ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-5-031.89

Склад на 40 кислородных баллонов и карбида кальция 20 т

Альбом 4

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-5-031.89

Склад на 40 кислородных баллонов и карбида кальция 20 т

Альбом 4

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая, тыс.руб.	6,65
Строительно-монтажных работ, тыс.руб.	6,06
I м^3 здания, руб.	22,78

Разработаны проектным институтом Гипрокислород

Утверждены и введены в действие Минхимпромом СССР

Письмо от 13.01.89г. № 14/II-94

Главный инженер института Г.Ф.Радин

Главный инженер проекта А.В.Авдеев

Начальник сметного отдела А.И.Замотин

№№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	5
		Локальные сметы:	
3	I	Общестроительные работы склада карбида кальция 20 т	7
4	2	Общестроительные работы склада на 40 кислородных баллонов	3I
5	3	Вентиляция	54
6	4	Приобретение и монтаж технологического оборудования	59
7	5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	68
8	6	Электроосвещение	76
9	7	Заземление	84
I0		Ведомость потребности в производственных ресурсах	9I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта на строительство склада на 40 кислородных баллонов и карбида кальция 20 т

Общие положения

Настоящая сметная документация составлена для I территориального района (подрайон I) в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 и является исходным материалом для привязки к местным условиям строительства.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- сборник привязанных единичных расценок, утвержденный распоряжением исполкома Мособлсовета от I апреля 1983 г. № 376-Р и сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные конструкции, утвержденные исполкомом Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22Р;
- сборники расценок на монтаж оборудования в ценах, введенных с I января 1984 г.;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование в ценах, введенных с I января 1982 г.

Накладные расходы приняты в процентах к основной заработной плате рабочих на:

- монтажные работы - 80
- электромонтажные работы - 87

Накладные расходы приняты в процентах к прямым затратам на:

- общестроительные работы - 16,5
- металлоконструкции - 8,6

Плановые накопления учтены в размере 8%.

Сметы на оборудование

К стоимости оборудования по оптовым ценам для I территориального района (подрайон I) в сметах учтены:

транспортные расходы	- по железной дороге на 500 км - по безрельсовым дорогам на 15 км
запчасти	- 0,1%
тара и упаковка	- 0,16% для технологического оборудования и 0,54% для электрооборудования
заготовительно-складские расходы	- 1,2%
комплектация	- 0,6%

Затраты на запчасти, тару и упаковку приняты по нормативам, согласованным с Госстроем СССР и утверждены Минхимпромом СССР 10 февраля 1986 г. Эти нормативы подлежат уточнению при привязке проектов в зависимости от отрасли промышленности, для которой они используются.

При определении стоимости материалов, не учтенных ценником, цены для I территориального района приняты по сборнику средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и прейскурантам оптовых цен.

Локальные сметы выполнены на ЭВМ по программе АВС-ЭЕС (редакция 6.0 и 6.1). Листинги с исходными данными находятся в архиве Гипрокислорода.

Составил главный специалист А.А.Степичев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту склад на 40 кислородных баллонов и карбида кальция 20 т

Сметная стоимость	6,65	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (производительность)	0,32	руб.
1 м2 общей площади здания	56,63	руб.
1 м3 объема здания	22,78	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего	В том числе: основной заработной платы	В том числе: эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость ед. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	I	Общестроительные работы склада карбида кальция 20 т	3,50	-	-	-	3,50				м3	143	24,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	2	Общестроительные работы склада на 40 кислородных баллонов	I,95	-	-	-	I,95				м3	I23	I5,85
	3	Вентиляция	0,I2	-	-	-	0,I2				м3	I43	0,84
	4	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,I5	0,54	-	0,69				м3	266	2,59
	5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,06	0,03	-	0,09				м2	I07	0,84
	6	Электроосвещение	-	0,24	0,02	-	0,26				Iм2	I07	2,43
	7	Заземление	0,02	0,02	-	-	0,04				Iм2	I07	0,37
		Итого по объекту	5,59	0,47	0,59	-	6,65				Iм3	266	22,78

Главный инженер института Г.Ф.Радин
Главный инженер проекта А.В.Авдеев
Начальник сметного отдела А.И.Замотин
Составил ведущий инженер В.С.Череватый
Проверил главный специалист А.А.Степичев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту Склад на 40 кислородных баллонов и карбида кальция 20 т

На общестроительные работы склада карбида кальция 20 т

Сметная стоимость 3,50 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (производительность) 0,17 руб.
I м2 общей площади здания 32,71 руб.
I м3 объема здания 24,48 руб.

Основание: спецификация альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Эксплуат. машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуат. машин	обслуживающие машины	
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I.	EI-I592 I-22-I4	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк.ковша 0,5м³ с погрузкой на автосамосвалы		I72.00	I64.09			7	I2.99	I
		I000 м³	0,04	7,64	66,90	7	-	3	86,30	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-960 т.ч. п.3,67 К=I,2	Зачистка дна и стенок вручную I000м³	0,03	89,40 / 89,40	-	3	3	-	I64,80 / -	6 / -
3	EI-I59I I-22-I3	Погрузка грунта от зачистки на самосвалы I000м³	-	I44,00 / 6,4I	I37,39 / 56,I0	I	-	-	I0,90 / 72,37	-
4	C3I0-I	Перевозка до I км т	80,50	0,29 / 0,06	-	23	5	-	0,09 / -	7 / -
5	EI-I603 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автосамосвалами I000м³	0,05	II,50 / I,30	I0,06 / 3,I2	I	-	-	2,2I / 4,02	-
6	EI-I59I I-22-I3	Разработка разрыхленного грунта с погрузкой на автосамосвалы I000м³	0,04	I44,00 / 6,4I	I37,39 / 56,I0	6	-	6 / 2	I0,90 / 72,37	- / 3
7	C3I0-I	Перевозка до I км т	77,00	0,29 / 0,06	-	22	5	-	0,09 / -	7 / -
8	EI-I637 I-3I-5	Засыпка бульдозером грунта 2 группы с перемещением до 5м I000м³	0,04	I5,I0 / -	I5,I0 / 4,68	I	-	-	- / 6,04	-
9	EI-968	То же, вручную I00м³	0,03	46,00 / 46,00	-	I	I	-	99,30 / -	3 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	ЕI-II85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты 3,4 групп I00м³	0,4I	II,60 7,40	4,20 2,73	5	3	2 I	I3,40 3,93	5 2
II	ЕI-I89 К=2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автосамосвалами на I км I000м³	0,09	I0,20 -	8,74 2,62	I	-	I -	- 3,77	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			7I	I7	I6 6		29 9
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			7I	-	-		-
		накладные расходы	руб			II	-	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		плановые накопления	руб			6	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			88	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		сметная заработная плата	руб			-	25	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб			88	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I2	Е6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 бетон М100 $м^3$	2,03	28,40 0,70	0,28 0,08	58	I	-	I,37 0,I0	3 -
I3	Е6-2 6-I-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона М-I00 под колонны, объемом до 3$м^3$ бетон М-200 $м^3$	0,37	37,53 2,45	0,37 0,II	I4	I	-	4,50 0,I4	2 -
I4	Е6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 $м^3$ $м^3$	4,I8	38,90 3,63	0,59 0,I8	I63	I5	3 I	6,66 0,23	28 I
I5	С124-3	Арматура класса А3 т	0,05	270,00	-	I4	-	-	-	-
I6	Е6-20 6-I-20	Устройство ленточных фундаментов из бетона М100, бетонных, бетон М-200 $м^3$	6,04	33,33 I,55	0,76 0,23	20I	9	4 I	2,86 0,30	I7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	Е6-80 6-9-4	Установка анкерных болтов на поддержание конструкции при бетонировании т	0,08	478,00 20,20	2,20 0,66	38	2	-	34,40 0,85	3 -
I8	Е6-73 6-8-2	Подливка из раствора толщ. 30 мм I00м2	0,03	90,20 25,30	0,90 0,27	2	I	-	44,80 0,36	I -
I9	Е6-74 6-8-3	Поправка на толщину I00м2	0,03	35,I0 7,50	0,30 0,09	I	-	-	I3,00 0,I2	-
20	Е6-I5 6-I-I5	Набетонка из бетона В15 $м^3$	I,08	29,43 0,52	0,34 0,I0	32	I	-	0,99 0,I3	I -
2I	Е8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,06	86,50 I9,60	I,50 0,45	5	I	-	38,I0 0,58	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				528	3I	7 2		57 3
		в том числе:								
		стоимость строительно-монтажных работ руб				528	-	-		-
		сметные расходы руб				86	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-		-		7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I5	-		-
		плановые накопления	руб			48	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			662	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		67
		сметная заработная плата	руб			-	48	-		-
		Итого по разделу 2	руб			662	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		67
		сметная заработная плата	руб			-	48	-		-
		Раздел 3. Металлоконструкции								
22	Е9-5I 9-8-I т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж колонн всех типов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой до 26м, массой до 3т (коэфф.надежности -0,95)	0,69 т	I9,78 6,I8	9,37 3,52	I4	4	6 2	9,I5 4,54	6 3
23	СI2I-I747	Колонны и стойки из стали ЗПС6-I	0,I9 т	28I,77	-	54	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	CI2I-I747	То же, из стали ЗКП-2 т	0,50	272,68	-	I36	-	-	-	-
25	Е9-94 9-I2-I т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Прогоны и балки покрытия т	I,I3	30,08 8,96	I4,73 5,I5	34	I0	I7 6	I3,50 6,64	I5 8
26	CI2I-I905	Балки покрытий постоянные по высоте из двутавров с параллельными гранями полок 2 из стали ЗПС6-I т	0,I5	25I,77	-	38	-	-	-	-
27	CI2I-I905	Балки покрытий постоянные по высоте из двутавров с параллельными гранями полок 2 из стали ЗСП5-I т	0,28	265,9I	-	74	-	-	-	-
28	CI2I-I905	Балки покрытий постоянные по высоте из двутавров с параллельными гранями полок 2 из стали ЗКП-2 т	0,02	242,68	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
29	СI2I-I925	Прогоны пролетом 6м из гнутых профилей I из стали ЗКП-2 т	0,69	230,68	-	I59	-	-	-	-
30	Е9-88 9-II-7 т.ч.п.I,6 табл.I п.IO К=I,03	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24м при высоте зданий до 25 м (коэфф. надежности -0,95) т	0,43	42,54 I5,86	II,74 4,46	I8	7	5 2	24,60 5,75	II 2
3I	СI2I-I920	Связи решетчатые, плоскостные, ветровые фермы из парных уголков 7 из стали ЗПС6-I т	0,I4	3I0,77	-	44	-	-	-	-
32	СI2I-I920	Связи решетчатые плоскостные, ветровые фермы из парных уголков 7 из стали ЗКП-2 т	0,29	30I,68	-	87	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб			663	2I	28 I0		32 I3
		в том числе:								
		стоимость металломонтажных работ	руб			663	-	-		-
		накладные расходы	руб			58	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	10	-		-
		плановые накопления	руб			58	-	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб			779	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		49
		сметная заработная плата	руб			-	41	-		-
		итого по разделу 3	руб			779	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		49
		сметная заработная плата	руб			-	41	-		-
		Раздел 4. Стены								
33	Е8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	13,94 / 2,21 м³	34,20	0,81 / 0,24	477	31	11 / 3	4,05 / 0,31	56 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е7-741 7-59-3	Устройство стен из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям стального каркаса 100 м²	0,44	161,00 / 40,0	1,90 / 0,69	71	18	1 / -	69,16 / 0,34	3 / -
35	Е10-28 10-4-1	Деревянного бруска м³	0,01	110,00 / 13,90	1,30 / 0,39	1	-	-	44,10 / 0,60	
36	Е26-74	Обшивка стены брезентом м²	6,00	1,54 / 0,62	-	9	3	-	0,21 / -	0 / -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб / руб			551	62	12 / 3		93 / 4
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			550	-	-		
		накладные расходы	руб			83	-	-		
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		сметная заработная плата в н.р.	руб			-	16	-		
		плановые накопления	руб			52	-	-		
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			703	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			=	=	=		[illegible]
		сметная заработная плата	руб			=	71	=		
		Итого по разделу 4	руб			703	=	=		
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			=	=	=		[illegible]
		сметная заработная плата	руб			=	71			
		Раздел 6. Кровля								
37	Е12-270 12-6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов толщиной 6 мм 100 м²	0,54	195,00 / 24,70	2,64 / 0,79	105	13	1 / -	41,[illegible] / 1,0[illegible]	[illegible] / [illegible]
38	Е12-272 12-6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами 100 м²	0,50	9,56 / 1,21	0,09 / 0,01	5	1	=	1,[illegible] / 0,01	[illegible]
39	Е12-280 12-6-5	Устройство мелких покрытий 100 м²	0,03	192,00 / 45,80	0,41 / 0,12	5	1	-	[illegible],00 / 0,15	[illegible] / -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб / руб			115	15	1 / =		[illegible] / 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			II5	-	-		-
		накладные расходы	руб			I9	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб			II	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			I45	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		сметная заработная плата	руб			-	I8	-		-
		Итого по разделу 5	руб			I45	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		сметная заработная плата	руб			-	I8	-		-
		Раздел 6. Ворота								
40	E9-33 9-4-I0	Сборка и установка ворот т	0,I2	43,00 / I2,60	I8,I0 / 6,59	5	2	2 / I	I9,40 / 8,50	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
41	СI2I-I78I	Ворота из стали $_{т}$ЗКП2	0,II	247,68	-	27	-	-	-	-
42	СIII-384	Сетка тканая из проволоки диаметром I,6 мм м2	2,70	2,I3	-	6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб / руб			38	2	2 / I		2 / I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			6	-	-		-
		накладные расходы	руб			I	-	-		-
		плановые накопления	руб			I	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб			32	-	-		-
		накладные расходы	руб			2	-	-		-
		плановые накопления	руб			2	-	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб			36	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		заработная	руб			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 6	руб			44	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Раздел 7. Полы								
		Тип I - асфальтобетонные								
43	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,28	43,30 3,57	0,99 0,30	I2	I	-	7,I9 0,39	2 -
44	ЕII-II II-I-II	Подготовка из бетона В15 $м^3$	5,58	3I,24 I,62	-	I74	9	-	2,90 -	I6 -
45	ЕII-83 II-I3-I	Покрытия из асфальтобетона толщ.30 мм I00 м2	0,28	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	34	5	-	3I,I0 0,52	9 -
46	ЕII-84 II-I3-2	Поправка на толщину I00 м2	0,28	I8,80 I,34	0,I5 0,04	5	-	-	2,35 0,05	I -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб			225	I5	-		28
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			225	-	-		-
		накладные расходы	руб			38	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		плановые накопления	руб			20	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			283	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Итого по разделу 7	руб			283	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Раздел 8. Тип 3 - бетонные								
47	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,28	43,30 / 3,57	0,99 / 0,30	I2	I	-	7,I9 / 0,39	2
48	ЕII-II II-I-II	Подготовка из бетона В15 м3	2,76	3I,24 / I,62	-	86	4	-	2,90 / -	8 / -
49	ЕII-67 II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщ.30 мм I00м2	0,28	I23,00 / 20,50	I,74 / 0,52	34	6	-	40,20 / 0,67	II / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб руб			I32	II	-		2I -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			I32	-	-		-
		накладные расходы	руб			22	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		плановые накопления	руб			I2	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			I66	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Итого по разделу 8	руб			I66	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 9. Отделочные работы								
50	Е8-20 8-4-4	Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	I,52	II4,00 46,50	I,38 0,4I	I73	7I	2 I	8I,40 0,53	I24 I
5I	Е15-5II I5-I53-4	Силикатная окраска внутри помещения высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу 100 м2	I,52	II,90 7,70	0,03 0,0I	I8	I2	-	I3,50 0,0I	2I -
52	Е13-153 I3-I8-6 К=2	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза 100м2	I,20	20,60 3,02	0,24 0,08	25	4	-	4,60 0,I0	6 -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб			2I6	87	2 I		I5I I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			2I6	-	-		-
		накладные расходы	руб			36	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		[illegible] заработная	руб.			-	7	-		-
		плановые накопления	руб			20	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			272	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I55
		сметная заработная плата	руб			-	95	-		-
		Итого по разделу 9	руб			272	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I55
		сметная заработная плата	руб			-	95	-		-
		Раздел IO. Разные работы								
		Отмостка								
53	EII-6 II-I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	3,45	I6,00 I,82	I,06 0,32	55	6	4 I	3,52 0,4I	I2 I
54	EII-83 II-I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	0,35	I20,99 I8,20	I,39 0,40	42	6	-	3I,I0 0,52	II -
		Крыльца								
55	EII-6 II-I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	0,35	I6,00 I,82	I,06 0,32	6	I	-	3,52 0,4I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
56	Е6-30 6-3-I	Набивные ступени м3	0,87	35,70 2,34	I,20 0,36	3I	2	I -	4,35 0,46	4 -
		Подвесные пути								
57	Е9-40 9-6-I	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25м по металлическим опорам из двутавра ном. 24 м	I8,00	3,68 0,73	2,64 0,92	66	I3	48 I7	I,28 I,I9	23 2I
58	СI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I из стали ЗПС6-I т	0,0I	245,77	-	2	-	-	-	-
59	СI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I из стали ЗСП5-I т	0,34	259,9I	-	88	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	CI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М,звенья прямолинейные I из стали ЗКП2 т	0,02	236,68	-	5	-	-	-	-
6I	EI3-I53 I3-I8-6 K=2	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-II5 за 2 раза I00м2	0,I4	20,60 3,02	0,24 0,08	3	-	-	4,60 0,I0	I -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб			298	28	53		52
			руб					I8		22
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			I37	-	-		-
		накладные расходы	руб			22	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		плановые накопления	руб			I3	-	-		-
		всего,стоимость об-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		щестроительных работ	руб			I72	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб			I6I	-	-		-
		накладные расходы	руб			I4	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		плановые накопления	руб			I4	-	-		-
		всего,стоимость металломонтажных работ	руб			I89	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		46
		сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Итого по разделу I0	руб			36I	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		сметная заработная плата	руб			-	52	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			2844	279	I2I		49I
			руб					4I		54
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			I988	-	-		-
		накладные расходы	руб			328	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		28
		сметная заработная плата в н.р.	руб			-	57	-		-
		плановые накопления	руб			I83	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			2499	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48I
		сметная заработная плата	руб			-	3I3	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб			856	-	-		-
		лы	руб			74	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I2	-		-
		плановые накопления	руб			74	-	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб			I004	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		98
		сметная заработная плата	руб			-	78	-		-
		Итого по смете	руб			3503	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		579
		сметная заработная плата	руб			-	389	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. измер.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	46,00	7I	88	I	I	2,5I
2	Фундаменты	м3	II,67	528	662	45	56	I8,90
3	Металлоконструкции	т	2,24	663	779	295	347	22,24
4	Стены	м2	I06,II	558	703	5	6	20,07
5	Кровля	м2	54,00	II5	I45	2	2	4,I4
6	Ворота	м2	2,70	38	44	I4	I6	I,26
7	Полы тип I - асфальтобетонные	м2	27,90	225	283	8	I0	8,08
8	тип 3- бетонные	м2	27,60	I32	I66	4	6	4,74
9	отделочные работы	м2	4I3,00	2I6	272	-	-	7,76
I0	Разные работы			298	36I	-	-	I0,3I
	Итого:	м3	I43,00	2844	3503	I9	24	I00,00

Главный инженер проекта — А.В.Авдеев
Начальник сметного отдела — А.И.Замотин
Исходные данные: Составила инженер — Н.Д.Петькина
Проверила рук.группы — Н.П.Гланких
Перфорация — Н.Д.Петькина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту Склад на 40 кислородных баллонов и карбида кальция 20 т

На общестроительные работы склада на 40 кислородных баллонов

Основание: спецификация
альбом I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,95	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (производительность)	0,10	руб.
1м2 общей площади здания	18,22	руб.
1м3 объема здания	15,85	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Эксплуат. машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуат. машин	обслуживающие машины	
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Земляные работы								
I	ЕI-1592 1-22-14	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк.ковша 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы 1000 м3	0,02	172,00 7,64	164,09 66,90	3	-	2 I	12,99 86,30	- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	ЕI-960 т.ч. п.3.67 К=I,2	Зачистка дна и стенок вручную I00 м3	0,0I	89,40 / 89,40	-	I	I	-	I84,80 / -	2 / -
3	ЕI-I59I I-22-I3	Погрузка грунта от зачистки на самосвалы I000м3	-	I44,00 / 6,4I	I37,39 / 56,I0	I	-	-	I0,90 / 72,37	-
4	С3I0-I	Перевозка до I км т	28,00	0,29 / 0,06	-	8	2	-	0,09 / -	3 / -
5	ЕI-I603 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автосамосвалами I000м3	0,02	II,50 / I,30	I0,05 / 3,I2	I	-	-	2,2I / 4,02	-
6	ЕI-I59I I-22-I3	Разработка разрыхленного грунта с погрузкой на автосамосвалы I000м3	0,0I	I44,00 / 6,4I	I37,39 / 56,I0	2	-	2 / I	I0,90 / 72,37	- / I
7	С3I0-I	Перевозка до I км т	22,75	0,29 / 0,06	-	7	I	-	0,09 / -	2 / -
8	ЕI-I637 I-3I-5	Засыпка бульдозером грунта 2 группы с перемещением до 5м I000м3	0,0I	I5,I0 / -	I5,I0 / 4,68	I	-	-	- / 6,04	-
9	ЕI-968	То же, вручную I00м3	0,02	46,00 / 46,00	-	I	I	-	99,30 / -	2 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е1-1185	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 групп 100м3	0,11	11,60 7,40	4,20 2,73	1	1	-	13,40 3,93	1 -
11	Е1-189 К=2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автосамосвалами на 1 км 1000м3	0,03	10,20 -	8,74 2,62	1	-	-	- 3,77	-
		Итого прямые затраты по разделу 1	руб руб			27	6	4 2		10 2
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			27	-	-		-
		накладные расходы	руб			2	-	-		-
		плановые накопления	руб			2	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			31	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		сметная заработная плата	руб			-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I	руб			3I	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I2	Е6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 бетон МI00 м3	0,80	28,40 0,70	0,28 0,08	23	I	-	I,37 0,I0	I -
I3	Е6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3 м3	2,28	38,90 3,63	0,59 0,I8	89	8	I -	6,66 0,23	I5 I
I4	СI24-3	Арматура класса А3 т	0,03	270,00	-	8	-	-	-	-
I5	Е6-80 6-9-4	Установка анкерных болтов на поддержание конструкции при бетонировании т	0,06	478,00 20,20	2,20 0,66	29	I	-	34,40 0,85	2 -
I6	Е6-73 6-8-2	Подливка из раствора толщ.30 мм I00м2	0,02	90,20 25,30	0,90 0,27	I	-	-	44,80 0,35	I -
I7	Е6-74 6-8-3	Поправка на толщину I00м2	0,02	35,I0 7,50	0,30 0,09	I	-	-	I3,00 0,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I5I	IO	I		I9
			руб					-		I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			I5I	-	-		-
		накладные расходы	руб			25	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		плановые накопления	руб			I4	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			I90	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I
		сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I90	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I
		сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Металлоконструкции								
I8	Е9-5I 9-8-I т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж колонн всех типов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой до 25м, массой до 3т (коэфф. надежности -0,95) т	0,68	I9,78 6,I8	9,37 3,52	I3	4	6 2	9,I5 4,54	6 3
I9	СI2I-I747	Колонны и стойки из стали ЗПС6-I т	0,I9	28I,77	-	54	-	-	-	-
20	СI2I-I747	То же, из стали ЗКП-2 т	0,50	272,68	-	I36	-	-	-	-
2I	Е9-94 9-I2-I т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Прогоны и балки покрытия т	I,I3	30,08 8,96	I4,73 5,I5	34	I0	I7 6	I3,50 6,64	I5 8
22	СI2I-I905	Балки покрытий постоянные по высоте из двутавров с параллельными гранями полок 2 из стали ЗСП6-I т	0,I4	25I,77	-	35	-	-	-	-
23	СI2I-I905	Балки покрытий по- [illegible] из двутавров с параллельными	0,28	265,9I	-	74	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		гранями полок 2 из стали ЗСП5-I т								
24	CI2I-I905	Балки покрытий постоянные по высоте из двутавров с параллельными гранями полок 2 из стали ЗКП-2 т	0,02	242,68	-	5	-	-	-	-
25	CI2I-I925	Прогоны пролетом 6м из гнутых профилей I из стали ЗКП-2 т	0,69	230,68	-	I59	-	-	-	-
26	E9-88 9-II-7 т.ч.п.I.6 табл.I п.IO К=I,03	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24м при высоте здания до 25м (коэфф.надежности - 0,95) т	0,I5	42,54 I5,86	II,74 4,46	6	2	2 I	24,60 5,75	4 I
27	CI2I-I920	Связи решетчатые, плоскостные, ветровые фермы из парных уголков 7, сталь ЗКП-2 т	0,I5	30I,68	-	45	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб			56I	I6	25 9		25 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:								
		стоимость металломонтажных работ	руб			561	-	-		-
		накладные расходы	руб			49	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-
		плановые накопления	руб			49	-	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб			659	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		сметная заработная плата	руб			-	34	-		-
		Итого по разделу 3	руб			659	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		40
		сметная заработная плата	руб			-	34	-		-
		Раздел 4. Стены								
28	Е7-741 7-59-3	Устройство стен из волнистых асбесто-	0,27	161,00 / 40,80	1,90 / 0,57	44	II	-	69,36 / 0,74	I9 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		цементных листов унифицированного профиля по ригелям стального каркаса I00м2								
29	ЕII-2 6-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,02	43,30 3,57	0,99 0,30	I	-	-	7,I9 0,39	-
30	Е6-90 6-II-I	Цоколь из бетонаВI5 м3	0,98	33,83 I,55	0,33 0,I0	33	2	-	2,8I 0,I3	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб			78	I3	-		22
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			78	-	-		-
		накладные расходы	руб			I2	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		плановые накопления	руб			7	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			97	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Итого по разделу 4	руб			97	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Раздел 6. Кровля								
3I	EI2-270 I2-6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов толщиной 6 мм I00м2	0,50	I95,00 24,70	2,64 0,79	98	I2	I -	4I,99 I,02	2I I
32	EI2-272 I2-6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами I00м2	0,50	9,56 I,2I	0,03 0,0I	5	I	-	I 94 0,0I	I -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб руб			I03	I3	I -		22 I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			I03	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб			I7	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		плановые накопления	руб			9	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			I29	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		сметная заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Итого по разделу 5	руб			I29	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		сметная заработная плата	руб			-	I6	-		-
		Раздел 6. Ворота								
33	Е9-33 9-4-I0	Сборка и установка ворот т	0,I2	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	5	2	2 I	I9,40 8,50	2 I
34	СI2I-I78I	Ворота из стали ЗКП2 т	0,II	247,68	-	27	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
35	СШ-384	Сетка тканая из проволоки диаметром 1,6 мм м2	2,70	2,13	-	6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб / руб				38	2	2 / I		2 / I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			6	-	-		-
		накладные расходы	руб			I	-	-		-
		плановые накопления	руб			I	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб			32	-	-		-
		накладные расходы	руб			2	-	-		-
		плановые накопления	руб			2	-	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб			36	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		сметная заработная плата	руб			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 6	руб			44	-			-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Раздел 7. Полы								
		Тип I - асфальтобетонные								
36	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,28	43,30 3,57	0,99 0,30	I2	I	-	7,I9 0,39	2 -
37	ЕII-II II-I-II	Подготовка из бетона В15 м3	0,58	3I,24 I,62	-	I74	9	-	2,90 -	I6 -
38	ЕII-83 II-I3-I	Покрытия из асфальтобетона толщ.30мм I00м2	0,28	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	34	5	-	3I,I0 0,52	9 -
39	ЕII-84 II-I3-2	Поправка на толщину I00м2	0,28	I8,80 I,34	0,I5 0,04	5	-	-	2,35 0,05	I -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб			225	I5	-		28
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			225	-	-		-
		накладные расходы	руб			38	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		плановые накопления	руб.			20	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			283	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Итого по разделу 7	руб			283	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Раздел 8. Тип 2- асфальтобетонные								
40	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем. I00м2	0,25	43,30 3,57	0,99 0,30	II	I	-	7,I9 0,39	2 -
4I	ЕII-II II-I-II	Подготовка из бетона В15 м3	2,5I	3I,24 I,62	-	78	4	-	2,90 -	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
42	ЕII-83 II-I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм толщ.40 мм с добавкой 7-8 проц.асбеста по весу I00м2	0,25	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	30	5	-	3I,I0 0,62	8 -
43	ЕII-84 II-I3-2 К=3	Поправка на толщину I00м2	0,25	56,40 4,02	0,45 0,I2	I4	I	-	2,05 0,I5	2 -
44	СIII-6	Асбест хризолитовый марки: 7-370 т	0,I8	25,20	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб руб			I38	II	-		I8
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			I38	-	-	-	-
		накладные расходы	руб			23	-	-		-
		нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	3	-		-
		плановые накопления	руб			I2	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			I73	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Итого по разделу 8	руб			I73	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч-			-	-	-		20
		сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Раздел 9. Отделочные работы								
45	ЕI3-I53 I3-I8-6 К=2	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-II5 за 2 раза I00м2	I,09	20,60 3,02	0,24 0,08	22	3	-	4,60 0,I0	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб руб			22	3	-		5
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			22	-	-		-
		накладные расходы	руб			4	-	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		плановые накопления	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			28	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Итого по разделу 9	руб			28	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Раздел IO. Разные работы								
		Отмостка								
46	ЕII-6 II-I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	3,45	I6,00 / I,82	I,06 / 0,32	55	6	4 / I	3,52 / 0,4I	I2 / I
47	ЕII-83 II-I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25мм I00м2	0,35	I20,99 / I8,20	I,39 / 0,40	42	6	-	3I,I0 / 0,52	II / -
		Подвесные пути								
		[illegible] пути для [illegible]	I8,00	3,88 / 0,73	2,64 / 0,92	66	I3	48 / I7	I,28 / I,I9	23 / 2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		нейных и криволинейных на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра ном. 24 м								
49	СI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I из стали ЗПС6-I т	0,0I	245,77	-	2	-	-	-	-
50	СI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I из стали ЗСП5-I т	0,34	259,9I	-	88	-	-	-	-
5I	СI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I из стали ЗКП2 т	0,02	236,68	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
52	ЕI3-I53 I3-I8-6 К=2	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-II5 за 2 раза I00м2	0,I4	20,60 3,02	0,24 0,08	3	-	-	4,60 0,I0	I -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб руб			26I	25	52 I8		47 22
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			I00	-	-		-
		накладные расходы	руб			I6	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I25	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		27
		сметная заработная плата	руб			-	I6	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб			I6I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		накладные расходы	руб			I4	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		плановые накопления	руб.			I4	-	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I89	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		46
		сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Итого по разделу IO	руб			3I4	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		73
		сметная заработная плата	руб			-	48	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			I604	II4	85 30		I99 39
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			850	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		накладные расходы	руб			I38	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		IO
		сметная заработная плата в н.р.	руб			-	23	-		-
		плановые накопления	руб			76	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			I064	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I64
		сметная заработная плата	руб			-	I09	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб			754	-	-		-
		накладные расходы	руб			65	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		5
		сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II	-		-
		плановые накопления	руб			65	-	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб			884	-	-		-
		кость	чел.-ч			-	-	-		89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		сметная заработная плата	руб			-	69	-		-
		Итого по смете	руб			I948	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		253
		сметная заработная плата	руб			-	I78	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. измерения	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	I6,00	27	3I	I	I	I,59
2	Фундаменты	м3	2,28	I5I	I90	66	83	9,75
3	Металлоконструкции	т	I,96	56I	659	286	336	33,83
4	Стены	м2	27,06	78	97	2	3	4,98
5	Кровля	м2	50,00	I03	I29	2	2	6,62
6	Ворота	м2	2,70	38	44	I4	I6	2,26
7	Полы							
	Тип I-асфальтобетонные	м2	27,90	225	283	8	I0	I4,53
8	Тип 2-асфальтобетонные	м2	25,I0	I38	I73	5	6	8,88
9	Отделочные работы	м2	I09,00	22	28	-	-	I,44
I0	Разные работы			26I	3I4	-	-	I6,I2
	Итого:	м3	I23,00	I604	I948	I3	I5	I00,00

Главный инженер проекта А.В.Авдеев
Начальник сметного отдела А.И.Замотин
Исходные данные:
Составила инженер Н.Д.Петькина
Проверила рук.группы Л.П.Гладких
Перфорация: Н.Д.Петькина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту Склад на 40 кислородных баллонов и карбида кальция 20 т

На вентиляцию

Основание: спецификация

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,12	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (производительность)	0,01	руб.
1м2 общей площади здания	1,12	руб.
1м3 объема здания	0,45	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин / обслуживающие машины	
				Всего / Основной зарплаты	Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Эксплуат машин / в т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Вентиляция								
I	Е20-721 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,05 шт	I,00	3,13 / I,55	0,13 / 0,04	3	2	-	2,52 / 0,05	3 / -
2	С130-144	Вентиляторы радиальные ВЦ4-46 из алюминиевых сплавов с	I,00	83,70	-	84	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		повышенной защитой от искрообразования ном.2.5И1-01 с э/двигателем ВАО-42-2 В63В4 компл.								
3	Е20-662 20-17-1	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 2,5 шт	1,00	2,35 / 0,45	0,01	2	-	-	0,82	1
4	С130-1898	Шиберы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из листовой углеродистой и сортовой стали, периметром в мм до: 2,76 800 шт	1,00	2,76	-	3	-	-	-	-
5	С130-1487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2 м2	0,2	3,75	-	1	-	-	-	-
6	Е20-4 20-1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ.0,6мм, диаметром, мм от 225 до 315 м2	3,00	5,26 / 0,92	0,04 / 0,01	16	3	-	1,62 / 0,01	5 / -
		Итого прямые затраты по разделу 1 руб / руб				109	5	-		9
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		стоимость сантехнических работ	руб			I09	-	-		-
		накладные расходы	руб			2	-	-		-
		плановые накопления	руб			8	-	-		-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб			II9	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Итого по разделу I	руб			II9	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
7	ЕI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхности за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,03	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-
8	ЕI3-I53 I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 2 слоя I00м2	0,03	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	-	4,60 0,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб / руб			2	-	-	-	-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			2	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб / руб			III	5	-		9
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		стоимость сантехнических работ	руб			I09	-	-		-
		накладные расходы	руб			2	-	-		-
		плановые накопления	руб			8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего, стоимость сантехнических работ	руб			II9	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Итого по смете	руб			I2I	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

Главный инженер проекта А.В.Авдеев

Начальник сметного отдела А.И.Замотин

Исходные данные:

Составила рук.группы Г.С.Блюмфельд

Проверила рук.группы Л.П.Гладких

Перфорация: Г.С.Блюмфельд

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту Склад на 40 кислородных баллонов и карбида кальция 20 т
На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,69	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	0,54	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,15	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (производительность)	0,03	руб.
I м2 общей площади здания	I,40	руб.
I м3 объема здания	0,56	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч	
				Всего	Эксплуат. машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуат. машин	не занятых обслуж.машин	обслуживают. машины
					в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
				Основной зарплаты					На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование								
I	I906-0I003	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п 0,5, пролет 4,5	I,00	2I6,00	-	2I6	-	-	-	-
			шт	-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	Ц3-I-I	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъемность 0,5-I т, пролет до 9 м шт	I,00	23,40 / I8,90	2,20 / I,06	23	I9	2 / I	3I,70 / I,37	32 / I
3	I906-0I0I5	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п I,0 пролет 4,5 шт	I,00	2I8,00	-	2I8	-	-	-	-
4	Ц3-I-I	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъемностью 0,5-I т, пролет до 9 м шт	I,00	23,40 / I8,90	2,20 / I,06	23	I9	2 / I	3I,70 / I,37	32 / I
5	I5062-6059	Тележка для перевозки баллона шт	I,00	96,00	-	96	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу руб.	руб.			576	38	4 / I		64 / 2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			530	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			7	-	-		-
		Комплектация	руб.			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего стоимость оборудования	руб.			545	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Материалы	руб.			4	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	2		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	2		-
		Основная заработная плата	руб.			-	38	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	40	-		-
		Накладные расходы	руб.			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по разделу I	руб.			622	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-
		Раздел 2. Металлоконструкции								
6	C12I-2096	Контейнер на 8 баллонов КГТ8349В0 т	0,09	347,00	-	3I	-	-	-	-
7	E9-I2I	То же монтаж т	0,09	45,80 I6,90	0,60 0,I8	4	2	-	26,50 0,23	2 -
8	C12I-2I09	Захват КГ I835В0 т	0,04	455,00	-	I8	-	-	-	-
9	E9-I53	То же монтаж т	0,04	27,I0 I4,80	4,98 I,52	I	I	-	25,20 I,96	I -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			54	3	-		3 -
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			54	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			49	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Раздел 3. Строительные работы								
IO	E15-616	Окраска металлоконструкций / 100м2	-	24,30 / 6,60	0,79 / 0,24	I	-	-	II,70 / 0,3I	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. / руб.			I	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.			63I	4I	4 / 2		67 / 2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			530	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			7	-	-		-
		Комплектация	руб.			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			545	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Материалы	руб.			4	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	2		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	2		-
		Основная заработная плата	руб.			-	38	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	40	-		-
		Накладные расходы	руб.			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			82	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			54	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			49	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого по смете	руб.			692	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		71
		Сметная заработная плата	руб.			-	49	-		-

Главный инженер проекта А.В.Авдеев
Начальник сметного отдела А.И.Замотин

Исходные данные:
Составила Н.В.Ковалева
Проверила Г. Баранова

Перфорация:
Подготовила Л.С.Козлова
Проверила Н.С.Егорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту Склад на 40 кислородных баллонов и карбида кальция 20 т

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 0,03 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (производительность) 0,004 руб.
I м2 общей площади здания 0,56 руб.
I м3 объема здания 0,23 руб.

Основание: спецификация альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих.чел.-ч	
				Всего	Эксплуатац. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	не занятых обслуживан. машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслужив. машины	
									На единиц.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	Ц8-481-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со шитовыми подшипниками, поступающей в собранном	I,00	I,38 0,94	0,04 -	I	I	-	I,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,1 т шт								
2	Ц8-521-10	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100А шт	1,00	4,18 1,55	0,10 0,02	4	2	-	2,00 0,03	2 -
3	Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	1,00	2,88 1,04	0,06 0,01	3	1	-	2,00 0,01	2 -
4	1504-1011	Выключатель автоматический число полюсов - 3, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м, т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63=АП50Б-3МТУ3 АП50Б-3МУ3 ТУ16-522.139-78 шт	1,00	3,95	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А шт	I,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	3	I	-	2,00 0,0I	2
6	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00 м	0,20	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	-	4,00 0,92	I -
7	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до: 2,5 мм2 I00 м	0,40	I,2I I,I4	-	I	-	-	2,00 -	I -
8	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм I00 м	0,26	29,90 I6,20	5,65 I,47	8	4	I -	30,00 I,90	8 -
9	2504-4548Д оп.I2	Пускатель магнитный типа ПМЛ-I2200202	I,00	II,60 -	-	I2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			37	9	I -		I7 -
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость оборудования	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			4	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			33	-	-		-
		Материалы	руб.			9	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	IO	-		-
		Итого по разделу I	руб.			47	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	IO	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
IO	I5I7-2252	Ящик однофидерный ток IOOА, количество полюсов 3, напряжение до 220В, переменный ток напряжение до 500В, 4АСТОТ А 50,60 Гц 6IOх466х260 мм=ЯВ3-3I ТУI6-526.052-78 шт	I,00	27,98	-	28	-	-	-	-
II	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами марки АПВ, сечением, мм2:2,5 IOOOм	0,06	22,00	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	СII3-2	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-20 т.2.5 м	23,00	0,30	-	7	-	-	-	-
I3	СII3-5	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-40 т-3 м	3,00	0,62	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			38	-	-		-
		в том числе:	руб.							
		Стоимость оборудования	руб.			28	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			29	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость монтажных работ	руб.			IO	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			IO	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			II	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			40	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			75	9	I -		I7 -
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			32	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			33	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			43	-	-		-
		Материалы	руб.			9	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			22	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Сметная заработная плата в н,р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	IO	-		-
		Итого по смете	руб.			87	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	IO	-		-

Главный инженер проекта А.В.Авдеев
Начальник сметного отдела А.И.Замотин

Исходные данные:
Составила Г.А.Гаджимурадова
Проверил В.В.Макаров
Перфорация:
Подготовила Л.С.Козлова
Проверила Н.С.Егорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту Склад на 40 кислородных баллонов и карбида кальция 20 т

На электроосвещение

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (производительность) 0,012 руб.
1 м2 общей площади здания 2,24 руб.
1м3 объема здания 0,90 руб.

Основание: спецификация альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Эксплуат. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ. машины
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	I504-I0I0	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей М.Т. номиналь-	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 АП50Б-2МТУ3 ТУ16-522.139-78 шт								
2	Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	2,00	2,88 1,04	0,06 0,01	6	2	- -	2,00 0,01	4 -
3	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100шт	0,12	278,00 57,60	58,40 18,20	33	7	7 2	103,00 23,40	12 3
4	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм2 100м	0,90	60,80 23,40	22,80 8,40	55	21	21 8	41,00 10,84	37 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
5	Ц8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический IOOшт	0,05	49,80 38,40	I,IO 0,06	2	2	- -	68,00 0,08	3 -
6	I504-I7I60	Коробка пластмассовая для соединений и ответвлений небронированных кабелей=У409 ТУ36-I859-75 шт	IO,00	I,50 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
7	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	-	377,00 33,30	4,70 I,4I	-	-	- -	6I,00 I,82	- -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				II7	32	28 I0		56 I3
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				2I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				2I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				96	-	-		-
		Материалы руб.				37	-	-		-
		Эксплуатация машин руб.				-	-	I8		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	10		-
		Основная заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	42	-		-
		Накладные расходы	руб.			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			10	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			134	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата-	руб.			-	46	-		-
		Итого по разделу I	руб.			155	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
8	I507-I200Д оп.I5	Светильник типа НСПIIх200 шт	6,00	6,44	-	39	-	-	-	-
9	I507-II73Д оп.3	Светильник типа НСП23х200 шт	6,00	4,44	-	27	-	-	-	-
IO	CI53-284	Лампы БКI5-225-200 ГОСТ 2239-79 IOшт	I,20	I,44	-	2	-	-	-	-
II	CI5I-I252	Кабели силовые на напряжение IOOOВ трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сечением, мм2:3х2,5 IOOOм	0,02	222,00	-	4	-	-	-	-
I2	CI5I-I075	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 IOOOм	0,04	I66,00	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	С151-1040	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 1000м	0,03	I4I,00	-	4	-	-	-	-
I4	С154-28	Выключатель брызгозащищенный шт	5,00	I,85	-	9	-	-	-	-
I5	2405-1364	Коробки ответвительные =КОР-73УЗ ТУ36-УССР-667-75, изм.НРЗ-79 шт	I0,00	0,43	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			96	-	-		-
			руб.							
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			96	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			96	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-

I! 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I03	-	-		-
	Итого по разделу 2	руб.			I03				
	Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2I3	32	28 I0		56 I3
	в том числе:								
	Стоимость оборудования	руб.			2I	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования	руб.			2I	-	-		-
	Стоимость монтажных работ-	руб.			I92	-	-		-
	Материалы	руб.			37	-	-		-
	Эксплуатация машин	руб.			-	-	I8		-
	Заработная плата машинистов	руб.			-	-	I0		-
	Основная заработная плата	руб.			-	32	-		-
	Всего заработная плата	руб.			-	42	-		-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.			96	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			17	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-
		Итого по смете	руб.			258	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата-	руб.			-	46	-		-

Главный инженер проекта А.В.Авдеев

Начальник сметного отдела А.И.Замотин

Исходные данные:
Составила Т.А.Гаджимурадова
Проверил В.В.Макаров

Перфорация:
Подготовила Л.С.Козлова
Проверила Н.С.Семенова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту Склад на 40 кислородных баллонов и карбида кальция 20 т

На заземление

Основание: спецификация альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,04	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) строительных работ	0,02	тыс.руб.
в) монтажных работ	0,02	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
(производительность)	0,001	руб.
1м2 общей площади здания	0,37	руб.
1м3 объема здания	0,15	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин	
				Всего	Эксплуат. машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуат. машин		
					в т.ч. основной зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслужив. машины	
									На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Монтажные работы								
I	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечение I60 мм2 I00м	0,I6	27,00 6,80	0,90 0,I0	4	I	- -	I2,00 0,I3	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основанием из полосовой стали сечение 160 мм2 100м	0,02	64,20 13,40	1,80 0,20	1	-	- -	24,00 0,26	- -
3	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5 мм 10 шт	0,40	19,30 4,60	0,70 0,10	8	2	- -	9,00 0,13	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			13	3	- -		6 -
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			13	-	-		-
		Материалы	руб.			10	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого по разделу I	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
4	ЕI-936	Разработка грунта в ручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы								
		100м3	0,10	III,10 -		11	11	-	184,00	19
				III,10	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пузух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,10	46,00 46,00	- -	5	5	- -	99,30 -	10 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			16	16	- -		29 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			16	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	16	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	16	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	16	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	I6	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			29	I6	-		35
								-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			I3	-	-		-
		Материалы	руб.			I0	-	-		-
		Основная заработная плата-	руб.			-	3	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата -	руб.			-	3	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I6	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	I6	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I6	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	I6	-		-
		И т о г о по смете	руб.			37	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	I9	-		-

Главный инженер проекта А.В.Авдеев

Начальник сметного отдела А.И.Замотин

Исходные данные:

Составила Г.А.Гаджимурадова

Проверил В.В.Макаров

Перфорация:

Подготовила Л.С.Козлова

Проверила Н.С.Семенова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
Склад на 40 кислородных баллонов и карбида кальция 20 т

Наименование ресурсов	Количество Варианты -30°	
I	2	3
Общестроительные работы склада карбида кальция 20 т		
Затраты труда, чел.-ч	579	
Заработная плата, руб.	389	
Строительные машины, руб.	I2I	
Общестроительные работы склада на 40 кислородных баллонов		
Затраты труда, чел.-ч	253	
Заработная плата, руб.	I78	
Строительные машины, руб.	85	
Вентиляция		
Затраты труда, чел.-ч	9	
Заработная плата, руб.	5	
Строительные машины, руб.	-	

I	2	3
Технологическое оборудование		
Затраты труда, чел.-ч	71	
Заработная плата, руб.	49	
Строительные машины, руб.	4	
Силовое электрооборудование		
Затраты труда, чел.-ч	17	
Заработная плата, руб.	10	
Строительные машины, руб.	1	
Электроосвещение		
Затраты труда, чел.-ч	72	
Заработная плата, руб.	46	
Строительные машины, руб.	28	
Заземление		
Затраты труда, чел.-ч	35	
Заработная плата, руб.	19	
Строительные машины, руб.	-	

I	! 2	! 3
Всего		
Затраты труда, чел.-ч	1036	
Заработная плата, руб.	696	
Строительные машины, руб.	239	

Начальник сметного отдела А.И.Замотин

Составил ведущий инженер В.С.Череватый

Проверил главный специалист А.А.Степичев

gost.e-ecolog.ru