ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704 - 4 - 43.91
Тарный склад для масла на 12 бочек

Альбом 2

СМЕТЫ

25120-02

ЦЕНА
ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 25120-02

704-4-43.91

Тарный склад для масла на 12 бочек

Альбом 2

СМЕТЫ

Стоимость

общая	– 3,99 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	– 3,87 тыс.руб.
1 $м^3$ здания	– 73,02 руб.
1 $м^2$ площади	– 351,82 руб.

Разработан
проектным институтом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден и введен в действие
институтом "Союзгипролесхоз"
Приказ от 5.12.91 N 91

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	-	Сводка объемов и стоимости работ	23
5	2	Электроосвещение	25
6	3	Вентиляция	29
7	4	Технологическое оборудование	32
8	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	34

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)

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 (приложение к СНиП-IУ-6-82).

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.0I.82г.

Переход в цены I99Iг. 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 бочка.

Составила Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту тарного склада для масла на I2 бочек

Сметная стоимость 3,99 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,472 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные 0,426 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 0,33 тыс.руб.
Расчетный единичный измеритель стоимости I бочка

Составлена в ценах I99Iг.

№№ 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	Общестроительные работы	3,76	-	-	-	3,76	0,442	0,3I	3I3,3
2	2	Электроосвещение	-	0,03	-	-	0,03	0,006	0,0I	2,5
3	3	Вентиляция	0,08	-	-	-	0,08	0,024	0,0I	6,66
4	4	Технологическое оборудование	-	-	0,I2	-	0,I2	-	-	I0
		Итого	3,84	0,03	0,I2	-	3,99	0,472	0,33	332,5

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 тарного склада для масла на I2 бочек

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС I-5

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 3,76 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 442 чел.-ч
Трудозатраты построечные 397 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,3I 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. Земляные работы										
I	Пр-т 6I-6I-I559	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,25м3 грунт 2 группы I000м3	0,0I6	267,02	258,46	4	0	4	I7,38	0		
				8,56	92,59			I	II9,44	2		
		Цена ед.: I69,0+5,42х х0,58+I63,58х0,58										

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,9х х0,58+I86,Iх0,58	0,007	3I2,84 I8,80	294,04 I04,60	2	0	2 I	38,24 I34,93	0 I
3	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т Цена ед.: 0,29+0,29хI,054	I3,00	0,60		8				
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+74,5х0,58	0,024	II7,7I II7,7I		3	3		243,32	6
5	I-995 (85-2)	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт 2 группы I00м3 Цена ед.: 69,3+52,6х0,58+ +I6,7х0,58	0,0I8	I09,49 83,II	26,39 II,80	2	I	0 0	I78,54 I7,00	3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
6	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,0I7	65,57		I	I		I4I,57	2
		Цена ед.: 4I,5+4I,5x0,58		65,57						
7	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	0,0I5	32,07	32,07	0		0		
		Цена ед.: 20,3+20,3x0,58			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	0,0I5	I8,33	I8,33	0		0		
		Цена ед.: II,6+II,6x0,58			6,I6			0	7,95	0
9	I-II85 (II8-2)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 групп I00м3	0,I57	I8,33	6,64	3	2	I	2I,I7	3
		Цена ед.: II,6+7,4x0,58+ +4,2x0,58		II,69	4,3I			I	6,2I	I
		Итого прямые затраты, руб.				23	7	7 3	-	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Фундаменты								
I0	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных м3	9,000	59,65 2,75	I,09 0,33	537	25	I0 3	4,96 0,43	45 4
		Цена ед.: 29,6+I,74x0,58+ +0,69x0,58+27,I7xI,054								
II	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,060	I67,67 30,97	2,37 0,7I	I0	2	0 0	60,20 0,92	4 0
		Цена ед.: 86,5+I9,6x0,58+ +I,5x0,58+65,4xI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				547	27	I0 3	-	53
		3. Полы								
I2	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,II0	86,78 5,64	I,56 0,47	I0	I	0 0	II,36 0,6I	I 0
		Цена ед.: 43,3+3,57x0,58+ +0,99x0,58+38,74xI,054								
I3	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I,I00	63,44 2,56		70	3		4,58	5
		Цена ед.: 3I,26+I,62x x0,58+29,64xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	II-67 (II-I2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	0,II0	244,30	2,75	27	4	0	63,52	7
				32,39	0,82			0	I,06	0
		Цена ед.: I24,07+20,5х х0,58+I,74х0,58+I0I,83х хI,054								
I5	II-67 (II-I3)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	-0,II0	23,82	2,75	-3	-4	-0	63,52	-7
				32,39	0,82			-0	I,06	-0
		Цена ед.: I6,73+20,5х х0,58+I,74х0,58+5,5IхI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				I04	4	0	-	6
		4. Стены								
I6	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I7,600	68,82	I,28	I2II	6I	23	6,40	II3
				3,49	0,38			7	0,49	9
		Цена ед.: 34,2+2,2IхО,58+ +0,8IхО,58+3I,I8хI,054								
I7	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	0,440	20,70		9	9		33,I8	I5
		Цена ед.: I3,I+I3,Iх0,58		20,70						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	7-445 (38-I0-I.8)	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт.	9,000	0,49 0,I3	0,24 0,09	4	I	2 I	0,2I 0,I2	2 I
		Цена ед.: 0,29+0,08х0,58+ +0,I5х0,58+0,06хI,054								
I9	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек м3	0,I50	I32,28		20				
		Цена ед.: 64,4+64,4хI,054								
20	СПМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	0,097	46,0I		4				
		Цена ед.: 22,4+22,4хI,054								
2I	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,060	I67,67 30,97	2,37 0,7I	I0	2	0 0	60,20 0,92	4 0
		Цена ед.: 86,5+I9,6х0,58+ +I,5х0,58+65,4хI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				I258	73	25 8	-	I44
		5. Покрытие								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	7-463 (39-6-I.8)	Установка панелей перекрытий площадью до I0м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт.	7,000	5,I9 2,20	I,67 0,60	36	I5	I2 4	3,62 0,77	25 5
		Цена ед.: 3,09+I,39х х0,58+I,06х0,58+0,64хI,054								
23	ССЦ п.8-II4	Стоимость плит покрытия м2	I0,500	II,03		II6				
		Цена ед.: 5,37+5,37х хI,054								
24	6-I79 (I6-7)	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 и приведенной толщине до I00мм								
		Цена ед.: 58,6+8,44х х0,58+I,29х0,58+48,67х хI,054 м3	0,250	II5,66 I3,65	2,04 0,62	29	3	I 0	24,I7 0,79	6 0
25	СЦМ 2-4-II	Арматура класса А2 т	0,028	568,96		I6				
		Цена ед.: 227,0+227,0хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	СЦМ 2-4-I0	Арматура класса AI т Цена ед.: 338,0+338,0х хI,054	0,0I4	694,25		I0				
27	6-85 (9-9)	Установка закладных деталей весом более 20кг т Цена ед.: 329,0+I2,4х х0,58+I,3х0,58+3I5,3х хI,054	0,006	669,27 I9,59	2,05 0,62	4	0	0 0	33,34 0,79	0 0
28	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00кг Цена ед.: 40,8+40,8хI,054	0,028	83,80		2				
29	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг Цена ед.: I7,3+I7,3хI,054	0,028	35,53		I				
30	7-209 (I2-7)	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт. Цена ед.: 2,43+I,0Iх0,58+ +I,03х0,58+0,39хI,054	I,000	4,02 I,60	I,63 0,60	4	2	2 I	2,59 0,77	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	ССЦ т.I п.8-236	Стоимость стаканов вентиляционных м3 Цена ед.: 90,2+90,2xI,054	0,060	I85,27		II				
32	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг Цена ед.: 22,4+22,4xI,054	0,023	46,0I		I				
33	СЦМ 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг Цена ед.: 3I,6+3I,6xI,054	0,0I7	64,9I		I				
34	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00 кг Цена ед.: 40,8+40,8xI,054	0,059	83,80		5				
35	20-527 (I2-I)	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:400 шт. Цена ед.: I3,5+2,38x0,58+ +0,03x0,58+I,09xI,054	I,000	26,59 3,76	0,05 0,02	27	4	0 0	6,48 0,02	6 0
		Итого прямые затраты, руб.				263	24	I5 5	-	46
		6. Кровля								
36	I2-299 (I0-I)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2 Цена ед.: 5I,6+7,64x0,58+ +0,74x0,58+43,22xI,054	0,I80	I02,0I I2,07	I,I7 0,35	I8	2	0 0	22,59 0,45	4 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	I2-300 (I0-2) (М=3)	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном 299 I00м2 Цена ед.: 2,53+0,09х0,58+ +0,I5х0,58+7,35хI,054	0,I80	I5,48 0,I4	0,24 0,09	3	0	0 0	0,33 0,I2	0 0
38	I2-74 (I-2)	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350 I00м2 Цена ед.: 267,0+46,6х х0,58+II,7х0,58+208,7х хI,054	0,I80	520,78 73,63	I8,49 5,53	94	I3	3 I	I26,40 7,I3	23 I
		Итого прямые затраты, руб.				II5	I5	3 I	-	28
		7. Проемы								
39	26-44 (9-I)	Установка дверей (без стоимости дверей) с тепловой изоляцией в кирпичных перегородках м2 Цена ед.: I2,7+I,7Iх0,58+ +0,I5х0,58+0,84хI,054	5,530	25,20 2,70	0,24 0,08	I39	I5	I 0	4,90 0,I0	27 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	СЦМ 2-I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7 т	0,I00	589,50		59				
		Цена ед.: 287,0+287,0xI,054								
4I	СЦМ 2-2-292	Полотна глухие высотой 2000 мм м2	5,270	22,39		II8				
		Цена ед.: I0,9+I0,9x xI,054								
42	I0-I36 (25-5)	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон м2	5,270	I3,67 I,I5	0,03 0,02	72	6	0 0	2,2I 0,02	I2 0
		Цена ед.: 6,83+0,73x0,58+ +0,02x0,58+6,08xI,054								
43	I0-I38 (25-6)	Обивка дверей латунью м2	2,990	I,07 I,06	0,02	3	3	0	2,04	6
		Цена ед.: 0,68+0,67x x0,58+0,0Ix0,58								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	СЦМ I-I-235	Латунь листовая толщиной I мм т	0,020	29I6,68		58				
		Цена ед.: I420,0+I420,0х хI,054								
45	6-85 (9-9)	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,009	669,27	2,05	6	0	0	33,34	0
				I9,59	0,62			0	0,79	0
		Цена ед.: 329,0+I2,4х х0,58+I,3х0,58+3I5,3х хI,054								
46	СЦМ I-I-342	Стоимость приборов кг	34,760	0,66		23				
		Цена ед.: 0,32+0,32хI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				478	24	I	-	46
		8. Отделочные работы								
47	I5-20I (5I-I)	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00м2	0,080	I56,0I	7,74	I2	4	I	90,69	7
				56,25	3,68			0	4,75	0
		Цена ед.: 85,3+35,6х0,58+ +4,9х0,58+44,8хI,054								
48	I5-2I0 (52-3)	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00м	0,070	62,20 27,8I	I,74 0,52	4	2	0 0	47,40 0,67	3 0
		Цена ед.: 34,6+I7,6x0,58+ +I,Ix0,58+I5,9xI,054								
49	I5-527 (I56-2)	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности силикатная I00м2	0,080	25,56 I2,6I	0,09 0,03	2	I	0 0	2I,80 0,04	2 0
		Цена ед.: I4,3+7,98x xx0,58+0,06x0,58+6,26x xI,044								
50	I5-275 (55-I3)	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) стен I00м2	0,II0	63,29 32,55	I,58 0,47	7	4	0 0	58,46 0,6I	6 0
		Цена ед.: 35,8+20,6x x0,58+I,0x0,58+I4,2x xI,054								
5I	I5-508 (I53-I)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке I00м2	0,II0	9,65 7,74	0,08 0,03	I	I	0 0	I5,33 0,04	2 0
		Цена ед.: 5,84+4,9x0,58+ +0,05x0,58+0,89xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	I5-508 (I53-I)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке I00м2	0,404	9,65 7,74	0,08 0,03	4	3	0 0	I5,33 0,04	6 0
		Цена ед.: 5,84+4,9x0,58+ +0,05x0,58+0,89xI,054								
53	I5-6I4 (I84-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,052	I06,05 60,67	0,05	6	3	0	I07,44	6
		Цена ед.: 60,5+38,4x0,58+ +0,03x0,58+22,07xI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				36	I8	I	-	32
		9. Разные работы								
54	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	I,800	3I,50 2,88	I,67 0,5I	57	5	3 I	5,56 0,65	I0 I
		Цена ед.: I6,0+I,82x0,58+ +I,06x0,58+I3,I2xI,054								
55	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	0,II0	239,25 28,76	2,20 0,63	26	3	0 0	49,I4 0,82	5 0
		Цена ед.: I2I,0+I8,2x0,58+ +I,39x0,58+I0I,4IxI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
56	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3 Цена ед.: 3I,76+I,62х х0,58+30,IxI,054	I,IIO	64,47 2,56		7I	3		4,58	5
57	20-406 (7 -I)	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером,мм: 200х600 I шт. Цена ед.: 5,26+0,84х х0,58+0,05х0,58+4,37х хI,054	I,000	IO,38 I,33	0,08 0,03	IO	I	0 0	2,I2 0,04	2 0
58	II-II (I-II)	Бетонная подготовка под приямок м3 Цена ед.: 28,82+I,62х х0,58+27,2xI,054	0,I30	58,43 2,56		8	0		4,58	I
59	II-77 (II-II)	Железнение цементных покрытий I00м2 Цена ед.: 9,83+7,86х х0,58+0,08xIO,58+I,89х хI,054	0,0II	I6,43 I2,42	0,I3 0,03	0	0	0 0	I9,9I 0,04	0 0
		Итого прямые затраты, руб.				I72	I2	3 I	-	24
		Итого прямые затраты, руб.				2996	204	65 2I	-	397

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:								
		строительные работы	руб. / руб			2900	I99	65 / 2I	-	389
		металлоконструкции	руб.			59	0	0	-	0
		сантехнические работы	руб.			37	5	0	-	8
		Накладные расходы строительных работ	руб. I6,50%			479	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций	руб. 8,60%			4	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ	руб. I3,30%			5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	88	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			3484	292	65 / 2I	-	442
		Плановые накопления	руб. 8,00%			279	-	-	-	-
		Всего по смете,	руб. / руб.			3763	292	65 / 2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	442
		Сметная заработная плата руб.				-	3I3	-	-	-
		Всего по смете руб.				3763	3I3	-	-	442

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. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Земляные работы	$м^3$	27,2	23	I6,5	4	2	29	8	7 3	0,77 I,07
2	Фундаменты	$м^3$	9	547	I6,5	90	5I	688	43	I0 3	I8,29 76,44
3	Полы	$м^2$	II	I04	I6,5	I7	I0	I3I	7	0 0	3,48 II,9I
4	Стены	$м^3$	I7,76	I258	I6,5	208	II7	I583	II0	25 8	42,08 89,I8
5	Покрытие	$м^2$	I3	236	I6,5	39	22	297	27	I5 5	7,89 22,85
	Сантехнические работы	шт.	I	27	I3,3	4	2	33	5	-	0,88 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Кровля	$м^2$	I8	II5	I6,5	I9	II	I45	I8	3 I	3,85 8,06
7	Проемы	$м^2$	5,53	4I9	I6,5	69	39	527	37	I -	I4,0I 95,3
	Металлоконструкции	т	0,I0	59	8,6	5	4	68	-	-	I,8I 680
8	Отделочные работы	$м^2$	64,6	36	I6,5	6	3	45	I9	I	I,20 0,7
9	Разные работы	$м^3$	53	I62	I6,5	27	I5	204	I6	3 I	5,42 3,85
	Сантехнические работы	шт.	I	I0	8,6	I	I	I2	I	-	0,32 I2
	Итого:	$м^3$	53,00	2996		489	277	3762	29I	65 2I	I00,0 70,98

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту тарного склада для масла на I2 бочек

на электроосвещение

Основание: спецификация № 302

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
в том числе:
монтажных работ 0,03 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 6 чел.-ч
Трудозатраты построечные 6 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I 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	не обслуж. машины, обслуживающ. машин, всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	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+I4,6х хI,054	0,050	I02,98		5	2	2 I	64,78 I7,I2	3 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	8-47I-I	Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5 мм I0 шт. Цена ед.: I9,3+4,6х х0,58+0,7х0,58+I4,0хI,054	0,I00	37,I3		4	I	0 0	I4,22 0,20	I 0	
3	8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт. Цена ед.: 0,28+0,I6х х0,58+0,I2хI,054	I,000	0,50		0	0		0,47	0	
4	I5-04 п.06-002 (К=I,48)	Выключатель пакетный ПВ2-I0 шт. Цена ед.: 0,9хI,48	I,000	I,33	I						
5	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой I00шт. Цена ед.: II6,0+48,8х х0,58+58,0х0,58+9,2х хI,054	0,0I0	I87,64		2	I	I 0	I27,98 37,I0	I 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
6	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 ААВГ, с числом жил и сечением, мм2:2х2,5 I000м	0,005	340,96		2					
		Цена ед.: I66хI,58хI,3									
7	I5-07-I98I/I5 п.I-I98	Светильник НСШI-I00 шт.	I,000	I2,22		I2					
		Цена ед.: 5,95хI,58хI,3									
8	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									
		Итого прямые затраты, руб.			I	25	4	3 / I	-	6	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			I						
		Итого стоимость оборудования руб.			I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			I4					
		Электромонтажные работы	руб.			II	4	3 I	-	6	
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб. 87,00%				3	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	0	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	I	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		I	28	5	3 I	-	6	
		Плановые накопления руб. 8,00%				2	-	-	-	-	
		Итого по смете , руб.			I	30	5	3 I	-	-	
			руб.								
		Всего по смете, руб.			3I		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	6	
		Сметная заработная плата, руб.				-	6	-	-	-	

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту тарного склада для масла на I2 бочек

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СО I

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 24 чел.-ч
Трудозатраты построечные 23 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I 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. машины на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
I	20-537 (I3-I)	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка, мм 315 шт.	I,000	26,29	0,I6	26	3	0		4,53		5
		Цена ед.:I3,2+I,63х х0,58+I,0Iх0,58+II,47х хI,054		2,58	0,05			0		0,06		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 Iшт.	4,000	2,49	0,08	I0	53	0	2,I2	8
				I,33	0,03			0	0,04	0
		Цена ед.: I,42+0,84x0,58+ +0,05x0,58+0,53xI,054								
3	20-526 (I2-I)	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280 шт.	I,000	I7,86	0,05	I8	4	0	6,48	6
				3,76	0,02			0	0,02	0
		Цена ед.: 9,25+2,38x0,58+ +0,03x0,58+6,84xI,054								
4	20-4 (I-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5 м2	I,320	I0,27	0,06	I4	2	0	2,43	3
				I,39	0,02			0	0,02	0
		Цена ед.: 5,2I+0,88x0,58+ +0,04x0,58+4,29xI,054								
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	0,0I3	79,I9	0,05	I	0	0	6I,30	I
				33,8I						
		Цена ед.: 43,5+2I,4x0,58+ +0,03x0,58+22,07xI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				69	I4	0	-	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				I	0	0	-	I
		сантехнические работы, руб.				68	I4	0	-	22
		Накладные расходы сантехнических работ , руб. I3,30%				8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				77	I5	0	-	24
		Плановые накопления, руб. 8,00%				6	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				83	I5	0	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата, руб.				-	I5	-	-	-
		Всего по смете, руб.				83	I5	-	-	24

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту тарного склада для масла на I2 бочек
на технологическое оборудование

Основание: спецификация № ТХ.СО-I

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 0,I2 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,I2 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. оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины	обслуживающ. машин	на единицу	всего	Общая масса оборудования
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 Цена ед.: 4I,6xI,48	I,000	6I,57	62									
2	07-26/80 п.I47 (К=I,48)	Ящик для песка шт. Цена ед.: 5,4xI,48	I,000	7,99	8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I0-45,8-2 (К=I,48)	Поддоны из досок размером I200х800 мм м2	5,800	7,27	42						
		Итого прямые затраты, руб.			II2	0	0	0	-	0	0,00
		Отпускная стоимость оборудования, руб.			II2						
		Транспортные расходы, руб. I0,20%			II						
		Всего по смете руб.			I23						

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту тарного склада для масла на I2 бочек

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-час	442
Заработная плата, руб.	3I3
Строительные машины, руб.	65
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-час	6
Заработная плата, руб.	6
Строительные машины, руб.	3
Вентиляция	
Затраты труда, чел.-час	24
Заработная плата, руб.	I5
Строительные машины, руб.	-
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-час	-
Заработная плата, руб.	-
Строительные машины, руб.	-

1	2
Всего по смете	
Затраты труда, чел.-час	472
Затраты труда построечные, чел.-час	426
Заработная плата, руб.	334
Строительные машины, руб.	68

Составил Берсенева

gost.e-ecolog.ru