

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 1-54 Инв № К4-2-025 Сдано в печать
4/VI-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.

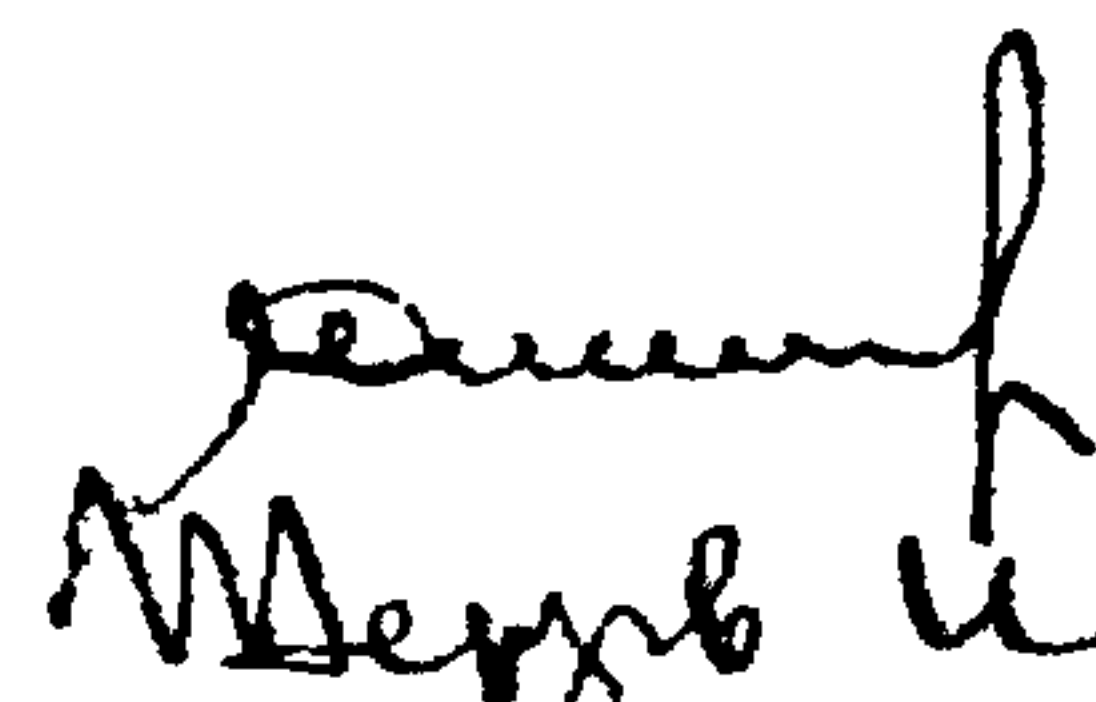
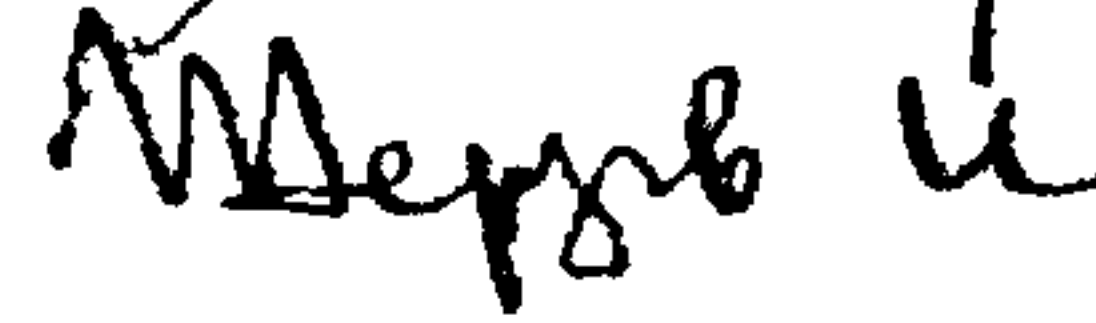
I м2 общей площади 183,72 руб.

Разработан
проектным институтом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол от 30.09.1983г.
№ 24

Введен в действие
Союзгипролесхозом
Приказ от

^{Зем}
Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела


А.И.Писаренко
И.Ф.Лердев
Т.Б.Фролова

21277-02

Т.п.р. 704-8-02586 Ал.П

2

704-2-025.86

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета № I Склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 30 м ³ 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 конструкции 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, введенные в действие с 1.01.1982 года.

3. В соответствии с заданием на проектирование сметной документации разработана для районов с расчетными зимними температурами наружного воздуха -30⁰С.

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 тепловому 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.

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

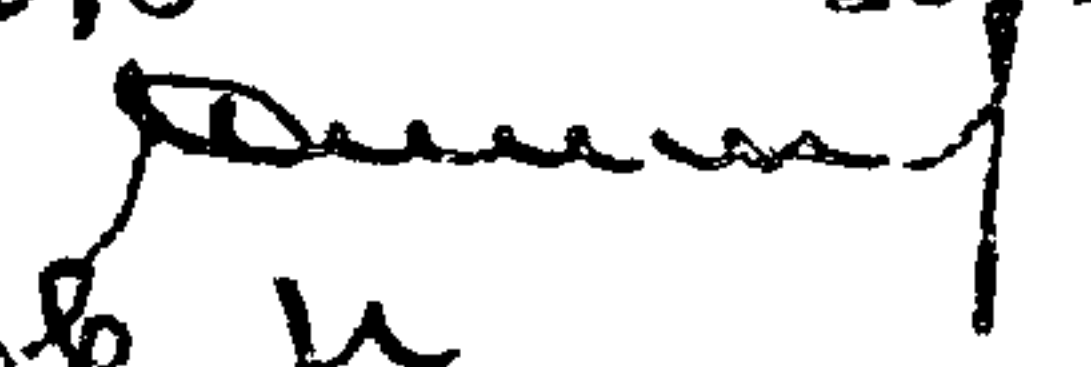
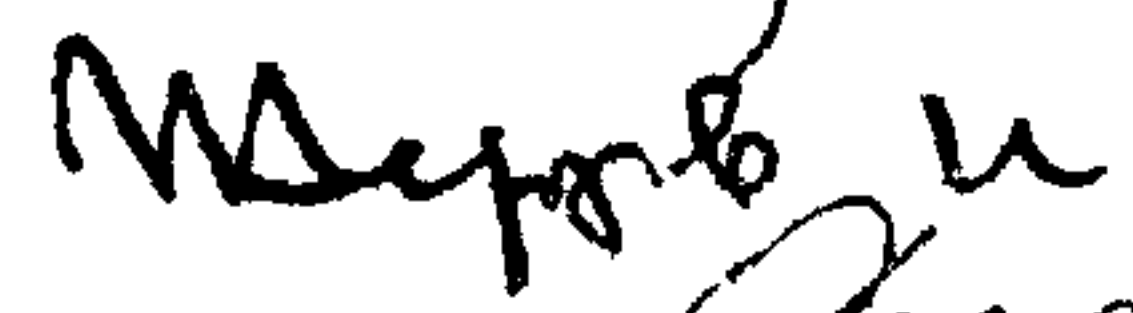
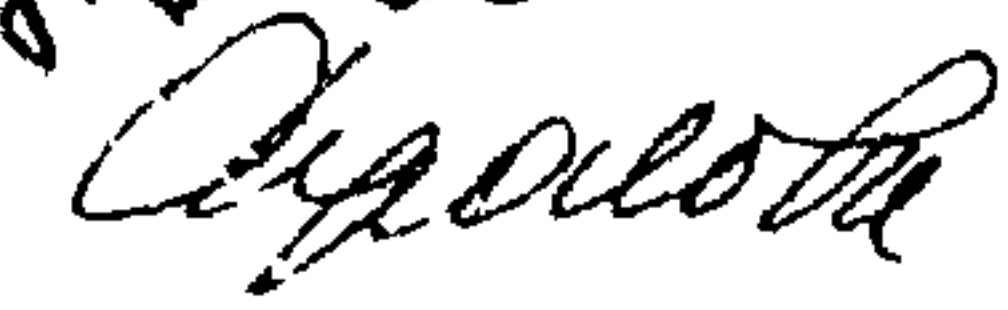
Т.П.Р. №4-2-П25.86 Ал.П

21277-02

Т.п.р. №4-Р-025.86м.п
 21277-02

1	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 бензина	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


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

Основание: ТХ-I + ТХ-4

Составлена в ценах 1984 г.

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.

№ пп	Шифр и № по- зиций прейс- кура- та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса,		Стоимость единицы,			Общая стоимость, руб.						
					брутто	нетто	руб.									
							о-монтажных работ			о-монтажных работ						
							еди- ни- цы	об- щая ц	ру- до- ва- ния	все- го	в том числе		ру- до- ва- ния	все- го	в том числе	
											основ- ной	эксп- луата- ции			основ- ной	эксплу- атации
										зара- бот- ной	платы	в т.ч. зара- ботной платы	зара- ботной платы	в т.ч. зара- ботной платы		
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 Л.П.
21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	02-22/81 313-8 18-1-2	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	02-22/81 103-44 18-11	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	24-04-01 п.40 по весу 13-3-2	Колонка топливо- раздаточная I КЭР-40-0,5-I 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 оборуд-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	24-04-01 п.5 примен.	Переносная масло- раздаточная ко- лонка КМП-10	"	1	-	-	90	-	-	-	90	-	-	-
6	24-02/81 02-005	Мотопомпа МП-60САШ	"	1	-	-	230	-	-	-	230	-	-	-

г.п.р. 204-2-025.86 л.п.
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.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 1,0х х0,6х1,1	"	4	-	-	5,40	-	-	-	22	-	-	-
10	24-02/81 05-057	Пеногенератор пе- реносной ГВП-200	шт.	2	-	-	15,0	-	-	-	30	-	-	-
11	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			

Г.П.Р. 904-2-025.86 Ал.П
21277-02

10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 4%	руб.								351			
		Итого	"								9128			
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%	"								110			
		Итого	"								9238			
		Комплектование 0,7%	"								65			
		Итого оборудования	"								9303			
		Отклонения по зара- ботной плате	"								-	-	-	
		Накладные расходы 80% по пп. 1-4	"									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

Мердев и Мердев

Фролова Фролова

Волковинский Волковинский

Г.п.р. 904-2-025.86 Ам.П

21277-02

10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

на трубопроводы внешние

Основание: ТХ-I + ТХ-4

Составлена в ценах 1984 г.

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.

№ п/п	Шифр и № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса,		Стоимость единицы,			Общая стоимость, руб.				
					брутто нетто		руо.			руб.				
					еди- ни- цы	об- щая	ру- до- ва- ния	все- го	в том числе	ру- до- ва- ния	все- го	в том числе		
									основ- ной		основ- ной			
									эксп- луата- ции		эксп- луата- ции			
									машин		машин			
									в т.ч.		в т.ч.			
									зара- ботной		зара- ботной			
									платы		платы			
									платы		платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I2-I4-5	Трубы стальные бесшовные diam. 108x44 мм ГОСТ 8732-78	м	7	-	-	-	1,85	1,35	0,41	-	13	9	2,87
										0,19				1,33

Т.п.р. 404-2-025.86м.п

21277-02

II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-I4-3	То же, диам. 57х3 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		
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	П.1 ч.1 р.III п.415	Труба диам. 108х4 мм	м	7	-	-	-	2,37	-	-	-	17	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	" п.370	То же, 57х3 мм	м	80	-	-	-	1,10	-	-	-	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 л.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	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									533	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	"									43	-	-
		Итого по разд.П	"									576	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ												
I		Монтажные работы	руб.									238		

Г.п.р. 704-2-025.86Ал.П

21277-02

13

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

Меркулов
Фролова
Волковинский

Жердев

Фролова

Волковинский

Г.п.р. 904-2-025 86А.П

2:277-02

14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

Основание: чертежи № AC-I, AC-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.

№ 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 продук- ции		
					всего	<u>в том числе</u> основ-эксплу- ная атация зара- машин бот- в т.ч. ная зара- плата ботная плата	всего	<u>в том числе</u> основ-эксплу- ная атация зара- машин ботная плата			
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- патовой с ковшом емк.0,25 м3 в отвал Цена: I43+(I37,58х 0,2)	I000м3 грунта	0,068	I70,52	-		I2	-	-	
---	-------------------------	--	------------------	-------	--------	---	--	----	---	---	--

Г.П.Р.304-2-025.86 Ал.П
21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-I84 23-5 т.ч.т.3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емк. 0,25 м ³ с погрузкой на авто- мобили-самосвалы Цена: 169+(157,1x0,2)	1000м ³ грунта	0,019	200,42	-	-	4			
3	ССЦ ч. I	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- ванках Цена: 74,5x1,2	100м ³ 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 перемеще- нием до 20 м Цена: (18,9+108)x1,1	1000м ³ грунта	0,072	32,87	-	-	2			
6	I-967 81-2	То же, вручную	I м ³ грунта	0,02	41,5	-	-	1			

Т.в.р. №04-2-025.86 Л.П
 21277-02
 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта П 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-I5 I-I5 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%	р					86			
		Итого	"					609			
		Плановые накопления 8%	"					49			
		Всего по смете	"					658			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила

Медведев
Фролова
Алексеев
 Жердев
 Фролова
 Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 м3
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, 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.			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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-936 78-2	Разработка вручную грунта II группы	100м3 грунта	0,044	101,0	-	-	4			

Т.П.Р. 104-2-025.86м.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 котло- ваннах площадью до 2,5 м ²	100 м ³ грунта	0,043	74,5	-	-	3			
3	I-967 81-1	Обратная засыпка вруч- ную грунтом I группы без крепления котло- ванн площадью до 2,5 м ²	"	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	II-3 I-3	Подстилающий слой из песка под фундаменты толщиной 300 мм	м ³ подстил. слоя	1,02	10,4	-	-	II			
6	6-30 3-1 ССЦ п. I-4, I-3	Фундаменты бетонные объемом до 5 м ³ из бетона М-150 Цена: 35,7+(26,6- -25,8)х1,02	м ³ бетона	1,95	37,7	-	-	74			

Т.П.Р. 404-2-025.86 м.п.
 21274-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	6-33 3-4 ССП I-5, I-6	То же, железобетон- ные Цена: 37,3-(27,4- -26,6)xI,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	-	-	108			
10	II-II I-II ССП п. I-7 I-3	Бетонная подготовка из бетона М-300 тол- щиной 160 мм Цена: 29,3+(31,1- -25,8)xI,02	м3	7,15	34,71	-	-	248			
11	II-67 II-68 II-I II-2 ССП п. I-7	Покрyтие из бетона М-400 толщ. 40 мм Цена: 28,9+31,1x x3,06+(0,87+31,1x 10,51) 2	м2 покры- тия	0,34	128,66	-	-	44			
12	II-II I-II ССП п. I3, I4	Устройство стенок и днища приямка из бетона М-150 Цена: 29,3+(26,6-25,8)x xI,02	м3	0,33	30,12	-	-	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ш
13	I-II-2 стр.192	Арматура А-I	кг	2,38	0,270	-	-	1				
14	6-83 9-7	Закладные детали	"	5,16	0,441	-	-	2				
15	II-77 II-II	Железнение внутрен- ней поверхности приям- ка	100м2 покры- тия	0,02	9,83	-	-	-				
16	10-62 10-I	Устройство деревян- ной крышки из досок 37 мм	м2	0,61	2,49	-	-	2				
17	10-135 25-4	Обивка крышки оцинко- ванной листовой кро- вельной сталью по войлоку с одной сто- роны	м2	0,61	5,04	-	-	3				
18	8-60 7-4	Устройство металли- ческой растяжки и ручек	кг	4,61	0,282	-	-	1				
		Итого	руб.					563				
		Накладные расходы 16,5%	"					93				
		Итого	"					656				

Г.П.Р. 404-2-025.86 Ал.П

21277-02

21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Плановые накопле- ния 6%	руб.					52			
		Всего	руб.					708			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил ст.инженер

Мерзв и Жердев
Оуралов Фролова
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-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 СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. заработ- ная пла- та	основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин			
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 грунта	0,027	74,5	-	-	2	-	-	-

21277-02
Т.п.р. 404-2-025.86 Ал.П

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 10-122-a	Разработка вручную лишнего грунта I груп- пы с перемещением передвижными транспор- терами	"	0,007	49,6	-	-	I			
4	I-1185 118-2	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 бетонных 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			

Т.П.Р. 104-2-0235.86 Ал.П

21277-02

24

21277-02
Т.П.Р. 404-2-025.86 Ал.П

25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	Ц.І ч.П стр.10 т.ч.т.15 (прим.)	Покрытие алюминіевы- ми красками за Іраз 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

Мерзв и Жердев
Фролова Фролова
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-I + АС-8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,54 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

руб.

I м2 общей площади здания

руб.

I м3 объема здания

руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры БОиМ СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-995 85-2	Разработка вручную грунта II группы с перемещением пере- движными транспорте- рами	100м3 грунта	1,37	69,3	-	-	95			

Т.п.р. № 2-025.86 Лт.П

21277-02

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 перо- дных компрессоров	100м3 грунта уплотн.	I,37	II,6	-	-	I6			
3	I-II32 II6-5	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов II группы	100м2 сплан. поверх.	2,59	7,15	-	-	I9			
4	I-I204 I22-2	Укрепление откосов насыпи посевом трав с подсышкой расти- тельной земли	100м2 откос.	2,59	83,2	-	-	2I5			
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			

Т.п.р. 404-8-025.86 Ал.П

27277-02

27

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 ССИ л. 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			
11	I-II I98I	Стоимость металлокон- струкций	т	0,306	327	-	-	100			
		Итого	руб.					1230			
		Накладные расходы 16,5% по пп. I-9, 12						183			
		То же, по пп. 10, 11, 8,6%	"					10			
		Итого	руб.					1423			

Т.п.р. 404-2-025.86 Ал.П
 21277-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопле- ния 8%	руб.						114		
		Всего	"						1537		

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил ст.инженер

Мерзв и Жердев
Сидорова Фролова
Алексеев Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

на сборный аварийный колодец для бензина

Основание: чертежи № AC-I + AC-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.

№	№ укруп- ленных сметных элементов, рас- чек, норм смет и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
					всего	в том числе	всего	в том числе	
					основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- ботная 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	100м3 грунта	0,056	120	-	-	7			

Т.П.Р.104-2-025.05М.П

21277-02

Т.п. Р. 804-2-025.86 Ал.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 котлованов площадью до 5 м2	100м3 грунта	0,022	41,5	-	-	I			
3	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневматичес- кими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м3 уплот- ненно- го грунта	0,022	11,6	-	-	-			
4	I-994 85-I	Погрузка разработан- ного вручную грунта I группы с перемеще- нием передвижными транспортерами	100м3 грунта	0,034	49,6	-	-	2			
5	23-109 12-I	Устройство железобе- тонного сборного ко- лодца круглого диа- метра 1,0 м в сухих грунтах	м3 железо- бетонных и бетон- ных констр. колодца	0,84	75,0	-	-	63			
6	II-6 I-6	Устройство щебеноч- ной подготовки под колодец	м3 подго- товки	0,13	16,0	-	-	2			

Г.П.Р. 404-2-025.86 Ал.П
21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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.	I	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

Мерзлов Жердев
Фролова Фролова
Алексеева Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

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

на дождеприемный колодец

Основание: чертежи № ВК-1 + 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.

1 м3 объема здания - руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, 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.		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			

Т.п.р. 704-В-025.86 Ал.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 ²	100 м ³ грунта	0,021	41,5	-	-	I			
3	I-994 85-I	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	100 м ³ упл. грунта	0,021	11,6	-	-	-			
5	23-II5 I8-I	Колодцы дождеприемные круглые сборные желе- зобетонные диаметром 0,7 м	м ³ бе- тонных и ж/б констр.	0,92	110,0	-	-	101			
6	23-109 12-I	То же, обычных кана- лизационных круглых, сборных , железобетон- ных диаметром 0,7% в сухих грунтах	"	1,92	75,0	-	-	144			

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

М.В. Жердев

Жердев

С.В. Фролова

Фролова

А.В. Алексеева

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

I. Строительные работы

21277-02
Г.П. Р.704-2-025.86м.П

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.1976	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	-	<u>-</u> -
		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		

г.п.р. 404-2-025.86м.п
2127702

21277-02
Т.п.р. 404-2-025.86 в.п.

38

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 I5а, на колонне ЯВП-2-I5	шт.	3	-	-	-	2,91	1,27	<u>0,08</u> 0,01	-	9	4	<u>-</u> -
3	8-406-I	Труба стальная диам. 20 мм с креплением на- кладными скобами	100м	0,45	-	-	-	54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	24	10	<u>10</u> 4
4	8-409-2	Затягивание прово- да в проложенные трубы, провод пер- вый, сечен. до 6мм2	"	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>1,7</u> 0,2	-	1	1	<u>1</u>
6	8-472-9	Установка стальной стойки молниеотвода	100м	0,01	-	-	-	58,8	14,9	<u>1,7</u> 0,2	-	1	-	-
7	ССРСЧ ч.118 П-стр.68	Металлконструкции	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>2</u>
9	8-472-7	Шина заземления постойке	100м	0,03	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	2	-	<u>1</u>
10	8-472-2	Шина заземления в траншее	"	0,06	-	-	-	27	0,8	<u>0,90</u> 0,10	-	2	-	<u>1</u>
II	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 траншей Цена: 101,0+41,5 Итого	100м3	0,02	-	-	-	142,5	-	-	-	3	-	-
			руб.									85	27	18 6
		Накладные расходы 16,5% по п.12	"	3руб.										
		То же, 87% по п.п.1-6,8-11	"	27 руб.								23		
		Накладные расходы 8,6% по п.7	"	8руб.								1		
		Итого	"									109		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									9		
		Итого по разд.П	руб.									118		

III. Материалы, не учтенные ценником

I	I5-07/72 4-026	Пржектор заливаю- 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	-	-

Г.П.Р.104-2-025.86 Ал.П

21277-02

40

21211-02
 2.п.р. 404-2-025.86 Ал.П

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I-У- стр.88	Провод с алюми- нисвой жилой, марка АПВ сеч. 2,5 мм	км	0,09	-	-	-	24,0	-	-	-	2	-	-
4	" стр.280 п.1234	Шнур с резиновой изоляцией пере- носные сеч. 2x1,5 мм ²	км	0,010	-	-	-	157	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									80		
		Плановые накопле- ния 8%										6		
		Итого по разд. III	руб.									86		
		СБСДКА ЗАТРАТ												
1.		Строительные работы	руб.									638		
2.		Монтажные работы	"									118		
3.		Материалы, не учтенные ценником	"									86		
		Итого	"									842		

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил

М.Дернов Жердев
Фролова
Платонова
Т.м.

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 - 183,22 руб.

3. I м3 объема здания - 68,64 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Т.п.р. 404-2-025.86 л.п.
21274-02

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

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 ³ здания	11,51	29,54
		Итого	0,45	0,34	0,03	-	0,82	-	-	-	м ³ здания	11,51	68,64
											м ² общей площади	4,30	183,72

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил ст. инженер

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

О.С. Алексеева

А.И. Писаренко

И.Ф. Жердев

Т.Б. Фролова

О.С. Алексеева

Т.д.р. 404-А-025.86 Ал.П

21271-02

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.

Одобрено в ценах 1984 г.

Т.в.р. 104-2-025.86 Ал.П
21277-02

№ тип	№ укруп- ленных сметных норм, 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.			норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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	-	-	-
---	---------------	--	-----------------	-------	------	---	---	---	---	---	---

21277 02
Т.п.р. 404-2-025.86 Ал.П

45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-907 81-1	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-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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-184	Полы дощатые из досок толщиной 37 мм	100м2 покрыт.	0,044	488	-	-	21			
		Итого по разделу	руб.					23			
		Б. Надземная часть									
		<u>IV. Стены</u>									
I	10-28 4-I	Устройство каркаса из брусьев с острожкой	м3 древ. в констр.	0,53	110,0	-	-	58			
2	10-32 6-I	Обшивка каркасных стен чистыми досками толщ. 22 мм	I м2 стен за вычетом проемов	18,86	2,14	-	-	40			
3	10-190 35-2	Заборка цоколя из чистых досок вчетверть	100м2 верти- кальн. проек- ции цоко- ля	0,022	776	-	-	17			
4	10-202 37-2	Огнезащита древесины каркаса	м3 древ. констр.	0,53	7,51	-	-	4			
5	10-203 37-3	Огнезащита обшивки стен и цоколя	100м2 обраб. поверх.	0,2102	12,2	-	-	2			
		Итого по разделу	руб.					121			

Т.Н.Р. 104-2-025.86 Ал.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 ³ дров в констр.	0,05	112	-	-	6			
2	10-60 9-11	Рабочий разреженный настил из досок	м ² поверх.	6,5	2,63	-	-	17			
3	10-61 9-12	Защитный сплошной настил из досок	м ² покрыт	6,5	2,9	-	-	19			
4	10-23 3-6	Карнизы из досок чистых	1м ² стены	1,26	3,04	-	-	4			
5	12-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м ² покрыт.	0,065	192	-	-	12			
6	10-201 37-1	Огнезащита стропил	м ³ древ. в констр.	0,05	3,82	-	-	-			
7	10-203 37-3	Огнезащита настила и подшивки	100м ² обраб. поверх.	0,130	12,2	-	-	2			
8	12-74 1-1-2	Покрытие из 3-х слоев рубероида на битумной мастике	100м ² покрыт.	0,065	267	-	-	17			
		Итого по разделу	руб.					77			

Т.п.р. 404-2-025.86м.п
 21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>У1. Проемы</u>									
I	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	I-П-143 стр.138	Стоимость оконных блоков марки Н-1-94	м2	1,7	9,3	-	-	17			
3	I-I-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	I-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: 0,78х1,2	100м2 площ. проема	0,017	32,7	-	-	1			
		Итого по разделу	руб.					62			

21277-02
Г.П.Р. 104-2-025.86м.П

I	2	3	4	5	6	7	3	9	10	11	12
<u>УП. Отделочные работы</u>											
а) наружные											
I	I5-544 I58-I	Масляная окраска по дереву наружных стен	100м2 окрашив. поверх- ности	0,1886	44,3	-	-	8			
б) внутренние											
2	I5-544 I58-I	Масляная окраска по дереву внутренних стен	100м2 окраски	0,1886	44,3	-	-	8			
3	I5-545 I58-2	То же, потолков	"	0,044	50,5	-	-	2			
4	I5-546 I58-3	То же, полов	"	0,044	40,9	-	-	2			
5	I5-558 I58-7-26	Масляная окраска окон- ных заполнений белила- ми с добавлением коле- ра Объем: 1,7х1,5	100м2 окраски	0,0255	14,7	-	-	1			
6	I5-557 I58-6-26	Масляная окраска двер- ных заполнений белила- ми с добавлением колера Объем: 1,78 х 2,7	"	0,0481	12,5	-	-	1			
Итого по разделу			руб.					22			

21277-02
 Т.Л.Р.404-2-025.86 Ал.П

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			
Итого по разделу			руб.					18			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

 Жердев
 Фролова
 Алексеева

Т.п.р. 404-2-025.86
 21277-02
 Ал.П

СВОДКА
объемов и стоимость работ к локальной смете

№ пп	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная услов- но-чистая продук- ция			Уд.вес стои- мости конст- руктив- ного эlemen- та или вида работ в % к общей стои- мости работ по см. стоим. ед. изм., руб.
				пря- мых за- трат	на- клад- ных рас- хо- дов, %	сумма	пла- нов на- коп- лений % от стоим. по гра- фам 5,7	все- го по гра- фам 5,7, 8	в том числе основ- ной зара- бот- ной пла- ты	эксп- луа- тации машин в т.ч. зара- бот- ной платы	в на- клад- ных рас- ходах, % от суммы по гра- фе 7	в пла- новых на- коп- лениях % от стои- мости по гра- фам 10, II	всего по дан- ным граф 10, II, 12, 13	
I	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	1	1	11	-	-	-	-	-	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						

Г.П.Р. 404-2-025.86 Ал.П

51

24279-02

Т.И.Р. 2022-025.86 Ал.П

21222-02

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
УП	Отделочные работы	м2	50	22	16,5	4	2	28	-	-	-	-	-	6,19
УП	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
Начальник отдела
Составил

Мерзлов
Бурлаков
Алексеев

Вердеев
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
21274-02

№ 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- чест- во	Масса, брутто		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					нетто	еди-об- ни-щая цы	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ все-в том числе го	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ все-в том числе го	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ все-в том числе го	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ все-в том числе го
								основ-эксплу- ной атации зара- машин бот- в т.ч. ной зара- платы ботной платы платы						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

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

21274-02
Г.П.Р. 704-2-025.86 А.П.

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 АП30Е-3МТ 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	-	==

Т.п.р. 404-2-025.86 Ал.П
 21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I6-02/80 03-0066 10-744-5	Ручной пожарный	шт.	I	-	-	I,20	I,18	I,04	- -	4	I	I	<u>I</u> -
I3	8-603-2	Светильник НШОЗ-100-001УЗ	100шт	0,01	-	-	-	317	67,4	<u>23,6</u> 20,7	-	3	I	<u>I</u> -
I4	8-591-3	Выключатель гер- метический 220 в, 10а	"	I	-	-	-	49,8	38,4	<u>I,1</u> 0,06	-	50	38	<u>I</u> -
I5	8-146-1	Кабель АВВГ-660 сеч. Ix16 мм ² , весом до I кг	100м	0,06	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	I	<u>I</u> -
I6	8-401-1	То же, сечен. Ix4 мм ²	"	0,08	-	-	-	65,0	21,2	<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			

Т.П. Р. 404-2-025.86
 21277-02
 Ал.П

21277-42
 Т. п. р. 404-2-025.86 Ам. П

57

1	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

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 Ч Жердев

Фролова Фролова

Платонова Платонова

Левитина Левитина

24297-02
Г.п.р. 404-Е-025.86 Ал.П

21277-02
 Т.п.р. 404-2-025.86 Ам.п
 60

1	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	1	-	-	-	15,2	-	-	-	15	-	-
2	Пр-т I5-04 п. 0I-055 Пр-т I5-I7 п. I-35I	Выключатель автоматический типа АЕ-I03I-IC с расцепителем на I6A IP54 I,75+I,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
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 прямком 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 резер- вуаров</u>	
Затраты труда, чел.-ч	58
Заработная плата, руб.	33
Строительные машины, руб.	5

I	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 заправки	
Затраты труда, чел.-ч	227
Заработная плата, руб.	122
Строительные машины, руб.	7

Начальник сметного отдела

Фролова

Фролова

Составил инженер

Берсенева

Берсенева