
5	23-I09 I2-1	Устройство железобетонного сборного колодца круглого диаметра 1,0 м в сухих грунтах	м <sup>3</sup> железо- бетонных и бетон- ных констр. колодца	0,84	75,0	-	-	63			
6	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки под колодец	м <sup>3</sup> подго- товки	0,13	I6,0	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	20-696 I8-I	Установка ходовых скос	кг	25	0,359	-	-	9			
8	I-I 822	Стоимость люка чугунного диаметром 700 мм	шт.	I	I7,8	-	-	I8			
9	II-3 I-3	Песчаная подготовка под отмостку толщ. 100 мм	м <sup>3</sup> подгот.	0,39	I0,4	-	-	4			
10	27-70 I7-I	Булыжная отмостка	м <sup>2</sup> отмостки	3,9	5,40	-	-	21			
		Итого	руб.					I27			
		Накладные расходы 16,5%	"					21			
		Итого	"					I48			
		Плановые накопления 8%	"					I2			
		Всего	руб.					I60			

Главный инженер проекта

*Медведев*

Медведев

Начальник отдела

*Сурдаков*

Сурдаков

Составила

*Алексеев*

Алексеева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту склада горючес-смазочных материалов на 30 м3  
открытого хранения  
на дожденприемный колодец

Основание: чертежи № ВК-1 + ВК-5

Сметная стоимость 0,6 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-

чистая продукция

- тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу руб.

1м2 общей площади здания - руб.

1 м3 объема здания - руб.

№ III	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чество изме- нения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но- чистой про- дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
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 котло- ваниях площадью до 5 м2	м3	грунта	0,048	120	-	-	6		
---	---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	-----	---	---	---	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I-967 81-1	Обратная засыпка вручную грунтом I группы с креплением котлованов площадью до 5 м <sup>2</sup>	100м <sup>3</sup> грунта	0,021	41,5	-	-	I			
3	I-994 85-1	Разработка вручную лишнего грунта I груп- пы с перемещением передвижными транспор- терами	"	0,027	49,6	-	-	I			
4	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневматичес- кими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м <sup>3</sup> упл. грунта	0,021	II,6	-	-	-			
5	23-II5 18-1	Колодцы дождеприемные круглые сборные же- лезобетонные диаметром 0,7 м	м <sup>3</sup> бе- тонных и ж/б констр.	0,92	110,0	-	-	III			
6	23-I09 12-1	То же, обычных кан- ализационных круглых, сборных, железобетон- ных диаметром 0,7% в сухих грунтах	"	1,92	75,0	-	-	I44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	I-I-819	Люк с решеткой для дождеприемного колодца Цена: 16,1+3,56	шт.	2	32,9	-	-	66			
8	I-I-822	Люк для канализационных колодцев	"	3	17,8	-	-	53			
9	27-70 I7-I	Отмостки булыжные	м <sup>2</sup> отмостки	17,II	5,4	-	-	92			
10	23-8 2-I	Трубопроводы из асбокементных безнапорных труб 150 мм	м трубопровод	5	2,09	-	-	10			
		Итого	руб.					474			
		Накладные расходы 16,5%	"					78			
		Итого	"					552			
		Плановые накопления 8%	"					44			
		Всего	руб.					596			

Главный инженер проекта

*М.Дердев*

Дердев

Начальник отдела

*О.Фролова*

Фролова

Составил ст.инженер

*А.Алексеев*

Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

## к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 м3 открытого хранения

## на наружное электроосвещение и молниезащиту

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

1 м<sup>2</sup> общей площади здания руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания руб.

Основание: ЭМ-1 + ЭМ-5

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № по- зиций пред- куран- та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и изме- нений монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чество изме- нения	Масса, брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	
							обо- рудо- вани- ем	обо- рудо- вани- ем
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	II	I2	I3	I4	I5
I	34-197 35-4	Мачта деревянная одностоечная на деревянных при- ставках	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 металли- ческие	т	0,127	-	-	-	58,0	13,3	<u>32,1</u> II,8	-	7	2	<u>4</u> 1
3	I-1 стр. 106 п. 1976	Стоимость метал- локонструкций	т	0,127	-	-	-	384	-	-	-	49	-	-
4	I-1- стр. 30 п. 344	Поковки крепления	кг	29,27	-	-	-	0,47	-	-	-	I4	-	-
5	I5-6I2 I64-2	Окраска лестниц масляными соста- вами за 2 раза	100м2	0,04	-	26,6	6,6	<u>0,79</u> 0,24	-	I	-	<u>11</u> -	-	
		Итого	руб.							5II	80	<u>13</u> 4		

Накладные расходы  
16,5% по п.п.1,4,5 руб. 455 75

Накладные расходы  
8,6% по п.п.2,3 руб. 56 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб.									591		
		Плановые накопле- ния 8%	"									47		
		Итого по I разд.	"									638		
		П. Монтажные работы												
1	8-609-1	Проекторы на траверсах деревян- ной 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 ЯВП-2-15	шт.	3	-	-	-	2,91	1,27	<u>0,08</u> 0,01	-	9	4	<u>—</u> —
3	8-406-1	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
4	8-409-2	Затягивание прово- да в проложенные трубы, провод цер- вый, сечён.до 6мм <sup>2</sup>	"	0,45	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	3	1	<u>1</u> —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-409-12	То же, последующий	100м	0,45	-	-	-	1,38	1,26	-	-	I	I	-
6	8-472-9	Установка стальной стойки молние-отвода	100м	0,01	-	-	-	58,8	14,9	1,7 0,2	-	I	-	-
7	ССРСII ч.118 п-стр.68	Металлоконструк- ции	т	0,02	-	-	-	377	-	-	-	8	-	-
8	ПЭСС-I-84 п.17-8	Заземляющие спуски из круглой стали	I опора	3	-	-	-	1,79	0,64	0,58 0,1	-	5	2	2
9	8-472-7	Шина заземления постойке	100м	0,03	-	-	-	64,2	13,4	1,8 0,2	-	2	-	-
10	8-472-2	Шина заземления в траншее	"	0,06	-	-	-	27	0,8	0,90 0,10	-	2	-	-
II		Электроды заземления								При привязке				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I2	I-936 78-2 I-967 81-I	Рытье и засыпка траншей Цена: 101,0+41,5	100м3	0,02	-	-	-	142,5	-	-	-	3	-	-
		Итого		руб.								85	27	18 6
		Накладные расходы 16,5% по п.12	"	3руб.										
		То же, 87% по п.п.1-6,8-II	"	27 руб.								23		
		Накладные расходы 8,6% по п.7	"	8руб.								1		
		Итого	"									109		
		Плановые накопле- ния 8%		руб.								9		
		Итого по разд.II		руб.								118		

## III. Материалы, не учтенные ценником

I	15-07/72 4-026	Прожектор залива- щего света ПЗС-35	шт.	6	-	-	-	8,20	-	-	-	49	-	-
2	I-I стр.65 п.2	Труба стальная во- догазопроводная диам. 20 мм	м	90	-	-	-	0,3	-	-	-	27	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	1-у- стр.88	Провод с алюми- ниевой жилой, марка АЛВ 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 <sup>2</sup>	км	0,010	-	-	-	157	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									80		
		Плановые накопле- ния 8%										6		
		Итого по разд.III	руб.									86		
		СБОРКА ЗАТРАТ												
1.		Строительные работы	руб.									638		
2.		Монтажные работы	"									118		
3.		Материалы, не учтенные ценником	"									86		
		Итого	"									842		

Главный инженер проекта

Медведев

Медведев

Начальник отдела

Дубровин

Фролова

Составил

Писец

Платонова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 м<sup>3</sup>  
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 м<sup>2</sup> общей площади - 183,72 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания - 68,64 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Наименование и рас- четов	Сметная стоимость, тыс.руб.	Технико-экономические показатели										
			строи- тель- ных при- работ от мебе- ли и инвен- гари	мон- обору- тия- ных при- работ распо- соб. трат	про- чих затра- т	всего	в том числе	норма- тива- ния	эксп- луата- ции	услов- но- зар- платы	коли- чес- тво- на маши- н	стои- мость в едини- цах	изме- нения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I	2-I Общестроитель- ные работы	0,45	-	-	-	0,45	-	-	-	м3 здания	II,51	39,1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2-2	Электрообору- дование	-	0,34	0,03	-	0,37	-	-	-	м <sup>3</sup> здания	II,51	29,54
		Итого	0,45	0,34	0,03	-	0,82	-	-	-	м <sup>3</sup> здания	II,51	68,64
											м <sup>2</sup> общей площади	4,30	183,72

Главный инженер института

*Лисаренко*

А.И.Лисаренко

Главный инженер проекта

*Мердев*

И.Ф.Мердев

Начальник отдела

*Фролова*

Т.Б.Фролова

Составил ст.инженер

*Алексеев*

О.С.Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 м3 открытого хранения

на общестроительные работы помещения для заправщика

Основание: чертежи № АС-1 + АС-5

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

## Нормативная условно-

чистая продукция тыс. руб.

### Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 104,65 ~~м²~~

І м3 объема здания 39, I руб.

Составлено в: Июне 1984 г.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Едини-Коли- ца чест- изме- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
			всего	в том числе	всего	в том числе
1	уходу:					
2	Сметные					
3	Норм.					
4	единиц-					
5	ных рас-					
6	ценок					
7	шифры					
8	норм					
9	СНиП и					
10	др.					
11						
12						

#### А. Подземная часть

## 1. Земляные работы

I	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную для крепления в котлован- не плош. до 2,5 м <sup>2</sup>	100м <sup>3</sup> грунта	0,065	74,5	-	-	5	-	-	-
---	---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------	------	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I-9C7 8I-1	Обратная засыпка вручную грунта I группы без крепления котлованов пло- щадью до 2,5 м <sup>2</sup>	100м3 грунта	0,056	41,5	-	-	32			
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 груп- пы пневматическими трам- бовками при работе от передвижных компрессоров	100м3 уплотн. грунта	0,06	II,6	-	-	I			
		Итого по разделу	руб.					9			
		<u>II. Фундаменты</u>									
I	6-I4 I-I4	Фундаменты-столбы буто- бетонные	I м3 буто- бетона	0,88	31,8	-	-	28			
		Итого по разделу	руб.					28			
		<u>III. Полы</u>									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 уплот.	0,044	43,3	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-184	Полы дощатые из досок толщиной 37 мм	100м <sup>2</sup> покрыт. 0,044	488	-	-	-	21			
		Итого по разделу	руб.					23			
		Б. Надземная часть									
		<u>ГУ. Стены</u>									
I	IO-28 4-1	Устройство каркаса из брусьев с острожкой	м3 древ. в констр. 0,53	110,0	-	-	-	58			
2	IO-32 6-1	Обшивка каркасных стен чистыми досками толщ. 22 мм	1 м <sup>2</sup> стен за вычетом проемов	18,86	2,14	-	-	40			
3	IO-190 35-2	Забирка покоя из чистых досок вчетверть	100м <sup>2</sup> верти- кальн. проек- ции поко- ля	0,022	776	-	-	17			
4	IO-202 37-2	Отгнезащита древесины каркаса	м <sup>3</sup> древ. констр. 0,53	7,51	-	-	-	4			
5	IO-203 37-3	Отгнезащита обшивки стен и цоколя	100м <sup>2</sup> обраб. поверх.	0,2102	12,2	-	-	2			
		Итого по разделу	руб.					121			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>У. Крыша</u>											
1	10-70 II-I	Изготовление и уста- новка стропил из досок	м <sup>3</sup> древ. в констр.	0,05	III2	-	-	6			
2	10-60 9-II	Рабочий разреженный настил из досок	м <sup>2</sup> поверх.	6,5	2,63	-	-	17			
3	10-61 9-II	Защитный сплошной настил из досок	м <sup>2</sup> покрыт	6,5	2,9	-	-	19			
4	10-23 3-6	Карнизы из досок чистых	1м <sup>2</sup> стены	1,26	3,04	-	-	4			
5	12-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровель- ной стали	100м <sup>2</sup> покрыт.	0,065	I92	-	-	12			
6	10-201 37-I	Огнезащита стропил	м <sup>3</sup> древ. в констр.	0,05	3,82	-	-	-			
7	10-203 37-3	Огнеащита настила и подшивки	100м <sup>2</sup> обраб. поверх.	0,130	I2,2	-	-	2			
8	12-74 I-I-2	Покрытие из 3-х слоев рубероида на битумной мастике	100м <sup>2</sup> покрыт.	0,065	267	-	-	17			
		Итого по разделу	руб.						77		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>VI. Проемы</u>											
I	I0-98 I8-I	Заполнение оконных проемов блоками с одинарными переплетами пл. до 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> проемов по наруж. обводу коробок	I,7	5,84	-	-	-	I0		
2	I-II-I43 стр. I38	Стоимость оконных блоков марки Н-1-94	м <sup>2</sup>	I,7	9,3	-	-	-	I7		
3	I-I-424	Стоимость приборов	к-т	I	0,86	-	-	-	I		
4	I0-I07 20-3	Заполнение в деревянных стенах проема дверным блоком пло- щадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> проемов по наруж. отводу коробок	I,78	2,0	-	-	-	4		
5	I-II-292	Стоимость дверного блока	м <sup>2</sup>	I,78	10,9	-	-	-	I9		
6	I5-713 20I-I	Остекление одинарных оконных переплетов 2 мм стеклом на шта- пиках и замазке Цена: 0,78xI,2	100м <sup>2</sup> площ. проема	0,017	82,7	-	-	-	I		
		Итого по разделу	руб.						62		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>Уп. Отделочные работы</u>											
а) наружные											
I	I5-544 158-1	Масляная окраска по дереву наружных стен	100м2 окрашив. поверх- ности	0,1886	44,3	-	-	-	8		
б) внутренние											
2	I5-544 158-1	Масляная окраска по дереву внутренних стен	100м2 окраски	0,1886	44,3	-	-	-	8		
3	I5-545 158-2	То же, потолков	"	0,044	50,5	-	-	-	2		
4	I5-546 158-3	То же, полов	"	0,044	40,9	-	-	-	2		
5	I5-558 158-7-26	Масляная окраска оконных заполнений белилами с добавлением колера Объем: 1,7x1,5	100м2 окраски	0,0255	14,7	-	-	-	I		
6	I5-557 158-6-26	Масляная окраска дверных заполнений белилами с добавлением колера Объем: 1,78 x 2,7	"	0,0481	12,5	-	-	-	I		
		Итого по разделу	руб.						22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>III. Разные работы</u>											
I	II-9 I-9	Устройство глино- щебеночной отмостки	м3	0,86	15,9	-	-	I4			
2	II-257 53-3	Заготовка и установка крылец	шт.	I	4,14	-	-	4			
		Итого по разделу		руб.				I8			

Главный инженер проекта

*Медведев*

Медведев

Начальник отдела

*Сиротин*

Фролова

Ставший инженер

*Алексеев*

Алексеева

СВОДКА  
объемов и стоимость работ к локальной смете

Г.п.р. 404-2-025 86 Ал.П

21244-72

№ пп	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная услов- но-чистая продук- ция					Уд.вес стои- мости конст- руктив- ного элемен- та или вида работ в % к общей стои- мости работ по смете
				пра- вых	на- клад- ных	сумма рас- ходов, % стоим.	пла- тежей 5,7, 8	пла- тежей 5,7	все- го	на- на- коп- лений % от стоим.	по зара- бот- ной платы	вла- зу- тации машин	в пла- на- клад- на- рас- ходах, % от стои- мости по граф- фам	всего по дан- ным граф- фам
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>A. Подземная часть</b>														
I	Земляные рабо- ты	м3	6,5	9	16,5	I	I	II	-	-	-	-	-	2,43
II	Фундаменты	м3	0,88	28	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									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
<u>Б. Надземная часть</u>														
IУ	Стены		21,02	121	16,5	20	II	152	-	-	-	-	-	33,68
У	Крыша	м <sup>2</sup>	6,5	77	16,5	13	7	97	-	-	-	-	-	21,46
УI	Проемы	м <sup>2</sup>	3,48	62	16,5	10	6	78	-	-	-	-	-	14,60
УII	Отделочные работы	м <sup>2</sup>	50	22	16,5	4	2	28	-	-	-	-	-	6,19
УIII	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

*Мерзляк*

Бердев

Начальник отдела

*Фролова*

Фролова

Составил

*Алексеев*

Алексеева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 м3  
открытого хранения  
на электрооборудование

Основание: ЭМ-3 + ЭМ-7

Составлена в ценах 1984 г.

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:

1 м2 общей площади здания 79,07 руб.

1 м3 объема здания 29,54 руб.

№ пп	Шифр и № по- зиций прейс- куран- та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Масса, брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							обо- рудо- вани- ем	мон- та- жных работ	обо- рудо- вани- ем	мон- та- жных работ	обо- рудо- вани- ем	мон- та- жных работ	обо- рудо- вани- ем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Монтажные работы

Г.п.р. 404-2-025.86 Ап.П

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Пр-т 15-17	Каркас металли- ческий для установки на нем приборов разм. 1600x1500	шт.	I	-	-	-	39,0	-	-	-	39	-	-
2	8-521-17	Сборка из несколь- ких ящиков	ящик	4	-	-	-	5,01	I,95	<u>0,14</u> 0,05	-	20	6	2
3	Кальк. № I 8-612-2	Щиток осветитель- ный ЯОУ-8501	шт 100шт.	I 0,01	-	-	-	32,0 386	- I48	<u>8</u> 2,82	-	32 4	- I	- 1
4	СКПЭ-84 п.И-307	ящик ЯРМ-6123	"	I	-	-	-	I7,1	I,74	<u>0,12</u> 0,03	-	I7	2	1
5	СКПЭ-84 п.И-201	ящик ЯВШ-3-25	"	I	-	-	-	25	I,27	<u>0,08</u> 0,01	-	25	I	1
6	I5-04/80 I8-093 8-529-1	Пост управления кнопочный типа ИКЕ-222-2	компл.	I	-	-	I,95	2,97	I,15	<u>0,05</u> 0,01	2	3	I	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
7	15-04/80 01-011 8-525-2	Автоматический выключатель АЛСУФ-ЗМТ с установкой на металлической 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 магнит- ный ПМЕ-132	шт	I	-	-	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	I	=
II	8-472-2	Шины заземления в распределитель- ных устройствах	100м	0,06	-	-	-	27,0	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	2	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I2	I6-02/80	Ручной пожарный 03-0066 10-744-5	шт.	I	-	-	I,20	I,18	I,04	-	4	I	I	-
I3	8-603-2	Светильник НПП03-100-001УЗ	100шт 0,01	-	-	-	317	67,4	<u>23,6</u> 20,7	-	3	I	-	-
I4	8-591-3	Выключатель гер- метический 220 в, 10а	"	I	-	-	49,8	38,4	<u>I,1</u> 0,06	-	50	38	-	-
I5	8-146-1	Кабель АВВГ-660 сеч. IxI6 мм <sup>2</sup> , весом до 1 кг	100м 0,06	-	-	-	48,0	18,2	<u>I2,7</u> 4,04	-	3	I	-	-
I6	8-401-1	То же, сечен. Ix4 мм <sup>2</sup>	"	0,08	-	-	65,0	24,2	<u>26,2</u> 9,68	-	5	2	<u>2</u> I	-
Итого										29	237	67	<u>6</u> I	
Запасные части 2%										I				
Итого										30				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Тара и упаковка 2%											I			
Итого											31			
Транспортные расходы 4%											I			
Итого											32			
Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%											-			
Итого											32			
Комплектация 0,7% (от итога со стои- мостью запасных частей)											-			
Итого оборудования														
Накладные рас- ходы 8%											58			
Итого	руб.										32	295	67	6 I
Плановые накопления 8%											24			
Итого по I р.	руб.										32	319	67	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные ценником														
1	I5-07/81	Светильник НШ03-100-001У3 9,4x1,08	шт	I	-	-		10,2			10			
2	ССРСЦ ч.П п.1027	Кабель АВВЛ-660 сеч.1x16 мм <sup>2</sup>	км	0,006	-	-		165			I			
3	" п.1024	То же, сеч. 1x4 мм <sup>2</sup>	"	0,008	-	-		75,1			I			
4	" стр.191 п.266	Лампа накали- вания Б-220-60	10шт	0,1	-	-	-	1,53			-			
5	I5-07 2-031	Фонарь аккуму- ляторный ВЗГ-14 5,50x1,084	"	I	-	-		5,96			6			
		Итого	"								I8			
		Плановые накоп- ления 8%									I			
		Итого по II р.	руб.								I9			

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

СВОДКА ЗАТРАТ

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

Главный инженер проекта

Мердев и

Мердев

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составила

Чистякова

Платонова

Проверила руководитель  
группы

Левитина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Калькуляция № 1														
на щиток осветительный ЯОУ-501														
I	Пр-т 15-17 п.1-101	Ящик металлический 600x274x184	шт	I	-	-	-	15,2	-	-	-	15	-	-
2	Пр-т 15-04 п.01-055 Пр-т 15-17 п.1-351	Выключатель автоматический типа АЕ-1031-1С с расцепителем на 16А IP54 1,75+1,05	"	6				2,80				17		
Итого				руб.								32		

Составила

*Платонова*

Платонова

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к  
типовому проекту склада горюче-смазочных  
материалов емкостью 30 м3 открытого хранения

Ресурсы	Количество
I	2
Склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 30 м3 открытого хранения	
<u>Технологическое оборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	312
Заработка плата, руб.	194
Строительные машины, руб.	-
<u>Трубопроводы въездные</u>	
Затраты труда, чел.-ч	210
Заработка плата, руб.	128
Строительные машины, руб.	-
<u>Фундаменты под резервуары</u>	
Затраты труда, чел.-ч	96
Заработка плата, руб.	54
Строительные машины, руб.	32
<u>Приемо-раздаточная площадка с приямком и фундаментами под стяжки и колонки</u>	
Затраты труда, чел.-ч	103
Заработка плата, руб.	56
Строительные машины, руб.	8
<u>Строительные работы, связанные с монтажом опор, стяжек и резер- вуаров</u>	
Затраты труда, чел.-ч	58
Заработка плата, руб.	33
Строительные машины, руб.	5

1	2
<u>Обвалование и переходные мостики</u>	
Затраты труда, чел.-ч	425
Заработка плата, руб.	718
Строительные машины, руб.	53
<u>Сборный аварийный колодец для бензина</u>	
Затраты труда, чел.-ч	27
Заработка плата, руб.	16
Строительные машины, руб.	7
<u>Дождеприемный колодец</u>	
Затраты труда, чел.-ч	51
Заработка плата, руб.	27
Строительные машины, руб.	17
<u>Наружное электроосвещение и молниезащита</u>	
Затраты труда, чел.-ч	189
Заработка плата, руб.	27
Строительные машины, руб.	6
Итого по смете склада резервуарного хранения нефтепродуктов ёмкостью 30 м3 открытого хранения	
Затраты труда, чел.-ч	1471
Заработка плата, руб.	770
Строительные машины, руб.	128
<u>Помещение для заправщика</u>	
<u>Общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч	109
Заработка плата, руб.	55
Строительные машины, руб.	6
<u>Электрооборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	118
Заработка плата, руб.	67

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

Начальник сметного отдела

*Араль*

Фролова

Составил инженер

*Берсенева*

Берсенева