ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

405-4-0120.89

КИСЛОРОДНАЯ НАПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ СО СКЛАДОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 240 БАЛЛОНОВ

АЛЬБОМ 6

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
405-4-0I20.89
КИСЛОРОДНАЯ НАПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ
СО СКЛАДОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 240 БАЛЛОНОВ

АЛЬБОМ 6

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая, тыс.руб.	I2,98
Строительно-монтажных работ, тыс.руб.	9,46
I $м^3$ здания, руб.	I2,92

Разработаны проектным институтом Гипрокислород

Утверждены и введены в действие Минхимпромом СССР.
Письмо от 27.I2.88 № I4/II-2432

Главный инженер института	Г.Ф.Радин
Главный инженер проекта	Р.А.Шереметьев
Начальник сметного отдела	А.И.Замотин

© Казахский филиал ЦИТП Госстроя СССР. 1989г.

Заказ № 5289 Тираж 70 экз Цена 0-91 ТП 405-4-0120.89, а.1, Сдано в печать 2/I-90

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	5
		Локальные сметы:	
3	I	Общестроительные работы	7
4	2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	24
5	3	Технологические трубопроводы и арматура	28
6	4	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	35
7	5	Электроосвещение	4I
8		Ведомость потребности в производственных ресурсах	47

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общие положения

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:

- сборники единых районных единичных расценок, утвержденных Госстроем СССР в I982 г. и местных расценок;

- сборники расценок на монтаж оборудования в ценах, введенных с I января I984 г.;

- прейскуранты оптовых цен на оборудование в ценах, введенных с I января I982 г.

Накладные расходы приняты к основной заработной плате рабочих на:

- монтажные работы - 80%
- электромонтажные работы - 87%

Накладные расходы приняты к прямым затратам на:

- общестроительные работы - I6,5%
- 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 I5 км
запчасти	- 0,I%
тара и упаковка	- 0,I6% для технологического оборудования и 0,54% для электрооборудования
заготовительно-складские расходы	- I,2%
комплектация	- 0,6%

Затраты на запчасти, тару и упаковку приняты по нормативам, согласованным с Госстроем СССР и утвержденным Минхимпромом СССР I0 февраля I986 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 прейскурантом оптовых цен.

Локальные сметы выполнены на ЭВМ по программе АВС-ЗЕС (редакция 6.2.I и 6.2.2). Листинги с исходными данными находятся в архиве Гипрокислорода.

Составил главный специалист А.А.Степичев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

К типовым проектным решениям Кислородная наполнительно-распределительная станция со складом вместимостью 240 баллонов

Сметная стоимость I2,98 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность) 0,44 руб.
I м2 общей площади здания 62,24 руб.
I м3 объема здания I2,92 руб.

Составлена в ценах I984 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		Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	К-во единиц измерения	Стоимость един. изм., руб.
								основной зарплаты	эксплуатационных машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	I	Общестроительные работы	7,32	-	-	-	7,32				м3	732	I0,00
	2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,59	3,27	-	3,86				м3	732	0,8I
	3	Технологические трубопроводы и арматура	-	0,33	-	0,25	0,58				м3	732	0,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	4	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,I8	-	-	0,I8				м3	732	0,24
	5	Электроосвещение	-	I,04	-	-	I,04				м3	732	I,42
		Итого:	7,32	2,I4	3,27	0,25	I2,98				м3	732	I2,92

Главный инженер Г.Ф.Радин

Главный инженер проекта Р.А.Шереметьев

Начальник сметного отдела А.И.Замотин

Составил В.С.Череватый

Проверил А.А.Стешичев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовым проектным решениям Кислородная наполнительно-распределительная станция со складом вместимостью 240 баллонов

На общестроительные работы

Сметная стоимость 7,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность) 0,25 руб.
I м2 общей площади здания 48,I6 руб.
I м3 объема здания I0,00 руб.

Основание: чертежи API-API0; КЖI-КЖ8; КМI-КМI6

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. всего	Стоим.единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ. машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I.	EI-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автосамосвалы I000 м3	0,I9	I72 / 7,64	I64,09 / 66,9	34	I	32 / I3	I6,5 / 86,3	3 / I7
2.	EI-I59I I-22-I3	То же, разрыхленного I000 м3	0,02	I44 / 6,4I	I37,39 / 56,I	2	-	2 / I	I0,9 / 72,37	- / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	ЕI-I608 I-29-2	Зачистка грунта механизированным способом I000 м3	0,02	43,9 / -	43,9 / I4,7	I	-	-	- / I8,96	-
4.	ЕI-960 I-80-2 т.ч. п.3.67 К=I,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах, разработанных механизированным способом I000 м3	0,04	89,4 / 89,4	-	4	4	-	I84,8 / -	7 / -
5.	С3I0-I	Перевозка до I км т	34I,25	0,29 / 0,06	-	99	20	-	0,09 / -	3I / -
6.	С3I0-3	Перевозка до 3 км т	26,25	0,43 / 0,09	-	II	2	-	0,I3 / -	3 / -
7.	ЕI-I604 I-25-2	Работа на отвале I000 м3	0,2I	I4,2 / I,59	I2,34 / 3,8I	3	-	3 / I	3,23 / 4,9I	I / I
8.	ЕI-I59I I-22-I3	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на самосвалы для обратной засыпки I000 м3	0,I9	I44 / 6,4I	I37,39 / 56,I3	28	I	27 / II	I3 / 72,4I	3 / I4
9.	С3I0-I	Перевозка до I км т	34I,25	0,29 / 0,06	-	99	20	-	0,09 / -	3I / -
I0.	ЕI-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,I	46 / 46	-	5	5	-	99,3 / -	I0 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	ЕI-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты, I,2 групп I00 м3	I,85	9,69 6,2	3,49 2,29	I8	II	6 4	II,2 3,3	2I 6
		Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.		304	64	70 30		II0 39
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		304	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		руб.		-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	9	-		-
		Плановые накопления		руб.		27	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		38I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I52
		Сметная заработная плата		руб.		-	I03	-		-
		Итого по разделу I		руб.		38I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		I52
		Сметная заработная плата		руб.		-	I03	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I2.	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,4	43,3 3,57	0,99 0,3	I7	I	-	7,I9 0,39	3 -
I3.	ЕII-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	4	29,3 I,62	-	II7	6	-	2,9 -	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	Е6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 м3	8,78	38,9 3,63	0,59 0,I8	342	32	6 2	6,66 0,23	58 2
I5.	CI24-3	Арматура класса А3 т	0,I4	270 -	-	38	-	-	-	-
I6.	Е6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,26	355 38	I,3 0,39	92	I0	-	64 0,5	I7 -
I7.	Е6-20 6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона MI00, бетонных бетон М-200 м3	2,66	33,33 I,55	0,76 0,23	89	4	2 I	2,86 0,3	8 I
I8.	Е6-73 6-8-2	Цементная подливка толщ.30 мм I00 м2	0,05	90,2 25,3	0,9 0,27	4	I	-	44,8 0,35	2 -
I9.	Е6-74 6-8-3	Поправка на толщину I00 м2	0,05	35,I 7,5	0,3 0,09	2	-	-	I3 0,I2	I -
	Итого прямые затраты по разделу 2			руб. руб.		70I	54	8 3		I0I 3
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ			руб.		70I	-	-		-
	Накладные расходы			руб.		II5	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч		-	-	-		I0
	Сметная заработная плата в н.р.			руб.		-	2I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления		руб.		66	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		882	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		II4
		Сметная заработная плата		руб.		-	78	-		-
		Итого по разделу 2		руб.		882	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		II4
		Сметная заработная плата		руб.		-	78	-		-
		Раздел 3. Металлоконструкции								
20.	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 25 м, массой до 3 т (коэфф.надежности - 0,95)	I,86	I9,78 6,I8	9,37 3,52	37	II	I8 7	9,I5 4,54	I7 8
2I.	Е9-5I 9-8-I т.ч. п.I.6 табл.I п.I-4 К=I,03 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	То же, с учетом сопротивления т	0,62	20,37 6,37	9,66 3,63	I3	4	6 2	9,I5 4,68	6 3
22.	CI2I-I754	Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад, одновет-	0,62	268,0I -	-	I66	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вевые, составного сечения из горячекатаных профилей, соединенных планками или сплошным листом 3 из стали ЗПС6-1 т								
23.	С12I-1754	Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад. Одноветвевые, составного сечения из горячекатаных профилей, соединенных планками или сплошным листом 3 из стали ЗКП2 т	1,86	258,92 -	-	482	-	-	-	-
24.	Е9-88 9-11-7 т.ч.III.6 табл.1 п.10 К=1,03	Монтаж горизонтальных связей и подкосов колонн т	0,49	42,54 15,86	11,74 4,46	21	8	6 2	24,6 5,75	12 3
25.	С12I-1912	Элементы связей линейные из одиночных уголков 2 из стали ЗКП2 т	0,49	216,92 -	-	106	-	-	-	-
26.	Е9-94 9-12-1 т.ч.III.6 табл.1 п10 К=1,03	Монтаж балок покрытия, прогонов фахверка т	3	30,08 8,96	14,73 5,15	90	27	44 15	13,5 6,64	41 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27.	Е9-94 9-I2-I т.ч. п.I.6 табл.I п.I-9,I0 К=I,05 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2 м при высоте здания до 25 м с учетом сопротивления т	I,34	3I,58 9,4I	I5,47 5,4I	42	I3	20 7	I3,5 6,98	I8 9
28.	CI2I-I924	Прогоны пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров I из стали ЗСП5-I т	I,I6	234,I5 -	-	272	-	-	-	-
29.	CI2I-I924	Прогоны пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров I из стали ЗСП6-I т	0,I8	220,0I -	-	40	-	-	-	-
30.	CI2I-I924	Прогоны пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров I из стали ЗКП2 т	3	2I0,92 -	-	633	-	-	-	-
3I.	Е9-II9 9-I7-2	Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления из полосовой стали I0 м	5,8	I7,2 I2,7	0,4I 0,I2	I00	74	3 I	20,5 0,I5	II9 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32.	CI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I из стали ЗСП5-I т	I,09	254,I5 -	-	277	-	-	-	-
33.	CI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М. Звенья прямолинейные I из стали ЗПС6-I т	0,II	240,0I -	-	26	-	-	-	-
34.	CI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М. Звенья прямолинейные I из стали ЗКП2 т	0,06	230,92 -	-	I4	-	-	-	-
35.	Е9-82 9-II-I т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж из одиночных профилей вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м (коэфф. надежности - 0,95)	0,36	29,56 I0,I8	8,I4 3,I	II	4	3 I	I6,2 4	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36.	CI2I-I92I	Связи решетчатые, плоскостные, ветровые фермы из одиночных уголков 7 т	0,I5	298 -	-	45	-	-	-	-
37.	CI2I-I92I	Связи решетчатые, плоскостные, ветровые фермы из одиночных уголков 7 из стали ЗКП2 т	0,2I	289,92 -	-	6I	-	-	-	-
38.	E9-49 9-7-4	Монтаж ворот и рамок перегородок т	0,29	I03 22,4	55,2 I5,6	30	6	I6 5	35,I 20,I2	I0 6
39.	CI2I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7 из стали ЗКП2 т	0,29	278,92 -	-	8I	-	-	-	-
40.	Ц.I ч.2 табл.I2	Очистка ст./конструкций т	9,22	5,76 -	-	53	-	-	-	-
4I.	EI3-I53 I3-I8-6	Окраска ПФ-II5 за 2 раза I00 м2	4,3I	20,6 3,02	0,24 0,08	89	I3	I -	4,6 0,I	20 -
	Итого прямые затраты по разделу 3			руб. руб.		2689	I60	II7 40		249 5I
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ			руб.		89	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы		руб.		15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	3	-		-
		Плановые накопления		руб.		8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		112	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		21
		Сметная заработная плата		руб.		-	16	-		-
		Стоимость металломонтажных работ		руб.		2600	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		223	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	40	-		-
		Плановые накопления		руб.		226	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.		3049	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		298
		Сметная заработная плата		руб.		-	227	-		-
		Итого по разделу 3		руб.		3161	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		319
		Сметная заработная плата		руб.		-	243	-		-
		Раздел 4. Ограждающие конструкции								
42.	Е12-269 12-6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм 100 м2	2,04	211 24,7	2,64 0,79	430	50	6 2	42,9 1,02	88 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43.	EI2-272 I2-6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами I00 м2	2,04	9,56 I,2I	0,03 0,0I	20	2	-	I,94 0,0I	4 -
44.	E7-74I 7-59-3	Устройство стен из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям стального каркаса I00 м2	2,I4	I6I 40,8	I,9 0,57	345	87	4 I	70,5 0,74	I5I -
45.	E7-748 7-6I-2	Устройство перегородки-экран I00 м2	0,07	29,4 II,5	I6,3 5,08	2	I	I -	20,2 6,49	I -
46.	CIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500хI200хI0 I00 шт.	0,02	640 -	-	I5	-	-	-	-
47.	E6-I25 6-I3-I	Цоколь высотой 500 мм бетон BI5 м3	2,9	83 I2	I,I4 0,34	24I	35	3 I	2I,9 0,44	64 I
48.	EI3-I38 I3-I7-2	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-I33 I00 м2	0,I4	2I,8 I,84	0,54 0,I6	3	-	-	2,74 0,2I	-
	Итого прямые затраты по разделу 4			руб. руб.		I056	I75	I4 4		308 5

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ		руб.		I056	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		I74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		I6
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	3I	-		-
		Плановые накопления		руб.		97	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		I327	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		329
		Сметная заработная плата		руб.		-	2I0	-		-
		Итого по разделу 4		руб.		I327	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		329
		Сметная заработная плата		руб.		-	2I0	-		-
		Раздел 5. Полы Тип I - Асфальтобетонные толщ.40 мм								
49.	EII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,29	43,3 3,57	0,99 0,3	56	5	I -	7,I9 0,39	9 I
50.	EII-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных бетон BI5 м3	I4,9	3I,24 I,62	-	465	24	-	2,9 -	43 -
5I.	EII-83 II-I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 40 мм с добавлением асбеста 7-8 проц. по весу I00 м2	I,29	I2I I8,2	I,39 0,4	I56	23	2 I	3I,I 0,52	40 I
52.	EII-84 II-I3-2	Ценообразование к п.5I I00 м2	I,29	56,4 4,02	0,45 0,I2	73	5	-	7,05 0,I5	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53.	CIII-6	Асбест хризолитовый марки: 7-370 т	0,9I	25,2 / -	-	23	-	-	-	-
54.	E6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,06	355 / 38	I,3 / 0,39	2I	2	-	64 / 0,5	4 / -
		Итого прямые затраты по разделу 5		руб. / руб.		794	59	3 / I		I05 / 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		794	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		I32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		руб.		-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	25	-		-
		Плановые накопления		руб.		74	-	-		-
		Всего, стоимость общеврительных работ		руб.		I000	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		II8
		Сметная заработная плата		руб.		-	85	-		-
		Итого по разделу 5		руб.		I000	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		II8
		Сметная заработная плата		руб.		-	85	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Тип 2 – Асфальтобетонные толщ.30 мм								
55.	EII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,22	43,3 3,57	0,99 0,3	I0	I	–	7,I9 0,39	2 –
56.	EII-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных бетон BI5 м3	4,48	3I,24 I,62	–	I40	7	–	2,9 –	I3 –
57.	EII-83 II-I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 30мм I00 м2	0,22	I2I I8,2	I,39 0,4	27	4	–	3I,I 0,52	7 –
58.	EII-84 II-I3-2	Ценообразование к п.57 I00 м2	0,22	I8,8 I,34	0,I5 0,04	4	–	–	2,35 0,05	I –
		Итого прямые затраты по разделу 6		руб. руб.		I8I	I2	–		23 –
		В том числе								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		I8I	–	–		–
		Накладные расходы		руб.		30	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		–	–	–		2
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		–	5	–		–
		Плановые накопления		руб.		I7	–	–		–
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		228	–	–		–
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		–	–	–		25
		Сметная заработная плата		руб.		–	I7	–		–
		Итого по разделу 6		руб.		228	–	–		–
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		–	–	–		25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата		руб.		-	I7	-		-
		Раздел 7. Прочие работы								
		Отмостка								
59.	EII-6 II-I-6	Устройство подстилающих слоёв щебеночных м3	9,5	I6 I,82	I,06 0,32	I52	I7	I0 3	3,52 0,4I	33 4
60.	EII-83 II-I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00 м2	0,95	I2I I8,2	I,39 0,4	II5	I7	I -	3I,I 0,52	30 -
		Итого прямые затраты по разделу 7		руб. руб.		267	34	II 3		63 4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		267	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		руб.		-	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	8	-		-
		Плановые накопления		руб.		25	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		336	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		7I
		Сметная заработная плата		руб.		-	45	-		-
		Итого по разделу 7		руб.		336	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		7I
		Сметная заработная плата		руб.		-	45	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете		руб.		5992	558	223		959
				руб.				8I		I04
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		3392	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		560	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		47
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	I02	-		-
		Плановые накопления		руб.		3I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		4266	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		830
		Сметная заработная плата		руб.		-	554	-		-
		Стоимость металломонтажных работ		руб.		2600	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		223	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	40	-		-
		Плановые накопления		руб.		226	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.		3049	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		298
		Сметная заработная плата		руб.		-	227	-		-
		Итого по смете		руб.		73I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		II28
		Сметная заработная плата		руб.		-	78I	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ НОМЕР

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица 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	2I0,0	304	38I	I,45	I,8I	5,2I
2	Фундаменты	м3	II,04	70I	882	63,5	79,89	I2,06
3	Металлоконструкции	т	9,22	2689	3I6I	29I,65	342,84	43,2I
4	Ограждающие конструкции	м2	4I8,0	I056	I327	2,53	3,I7	I8,I4
5	Полы Тип I - Асфальтобетонные толщ. 40 мм	м2	I29,I	794	I000	6,I5	7,75	I3,67
6	Тип 2 - Асфальтобетонные толщ. 30 мм	м2	22,4	I8I	228	8,08	I0,I8	3,I2
	Итого	м3	732,0	5992	73I5	8,I9	9,99	I00,0

Главный инженер проекта Р.А.Шереметьев
Начальник сметного отдела А.И.Замотин
Составила инженер Л.П.Гладких
Проверила рук.группы Л.П.Гладких
Перфорация: Е.И.Федорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовым проектным решениям Кислородная наполнительно-распределительная станция со складом вместимостью 240 баллонов.

На приобретение и монтаж технологического оборудования.

Основание: спецификация альбом 4.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,86 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	3,27 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность)	0,13 руб.
1 м2 общей площади здания	3,88 руб.
1 м³ объема здания	0,81 руб.

№№ пп.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающие машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающие машины всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
1.	23II-0603I	Рампа наполнительная КГ 6860 шт	4,00	550,00	-	-	2200	-	-	-	-
2.	Ш8-4II-2 Кв=1,64 Кн=1,35	Монтаж рампы наполнительной КГ 6860 компл.	4,00	47,58 37,26	8,74 4,52		I90	I49	35 I8	43,00 5,83	I72 23

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	CI2I-2I09	Поддон КГ 09202В0	т	0,0I	455,00	-	5	-	-	-	-
4.	Е9-I32	Монтаж поддона	т	0,0I	67,I0 27,I0	30,40 9,95	I	-	-	43,90 I2,84	-
5.	I906-2003	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п. I,0, пролет 6,0	шт	I,00	980,00 -	-	980	-	-	-	-
6.	ЦЗ-4-I	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемностью Iт, пролет до 6м	шт	I,00	39,50 33,90	3,02 I,33	40	34	3 I	57,00 I,72	57 2
7.	ЦЗ-4902 прил. 5Б	Монтаж электрической части крана подвесного г/п. Iт	шт	I,00	I24,75 45,25	6,I8 2,46	I25	45	6 2	72,40 3,I7	72 3
		Итого прямые затраты по смете	руб.				354I	228	44 2I		30I 28
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				3I80	-	-		-
		Запасные части	руб.				3	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				6	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				24	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.				39	-	-		-
		Комплектация	руб.				I9	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				327I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ	руб.			355	-	-		-
		Материалы	руб.			9	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	23		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	2I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	228	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	249	-		-
		Накладные расходы	руб.			I85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	33	-		-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			583	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		347
		Сметная заработная плата	руб.			-	282	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.			3860	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		347
		Сметная заработная плата	руб.			-	282	-		-

Главный инженер проекта Р.А.Шереметьев

Начальник сметного отдела А.И.Замотин

Исходные данные:

Составил А.А.Степичев

Проверил В.И.Старцев

Перфорация:

Подготовила Л.С.Козлова

Проверила Н.С.Егорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовым проектным решениям Кислородная наполнительно-распределительная станция со складом вместимостью 240 баллонов.

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов и арматуры.

Основание: спецификация альбом 1.

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,58	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,33	тыс.руб.
в) прочие работы	0,25	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность)	0,02	руб.
I м2 общей площади здания	2,I7	руб.
I м³ объема здания	0,45	руб.

№№ пп.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающие машины на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Приобретение и монтаж арматуры									
I.	C270540--I30-249	Клапан угловой Ру 5 МПа (250) Ду I0 А3Т-I0-I0/250 (КС7I44) шт	2,00	43,00 -	-		86	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	ЦI2-I04I-2	Монтаж клапана Ру 25(250) Ду 10 шт	2,00	2,33 I,93	0,I5 0,03	5	4	-	3,00 0,04	6 -
3.	С270540--I30-228	Клапан манометровый Ру 25МПа (250) Ду 4 АЗТ-I0-4/250 (КС7I53) шт	2,00	I5,00 -	-	30	-	-	-	-
4.	ЦI2-I04I-I	Монтаж клапана Ру 25(250) Ду 4 шт	2,00	I,88 I,50	0,I4 0,02	4	3	-	2,00 0,03	4 -
5.	С270540--I30-233	Клапан рамповый Ру 25 МПа (250) Ду I5 АЗТ-I0-I5/250 (КС7I4I) шт	3,00	55,00 -	-	I65	-	-	-	-
6.	ЦI2-I04I-2	Монтаж клапана Ру 25(250) Ду I5 шт	3,00	2,33 I,93	0,I5 0,03	7	6	-	3,00 0,04	9 -
7.	С270540--I30-464	Клапан предохранительный Ру 20 МПа (200) Ду 6 КК7643 шт	I,00	55,00 -	-	55	-	-	-	-
8.	ЦI2-I04I-I	Монтаж клапана Ру 20(200) Ду 6 шт	I,00	I,88 I,50	0,I4 0,02	2	2	-	2,00 0,03	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				354	I5	-		2I
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				I04	-	-		-
		Материалы руб.				2	-	-		-
		Основная заработная плата руб.				-	I5	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			86	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			II	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			250	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			250	-	-		-
		Итого по разделу I	руб.			374	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Раздел 2. Приобретение и монтаж трубопроводов								
9.	CI59-230	Трубы латунные марки Л63 круглые тянутые и холоднокатаные общего назначения, мягкие и полутвердые нормальной точности, немерной длины, наружным диаметром I5-I7 мм, толщиной стенки 2,5 мм	т	-	I430,00	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	CI59-240	Трубы латунные марки Л63 круглые тянутые и холоднокатаные общего назначения, мягкие и полутвердые нормальной точности, немерной длины, наружным диаметром 26-30 мм, толщиной стенки 4 мм т	0,02	I340,00 -	-	27	-	-	-	-
II.	Ц2-7I-I	Трубопроводы из медных труб на условное давление до 25 МПа диаметр наружный 22-30 мм м	I4,00	I,I3 0,9I	0,I8 0,08	I6	I3	2 I	2,00 0,I0	28 I
I2.	CI905-II002 К=2	Детали высокого давления из латуни кг	20,00	3,9I -	-	78	-	-	-	-
I3.	C23I0-29I86-I98I/I3	Узлы трубопроводов из углеродистых сталей, диаметр наружный и толщиной стенки в мм: I4x2 т	0,02	I44I,80 -	-	29	-	-	-	-
I4.	Ц2-2-I	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный I4 мм т	0,0I	324,00 302,00	8,23 2,35	3	3	-	52I,00 3,03	5 -
I5.	C23I0-29I9I-I98I/I3	Узлы трубопроводов из углеродистых сталей, диаметр наружный и толщ.стенки в мм: 25x2 т	0,02	922,75 -	-	I8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	Ц2-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм	т 0,02	22I,00 207,00	6,00 I,60	4	4	-	354,00 2,06	7 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			I75	20	2 I		40 I
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			I75	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I52	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		42
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по разделу 2	руб.			204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		42
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			829	35	2 / I		6I / I
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			279	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	36	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			238	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			328	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость прочих работ	руб.			250	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			250	-	-		-
		Итого по смете	руб.			578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	41	-		-

Главный инженер проекта Р.А.Шереметьев

Начальник сметного отдела А.И.Замотин

Исходные данные:

Составил А.А.Степичев

Проверил В.И.Старцев

Перфорация:

Подготовила Л.С.Козлова

Проверила Н.С.Егорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовым проектным решениям Кислородная наполнительно-распределительная станция со складом вместимостью 240 баллонов.

На приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Основание: спецификация альбом 4.

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,I8	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I8	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность)	0,0I	руб.
I м2 общей площади здания	I,I8	руб.
I м3 объема здания	0,25	руб.

№№ пп.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающие машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		Раздел I. Монтажные работы										
I.	ЦВ-52I-II	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне на ток до 250А	шт I,00	5,39 2,05	0,II 0,02	5	2	-	3,00 0,03	3 -		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	Ц8-52I-I2	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне на ток до 400А шт	I,00	7,I8 2,42	0,I2 0,03	7	2	-	4,00 0,04	4 -
3.	Ц8-5837 изд. 67г. с К=I,05	Предохранитель типа ПН2-I00-70 шт	3,00	I,7I 0,57	0,03 0,0I	5	2	-	0,9I 0,0I	3 -
4.	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм I00м	0,05	29,90 I6,20	5,65 I,47	I	I	-	30,00 I,90	I -
5.	Ц8-406-7	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 80 мм I00м	0,04	43,80 22,30	8,70 2,23	2	I	-	4I,00 2,88	2 -
6.	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса Iм до: Iкг I00м	0,06	I0,00 6,24	0,27 0,I0	I	-	-	II,00 0,I3	I -
7.	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечением до I6 мм2 шт	4,00	I,33 0,46	-	5	2	-	I,00 -	4 -
8.	Ц8-505-2	Токоподвод гибкий роликами или кольцами на тросе I0м	2,80	II,60 2,72	0,I6 0,05	32	8	-	5,00 0,06	I4 -
9.	Ц8-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали диаметр 8 мм I00м	0,06	33,70 22,60	2,I0 0,30	2	I	-	4I,00 0,39	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	ЦВ-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм	I00м	0,06	5I,80 I4,90	I,60 0,I0	3	I	-	26,00 0,I3	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				63	20	-		36
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				63	-	-		-
		Материалы	руб.				39	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	20	-		-
		Накладные расходы	руб.				I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.				7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				88	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.				-	2I	-		-
		Итого по разделу I	руб.				88	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.				-	2I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
II.	I5I7-2253	Ящик однофидерный ток 300А, количество полюсов 3, напряжение до 220В, переменный ток напряжение до 500В, частота 50, 60 Гц 6I0х720х260мм=ЯВ3-32 ТУI6-526.052-78 шт	I,00	32,28 -	-	32	-	-	-	-
I2.	I5I7-2252	Ящик однофидерный ток I00А, количество полюсов 3, напряжение до 220В, переменный ток напряжение до 500В, частота 50, 60 Гц 6I0х466х260мм=ЯВ3-3I ТУI6-526.052-78 шт	I,00	27,98 -	-	28	-	-	-	-
I3.	I504-3I0I	Предохранитель плавкий I00А= ПН2-I00 ТУI6-522.II3-75 шт	3,00	0,62 -	-	2	-	-	-	-
I4.	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х4+Iх2,5 I000м	0,0I	272,40 -	-	2	-	-	-	-
I5.	I509 табл.40 50 дополн. 20	Кабель силовой марки КГ сечением 3х2,5+IхI,5 мм2 м	36,00	0,32 -	-	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	СII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм: - Ду; толщина стенок в мм-т Ду-25 Т-2,8 м	5,00	0,40 -	-	2	-	-	-	-
I7.	СII3-8	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-80 Т-3,5 м	4,00	I,3I -	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				83	-	-	-	-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				83	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				83	-	-		-
		Плановые накопления руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				89	-	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				89	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				I46	20	-		36 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			I46	-	-		-
		Материалы	руб.			39	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			83	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Итого по смете	руб.			I77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-

Главный инженер проекта Р.А.Шереметьев

Начальник сметного отдела А.И.Замотин

Исходные данные:

Составила Т.С.Воблова

Проверил В.В.Макаров

Перфорация:

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовым проектным решениям Кислородная наполнительно-распределительная станция со складом вместимостью 240 баллонов.

На электроосвещение.

Основание: спецификация альбом 4.

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,04	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	I,04	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность)	0,03	руб.
I м2 общей площади здания	6,84	руб.
I м3 объема здания	I,42	руб.

№№ пп.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	обслуживающие машины на един.	обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Раздел I. Монтажные работы										
I.	ЦВ-52I-II	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне на ток до 250А	шт I,00	5,39 2,05	0,II 0,02		5	2	-	3,00 0,03		3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2.	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения IOOшт	0,I4	278,00 57,60	58,40 I8,20	39	8	9 3	I03,00 23,48	I4 3
3.	Ц8-598-2	То же, на резьбе под перекрытием IOOшт	0,02	338,00 I28,00	58,00 I8,40	7	3	I -	2I9,00 23,74	4 -
4.	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А шт	2,00	2,60 I,26	0,07 0,0I	5	3	-	2,00 0,0I	4 -
5.	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический IOOшт	0,02	49,80 38,40	I,I0 0,06	I	I	-	68,00 0,08	I -
6.	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами, с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до IOмм2 IOOм	2,70	60,80 23,40	22,80 8,40	I64	63	62 23	4I,00 I0,84	III 29
7.	Ц8-5837 изд. 67г. с К=I,05	Предохранитель типа ПН2-IOO-70 шт	3,00	I,7I 0,57	0,03 0,0I	5	2	-	0,9I 0,0I	3 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				226	82	72 26		I40 32
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				226	-	-		-
		Материалы руб.				7I	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I08	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			70	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			26	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			322	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I78
		Сметная заработная плата	руб.			-	II9	-		-
		Итого по разделу I	руб.			322	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I78
		Сметная заработная плата	руб.			-	II9	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
8.	I5I7-2252	Ящик однофидерный ток I00А, количество полюсов 3, напряжение до 220В, переменный ток напряжение до 500В, частота 50, 60 Гц 6I0х466х260мм-ЯВ3-3I ТУ16-526.052-78	шт I,00	27,98 -	-	28	-	-	-	-
9.	I507-I223 доп. 27	Светильник типа РСП2I-I25	шт I6,00	29,97 -	-	480	-	-	-	-
I0.	CI53-240	Лампы ртутные дуговые высокого давления ГОСТ I6354-77 типа ДРЛ I25(6) ДРЛ-I25(I0)	I0шт I,60	45,20 -	-	72	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	CI54-3I	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВ3-I0 56,67МIБ силумин шт	2,00	4,33 -	-	9	-	-	-	-
I2.	CI54-28	Выключатель однополюсный брызгозащищенный шт	2,00	I,65 -	-	4	-	-	-	-
I3.	2405-I343	Коробки У245У3 ТУ36-I460-77 шт	I4,00	I,I4 -	-	I6	-	-	-	-
I4.	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75, изм. НРЗ-79 шт	I5,00	0,43 -	-	6	-	-	-	-
I5.	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 2,5 I000м	0,06	22,00 -	-	I	-	-	-	-
I6.	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 I000м	0,22	I66,00 -	-	37	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7.	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000м 0,05	I9I,00 -	-	I0	-	-	-	-
I8.	I504-3I0I	Предохранитель плавкий I00А ПН2-I00 ТУI6-522.II3-75	шт 3,00	0,6I -	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			665	-	-	-	-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			665	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			665	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			53	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			7I8	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			7I8	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			89I	82	72 / 26		I40 / 32
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			89I	-	-		-
		Материалы	руб.			7I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.			-	I08	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			665	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			70	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			79	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I040	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I78
		Сметная заработная плата	руб.			-	II9	-		-
		Итого по смете	руб.			I040	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I78
		Сметная заработная плата	руб.			-	II9	-		-

Главный инженер проекта Р.А.Шереметьев

Начальник сметного отдела А.И.Замотин

Исходные данные:

Составила Т.С.Воблова

Проверила Л.С.Карпова

Перфорация:

Подготовила Л.С.Козлова

Проверила Н.С.Егорова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям

Кислородная наполнительно-распределительная станция со складом вместимостью 240 баллонов

Наименование ресурсов	Количество. Варианты 2	3	4
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч.	1129		
Заработная плата, руб.	782		
Строительные машины, руб.	226		
Технологическое оборудование			
Затраты труда, чел.-ч.	347		
Заработная плата, руб.	282		
Строительные машины, руб.	44		
Технологические трубопроводы и арматура			
Затраты труда, чел.-ч.	63		
Заработная плата, руб.	41		
Строительные машины, руб.	2		

I	2	3	4
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел.-ч.	37		
Заработная плата, руб.	21		
Строительные машины, руб.	-		
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч.	178		
Заработная плата, руб.	119		
Строительные машины, руб.	72		
Всего:			
Затраты труда, чел.-ч.	1754		
Заработная плата, руб.	1245		
Строительные машины, руб.	344		

Начальник сметного отдела А.И.Замотин

Составил ведущий инженер В.С.Череватый

Проверил главный специалист А.А.Степичев

gost.e-ecolog.ru