

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-5-031.69

Склад на 40 кислородных баллонов и карбида
кальция 20 т

Альбом 4

С М Е Т Н

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
1 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

Н.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	31
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
10		Ведомость потребности в производственных ресурсах	91

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 исполнкомом Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22Р;
- сборники расценок на монтаж оборудования в цепах, 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-ЗЕС (редакция 6.0 и 6.1). Листинги с исходными данными находятся в архиве Гипрокислорода.

Составил главный специалист

 A.A. Степичев

- 5 -
СОБЫТИЯ СМЕТА №К типовому проекту склад на 40 кислородных баллонов и карбида
кальция 20 т

Сметная стоимость	6,65 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	
производция	тыс.руб.
Показателя по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
(производительность)	0,32 руб.
1 м ² общей площади здания	56,63 руб.
1 м ³ объема здания	22,78 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименова- ние работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономичес- кие показатели			
			Стро- итель- ных работ	Мон- итор- ных работ	Обору- дова- ния, мебели, инвен- таря	Про- извод- ства, за- трат	Все- го	В том числе	Норма- тив- ной зара- ботной платы	Едини- ции	Коли- чество изме- нени- й	Стои- мость ед. изм., руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	Общестрои- тельные ра- боты склада карбида кальция 20 т		3,50	-	-	-	3,50				13	143	24,47	

I
Общестрои-
тельные ра-
боты склада
карбида
кальция

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	II	XII	XIII	XIV
2	Общестроительные работы склада на 40 кислородных баллонов			1,95	-	-	-	1,95				m3	I23	15,85	
3	Вентиляция			0,12	-	-	-	0,12				m3	I43	0,84	
4	Приобретение и монтаж технологического оборудования			-	0,15	0,54	-	0,69				m3	266	2,59	
5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования			-	0,06	0,03	-	0,09				m2	I07	0,84	
6	Электроосвещение			-	0,24	0,02	-	0,26				m2	I07	2,43	
7	Заземление			0,02	0,02	-	-	0,04				m2	I07	0,37	
Итого по объекту				5,59	0,47	0,59	-	6,65				m3	266	22,78	

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверил главный специалист

*Радин**Авдеев**Замотин**Череватый**Степичев*

Г.Ф.Радин

А.В.Авдеев

А.И.Замотин

В.С.Череватый

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		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
(производительность)		
1 м ² общей площади здания	32,71	руб.
1 м ³ объема здания	24,48	руб.

Основание: спецификация
альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чес- тво	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, ч\х.-ч.	
				Всего	Эксплуат. машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуат. машин	не занятых об- слугой машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									II

Раздел I. Земляные работы

I.	EI-1592 I-22-I4	Разработка грунта 2 группой экскаваторо- ром емк.ковша 0,6м ³ с погрузкой на авто- самосвалы 1000 м ³	0,04	7,64	172,00	164,09	7	12,99	L
					66,90	7	-	86,30	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.	EI-960 т.ч. п.3,67 K=1,2	Зачистка дна и стеноок вручную 1000м ³	0,03	89,40 89,40	-	3	3	-	164,80 -	6
3.	EI-159I I-22-I3	Погрузка грунта от зачистки на самосвалы 1000м ³	-	144,00 6,4I	137,39 56,10	I	-	-	10,90 72,37	-
4.	C3I0-I	Перевозка до I км т	80,50	0,29 0,06	-	23	5	-	0,09 -	7
5.	EI-1603 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автосамосвалами 1000м ³	0,05	II,50 I,30	10,06 3,12	I	-	-	2,2I 4,02	-
6.	EI-159I I-22-I3	Разработка разрыхленного грунта с погрузкой на автосамосвалы 1000м ³	0,04	144,00 6,4I	137,39 56,10	6	-	6 2	10,90 72,37	3
7.	C3I0-I	Перевозка до I км т	77,00	0,29 0,06	-	22	5	-	0,09 -	7
8.	EI-1637 I-3I-5	Засыпка бульдозером грунта 2 группы с перемещением до 5м 1000м ³	0,04	15,10 -	15,10 4,68	I	-	-	- 6,04	-
9.	EI-968	То же, вручную 100м ³	0,03	46,00 46,00	-	I	I	-	99,30 -	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
IO	EI-II 85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты 3,4 группы 100m^3	0,41	<u>11,60</u> 7,40	<u>4,20</u> 2,73	5	3	<u>2</u> I	<u>13,40</u> 3,93	<u>5</u> 2
II	EI-I 89 K=2	Ремонт и содержание дорог при транспор- тировании грунта автосамосвалами на 1 км 1000m^3	0,09	<u>10,20</u> -	<u>8,74</u> 2,62	I	-	<u>1</u> -	<u>—</u> 3,77	-
Итого прямые затра- ты по разделу I			руб			71	17	<u>16</u> 6	<u>29</u> 9	
руб										
в том числе:										
стоимость общестро- ительных работ			руб			71	-	-	-	
накладные расходы			руб			II	-	-	-	
сметная заработкая плата в н.р.			руб			-	2	-	-	
плановые накопления			руб			6	-	-	-	
всего, стоимость об- щестроительных работ			руб			88	-	-	-	
нормативная трудо- емкость			чел.-ч			-	-	-	38	
сметная заработкая плата			руб			-	25	-	-	

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
Итого по разделу I		руб				88		-		-		-		-		-		-		
нормативная трудо- емкость		чел.-ч		-		-		-		-		-		38						
сметная заработка плата		руб		-		25		-		-		-		-		-				
<u>Раздел 2. Фундаменты</u>																				
I2	E6-1 6-I-1	Устройство бетонной подготовки из бето- на М50 бетон $\frac{M^3}{m^3}$		2,03	28,40	0,28	58	I	-		<u>1,37</u>		<u>3</u>		<u>0,10</u>		<u>-</u>			
I3	E6-2 6-I-2	Устройство бетонных фундаментов из бето- на М-100 под колонны, объемом до 3 m^3 бетон М-200 $\frac{m^3}{m^3}$		0,37	37,53	0,37	I4	I	-		<u>4,50</u>		<u>2</u>		<u>0,14</u>		<u>-</u>			
I4	E6-5 6-I-5	Устройство железобе- тонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 m^3 $\frac{m^3}{m^3}$		4,18	38,90	0,59	I63	I5	<u>3</u>		<u>6,66</u>		<u>28</u>		<u>0,23</u>		<u>I</u>			
I5	CI24-3	Арматура класса А3 $\frac{T}{T}$		0,05	270,00	-	I4	-	-		-		-		-		-			
I6	E6-20 6-I-20	Устройство ленточных фундаментов из бето- на М100, бетонных, бетон М-200 $\frac{m^3}{m^3}$		6,04	33,33	0,76	20I	9	<u>4</u>		<u>2,86</u>		<u>I7</u>		<u>0,30</u>		<u>2</u>			

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
I7	E6-80 6-9-4	Установка анкерных болтов на поддержание конструкции при бетонировании т		0,08	478,00	2,20		38	2		-					34,40	3			
					20,20	0,66										0,85	-			
I8	E6-73 6-8-2	Подливка из раствора толщ. 30 мм	0,03	90,20	0,90	2	I		-		44,80	I				0,36	-			
				100м2	25,30	0,27														
I9	E6-74 6-8-3	Поправка на толщину 100м2	0,03	35,10	0,30	I	-		-						13,00	-				
				7,50	0,09										0,12					
20	E6-15 6-I-15	Набетонка из бетона B15	1,08	29,43	0,34	32	I		-						0,99	I				
				м3	0,52	0,10									0,13	-				
21	E8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	0,06	86,50	1,50	5	I		-						38,10	2				
				100м2	19,60	0,45									0,58	-				
Итого прямые затраты руб										528	31				7		57			
по разделу 2															2		3			
в том числе:																				
стоимость строительно-монтажных работ										руб										
											528	-	-	-						
сметные расходы										руб										
											86	-	-	-						
нормативная трудоемкость в н.р.										чел.-ч										
											-	-	-				7			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			сметная заработка плата в н.р.	руб		-	15	-	-	-			
			плановые накопления	руб		48	-	-	-	-			
			всего, стоимость об- щестроительных ра- бот	руб		662	-	-	-	-			
			нормативная трудо- емкость	чел.-ч		-	-	-	-	67			
			сметная заработка плата	руб		-	48	-	-	-			
			Итого по разделу 2	руб		662	-	-	-	-			
			нормативная трудо- емкость	чел.-ч		-	-	-	-	67			
			сметная заработка плата	руб		-	48	-	-	-			
			<u>Раздел 3. Металлоконструкции</u>										
22	E9-5I 9-8-I т.ч. п.1.6 табл. I п.10 K=1,03	Монтаж колонн всех типов одноэтажных производственных зданий одно- и мно- гопролетных высотой до 26м, массой до 3т (коэф. надежности -0,95) т	0,69	19,78 6,18	9,37 3,52	14	4	6 2	9,15 4,54	6 3			
23	С12I-I747	Колонны и стойки из стали ЗЛС6-1 т	0,19	281,77	-	54	-	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	CI2I-I747	То же, из стали ЭКИ-2 т	0,50	272,68	-	I36	-	-	-	-
25	E9-94 9-I2-I т.ч. п.1.6 табл.1 п.10 к-1,03	Прогоны и балки покрытия т	1,13	30,08 8,96	14,73 5,15	34	10	17 6	13,50 6,64	15 8
26	CI2I-I905	Балки покрытий по- стоянные по высоте из двутавров с па- раллельными гранями полок 2 из стали ЭСИ6-1 т	0,15	251,77	-	38	-	-	-	-
27	CI2I-I905	Балки покрытий по- стоянныe по высо- те из двутавров с параллельными граня- ми полок 2 из стали ЭСИ5-1 т	0,28	265,91	-	74	-	-	-	-
28	CI2I-I905	Балки покрытий по- стоянныe по высо- те из двутавров с па- раллельными гранями полок 2 из стали ЭКИ-2 т	0,02	242,68	-	5	-	-	-	-

		I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
29	CI2I-I925	Прогоны пролетом 6м из гнутых профилей I из стали ЗКП-2				0,69		230,68	-		159	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
30	E9-88 9-II-7 т.ч.п. I,6 табл. I п.10 K=I,03	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24м при высоте зданий до 25 м (коэффициент надежности -0,95)				0,43		<u>42,54</u>		<u>II,74</u>		18	7		<u>5</u>		<u>24,60</u>		<u>II</u>			
								15,86		4,46						2		5,75		2		
31	CI2I-I920	Связи решетчатые, плоскостные, ветровые фермы из парных уголков 7 из стали ЗПС6-I				0,14		310,77	-		44	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
32	CI2I-I920	Связи решетчатые плоскостные, ветровые фермы из парных уголков 7 из стали ЗКП-2				0,29		301,68	-		87	-		-	-	-	-	-	-	-	-	

Итого прямые затраты по разделу 3	руб	663	21	<u>28</u>	<u>32</u>
	руб			10	13

в том числе:

стоимость металлических монтажных работ	руб	663	-	-	-
накладные расходы	руб	58	-	-	-

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
		нормативная трудо-емкость в н.р.		чел.-ч						-		-		-					4	
		сметная заработка плата в н.р.		руб.						-		10		-					-	
		плановые накопления	руб							58		-		-					-	
		всего, стоимость ме-талломонтажных работ	руб							779		-		-					-	
		нормативная трудо-емкость	чел.-ч							-		-		-				49		
		сметная заработка плата	руб							-		41		-					-	
		итого по разделу 3	руб							779		-		-					-	
		нормативная трудо-емкость	чел.-ч							-		-		-				49		
		сметная заработка плата	руб							-		41		-					-	

34	E7-74 7-69-3	Устройство стен из волнистых асбестоце- ментных листов унифи- цированного профили по ригелям стяжного каркаса	0,44 $40,80$	161,00 $0,59$	1,90		71	18		1		69,36 $7,54$		3			
35	E10-28 10-4-1	Деревянного бруска m^3	0,01 $12,50$	110,00 $0,59$	1,90		1	-		-		41,89 $0,50$					
36	E26-74	Обшивка стены бре- зентом	6,00 m^2	1,54 $0,52$	-		9	9		-		0,21 $-$		6			
Итого прямые затраты по разделу 4				руб			664	82		12		93		93			
руб				руб						3							

в том числе:

стоимость общестрои- тельных работ	руб	668	-	-	
наемные расходы	руб	93	-	-	
нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	8
сметная заработка плата в н.р.	руб	-	16	-	
платежные накопления	руб	62	-	-	
всего, стоимость об- щестроительных работ	руб	703	-	-	

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
в том числе:																				
стоимость общестро- ительных работ	руб							II5	-										-	
накладные расходы	руб							I9	-										-	
нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч							-	-										2	
сметная заработка плата в н.р.	руб.							-	3										-	
плановые накопления	руб							II	-										-	
всего, стоимость об- щестроительных работ	руб							I45	-										-	
нормативная трудоем- кость	чел.-ч							-	-										29	
сметная заработка плата	руб							-	I8										-	
Итого по разделу 5	руб							I45	-										-	
нормативная трудо- емкость	чел.-ч							-	-										29	
сметная заработка плата	руб							-	I8										-	
Раздел 6. <u>Ворота</u>																				
40	E9-33 9-4-10	Сборка и установка ворот	т	0,12	43,00	18,10	I2,60	6,59	5	2		2	—	I9,40	8,50	2	—	I		

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II																	
Итого по разделу 6		руб				44		-		-		-		-		-		-																			
нормативная трудо- емкость		чел.-ч		-		-		-		-		3																									
сметная заработная плата		руб		-		3		-		-		-																									
<u>Раздел 7. Помы</u>																																					
<u>Тип I - асфальтобетонные</u>																																					
43	EIII-2	Уплотнение грунта шебнем	0,28	43,30	0,99		I2	I		-		7,19	2																								
	II-I-2	100 м ²		3,57	0,30							0,39	-																								
44	EIII-II	Подготовка из бетона B15	5,58	31,24	-		I74	9		-		2,90	I6																								
	II-I-II	м ³		1,62								-	-																								
45	EIII-83	Покрытия из асфальто- бетона толщ. 30 мм	0,28	I21,00	1,39		34	5		-		31,10	9																								
	II-I3-I	100 м ²		18,20	0,40							0,52	-																								
46	EIII-84	Поправка на толщину	0,28	I8,80	0,15		5	-		-		2,35	I																								
	II-I3-2	100 м ²		1,34	0,04							0,05	-																								
Итого прямые затра- ты по разделу 7		руб				225		I5		-		28																									
в том числе:																																					
стоимость общестрои- тельных работ		руб				225		-		-		-																									
накладные расходы		руб				38		-		-		-																									

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
Итого прямые затра-	ты по разделу 8	руб												I32	II	-			<u>21</u>	
в том числе:																				
стоимость общестро-	ительных работ	руб												I32	-	-	-	-	-	
накладные расходы		руб												22	-	-	-	-	-	
нормативная трудо-	емкость в н.р.	чел.-ч												-	-	-	-	2		
сметная заработка	плата в н.р.	руб												-	4	-	-	-	-	
плановые накопления		руб												I2	-	-	-	-	-	
всего, стоимость об-	ществостроительных работ	руб												I66	-	-	-	-	-	
нормативная трудо-	емкость	чел.-ч												-	-	-	-	23		
сметная заработка	плата	руб												-	I5	-	-	-	-	
Итого по разделу 8		руб												I66	-	-	-	-	-	
нормативная трудо-	емкость	чел.-ч												-	-	-	-	23		
сметная заработка	плата	руб												-	I5	-	-	-	-	

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11
<u>Раздел 9. Отделочные работы</u>																				
50	E8-20 8-4-4	Боковая гидроизоля- ция стен, фундамен- тов и массивов, це- ментная с жидким стеклом	I,52 46,50	<u>II4.00</u> 0,4I	<u>I.38</u> 0,0I	I73	7I		2		<u>81.40</u> 0,53	<u>I24</u> I								
51	E15-5II I5-I53-4	Силикатная окраска внутри помещений вы- сотой до 4 м по шту- катурке и кирпичу 100 м ²	I,52 7,70	<u>II.90</u> 0,0I	<u>0.03</u> 0,0I	I8	I2		-		<u>I3.50</u> 0,0I	<u>2I</u> -								
52	E13-I53 I3-I8-6 K=2	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-И15 за 2 раза 100 м ²	I,20 3,02	<u>20.60</u> 0,08	<u>0.24</u> 0,08	25	4		-		<u>4.60</u> 0,10	<u>6</u> -								
Итого прямые затра- ты по разделу 9				<u>руб</u>						2I6	87	2					<u>I5I</u> I			

в том числе:

стоимость общестро- ительных работ	руб	2I6	-	-	-
накладные расходы	руб	36	-	-	-
нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	3
нормативная заработная плата	руб.	-	7	-	-
плановые накопления	руб	20	-	-	-

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	E6-30 6-3-I	Набивные ступени М3	0,87		35,70 2,34	1,20 0,36		3I	2		1 -	4,35 0,46	4 --
Подвесные пути													
57	E9-40 9-6-I	Монтаж пути для тельферов прямоли- нейных и криволиней- ных на высоте до 25м по металлическим опо- рам из двутавра ном. 24	18,00		3,68 0,73	2,64 0,92		66	I3		48 I7	1,28 1,19	23 2I
58	С12I-I825	Пути подвесных кра- нов и монорельсы в комплекте с наклад- ными или соединитель- ными планками, проле- том до 6м, из прокат- ных двутавров типа М, звенья прямолинейные I из стали ЗМС6-I T	0,01	245,77	-		2	-	-	-	-	-	-
59	С12I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в ком- плекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I из стали ЗМС5-I T	0,34	259,9I	-		88	-	-	-	-	-	-

I	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
щестроительных работ	руб												I72	-	-	-	-	-	
нормативная трудоемкость	чел.-ч												-	-	-	-	32		
сметная заработкая плата	руб												-	20	-	-	-		
стоимость металломонтажных работ	руб												I61	-	-	-	-		
накладные расходы	руб												I4	-	-	-	-		
нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч												-	-	-	-	2		
сметная заработкая плата в н.р.	руб												-	2	-	-	-		
плановые накопления	руб												I4	-	-	-	-		
всего, стоимость металломонтажных работ	руб												I89	-	-	-	-		
нормативная трудоемкость	чел.-ч												-	-	-	-	46		
сметная заработкая плата	руб												-	32	-	-	-		
Итого по разделу 10	руб												361	-	-	-	-		
нормативная трудоемкость	чел.-ч												-	-	-	-	78		

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11
сметная заработка плата		руб								-	52			-					-	
Итого прямые затра- ты по смете		руб								2844	279		<u>121</u>		<u>491</u>					
		руб											41		54					
в том числе:																				
стоимость общестро- ительных работ		руб								1988	-		-		-				-	
накладные расходы		руб								328	-		-		-				-	
нормативная трудо- емкость в н.р.		чел.-ч								-	-		-		-			28		
сметная заработка плата в н.р.		руб								-	57		-		-			-		
плановые накопления		руб								183	-		-		-			-		
всего, стоимость об- щестроительных работ		руб								2499	-		-		-			-		
нормативная трудо- емкость		чел.-ч								-	-		-		-			481		
сметная заработка плата		руб								-	313		-		-			-		
стоимость металло- монтажных работ		руб								856	-		-		-			-		
	руб									74	-		-		-			-		

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
нормативная трудо-				емкость в н.р.		чел.-ч				-		-		-		-		-	6	
сметная заработка				плата в н.р.		руб				-		12		-		-		-		
плановые накопления				руб				74		-		-		-		-		-		
всего, стоимость мета-				лломонтажных работ		руб				1004		-		-		-		-		
нормативная трудо-				емкость		чел.-ч				-		-		-		-		98		
сметная заработка				плата		руб				-		78		-		-		-		
Итого по смете						руб				3503		-		-		-		-		
нормативная трудо-				емкость		чел.-ч				-		-		-		-		579		
сметная заработка				плата		руб				-		389		-		-		-		

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № I

№ п/п	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ	Ед. из- мер.	Коли- чество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стой- мость (руб)	Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов ра- бот	
				Прямых затрат	С накладны- ми расхода- ми и планово- ыми на- коплениями			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	46,00	71	88	I	I	2,5I
2	Фундаменты	м3	II,67	528	662	45	56	18,90
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	4,14
6	Ворота	м2	2,70	38	44	I4	I6	I,26
7	Полы							-
	типа I - асфальтобетонные	м2	27,90	225	283	8	I0	8,08
8	типа 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	-	-	10,3I
	Итого:	м3	I43,00	2844	3503	I9	24	100,00

Главный инженер проекта А.В.Авдеев
 Начальник сметного отдела А.И.Замотин
 Исходные данные: Составила инженер Н.Н.Петъкина
 Проверила рук.группы Н.Н.Петъкина
 Перфорация Н.Н.Петъкина

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.
1м ² общей площади здания	18,22	руб.
1м ³ объема здания	15,85	руб.

№ пп	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы,		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч.	
				всего	Эксплуат. машин	всего	Основной зарплата	Эксплуат. машин	не занятых об- служ. машин	
				Основ- ной зар- плата	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающие машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Раздел I. Земляные работы

I	EI-1592 I-22-14	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк.ковша 0,5 м ³ с погрузкой на автосамо- свали 1000 м ³	0,02	172,00 7,64	164,09 66,90	3	-	2 — —	12,99 86,30	— — —
---	--------------------	---	------	----------------	-----------------	---	---	-------------	----------------	-------------

		I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
2	EI-960 т.ч. п.3,67 К-1,2	Зачистка дна и сте- нок вручную 100 м3	0,01		89,40		-		I		I		-				I84,80	2				
3	EI-I59I I-22-I3	Погрузка грунта от зачистки на самосвалы 1000м3	-		I44,00		I37,39		I		-		-			I0,90						
4	C3IO-I	Перевозка до I км т	28,00		0,29		0,06		-		8		2		-		0,09		3			
5	EI-I603 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автосамосва- лами 1000м3	0,02		I1,50		I0,05		I		-		-			2,2I						
6	EI-I59I I-22-I3	Разработка разрых- ленного грунта с погрузкой на авто- самосвалы 1000м3	0,01		I44,00		I37,39		2		-			2		I0,90						
7	C3IO-I	Перевозка до I км т	22,75		0,29		0,06		-		7		I		-		0,09		2			
8	EI-I637 I-3I-5	Засыпка бульдозером грунта 2 группы с перемещением до 5м 1000м3	0,01		I5,10		I5,10		I		-		-						6,04			
9	EI-968	То же, вручную 100м3	0,02		46,00		46,00		-		I		I		-		99,30		2			

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
I0	EI-II	85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 группы 100м3		0,II	<u>II</u> .60	4,20	I	I	-						<u>I</u> .40	<u>I</u>			
						7,40	2,73									3,93				
II	EI-I	89	Ремонт и содержание дорог при транспор- тировании грунта автосамосвалами на 1 км 1000м3		0,03	<u>II</u> .20	<u>8</u> .74	I	-	-						<u>3</u> ,77				
						-	2,62													
Итого прямые затраты руб									27	6	<u>4</u>					<u>II</u>				
по разделу I											2					2				
в том числе:																				
стоимость общестрои- тельных работ									руб											
										27	-	-	-	-	-					
накладные расходы									руб											
										2	-	-	-	-	-					
плановые накопления									руб											
										2	-	-	-	-	-					
всего, стоимость обще- строительных работ									руб											
										31	-	-	-	-	-					
нормативная трудо- емкость									чел.-ч											
										-	-	-	-	-	-					
сметная заработка плата									руб											
										-	8	-	-	-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу I	руб		3I	-	-			-
		нормативная трудо- емкость	чел.-ч		-	-	-			I2
		сметная заработка плата	руб		-	8	-			-
<u>Раздел 2. Фундаменты</u>										
I2	E6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бето- на М150 бетон М100 м3	0,80 0,70	28,40 0,28 0,08	23	I	-	I,37 0,10	I -	
I3	E6-5 6-I-5	Устройство железобето- нных фундаментов из бетона М-200 под ко- лонны, объемом до 3м3 м3	2,28 3,63	38,90 0,59 0,18	89	8	I -	6,66 0,23	I5 I	
I4	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,03	270,00	-	8	-	-	-	-
I5	E6-80 6-9-4	Установка анкерных болтов на поддержа- ние конструкции при бетонировании т	0,06	478,00 20,20	2,20 0,66	29	I	-	34,40 0,85	2 -
I6	E6-73 6-8-2	Подливка из раствора толщ. 30 мм	0,02 100м2	90,20 25,30	0,90 0,27	I	-	-	44,80 0,35	I -
I7	E6-74 6-8-3	Поправка на толщину 100м2	0,02	35,10 7,50	0,30 0,09	I	-	-	I3,00 0,12	-

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
Раздел 3. Металлоконструкции																				
18	E9-51 9-8-I т.ч. п.1.6 табл.1 п.10 K=1,03	Монтаж колонн всех типов одноэтажных производственных зда- ний одно- и многопро- летных высотой до 25м, массой до 3т (коэф. надежности -0,95) т	0,68		<u>19,78</u>	<u>9,37</u>		13		4		<u>6</u>		<u>9,15</u>		<u>6</u>		<u>4,54</u>		<u>3</u>
19	С12I-I747	Колонны и стойки из стали ЗПС6-I т	0,19		<u>281,77</u>	-		54		-		-		-		-		-		
20	С12I-I747	То же, из стали ЗКП-2 т	0,50		<u>272,68</u>	-		136		-		-		-		-		-		
21	E9-94 9-12-I т.ч. п.1.6 табл.1 п.10 K=1,03	Прогоны и балки по- крытия т	1,13		<u>30,08</u>	<u>14,73</u>		34		10		<u>17</u>		<u>13,50</u>		<u>15</u>		<u>6,64</u>		<u>8</u>
22	С12I-I905	Балки покрытий посто- янные по высоте из двуутавров с паралле- льными гранями полок 2 из стали ЗСП6-I т	0,14		<u>251,77</u>	-		35		-		-		-		-		-		
23	С12I-I905	Балки покрытий по- стоянныи из двутав- ров с параллельными	0,28		<u>265,91</u>	-		74		-		-		-		-		-		

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
в том числе:											
стоимость металломон- тажных работ	руб			561	-	-	-	-	-	-	
накладные расходы	руб			49	-	-	-	-	-	-	
нормативная трудо- емкость в ч.р.	чел.-ч			-	-	-	-	-	-	3	
сметная заработка плата в ч.р.	руб.			-	9	-	-	-	-	-	
плановые накопления	руб			49	-	-	-	-	-	-	
всего, стоимость мета- лломонтажных работ	руб			659	-	-	-	-	-	-	
нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-	-	-	-	40	
сметная заработка плата	руб			-	34	-	-	-	-	-	
<hr/>											
Итого по разделу 3	руб			659	-	-	-	-	-	-	
нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-	-	-	-	40	
сметная заработка плата	руб			-	34	-	-	-	-	-	
Раздел 4. Стены											
28	E7-74 I 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	II	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
цементных листов унифицированного профиля по ригелям стального каркаса 100м2																				
29	EII-2 6-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,02	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	I	-	-	-	<u>7,19</u> 0,39	-									
30	E6-90 6-II-1	Цоколь из бетона В15 м3	0,98	<u>33,83</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	33	2	-	-	<u>2,81</u> 0,13	<u>3</u> -									
Итого прямые затра- ты по разделу 4																				
руб																				
руб																				
в том числе:																				
стоимость общестро- ительных работ																				
руб																				
накладные расходы																				
руб																				
нормативная трудо- емкость в к.р.																				
чел.-ч																				
сметная заработка плата в к.р.																				
руб																				
плановые накопления																				
руб																				
всего, стоимость об- щестроительных работ																				
руб																				
нормативная трудо- емкость																				
чел.-ч																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				

	I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
					сметная заработка плата		руб						-	15		-				-	
					Итого по разделу 4		руб						97		-		-			-	
					нормативная трудо- емкость		чел.-ч						-	-	-				23		
					сметная заработка плата		руб						-	15		-			-		
					Раздел 6. Кровля																
31	EI2-270 I2-6-3				Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбес- тоцементных листов толщиной 6 мм 100м ²	0,50	195,00 24,70	2,64 0,79		98		I2		I		41,99 I,02		21 I			
32	EI2-272 I2-6-5				Герметизация соеди- нений между асбес- тоцементными листами 100м ²	0,50	9,56 1,21	0,03 0,01		5		I		-		I 94 0,01		I -			
					Итого прямые затра- ты по разделу 5	руб	руб					I03	I3	I			22 I				
					в том числе:																
					стоимость общестро- ительных работ		руб					I03		-		-					

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
35	CIII-384	Сетка тканая из про-	2,70	2,13	-	6	-	-	-	-	-	-
		волокни диаметром										
		1,6 мм	m2									
		Итого прямые затра-	руб			38	2	<u>2</u>		<u>2</u>		
		ты по разделу 6	руб					I		I		
		в том числе:										
		стоимость общестро-										
		ительных работ	руб			6	-	-	-	-	-	
		накладные расходы	руб			I	-	-	-	-	-	
		плановые накопления	руб			I	-	-	-	-	-	
		всего, стоимость обще-				8	-	-	-	-	-	
		строительных работ	руб									
		стоимость металломон-				32	-	-	-	-	-	
		тажных работ	руб									
		накладные расходы	руб			2	-	-	-	-	-	
		плановые накопления	руб			2	-	-	-	-	-	
		всего, стоимость ме-				36	-	-	-	-	-	
		талломонтажных работ	руб									
		нормативная трудоем-										
		кость	чел.-ч			-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработка										
		плата	руб			-	3	-	-	-	-	

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II		
				нормативная трудо- емкость в н.р.		чел.-ч						-	-	-					4			
				сметная заработка плата в н.р.		руб.						-	6	-					-			
				плановые накопления		руб.						20	-	-					-			
				всего, стоимость обще- строительных работ		руб						283	-	-					-			
				нормативная трудо- емкость		чел.-ч						-	-	-					32			
				сметная заработка плата		руб						-	21	-					-			
				Итого по разделу 7		руб						283	-	-					-			
				нормативная трудо- емкость		чел.-ч						-	-	-					32			
				сметная заработка плата		руб						-	21	-					-			
				<u>Раздел 8. Тип 2- асфальтобетонные</u>																		
40	EII-2	Уплотнение грунта щебнем .	0,25	43,30	0,99	II	I		-			7,19	2									
	II-I-2	100м ²	3,57		0,30							0,39	-									
41	EII-II	Подготовка из бетона B15	2,51	31,24	-	78	4		-			2,90	7									
	II-I-II	m3			I,62							-	-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
42	III-83 II-13-1	Устройство покрытий асфальтобетонных жестких толщиной 25 мм толщ. 40 мм в добав- кой 7-8 проц. веса се- по весу 100м ²	0,25	121,00 18,20	1,39 0,40	30	5	-	31,10 0,62	-						
43	III-84 II-13-2 К-3	Поправка на толщину 100м ²	0,25	56,40 4,02	0,45 0,12	14	I	-	1,05 0,15	2						
44	CIII-6	Лебелт хризолитовый марки: 7-370 т	0,18	25,20	-	6	-	-	-	-						

Итого прямые затра- ты по разделу 8	руб	138	II	-	18
в том числе:					
стоимость общестро- ительных работ	руб	138	-	-	-
накладные расходы	руб	23	-	-	-
нормативная трудо- емкость в Н.р.	чел.-ч	-	-	-	I
сметная заработная плата в Н.р.	руб	-	3	-	-
плановые накопления	руб	12	-	-	-
всего, стоимость об- щестроительных работ	руб	173	-	-	-

	I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
					нормативная трудо-емкость		чел.-ч						-	-	-					20	
					сметная заработка плата		руб						-	I4	-					-	
					Итого по разделу 8		руб						I73	-	-					-	
					нормативная трудо-емкость		чел.-ч-						-	-	-					20	
					сметная заработка плата		руб						-	I4	-					-	
					<u>Раздел 9. Отделочные работы</u>																
45	EI3-I53 I3-I8-6 K-2				Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-II5 за 2 раза 100M2	I,09	<u>20,60</u>	<u>0,24</u>	22		3		-		<u>4,60</u>	<u>0,10</u>	<u>5</u>				
					Итого прямые затраты по разделу 9	руб							22	3	-					5	
					в том числе:																
					стоимость общестроительных работ	руб							22	-	-					-	
					накладные расходы	руб							4	-	-					-	
					сметная заработка плата в н.р.	руб							-	I	-					-	
					плановые накопления	руб							2	-	-					-	

	I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
52	E13-I53 I3-I8-6 K=2				Скраска стальных конструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза 100м2		0,14		20,60 3,02		0,24 0,08		3	-	-	-	4,60 0,10		I	-	

Итого прямые затраты по разделу 10	руб	руб	26I	25	52	47
					I8	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	!	10	!	II
накладные расходы		руб						I4		-		-		-		-		-		
нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч						-		-		-		-		-		2		
сметная заработка плата в н.р.		руб.						-		2		-		-		-		-		
плановые накопления		руб.						I4		-		-		-		-		-		
всего, стоимость металломонтажных работ		руб.						I89		-		-		-		-		-		
нормативная трудоемкость		чел.-ч						-		-		-		-		-		46		
сметная заработка плата		руб						-		32		-		-		-		-		
Итого по разделу 10		руб						3I4		-		-		-		-		-		
нормативная трудоемкость		чел.ч						-		-		-		-		-		73		
сметная заработка плата		руб						-		48		-		-		-		-		
Итого прямые затраты по смете		руб						I604		II4		85						I99		
		руб										30						39		
в том числе:																				
стоимость общестроительных работ		руб						850		-		-		-		-		-		

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
накладные расходы		руб										I38	-	-					-	
нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч										-	-	-				I0		
сметная заработка плата в н.р.		руб										-	23	-				-		
плановые накопления		руб										76	-	-				-		
всего, стоимость общестроительных работ		руб										I064	-	-				-		
нормативная трудоемкость		чел.ч										-	-	-				I64		
сметная заработка плата		руб										-	I09	-				-		
стоимость металломонтаажных работ		руб										754	-	-				-		
накладные расходы		руб										65	-	-				-		
нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч										-	-	-				5		
сметная заработка плата в н.р.		руб										-	II	-				-		
плановые накопления		руб										65	-	-				-		
всего, стоимость металломонтажных работ		руб										884	-	-				-		
коэффициент		чел.-ч										-	-	-				89		

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11
сметная заработка плата				руб							-		69		-				-	
Итого по смете				руб							1948		-		-			-		
нормативная трудо- емкость				чел.-ч							-		-		-			253		
сметная заработка плата				руб							-		178		-			-		

СВОДКА О ВЕСАХ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № 1

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. из- ме- ре- ния	Коли- чес- тво	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	16,00	27	31	I	I	1,59
2	Фундаменты	м3	2,28	151	190	66	83	9,75
3	Металлоконструкции	т	1,96	561	659	286	336	33,83
4	Стены	м2	27,06	78	97	2	3	4,98
5	Кровля	м2	50,00	103	129	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	10	14,53
8	Тип 2-асфальтобетонные	м2	25,10	138	173	5	6	8,88
9	Отделочные работы	м2	109,00	22	28	-	-	1,44
10	Разные работы			261	314	-	-	16,12
Итого:		м3	123,00	1604	1948	I3	I5	100,00

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

А.В. Авдеев
А.И. Замотин

Исходные данные:

Г.Васильев
Н.Д. Петъкина
Г.Смирнов
Л.П. Гладких
Г.Смирнов
Н.Д. Петъкина

Составила инженер
Проверила рук. группы

Перфорация:

ЛОСКАЛЬНАЯ 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		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
(производительность)		
ИМ2 общей площасти здания	0,01	руб.
ИМ3 объема здания	1,12	руб.
	0,45	руб.

№ шт	Шифр и № нормати- вации	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
				Всего	Эксплуат. машин	Всего	Основ- ной зар- платы	Эксплуат. машин	не занятых об- служ. машин	
				Основной зарплата	в т.ч. зар- платы			в т.ч. зарпла- ты	обслуживающие машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Раздел I. Вентиляция

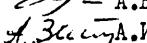
I	E20-72I 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,05	1,00	3,13 1,55	0,13 0,04	3	2	-	2,52 0,05	3 -
2	CI30-I44	Вентиляторы радиальные-ные ВЦ4-46 из алюминиевых сплавов с	1,00	83,70	-	84	-	-	-	-

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
повышенной защитой от искрообразования ном.2.5И-01 с э/двигателем ВАО-42-2 В63В4 компл.																				
3	E20-662 20-I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 2,5	шт	I,00	2,35 0,45	0,01	2	-	-	-	-	-	-	-	0,82	I				
4	С130-1898	Шиберы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из листовой углеродистой и сортовой стали, периметром в мм до: 2,76 800	шт	I,00	2,76	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	С130-1487	Сетки металлические в рамках площадью в свetu в м ² до 0,2 м ²		0,2	3,75	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	E20-4 20-I-I	Прокладка воздухо-водов из листовой стали толщ. 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 316 м ²		3,00	5,26 0,92	0,04 0,01	I6	3	-	-	-	-	-	I,62 0,01	5	-				
Итого прямые затраты по разделу I					руб	руб									I09	5	-		9	

Итого прямые затраты по разделу I

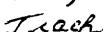
в том числе:

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
всего, стоимость сан- технических работ	руб									II9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
нормативная трудоем- кость	чел.-ч									-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
сметная заработка плата	руб									-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по смете	руб									I2I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
нормативная трудо- емкость	чел.-ч									-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
сметная заработка 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

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.
1 м ² общей площади здания	1,40	руб.
1 м ³ объема здания	0,56	руб.

Основание: спецификация
альбом I

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих чел.-ч			
					всего	Эксплуат. машин				
					всего	Основной Эксплуат. зарплаты машин				
					в т.ч.	в т.ч.	не занятых об- служивающими машинами			
					зарплаты	зарплаты	обслуживающими машинами			
							на единицу			
							всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	1906-01003	Кран мостовой ручной однобалочный подвес- ной Г/п 0,5, пролет 4,5	1,00	216,00	-	216	-	-	-	-
		шт								

Раздел I. Оборудование

I	1906-01003	Кран мостовой ручной однобалочный подвес- ной Г/п 0,5, пролет 4,5	1,00	216,00	-	216	-	-	-	-
---	------------	--	------	--------	---	-----	---	---	---	---

			1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	II
2	ЦЗ-1-1	Кран мостовой одно- балочный подвесной ручной, грузоподъем- ность 0,5-1 т, пролет до 9 м шт		I,00	<u>23,40</u>	<u>2,20</u>			I8,90	<u>1,06</u>			23	19	<u>2</u>		I	<u>31,70</u>	<u>32</u>	I,37	I	
3	I906-01015	Кран мостовой руч- ной однобалочный подвесной г/п I,0 пролет 4,5 шт		I,00	<u>218,00</u>	-							218	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	ЦЗ-1-1	Кран мостовой одно- балочный подвесной ручной, грузоподъем- ностью 0,5-1 т, пролет до 9 м шт		I,00	<u>23,40</u>	<u>2,20</u>			I8,90	<u>1,06</u>			23	19	<u>2</u>		I	<u>31,70</u>	<u>32</u>	I,37	I	
5	I5062-6059	Тележка для перевоз- ки баллона шт		I,00	<u>96,00</u>	-							96	-	-	-	-	-	-	-	-	

Итого прямые затраты руб.
по разделу руб.

576	38	<u>4</u>	<u>64</u>
		I	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	10	II
Всего стоимость оборудования		руб.		545	-	-	-	-	-	-
Стоимость монтажных работ		руб.		46	-	-	-	-	-	-
Материалы		руб.		4	-	-	-	-	-	-
Эксплуатация машин		руб.		-	-	2				
Заработка плата машинистов		руб.		-	-	2				
Основная заработка плата		руб.		-	38	-				
Всего заработка плата		руб.		-	40	-				
Накладные расходы		руб.		30	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в ч.н.р.		чел.-ч		-	-	-	-	-	2	
Сметная заработка плата		руб.		-	6	-	-	-	-	-
Плановые накопления		руб.		6	-	-	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ		руб.		62	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-	-	-	68	
Сметная заработка плата		руб.		-	46	-	-	-	-	-

1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----

Итого по разделу I	руб.	622	-	-	-	-
--------------------	------	-----	---	---	---	---

Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	68
--------------------------	--------	---	---	---	---	----

Сметная заработка плата	руб.	-	46	-	-	-
-------------------------	------	---	----	---	---	---

Раздел 2. Металлоконструкции

6 С121-2096	Контейнер на 8 баллонов КГ18349ВО	т	0,09	347,00	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Е9-Д21	То же монтаж	т	0,09	45,60	0,60	4	2	-	26,50	2	0,23	-	-	-	-	-	-
				16,90	0,18												
8 С121-2109	Захват КГ 1835ВО	т	0,04	455,00	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Е9-153	То же монтаж	т	0,04	27,10	4,98	I	I	-	25,20	I	1,96	-	-	-	-	-	-
				14,80	1,52												

Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	54	3	-	3
	руб.				

в том числе:

Стоимость монтажных работ	руб.	54	-	-	-
---------------------------	------	----	---	---	---

Материалы	руб.	3	-	-	-
-----------	------	---	---	---	---

Основная заработка плата	руб.	-	3	-	-
--------------------------	------	---	---	---	---

I	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
Всего заработка плата					руб.				-	3		-						-	
Стоимость материалов и конструкций					руб.				49	-	-	-						-	
Накладные расходы					руб.				5	-	-	-						-	
Плановые накопления					руб.				5	-	-	-						-	
Всего, стоимость металлоремонтных работ					руб.				64	-	-	-						-	
Нормативная трудоем- кость					чел.-ч				-	-	-	-					3		
Сметная заработка плата					руб.				-	3		-						-	
Итого по разделу 2					руб.				64	-	-	-						-	
Нормативная трудоем- кость					чел.-ч				-	-	-	-					3		
Сметная заработка плата					руб.				-	3		-						-	

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Стоимость монтажных работ		руб.			46	-	-				-
Материалы		руб.			4	-	-				-
Эксплуатация машин		руб.			-	-	2				-
Заработка плата машинистов		руб.			-	-	2				-
Основная заработка плата		руб.			-	38	-				-
Всего заработка плата		руб.			-	40	-				-
Накладные расходы		руб.			30	-	-				-
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-			2	
Сметная заработка плата в н.р.		руб.			-	6	-				-
Плановые накопления		руб.			6	-	-				-
Всего, стоимость монтажных работ		руб.			82	-	-				-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-			68	
Сметная заработка плата		руб.			-	46	-				-

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
Стоимость общестрои- тельных работ				руб.								I	-	-					-	
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.								I	-	-					-	
Стоимость металломон- тажных работ				руб.								54	-	-					-	
Материалы				руб.								3	-	-					-	
Основная заработка плата				руб.								-	3	-					-	
Всего заработка плата				руб.								-	3	-					-	
Стоимость материалов и конструкций				руб.								49	-	-					-	
Накладные расходы				руб.								5	-	-					-	
Плановые накопления				руб.								5	-	-					-	
Всего, стоимость металломонтажных работ				руб.								64	-	-					-	
Нормативная трудоем- кость				чел.-ч								-	-	-				3		
Сметная заработка плата				руб.								-	3	-					-	
Итого по смете				руб.								692	-	-					-	

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		
Стоймость на: расчетную единицу (производительность)	0,004	руб.
1 м ² общей площаи здания	0,56	руб.
1 м ³ 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	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих,чел.-ч			
				всего	Эксплуатац. машин					
					основ- ной зарп- латы	в т.ч. зарплаты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I	II

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под на- ладку машин со щитовыми подшип- никами, поступаю- щими в собранном	I,00	I,38	0,04	I	I	-	I,00	I
				0,94	-				-	-

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		виде, с короткозам- кнутым ротором, мас- са, до: 0,1 т шт											
2	Ц8-521-10	Ящик с трехполюсным рубильником и пре- дохранителями, уста- навливаемый на кон- струкции на стене или колонне на ток до 100А шт	I,00	4,18	0,10		4	2	-	2,00	2		
				I,55	0,02					0,03	-		
3	Ц8-525-2	Автомат одно-двух- трехполюсный, уста- навливаемый на кон- струкции на стене или колонне на ток до 63А шт	I,00	2,88	0,06		3	I	-	2,00	2		
				I,04	0,01					0,01	-		
4	И504-10II	Выключатель автома- тический число полю- сов - 3, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м, т номинальный ток А I 6 2 5 4 6 3 10 16 25 40 50 63=АИ50Б- ЗМТУЗ АИ50Б-ЗМУЗ ТУ16-522, И39-78 шт	I,00	3,95	-		4	-	-	-	-	-	-

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
5 Ц8-531-4						Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А	I,00	<u>3,40</u>	<u>0,08</u>		3	I	-			2,00	<u>2</u>			
									I,49		0,01					0,01				
6 Ц8-409-I						Затягивание проводов в трубы и металличес- кие рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сум- марное сечение до: 2,5 мм ²	0,20	<u>4,88</u>	<u>2,33</u>		I	-	-			4,00	<u>I</u>			
									2,36		0,71					0,92				
7 Ц8-409-II						За каждый последую- щий провод, сечением до: 2,5 мм ²	0,40	<u>1,21</u>	-		I	-	-			2,00	<u>I</u>			
									1,14							-	-			
8 Ц8-406-6						Труба стальная в го- товых бороздах пере- крытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	0,26	<u>29,90</u>	<u>5,65</u>		8	4	<u>I</u>			30,00	<u>8</u>			
									16,20		1,47					1,90				
9 2504-4548Д	оп. 12					Пускатель магнитный типа ПМП-12200202	I,00	<u>II,60</u>	-		II	-	-	-	-	-	-	-		

Итого прямые затраты руб.
по разделу I руб.

в том числе:

37 9 I II

1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
			Сметная заработка плата		руб.				-	10	-						-		
			Итого по разделу I		руб.				47	-	-						-		
			Нормативная трудоем- кость		чел.-ч				-	-	-						17		
			Сметная заработка плата		руб.				-	10	-						-		
			<u>Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником</u>																
10	1517-2252		Ящик однодидерный ток 100А, количество полосов 3, напряже- ние до 220В, перемен- ный ток напряжение до 500В, 4АСТОТ А 50,60 Гц 610x466x260 мм=ЯВ3-31 ТУ16-526.052-78	I,00	27,98	-			28	-	-						-	-	
II	C152-I66		Провода силовые для электрических устано- вок с поливинилхло- ридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на на- пряжение до 380В с алюминиевыми жилами марки АМВ, сечением, мм ² :2,5 1000м	0,06	22,00	-			I	-	-						-	-	

I	II	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II
Стоимость монтажных работ			руб.								10	-	-	-	-	-	-	-	
Стоимость материалов и конструкций			руб.								10	-	-	-	-	-	-	-	
Плановые накопления			руб.								I	-	-	-	-	-	-	-	
Всего, стоимость монтажных работ			руб.								II	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по разделу 2			руб.								40	-	-	-	-	-	-	-	
Итого прямые затраты по смете			руб.								75	9	I	-					
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 заработка плата			руб.								-	9	-	-	-	-	-	-	

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11
Всего заработка плата				руб.						-	9		-						-	
Стоимость материалов и конструкций				руб.						22	-	-	-						-	
Накладные расходы				руб.						8	-	-	-						-	
Сметная заработка плата в н.р.				руб.						-	I	-	-						-	
Плановые накопления				руб.						3	-	-	-						-	
Всего, стоимость монтажных работ				руб.						54	-	-	-						-	
Нормативная трудоем- кость				чел.-ч						-	-	-	-					I7		
Сметная заработка плата				руб.						-	10	-	-						-	
Итого по смете				руб.						87	-	-	-						-	
Нормативная трудоем- кость				чел.-ч						-	-	-	-					I7		
Сметная заработка плата				руб.						-	10	-	-						-	

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

А.В.Андреев
А.И.Замотин

Исходные данные:

Составила

Г.А.Гаджимуратова

Проверял

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 м ² общей площади		
здания	2,24	руб.
Им3 объема здания	0,90	руб.

Основание: спецификация
альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ измерения	Колич-	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых об- служ. машин	
					Чест-	Всего	Основной зарплаты	Эксплуат. машин	
					в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	
					Основ- в т.ч.	в т.ч.	Основной зарплаты	Эксплуат. машин	
					ной зар- латы	зарплаты	зарплаты	зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									II

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I 1504-1010	Выключатель автома-	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
	тический	число по- лосов-2, номиналь- ный ток А 63, исполнение расцепи- телей М.Т. номиналь-							

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	най	ток А	I ₆									
	2,5	4	6,3	I ₆								
	16	25	40	50	63							
	АП50Б-2МТУЗ											
	ТУ16-522.И39-78											
	шт											
2	Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	2,00	2,88	0,06		6	2		2,00	4	
				1,04	0,01				-	0,01	-	
3	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100шт	0,12	278,00	58,40		33	7		103,00	12	
				57,60	18,20				2	23,40	3	
4	ЦВ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100м	0,90	60,80	22,80		55	21		41,00	37	
				23,40	8,40				8	10,84	10	

1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
5	Ц8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический 100шт		0,05	49,80	1,10				2	2			-		68,00	3		
					38,40	0,06								-		0,08		-	
6	И504-Г7160	Коробка пластмасовая для соединений и ответвлений небронированных кабелей У409 ТУ36-1859-75		10,00	1,50	-				15	-			-		-	-	-	
7	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование			377,00	4,70				-	-			-		61,00	-		
					33,30	1,41								-		1,82		-	

Итого прямые затраты по разделу I руб.
руб.

в том числе:

Стоимость оборудования руб.

Всего, стоимость оборудования руб.

Стоимость монтажных работ руб.

Материалы руб.

Эксплуатация машин руб.

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11
Заработка машинистов				руб.						-		-		10					-	
Основная заработка машинистов				руб.						-		32		-					-	
Всего заработка машинистов				руб.						-		42		-					-	
Накладные расходы				руб.						28		-		-					-	
Нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч						-		-		-				3		
Сметная заработка машинистов				руб.						-		4		-					-	
Плановые накопления				руб.						10		-		-					-	
Всего, стоимость монтажных работ				руб.						134		-		-					-	
Нормативная трудоемкость				чел.-ч						-		-		-				72		
Сметная заработка машинистов				руб.						-		46		-					-	
Итого по разделу I				руб.						155		-		-					-	
Нормативная трудоемкость				чел.-ч						-		-		-				72		
Сметная заработка машинистов				руб.						-		45		-					-	

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<u>Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником</u>											
8	1507-1200Д оп.15	Светильник типа НСП11х200	шт	6,00	6,44	—	39	-	—	—	—
9	1507-1173Д оп.3	Светильник типа НСП123х200	шт	6,00	4,44	—	27	-	—	—	—
10	C153-284	Лампы Е215-225- -200 ГОСТ 2239-79	шт	1,20	1,44	—	2	-	—	—	—
II	C151-I252	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алю- миниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч- кой марки АВВГ с числом жил и сече- нием, мм ² :3х2,5 1000м		0,02	222,00	—	4	-	—	—	—
II	C151-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алю- миниевыми жилами с поливинилхлорид- ной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² 2х2,5 1000м		0,04	166,00	—	7	-	—	—	—

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3 СБ1-I040	Кабели силовые на напряжение до 660В двужильные с мед- ными жилами с поли- винилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм ² :2x1,5 1000м	0,03	141,00	—	4	-	—	—	—	—	—
I4 С154-28	Выключатель брызго- защитный шт	5,00	1,85	—	9	-	—	—	—	—	—
I5 2405-I364	Коробки ответвитель- ные =КОР-73У3 ТУ36-УССР-667-75, изм. НР3-79 шт	10,00	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	10	11
Всего, стоимость монтажных работ	руб.				103	-	-			-
Итого по разделу 2	руб.				103					
Итого прямые затраты по смете	руб.				213	32	28	56		13
в том числе:										
Стоимость оборудования	руб.				21	-	-			-
Всего, стоимость оборудования	руб.				21	-	-			-
Стоимость монтажных работ	руб.				192	-	-			-
Материалы	руб.				37	-	-			-
Эксплуатация машин	руб.				-	-	18			-
Заработка плата машинистов	руб.				-	-	10			-
Основная заработка плата	руб.				-	32	-			-
Всего заработка плата	руб.				-	42	-			-
Стоимость материалов и конструкций	руб.				96	-	-			-

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Накладные расходы	руб.				28	-	-	-	-	-	
Нормативная трудо-емкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	-	-	3	
Сметная заработка плата в н.р.	руб.				-	4	-	-	-	-	
Плановые накопления	руб.				17	-	-	-	-	-	
Всего, стоимость монтажных работ	руб.				237	-	-	-	-	-	
Нормативная трудо-емкость	чел.-ч				-	-	-	-	-	72	
Сметная заработка плата	руб.				-	46	-	-	-	-	
Итого по смете	руб.				258	-	-	-	-	-	
Нормативная трудо-емкость	чел.-ч				-	-	-	-	-	72	
Сметная заработка плата	руб.				-	46	-	-	-	-	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

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.
IM2 общей площади здания	0,37 руб.
IM3 объема здания	0,15 руб.

Основание: спецификация
альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих, чел.-ч			
				Всего	Эксплуат. машин					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	Ц8-472-2									

Раздел I. Монтажные работы

I	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечения 160 мм ² 100м	0,16	27,00	0,90	4	I	-	12,00	2
				6,80	0,10			-	0,13	

	I	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыт по строительным основаниям из полосовой стали сечения 160 мм ² 100м	0,02	64,20	1,80	I3,40	0,20	I	-	-	24,00	-
											0,26	-
3	Ц8-471-I	Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5 мм 10 шт	0,40	19,30	0,70	4,60	0,10	8	2	-	9,00	4
											0,13	-

Итого прямые затраты по разделу I	руб.	I3	3	-	6
в том числе:					
Стоимость монтажных работ	руб.	I3	-	-	-
Материалы	руб.	I0	-	-	-
Основная заработка плаата	руб.	-	3	-	-
Всего заработка плаата	руб.	-	3	-	-
Накладные расходы	руб.	3	-	-	-
Плановые накопления	руб.	I	-	-	-

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Всего, стоимость монтажных работ		руб.				IV7	-	-			-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч				-	-	-			6
Сметная заработка плата		руб.				-	3	-			-
Итого по разделу I		руб.				IV7	-	-			-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч				-	-	-			6
Сметная заработка плата		руб.				-	3	-			-

Раздел 2. Строительные работы

4 EI-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

I100M3 0,10 III,10 - II II - 184.00 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	EI-968	Засыпка вручную траншей пузух кот- лованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,10	46,00	-	5	5	-	99,30	10

Итого прямые за-
траты по разделу 2 руб.
руб.

в том числе:

Стоимость общестро- ительных работ	руб.	I6	I6	-	29
Основная заработ- ная плата	руб.	-	I6	-	-
Всего заработка плата	руб.	-	I6	-	-
Накладные расходы	руб.	3	-	-	-
Плановые накопле- ния	руб.	I	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	20	-	-	-
Нормативная тру- доспособность	чел.-ч	-	-	-	29
Сметная заработ- ная плата	руб.	-	I6	-	-

I	II	2	1	3	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	II
Сметная заработка плата	-	руб.								-	3		-					-	
Стоимость обще- строительных работ	руб.									I6	-		-					-	
Основная заработка плата	руб.									-	I6		-					-	
Всего заработка плата	руб.									-	I6		-					-	
Накладные расходы	руб.									3	-		-					-	
Плановые накопле- ния	руб.									I	-		-					-	
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.									20	-		-					-	
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч									-	-		-				29		
Сметная заработка плата	руб.									-	I6		-					-	
И т о г о по смете	руб.									37	-		-					-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	35
Сметная заработка плата	руб.	-	19	-	-

Главный инженер проекта

 А.В.Андеев

Начальник сметного отдела

 А.И.Замотин

Исходные данные:

Составила

 Т.А.Гаджимурадова

Проверил

 Б.В.Макаров

Перфорация:

Подготовила

 Л.С.Козлова

Проверила

 Н.С.Семенова

- 91 -
В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
Склад на 40 киодородных баллонов и карбила кальция 20 т

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты	-30°	!
I	1	2	1
<u>Общестроительные работы склада карбила кальция 20 т</u>			
Затраты труда, чел.-ч		579	
Заработка плата, руб.		389	
Строительные машины, руб.		121	
<u>Общестроительные работы склада на 40 киодородных баллонов</u>			
Затраты труда, чел.-ч		253	
Заработка плата, руб.		178	
Строительные машины, руб.		85	
<u>Вентиляция</u>			
Затраты труда, чел.-ч		9	
Заработка плата, руб.		5	
Строительные машины, руб.		-	

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

I1213Всего

Затраты труда, чел.-ч	1036
Заработка 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