ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-2-58.91

Склад горюче-смазочных материалов
на I2 м^3 открытого хранения

Альбом 3

Сметы

25117-03

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 25117-03

Склад горюче-смазочных материалов
на I2 м³ открытого хранения

Альбом 3

Сметы

Склад резервуарного хранения емкостью I2м³	Сметная стоимость	39,03 тыс.руб.
	в том числе: строительно-монтажных работ	I3,06 тыс.руб.
	Сметная стоимость	I0,84 тыс.руб.
	в том числе: строительно-монтажных работ	2,57 тыс.руб.
	I м³ здания	I25,36 руб.
	I м² общей площади	642,5 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
институтом "Союзгипролесхоз"
Приказ от 5.I2.9Iг.
№ 90

Главный инженер института — В.М.Нагаев

Главный инженер проекта — А.В.Маричева

Начальник отдела — Е.Ф.Аратова

СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	-	Объектная смета № I	6
		Склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью I2 м3 открытого хранения	
3	I-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования	8
4	I-2	Трубопроводы внешние	I3
5	I-3	Фундаменты под резервуары	I7
6	I-4	Приемо-раздаточная площадка с приямком и фундаментами под стояки и колонки	2I
7	I-5	Строительные работы, связанные с монтажом опор, стояков и резервуаров	27
8	I-6	Обвалование и переходные мостики	3I
9	I-7	Сборный аварийный колодец для бензина	36
I0	I-8	Дождеприемный колодец	4I
II	I-9	Наружное электроосвещение и молниезащита	45
I2	-	Объектная смета № 2 Помещение для заправщика	56

I	2	3	4
I3	2-I	Общестроительные работы	57
I4	-	Сводка объемов и стоимости работ	70
I5	2-2	Электрооборудование	72
I6	2-3	Сигнализация	83
I7	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	92

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проекту "Склад горюче-смазочных материалов на I2 $м^3$ открытого хранения" составлена в ценах и нормах I99I года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН-227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет, являются:

Сборники ЕРЕР- (приложение к СНиП-IУ-5-82).

Сборники средних районных смттных 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.

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

Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП-IУ-6-82). Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 0I.0I.I982 года. Переход в цены I99I г. произведен на основании индексов по письмам Госстроя I4д и I5д.

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

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 электромонтажные работы - 87%
- плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8%

Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

- запасные части - 2%
- тара и упаковка - 2%
- транспортные расходы - 3%
- заготовительно-складские расходы - I,2%
- комплектация -0,7%

5. Потребность в производственных ресурсах к сметам определения по СНиП-IУ-2-82.
6. За расчетную единицу принят I $м^3$ емкости.

Составила Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на I2 м3 открытого хранения

на склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью I2 м3 открытого хранения

Сметная стоимость 39,03 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2,809 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные 2,655 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата I,8I тыс.руб.
Расчетный единичный измеритель стоимости I м^3

Составлена в ценах I99Iг.

№№ п/п	№№ смет и расче-тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,70	25,I3	-	25,83	0,465	0,3I	2I52,5
2	I-2	Трубопроводы внешние	0,4I	0,I7	-	-	0,58	0,I5I	0,I0	48,33
3	I-3	Фундаменты под резервуары	0,85	-	-	-	0,85	0,086	0,06	70,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I-4	Приемо-раздаточная площадка с приямком и фундаментами под стояки и колонки	I,3I	-	-	-	I,3I	0,I67	0,II	I09,I7
5	I-5	Строительные работы, связанные с монтажом опор, стояков и резервуаров	0,40	-	-	-	0,40	0,096	0,06	33,33
6	I-6	Обвалование и переходные мостики	2,75	-	-	-	2,75	0,672	0,40	229,I7
7	I-7	Сборный аварийный колодец для бензина	0,32	-	-	-	0,32	0,06I	0,04	26,67
8	I-8	Дождеприемный колодец	I,I9	-	-	-	I,I9	0,I08	0,08	99,I7
9	I-9	Наружное электроосвещение и молниезащита	2,20	2,76	0,84	-	5,80	I,003	0,65	483,33
		Итого	9,43	3,63	25,97	-	39,03	2,809	I,8I	3252,5

30 Главный инженер института В.М.Нагаев
Главный инженер проекта А.В.Маричева
Начальник сметного отдела Е.Ф.Аратова
Составил инженер Н.К.Берсенева
Проверил зав.сметной группы Н.Г.Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту складу горюче-смазочных материалов на I2 м3 открытого хранения

на технологическое оборудование

Основание: спецификация № ТХ-I ÷ ТХ-4

Сметная стоимость 25,83 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 25,I3 тыс.руб.
монтажных работ 0,70 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 465 чел.-ч
Трудозатраты построечные 447 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,3I тыс.руб.

Составлена в ценах I99I г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины	обслуживающ. машин	
									на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	02-22/8I п.3I3-8 (К=I,48)	Резервуар стальной емк. 5 м3 т Цена ед.: 259хI,48	3,000	383,32	II50						
2	I8-I-2	Монтаж шт. Цена ед.: 20,4+I2,3х х0,58+I,78х0,58+6,32х х0,58	4,000	32,23		I29	78	II 5	3I,09 I,73	I24 7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	02-22/8I п.I03-44 (К=I,48)	Оборудование резервуара т Цена ед.: 4598xI,48	0,270	885,04	239						
4	I8-I-I	Монтаж шт. Цена ед.: I6,I+8,43x0,58+ +I,I3x0,58+6,54x0,58	4,000	25,44		I02	53	7 4	2I,3I I,35	85 5	
5	24-04-0I п.40 по весу (К=I,48)	Колонка топливоразрядочная ІКЭР-50-I-I шт. Цена ед.: (960:485)xI65x xI,48	3,000	483,36	I450						
6	I8-3-2	Монтаж шт. Цена ед.: I4,7+6,02x0,58+ +2,66x0,58+6,02x0,58	3,000	23,23		70	29	I3 5	I5,22 2,I8	46 7	
7	Заявка на гаражное оборудование 83-85г. по весу (К=I,48)	Аграгат ОЖ-23-820 шт. Цена ед.: (I900:300)x680x xI,48	3,000	6373,86	I9I22						
8	I8-3-2	Монтаж шт. Цена ед.: I4,7+6,02x0,58+ +2,66x0,58+6,02x0,58	3,000	23,23		70	29	I3 5	I5,22 2,I8	46 7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	07-26/80 п.I47 (К=I,48)	Ящик для песка шт. Цена ед.: 5,4xI,48	2,000	7,99	I6						
I0	07-26/80 п.I2 (К=I,48)	Бочка для воды металлическая емк. 200л шт. Цена ед.: II,9xI,48	2,000	I7,6I	35						
II	24-02-2 п.6,I4,I7, I9,22 (К=I,48)	Стенд пожарный СПМ-I к-кт Цена ед.: 4I,6xI,48	2,000	6I,57	I23						
I2	24-02/8I п.03-0I3 (К=I,48)	Огнетушитель ПХВ-I0 шт. Цена ед.: 3,I5xI,48	4,000	4,66	I9						
I3	Цена з-да НПО "Турбобур" Пермской обл. (К=I,48)	Задвижка клиновая 30С4IНЖ шт. Цена ед.: 40xI,48	II,000	59,20	65I						
I4	I2-790-4	Монтаж шт. Цена ед.: 3,45+2,85x0,58+ +0,32x0,58+0,28x0,58	I5,000	5,45		82	68	8 I	7,90 0,08	II9 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты, руб. руб.			22805	453	257	52 20	-	447	0,00
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		22805						
		Транспортные расходы	руб. I0,20%		2326						
		Итого	руб.		25I3I						
		Итого стоимость оборудования	руб.		25I3I						
		Механомонтажные работы	руб. руб.			453	257	52 20	-	447	
		Накладные расходы механомонтажных работ	руб. 80,00%			I93	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	I8	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	35	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб. руб.		25I3I	646	292	52 20	-	465	
		Плановые накопления	руб. 8,00%			52	-	-	-	-	
		Итого по смете	руб. руб.		25I3I	698	292	52 20	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете, руб.			25829		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	465	
		Сметная заработная плата руб.				-	3I2	-	-	-	

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на I2 м3 открытого хранения

на трубопроводы внешние

Основание: спецификация № ТХ СО I-2 ТХ ВМ

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 0,4I тыс.руб.
монтажных работ 0,I7 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I5I чел.-ч
Трудозатраты построечные I45 нчел.-ч
Сметная заработная плата 0,I0 тыс.руб.

Составлена в ценах I99I г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины	обслуживающ. машин	
									на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I2-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76-89 мм т Цена ед.: 97,8+79,Ix x0,58+I4,5x0,58+4,2x xI,054	0,602	I56,5I		94	75	I4 7	2II,72 I5,78	I27 9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	т	0,030	200,94	6	5	0 0	3I6,00 2,43	9 0	
		Цена ед.: I25,0+II4,0х х0,58+3,75х0,58+7,25хI,054									
3	СЦМ I-3-40I	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок I5,20,25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм - Дн; толщина стенок мм - Т Дн - 89 Т - 3,5	м	82,000	3,62	296					
		Цена ед.: I,76+I,76хI,054									
4	СЦМ I-3-370	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок I5,20,25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм - Дн; толщина стенок в мм - Т Дн-57 Т-3	м	7,500	2,26	I7					
		Цена ед.: I,I+I,IхI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	СЦМ I-3-8I7	Фасонные стальные сварные части т	0,085	772,30		66					
		Цена ед.: 376,0+376,0xI,05Е									
6	СЦМ I-I-364	Паранит и изделия из него кг	0,700	3,22		2					
		Цена ед.: I,57+I,57xI,054									
		Итого прямые затраты, руб. руб.			0	48I	80	I4 7	-	I45	0,00
		Механомонтажные работы, руб. руб.				I00	80	I4 7	-	I45	
		Строительные работы, руб.				38I	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ, руб. 80,00%				60	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	6	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	II	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб. руб.				54I	9I	I4 7	-	I5I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления, руб. 8,00%				43	-	-	-	-	
		Итого по смете, руб.			0	584	9I	I4	-	-	
		Всего по смете, руб.			584		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I5I	
		Сметная заработная плата руб.				-	98	-	-	-	

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на I2 м3 открытого хранения

на фундаменты под резервуары

Основание: чертежи № АС I,2

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 0,85 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 86 чел.-ч
Трудозатраты построечные 76 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	Пр-т 6I-6I-I559	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы I000 м3	0,074	267,02	258,46	20	I	I9	I7,38	I
				8,56	92,59			7	II9,44	9
		Цена ед.: I69,0+5,42х 0,58+I63,58х0,58									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Пр-т 6I-6I-I6=I	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы с ковшом вместимостью 0,25м3 грунт 2 группы I000м3 Цена ед.: I98,0+II,9x0,58+ +I86,Ix0,58	0,0I2	3I2,84 I8,80	294,04 I04,60	4	0	4 I	38,24 I34,93	0 2
3	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т Цена ед.: 0,29+0,29xI,054	2I,000	0,60		I3				
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3 Цена ед.: 74,5+74,5x0,58	0,056	II7,7I II7,7I		7	7		243,32	I4
5	Пр-т 6I-6I-I634 (3I-2)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением до 5м бульдозерами: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт 2 группы I000м3 Цена ед.: 20,3+20,3x0,58	0,066	32,07	32,07 I0,78	2		2 I	I3,90	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Пр-т 6I-6I-I645 (3I-I3) (М=2)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I634 I000м3 Цена ед.: II,60х2+23,2х 0,58	0,066	36,66	36,66 I2,32	2		2 I	I5,90	I
7	I-967 (8I-2)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3 Цена ед.: 4I,5+4I,5х0,58	0,020	65,57 65,57		I	I		I4I,57	3
8	I-II85 (II8-2)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 групп I000м3 Цена ед.: II,6+7,4х0,58+ +4,2х0,58	0,680	I8,33 II,69	6,64 4,3I	I2	8	5 3	2I,I7 6,2I	I4 4
9	II-3 (I-3)	Устройство подстилающих слоев песчаных м3 Цена ед.: I0,4+I,62х0,58+ +8,78хI,054	2,020	20,59 2,56		42	5		4,74	I0
I0	6-I5 (I-I5)	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М100 бетонных м3 Цена ед.: 28,62+0,52х0,58+ +0,34х0,58+27,76хI,054	9,840	58,38 0,82	0,54 0,I6	574	8	5 2	I,56 0,20	I5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты, руб. руб.				677	30	37 I5	-	76
		Накладные расходы строительных работ	руб. I6,50%			II2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	20	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				789	50	37 I5	-	86
		Плановые накопления	руб. 8,00%			63	-	-	-	-
		Всего по смете руб. руб.				852	50	37 I5	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	86
		Сметная заработная плата, руб.				-	65	-	-	-
		Всего по смете	руб.			852	65	-	-	86

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на I2 м3 открытого хранения

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

Основание: чертежи № АСI÷АС8

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость I,3I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I67 чел.-ч
Трудозатраты построечные I5I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,II тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины	обслуживающ. машин на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
I	I-936 (78-2)	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы I00м3	0,044	I59,58			7	7		290,72		I3
		Цена ед.: I0I,0+I0I,0х х0,58		I59,58								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,043	II7,7I II7,7I		5	5		243,32	I0
		Цена ед.: 74,5+74,5х0,58								
3	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,02I	65,57 65,57		I	I		I4I,57	3
		Цена ед.: 4I,5+4I,5х0,58								
4	I-994 (85-I)	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт I группы I00м3	0,066	78,37 59,57	I8,80 8,45	5	4	I I	I28,45 I2,I7	8 I
		Цена ед.: 49,6+37,7х0,58+ +II,9х0,58								
5	II-3 (I-3)	Устройство подстилающих слоёв песчаных м3	I,020	20,59 2,56		2I	3		4,74	5
		Цена ед.: I0,4+I,62х0,58+ +8,78хI,054								
6	6-30 (3-I)	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 м3	I,950	75;76 3,70	I,90 0,57	I48	7	4 I	6,87 0,73	I3 I
		Цена ед.: 37,7+2,34х0,58+ +I,2х0,58+34,I6хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	6-33 (3-4)	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 5 м3 м3 Цена ед.: 36,48+2,4Ix0,58+ +I,2Ix0,58+32,86xI,054	I,380	73,2I 3,8I	I,9I 0,57	I0I	5	3 I	7,05 0,73	I0 I
8	СЦМ 2-4-I	Арматура класса AI т Цена ед.: 270,0+270,0xI,054	0,00I	554,58		I				
9	II-3 (I-3)	Устройство подстилающих слоев песчаных м3 Цена ед.: I0,4+I,62x0,58+ +8,78xI,054	I0,200	20,59 2,56		2I0	26		4,74	48
I0	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3 Цена ед.: 34,7++I,62x0,58+ +33,09xI,054	7,I50	70,53 2,56		504	I8		4,58	33
II	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м3 Цена ед.: I24,07+20,5x0,58+I,74x x0,58+I0I,83xI,054	0,003	244,30 32,39	2,75 0,82	I	0	0 0	63,52 I,06	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	II-68 (II-2) (M=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытий по расценке 67) I00м2	0,003	I36,63 I,86	0,88 0,25	0	0	0 0	3,35 0,33	0 0
		Цена ед.: 33,46х2+I,I8х х0,58+0,56х0,58+65,I8хI,054								
I3	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,330	6I,I0 2,56		20	I		4,58	2
		Цена ед.: 30,I2+I,62х0,58+ +28,5хI,054								
I4	СЦМ 2-4-2	Арматура класса А2 т	0,002	57I,0I		I				
		Цена ед.: 278,0+278,0хI,054								
I5	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,005	846,37 I95,92	2,2I 0,66	4	I	0 0	33I,80 0,86	2 0
		Цена ед.: 44I,0+I24,0х х0,58+I,4х0,58+3I5,6хI,054								
I6	II-77 (II-77)	Железнение цементных покрытий I00м2	0,020	I6,43 I2,42	0,I3 0,03	0	0	0 0	I9,9I 0,04	0 0
		Цена ед.: 9,83+7,86х0,58+ +0,08х0,58+I,89хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I0-62 (I0-I)	Подшивка потолков строганными досками м2	0,6I0	5,04 0,2I	0,03 0,02	3	0	0 0	0,38 0,02	0 0
		Цена ед.: 2,49+0,I3x0,58+ +0,02x0,58+2,34xI,054								
I8	I0-I35 (25-4)	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны м2	0,6I0	I0,II 0,8I	0,02	6	0	0	I,55	I
		Цена ед.: 5,04+0,5Ix0,58+ +0,0Ix0,58+4,52xI,054								
I9	8-60 (7-4)	Крепление сводов стальными затяжками т	0,005	568,44 3I,60	4,36 I,3I	3	0	0 0	49,30 I,69	0 0
		Цена ед.: 282,0+20,0x0,58+ +2,76x0,58+259,24xI,054								
		Итого прямые затраты руб.				I04I	78	8	-	I5I
		руб.						3		
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				I72	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого с накладными расходами руб. руб.				I2I3	I09	8 3	-	I67
		Плановые накопления руб. 8,00%				97	-	-	-	-
		Всего по смете руб. руб.				I3I0	I09	8 3	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I67
		Сметная заработная плата руб.				-	II2	-	-	-
		Всего по смете				I3I0	II2	-	-	I67

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на I2 м3 открытого хранения

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

Основание: чертежи № АСI+АС8

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 96 чел.-ч
Трудозатраты построечные 9I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины	обслуживающих машин	на ед.-всего	на ед.-всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II	
I	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы											
		I00м3	0,023	II7,7I			3	3				243,32	6
		Цена ед.: 74,5+74,5х х0,58		II7,7I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,0I6	65,57		I	I		I4I,57	2
		Цена ед.: 4I,5+4I,5x0,58		65,57						
3	I-994 (85-I)	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт I группы I00м3	0,007	78,37	I8,80	I	0	0	I28,45	I
				59,57	8,45			0	I2,I7	0
		Цена ед.: 49,6+37,7x0,58+ +II,9x0,58								
4	I-II85 (II8-2)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 групп I00м3	0,020	I8,33	6,64	0	0	0	2I,I7	0
				II,69	4,3I			0	6,2I	0
		Цена ед.: II,6+7,4x0,58+ +4,2x0,58								
5	6-I3 (I-I3)	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных м3	I,770	69,I8	0,54	I22	8	I	8,0I	I4
				4,39	0,I6			0	0,20	0
		Цена ед.: 34,4+2,78x0,58+ +0,34x0,58+3I,28xI,054								
6	СШМ 2-4-2	Арматура класса А2 т	0,003	57I,0I		2				
		Цена ед.: 278,0+278,0x xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т Цена ед.: 44I,0+I24,0х 0,58+I,4х0,58+3I5,6хI,054	0,205	846,37 I95,92	2,2I 0,66	I74	40	0 0	33I,80 0,86	68 0
8	Цен. п.I ч.2 стр.I0	Окраска резервуаров алюминиевыми красками м2 Цена ед.: 0,II+0,IIхI,054	56,000	0,23		I3				
		Итого прямые затраты руб.				3I6	52	I	-	9I
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				52	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	9	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				368	6I	I	-	96
		Плановые накопления руб. 8,00%				29	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				397	6I	I	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб.				-	6I	-	-	-
		Всего по смете				397	6I	-	-	96

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на I2 м3 открытого хранения

на обвалование и переходные мостики

Основание: чертежи № АСI÷АС8

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 2,75 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 672 чел.-ч
Трудозатраты построечные 640 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,40 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	не обслуж.машины всего	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II	
I	I-995 (86-2)	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт 2 группы I00м3 Цена ед.: 69,3+52,6х х0,58+I6,7х0,58	I,2I0	I09,49 83,II	26,39 II,80		I32	I0I	32 I4	I78,54 I7,00	2I6 2I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-II88 (II8-2)	Уплотнение грунта под основание зданий в котлованах площадью по дну более I00 м2 при 6-9 ударах по одному следу диаметр трамбовки до I,5 м I00м2 Цена ед.: 28,6+2,45х0,58+ +25,8х0,58+0,35хI,054	I,2I0	45,35 3,87	40,76 I3,34	55	5	49 I6	8,23 I9,20	I0 23
3	I-II32 (II6-5)	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт 2 группы I00м2 Цена ед.: 7,I5+7,I5х0,58	2,350	II,30 II,30		27	27		20,38	48
4	I-I204 (I22-2)	Посев многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную I00м2 Цена ед.: 83,2+I8,Iх0,58+ +0,Iх0,58+65,0хI,054	2,350	I62,27 28,60	0,I6 0,03	38I	67	0 0	56,88 0,05	I34 0
5	II-3 (I-3)	Устройство подстилающих слоев песчаных м3 Цена ед.: I0,4+I,62х0,58+ +8,78хI,054	9,540	20,59 2,56		I96	24		4,74	45
6	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3 Цена ед.: 3I,26+I,62х0,58+ +29,64хI,054	9,540	63,44 2,56		605	24		4,58	44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	II-69 (II-3)	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,954	I66,I4	I,6I	I59	23	2	45,03	43
				24,49	0,49			0	0,63	I
		Цена ед.: 84,7+I5,5x0,58+ +I,02x0,58+68,I8xI,054								
8	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	I,820	3I,50	I,67	57	5	3	5,56	I0
				2,88	0,5I			I	0,65	I
		Цена ед.: I6,0+I,82x0,58+ +I,06x0,58+I3,I2xI,054								
9	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	5,600	63,44		355	I4		4,58	26
				2,56						
		Цена ед.: 3I,26+I,62x0,58+ +29,64xI,054								
I0	9-46 (7-I)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,306	97,38	50,72	30	7	I6	35,7I	II
				2I,80	I8,64			6	24,05	7
		Цена ед.: 58,0+I3,8x0,58+ +У2,Ix0,58+I2,IxI,054								
II	СЦМ 2-I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,306	67I,66		206				
		Цена ед.: 327,0+327,0x xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты,	руб. руб.			2203	297	I02 37	-	640
		в том числе:								
		строительные работы	руб. руб.			I967	290	86 3I	-	622
		металлоконструкции	руб. руб.			236	7	I6 6	-	I8
		Накладные расходы строительных робот	руб. I6,50%			325	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций	руб. 8,60%			I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	62	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.			2546	359	I02 37	-	672
		Плановые накопления	руб. 8,00%			204	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				2750	359	I02 37	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	672

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб.				-	396	-	-	-
		Всего по смете				2750	396	-	-	672

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на I2 м3 открытого хранения

на сборный аварийный колодец для бензина

Основание: чертежи № АСI÷АС8

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 0,32 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 6I чел.-ч
Трудозатраты построечные 57 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины обслуживающ. машин на единицу	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	I-948 (79-2)	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями глубиной до 2 м грунт 2 группы I00м3	0,056	I89,60			II	II		360,24	20
		Цена ед.: I20,0+I20,0х х0,58		I89,60							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,022	65,57		I	I		I4I,57	3
		Цена ед.: 4I,5+4I,5х0,58		65,57						
3	I-II85 (II8-2)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 группы I00м3	0,022	I8,33	6,64	0	0	0	2I,I7	0
		Цена ед.: II,6+7,4х0,58+ +4,2х0,58		II,69	4,3I			0	6,2I	0
4	I-994 (85-I)	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт I группы I00м3	0,034	78,37	I8,80	3	2	I	I28,45	4
		Цена ед.: 49,6+37,7х 0,58+ +II,9х0,58		59,57	8,45			0	I2,I7	0
5	23-I09 (I2-I)	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром I м в сухих грунтах м3	0,840	I48,34	8,03	I25	9	7	I9,9I	I7
		Цена ед.: 75,0+6,96х0,58+ +5,08х0,58+62,96хI,054		II,00	2,40			2	3,I0	3
6	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	0,I80	3I,50	I,67	6	I	0	5,56	I
		Цена ед.: I6,0+I,82х0,58+ +I,06х0,58+I3,I2хI,054		2,88	0,5I			0	0,65	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
7	20-696 (I8-I)	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование I00 кг	0,250	70,63 9,64	0,73 0,22	I8	2	0 0	I5,53 0,29	4 0
		Цена ед.: 35,9+6,Ix0,58+ +0,46x0,58+29,34xI,054								
8	СЦМ I-3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79 шт.	I,000	36,56		37				
		Цена ед.: I7,8+I7,8xI,054								
9	II-3 (I-3)	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	0,390	20,59 2,56		8	I		4,74	2
		Цена ед.: IO,4+I,62x0,58+ +8,78xI,054								
IO	27-70 (I7-I)	Устройство мостовой из колотого или булыжного камня с уплотнением при трех проходах катка толщиной слоя I4 см I00м2	0,039	I094,23 48,98	0,79 0,28	43	2	0 0	85,64 0,37	3 0
		Цена ед.: 540,0+3I,0x0,58+ +0,5x0,58+508,5xI,054								
		Итого прямые затраты руб.				252	29	8	-	57
		руб.						2		
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		строительные работы	руб. руб.			234	27	8 2	-	53
		сантехнические работы	руб.			I8	2	0	-	4
		Накладные расходы строительных работ	руб. I6,50%			39	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ	руб. I3,30%			2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	7	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.			293	36	8 2	-	6I
		Плановые накопления	руб. 8,00%			23	-	-	-	-
		Всего по смете	руб. руб.			3I6	36	8 2	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	6I
		Сметная заработная плата	руб.			-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего по смете руб.				3I6	38	-	-	6I

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту склада горюче-смазочных мтериалов на I2 м3 открытого хранения

на дождеприемный колодец

Основание: чертежи № ВКI+ВК5

Составлена в ценах I99Iг.

Сметная стоимость I,I9 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I08 чел.-ч
Трудозатраты построечные 94 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции нормтиива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I	I-948 (79-2)	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями глубиной до 2 м грунт 2 группы I00м3	0,05	I89,60			I0	I0		360,24	I8
		Цена ед.: I20,0+I20,0х х0,58		I89,60							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов м ям грунт I группы I00м3	0,02I	65,57		I	I		I4I,57	3
		Цена ед.: 4I,5+4I,5x0,58		65,57						
3	I-994 (85-I)	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт I группы I00м3	0,027	78,37	I8,80	2	2	I	I28,45	3
		Цена ед.: 49,6+37,7x0,58+ +II,9x0,58		59,57	8,45			0	I2,I7	0
4	I-II85 (II8-2)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 групп I00м3	0,02I	I8,33	6,64	0	0	0	2I,I7	0
		Цена ед.: II,6+7,4x0,58+ +4,2x0,58		II,69	4,3I			0	6,2I	0
5	23-II5 (I3-I)	Устройство колодцев дождеприемных круглых сборных железобетонных диаметром 0,7 м нормального типа м3	0,920	2I8,7I	II,03	20I	I2	I0	23,54	22
		Цена ед.: II0,0+8,28x0,58+ +6,98x0,58+94,74xI,054		I3,08	3,30			3	4,26	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	23-I09 (I2-I)	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром I м в сухих грунтах м3 Цена ед.: 75,0+6,96x0,58+ +5,08x0,58+62,96xI,054	I,920	I48,34 II,00	8,03 2,40	285	2I	I5 5	I9,9I 3,I0	38 6
7	СЦМ I-3-8I9	Люк с решеткой для дождеприемного колодца ЛФ ТУ400-28-I09-75 шт. Цена ед.: 32,9+32,9xI,054	2,000	67,58		I35				
8	СЦМ I-3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79 шт. Цена ед.: I7,8+I7,8xI,054	3,000	36,56		II0				
9	27-70 (I7-I)	Устройство мостовой из колотого или булыжного камня с уплотнением при трех проходах катка толщиной слоя I4 см I00м2 Цена ед.: 540,0+3I,0x0,58+ +0,5x0,58+508,5xI,054	0,I7I	I094,23 48,98	0,79 0,28	I87	8	0 0	85,64 0,37	I5 0
I0	23-8 (2-I)	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром I50 мм м Цена ед.: 2,09+0,22x0,58+ +I,87xI,054	5,000	4,I9 0,35		2I	2		0,60	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты, руб. руб.				942	46	26 8	-	94
		Накладные расходы строительных работ	руб. I6,50%			I55	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	28	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.			I097	74	26 8	-	I08
		Плановые накопления	руб. 8,00%			88	-	-	-	-
		Всего по смете	руб. руб.			II85	74	26 8	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I08
		Сметная заработная плата, руб.				-	82	-	-	-
		Всего по смете				II85	82	-	-	I08

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на I2 м3 открытого хранения

на наружное электроосвещение

Основание: спецификация № ЭМI-ЭМ-5

Сметная стоимость 5,80 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 2,20 тыс.руб.
оборудования 0,84 тыс.руб.
монтажных работ 2,76 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I003 чел.-ч
Трудозатраты построечные 954 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,65 тыс.руб.

Составлена в ценах I99I г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч			Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин на единицу	обслуживающ. машин всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2
I	ПЭСС-I-84 п.4-I	Установка ж/б опор П I-2 I опора	5,000	72,I5		36I	I9	45 I3	6,42 3,28		32 I6	
		Цена ед.: 37,0+2,39х х0,58+5,72х0,58+ +28,89хI,054										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ПЭСС-I-84 п.4-23	Тоже опора КI-2 I опора Цена ед.: 39,0+2,4Iх0,58+ +5,77х0,58+30,82хI,054	2,000	76,23		I52	8	I8 5	6,47 3,32	I3 7	
3	ПЭСС-I-84 п.4-9	Тоже опора УАI-2 I опора Цена ед.: 79,6+4,5х0,58+ +I3,4х0,58+6I,7хI,054	3,000	I55,0I		465	2I	64 I8	I2,09 7,64	36 23	
4	ПЭСС-I-84 п.5-8	Подвеска провода АI6 км Цена ед.: 8I,9+8,8х0,58+ +I2,4х0,58+60,7хI,054	0,220	I58,I7		35	3	4 I	22,25 6,64	5 I	
5	ПЭСС-I-84 п.7-6	Установка светильника РКУ с лампой ДРЛ-I25 шт. Цена ед.: 29,3+I,I9х0,58+ +2,07х0,58+26,04хI,054	I0,000	58,64		586	I9	33 I0I	3,0I I,28	30 I3	
6	ПЭСС-I-84 т.ч.п.5 (К=I,48)	Стоимость оборудования (зажимов) км провода Цена ед.: I6,3хI,48	0,220	24,I2	5						
7	8-609-I	Прожектор устанавливаемый на кронштейне с лампой мощностью до 500 вт I00шт Цена ед.: 445,0+I49,0х х0,58+86,0х0,58+2I0,0х хI,054	0,060	802,64		48	I4	8 3	402,90 70,73	24 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	СКЦЭ-84 п.I-20I	Установка ящика ЯВШ-3-25 шт.	I,000	50,7I		5I	2	0 0	3,2I 0,02	3 0	
		Цена ед.: 25,0+I,27x0,58+ +0,08x0,58+23,65xI,054									
9	I5-04 п.I8-II4 (К=0,92) (К=I,48)	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-2 шт.	шI,000	2,72	3						
		Цена ед.: 2x0,92xI,48									
I0	Пр-т I5-I7-I444-I (К=I,48)	Монтаж шт.	I,000	I,85	2						
		Цена ед.: I,25xI,48									
II	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт.	I,000	I,38		I	I		I,II	I	
		Цена ед.: 0,78+0,46x0,58+ +0,32xI,054									
I2	ЕРЕР I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы I00м3	0,590	II7,7I		69	69		243,32	I44	
		Цена ед.: 74,5+74,5x0,58									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ЕРЕР I-968 (8I-2)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,590	72,68		43	43		I56,89	93	
		Цена ед.: 46,0+46,0х0,58									
I4	ЕРЕР 34-502 (I0I-2)	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами I00м	0,360	247,76		89	6		29,30	II	
		Цена ед.: I23,0+I0,3х х0,58+II2,7хI,054									
I5	8-I4I-I	Кабель до 35кв, в готовых траншеях без покрытий, масса I м, кг, до:3 I00м	7,I50	2I,83		I56	67	25 I0	I5,80 I,8I	II3 I3	
		Цена ед.: I2,5+5,89х0,58+ +2,23х0,58+4,38хI,054									
I6	8-403-7	Провод АПВ по конструкциям I00м	0,500	87,I5		44	40		I35,88	68	
		Цена ед.: 54,2+ 5I,0х0,58+ +3,2хI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ЕРЕР I-960 (80-2)	Рытье траншеи вручную для наружного контура заземления I00м3	0,I90	II7,7I		22	22		243,32	46	
		Цена ед.: 74,5+74,5х0,58									
I8	ЕРЕР I-968 (8I-2)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,I90	72,68		I4	I4		I56,89	30	
		Цена ед.: 46,0+46,0х0,58									
I9	8-47I-I	Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5 мм I0 шт.	0,300	37,I3		II	2	0	I4,22	4	
								0	0,20	0	
		Цена ед.: I9,3+4,6х0,58+ +0,7х0,58+I4,0хI,054									
20	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечение I60 мм2 I00м	0,I50	5I,8I		8	2	0	I8,96	3	
								0	0,20	0	
		Цена ед.: 27,0+6,8х0,58+ +0,9х0,58+I9,3хI,054									
2I	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00мм2 I00м	0,800	I08,07		86	I7	2	37,92	30	
								0	0,20	0	
		Цена ед.: 56,I+I3,4х0,58+ +I,7х0,58+4I,0хI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ПЭСС-I-84 т.I6-I примечание	Ввод кабельный I ввод Цена ед.: 63,2+I9,3x0,58+ +25,3x0,58+I8,6xI,054	I,000	I08,67		I09	30	40 I3	48,79 I6,86	49 I7	
23	8-I47-3	М/к т Цена ед.: 377,0+24,9x x0,58+4,Ix0,58+348,0xI,054	0,092	760,6I		70	4	I 0	64,78 2,08	6 0	
		Фундаменты под маты учитываются при привязке									
24	33-443 (I07-I)	Установка опор ж/б шт Цена ед.: 4,66+2,0x0,58+ +2,5x0,58+0,I6xI,054	3,000	7,44		22	9	I2 3	5,37 I,43	I6 4	
25	ССЦ п.9-5	Стоимость ж/б опор из бетона кл В25 м3 Цена ед.: 80,6+80,6xI,054	2,600	I65,55		430					
26	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг Цена ед.: 22,4+22,4xI,054	I,350	46,0I		62					
27	33-527 (I28-I)	Развозка ж/б стоек опор по трассе I стойка Цена ед.: 3,4I+0,34x0,58+ +3,07x0,58	3,000	5,39		I6	2	I5 4	0,9I I,77	3 5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	ЕРЕР 9-46 (7-I)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т Цена ед.: 58,0+I3,8x0,58+ +32,Ix0,58+I2,IxI,054	0,642	97,38		63	I4	33 I2	35,7I 24,05	23 I5	
29	ЕРЕР 9-77 (7-2)	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т Цена ед.: 46,8+I9,0x0,58+ +I7,6x0,58+I0,2xI,054	0,900	78,78		7I	27	25 8	47,56 II,07	43 I0	
30	СЦМ 2-I-I975	Монтаж лестницы т Цена ед.: 358,0+358,0x xI,054	0,642	735,33		472					
3I	СЦМ 2-I-I978	Тоже площадки т Цена ед.: 230,0+230,0x xI,054	0,900	472,42		425					
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	I5-09-I98I/I8 п.3-08I (К=I,I26) (К=I,2) (К=I,58х хI,3)	Кабель АВББШВ сеч.4хI6мм2 I000м Цена ед.: 555хI,I26хI,2х хI,58хI,3	0,0I5	I540,32		23					
33	I5-09-I98I,I8 п.3-08I (К=I,I26) (К=I,58х хI,3)	Тоже сеч.2х6 мм2 I000м Цена ед.: 4I0хI,I26хI,58х хI,3	0,04I	948,25		39					
34	I5-09-I98I/I8 п.3-08I (К=I,I26) (К=I,2) (К=I,58х хI,3)	Тоже сеч.4х4 мм2 I000м Цена ед.: 360хI,I26хI,2х хI,58хI,3	0,326	999,I3	326						
35	I5-09-I98I/I8 п.3-08I (К=I,I26) (К=I,58х хI,3)	Тоже сеч. 2х4 мм2 I000м Цена ед.: 360хI,I26хI,58х хI,3	0,020	305,64		6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	I5-09-I98I/I8 п.3-08I (К=I,I26) (К=I,2) (К=I,58х хI,3)	Тоже сеч.4х2,5 мм2 I000м Цена ед.: 360хI,I26хI,2х хI,58хI,3	0,320	999,I3	320						
37	I5-07 п.4-067 (К=I,082) (К=I,58х хI,3)	Прожектор ПЗС-35А шт. Цена ед.: 8,2хI,082хI,58х хI,3	6,000	I8,22	I09						
38	СЦМ 5-2-229 (К=I,58х хI,3)	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 4 I000м Цена ед.: 34,9хI,58хI,3	0,052	7I,68		4					
39	СЦМ 5-3-29I (К=I,58х хI,3)	Лампы Г220-230-500 I0шт. Цена ед.: 2,56хI,58хI,3	0,600	5,26		3					
		Итого прямые затраты, руб. руб.			765	4056	455	325 I00	-	954	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		765						
		Транспортные расходы	руб. I0,20%		78						
		Итого	руб.		843						
		Итого стоимость оборудования	руб.		843						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			75					
		Электромонтажные работы	руб. руб.			I205	20I	II3 37	-		384
		Строительные работы	руб. руб.			I745	2I3	I5 4 43	-		479
		Монтаж металлоконструкций	руб. руб.			I03I	4I	58 20	-		9I
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб. 87,00%			I7I	-	-	-		-
		Накладные расходы строительных работ	руб. I6,50%			288	-	-	-		-
		Накладные расходы металлоконструкций	руб. 8,60%			78	-	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	49	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	97	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб. руб.		843	4593	552	325 I00	-	I003	
		Плановые накопления	руб. 8,00%			367	-	-	-	-	
		Итого по смете	руб. руб.		843	4960	552	325 I00	-	-	
		Всего по смете	руб.		5803		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I003	
		Сметная заработная плата	руб.			-	652	-	-	-	

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на I2 м3 открытого хранения

на помещение для заправщика

Сметная стоимость I0,84 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,878 тыс.чел.-ч
Трудозатрты построечные 0,844 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 0,5 тыс.руб.
Составлена в ценах I99I г. Расчетный единичный измеритель стоимость I м^3

№№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2-I	Общестроительные работы	I,88	-	-	-	I,88	0,306	0,20	9I,7
2	2-2	Электрооборудование	0,07	0,2I	0,I5	-	0,43	0,078	0,05	20,98
3	2-3	Сигнализация	0,2I	0,20	8,I2	-	8,53	0,494	0,25	4I6,34
		Итого	2,I6	0,4I	8,27	-	I0,84	0,878	0,5	529,02

Главный инженер института В.М.Нагаев
Главный инженер проекта А.В.Маричева
Начальник сметного отдела Е.Ф.Ар това
Составил инженер I кат. Н.К.Берсенева
Проверил зав.сметной группой Н.Г.Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на I2 м3 открытого хранения

помещение заправщика, общестроительные работы

Основание: чертежи № АСI-7

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость I,88 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 306 чел.-ч
Трудозатраты построечные 223 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,20 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	не обслуж.машины всего	обслуживающ. машин на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6			7	8		9	I0		II	
		I. Земляные работы													
I	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,220	II7,7I				26	26			243,32	54		
		Цена ед.: 74,5+74,5х х0,58		II7,7I											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,I60	65,57		I0	I0		I4I,57	23
		Цена ед.: 4I,5+4I,5x0,58		65,57						
3	I-995 (85-2)	Перемещение лишнего грунта 2 гр. I00м3	0,060	I09,49	26,39	7	5	2	I78,54	II
		Цена ед.: 69,3+5I,6x0,58+ +I6,7x0,58		83,II	II,80			I	I7,00	I
		Итого прямые затраты, руб.				43	4I	2	-	89
		руб.						I		
		2. Фундаменты								
4	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	0,380	3I,50	I,67	I2	I	I	5,56	2
		Цена ед.: I6,0+I,82x0,58+ +I,06x0,58+I3,I2xI,054		2,88	0,5I			0	0,65	0
5	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона MI00, бутобетонных м3	4,800	59,65	I,09	286	I3	5	4,96	24
		Цена ед.: 29,6+I,74x0,58+ +0,69x0,58+27,I7xI,054		2,75	0,33			2	0,43	2
		Итого прямые затраты, руб.				298	I4	6	-	28
		руб.						2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		3. Стены до отм. 0,000								
6	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I,280	68,82 3,49	I,28 0,38	88	4	2 0	6,40 0,49	8 I
		Цена ед.: 34,2+2,2IxO,58+ +0,8IxO,58+3I,I8xI,054								
7	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,080	I67,67 30,97	2,37 0,7I	I3	2	0 0	60,20 0,92	5 0
		Цена ед.: 86,5+I9,6xO,58+ +I,5xO,58+65,4xI,054								
8	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,040	I74,9I 30,8I	2,37 0,7I	7	I	0 0	53,09 0,92	2 0
		Цена ед.: 90,0+I9,5xO,58+ +I,5xO,58+69,0xI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				I08	7	2	-	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		4. Стены выше отм.0,000								
9	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	7,500	68,82	I,28	5I6	26	I0	6,40	48
				3,49	0,38			3	0,49	4
		Цена ед.: 34,2+2,2Ix0,58+ +0,8Ix0,58+3I,I8xI,054								
I0	7-I27 (9-I-I,8)	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	6,000	2,47	I,64	I5	4	I0	I,28	8
				0,73	0,60			4	0,77	5
		Цена ед.: I,55+0,46x0,58+ +I,04x0,58+0,05xI,054								
II	ССЦ т.I п.9-92	Перемычки 3ПБI3-37П м3	0,I02	I32,28		I3				
		Цена ед.: 64,4+64,4xI,054								
I2	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	0,0I0	46,0I		0				
		Цена ед.: 22,4+22,4xI,054								
I3	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00кг	0,047	50,32		2				
		Цена ед.: 24,5+24,5xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	СЦМ 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00кг Цена ед.: 3I,6+3I,6xI,054	0,005	64,9I		0				
I5	ССЦ т.I п.9-92	Перемычки 2ПБI6-2П м3 Цена ед.: 64,4+64,4xI,054	0,052	I32,28		7				
I6	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг Цена ед.: 22,4+22,4xI,054	0,005	46,0I		0				
I7	СЦМ 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг Цена ед.: 3I,6+3I,6xI,054	0,0I0	64,9I		I				
I8	ССЦ т.I п.9-92	Перемычки 3ПБI6-37П м3 Цена ед.: 64,4+ 64,4xI,054	0,04I	I32,28		5				
I9	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг Цена ед.: 22,4+22,4xI,054	0,003	46,0I		0				
20	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00кг Цена ед.: 24,5+24,5xI,054	0,029	50,32		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	0,470	20,70		I0	I0		33,I8	I6
		Цена ед.: I3,I+I3,Ix0,58		20,70						
		Итого прямые затраты, руб.				570	40	20	-	8I
		руб.						7		
		5. Проемы								
22	I0-I05 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	I,900	2,55	0,55	5	2	I	I,44	3
		Цена ед.: I,45+0,55x0,58+ +0,35x0,58+0,55xI,054		0,87	0,I7			0	0,22	0
23	СЦМ 2-2-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-9С м2	I,800	29,I7		53				
		Цена ед.: I4,2+I4,2xI,054								
24	I0-72 (I3-I)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2 м2 м2	I,460	5,60	0,47	8	2	I	2,53	4
		Цена ед.: 3,0I+0,93x0,58+ +0,3x0,58+I,78xI,054		I,47	0,I4			0	0,I8	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	СЦМ 2-2-II	Блоки оконные двухстворные с форточными створками марка 0СI2-I2, 0СI2-I3,5 м2	I,360	39,64		54				
		Цена ед.: I9,3+I9,3xI,054								
26	СЦМ I-I-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2м компл.	I,000	I,77		2				
		Цена ед.: 0,86+0,86xI,054								
27	СЦМ I-I-446	Двери входные в здание однопольные компл.	I,000	I4,25		I4				
		Цена ед.: 6,94+6,94xI,054								
28	I5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	0,0I3	484,4I 39,82	2,37 0,7I	6	I	0 0	74,I0 0,92	I 0
		Цена ед.: 242,0+25,2x0,58+ +I,5x0,58+2I5,3xI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				I42	5	2	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		6. Покрытие-кровля								
29	7-448 (39-I-I,8)	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием по контуру при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	2,000	4,22	I,II	8	3	2	2,86	6
		Цена ед.: 2,46+I,06x0,58+ +0,7x0,58+0,7xI,054		I,67	0,4I			I	0,53	I
30	ССЦ т.I п.II-I57	Стоимость плит перекрытий ПК36.I2-4Т м2	8,640	I5,22		I32				
		Цена ед.: 7,4I+7,4IxI,054								
3I	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,020	83,80		2				
		Цена ед.: 40,8+40,8xI,054								
32	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей I00 кг	0,020	35,53		I				
		Цена ед.: I7,3+I7,3xI,054								
33	I2-299 (I0-I)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	0,I00	I02,0I	I,I7	I0	I	0	22,59	2
		Цена ед.: 5I,6+7,64x0,58+ +0,74x0,58+43,22xI,054		I2,07	0,35			0	0,45	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	I2-I76 (2-6-2)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	0,II0	660,84 86,74	24,65 7,4I	73	I0	3 I	I50,42 9,56	I7 I
		Цена ед.: 338,0+54,9х0,58+ +I5,6х0,58+267,5хI,054								
		Итого прямые затраты, руб. руб.				226	I4	5 2	-	27
		7. Полы								
35	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,040	86,78 5,64	I,56 0,47	3	0	0 0	II,36 0,6I	0 0
		Цена ед.: 43,3+3,57х0,58+ +0,99х0,58+38,74хI,054								
36	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,320	59,4I 2,56		I9	I		4,58	I
		Цена ед.: 29,3+I,62х0,58+ +27,68хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	0,040	239,25 28,76	2,20 0,63	I0	I	0 0	49,I4 0,82	2 0
		Цена ед.: I2I,0+I8,2x0,58+ +I0I,4IxI,054								
38	II-84 (I3-2) (K=3)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 83) I00м2	0,040	II5,I4 2,I2	0,24 0,06	5	0	0 0	3,7I 0,08	0 0
		Цена ед.: I8,8x3+I,34x0,58+ +0,I5x0,58+54,9IxI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				37	2	0	-	3
		8. Отделочные работы								
39	I5-20I (5I-I)	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00м2	0,I00	63,99 56,25	7,74 3,68	6	6	I 0	90,69 4,75	9 0
		Цена ед.: 40,5+35,6x0,58+ +4,9x0,58								
40	I5-527 (I56-2-24)	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности силикатная I00м2	0,I00	25,56 I2,6I	0,09 0,03	3	I	0 0	2I,80 0,04	2 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена ед.: I4,3+7,98x0,58+ +0,06x0,58+6,26xI,054								
4I	I5-2I0 (52-3)	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00м	0,I00	29,55 27,8I	I,74 0,52	3	3	0 0	47,40 0,67	5 0
		Цена ед.: I8,7+I7,6x0,58+ +I,Ix0,58								
42	I2-277 (8-2)	Устройство обрамлений на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.): без водосточных труб I00м2	0,270	I8,27 3,63	0,02	5	I	0	6,54	2
		Цена ед.: 9,43+2,3x0,58+ +0,0Ix0,58+7,I2xI,054								
43	I5-296 (59-3)	Отделка поверхности потолков под окраску или оклейку обоями панельных I00м2	0,040	6,53 4,90	0,24 0,06	0	0	0 0	9,48 0,08	0 0
		Цена ед.: 3,93+3,Ix0,58+ +0,I5x0,58+0,68xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	I5-509 (I53-2)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону I00м2	0,203	5,27	0,08	I	I	0	7,27	I
				3,79	0,03			0	0,04	0
		Цена ед.: 3,I3+2,4x0,58+ +0,05x0,58+0,68xI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				I8	I2	I	-	I9
		9. Разные работы								
45	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	I,000	3I,50	I,67	3I	3	2	5,56	6
				2,88	0,5I			I	0,65	I
		Цена ед.: I6,0+I,82x0,58+ +I,06x0,58+I3,I2xI,054								
46	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	0,I00	239,25	2,20	24	3	0	49,I4	5
				28,76	0,63			0	0,82	0
		Цена ед.: I2I,0+I8,2x0,58+ +I,39x0,58+I0I,4IxI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				55	6	2	-	I2
		руб.						I		
		Итого прямые затраты, руб.				I497	I4I	40	-	283
		руб.						I3		
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				247	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	44	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.			I744	I85	40 I3	-	306
		Плановые накопления	руб. 8,00%			I40	-	-	-	-
		Всего по смете	руб. руб.			I884	I85	40 I3	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	306
		Сметная заработная плата	руб.			-	I98	-	-	-
		Всего по смете				I884	I98	-	-	306

Составил Берсенева

Проверил Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете № 2-I

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Земляные работы	м3	22	43	I6,5	7	4	54	42	2 I	2,87 2,45
2	Фундаменты	м3	5,I8	298	I6,5	49	28	275	23	6 2	I9,93 72,39
3	Стены до отм.0,000	м3	I,28	I08	I6,5	I8	I0	I36	I0	2 -	7,23 I06,25
4	Стены выше отм.0,000	м3	7,7	570	I6,5	94	53	7I7	57	20 7	38,I0 93,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	Проемы	м2	3,36	I42	I6,5	23	I3	I78	9	2 -	9,46 52,98
6	Покрытие-кровля	м2	II	226	I6,5	37	2I	284	2I	5 2	I5,09 25,28
7	Полы	м2	4	37	I6,5	6	3	46	3	0	2,44 II,5
8	Отделочные работы	м2	30,3	I8	I6,5	3	2	23	I3	I -	I,22 0,76
9	Разные работы	м3	20,5	55	I6,5	9	5	69	8	2 I	3,67 3,37
	Итого:	м3	20,50	I497		246	I39	I882	I86	40 I3	I00,0 9I,8

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на I2 м3 открытого хранения

помещение заправщика, электрооборудование.

Основание: спецификация ЭМI÷5

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 0,07 тыс.руб.
оборудования 0,I5 тыс.руб.
монтажных работ 0,2I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 78 чел.-ч
Трудозатраты построечные 75 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

Составлена в ценах I99I г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. обо-рудования	мон-таж-ных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин всего	Общая масса оборудования
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I5-04 п.0I-0II (К=I,48)	Выключатель автоматический АП50Б-3МТ шт.	4,000	5,85	23						
		Цена ед.: 23,95хI,48									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	4,000	5,39		22	7	0 0	3,I6 0,02	I3 0	
		Цена ед.: 2,88+I,04х х0,58+0,06х0,58+I,78х хI,054									
3	I5-I7-I98I/I9 п.02-490 (К=I,48)	Щиток ЯСУ850I шт.	I,000	57,72	58						
		Цена ед.: 39хI,48									
4	8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до I00А или с зажимами на вводе количество групп до I0 I00 шт.	0,0I0	789,37		8	3	0 0	497,70 6,50	5 0	
		Цена ед.: 430,0+I89,0х х0,58+9,0х0,58+232,0х хI,054									
5	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А шт.	6,000	0,42		3	I		0,32	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена ед.: 0,23+0,IIx0,58+ +0,I2xI,054									
6	8-574-29	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до I00А шт.	I,000	I,I3		I	0		0,63	I	
		Цена ед.: 0,6I+0,26x0,58+ +0,35xI,054									
7	I5-04-I983/ 3I-34 п.04-548 (К=I,48)	Пускатель ПМЛ I2I002В шт.	I,000	I8,65	I9						
		Цена ед.: I2,6xI,48									
8	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.	I,000	6,24		6	2	0 0	3,I6 0,02	3 0	
		Цена ед.: 3,4xI,49x0,58+ +0,08x0,58+I,83xI,054									
9	I5-04 п.06-042 (К=I,48)	Пакетный выключатель ПВ2-I6 шт.	3,000	I,78	5						
		Цена ед.: I,2xI,48									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I5-I7-I677 (K=I,48)	Монтаж шт. Цена ед.: 6,IxI,48	3.000	9,03	27						
II	8-574-32	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный трехполюсный на ток до 25А шт. Цена ед.: 0,4+0,22x0,58+ +0,I8xI,054	3,000	0,72		2	I		0,63	2	
I2	СКЦЭ п.I-307 прим.	Ящик ЯРПII-3II-32У3 шт. Цена ед.: I7,I+I,74x0,58+ +0,I2x0,58+I5,24xI,054	I,000	34,24		34	3	0 0	4,40 0,06	4 0	
I3	8-603-2	Плафон с количеством ламп до 5 I00шт. Цена ед.: 3I7,0+67,4x0,58+ +93,6x0,58+I56,0xI,054	0,0I0	574,80		6	I	I 0	I80,I2 60,53	2 I	
I4	8-59I-I	Выключатель однополюсный нормального исполнения I00шт. Цена ед.: 23,8+I5,8x0,58+ +0,04x0,58+7,96xI,054	0,0I0	4I,38		0	0	0 0	44,24 0,04	0 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	8-406-I	Трубы стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	0,I50	88,97		I3	5	5 2	67,94 I9,83	I0 3	
		Цена ед.: 54,0+23,2х0,58+ +23,Iх0,58+7,7хI,054									
I6	8-I46-I	Кабель до 35кв, по с креплением накладными скобами , масса I м до: 3кг I00м	0,I00	83,95		8	3	2 I	48,98 8,23	5 I	
		Цена ед.: 48,0+I8,2х0,58+ +I2,7х0,58+I7,IхI,054									
I7	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм2 I00м	0,080	9,64		I	0	0 0	7,90 I,77	I 0	
		Цена ед.: 6,02+2,9х0,58+ +2,85х0,58+0,27хI,054									
I8	8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: I6 мм2 I00м	0,080	I4,84		I	I	I 0	II,06 2,98	I 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена ед.: 9,29+4,IxO,58+ +4,84xO,58+O,35xI,054									
I9	ЕРЕР I-960	Рытье траншей вручную для наружного контура заземления I00м3	0,025	II7,7I		3	3		243,32	6	
		Цена ед.: 74,5+74,5xO,58									
20	ЕРЕР I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,025	72,68		2	2		I56,89	4	
		Цена ед.: 46,0+46,0xO,58									
2I	8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали сечение I00 м2 I00м	0,090	69,63		6	3	0 0	6I,62 0,82	6 0	
		Цена ед.: 39,3+2I,2xO,58+ +2,2xO,58+I5,9xI,054									
22	8-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали диаметр I2 мм I00м	0,075	73,28		5	3	0 0	64,78 0,82	5 0	
		Цена ед.: 4I,4+22,6xO,58+ +2,2xO,58+I6,6xI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
23	СЦМ 5-3-I39 (К=I,58х хI,3)	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НПО20.I00/Р2,0-0IУХЛ4 НПО20.I00/Р2,0-03УХЛ4 шт.	I,000	3,22		3					
		Цена ед.: I,57хI,58хI,3									
24	СЦМ 5-3-276 (К=I,58х хI,3)	Лампы Б220-230-I00 I0 шт.	0,I00	2,22		0					
		Цена ед.: I,08хI,58хI,3									
25	СЦМ 5-I-I075 (К=I,58х хI,3)	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с чсслом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,0I0	340,96		3					
		Цена ед.: I66хI,58хI,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	СЦМ 5-2-229 (К=I,58х хI,3)	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 4 I000м	0,008	7I,68		I					
		Цена ед.: 34,9хI,58хI,3									
27	СЦМ 5-2-232 (К=I,58х хI,3)	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: I6 I000м	0,008	2I5,67		2					
		Цена ед.: I05хI,58хI,3									
28	СЦМ I-3-6 (К=I,58х хI,3)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - ДУ; толщина стенок в мм - Т ДУ-50 Т-3 м	I5,000	3,29		49					
		Цена ед.: 0,78хI,58хI,3+ +I,6хI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	24-05 п.I-0II (К=I,089) (К=I,58х хI,3)	Ввод гибкий КI08I шт. Цена ед.: I,5хI,089хI,58х хI,3	8,000	3,36		27					
30	24-05 п.I-364 (К=I,089) (К=I,58х хI,3)	Коробка КОР-73У3 шт. Цена ед.: 0,4хI,089хI,58х хI,3	2,000	0,89		2					
3I	24-05 п.I-7I7 (К=I,089) (К=I,58х хI,3)	Профиль КIOI/IУ2 шт. Цена ед.: 0,I8хI,089хI,58х хI,3	I4,000	0,40		6					
32	24-05 п.I-726 (К=I,089) (К=I,58х хI,3)	Профиль К225У2 шт. Цена ед.: I,3хI,089хI,58х хI,3	2,000	2,9I		6					
33	СЦМ 5-4-87 (К=I,58х хI,3)	Выключатель однополюсный шт. Цена ед.: 0,96хI,58хI,3	I,000	I,97		2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты, руб. руб.			I32	222	38	9 3	-	75	
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		I32						
		Транспортные расходы	руб. I0,20%		I3						
		Итого	руб.		I45						
		Итого стоимость оборудования	руб.		I45						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			52					
		Электромонтажные работы	руб. руб.			II6	33	9 3	-	65	
		Строительные работы	руб.			54	5	-	-	I0	
		Накладные расходы электромонтажных работ,	руб. 87,00%			28	-	-	-	-	
		Накладные расходы строительных работ	руб. I6,50%			9	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	3	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	7	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами руб.			I45	259	45	9	-	78	
		руб.						3			
		Плановые накопления руб. 8,00%				2I	-	-	-	-	
		Итого по смете, руб.			I45	280	45	9	-	-	
		руб.						3			
		Всего по смете руб.			425		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	78	
		Сметная заработная плата руб.				-	48	-	-	-	

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

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

помещение заправщика. Сигнализация.

Основание: спецификация № СО-1

Сметная стоимость 8,53 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 0,21 тыс.руб.
оборудования 8,12 тыс.руб.
монтажных работ 0,20 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 494 чел.-ч
Трудозатраты построечные 486 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,25 тыс.руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Пожарная сигнализация									
1	Цена з-да (К=1,48)	Извещатель ИПП04-1 шт.	2,000	37,00	74						
		Цена ед.: 25х1,48									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I0-743-I	Извещатели ПС автоматические: однократного действия шт. Цена ед.: 0,45+0,4x0,58+ +0,05xI,054	25,0000	0,73		I8	I6		I,58	40	
3	I6-02 п.03-0066 (К=I,48)	Извещатель ИПР ручного действия шт. Цена ед.: I,2xI,48	I,000	I,78	2						
4	I0-744-5	Монтаж шт. Цена ед.: I,I8+I,04x0,58+ +0,I4xI,054	4,000	I,93		8	7		3,I6	I3	
5	I0-975-8	Коробки универсальные шт. Цена ед.: 0,48+0,4Ix0,58+ +0,04x0,58+0,03xI,054	I,000	0,77		I	I	0	I,58	2	
6	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м Цена ед.: 54,0+23,2x0,58+ +23,Ix0,58+7,7xI,054	0,020	88,97		2	I	I 0	67,94 I9,83	I 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	0,080	I2,7I		I	I		20,54	2	
		Цена ед.: 7,92+7,5Ix0,58+ +0,4IxI,054									
8	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,020	7,80		0	0	0 0	6,32 I,45	0 0	
		Цена ед.: 4,88+2,36x0,58+ +2,33x0,58+0,I9xI,054									
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
9	СЦМ 5-2-50I (К=I,58x xI,3)	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2.0,6 мм2 I000м	0,0I0	47,45		0					
		Цена ед.: 23,IxI,58xI,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	СЦМ 5-5-I3 (К=I,58х хI,3)	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт. Цена ед.: 0,I4хI,58хI,3	I,000	0,29		0					
II	СЦМ I-3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - ДУ; толщина стенок в мм - Т ДУ-25 Т -2.8 м Цена ед.: 0,4+0,4хI,054	2,000	0,82		2					
		Итого прямые затраты, руб.			76	32	26	I	-	58	0,00
		2. Охранная сигнализация									
I2	II-580-II	Резисторы и конденсаторы шт. Цена ед.: 0,I4+0,I4х0,58	I,000	0,22		0	0		0,35	0	
I3	I6-02-I980/6 п.03-0III (К=I,48)	Прибор охранной сигнализации УОТС-I-I шт. Цена ед.: I23хI,48	I,000	I82,04	I82						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I0-743-5	Монтаж шт. Цена ед.: 8,34+8,09x0,58+ +0,25xI,054	I,000	I3,30		I3	I3		20,54	2I	
I5	Цена з-да (K=I,48)	Извещатель И0407-4 "Фон-I" шт. Цена ед.: 2400xI,48	2,000	3552,00	7I04						
I6	I0-743-4	Монтаж шт. Цена ед.: 0,88+0,76x0,58+ +0,I2xI,054	2,000	I,45		3	2		I,58	3	
I7	I6-02 п.I20, Ц №I45 п.3, п.265 (K=I,48)	Пост сигнальный ПС-I шт. Цена ед.: (3,3+0,99)xI,48	I,000	6,35	6						
I8	I0-743-5	Монтаж шт. Цена ед.: 8,34+8,09x0,58+ +0,25xI,054	I,000	I3,30		I3	I3		20,54	2I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I0-54-4	Кабель по отене кирпичной, масса I м, кг, до: I I00м Цена ед.: 30,7+I5,Ix0,58+ +4,9x0,58+I0,7xI,054	0,I50	53,58		8	4	I 0	44,24 3,I8	7 0	
20	ЕРЕР I-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3 Цена ед.: 74,5+74,5x0,58	0,480	II7,7I		57	57		243,32	II7	
2I	ЕРЕР I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3 Цена ед.: 46,0+46,0x0,58	0,480	72,68		35	I09		I56,89	235	
22	8-I45-I	Кабель до 35кв, по дну канала без креплений, масса I м, до: кг I00м Цена ед.: II,4+5,53x0,58+ +0,27x0,58+5,6xI,054	0,500	20,67		3I	I3	I 0	I5,80 0,20	24 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
23	36-09 п.2-0I3I (К=I,58х хI,3)	Извещатель МЛТ-0,25 шт. Цена ед.: 0,28хI,58хI,3	I,000	0,58		I					
24	СЦМ 5-I-2729 (К=I,2х хI,58х хI,3)	Кабель ПРШМ 2хI,2 I000м Цена ед.: 64,7хI,2хI,58х хI,3	0,I53	I59,47		24					
25	СЦМ 5-I-I075 (К=I,58х хI,3)	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м Цена ед.: I66хI,58хI,3	0,005	340,96		2					
26	СЦМ 5-I-I09I (К=I,58х I,3хI,2)	Кабель АВВГ сеч.4х2,5мм2 I000м Цена ед.: I9IхI,58хI,3хI,2	0,0I0	470,78		5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты, руб.			7292	266	2II	2	-	428	0,00
		Итого прямые затраты, руб.			7368	298	237	3	-	486	0,00
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		7368						
		Транспортные расходы, руб.	I0,20%		752						
		Итого	руб.		8I20						
		Итого стоимость оборудования	руб.		8I20						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			32					
		Механомонтажные работы	руб.			55	5I	0	-	98	
		Электромонтажные работы	руб.			43	20	3	-	36	
		Строительные работы, руб.				I68	I66	0	-	352	
		Накладные расходы механомонтажных работ	руб. 80,00%			4I	-	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб. 87,00%			I7	-	-	-	-	
		Накладные расходы строительных работ	руб. I6,50%			28	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	8	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	I5	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		8I20	384	252	3	-	494	
		Плановые накопления	руб. 8,00%			3I	-	-	-	-	
		Итого по смете	руб.		8I20	4I5	252	3	-	-	
		Всего по смете	руб.		8535		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	494	
		Сметная заработная плата	руб.			-	252	-	-	-	

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов емкостью I2 м3 открытого хранения

Ресурсы	Кол-во
I	2
Скл д резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью I2 м3 открытого хранения	
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-час	465
Заработная плата, руб.	3I2
Строительные машины, руб.	52
Трубопроводы внешние	
Затраты труда, чел.-час	I5I
Заработная плата, руб.	098
Строительные машины, руб.	I4
Фундаменты под резервуары	
Затраты труда, чел.-час	86
Заработная плата, руб.	65
Строительные машины, руб.	37

I	2
Приемо-раздаточная площадка с приямком и фундаментами под стояки и колонки	
Затраты труда, чел.-час	I67
Заработная плата, руб.	II2
Строительные машины, руб.	8
Строительные работы, связанные с монтажом опор, стояков и резервуаров	
Затраты труда, чел.-час	96
Заработная плата, руб.	6I
Строительные машины, руб.	I
Обвалование и переходные мостики	
Затраты труда, чел.-час	672
Заработная плата, руб.	396
Строительные машины, руб.	I02
Сборный аварийный колодец для бензина	
Затраты труда, чел.-час	6I
Заработная плата, руб.	38
Строительные машины, руб.	8

I	2
Дождеприемный колодец	
Затраты труда, чел.-час	I08
Заработная плата, руб.	82
Строительные машины, руб.	26
Наружное электроосвещение и молниезащита	
Затраты труда, чел.-час	I003
Заработная плата, руб.	652
Строительные машины, руб.	325
Итого по смете склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью I2 м3 открытого хранения	
Затраты труда, чел.-час	2809
Затраты труда построечные, чел.-час	2655
Заработная плата, руб.	I8I6
Строительные машины, руб.	573
Помещение для заправщика	
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-час	306
Заработная плата, руб.	I98
Строительные машины, руб.	40

1	2
Электрооборудование	
Затраты труда, чел.-час	78
Заработная плата, руб.	48
Строительные машины, руб.	9
Сигнализация	
Затраты труда, чел.-час	494
Заработная плата, руб.	252
Строительные машины, руб.	3
Итого по помещению заправщика	
Затраты труда, чел.-час	878
Затраты труда построечные, чел.-час	844
Заработная плата, руб.	498
Строительные машины, руб.	52

Составил Берсенева Берсенева

gost.e-ecolog.ru