ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
404-2-59.91

Склад горюче-смазочных материалов на 30 м^3 открытого хранения

Альбом 3

СМЕТЫ

25118-03

ЦЕНА
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 25118-03

704-2-59.91

Склад горюче-смазочных материалов на 30 м^3 открытого хранения

АЛЬБОМ 3

Сметы

Склад резервуарного хранения емкостью 30м^3

Сметная стоимость	41,13 тыс.руб.
в том числе: строительно-монтажных работ	14,07 тыс.руб.
Сметная стоимость	10,84 тыс.руб.
в том числе: строительно-монтажных работ	2,57 тыс.руб.
1 м^3 здания	125,36 руб.
1 м^2 общей площади	642,5 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом "Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие институтом "Союзгипролесхоз"
Приказ от 5.12.91г.
№ 89

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 Склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 30 м3 открытого хранения	6
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	46
I2	-	Объектная смета № 2 Помещение для заправщика	58

1	2	3	4
I3	2-I	Общестроительные работы	59
I4	-	Сводка объемов и стоимости работ	72
I5	2-2	Электрооборудование	74
I6	2-3	Сигнализация	85
I7	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	94

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проекту "Склада горюче-смазочных материалов" на 30 $м^3$ 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 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.

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

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

Переход в цены I99I г. произведен на основании индексов по письмам Госстроя I4д и I5д.

3. В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными зимними температурами наружного воздуха $-30^{\circ}С$.

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 определена по СНиП-IУ-2-82.
6. За расчетную единицу принят I $м^3$ емкости.

Составил Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 м^3 открытого хранения

на склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 30 м3 открытого хранения

Сметная стоимость – 4I,I3 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – 3,04 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные – 2,88 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата – I,96 тыс.руб.
Составлена в ценах I99I г. Расчетный единичный измеритель стоимости – 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	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования	–	0,95	26,22	–	27,I7	0,58I	0,39	905,67
2	I-2	Трубопроводы внешние	0,44	0,I8	–	–	0,62	0,I58	0,I0	20,67
3	I-3	Фундаменты под резервуары	I,32	–	–	–	I,32	0,II5	0,09	44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-4	Приемо-раздаточная площадка с приямком и фундаментами под стояки и колонки	I,3I	-	-	-	I,3I	0,I67	0,II	43,67
5	I-5	Строительные работы, связанные с монтажом опор, стояков и резервуаров	0,40	-	-	-	0,40	0,098	0,06	I3,33
6	I-6	Обвалование и переходные мостики	3,00	-	-	-	3,00	0,752	0,44	I00
7	I-7	Сборный аварийный колодец для бензина	0,32	-	-	-	0,32	0,06I	0,%"	I0,67
8	I-8	Дождеприемный колодец	I,I9	-	-	-	I,I9	0,I08	0,08	39,66
9	I-9	Наружное электроосвещение и молниезащита	2,20	2,76	0,84	-	5,80	I,003	0,65	I93,33
		Итого:	I0,I8	3,89	27,06	-	4I,I3	3,043	I,96	I37I

Зо 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 склада горюче-смазочных материалов на 30 м3 открытого хранения

на технологическое оборудование

Основание: спецификация № ТХ-СО I÷2

Сос авлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 27,I7 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 26,22 тыс.руб.
монтажных работ 0,95 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 58I чел.-ч
Трудозатраты построечные 559 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,29 тыс.руб.

№№ 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	02-22/8 п.3I3-8 (К=I,48)	Резервуар стальной емк. 5 м3 т Цена ед.: 259хI,48	4,440	383,32	I702						
2	I8-I-2	Монтаж шт. Цена ед.: 20,4+I2,3х х0,58+I,78х0,58+6,32х хI,2I2	6,000	36,23		2I6	II7	I7 8	3I,09 I,73	I87 I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	02-22/8 п.I03-44 (K=I,48)	Оборудование резервуара т Цена ед.: 598xI,48	0,4I0	885,04	363						
4	I8-I-I	Монтаж шт. Цена ед.: I6,I+8,43x xO,58+I,I3xO,58+6,54x xI,2I2	6,000	29,57		I77	80	II 6	2I,3I I,35	I28 8	
5	24-04-0I п.40 по весу (K=I,48)	Колонка топливораздаточная IKЭP-50-I-I шт. Цена ед.: (960:485)x xI65xI,48	3,000	483,36	I450						
6	I8-3-2	Монтаж шт. Цена ед.: I4,77+6,02x xO,58+2,66xO,58+6,09x xI,2I2	3,000	27,I9		82	29	I3 5	I5,22 2,I8	46 7	
7	Заявка на гаражное оборудование 83-85 по весу (K=I,48)	Агрегат OЖ-238-20 шт. Цена ед.: (I900:300)x x680xI,48	3,000	6373,86	I9I22						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I8-3-2	Монтаж шт. Цена ед.: I4,7+6,02x0,58+ +2,66x0,58+6,02xI,2I2	3,000	27,03		8I	29	I3 5	I5,22 2,I8	46 7	
9	07-26/80 п.I47 (K=I,48)	Ящик для песка шт. Цена ед.: 5,4xI,48	2,000	7,99	I6						
I0	07-26/80 п.I2 (K=I,48)	Бочка для воды металлическая 200 л шт. Цена ед.: II,9xI,48	2,000	I7,6I	35						
II	24-02-2 п.6,I4,I7, I9,22 (K=I,48)	Стенд пожарный СПМ-I к-кт Цена ед.: 4I,6xI,48	3,000	6I,57	I85						
I2	24-02/8I п.03-0I3 (K=I,48)	Огнетушитель ОХВ-I0 шт. Цена ед.: 3,I5xI,48	6,000	4,66	28						
I3	Цена з-да НПО "Турбо- бур" Пермс- кая обл. (K=I,48)	Задвижка клиновая 30С4IНЖ шт. Цена ед.: 40xI,48	I5,000	59,20	888						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I2-790-4	Монтаж	шт. I5,000	5,62		84	68	8 I	7,90 0,08	II9	
		Цена ед.: 3,45+2,85x0,58+ +0,32x0,58+0,28xI,2I2									
		Итого прямые затраты	руб.		23789	64I	323	62 25	-	559	0,00
			руб.								
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		23789						
		Транспортные расходы	руб. I0,20%		2426						
		Итого	руб.		262I5						
		Итого стоимость оборудования	руб.		262I5						
		Механомонтажные работы	руб.			64I	323	62	-	559	
			руб.					25			
		Накладные расходы механомонтажных работ	руб. 80,00%			242	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	22	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	44	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		262I5	883	367	62	-	58I	
			руб.					25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления руб. 8,00%				7I	–	–	–	–	
		Итого по смете	руб.		262I5	954	367	62	–	–	
			руб.					25			
		Всего по смете	руб.		27I69		–	–	–	–	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–	–	58I	
		Сметная заработная плата	руб.			–	392	–	–	–	

Составил Михай — Михайлова

Проверил Конон — Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

на трубопроводы внешние

Основание: спецификация № ТХ СО I-2 ТХ ВМ

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 0,44 тыс.руб.
монтажных работ 0,I8 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I58 чел.-ч
Трудозатраты построечные I52 чел.-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. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ. машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ. машин всего	Общая масса оборудования
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 76-89мм	т	0,627	I56,5I	98	78	I4 8	2II,72 I5,78		I33 I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена ед.: 97,8+79,Ix x0,58+I4,5x0,58+4,2x xI,054									
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	3I6,00	9	
		Цена ед.: I25,0+II4,0x x0,58+3,75x0,58+7,25x xI,054						0	2,43	0	
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	85,000	3,62		307					
		Цена ед.: I,76+I,76x xI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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,IxI,054									
5	СЦМ I-3-8I7	Фасонные стальные сварные части т	0,I09	772,30		84					
		Цена ед.: 376,X+376,0x xI,054									
6	СЦМ I-I-364	Паранит и изделия из него кг	0,960	3,22		3					
		Цена ед.: I,57+I,57x xI,054									
		Итого прямые затраты, руб. руб.			0	5I5	83	I4 8	-	I52	0,00
		Механомонтажные работы руб. руб.				I04	83	I4 8	-	I52	
		Строительные работы руб.				4II	0	0	-	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы механо-монтажных работ	руб. 80,00%			62	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	6	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	II	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб. руб.		0	577	94	I4 8	-	I58	
		Плановые накопления	руб. 8,00%			46	-	-	-	-	
		Итого по смете	руб. руб.		0	623	94	I4 8	-	-	
		Всего по смете	руб.		623		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I58	
		Сметная заработная плата	руб.			-	I02	-	-	-	

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

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 I99I г.

Сметная стоимость I,32 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II5 чел.-ч
Трудозатраты построечные 99 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,09 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	обслуживающ. машин на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II				
I	Пр-т 6I-6I-I558	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы I000м3	0,068	229,I0	2I8,78	I6	I	I5	20,86	I				
		Цена ед.: I45,0+6,53х х0,58+I38,47х0,58		I0,32	89,59			6	II5,57	I8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Пр-т 6I-6I-I60I	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы I000м3 Цена ед.: I98,0+II,9x0,58+ +I86,Ix0,58	0,0I9	3I2,84 I8,80	294,04 I04,60	6	0	6 2	38,24 I34,93	I 3
3	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т Цена ед.: 0,29+0,29x xI,054	34,200	0,60		20				
4	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 Цена ед.: 74,5+74,5x0,58	0,065	II7,7I II7,7I		8	8		243,32	I6
5	Пр-т 6I-6I-I634 (3I-2)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 квт (80л.с.): грунт 2 группы I000м3 Цена ед.: 20,3+20,3x0,58	0,072	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=3)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I634 I000м3 Цена ед.: II,60х3+34,8х0,58	0,072	54,98	54,98 I8,49	4		4 I	23,85	2
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: грунт 3,4 групп I00м3 Цена ед.: II,6+7,4х0,58+ +4,2х0,58	0,740	I8,33 II,69	6,64 4,3I	I4	9	5 3	2I,I7 6,2I	I6 5
9	II-3 (I-3)	Устройство подстилающих слоев епесчаных м3 Цена ед.: I0,4+I,62х0,58+ +8,78хI,054	3,460	20,59 2,56		7I	9		4,74	I6
I0	6-I5 (I-I5)	Устройство фундаментных плит плоских из бетона МI00 бетонных м3 Цена ед.: 28,62+0,52х0,58+ +0,34х0,58+27,76хI,054	I5,480	58,38 0,82	0,54 0,I6	904	I3	8 2	I,56 0,20	24 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты, руб. руб.				I046	4I	40 I5	-	99
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				I73	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	3I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				I2I9	72	40 I5	-	II5
		Плановые накопления руб. 8,00%				98	-	-	-	-
		Всего по смете руб. руб.				I3I7	72	40 I5	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	II5
		Сметная заработная плата, руб.				-	87	-	-	-
		Всего по смете руб.				I3I7	87	-	-	II5

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

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

Основание: чертежи № АСI÷АС8

Составлена в ценах I99IгI7

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	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 на единицу	не обслуж. машины всего	обслуживающ. машин 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 2 м 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 глубиной до 2м без креплений 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 слоев песчаных м3	I,020	20,59 2,56		2I	3		4,74	5
		Цена ед.: I0,4+I,62х0,58+ +8,78хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	6-30 (3-I)	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 м3 Цена ед.: 37,7+2,34х0,58+ +I,2х0,58+34,I6хI,054	I,950	75,76 3,70	I,90 0,57	I48	7	4 I	6,87 0,73	I3 I
7	6-33 (3-4)	Устройство фундаментов под оборудование железо-бетонных из бетона М200, объемом до 5 м3 м3 Цена ед.: 36,48+2,4Iх0,58+ +I,2Iх0,58+32,86хI,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+270,0х хI,054	0,00I	554,58		I				
9	II-3 (I-3)	Устройство подстилающих слоев песчаных м3 Цена ед.: I0,4+I,62х0,58+ +8,78хI,054	I0,200	20,59 2,56		2I0	26		4,74	48
I0	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3 Цена ед.: 34,7I+I,62х0,58+ +33,09хI,054	7,I50	70,53 2,56		504	I8		4,58	33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	0,003	244,30 32,39	2,75 0,82	I	0	0 0	63,52 I,06	0 0
		Цена ед.: I24,07+20,5х х0,58+I,74х0,58+I0I,83х хI,054								
I2	II-68 (II-2) (М=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.: 33,46+I,I8х х0,58+0,56х0,58+65,I8х хI,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+278,0х хI,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+I24,0х0,58+ +I,4х0,58+3I5,6хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
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								
I7	IO-62 (IO-I)	Подшивка потолков строганными досками м2	0,6IO	5,04 0,2I	0,03 0,02	3	0	0 0	0,38 0,02	0 0
		Цена ед.: 2,49+0,I3х0,58+ +0,02х0,58+2,34хI,054								
I8	IO-I35 (25-4)	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны м2	0,6IO	IO,II 0,8I	0,02	6	0	0	I,55	I
		Цена ед.: 5,04+0,5Iх0,58+ +0,0Iх0,58+4,52хI,054								
I9	8-60 (7-4)	Крепление сводов стальными затяжками т	0,005	568,44 3I,60	4,36 I,63I	3	0	0 0	49,30 I,69	0 0
		Цена ед.: 282,0+20,0х0,58+ +2,76х0,58+259,24хI,054								
		Итого прямые затраты, руб. руб.				I04I	78	8 3	-	I5I
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			I72	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	3I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I2I3	I09	8	-	I67
		руб.						3		
		Плановые накопления руб.	8,00%			97	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				I3I0	I09	8	-	-
		руб.						3		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I67
		Сметная заработная плата руб.				-	II2	-	-	-
		Всего по смете руб.				I3I0	II2	-	-	I67

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

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

Основание: чертежи № АСI-АС8

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 98 чел.-ч
Трудозатраты построечные 93 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	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 на единицу	обслуживающ. машин 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 I00 м3 Цена ед.: 74,5+74,5х х0,58	0,027	II7,7I II7,7I		3	3					243,32	7

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 Цена ед.: 4I,5+4I,5x0,58	0,020	65,57 65,57		I	I		I4I,57	3
3	I-994 (85-I)	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт I группы I00м3 Цена ед.: 49,6+37,7x x0,58+II,9x0,58	0,007	78,37 59,57	I8,80 8,45	I	0	0 0	I28,45 I2,I7	I 0
4	I-II85 (II8-2)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 групп I00м3 Цена ед.: II,6+7,4x0,58+ +4,2x0,58	0,020	I8,33 II,69	6,64 4,3I	0	0	0 0	2I,I7 6,2I	0 0
5	6-I3 (I-I3)	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных м3 Цена ед.: 34,4+2,78x0,58+ +0,34x0,58+3I,28xI,054	I,6I0	69,I8 4,39	0,54 0,I6	III	7	I 0	8,0I 0,20	I3 0
6	СЦМ 2-4-2	Арматура класса А2 т Цена ед.: 278,0+278,0x xI,054	0,005	57I,0I		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,207	846,37	2,2I	I75	4I	0	33I,80	69
				I95,92	0,66			0	0,86	0
		Цена ед.: 44I,0+I24,0х х0,58+I,3х0,58+3I5,6х хI,054								
8	Ценн.I ч.2 стр.I0	Окраска резервуаров алюминиевыми красками м2	97,000	0,23		22				
		Цена ед.: 0,II+0,IIхI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				3I6	52	I	-	93
		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	-	98
		Плановые накопления руб. 8,00%				29	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				397	6I	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	98
		Сметная заработная плата руб.				-	6I	-	-	-
		Всего по смете руб.				397	6I	-	-	98

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

на обвалование и переходные мостики

Основание: чертежи № АСI÷ АС8

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 3,00 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 752 чел.-ч
Трудозатраты построечные 7I7 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,44 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	I2	I3	I4	I5	I6
I	I-995 (86-2)	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт 2 группы I00м3	I,370	I09,49	26,39	I50	II4	36	I78,54	245					
				83,II	II,80			I6	I7,00	23					
		Цена ед.: 69,3+52,6х х0,58+I6,7х0,58													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-II85 (II8-2)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 групп I00м3	I,370	I8,33	6,64	25	I6	9	2I,77	29
				II,69	4,3I			6	6,2I	9
		Цена ед.: II,6+7,4х0,58+ +4,2х0,58								
3	I-II32 (II6-5)	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт 2 группы I00м2	2,590	II,30		29	29		20,38	53
				II,30						
		Цена ед.: 7,I5+7,I5х0,58								
4	I-I204 (I22-2)	Посев многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную I00м2	2,590	I62,27	0,I6	420	74	0	56,88	I47
				28,60	0,03			0	0,05	0
		Цена ед.: 83,2+I8,Iх0,58+ +0,Iх0,58+65,0хI,054								
5	II-3 (I-3)	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	II,220	20,59		23I	29		4,74	53
				2,56						
		Цена ед.: I0,4+I,62х0,58+ +8,78хI,054								
6	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	II,220	63,44		7I2	29		4,58	5I
				2,56						
		Цена ед.: 3I,26+I,62х0,58+ +29,64хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
7	II-69 (II-3)	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	I,I22	I66,I4	I,6I	I86	27	2	45,03	5I
				24,49	0,49			I	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	IO
				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	56600	63,44		355	I4		4,58	26
				2,56						
		Цена ед.: 3I,26+I,62x x0,58+29,64xI,054								
IO	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+ +32,IxO,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+327,0xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты, руб. руб.				2401	344	66 30	-	717
		в том числе:								
		строительные работы руб. руб.				2165	337	50 24	-	699
		металлоконструкции руб. руб.				236	7	16 6	-	18
		Накладные расходы строительных работ	руб. 16,50%			357	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций	руб. 8,60%			18	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата	руб. 0,18			-	68	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				2776	412	66 30	-	752
		Плановые накопления	руб. 8,00%			222	-	-	-	-
		Всего по смете руб. руб.				2998	412	66 30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	752
		Сметная заработная плата руб.				-	442	-	-	-
		Всего по смете руб.				2998	442	-	-	752

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 30 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	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 2 м и котлованах площадью сечения до 5м2 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 65,57		I	I		I4I,57	3
		Цена ед.: 4I,5+4I,5x0,58								
3	I-II85 (II8-2)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 групп I00м3	0,022	I8,33 II,69	6,64 4,3I	0	0	0 0	2I,I7 6,2I	0 0
		Цена ед.: II,6+7,4x0,58+ +4,2x0,58								
4	I-994 (85-I)	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт I группы I00м3	0,034	78,37 59,57	I8,80 8,45	3	2	I 0	I28,45 I2,I7	4 0
		Цена ед.: 49,6+37,7x0,58+ +II,9x0,58								
5	23-I09 (I2-I)	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром I м в сухих грунтах м3	0,840	I48,34 II,00	8,03 2,40	I25	9	7 2	I9,9I 3,I0	I7 3
		Цена ед.: 75,0+6,96x0,58+ +5,08x0,58+62,96xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	0,I80	3I,50	I,67	6	I	0	5,56	I
				2,88	0,5I			0	0,65	0
		Цена ед.: I6,0+I,82x0,58+ +I,06x0,58+I3,I2xI,054								
7	20-696 (I8-I)	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование I00кг	0,250	70,63	0,73	I8	2	0	I5,53	4
				9,64	0,22			0	0,29	0
		Цена ед.: 35,9+6,IxO,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		8	I		4,74	2
				2,56						
		Цена ед.: I0,4+I,62x x0,58+8,78xI,054								
I0	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	0,79	43	2	0	85,64	3
				48,98	0,28			0	0,37	0
		Цена ед.: 540,0+3I,0x0,58+ +0,5x0,58+508,5xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
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,0х х0,58+0,5х0,58+508,5х хI,054								
		Итого прямые затраты руб. руб.				252	29	8 2	-	57
		в том числе:								
		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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления руб. 8,00%				23	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				3I6	36	8	-	-
		руб.						2		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	6I
		Сметная заработная плата руб.				-	38	-	-	-
		Всего по смете				3I6	38	-	-	6I

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

на дождеприемный колодец

Основание: чертежи № ВКI÷ВК5

Составлена в ценах I99I г.

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 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-948 (79-2)	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5м2 с креплениями глубиной до 2м грунт 2 группы I00м3	0,05	I89,60			I0	I0		360,24	I8	
		Цена ед.: I20,0+I20,00х х0,58		I89,60								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и 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+37,7x x0,58+II,9x0,58		59,57	8,45			0	I2,77	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+8,28x x0,58+6,98x0,58+94,74x xI,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	I,920	I48,34	8,03	285	2I	I5	I9,9I	38
				II,00	2,40			5	3,I0	6
		Цена ед.: 75,0+6,96x0,58+ +5,08x0,58+62,96xI,054								
7	СЦМ I-3-8I9	Люк с решеткой для дождеприемного колодца ЛФ ТУ400-28-I09-75 шт.	2,000	67,58		I35				
		Цена ед.: 32,9+32,9х xI,054								
8	СЦМ I-3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79 шт.	3,000	36,56		II0				
		Цена ед.: I7,8+I7,8xI,054								
9	27-70 (I7-I)	Устройство мостовой из кллотого или булыжного камня с уплотнением при трех проходах катка толщиной слоя I4 см I00м2	0,I7I	I094,23	0,79	I87	8	0	85,64	I5
				48,98	0,28			0	0,37	0
		Цена ед.: 540,0+3I,0x0,58+ +0,5x0,58+508,5xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	23-8 (2-I)	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром I50 мм								
		м	5,000	4,I9		2I	2		0,60	3
				0,35						
		Цена ед.: 2,09+0,22х0,58+ +I,87хI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				942	46	26	-	94
		руб.						8		
		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.				I097	74	26	-	I08
		руб.						8		
		Плановые накопления руб. 8,00%				88	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				II85	74	26	-	-
		руб.						8		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 30 м3 открытого хранения

на наружное электроосвещение

Основание: спецификация № ЭМI-ЭМ5

Составлена в ценах I99I г.

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.

№№ 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	ПЭСС-I-84 п.4-I	Установка ж/б опор III-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 Iопора Цена ед.: 39,0+2,4Iх х0,58+5,77х0,58+30,82х хI,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+4,5х х0,58+I3,4х0,58+6I,7х хI,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+8,8х х0,58+I2,4х0,58+60,7х хI,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,I9х х0,58+2,07х0,58+26,04х хI,054	I0,000	58,64		586	I9	33 I0	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						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	8-609-I	Прожектор устанавливаемый на кронштейне с лампой мощностью до 500 Вт I00шт.	0,060	802,64		48	I4	8 3	402,90 70,73	24 70	
		Цена ед.: 445,0+I49,0x x0,58+86,0x0,58+2I0,0x xI,054									
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,27x x0,58+0,08x0,58+23,65x xI,054									
9	I5-04 п.I8-II4 (К=0,92) (К=I,48)	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-2 шт.	I,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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена ед.: 0,78+0,46х х0,58+0,32хI,054									
I2	ЕРЕР 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	0,590	II7,7I		69	69		243,32	I44	
		Цена ед.: 74,5+74,5х0,58									
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		29,39	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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена ед.: I2,5+5,89х х0,58+2,23х0,58+4,38х хI,054									
I6	8-403-7	Провод АПВ по конструкциям I00м	0,500	87,I5		44	40		I35,88	68	
		Цена ед.: 54,2+5I,0х х0,58+3,2хI,054									
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+74,5х х0,58									
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+46,0х х0,58									
I9	8-47I-I	Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5 мм I0 шт.	0,300	37,I3		II	2	0 0	I4,22 0,20	4 0	
		Цена ед.: I9,3+4,6х х0,58+0,7х0,58+I4,0х хI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечение I60 мм2 I00м Цена ед.: 27,0+6,8x0,58+ +0,9x0,58+I9,3xI,054	0,I50	5I,8I		8	2	0 0	I8,96 0,20	3 0	
2I	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00 мм2 I00м Цена ед.: 56,I+I3,4x x0,58+I,7x0,58+4I,0x xI,054	0,800	I08,07		86	I7	2 0	37,92 0,20	30 0	
22	ПЭСС-I-84 т.I6-I примечание	Ввод кабельный I ввод Цена ед.: 63,2+I9,3x x0,58+25,3x0,58+I8,6x xI,054	I,000	I08,67		I09	30	40 I3	48,79 I6,86	49 I7	
23	8-I47-3	М/к т Цена ед.: 337,0+24,9x x0,58+4,Ix0,58+348,0x xI,054 Фундаменты под маты учитываются при привязке	0,092	760,6I		70	4	I 0	64,78 2,08	6 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
24	33-443 (I07-I)	Установка опор ж/б шт.	3,000	7,44		22	9	I2 3	5,37 I,43	I6 4	
		Цена ед.: 4,66+2,0х0,58+ +2,5х0,58+0,I6хI,054									
25	ССЦ п.9-5	Стоимость ж/б опор из бетона кл. В25 м3	2,600	I65,55		430					
		Цена ед.: 80,6+80,6х хI,054									
26	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	I,350	46,0I		62					
		Цена ед.: 22,4+22,4х хI,054									
27	33-527 (I28-I)	Развозка ж/б стоек опор по трассе I стойка	3,000	5,39		I6	2	I5 4	0,9I I,77	3 5	
		Цена ед.: 3,4I+0,34х0,58+ +3,07х0,58									
28	ЕРЕР 9-46 (7-I)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,642	97,38		63	I4	33 I2	35,7I 24,05	23 I5	
		Цена ед.: 58,0+I3,8х х0,58+32,Iх0,58+I2,Iх хI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	ЕРЕР 9-47 (7-2)	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т Цена ед.: 46,8+I9,0х х0,58+I7,6х0,58+I0,2х хI,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+358,0х хI,054	0,642	735,33		472					
3I	СЦМ 2-I-I978	Тоже площадки т Цена ед.: 230,0+230,0х хI,054	0,900	472,42		425					
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
32	I5-09-I98I/I8 п.3-08I (К=I,I26) (К=I,2) (К=I,58х хI,3)	Кабель АВБбШВ сеч. 4хI6 мм2 I000м Цена ед.: 555хI,I26х хI,2хI,58хI,3	0,0I5	I540,32		23					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	I5-09-I98I,I8 п.3-08I (К=I,I26) (К=I,58х хI,3)	Тоже сеч. 2х6 мм2 Цена ед.: 4I0хI,I26хI,58х хI,3	I000м 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 Цена ед.: 360хI,I26 хI,2х хI,58хI,3	I000м 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 Цена ед.: 360хI,I26хI,58х хI,3	I000м 0,020	305,64		6					
36	I5-09-I98I/I8 п.3-08I (К=I,I26) (К=I,2) (К=I,58х хI,3)	Тоже, сеч.4х2,5 мм2 Цена ед.: 360хI,I26х хI,2хI,58хI,3	I000м 0,320	999,I3	320						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	I5-07 п.4-067 (К=I,082) (К=I,58х хI,3)	Прожектор ПЗС-35А шт. Цена ед.: 8,2хI,082х хI,58хI,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,58х хI,3	0,052	7I,68		4					
39	СЦМ 5-3-29I (К=I,58х хI,3)	Лампы Г220-230-500 I0 шт. Цена ед.: 2,56хI,58х хI,3	0,600	5,26		3					
		Итого прямые затраты, руб.			765	4056	455	325	-	954	0,00
		руб.						I00			
		Отпускная стоимость оборудования руб.			765						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	I54 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.			843	4593	552	325	-	I003	
		руб.						I00			
		Плановые накопления руб.	8,00%			367	-	-	-	-	
		Итого по смете 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 30 м3 открытого хранения

на помещение для заправщика

Сметная стоимость I0,84 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,878 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные 0,844 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 0,5 тыс.руб.
Расчетный единичный измеритель стоимости I м3

Составлена в ценах I99I г.

№№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строи-монтельных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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.Аратова
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 30 м3 открытого хранения

помещение заправщика,
общестроительные работы

Основание: чертежи № АСI-7

Составлена в ценах 1991 г.

Сметная стоимость I,88 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 306 чел.-ч
Трудозатраты построечные 283 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	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. Земляные работы									
I	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 100м3	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,5х0,58		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+52,6х х0,58+I6,7х0,58		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,82х 0,58+I,06х0,58+I3,I2х хI,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,74х0,58+ +0,69х0,58+27,I7хI,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+2,2Ix x0,58+0,8IxO,58+3I,I8x xI,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+I9,6x x0,58+I,5xO,58+65,4x xI,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 3,49	I,28 0,38	5I6	26	I0 3	6,40 0,49	48 4
		Цена ед.: 34,2+2,2Ix x0,58+0,8Ix0,58+3I,I8x xI,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 0,73	I,64 0,60	I5	4	I0 4	I,28 0,77	8 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 I00 кг	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 2ПБI6-2II 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 3ПБI6-37II 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 I00 кг Цена ед.: 24,5+24,5xI,054	0,029	50,32		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2I	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича IOOм2 Цена ед.: I3,I+I3,IxO,58	0,470	20,70 20,70		IO	IO		33,I8	I6
		Итого прямые затраты руб. руб.				570	40	20 7	-	8I
		5. Проемы								
22	IO-I05 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2 Цена ед.: I,45+0,55xO,58+ +0,35xO,58+0,55xI,054	I,900	2,55 0,87	0,55 0,I7	5	2	I 0	I,44 0,22	3 0
23	СЦМ 2-2-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-9С м2 Цена ед.:I4,2+I4,2xI,054	I,800	29,I7		53				
24	IO-72 (I3-I)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2 м2 м2 Цена ед.: 3,0I+0,93xO,58+ +0,3xO,58+I,78xI,054	I,460	5,60 I,47	0,47 0,I4	8	2	I 0	2,53 0,I8	4 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
25	СЦМ 2-2-II	Блоки оконные двухстворные с форточными створками марка ОСI2-I2, ОСI2-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,2 м 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 3мм IOOм2	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	I0	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 5т и высоте зданий до 30м шт.	2,000	4,22 I,67	I,II 0,4I	8	3	2 I	2,86 0,53	6 I
		Цена ед.: 2,46+I,06х х0,58+0,7х0,58+0,7х хI,054								
30	ССЦ т.I п.II-I57	Стоимость плит перекрытий ПК 36.I2-4Т м2	8,640	I5,22		I32				
		Цена ед.: 7,4+I7,4IхI,054								
3I	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,020	83,80		2				
		Цена ед.: 40,8+40,8х хI,054								
32	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,020	35,53		I				
		Цена ед.: I7,3+I7,3х хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	I2-299 (I0-I)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	0,I00	I02,0I I2,07	I,I7 0,35	I0	I	0 0	22,59 0,45	2 0
		Цена ед.: 5I,6+7,64х0,58+ +0,74х0,58+43,22хI,054								
34	I2-I76 (2-6-2)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем 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+54,9х х0,58+I5,6х0,58+267,5х хI,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+3,57х х0,58+0,99х0,58+38,74х хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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								
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+I8,2х х0,58+I,39х0,58+I0I,4Iх хI,054								
38	II-84 (I3-2) (К=3)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытий 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.: I8,8х3+I,34х х0,58+0,I5х0,58+54,9Iх хI,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+35,6х0,58+ +4,9х0,58								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	I5-527 (I56-2-24)	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности силикатная I00м2	0,I00	25656	0,09	3	I	0	2I,80	2
				I2,6I	0,03			0	0,04	0
		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	I,74	3	3	0	47,40	5
				27,8I	0,52			0	0,67	0
		Цена ед.: I8,7+I7,6x x0,58+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	0,02	5	I	0	6,54	2
				3,63						
		Цена ед.: 9,43+2,3x0,58+ +0,0Ix0,58+7,I2xI,054								
43	I5-296 (59-3)	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями панельных I00м2	0,040	6,53	0,24	0	0	0	9,48	0
				4,90	0,06			0	0,08	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 I00 м2	0,203	5,27 3,79	0,08 0,03	I	I	0 0	7,27 0,04	I 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 2,88	I,67 0,5I	3I	3	2 I	5,56 0,65	6 I
		Цена ед.: I6,0+I,82x0,58+ +I,06x0,58+I3,I2xI,054								
46	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщирой 25 мм I00м2	0,I00	239,25 28,76	2,20 0,63	24	3	0 0	49,I4 0,82	5 0
		Цена ед.: I2I,0+I8,2x x0,58+I,39x0,58+I0I,4Ix xI,054								
		Итого прямые затраты руб. руб.				55	6	2 I	-	I2
		Итого прямые затраты руб. руб.				I497	I4I	40 I3	-	283
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				247	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	руб.			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.							Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете
				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	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	375	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
5	Проемы	м2	3,36	I42	I6,5	23	I3	I78	9	2 -	9,46 52,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Покрытие-кровля	м2	II	226	I6,5	37	2I	284	2I	5 2	I5,09 25,82
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 Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

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

помещение заправщика. Электрооборудование.

Основание: спецификация ЭМI÷5

Составлена в ценах I99I г.

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.

№№ 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	
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.: 3,95хI,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 ЯОУ850I 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 I00шт.	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+232,0хI,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 ПМЛI2I002В 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.: 3,4+I,49x x0,58+0,08x0,58+I,83x xI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5-04 п.06-042 (К=I,48)	Пакетный выключатель ПВ2-I6 шт. Цена ед.: I,2xI,48	3,000	I,78	5						
I0	I5-I7--I677 (К=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,74x x0,58+0,I2x0,58+I5,24x xI,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+67,4x x0,58+93,6x0,58+I56,0x xI,054	0,0I0	574,80		6	I	I 0	I80,I2 60,53	2 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	8-59I-I	Выключатель однополюсный нормального исполнения I00шт.	0,0I0	4I,38		0	0	0 0	44,24 0,04	0 0	
		Цена ед.: 23,8+I5,8х х0,58+0,04х0,58+7,96х хI,054									
I5	8-406-I	Труба стальаая с креплением накладными скобами диаметр до 25мм I00м	0,I50	88,97		I3	5	5 2	67,94 I9,83	I0 3	
		Цена ед.: 54,0+23,2х х0,58+23,Iх0,58+7,7х хI,054									
I6	8-I46-I	Кабель до 35кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг I00м	0,I00	83,95		8	3	2 I	48,98 8,23	5 I	
		Цена ед.: 48,0+I8,2х х0,58+I2,7х0,58+I7,Iх хI,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	7,90 I,77	I 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена ед.: 6,02+2,9х0,58+ +2,85х0,58+0,27хI,054									
I8	8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлическее рукава, первый провод одножильный или много-жильный в общей оплетке, суммарное сечение до: I6 мм2 I00м	0,080	I4,84		I	I	I 0	II,06 2,98	I 0	
		Цена ед.: 9,29+4,Iх0,58+ +4,84х0,58+0,35хI,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+74,5х х0,58									
20	ЕРЕР I-968	Засыпка вручную тран-шей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,025	72,68		2	2		I56,89	4	
		Цена ед.: 46,0+46,0х х0,58									
2I	8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали се-чение I00 мм2 I00м	0,090	69,63		6	3	0 0	6I,62 0,82	6 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена ед.: 39,3+2I,2х х0,58+2,2х0,58+I5,9х хI,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+22,6х х0,58+2,2х0,58+I6,6х хI,054									
		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 I0шт.	0,I00	2,22		0					
		Цена ед.: I,08хI,58хI,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	0,0I0	340,96		3					
		Цена ед.: I66хI,58хI,3									
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									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	СЦМ I-3-6 (К=I,58х хI,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-50 Т-3 м	I5,000	3,29		49					
		Цена ед.: 0,78хI,58х хI,3+I,6хI,054									
29	24-05 п.I-0II (К=I,089) (К=I,58х хI,3)	Ввод гибкий КI08I шт.	8,000	3,36		27					
		Цена ед.: I,5хI,089х хI,58хI,3									
30	24-05 п.I-364 (К=I,089) (К=I,58х хI,3)	Коробка КОР-73У3 шт.	2,000	0,89		2					
		Цена ед.: 0,4хI,089х хI,58хI,3									
3I	24-05 п.I-7I7 (К=I,089) (К=I,58х хI,3)	Профиль КI0I/IУ2 шт.	I4,000	0,40		6					
		Цена ед.: 0,I8хI,089х хI,58хI,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
32	24-05 п.I-726 (К=I,089) (К=I,58х хI,3)	Профиль К225У2 шт. Цена ед.: I,3хI,089х хI,58хI,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	I6000	I,97		2					
		Итого прямые затраты: руб. руб.			I32	222	38	9 3	-	75	0,00
		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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Строительные работы руб.				54	5	0	–	IO	
		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	–	–	–	
		Итого с накладными расходами руб. руб.			I45	259	45	9 3	–	78	
		Плановые накопления руб. 8,00%				2I	–	–	–	–	
		Итого по смете руб. руб.			I45	280	45	9 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 30 м3 открытого хранения

Помещение заправщика.Сигнализация.

Основание: спецификация № СО-I

Сметная стоимость 8,53 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 0,2I тыс.руб.
оборудования 8,I2 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 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. Пожарная сигнализация										
I	Цена з-да (К=I,48)	Извещатель ИПI04-I Цена ед.: 25хI,48	2,000 шт.	37,00	74							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	IO-743-I	Извещатели ПС автоматические: однократного действия шт. Цена ед.: 0,45+0,4х0,58+ +0,05хI,054	25,000	0,73		I8	I6		I,58	40	
3	I6-02 п.03-0066 (К=I,48)	Извещатель ИПР ручного действия шт. Цена ед.: I,2хI,48	I,000	I,78	2						
4	IO-744-5	Монтаж шт. Цена ед.: I,I8+I,04х х0,58+0,I4хI,054	4,000	I,93		8	7		3,I6	I3	
5	IO-975-8	Коробки универсальные шт. Цена ед.: 0,48+0,4Iх х0,58+0,04х0,58+0,03х хI,054	I,000	0,77		I	I	0	I,58	2	
6	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм I00м Цена ед.: 54,0+23,2х х0,58+23,Iх0,58+7,7хI,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 одноцарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	0,080	I2,7I		I	I		20,54	2	
		Цена ед.: 7,92+7,5Ix xO,58+O,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 I00 м	0,020	7,80		0	0	0 0	6,32 I,45	0	
		Цена ед.: 4,88+2,36x xO,58+2,33xO,58+O,I9x xI,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	I83,04	I82						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I0-743-5	Монтаж шт. Цена ед.: 8,34+8,09х х0,58+0,25хI,054	I,000	I3,30		I3	I3		20,54	2I	
I5	Цена з-да (К=I,48)	Извещатель И0407-4 "Фон-I" шт. Цена ед.: 2400хI,48	2,000	3552,00	7I04						
I6	I0-743-4	Монтаж шт. Цена ед.: 0,88+0,76х х0,58+0,I2хI,054	2,000	I,45		3	2		I,58	3	
I7	I6-02 п.I20 Ц.№I45 п.3 - п.265 (К=I,48)	Пост сигнальный ПС-I шт. Цена ед.: (3,3+0,99)х хI,48	I,000	6,35	6						
I8	I0-743-5	Монтаж шт. Цена ед.: 8,34+8,09х х0,58+0,25хI,054	I,000	I3,30		I3	I3		20,54	2I	
I9	I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг, до:I I00м Цена ед.: 30,7+I5,IхI0,58+ +4,9х0,58+I0,7хI,054	0,I50	53,58		8	4	I 0	44,24 3,I8	7 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ЕРЕР I-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,480	II7,7I		57	57		243,32	II7	
		Цена ед.: 74,5+74,5х0,58									
2I	ЕРЕР I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,480	72,68		35	I09		I56,89	235	
		Цена ед.: 46,0+46,0х0,58									
22	8-I45-I	Кабель до 35 кв, по дну канала без креплений, масса I м, до: I кг I00м	I,500	20,67		3I	I3	I 0	I5,80 0,20	24 0	
		Цена ед.: II,4+5,53х х0,58+0,27х0,58+5,6хI,054									
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
23	36-09 п.2-0I3I (К=I,58х хI,3)	Извещатель МПТ-0,25 шт.	I,000	0,58		I					
		Цена ед.: 0,28хI,58хI,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	СЦМ 5-I-2729 (К=I,2х хI,58х хI,3)	Кабель ПРШМ 2хI,2 I000м	0,I53	I59,47		24					
		Цена ед.: 64,7хI,2хI,58х хI,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 числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,005	340,96		2					
		Цена ед.: I66хI,58хI,3									
26	СЦМ 5-I-I09I (К=I,58х хI,3хI,2)	Кабель АВВГ сеч.4х2,5мм2 I000м	0,0I0	470,78		5					
		Цена ед.: I9IхI,58хI,3х хI,2									
		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						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	-	-	-	-	
		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		-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		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 30 м3 открытого хранения

Ресурсы	Кол-во
I	2
Склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 30 м3 открытого хранения	
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-час	581
Заработная плата, руб.	392
Строительные машины, руб.	62
Трубопроводы внешние	
Затраты труда, чел.-час	158
Заработная плата, руб.	102
Строительные машины, руб.	14
Фундаменты под резервуары	
Затраты труда, чел-час	115
Заработная плата, руб.	87
Строительные машины, руб.	40

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	98
Заработная плата, руб.	6I
Строительные машины, руб.	I
Обваловование и переходные мостики	
Затраты труда, чел.-час	752
Заработная плата, руб.	442
Строительные машины, руб.	66
Сборный аварийный колодец для бензина	
Затраты труда, чел.-час	6I
Заработная плата, руб.	38
Строительные машины, руб.	8

1	2
Дождеприемный колодец	
Затраты труда, чел.-час	108
Заработная плата, руб.	82
Строительные машины, руб.	26
Наружное электроосвещение и молниезащита	
Затраты труда, чел.-час	1003
Заработная плата, руб.	652
Строительные машины, руб.	325
Итого по смете склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 30 м3 открытого хранения	
Затраты труда, чел.-час	3043
Затраты труда построечные, чел.-час	2876
Заработная плата, руб.	1968
Строительные машины, руб.	550
Помещение для заправщика	
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-час	306
Заработная плата, руб.	198
Строительные машины, руб.	40

I	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