21277-02

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
704-2-025.86

Склад горюче-смазочных материалов на 30 м3 открытого хранения

Альбом II

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 5405 Тираж 200 экз. Цена 1-84 Инв № 704-2-625 Сдано в печать 4/XI-86г

21277-02

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
704-2-025.86

Склад горюче-смазочных материалов на 30 м3 открытого хранения

Альбом II

СМЕТЫ

Склад резервуарного хранения емкостью 30 м3	Сметная стоимость 15,42 тыс.руб в том числе: строительно-монтажных работ 6,12 тыс.руб.
Помещение для заправщика	Сметная стоимость 0,82 тыс.руб. в том числе: строительно-монтажных работ 0,79 тыс.руб. 1 м3 здания 68,64 руб. 1 м2 общей площади 183,72 руб.

Разработан
проектным институтом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол от 30 09 1983г.
№ 24

Введен в действие
Союзгипролесхозом
Приказ от

Главный инженер института — А.И.Писаренко
Главный инженер проекта — И.Ф.Бердев
Начальник отдела — Т.Б.Фролова

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	–	Пояснительная записка	3
2	–	Объектная смета № I Склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 30 м3 открытого хранения	5
3	I-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования	7
4	I-2	Трубопроводы внешние	II
5	I-3	Фундаменты под резервуары	I5
6	I-4	Приемо-раздаточная площадка с приямком и фундаментами под стояки и колонки	I8
7	I-5	Строительные работы, связанные с монтажом опор, стояков и резервуаров	23
8	I-6	Обвалование и переходные мостики	26
9	I-7	Сборный аварийный колодец для бензина	30
I0	I-8	Дождеприемный колодец	33
II	I-9	Наружное электроосвещение и молниезащита	36
I2	–	Объектная смета № 2 Помещение для заправщика	42
I3	2-I	Общестроительные работы	44
I4	–	Сводка объемов и стоимости работ	5I
I5	2-2	Электрооборудование	53
I6	–	Ведомость потребности в производственных ресурсах	6I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проекту "Склада горюче-смазочных материалов на 30 м3 открытого хранения" составлена в ценах и нормах I984 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-IУ-5-82).

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

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах I984 года.

Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах I984 года.

Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП-IУ-6-82). Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.0I.I982года.

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

Для основного решения в проекте приняты следующие условия: грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, непросадочные, по трудности разработки грунтовые условия условно классифицируются согласно СНиП IУ-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 - I6,5%
- на монтаж металлоконструкций - 8,6%
- на внутренние сантехнические работы - I3,3%

(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 - I,2%
- комплектация - 0,7%

5. Потребность в производственных ресурсах к сметам определения по СНиП-IУ-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 I5,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу руб.
2. I м3 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет и расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц. изм.	количество единиц. изм.	стоим. единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,6	9,3	-	9,9	-	-	-	-	-	-
2	I-2	Трубопроводы внешние	-	0,8I	-	-	0,8I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Фундаменты под резервуары	0,66	-	-	-	0,66						
4	I-4	Приемо-раздаточная площадка с приямком и фундаментами под стояки и колонки	0,7I	-	-	-	0,7I						
5	I-5	Строительные работы, связанные с монтажом опор, стояков и резервуаров	0,2	-	-	-	0,2						
6	I-6	Обвалование и переходные мостики	I,54	-	-	-	I,54						
7	I-7	Сборный аварийный колодец для бензина	0,I6	-	-	-	0,I6						
8	I-8	Дождеприемный колодец	0,6	-	-	-	0,6						
9	I-9	Наружное электроосвещение и молниезащита	0,64	0,20	-	-	0,84						
		Итого	4,5I	I,6I	9,3	-	I5,42						

Главный инженер института — А.И.Писаренко
Главный инженер проекта — И.Ф.Жердев
Начальник отдела — Т.Б.Фролова
Составила инженер — 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 I984 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 № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто	Масса, нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
						единицы								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	02-22/8I 3I3-8 I8-I-2	Резервуар сборный горизонт. для нефтепродуктов емк. 5 м3	шт.	6	0,6	3,6	-	20,4	I2,3	I,78	-	I22	74	I0,68
										0,85				3,06
			т	3,6	-	-	259	-	-	-	932	-	-	-
2	02-22/8I I03-44 I8-II	Оборудование резервуара	шт.	6	0,055	0,033	-	I6,I	8,43	I,I3	-	97	5I	6,78
										0,66				3,96
			т	0,33	-	-	598	-	-	-	I97	-	-	-
3	24-04-0I п.40 по весу I8-3-2	Колонка топливораздаточная I КЭР-40-0,5-I Цена:(960:485)xI70	шт.	3	0,I7	0,5I	336	I4,7	6,02	2,66	I008	44	I8	7,98
										I,07				3,2I
4	Заявка на гар-е оборуд-е на 83-85г. I8-3-2	Агрегат приемораздаточный 03-972I	"	3	0,3	0,9	I900	I4,7	6,02	2,66	5700	44	I8	7,98
										I,07				3,2I
5	24-04-0I п.5 примен.	Переносная маслораздаточная колонка КМП-I0	"	I	-	-	90	-	-	-	90	-	-	-
6	24-02/8I 02-005	Мотопомпа МП-600АШ	"	I	-	-	230	-	-	-	230	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	07-26/80 п.I2	Бочка металлическая емк.200м	шт	4	–	–	II,9	–	–	–	48	–	–	–
8	24-02/3I 03-0I3	Огнетушитель ОХВП-I0	"	4	–	–	3,I5	–	–	–	I3	–	–	–
9	07-26/80 п.I47 К=2	Ящик для песка размером I,0х х0,6хI,I	"	4	–	–	5,40	–	–	–	22	–	–	–
I0	24-02/8I 05-057	Пеногенератор переносной ГВП-200	шт.	2	–	–	I5,0	–	–	–	30	–	–	–
II	24-02-2 п.6,I4 I7,I9,22	Щит пожарный, оборудованный топором, молотком, багром, ведром, лестницей, палкой, огнетушителем ОП-5	к-т	4	–	–	4I,6	–	–	–	I66	–	–	–
		Итого	руб.								8436	307	I6I	33,42 I3,44
		Запасные части 2%	"								I69			
		Итого	"								8605			
		Тара и упаковка 2%	"								I72			
		Итого	"								8777			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 4%	руб.								35I			
		Итого	"								9I28			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								II0			
		Итого	"								9238			
		Комплектование 0,7%	"								65			
		Итого оборудования	"								9303			
		Отклонения по заработной плате	"								-	-	-	
		Накладные расходы 80% по пп.I-4	"									246		
		Итого	"									553		
		Плановые накопления 8%	"									44		
		Итого	"									597	I6I	33,42 I3,44

Всего руб. 9303+597=9900

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил рук.сметной группы Волковинский

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 0,8I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,8I 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 прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто: единицы	Масса, брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I2-I4-5	Трубы стальные бесшовные диам. I08х44 мм ГОСТ 8732-78	м	7	-	-	-	I,85	I,35	0,4I / 0,I9	-	I3	9	2,87 / I,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I4-3	То же, диам. 57х3 мм ГОСТ 8732-78	м	80	-	-	-	I,23	0,94	0,24 0,II	-	98	75	I9,2 8,8
3	I2-790-3	Задвижка фланцевая Ду50, Ру16	шт.	I2	-	-	-	2,II	I,72	0,06 0,0I	-	25	2I	0,72 0,I2
		Итого	руб.									I36	I05	22,79 I0,25
		Отклонения по заработной плате									-	-	-	-
		Накладные расходы 80%	руб.									84		
		Итого	"									220		
		Плановые накопления 8%	"									I8		
		Итого по I разд.	"									238		
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	Ц.I ч.I р.III п.4I5	Труба диам. I08х4 мм	м	7	-	-	-	2,37	-	-	-	I7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	" п.370	То же, 57х3 мм	м	80	-	-	-	I,I0	-	-	-	88	-	-
3	I-Ш стр.52 п.2239	Задвижка фланцевая Ду50, Ру I6, 3КЛ2-I6-50	шт.	I2	-	-	-	32,7	-	-	-	392	-	-
4	I-I стр.80 п.8I7	Фасонные стальные части	т	0,09	-	-	-	376	-	-	-	34	-	-
5	I-I-32 п.365	Прокладка паронитовая толщ. 3 мм	м2	0,5	-	-	-	I	-	-	-	2	-	-
			кг	I,5										
		Итого	руб.									533	-	-
		Плановые накопления 8%	"									43	-	-
		Итого по разд.П	"									576	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ												
	I	Монтажные работы	руб.									238		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	2	Материалы, не учтенные ценником	руб.									576		
		Итого	руб.									8I4		

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил рук. сметной группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

на фундаменты под резервуары

Основание: чертежи № АС-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.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-65 I2-5 т.ч.т.3	Разработка грунта П группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емк.0,25 м3 в отвал Цена: I43+(I37,58х 0,2)	I000м3 грунта	0,068	I70,52	-		I2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I84 23-5 т.ч.т.3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емк.0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I69+(I57,Ix0,2)	I000м3 грунта	0,0I9	200,42	-	-	4			
3	ССЦ ч.I	Отвозка грунта на I км	т	34,2	0,29	-	-	I0			
4	I-960 80-2 т.ч. п.3-67	Доработка вручную грунта I группы без крепления в котлованах Цена:74,5xI,2	I00м3 грунта	0,065	89,4	-	-	6			
5	I-257-268 3I-2,I3 т.ч.т.3	Засыпка котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I08)xI,I	I000м3 грунта	0,072	32,87	-	-	2			
6	I-967 8I-2	То же, вручную	I м3 грунта	0,02	4I,5	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м3 уплотненного грунта	0,74	II,C	-	-	9			
8	II-3 I-3	Подстилающий слой по грунту из песка	м3 подстилающего слоя	3,46	I0,4	-	-	36			
9	6-I5 I-I5 ССЦ	Фундаменты под резервуары бетонные из бетона М-I50 Цена: 27,8+(26,6-25,8)х xI,02	I м3 бетона	I5,48	28,62	-	-	443			
		Итого	руб.					523			
		Накладные расходы I6,5%	"					86			
		Итого	"					609			
		Плановые накопления 8%	"					49			
		Всего по смете	"					658			

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составила Алексеева

21277-02

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,7I 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	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-936 78-2	Разработка вручную грунта II группы	I00м3 грунта	0,044	I0I,0	-	-	4			

21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-960 80-2	Разработка вручную грунта II группы без крепленяя в котлованах площадью до 2,5 м2	I00 м3 грунта	0,043	74,5	-	-	3			
3	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом I группы без крепления котлованов площадью до 2,5 м2	"	0,02I	4I,5	-	-	I			
4	I-994 85-I	Погрузка ранее разработанного грунта I группы с перемещением транспортерами на 40 м	"	0,066	49,6	-	-	3			
5	II-3 I-3	Подстилающий слой из песка под фундаменты толщиной 300 мм	м3 подстил. слоя	I,02	I0,4	-	-	II			
6	6-30 3-I ССЦ п.I-4, I-3	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 из бетона М-I50 Цена: 35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3 бетона	I,95	37,7	-	-	74			

21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	6-33 3-4 ССЦ I-5, I-6	То же, железобетонные Цена: 37,3-(27,4- -26,6)xI,02	м3 железобетона	I,38	36,48	-	-	50			
8	I-П-I стр.I92	Арматура А-I	кг	0,78	0,270	-	-	-			
9	II-3 I-3	Песчаная подушка площадки толщ.300 мм	м3	I0,2	I0,4	-	-	I06			
I0	II-II I-II ССЦ п.I-7 I-3	Бетонная подготовка из бетона М-300 толщиной I60 мм Цена: 29,3+(3I,I- -25,8)xI,02	м3	7,I5	34,7I	-	-	248			
II	II-67 II-68 II-I II-2 ССЦ п.I-7	Покрытие из бетона М-400 толщ. 40 мм Цена: 28,9+3I,Ix x3,06+(0,87+3I,Ix x0,5I) 2	м2 покрытия	0,34	I28,66	-	-	44			
I2	II-II I-II ССЦ п.I3,I4	Устройство стенок и днища приямка из бетона М-I50 Цена: 29,3+(26,6-25,8)x xI,02	м3	0,33	30,I2	-	-	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	ш
I3	I-П-2 стр.I92	Арматура А-I	кг	2,38	0,270	-	-	I				
I4	6-83 9-7	Закладные детали	"	5,I6	0,44I	-	-	2				
I5	II-77 II-II	Железнение внутренней поверхности приямка	I00м2 покрытия	0,02	9,83	-	-	-				
I6	I0-62 I0-I	Устройство деревянной крышки из досок 37 мм	м2	0,6I	2,49	-	-	2				
I7	I0-I35 25-4	Обивка крышки оцинкованной листовой кровельной сталью по войлоку с одной стороны	м2	0,6I	5,04	-	-	3				
I8	8-60 7-4	Устройство металлической растяжки и ручек	кг	4,6I	0,282	-	-	I				
		Итого	руб.					563				
		Накладные расходы I6,5%	"					93				
		Итого	"					656				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 6%	руб.					52			
		Всего	руб.					708			

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил ст.инженер Алексеева

21217-02

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	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-960 80-2	Разработка вручную грунта II группы без крепления в котлованах площадью до 2,5 м3	I00м3 грунта	0,027	74,5	-	-	2	-	-	-

21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом I группы без крепления котлованов площадью до 2,5 м2	I00м3 грунта	0,02	4I,5	-	-	I			
3	I-7I5-77 I-7I6-77 I0-I22-а	Разработка вручную лишнего грунта I группы с перемещением передвижными транспортерами	"	0,007	49,6	-	-	I			
4	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м2 уплот. грунта	0,02	II,6	-	-	-			
5	6-I3 I-I3	Устройство столбчатых бетонных фундаментов из бетона М-I00	м3 железобетона	I,6I	34,4	-	-	55			
6	I-П стр.I92	Арматура А-I	кг	4,62	0,27	-	-	I			
7	6-83	Устройство закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,207	44I	-	-	9I			

21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Ц.I ч.П стр.I0 т.ч.т.I5 (прим.)	Покрытие алюминиевыми красками за Iраз резервуаров емк. до 2000 м3	м2	97	0,II	-	-	II			
		Итого	руб.					I62			
		Накладные расходы I6,5%	"					27			
		Итого	"					I89			
		Плановые накопления 6%	"					I5			
		Всего	руб.					204			

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил ст.инженер Алексеева

21277-02

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.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-995 85-2	Разработка вручную грунта П группы с перемещением передвижными транспортерами	I00м3 грунта	I,37	69,3	-	-	95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м3 грунта уплотн.	I,37	II,6	-	-	I6			
3	I-II32 II6-5	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов II группы	I00м2 сплан. поверх.	2,59	7,I5	-	-	I9			
4	I-I204 I22-2	Укрепление откосов насыпи посевом трав с подсыпкой растительной земли	I00м2 откос.	2,59	83,2	-	-	2I5			
5	II-3 I-3	Подстилающий слой из песка по грунту толщ. I00 мм	м3 подст. слоя	II,22	I0,4	-	-	II7			
6	II-II I-II I-28	Подстилающий слой из бетона М-I50 толщ. I00 мм Цена: 2,5+I,02х28,2	м3 подстил. слоя	II,22	3I,26	-	-	35I			
7	II-69 II-3	Цементное покрытие толщ. 20 мм	I00м2 покр.	I,I22	84,7	-	-	95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8	II-6 I-6	Щебеночная подготовка по грунту под переходный мостик толщ. IOC мм	м3 подготовки	I,82	I6,0	-	-	29			
9	II-II I-II ССД п.I-28	Устройство бетонных набивных ступеней и площадки из бетона М-I5C 2,5+I,02x28,2	м3	5,6	3I,26	-	-	I75			
IO	9-46 7-I	Монтаж металлического ограждения мостика	т	0,306	58	-	-	I8			
II	I-II- I98I	Стоимость металлоконструкций	т	0,306	327	-	-	I00			
		Итого	руб.					I230			
		Накладные расходы I6,5% по пп.I-9,I2						I83			
		То же, по пп.IO,II, 8,6%	"					IO			
		Итого	руб.					I423			

21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					II4			
		Всего	"					1537			

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил ст.инженер 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 № 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	№ укрупненных сметных [illegible], [illegible]ич-[illegible] рас-[illegible]ок, [illegible] норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-948 79-2	Разработка вручную грунта II группы с креплением в котлованах площадью до 5 м2	I00м3 грунта	0,056	I20	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом I группы котлованов площадью до 5 м2	I00м3 грунта	0,022	4I,5	-	-	I			
3	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м3 уплотненного грунта	0,022	II,6	-	-	-			
4	I-994 85-I	Погрузка разработанного вручную грунта I группы с перемещением передвижными транспортерами	I00м3 грунта	0,034	49,6	-	-	2			
5	23-I09 I2-I	Устройство железобетонного сборного колодца круглого диаметра I,0 м в сухих грунтах	м3 железобетонных и бетонных констр. колодца	0,84	75,0	-	-	63			
6	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки под колодец	м3 подготовки	0,I3	I6,0	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	20-696 I8-I	Установка ходовых скоб	кг	25	0,359	-	-	9			
8	I-I 822	Стоимость люка чугунного диаметром 700 мм	шт.	I	I7,8	-	-	I8			
9	II-3 I-3	Песчаная подготовка под отмостку толщ. I00 мм	м3 подгот.	0,39	I0,4	-	-	4			
I0	27-70 I7-I	Булыжная отмостка	м2 отмостки	3,9	5,40	-	-	2I			
		Итого	руб.					I27			
		Накладные расходы I6,5%	"					2I			
		Итого	"					I48			
		Плановые накопления 8%	"					I2			
		Всего	руб.					I60			

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составила 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.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-948 79-2	Разработка вручную грунта II группы с креплением в котлованах площадью до 5 м2	м3 грунта	0,048	I20	–	–	6			

21277-02

21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом I группы с креплением котлованов площадью до 5 м2	I00м3 грунта	0,02I	4I,5	-	-	I			
3	I-994 85-I	Разработка вручную лишнего грунта Iгруппы с перемещением передвижными транспортерами	"	0,027	49,6	-	-	I			
4	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м3 упл. грунта	0,02I	II,6	-	-	-			
5	23-II5 I8-I	Колодцы дождеприемные круглые сборные железобетонные диаметром 0,7 м	м3 бетонных и ж/б констр.	0,92	II0,0	-	-	I0I			
6	23-I09 I2-I	То же, обычных канализационных круглых, сборных, железобетонных диаметром 0,7% в сухих грунтах	"	I,92	75,0	-	-	I44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-I-8I9	Люк с решеткой для дождеприемного колодца Цена: I6,I+3,56	шт.	2	32,9	-	-	66			
8	I-I-822	Люк для канализационных колодцев	"	3	I7,8	-	-	53			
9	27-70 I7-I	Отмостки бульжные	м2 отмостки	I7,II	5,4	-	-	92			
I0	23-8 2-I	Трубопроводы из асбоцементных безнапорных труб I50 мм	м трубопровод	5	2,09	-	-	I0			
		Итого	руб.					474			
		Накладные расходы I6,5%	"					78			
		Итого	"					552			
		Плановые накопления 8%	"					44			
		Всего	руб.					596			

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил ст.инженер 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 I984 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 прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто	Масса, нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Строительные работы

21277-02
Т.п. 704-2-025.86 Ал.II

2127-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	34-I97 35-4	Мачта деревянная одностоечная на деревянных приставках	м3	4,86	-	-	-	9I,6	I5,I	I,77 0,53	-	445	73	9 3
2	9-46 7-I	Лестницы металлические	т	0,I27	-	-	-	58,0	I3,8	32,I II,8	-	7	2	4 1
3	I-II стр.I06 п.I976	Стоимость металлоконструкций	т	0,I27	-	-	-	384	-	-	-	49	-	-
4	I-I- стр.30 п.344	Поковки крепления	кг	29,27	-	-	-	0,47	-	-	-	I4	-	-
5	I5-6I2 I64-2	Окраска лестниц масляными составами за 2 раза	I00м2	0,04			-	26,6	6,6	0,79 0,24	-	I	-	- -
		Итого	руб.									5II	80	I3 4
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I,4,5	руб.	455								75		
		Накладные расходы 8,6% по п.п.2,3	руб.	56								5		

21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									59I		
		Плановые накопления 8%	"									47		
		Итого по I разд.	"									638		
		П. Монтажные работы												
I	8-609-I	Прожекторы на траверсах деревянной мачты	I00шт.	0,06	-	-	-	445	I49	80 / 34,7	-	27	9	5 / 2
2	8-5233	Ящик с двухполюсным пакетным выключателем до I5а, на колонне ЯВП-2-I5	шт.	3	-	-	-	2,9I	I,27	0,08 / 0,0I	-	9	4	- / -
3	8-406-I	Труба стальная диам. 20 мм с креплением накладными скобами	I00м	0,45	-	-	-	54,0	23,2	23,I / 9,73	-	24	I0	I0 / 4
4	8-409-2	Затягивание провода в проложенные трубы, провод первый, сечен.до 6мм2	"	0,45	-	-	-	6,02	2,9	2,85 / 0,87	-	3	I	I / -

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	- -	-	1	1	- -
6	8-472-9	Установка стальной стойки молниеотвода	100м	0,01	-	-	-	58,8	14,9	1,7 0,2	-	1	-	-
7	ССРСЦ ч.118 П-стр.68	Металлоконструкции	т	0,02	-	-	-	377	-	-	-	8	-	-
8	ПЭСС-1-84 п.17-8	Заземляющие спуски из круглой стали	1 опора	3	-	-	-	1,79	0,64	0,58 0,1	-	5	2	2 -
9	8-472-7	Шина заземления постойке	100м	0,03	-	-	-	64,2	13,4	1,8 0,2	-	2	-	- -
10	8-472-2	Шина заземления в траншее	"	0,06	-	-	-	27	0,8	0,90 0,10	-	2	-	- -
11		Электроды заземления						При привязке						

21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I-936 78-2 I-967 8I-I	Рытье и засыпка траншеи Цена: I0I,0+4I,5	I00м3	0,02	-	-	-	I42,5	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.									85	27	I8/6
		Накладные расходы I6,5% по п.I2	"	3руб.										
		То же, 87% по п.п.I-6,8-II	"	27 руб.								23		
		Накладные расходы 8,6% по п.7	"	8руб.								I		
		Итого	"									I09		
		Плановые накопления 8%	руб.									9		
		Итого по разд.II	руб.									II8		
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-07/72 4-026	Прожектор заливающего света ПЗС-35	шт.	6	-	-	-	8,20	-	-	-	49	-	-
2	I-I стр.65 п.2	Труба стальная водогазопроводная диам. 20 мм	м	90	-	-	-	0,3	-	-	-	27	-	-

21211-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I-У-стр.88	Провод с алюминиевой жилой, марка АПВ сеч. 2,5 мм	км	0,09	-	-	-	24,0	-	-	-	2	-	-
4	" стр.280 п.1234	Шнур с резиновой изоляцией переносные сеч. 2х1,5 мм2	км	0,010	-	-	-	157	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									80		
		Плановые накопления 8%										6		
		Итого по разд.Ш	руб.									86		
		СВОДКА ЗАТРАТ												
	I.	Строительные работы	руб.									638		
	2.	Монтажные работы	"									118		
	3.	Материалы, не учтенные ценником	"									86		
		Итого	"									842		

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил 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:
I. Расчетную единицу – руб.
2. I м2 общей площади – I83,72 руб.
3. I м3 объема здания – 68,64 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет- и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудов., приспособ. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	нормативн. условно-чистой продукции	наименование един. изм.	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	2-I	Общестроительные работы	0,45	–	–	–	0,45	–	–	–	м3 здания	II,5I	39,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2-2	Электрооборудование	-	0,34	0,03	-	0,37	-	-	-	м3 здания	II,5I	29,54
		Итого	0,45	0,34	0,03	-	0,82	-	-	-	м3 здания	II,5I	68,64
											м2 общей площади	4,30	I83,72

Главный инженер института А.И.Писаренко

Главный инженер проекта И.Ф.Жердев

Начальник отдела Т.Б.Фролова

Составил ст.инженер О.С.Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

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

на общестроительные работы помещения для заправщика

Основание: чертежи № АС-I + АС-5

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную для крепления в котловане площ. до 2,5 м2	I00м3 грунта	0,065	74,5	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунта I группы без крепления котлованов площадью до 2,5 м2	I00м3 грунта	0,056	4I,5	-	-	32			
3	I-995 85-2	Перемещение лишнего грунта II группы передвижными транспортерами	"	0,009	69,3	-	-	I			
4	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м3 уплотн. грунта	0,06	II,6	-	-	I			
		Итого по разделу	руб.					9			
		II. Фундаменты									
I	6-I4 I-I4	Фундаменты-столбы бутобетонные	I м3 бутобетона	0,88	3I,8	-	-	28			
		Итого по разделу	руб.					28			
		III. Полы									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 уплот.	0,044	43,3	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	II-I84	Полы дощатые из досок толщиной 37 мм	I00м2 покрыт.	0,044	488	-	-	2I			
		Итого по разделу	руб.					23			
		Б. Надземная часть									
		IУ. Стены									
I	I0-28 4-I	Устройство каркаса из брусьев с острожкой	м3 древ. в констр.	0,53	II0,0	-	-	58			
2	I0-32 6-I	Обшивка каркасных стен чистыми досками толщ. 22 мм	I м2 стен за вычетом проемов	I8,86	2,I4	-	-	40			
3	I0-I90 35-2	Забирка цоколя из чистых досок вчетверть	I00м2 вертикальн. проекции цоколя	0,022	776	-	-	I7			
4	I0-202 37-2	Огнезащита древесины каркаса	$м^3$ древ. констр.	0,53	7,5I	-	-	4			
5	I0-203 37-3	Огнезащита обшивки стен и цоколя	I00м2 обраб. поверх.	0,2I02	I2,2	-	-	2			
		Итого по разделу	руб.					I2I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Крыша									
I	I0-70 II-I	Изготовление и установка стропил из досок	м³ дров в констр.	0,05	II2	-	-	6			
2	I0-60 9-II	Рабочий разреженный настил из досок	м2 поверх.	6,5	2,63	-	-	I7			
3	I0-6I 9-I2	Защитный сплошной настил из досок	м2 покрыт	6,5	2,9	-	-	I9			
4	I0-23 3-6	Карнизы из досок чистых	Iм2 стены	I,26	3,04	-	-	4			
5	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2 покрыт.	0,065	I92	-	-	I2			
6	I0-20I 37-I	Огнезащита стропил	м3 древ. в констр.	0,05	3,82	-	-	-			
7	I0-203 37-3	Огнеаащита настила и подшивки	I00м2 обраб. поверх.	0,I30	I2,2	-	-	2			
8	I2-74 I-I-2	Покрытие из 3-х слоев рубероида на битумной мастике	I00м2 покрыт.	0,065	267	-	-	I7			
		Итого по разделу	руб.					77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Проемы									
I	I0-98 I8-I	Заполнение оконных проемов блоками с одинарными переплетами пл. до 2 м2	м2 проемов по наруж. обводу коробок	I,7	5,84	-	-	I0			
2	I-П-I43 стр.I38	Стоимость оконных блоков марки Н-I-94	м2	I,7	9,3	-	-	I7			
3	I-I-424	Стоимость приборов	к-т	I	0,86	-	-	I			
4	I0-I07 20-3	Заполнение в деревянных стенах проема дверным блоком площадью до 3 м2	м2 проемов по наруж. отводу коробок	I,78	2,0	-	-	4			
5	I-П-292	Стоимость дверного блока	м2	I,78	I0,9	-	-	I9			
6	I5-7I3 20I-I	Остекление одинарных оконных переплетов 2 мм стеклом на штапиках и замазке Цена: 0,78хI,2	I00м2 площ. проема	0,0I7	82,7	-	-	I			
		Итого по разделу	руб.					62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Отделочные работы									
		а) наружные									
I	I5-544 I58-I	Масляная окраска по дереву наружных стен	I00м2 окрашив. поверхности	0,I886	44,3	-	-	8			
		б) внутренние									
2	I5-544 I58-I	Масляная окраска по дереву внутренних стен	I00м2 окраски	0,I886	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 оконных заполнений белилами с добавлением колера Объем: I,7xI,5	I00м2 окраски	0,0255	I4,7	-	-	I			
6	I5-557 I58-6-26	Масляная окраска дверных заполнений белилами с добавлением колера Объем: I,78 x 2,7	"	0,048I	I2,5	-	-	I			
		Итого по разделу	руб.					22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Разные работы									
I	II-9 I-9	Устройство глино-щебеночной отмостки	м3	0,86	I5,9	-	-	I4			
2	I0-257 53-3	Заготовка и установка крылец	шт.	I	4,I4	-	-	4			
		Итого по разделу	руб.					I8			

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил инженер Алексеева

СВОДКА

объемов и стоимость работ к локальной смете

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Уд.вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по см. стоим. ед. изм., руб.
				прямых затрат	накладных расходов, %	сумма плановых накоплений % от стоим. по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам 10,II	всего по данным граф 10, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть												
I	Земляные работы	м3	6,5	9	I6,5	I	I	II	-	-	-	-	-	2,43
II	Фундаменты	м3	0,88	28	I6,5	5	3	36	-	-	-	-	-	7,96
III	Полы	м2	4,4	23	I6,5	4	2	29	-	-	-	-	-	8,63
	Итого по А	руб.						76						

21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. Надземная часть													
IУ	Стены		2I,02	I2I	I6,5	20	II	I52	-	-	-	-	-	33,63
У	Крыша	м2	6,5	77	I6,5	I3	7	97	-	-	-	-	-	2I,46
УI	Проемы	м2	3,48	62	I6,5	I0	6	78	-	-	-	-	-	I4,60
УII	Отделочные работы	м2	50	22	I6,5	4	2	28	-	-	-	-	-	6,I9
УIII	Разные работы	руб.	-	I8	I6,5	3	2	23	-	-	-	-	-	5,I0
	Итого по "Б"	руб.						378						
	Итого по А+Б	"						454						I00%

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил 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.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Монтажные работы

21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр-т I5-I7	Каркас металлический для установки на нем приборов разм. I600xI500	шт.	I	-	-	-	39,0	-	-	-	39	-	-
2	8-52I-I7	Сборка из нескольких ящиков	ящик	4	-	-	-	5,0I	I,95	0,I4 / 0,05	-	20	8	2 / -
3	Кальк. № I 8-6I2-2	Щиток осветительный ЯОУ-850I	шт	I	-	-	-	32,0	-	-	-	32	-	-
			I00шт.	0,0I				386	I48	8 / 2,82	-	4	I	- / -
4	СКЦЭ-84 п.I-307	Ящик ЯРВМ-6I23	"	I	-	-	-	I7,I	I,74	0,I2 / 0,03	-	I7	2	- / -
5	СКЦЭ-84 п.I-20I	Ящик ЯВШ-3-25	"	I	-	-	-	25	I,27	0,08 / 0,0I	-	25	I	- / -
6	I5-04/80 I8-093 8-529-I	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-222-2	компл.	I	-	-	I,95	2,97	I,I5	0,05 / 0,0I	2	3	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04/80 0I-0II 8-525-2	Автоматический выключатель АП50Б-3МТ с установкой на металлической панели	шт	4	-	-	3,95	2,88	I,04	0,06 / 0,0I	I6	I2	4	- / -
8	I5-04/80 04-225	Пускатель магнитный ПМЕ-I32	шт	I	-	-	6,60	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	7	3	2	- / -
9	8-53I-4	То же, П6-I22	"	3	-	-	-	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	-	I0	4	- / -
I0	8-47I-2	Электроды заземления из угловой стали в грунтах II группы	I0шт	0,3	-	-	-	26,6	4,6	0,8 / 0,2	-	8	I	- / -
II	8-472-2	Шины заземления в распределительных устройствах	I00м	0,06	-	-	-	27,0	6,8	0,9 / 0,I	-	2	-	- / -

21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I6-02/80 03-0066 I0-744-5	Ручной пожарный	шт.	I	-	-	I,20	I,I8	I,04	- -	4	I	I	- -
I3	8-603-2	Светильник НППО3-I00-00IУ3	I00шт	0,0I	-	-	-	3I7	67,4	23,6 20,7	-	3	I	I -
I4	8-59I-3	Выключатель герметический 220 в, I0а	"	I	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	50	38	I -
I5	8-I46-I	Кабель АВВГ-660 сеч.Iх16 мм2, весом до I кг	I00м	0,06	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	3	I	I -
I6	8-40I-I	То же, сечен. Iх4 мм2	"	0,08	-	-	-	65,0	24,2	26,2 9,68	-	5	2	2 I
		Итого									29	237	67	6 I
		Запасные части 2%									I			
		Итого									30			

21277-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%									I			
		Итого									3I			
		Транспортные расходы 4%									I			
		Итого									32			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									–			
		Итого									32			
		Комплектация 0,7% (от итога со стоимостью запасных частей)									–			
		Итого оборудования												
		Накладные расходы 87%										58		
		Итого	руб.								32	295	67	6/I
		Плановые накопления 8%										24		
		Итого по I р.	руб.								32	3I9	67	6/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-07/8I	Светильник НПП03-I00-00IУ3 9,4xI,08	шт	I	-	-		I0,2				I0		
2	ССРСЦ ч.II п.I027	Кабель АВВГ-660 сеч.IxI6 мм2	км	0,006	-	-		I65				I		
3	" п.I024	То же, сеч. Ix4 мм2	"	0,008	-	-		75,I				I		
4	" стр.I9I п.266	Лампа накаливания Б-220-60	I0шт	0,I	-	-	-	I,53				-		
5	I5-07 2-03I	Фонарь аккумуляторный ВЗГ-I4 5,50xI,084	"	I	-	-		5,96				6		
		Итого	"									I8		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого по II р.	руб.									I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

СВОДКА ЗАТРАТ

I.	Оборудование	руб.	32
2.	Монтажные работы	"	3I9
3.	Материалы, не учтенные ценником	"	I9
	Итого по смете	руб.	370

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составила Платонова

Проверила руководитель группы Левитина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Калькуляция № I на щиток осветительный ЯОУ-50I												
I	Пр-т I5-I7 п.I-I0I	Ящик металлический 600х274хI84	шт	I	-	-	-	I5,2	-	-	-	I5	-	-
2	Пр-т I5-04 п.0I-055 Пр-т I5-I7 п.I-35I	Выключатель автоматический типа АЕ-I03I-IС с расцепителем на I6А IP54 I,75+I,05	"	6				2,80				I7		
		Итого	руб.									32		

Составила 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	
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч	312
Заработная плата. руб.	194
Строительные машины, руб.	-
Трубопроводы внешние	
Затраты труда, чел.-ч	210
Заработная плата, руб.	128
Строительные машины, руб.	-
Фундаменты под резервуары	
Затраты труда, чел.-ч	96
Заработная плата, руб.	54
Строительные машины, руб.	32
Приемо-раздаточная площадка с приямком и фундаментами под стояки и колонки	
Затраты труда, чел.-ч	103
Заработная плата, руб.	56
Строительные машины, руб.	8
Строительные работы, связанные с монтажом опор, стояков и резервуаров	
Затраты труда, чел.-ч	58
Заработная плата, руб.	33
Строительные машины, руб.	5

I	2
Обвалование и переходные мостики	
Затраты труда, чел.-ч	425
Заработная плата, руб.	218
Строительные машины, руб.	53
Сборный аварийный колодец для бензина	
Затраты труда, чел.-ч	27
Заработная плата, руб.	16
Строительные машины, руб.	7
Дождеприемный колодец	
Затраты труда, чел.-ч	51
Заработная плата, руб.	27
Строительные машины, руб.	17
Наружное электроосвещение и молниезащита	
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	
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	109
Заработная плата, руб.	55
Строительные машины, руб.	6
Электрооборудование	
Затраты труда, чел.-ч	118
Заработная плата, руб.	67

I	2
Строительные машины, руб.	I
Итого по помещению заправщика	
Затраты труда, чел.-ч	227
Заработная плата, руб.	I22
Строительные машины, руб.	7

Начальник сметного отдела Фролова

Составил инженер Берсенева

gost.e-ecolog.ru