229195

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-2-60.91
Склад горюче-смазочных материалов
на 5 тонн
Стены кирпичные
Альбом 2
СМЕТЫ

25119-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 25119-02
704-2-60.91
Склад горюче-смазочных материалов
на 5 тонн
Стены кирпичные
Альбом 2
СМЕТЫ

Стоимость
общая – 8,I5 тыс.руб.
строительно-монтажных работ – 7,87 тыс.руб.
Iм^3 здания – 54,3 руб.

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден и введен в действие
институтом "Союзгипролесхоз"
Протокол от 5.12.91
№ 92

За Главный инженер института В.М.Нагаев
Главный инженер проекта А.В.Маричева
Начальник сметного отдела Е.Ф.Аратова

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	5
3	I	Общестроительные работы	6
4	2	Вентиляция	24
5	3	Электроосвещение	28
6	4	Технологическое оборудование	34
7	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	36

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проекту "Склад горюче-смазочных материалов на 5 тонн" 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-84 (приложение к СНиП-IУ-5-82)

Сборниии 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 (приложение к СНиП-IУ-6-82).

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.OI.82г.

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 $-30^{\circ}C$.

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 определена по СНиП-IУ-2-82.
6. За расчетную единицу принята одна тонна горюче-смазочных материалов.

Составила Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 5 тонн

Сметная стоимость 8,I5 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,838 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные 0,746 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 0,6 тыс.руб.
Составлена в ценах I99I г. Расчетный единичный измеритель стоимости I тонна

№№ п/п	№№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных 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	I	Общестроительные работы	7,33	-	-	-	7,33	0,749	0,54	I466
2	2	Вентиляция	0,22	-	-	-	0,22	0,047	0,03	44
3	3	Электроосвещение	-	0,32	0,03	-	0,35	0,042	0,03	70
4	4	Технологическое оборудование	-	-	0,25	-	0,25	-	-	50
		Итого	7,55	0,32	0,28	-	8,I5	0,838	I,6	I630

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 № I

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 5 тонн

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АСI-5

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 7,33 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 749 чел.-ч
Трудозатраты построечные 66I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,54 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	обслуживающих машин на единицу	обслуживающих машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II	
		I. Земляные работы											
I	Пр-т 6I-6I-I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	I000м3	0,030	27I,89	259,26	8	0	8	24,49		I	
		Цена ед.: I72,0+7,64х х0,58+I64,09х0,58+0,27х хI,054			I2,07	I05,70			3	I36,36		4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Пр-т 6I-6I-I608 (29-2)	Разработка грунта бульдозерами с перемещением до I0м: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт 2 группы I000м3	0,020	69,36	69,36	I		I		
					23,23			0	29,96	I
		Цена ед.: 43,9+43,9x0,58								
3	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	3I,000	0,60		I8				
		Цена ед.: 0,29+0,29xI,054								
4	I-960 (80-2) (M=I,2)	Доработка грунта вручную I00м2	0,030	I4I,25		4	4		29I,98	9
				I4I,25						
		Цена ед.: 74,5xI,2+89,4x x0,58								
5	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,020	65,57		I	I		I4I,57	3
				65,57						
		Цена ед.: 4I,5+4I,5x0,58								
6	I-995 (85-2)	Подсыпка под полы грунта 2 гр. вручную с перемещением передвижными транспортерами I00м3	0,020	I09,49	26,39	2	2	I	I78,54	4
				83,II	II,80			0	I7,00	0
		Цена ед.: 69,3+52,6x0,58+ +I6,7x0,58								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	Пр-т 6I-6I-I634 (3I-2)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт 2 группы I000м3	0,030	32,07	32,07	I		I		
		Цена ед.: 20,3+20,3х0,58			I0,78			0	I3,90	0
8	Пр-т 6I-6I-I645 (3I-I3)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I634 I000м3	0,030	I8,33	I8,33	I		I		
		Цена ед.: II,6+II,6х0,58			6,I6			0	7,95	0
9	I-II85 (II8-II)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 3,4 групп I00м3	0,260	I8,33	6,64	5	3	2	2I,I7	6
		Цена ед.: II,6+7,4х0,58+ +4,2х0,58		II,69	4,3I			I	6,2I	2
		Итого прямые затраты, руб.				4I	I0	I4	-	30
		руб.						4		
		2. Фундаменты								
I0	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона MI00, бутобетонных м3	I5,000	59,65	I,09	895	4I	I6	4,96	74
		Цена ед.: 29,6+I,74х0,58+ +0,69х0,58+27,I7хI,054		2,75	0,33			5	0,43	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,I00	I67,67 30,97	2,37 0,7I	I7	3	0 0	60,20 0,92	6 0
		Цена ед.: 86,5+I9,6x0,58+ +I,5x0,58+65,4xI,054								
I2	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I0	846,37 I95,92	2,2I 0,66	8	2	0 0	38I,80 0,86	3 0
		Цена ед.: 44I,0+I24,0x x0,58+I,4x0,58+3I5,6x xI,054								
		Итого прямые затраты, руб. руб.				920	46	I6 5	-	89
		3. Стены до отм. -0,00								
I3	8-38 (5-5)	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	I,900	75,78 5,93	0,98 0,30	I44	II	2 I	I0,84 0,39	2I I
		Цена ед.: 37,9+3,75x x0,58+0,62x0,58+33,53x xI,054								
I4	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,I00	I67,67 30,97	2,37 0,7I	I7	3	0 0	60,20 0,92	6 0
		Цена ед.: 86,5+I9,6x0,58+ +I,5x0,58+65,4xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты, руб. руб.				I6I	I4	2 I	-	28
		4. Полы								
I5	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2 Цена ед.: 43,3+3,57х0,58+ +0,99х0,58+38,74хI,054	0,340	86,78 5,64	I,56 0,47	30	2	I 0	II,36 0,6I	4 0
I6	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3 Цена ед.: 29,3+I,62х0,58+ +27,68хI,054	3,440	59,4I 2,56		204	9		4,58	I6
I7	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2 Цена ед.: I23,0+20,5х0,58+ +I,74х0,58+I00,76хI,054	0,340	242,I0 32,39	2,75 0,82	82	II	I 0	63,52 I,06	22 0
		Итого прямые затраты, руб.				3I6	22	2	-	42
		5. Стены								
I8	8-30 (4-I0)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	28,900	68,82 3,49	I,28 0,38	I989	I0I	37 II	6,40 0,49	I85 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена ед.: 34,2+2,2Iх х0,58+0,8Iх0,58+3I,I8хI,054								
I9	7-445 (38-I0-I.8)	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт.	I5,000	0,36 0,I3	0,24 0,09	5	2	4 I	0,2I 0,I2	3 2
		Цена ед.: 0,23+0,08х х0,58+0,I5х0,58								
20	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек м3	0,530	I32,28		70				
		Цена ед.: 64,4+64,4хI,054								
2I	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I90	50,32		I0				
		Цена ед.: 24,5+24,5х хI,054								
22	СЦМ 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,080	64,9I		5				
		Цена ед.: 3I,6+3I,6х хI,054								
23	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	0,830	20,70 20,70		I7	I7		33,I8	28
		Цена ед.: I3,I+I3,Iх0,58								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты, руб.				2096	I20	4I	-	232
		руб.						I2		
		6. Покрытия								
24	7-24I (I3-II--I.8)	Укладка плит покрытий многоэтажных зданий и сооружений площадью до I0м2 по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	2,000	5,I5	I,99	I0	4	4	3,29	7
				I,93	0,7I			I	0,92	2
		Цена ед.: 3,08+I,22х х0,58+I,26х0,58+0,6хI,054								
25	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость плит ПГ-4А4-2 м2	I8,000	I8,84		339				
		Цена ед.: 9,I7+9,I7хI,054								
26	ССЦ т.I п.8-43I	Стоимость плит ПВ7-3А4-2 м2	I8,000	I9,62		353				
		Цена ед.: 9,55+9,55хI,054								
27	7-209 (I2-7)	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт.	I,000	4,02	I,63	4	2	2	2,59	3
				I,60	0,60			I	0,77	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена ед.: 2,43+I,0IxO,58+ +I,03xO,58+0,39xI,054								
28	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость стаканов СБ-7А-I м3	0,I30	I55,90		20				
		Цена ед.: 75,9+75,9xI,054								
29	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,020	83,80		2				
		Цена ед.: 40,8+40,8x xI,054								
		Итого прямые затраты				728	6	6	-	I3
		руб.						2		
		руб.								
		7. Кровля								
30	I2-299 (I0-I)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	0,460	I02,0I I2,07	I,I7 0,35	47	6	I 0	22,59 0,45	I0 0
		Цена ед.: 5I,6+7,64x эхO,58+0,74xO,58+43,22x xI,054								
3I	I2-I53 (2-6-I)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	0,460	623,33 82,79	23,54 7,06	287	38	II 3	I43,46 9,II	66 4
		Цена ед.: 3I9,0+52,4х х0,58+I4,9х0,58+25I,7х хI,054								
		Итого прямые затраты, руб. руб.				334	44	I2 2	-	80
		8. Окна								
32	I0-84 (I4-I)	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	3,400	5,62 I,I7	0,57 0,I7	I9	4	2 I	2,I8 0,22	7 I
		Цена ед.: 2,99+0,74х х0,58+0,36х0,58+I,89х хI,054								
33	СЦМ 2-2-I43	Блоки оконные НI-94 м2	3,400	20,40		69				
		Цена ед.: 9,93+9,93хI,054								
34	I5-705 (20I-I-35)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	0,030	242,37 I9,75	0,79 0,38	7	I	0 0	36,02 0,49	I 0
		Цена ед.: I2I,0+I2,5х х0,58+0,5х0,58+I08,0х хI,054								
35	СЦМ I-I-406	Скобяные изделия для одностворного окна с раздельными двойными переплетами жилых зданий высотой до I,5м компл.	2,000	4,23		8				
		Цена ед.: 2,06+2,06х хI,054								
		Итого прямые затраты руб. руб.				I03	5	2 I	-	9
		9. Двери								
36	26-45 (9-2)	Установка дверей (без стоимости дверей) с тепловой изоляцией в кирпичных стенах м2	5,530	29,36 I,82	0,27 0,08	I62	I0	I 0	4,58 0,I0	25 I
		Цена ед.: I4,6+I,I5х х0,58+0,I7х0,58+I3,28х хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	СЦМ 2-2-306	Полот на утепленные высотой 200 мм марки ПС20-4А м2 Цена ед.: 26,3+26,3xI,054	5,270	54,02		285				
38	СЦМ 2-2-267	Стоимость утепленных дверей м2 Цена ед.: 24,9+24,9xI,054	5,530	5I,I4		283				
39	I0-I36 (25-5)	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон м2 Цена ед.: 6,83+0,73x x0,58+0,02x0,58+6,08x xI,054	5,270	I3,67 I,I5	0,03 0,02	72	6	0 0	2,2I 0,02	I2 0
40	6-77 (9-I)	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м т Цена ед.: 65I,0+I74,0x x0,58+2,0x0,58+475,0x xI,054	0,0I0	I253,73 274,92	3,I6 I,00	I3	3	0 0	478,74 I,28	5 0
4I	СЦМ I-I-446	Двери входные в здание однопольные компл. Цена ед.: 6,94+6,94xI,054	I,000	I4,25		I4				
		Итого прямые затраты, руб.				829	I9	I	-	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I0. Отделочные работы								
42	I5-20I (5I-I)	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00м2	0,I30	I56,0I 56,25	7,74 3,68	20	7	I 0	90,69 4,75	I2 I
		Цена ед.: 85,3+35,6х0,58+ +4,9х0,58+44,7хI,054								
43	I5-52I (I56-2)	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная I00м2	0,I30	3I,I3 I8,0I	0,09 0,03	4	2	0 0	3I,I3 0,04	4 0
		Цена ед.: I7,8+II,04х х0,58+0,06х0,58+6,34х хI,054								
44	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	0,7I0	20,70 20,70		I5	I5		33,I8	24
		Цена ед.: I3,I+I3,Iх0,58								
45	I5-509 (I53-2)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м ко кирпичу и бетону I00м2	0,7I0	5,27 3,79	0,08 0,03	4	3	0 0	7,27 0,04	5 0
		Цена ед.: 3,I3+2,4 х0,58+ +0,05х0,58+0,68хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	I5-297 (59-4)	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00м2	0,340	36,59	0,24	I2	I0	0	47,08	I6
				29,23	0,06			0	0,08	0
		Цена ед.: 22,I2+I8,5х х0,58+0,I5х0,58+3,47х хI,054								
47	I5-509 (I53-2)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону I00м2	0,340	5,27	0,08	2	I	0	7,27	2
				3,79	0,03			0	0,04	0
		Цена ед.: 3,I3+2,4х0,58+ +0,05х0,58+0,68хI,054								
48	I5-6I2 (I64-2)	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей (кроме кровель) за 2 раза I00м2	0,060	62,23	I,25	4	I	0	I8,49	I
				I0,43	0,38			0	0,49	0
		Цена ед.: 32,0+6,6х0,58+ +0,79х0,58+24,6IхI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				6I	39	I	-	65
		II. Разные работы								
49	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,I50	59,4I		9	0		4,58	I
		Цена ед.: 29,3+I,62х0,58+ +27,68хI,054		2,56						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	6-90 (II-I)	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-I00 бетонных м3	0,2I0	65,25 2,45	0,52 0,I6	I4	I	0 0	4,44 0,20	I 0
		Цена ед.: 32,2+I,55х0,58+ +0,33х0,58+30,32хI,054								
5I	8-6I (7-5)	Установка металлических решеток приямков т	0,050	708,54 36,34	9,99 3,00	35	2	0 0	59,09 3,87	3 0
		Цена ед.: 35I,72+23,0х х0,58+6,32х0,58+322,4хI,054								
		Входная площадка								
52	27-I73 (43-I)	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2см I00м2	0,070	462,28 22,I2	II,69 3,00	32	2	I 0	40,45 3,87	3 0
		Цена ед.: 230,0+I4,0х х0,58+7,4х0,58+208,6х хI,054								
53	27-I74 (43-2) (К=2)	На каждые I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать I00см2	-0,070	74,2I 0,47		-5	-0		0,90	-0
		Цена ед.: I8,Iх2+0,3х х0,58+35,9хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	8-I79 (I9-I)	Крыльца с входной площадкой м2	2,250	29,96 I,22	0,32 0,09	67	3	I 0	2,35 0,I2	5 0
		Цена ед.: I4,8I+0,77х х0,58+0,2х0,58+I3,84х хI,054								
		Отмостка								
55	27-I73 (43-I)	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см I00м2	0,I80	462,28 22,I2	II,69 3,00	83	4	2 I	40,45 3,87	7 I
		Цена ед.: 230,0+I4,0х х0,58+7,4х0,58+208,6х хI,054								
56	27-I74 (43-2)	На каждые I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать I00м2	-0,I80	37,04 0,57		-7	-0		0,90	-0
		Цена ед.: I8,I+0,3х0,58+ +I7,8хI,054								
57	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	0,I80	43,09 28,76	2,20 0,63	8	5	0 0	49,I4 0,82	9 0
		Цена ед.: 25,5+I8,2х0,58+ +I,39х0,58+5,9IхI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты, руб. руб.				236	I7	4 I	-	30
		Итого прямые затраты, руб. руб.				5825	342	I0I 29	-	66I
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50%				96I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	88
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	I73	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				6786	5I5	I0I 29	-	749
		Плановые накопления, руб. 8,00%				543	-	-	-	-
		Всего по смете, руб. руб.				7329	5I5	I0I 29	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	749
		Сметная заработная плата, руб.				-	544	-	-	-
		Всего по смете, руб.				7329	544	-	-	749

Составил Михайлова

Проверил Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № I

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость, руб.					в том числе		Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Земляные работы	м3	53	4I	I6,5	7	4	52	II	I4 4	0,7I 0,98
2	Фундаменты	м3	I5	920	I6,5	I52	86	II58	73	I6 5	I5,80 77,2
3	Стены до отм. -0.00	м3	I,9	I6I	I6,5	27	I5	203	I9	2 I	2,77 I06,84
4	Полы	м2	34	3I6	I6,5	52	29	397	3I	2 -	5,42 II,68
5	Стены	м3	29,43	2096	I6,5	346	I95	2637	I82	4I I2	35,98 89,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Покрытия	м2	36	728	I6,5	I20	68	9I6	28	6 2	I2,50 25,44
7	Кровля	м2	46	334	I6,5	55	3I	420	54	I2 3	5,73 9,I3
8	Окна	м2	3,4	I03	I6,5	I7	I0	I30	8	2 I	I,77 38,24
9	Двери	м2	5,53	829	I6,5	I37	77	I043	44	I -	I4,23 I88,6I
I0	Отделочные работы	м2	I24	6I	I6,5	I0	6	77	4I	I -	I,05 0,62
II	Разные работы	м3	I44,9	236	I6,5	39	22	297	24	4 I	4,05 2,05
	Итого:	м3	I44,90	5825		962	543	7330	5I5	I0I 29	I00,0 50,59

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 5 т

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ I

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 47 чел.-ч
Трудозатраты построечные 45 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03 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	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
I	20-552 (I3-3)	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-7-I0I диаметром патрубка мм 630 шт. Цена ед.: 39,9+2,53х х0,58+0,25х0,58+37,I2х хI,054	I,000	80,64 4,00	0,40 0,I3	8I	4	0 0	7,00 0,I6	7 0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	20-400 (7-I)	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50x490 I шт. Цена ед.: I,42+0,84x x0,58+0,05x0,58+0,53x xI,054	8,000	2,49 I,33	0,08 0,03	20	II	I 0	2,I2 0,04	I7 0
3	20-529 (I2-3)	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 630 шт. Цена ед.: 25,I+5,09x x0,58+0,2Ix0,58+I9,8x xI,054	I,000	49,04 8,04	0,33 0,09	49	8	0 0	I4,06 0,I2	I4 0
4	20-7 (I-3)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 630 м2 Цена ед.: 4,87+0,58x x=,58+0,04x0,58+4,25x xI,054	2,970	9,7I 0,92	0,06 0,02	29	3	0 0	I,6I 0,02	5 0
5	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,030	79,I9 33,8I	0,05	2	I	0	6I,30	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Цена ед.: 43,5+2I,4x0,58+ +0,03x0,58+22,07xI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				I8I	27	I	-	45
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				2	I	0	-	2
		сантехнические работы, руб.				I79	26	I	-	43
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30%				24	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	4	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				202	3I	I	-	47
		Плановые накопления руб. 8,00%				I6	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				2I8	3I	I	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	47
		Сметная заработная плата руб.				-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего по смете, руб.				2I8	3I	-	-	47

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов
на 5 т

на электроосвещение

Основание: спецификация № 30-2

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,03 тыс.руб.
монтажных работ 0,32 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 42 чел.-ч
Трудозатраты построечные 40 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

ССоставлена в ценах I99Iг.

№№ 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	не обслуж. машины обслуживающ. машин всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пылью химически активной и взрывоопасной средой I00 шт.	0,040	I87,64		8	3	4 I	I27,98 37,I0	5 I	
		Цена ед.: II6,0+48,8х х0,58+58,0х0,58+9,2х хI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-04 п.0I-0I0 (К=I,48)	Выключатель АП 50Б-2Т шт. Цена ед.: 3хI,48	I,000	4,44	4						
3	8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсные устанавливаемые на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт. Цена ед.: 2,88+I,04х0,58+ +0,06х0,58+I,78хI,054	I,000	5,39		5	2	0 0	3,I6 0,02	3 0	
4	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м Цена ед.: 60,8+23,4х х0,58+22,8х0,58+I4,6хI,054	0,2I0	I02,98		22	8	8 3	64,78 I7,I2	I4 4	
5	8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т Цена ед.: 377,0+33,3х х0,58+4,7х0,58+339,0х х I,054	0,0I	766,35		8	I	0 0	96,38 2,87	I 0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	8-526-2	Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним двухполюсным выключателем на ток до 100А шт. Цена ед.: 4,2+1,75х0,58+ +0,12х0,58+2,33х1,054	1,000	7,74				0	0,06	0	
7	15-17 п.1-100 (К=1,48)	Ящик металлический ЯУ432 (400х300х250) шт. Цена ед.: 14,4х1,48	1,000	21,31	21						
8	8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5 мм 10 шт. Цена ед.: 19,3+4,6х0,58+ +0,7х0,58+14,0х1,054	0,200	37,13		7	1	0 0	14,22 0,20	3 0	
9	8-472-1	Заземлитель горизонтальный из круглой стали диаметр 12 мм 100м Цена ед.: 22,1+8,2х0,58+ +0,9х0,58+13,0х1,054	0,200	41,08		8	3	0 0	22,12 0,20	4 0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	СЦМ 5-I-I040 (К=I,58х хI,3)	Кабели силовые на напряжение до 660В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2хI,5 I000м	0,0I7	289,6I		5					
		Цена ед.: I4IхI,58хI,3									
II	СЦМ 5-I-I049 (К=I,58х хI,3)	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с медными жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, в поливинилхлоридной оболочке, марки АСВГ, с числом жил и сечением: мм2: 3хI,5 I000м	0,004	460,I0		2					
		Цена ед.: 224хI,58хI,3									
I2	СЦМ 5-4-207 (К=I,58х хI,3)	Коробка пластмассовая типа У409 шт.	5,000	3,35		I7					
		Цена ед.: I,63хI,58хI,3									
I3	СЦМ 5-3-48 (К=I,58х хI,3)	Светильник с бесцветным прозрачным стеклянным колпаком с сеткой с отражателем типа ВЗГ-200АМ шт.	4,000	46,83		I87					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена ед.: 22,8xI,59xI,3									
I4	СЦМ 5-3-287 (К=I,58x xI,3)	Лампы Г220-230-300 I0 шт.	0,400	3,82		2					
		Цена ед.: I,86xI,58xI,3									
		Итого прямые затраты руб. руб.			25	279	20	I2 4	-	40	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			25						
		Транспортные расходы руб. I0,20%			3						
		Итого руб.			28						
		Итого стоимость оборудования руб.			28						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				2I3					
		Электромонтажные работы руб. руб.				66	20	I2 4	-	40	
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб. 87,00%				I7	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	3	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			28	296	23	I2	-	42	
		руб.						4			
		Плановые накопления, руб. 8,00%				24	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.			28	320	23	I2	-	-	
		руб.						4			
		Всего по смете руб.			348		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	42	
		Сметная заработная плата руб.				-	27	-	-	-	

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 5 т

на технологическое оборудование

Основание: спецификация № ТХСО-I

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,25 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0 чел.-ч
Трудозатраты построечные 0 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,00 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
					обо-рудования	мон-таж-ных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины обслуживающ. машин на единицу	не обслуж. машины обслуживающ. машин всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	24-02-2 п.6,I4, I7,I9,22 (К=I,48)	Стенд пожарный СПМ-I к-т	2,000	6I,57	I23						
		Цена ед.: 4I,6хI,48									
2	07-26/80 п.I47 (К=I,48)	Ящик для песка шт.	2,000	7,99	I6						
		Цена ед.: 5,4хI,48									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I0-45 (8-2) (К=I,48)	Поддоны из досок разм. I200х800 мм м2	I2,480	7,27	9I						
		Цена ед.: 4,9IхI,48									
		Итого прямые затраты, руб.			230	0	0	0	-	0	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			230						
		Транспортные расходы, руб. I0,20%			23						
		Итого руб.			253						
		Итого стоимость оборудования руб.			253						
		Всего по смете руб.			253	-	-	-	-	-	-

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 5 тонн

Наименование ресурсов	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-час	749
Заработная плата, руб.	544
Строительные машины, руб.	IOI
Вентиляция	
Затраты труда, чел.-час	47
Заработная плата, руб.	3I
Строительные машины, руб.	I
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-час	42
Заработная плата, руб.	27
Строительные машины, руб.	4
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-час	-
Заработная плата, руб.	-
Строительные машины, руб.	-

1	2
Всего по смете	
Затраты труда, чел.-час	838
Затраты труда построечные, чел.-час	746
Заработная плата, руб.	602
Строительные машины, руб.	106

Составил Берсенева Берсенева

gost.e-ecolog.ru