

21277-02

ТИПОВОЕ 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 № 5105      Тираж 200      экз. Цена 124      Инв № 704-2-625      Сдано в печать  
4/11-862

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

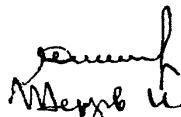
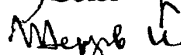
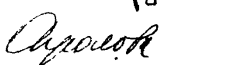
Сметная стоимость 0,82 тыс.руб.  
в том числе:  
строительно-монтажных  
работ 0,79 тыс.руб.  
I м3 здания 68,64 руб.  
I м2 общей площади 183,72руб.

Разработан  
проектным институтом  
"Союзгипролесхоз"

Утвержден  
Гослесхозом СССР  
Протокол от 30.09.1983г.  
№ 24

Введен в действие  
Союзгипролесхозом  
Приказ от

<sup>Зин</sup>  
Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела

А.И. Лисаренко  
И.Ф. Лердев  
Т.Б. Фролова

## СОДЕРЖАНИЕ

№ шп	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета № I Склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 30 м3 открытого хранения	5
3	I-I	Приобретение и монтаж технологи- ческого оборудования	7
4	I-2	Трубопроводы внешние	11
5	I-3	Фундаменты под резервуары	15
6	I-4	Приемо-раздаточная площадка с приямком и фундаментами под стояки и колонки	18
7	I-5	Строительные работы, связанные с монтажом опор, стояков 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
11	I-9	Наружное электроосвещение и молние- защита	36
12	-	Объектная смета № 2 Помещение для заправщика	42
13	2-I	Общестроительные работы	44
14	-	Сводка объемов и стоимости работ	51
15	2-2	Электрооборудование	53
16	-	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-IV-5-82).

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкций и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IV-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-IV-6-82). Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введённые 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  $-30^{\circ}\text{C}$ .

Для основного решения в проекте приняты следующие условия: грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, непросадочные, по трудности разработки грунтовые условия условно классифицируются согласно СНиП IV-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-IV-2-82.

Составила



Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

на склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 30 м3 открытого хранения

Сметная стоимость 15,42 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу руб.

2. I м3 общей площади здания руб.

3. I м3 объема здания руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Т.п.р. №4-2-025.86 А.П. 21277-02

№	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных ра-бот	обо-рудо-вания, при-способ-лений, мебели и инвен-таря	про-чих за-трат	всего	в том числе	норма-тивной	наиме-нова-ние	кол-во	стоим. едини-цы, руб.	еди-цы, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,6	9,3	-	9,9	-	-	-	-	-	-
2	I-2	Трубопроводы внешние	-	0,81	-	-	0,81	-	-	-	-	-	-

Т.п.р. №14-Р-025, 86 кв.п  
21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Фундаменты под резервуары	0,66	-	-	-	0,66						
4	I-4	Приемо-раздаточная площадка с приямком 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 бетона	0,16	-	-	-	0,16						
8	I-8	Дополнительный колодец	0,6	-	-	-	0,6						
9	I-9	Наружное электроосвещение 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

*Мухомов*  
*Сидорова*  
*Алексеев*

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



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

на приобретение и монтаж технологического  
оборудования

Сметная стоимость 9,9 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 9,3 тыс.руб.

б) монтажных работ 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.

Основание: ТХ-I + ТХ-4

Составлена в ценах 1984 г.

Т.п.р. 304-2-025, 86 Л.П.  
21277-02

№	Плп	Ир и № по- сильи прейс- кура- та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница и изме- рения	Коли- чест- во	Масса, брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
							обо-монтажных работ		обо-монтажных работ		обо-монтажных работ		обо-монтажных работ		
								ру-до-ва-ния		ру-до-ва-ния		ру-до-ва-ния		ру-до-ва-ния	
								все-го		все-го		все-го		все-го	
								в том числе		в том числе		в том числе		в том числе	
								основ-ной		основ-ной		основ-ной		основ-ной	
								эксп-луата-ция		эксп-луата-ция		эксп-луата-ция		эксп-луата-ция	
								зара-бот-ной		зара-бот-ной		зара-бот-ной		зара-бот-ной	
								плат		плат		плат		плат	
								в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.	
								зара-ботной		зара-ботной		зара-ботной		зара-ботной	
								плат		плат		плат		плат	
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	02-22/8I 3I3-8 I8-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
			т	3,6	-	-	259	-	-	-	932	-	-	-
2	02-22/8I I03-44 I8-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 I8-3-2	Колонка топливо- раздаточная I КЭР-40-0,5-I Цена: (960:485) x I70	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 оборуд-е на 83-85г. I8-3-2	Агрегат приемо- раздаточный 03-972I	"	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-60САИ	"	I	-	-	230	-	-	-	230	-	-	-

Г.П.Р. 304-2-025.86 М.П. 21277-02

Г.п.р. 204-2-025.86 Лт. II  
21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	07-26/80 п.12	Бочка металличе- ческая емк.200л	шт	4	-	-	11,9	-	-	-	48	-	-	-
8	24-02/3I 03-013	Огнетушитель ОХВП-10	"	4	-	-	3,15	-	-	-	13	-	-	-
9	07-26/80 п.147 К=2	Ящик для песка размером I,0х X0,6хI,1	"	4	-	-	5,40	-	-	-	22	-	-	-
10	24-02/8I 05-057	Пеногенератор пе- реносной ГВП-200	шт.	2	-	-	15,0	-	-	-	30	-	-	-
II	24-02-2 п.6,14 17,19,22	Щит пожарный, оборудованный топором, молот- ком, багром, вед- ром, лестницей, палкой, огнетуши- телем ОП-5	к-т	4	-	-	41,6	-	-	-	166	-	-	-
		Итого	руб.								8436	307	161	<u>33,42</u> 13,44
		Запасные части 2%	"								169			
		Итого	"								8605			
		Тара и упаковка 2%	"								172			
		Итого	"								8777			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Транспортные расходы 4%			руб.								351			
Итого			"								9128			
Заготовительно-склад- ские расходы I, 2%			"								110			
Итого			"								9238			
Комплектование 0,7%			"								65			
Итого оборудования			"								9303			
Отклонения по зара- ботной плате			"								-	-	-	
Накладные расходы 80% по пп. I-4			"									246		
Итого			"									553		
Плановые накопления 8%			"									44		
Итого			"									597	161	<u>33,42</u> 13,44
Всего			руб.	9303+597=9900										

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил рук. сметной группы

*Мерзлов И* Мерзлов

*Фролова* Фролова

*Волковинский* Волковинский

Г.Л.Р. 904-Р-025.86 Ал.П

10

21277-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

на трубопроводы внешние

Основание: ТХ-I + ТХ-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.

I м2 общей площади здания - руб.

I м3 объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						еди-ни-цы	обо-щая ва-ца	ру-до-во	обо-все-го	монтаж-ных работ в том числе	ру-до-ва-ния	обо-все-го	монтаж-ных работ в том числе		
						основ-ной эксп-луата-ции			в т.ч. зар-ботной платы		основ-ной эксп-луата-ции машин			в т.ч. зар-ботной платы	
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	
										0,19				1,33	

Т.п.р. 704-2-025, 86м.п. 21277-02

II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I4-3	То же, диам. 57x3 мм ГОСТ 8732-78	м	80	-	-	-	1,23	0,94	<u>0,24</u> 0,11	-	98	75	<u>19,2</u> 8,8
3	I2-790-3	Задвижка фланце- вая Ду50, Рч16	шт.	12	-	-	-	2,11	1,72	<u>0,06</u> 0,01	-	25	21	<u>0,72</u> 0,12
		Итого		руб.								136	105	<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		
		<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>												

I Ц.И ч.И  
Р.Ш  
п.415

Труба диам. 108x4 мм	м	7	-	-	-	2,37	-	-	-	-	-	17	-	-
-------------------------	---	---	---	---	---	------	---	---	---	---	---	----	---	---

Г.п.р. 404-2-025,86А.П

21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	" п.370	То же, 57x3 мм	м	80	-	-	-	I,10	-	-	-	88	-	-
3	I-III стр.52 п.2239	Задвижка фланце- вая Ду50, Рч16, ЗК12-16-50	шт.	12	-	-	-	32,7	-	-	-	392	-	-
4	I-I стр.80 п.817	Фасонные сталь- ные части	т	0,09	-	-	-	376	-	-	-	34	-	-
5	I-I-32 п.365	Прокладка паро- нитовая толщ. 3 мм	м2 кг	0,5 1,5	-	-	-	I	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									533	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	"									43	-	-
		Итого по разд.П	"									576	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ												
I		Монтажные работы	руб.									238		

13

Т.п.р. 704-2-025 83АМ.П  
2:277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2	Материалы, не учтенные ценником	руб.									576		
		Итого	руб.									814		

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил рук. сметной группы

*Мердев*  
*Фролова*  
*Волковинский*

Мердев

Фролова

Волковинский



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

на фундаенты под резервуары

Основание: чертежи № АС-I, АС-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,66 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.

№	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

I I-65 Разработка грунта  
I2-5 II группы экскава-  
т.ч.т.3 тором обратной ло-  
патовой с ковшом  
емк.0,25 м3 в отвал  
Цена: I43+(I37,58x  
0,2)

I000м3  
грунта 0,068 I70,52 -

I2

-

-

Г.П.Р. №01-2-025.86 Ал. П  
21277-02

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 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы Цена: 169+(157,1x0,2)	1000м3 грунта	0,019	200,42	-	-	4			
3	ССЦ ч.1	Отвозка грунта на I 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 котло- ваннах Цена:74,5x1,2	100м3 грунта	0,085	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 переме- щением до 20 м Цена: (18,9+108)x1,1	1000м3 грунта	0,072	32,87	-	-	2			
6	I-967 81-2	То же, вручную	I м3 грунта	0,02	41,5	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневматичес- 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

Начальник отдела

Составила

*Мердев*  
*Фролова*  
*Алексеева*

Мердев

Фролова

Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 м<sup>3</sup> открытого хранения

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

Основание: чертежи № АС-I + АС-8

Сметная стоимость 0,71 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:

Составлена в ценах 1984 г.

расчетную единицу руб.  
 I м2 общей площади здания - руб.  
 I м3 объема здания - руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных тарифов, единич- ных рас- ценок, лищеры, нормы 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- тивной услов- но- чистой продук- ции
					основ-	эксплу-	основ-	эксплу-	норма- тивной услов- но- чистой продук- ции		
					ная	атация	ная	атация			
					зара-	машин	зара-	машин			
					бот-	в т.ч.	бот-				
					ная	зара-	ная				
					плата	ботная	плата				
						плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	I-936 78-2	Разработка вручную грунта II группы	100м <sup>3</sup> грунта	0,044	101,0	-	-	4			
---	---------------	--	-----------------------------	-------	-------	---	---	---	--	--	--

Т.П.Р. 304-2-025.86м.п

21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-960 80-2	Разработка вручную грунта II группы без крепления в котлованах 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 вручную грунтом I группы без крепления котлованов площадью до 2,5 м <sup>2</sup>	"	0,021	41,5	-	-	1			
4	I-994 85-1	Погрузка ранее разработанного грунта I группы с перемещением транспортерами на 40 м	"	0,066	49,6	-	-	3			
5	II-3 15	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 ССЦ 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)х1,02	м <sup>3</sup> бетона	1,95	37,7	-	-	74			

Г.П.Р. УОЛ-2-025.86 М.П. 20.4413.

19

Т.п.р. 304-2-025.86 Л.п. 21277-02

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			
8	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 тол- щиной 160 мм Цена: 29,3+(3I,I- -25,8)хI,02	м3	7,15	34,7I	-	-	248			
11	II-67 II-68 II-I II-2 ССЦ п. I-7	Покрытие из бетона М-100 толщ. 40 мм Цена: 28,9+3I,Iх 13,06+(0,87+3I,Iх 10,51) 2	м2 покры- тия	0,34	128,66	-	-	44			
12	II-II I-II ССЦ п. I3, I4	Устройство стенок и днища площадки из бетона М-150 Цена: 29,3+(26,6-25,8)х хI,02	м3	0,33	30,12	-	-	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II	I2	щ
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	Железные внутрен- ней поверхности приям- ка	100м2 покры- тия	0,02	9,83	-	-	-				
I6	IO-62 IO-I	Устройство деревян- ной крышки из досок. 37 мм	м2	0,61	2,49	-	-	2				
I7	IO-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				

Г.п.р. 404-2-025.86 Л.П

21277-02

21

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

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил ст.инженер

*Мерзев И* Жердев  
*Фролова* Фролова  
*Алексеева* Алексеева



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

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

Основание: чертежи № АС-I + АС-8

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.

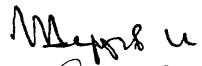


№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	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 грунта	0,027	74,5	-	-	2	-	-	-

г.п.р. 404-2-025.86 д.п.  
21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка вруч- ную, грунтом I группы без крепления котло- ванов площадью до 2,5 м2	100м3 грунта	0,02	41,5	-	-	I			
3	I-715-77 I-716-77 IG-I22-a	Разработка вручную лишнего грунта I груп- пы с перемещением передвижными транспор- терами	"	0,007	49,6	-	-	I			
4	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками при работе от пере- движных компрессоров	100м2 уплот. грунта	0,02	11,6	-	-	-			
5	6-13 I-13	Устройство столбча- тых <del>бетонных</del> фундамен- тов из бетона М-100	м3 железо- бетона	1,61	34,4	-	-	55			
6	I-II стр.192	Арматура А-I	кг	4,62	0,27	-	-	I			
7	6-83	Устройство закладных деталей в монолит- ные конструкции	т	0,207	441	-	-	91			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц.И ч.П стр.10 т.ч.т.15 (прим.)	Покрытие алюминиевы- ми красками за Граз резервуаров емк. до 2000 м3	м2	97	0,11	-	-	11			
		Итого	руб.					162			
		Накладные расходы 16,5%	"					27			
		Итого	"					189			
		Плановые накопления 6%	"					15			
		Всего	руб.					204			

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил ст.инженер

Жердев  
 Фролова  
 Алексева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

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

на обвалование и переходные мостики

Основание: чертежи № АС-1 + АС-8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,54 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.ЖИ-2-025.86 Ал.П  
2127702

№ пп	№ укруп- ненных сметных чорм, единич- ных рас- ценок, шифры БОМ СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница ре- не- изме- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ния	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- ботная плата	эксплу- атация машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-995 85-2	Разработка вручную грунта II группы с перемещением пере- движными транспорте- рами	100м3	1,37	69,3	-	-	95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовкам. при работе от перенос- ных компрессоров	100м3 грунта уплотн.	I,37	II,6	-	-	16			
3	I-II32 II6-5	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов II группы	100м2 сплан. поверх.	2,59	7,15	-	-	19			
4	I-I204 I22-2	Укрепление откосов насыпи посевом трав с подсышкой 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	-	-	35I			
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	11	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 ССЦ 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-I	Монтаж металлическо- го ограждения мости- ка	т	0,306	58	-	-	18			
II	I-II 1981	Стоимость металлокон- струкций	т	0,306	327	-	-	100			
		Итого	руб.					1230			
		Накладные расходы 16,5% по ш. I-9, I2						183			
		То же, по ш. 10, II, 8,6%	"					10			
		Итого	руб.					1423			

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

Плановые накопления 8%

руб.

114

Всего

"

1537

Главный инженер проекта

*Метров И*

Бердев

Начальник отдела

*Соловьев*

Фролова

Составил ст. инженер

*Алексеев*

Алексеева

Т.п.р. 404-8-025,86мл.п  
21277-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 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 элементов, рас- ч. ок., 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- ной чистой продук- ции		
					руб.	всего	всего	в том числе			
					основ-эксплу- ная атация	основ- ная	эксплу- атация				
					зара- бот- ная плата	в т.ч. зара- ботная плата	зара- ботная плата	маши- на			
1	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- ванах площадью до 5 м2	100м3 грунта	0,056	120	-	-	7			

Г.П.Р. 104-А-025.05 М.П.  
21277-02



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-967 8I-I	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> уплотненно-го грунта	0,022	11,6	-	-	-			
4	I-994 85-I	Погрузка разработанного вручную грунта I группы с перемещением передвижными транспортерами	100м <sup>3</sup> грунта	0,034	49,6	-	-	2			
5	23-109 I2-I	Устройство железобетонного сборного колодца круглого диаметра 1,0 м в сухих грунтах	м <sup>3</sup> железобетонных и бетонных констр. колодца	0,84	75,0	-	-	63			
6	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки под колодец	м <sup>3</sup> подготовки	0,13	16,0	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	20-696 18-I	Установка ходовых скоб	кг	25	0,359	-	-	9			
8	I-I 822	Стоимость люка чугу- ного диаметром 700 мм	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 17-I	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

*Медведев*  
*Сидорова*  
*Алексеев*

Жердев

Фролова

Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 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.

1м2 общей площади здания - руб.

I м3 объема здания - руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры 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 про- дукции
					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 котло- ванах площадью до 5 м2	м3 грунта	0,048	120	-	-	6			

Л.П.Р. 704-2-025.86 Л.П.

21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-967 81-I	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-I	Разработка вручную липкого грунта I груп- пы с перемещением <del>передвижными транспор-</del> <del>терами</del>	"	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	11,6	-	-	-			
5	23-II5 I8-I	Колодцы дождеприемные круглые сборные желе- зобетонные диаметром 0,7 м	м <sup>3</sup> бе- тонных и ж/б констр.	0,92	110,0	-	-	101			
6	23-109 I2-I	То же, обычных кана- лизационных круглых, сборных, железобетон- ных диаметром 0,7 м в сухих грунтах	"	1,92	75,0	-	-	I44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-I-819	Люк с решеткой для дождеприемного ко- лодца 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 17-1	Отмостки булыжные	м2 отмостки	17,11	5,4	-	-	92			
10	23-8 2-1	Трубопроводы из ас- боцементных безнапор- ных труб 150 мм	м трубо- провод	5	2,09	-	-	10			
		Итого	руб.					474			
		Накладные расходы 16,5%	"					78			
		Итого	"					552			
		Плановые накопления 3%	"					44			
		Всего	руб.					596			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил ст.инженер

*Мерзлов* и Жердев  
*Фролова* Фролова  
*Алексеев* Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 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.

№ пп	Шифр и позиций прейс- куран- та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и изме- нения монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест- во	Масса, брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						обо- ру- до- ва- ния		монтажных работ все- го в том числе основ- ной зара- бот- ной платы			обо- ру- до- ва- ния		монтажных работ все- го в том числе основ- ной зара- бот- ной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Строительные работы

Т.П.Р. 404-2-025.86 Ал.П  
21277-02

Л.п.р. 404-2-025,80м.п  
2127\*02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	34-127 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	13,8	<u>32,1</u> 11,8	-	7	2	<u>4</u> 1
3	1-1 стр. 106 п. 19/6	Стоимость метал- локонструкций	т	0,127	-	-	-	384	-	-	-	49	-	-
4	1-1- 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	-	-
		Итого	руб.									511	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	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									591		
		Плановые накопле- ния 8%	"									47		
		Итого по I разд.	"									638		
		П. Монтажные работы												
I	8-609-I	Прожекторы 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-I	Труба стальная диам. 20 мм с креплением на- кладными скобами	100см	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 пер- вый, сечен. 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, последующей	100м	0,45	-	-	-	1,38	1,26	<u>   </u>	-	1	1	<u>   </u>
6	8-472-9	Установка стальной стойки молниевывода	100м	0,01	-	-	-	58,8	14,9	<u>1,7</u> 0,2	-	1	-	-
7	ССРС ч.118 П-стр.68	Металлоконструкция	т	0,02	-	-	-	377	-	-	-	8	-	-
8	ПЭСС-1-84 п.17-8	Заземляющие спуски из круглой стали	I опора	3	-	-	-	1,79	0,64	<u>0,58</u> 0,1	-	5	2	<u>   </u> 
9	8-472-7	Шина заземления стойке	100м	0,03	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	2	-	<u>   </u> 
10	8-472-2	Шина заземления в траншее	"	0,06	-	-	-	27	0,8	<u>0,90</u> 0,10	-	2	-	<u>   </u> 
11		Электроды заземления												

При привязке

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I-936 78-2 I-967 8I-I	Рытье и засыпка траншеи Цена: 101,0+41,5 Итого	100м3	0,02	-	-	-	142,5	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.									85	27	<del>18</del> 6
		Накладные расходы 16,5% по п.12	"	Зруб.										
		То же, 87% по п.п. I-6,8-II	"	27 руб.								23		
		Накладные расходы 8,6% по п.7	"	Зруб.								1		
		Итого	"									109		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									9		
		Итого по разд. II	руб.									118		

### III. Материалы, не учтенные ценником

I	I5-07/72 4-026	Пржектор залива- ющего света ПЭС-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	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 <sup>2</sup>	км	0,010	-	-	-	157	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									80		
		Плановые накопле- ния 8%										6		
		Итого по разд.Ш	руб.									86		
		СБОДКА ЗАТРАТ												
1.		Строительные работы	руб.										638	
2.		Монтажные работы	"										118	
3.		Материалы, не учтенные ценником	"										86	
		Итого	"										842	

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Мерзев и*  
*Фролова*  
*Платонова*  
Жердев  
Фролова  
Платонова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 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. I м2 общей площади - 183,72 руб.
3. I м3 объема здания - 68,64 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дов., при-способ-ля и инвен-гаря	про-чих за-трат	всего	в том числе основ-ная зар-плата	эксп-луата-ция машин	норма-услов-но-чис-той про-дукции	назвие-ние един-иц.	коли-чест-во еди-ниц измерения	стои-мость едини-цы, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	2-I	Общестроитель-ные работы	0,45	-	-	-	0,45	-	-	-	м3 здания	11,51	39,1	

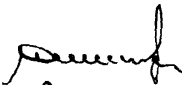



Г.П.Р. 404-2-125.86 М.П.

21217-02

Т.Г.Р. 404-В-025.86 Л.П  
 21271-02

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

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

А.И.Писаренко  
 И.Ф.Мердев  
 Т.Б.Фролова  
 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.  
I м2 общей площади здания 104,65 руб.  
I м3 объема здания 39,1 руб.

Составлено в декабре 1984 г.

Т.к.р. 904-2-026.86 кв.п  
21277-02

№ п/п	№ укруп- ленных сметных всех, единич- ных рас- ценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную для крепления в котлова- не площ. до 2,5 м2	100м3 грунта	0,065	74,5	-	-	5	-	-	-
---	---------------	--	-----------------	-------	------	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-907 8I-1	Обратная засыпка вручную грунта I группы без креп- ления котлованов пло- щадью до 2,5 м2	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	11,6	-	-	I			
		Итого по разделу	руб.					9			
		<u>II. Фундаменты</u>									
I	6-14 I-14	Фундаменты-столбы буто- бетонные	I м3 буто- бетона	0,88	31,8	-	-	28			
		Итого по разделу	руб.					28			
		<u>III. Поля</u>									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 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	100м <sup>2</sup> покрыт.	0,044	488	-	-	21			
		Итого по разделу	руб.					23			
		Б. Надземная часть									
		<u>IV. Стены</u>									
I	10-28 4-1	Устройство каркаса из брусьев с острожкой	м <sup>3</sup> дров. в констр.	0,53	110,0	-	-	58			
2	10-32 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	10-190 35-2	Забирка цоколя из чистых досок вчетверть	100м <sup>2</sup> верти- кальн. проек- ции цоко- ля	0,022	776	-	-	17			
4	10-202 37-2	Огнезащита древесины каркаса	м <sup>3</sup> древ. констр.	0,53	7,51	-	-	4			
5	10-203 37-3	Огнезащита обшивки стен и цоколя	100м <sup>2</sup> обработ. поверх.	0,2102	12,2	-	-	2			
		Итого по разделу	руб.					121			



Т.п.р. 404-2-025.86дл.п  
 21277-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>У. Крыша</u>									
1	10-70 11-1	Изготовление и установка стропил из досок	м <sup>3</sup> дров в констр.	0,05	112	-	-	6			
2	10-60 9-11	Рабочий разреженный настил из досок	м <sup>2</sup> поверх.	6,5	2,63	-	-	17			
3	10-61 9-12	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 кровельной стали	100м <sup>2</sup> покрыт.	0,065	192	-	-	12			
6	10-201 37-1	Огнезащита стропил	м <sup>3</sup> древ. в констр.	0,05	3,82	-	-	-			
7	10-203 37-3	Огнезащита настила и подшивки	100м <sup>2</sup> обработ. поверх.	0,130	12,2	-	-	2			
8	12-74 1-1-2	Покрытие из 3-х слоев рубероида на битумной мастике	100м <sup>2</sup> покрыт.	0,065	267	-	-	17			
		Итого по разделу	руб.					77			

47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>У1. Проемы</u>									
1	10-98 18-1	Заполнение оконных проемов блоками с одинарными переплетами пл. до 2 м2	м2 проемов по наруж. обводу коробок	1,7	5,84	-	-	10			
2	1-П-143 стр.138	Стоимость оконных блоков марки Н-1-94	м2	1,7	9,3	-	-	17			
3	1-1-424	Стоимость приборов	к-т	1	0,86	-	-	1			
4	10-107 20-3	Заполнение в деревянных стенах проема дверным блоком площадью до 3 м2	м2 проемов по наруж. отводу коробок	1,78	2,0	-	-	4			
5	1-П-292	Стоимость дверного блока	м2	1,78	10,9	-	-	19			
6	15-713 201-1	Остекление одинарных оконных переплетов 2 мм стеклом на штапиках и замазке Цена: 0,78x1,2	100м2 площ. проема	0,017	32,7	-	-	1			
		Итого по разделу	руб.					62			

Т.П.Р. УД4-Р-025.86М.П  
21277-02

48

I	2	3	4	5	6	7	3	9	10	11	12
<u>УП. Отделочные работы</u>											
а) наружные											
1	15-544 158-1	Масляная окраска по дереву наружных стен	100м2 окрашив. поверхности	0,1886	44,3	-	-	8			
б) внутренние											
2	15-544 158-1	Масляная окраска по дереву внутренних стен	100м2 окраски	0,1886	44,3	-	-	8			
3	15-545 158-2	То же, потолков	"	0,044	50,5	-	-	2			
4	15-546 158-3	То же, полов	"	0,044	40,9	-	-	2			
5	15-558 158-7-26	Масляная окраска оконных заполнений белилами с добавлением колера Объем: 1,7х1,5	100м2 окраски	0,0255	14,7	-	-	1			
6	15-557 158-6-26	Масляная окраска дверных заполнений белилами с добавлением колера Объем: 1,78 х 2,7	"	0,0481	12,5	-	-	1			
Итого по разделу			руб.					22			

Т.Л.Р. 404-Р-025.86 М.П.  
 21277-02

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

<u>УШ. Разные работы</u>											
1	II-9 I-9	Устройство глино- щебеночной отмостки	м3	0,86	15,9	-	-	14			
2	IO-257 53-3	Заготовка и установка крылец	шт.	I	4,14	-	-	4			
		<b>Итого по разделу</b>	руб.					<b>18</b>			

**Главный инженер проекта**  
**Начальник отдела**  
**Составил инженер**

*Мерзлов и* Жердев  
*Фролова* Фролова  
*Алексеев* Алексеева

Т.п.р. 404-2-025.86  
 21277-02  
 Л.П

**СВОДКА**  
**объемов и стоимость работ к локальной смете**

Г.п.р. 404-Р-025.86 Л.П

24279-02

51

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во единиц изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Уд.вес стоимостной конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по см. стоим. изм., руб.	
				пря- мых затрат	на- клад- ных рас- ходов, %	сумма	пла- новых ко- пий % от стоим.	все- го гра- фам 5,7, 8	в том числе	основ- ной зар- бот- ны пла- ты	экс- плуа- тации машин в т.ч. зар- бот- ной пла- ты	в на- клад- ных рас- ходах, % от суммы по гра- фе 7		в пла- новых ко- пиях граф
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Подземная часть

I	Земляные рабо- ты	м3	6,5	9	16,5	I	I	II	-	-	-	-	-	2,43
П	Фундаменты	м3	0,88	28	16,5	5	3	36	-	-	-	-	-	7,96
Ш	Поля	м2	4,4	23	16,5	4	2	29	-	-	-	-	-	8,63
	Итого по А	руб.						76						

Т.п.р. 21277-02  
 21277-02  
 Ал. П

52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Б. Надземная часть</u>														
IV	Стены		21,02	121	16,5	20	11	152	-	-	-	-	-	33,63
У	Крыша	м2	6,5	77	16,5	13	7	97	-	-	-	-	-	21,46
У1	Проемы	м2	3,48	62	16,5	10	6	78	-	-	-	-	-	14,60
УИ	Отделочные работы	м2	50	22	16,5	4	2	28	-	-	-	-	-	6,19
УЕ	Разные работы	руб.	-	18	16,5	3	2	23	-	-	-	-	-	5,10
	<b>Итого по "Б"</b>	руб.						378						
	<b>Итого по А+Б</b>	"						454						100%

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил

*М. М. М. М. М.*  
*Алексеев*

Бердеев  
 Фролова  
 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;  
I м2 общей площади здания 79,07 руб.  
I м3 объема здания 29,54 руб.

Г.п.р. 404-2-026.86 Л.п  
27277-02

№ пп	Шифр и № по- зиций прейс- кура- нта, 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- ни- цы	ру- до- ва- ния	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ все- го	в том числе основ-эксплу- атации зара- бот- ной платы	в т.ч. зара- ботной платы	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ всего	в том числе основ-эксплу- атации зара- бот- ной платы	в т.ч. зара- ботной платы
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
1	Пр-т I5-I7	Каркас металли- ческий для установки на нем приборов разм. 1600x1500	шт.	I	-	-	-	39,0	-	-	-	39	-	-
2	8-52I-I7	Сборка из несколь- ких ящиков	ящик	4	-	-	-	5,0I	I,95	<u>0,14</u> 0,05	-	20	8	<u>2</u> -
3	Кальк. # I 8-6I2-2	Щиток осветитель- ный ЯОУ-850I	шт 100шт.	I 0,0I	-	-	-	32,0 386	- I48	- <u>8</u> 2,82	-	32 4	- I	- -
4	СКПЗ-84 п. I-307	Ящик ЯРМ-6I23	"	I	-	-	-	I7, I	I,74	<u>0,12</u> 0,03	-	I7	2	<u>-</u> -
5	СКПЗ-84 п. I-20I	Ящик ЯВШ-3-25	"	I	-	-	-	25	I,27	<u>0,08</u> 0,0I	-	25	I	<u>-</u> -
6	I5-04/80 I8-093 8-529-I	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-222-2	компл.	I	-	-	I,95	2,97	I,15	<u>0,05</u> 0,0I	2	3	I	<u>-</u> -

Т.п.р. 104-2-025.86 Л.П.  
 21277-02



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04/80 01-011 8-525-2	Автоматический выключатель АП50Ф-ЭМТ с установкой на металлической панели	шт	4	-	-	3,95	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	16	12	4	
8	I5-04/80 04-225	Пускатель магнит- ный 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	-	

Г.П.Р. 404-Р-0225.86 М.П. 21277-02

Г.П.Р. 404-2-025.86  
21277-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	16-02/80 СЗ-0066 10-744-5	Ручной пожарный	шт.	1	-	-	1,20	1,18	1,04	-	4	1	1	-
13	8-603-2	Светильник НППОЗ-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 220 в, 10а	"	1	-	-	-	49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	50	38	<u>1</u> -
15	8-146-1	Кабель АВВГ-660 сеч. 1х16 мм2, 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. 1х4 мм2	"	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			

Л.П.

56

21279-02  
 Г. П. Р. УПЧ-2-12886 Ам. П

57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%									I			
		Итого									3I			
		Транспортные расходы 4%									I			
		Итого									32			
		Заготовительно- складские рас- ходы I, 2%									-			
		Итого									32			
		Комплектация 0,7% (от итога со стои- мостью запасных частей)									-			
		Итого оборудова- ния												
		Накладные рас- ходы 87%										58		
		Итого	руб.								32	295	67	<u>6</u> I
		Плановые накопления 8%										24		
		Итого по I р.	руб.								32	319	67	<u>6</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
I	15-07/8I	Светильник НПШ03-100-001У3 9,4x1,08	шт	I	-	-		10,2				10		
2	ССРСЦ ч.П п.1027	Кабель АВВГ-660 сеч. 1x16 мм2	км	0,006	-	-		165				I		
3	" п.1024	То же, сеч. 1x4 мм2	"	0,008	-	-		75,1				I		
4	" стр.191 п.266	Лампа накали- вания Б-220-60	10шт	0,1	-	-	-	1,53				-		
5	15-07 2-03I	Фонарь аккумуля- торный ВЗГ-14 5,50x1,084	"	I	-	-		5,96				6		
		Итого	"									18		
		Плановые накоп- ления 8%										I		
		Итого по II р.	руб.									19		

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  
 Начальник отдела  
 Составила  
 Проверила руководитель  
 группы

*Мерзев* Мерзев  
*Фролова* Фролова  
*Платонова* Платонова  
*Левитина* Левитина

21277-02

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 I5-I7 п. I-I0I	Ящик металли- ческий 600x274x184	шт	I	-	-	-	15,2	-	-	-	15	-	-
2	Пр-т I5-04 п. 0I-055 Пр-т I5-I7 п. I-35I	Выключатель автоматический типа АЕ-103I-1С с распрепителем на 16А IP54 I,75+I,05	"	6				2,80				17		
		Итого	руб.									32		

Составила



Платонова

## ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	Количество
1	2
<u>Склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 30 м3 открытого хранения</u>	
<u>Технологическое оборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	312
Заработная плата, руб.	194
Строительные машины, руб.	-
<u>Трубопроводы внешние</u>	
Затраты труда, чел.-ч	210
Заработная плата, руб.	128
Строительные машины, руб.	-
<u>Фундаменты под резервуары</u>	
Затраты труда, чел.-ч	96
Заработная плата, руб.	54
Строительные машины, руб.	32
<u>Приемо-раздаточная площадка с приямком и фундаментами под стояки и колонки</u>	
Затраты труда, чел.-ч	103
Заработная плата, руб.	56
Строительные машины, руб.	8
<u>Строительные работы, связанные с монтажом опор, стояков и резервуаров</u>	
Затраты труда, чел.-ч	58
Заработная плата, руб.	33
Строительные машины, руб.	5

1	2
<u>Обвалование и переходные мостики</u>	
Затраты труда, чел.-ч	425
Заработная плата, руб.	718
Строительные машины, руб.	53
<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 резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 30 м3 открытого хранения	
Затраты труда, чел.-ч	1471
Заработная плата, руб.	770
Строительные машины, руб.	128
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



21277-02

Т.п.р. 404-2-025, 86 Ал.П

63

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

Начальник сметного отдела

*Фролова*

Фролова

Составил инженер

*Берсенева*

Берсенева