ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-5-24.88

СКЛАД ДЛЯ НЕВЗРЫВООПАСНЫХ ГАЗОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ
112 БАЛЛОНОВ

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

23135-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-5-24.88

СКЛАД ДЛЯ НЕВЗРЫВООПАСНЫХ ГАЗОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ 112 БАЛЛОНОВ

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая, тыс.руб.	5,52
Строительно-монтажных работ, тыс.руб.	4,51
1 м^3 здания, руб.	10,44

Разработан проектным институтом "Гипрокислород"

Утвержден и введен в действие Минхимпромом СССР
Письмо № 42-1755 от 22.03.88г.

Директор института А.И.Черенков
Главный инженер проекта Р.А.Шереметьев
Начальник сметного отдела А.И.Замотин

СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3
	Объектная смета	5
	Локальные сметы:	
I	Строительные работы	7
2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	28
3	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	34
4	Электроосвещение	40
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	46 - (47)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта на строительство склада для невзрывоопасных газов вместимостью 112 баллонов

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

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 утвержденным Минхимпромом СССР 10 февраля 1986г. 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 1 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 А.А.Степичев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту Склад для невзрывоопасных газов вместимостью II2 баллонов

Сметная стоимость 5,52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 0,40 руб.
I м2 общей площади здания 69,38 руб.
I м³ объема здания I0,44 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	В том числе основной зарплаты	эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость един. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	I	Строительные работы	3,92	-	-	-	3,92				м³	432	9,07
	2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,26	I,0I	-	I,27				т	0,9	I4II
	3	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,I2	-	-	0,I2				м²	65	I,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
	4	Электроосвещение	-	0,2I	-	-	0,2I				$м^2$	65	3,23
		Итого:	3,92	0,59	I,0I	-	5,52				$м^3$	432	I0,44

Директор		А.И.Черенков
Главный инженер проекта		Р.А.Шереметьев
Начальник сметного отдела		А.И.Замотин
Составил		В.С.Череватый
Проверил		А.А.Стешичев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту Склад для невзрывоопасных газов вместимостью II2 баллонов
На строительные работы

Основание: чертежи АРI-АР3, КЖI-КЖ6, КМI-КМ6.

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 3,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 0,29 руб.
I м2 общей площади здания 60,3I руб.
I м3 объема здания 9,07 руб.

№№ пп.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих чел.ч. обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I.	EI-56 I-II-I4 т.ч. т.3 т.ч. п. I.II т. 3; п.3 К=I,I5	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы I000 м3	0,07	I50,82 6,53	I44,29 59,80			I0 4	I3,20 86,II	I 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI-960 I-80-2 т.ч., п.3	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях разработанных механизированным способом I00 м³	0,I0	89,40 / 89,40	-	9	9	-	I84,80 / -	I8 / -
3.	EI-I75 I-22-I4 т.ч., т.3 т.ч. п.I.II т.3, п.3 К=I,I5	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м³	0,0I	I78,2I / 7,64	I70,30 / 70,6I	2	-	2 / I	I5,50 / I0I,68	- / I
4.	C3I0-I	Перевозка до I км т	I7,50	0,29 / 0,06	-	5	I	-	0,09 / -	2 / -
5.	EI-I95 I-25-2 т.ч., т.3 т.ч., п.I.II т.3, п.5 К=I,I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м³	0,0I	I4,33 / I,59	I2,47 / 3,99	I	-	-	3,23 / 5,75	-
6.	EI-23I I-29-2 т.ч., т.3 т.ч. п. I.II т. 3, п.5 К=I,I	Перемещение грунта 2 группы бульдозером в резерв на расстояние 50 м I000 м³	0,07	44,88 / -	44,88 / I5,73	3	-	3 / I	- / 22,65	- / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
7.	EI-238 I-29-9 т.ч. т.3 т.ч. п. I.II т.3, п.5 К=I,I	Добавлять на каждые последующие IO м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I IOOO м³	0,07	I42.I2 -	I42.I2 49,72	IO		9 3	- 7I,80	- 5
8.	EI-23I I-29-2 т.ч. т.3 т.ч. п.I.II т.3, п.5 К=I,I	То же, из резерва для обратной засыпки IOOO м³	0,07	44.88 -	44.88 I5,73	3		3 I	- 22,65	- 2
9.	EI-238 I-29-9 т.ч. т.3 т.ч. п. I.II т.3, п.5 К=I,I	Добавлять на каждые последующие IO м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I IOOO м³	0,07	I42.I2 -	I42.I2 49,72	IO		9 3	- 7I,60	- 5
IO.	EI-257 I-3I-2 т.ч. т.3 т.ч. п. I.II т.3, п.5 К=I,I	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы IOOO м³	0,06	20,79 -	20,79 7,25	I		I -	- I0,44	- I
II.	EI-288 I-3I-I3 т.ч. т.3 т.ч.	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н257 IOOOм³	0,06	II,88 -	II,88 4.I6		-	-	- 5 00	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.3, п.5 К=1,1									
12.	ЕI-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м³	0,10	46,00 / 46,00	-	5	5	-	99,30 / -	10 / -
13.	ЕI-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 1,2 групп 100 м³	0,60	9,69 / 6,20	3,49 / 2,29	6	4	2 / 1	II,20 / 3,30	7 / 2
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				67	19	39 / 14		38 / 24
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				67	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	33	-		-
		Накладные расходы руб.				12	-	-		-
		Плановые накопления руб.				5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				84	-	-		-
		Нормативная трудоемкость руб.				-	-	-		62
		Сметная заработная плата руб.				-	33	-		-
		Итого по разделу I руб.				84	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		62
		Сметная заработная плата руб.				-	33	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I4.	E6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м³ м³	3,86	38,90 3,63	0,59 0,I8	I50	I4	3 I	6,66 0,23	26 I
I5.	CI24-3-I0	Арматура класса А3 диаметром I0 мм т	0,07	270,00 -	-	I9	-	-	-	-
I6.	E6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	-	2I0,80 0,54	4 -
I7.	E6-80 6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,07	478,00 20,20	2,20 0,66	33	I	-	34,34 0,85	2 -
I8.	E8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,30	90,00 I9,50	I,50 0,45	27	6	-	33,60 0,58	I0 -
I9.	E6-2 6-I-2	Обетонирование стальных колонн, бетон BI5 м³	0,25	37,53 2,45	0,37 0,II	9	I	-	4,50 0,I4	I -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				247	24	3 I		43 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			247	-	-		-
		Материалы	руб.			202	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			24	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			3I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Раздел 3. Полы								
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			-	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Итого по разделу 3 руб.				-	-	-		-
		Раздел 4. Тип I								
20.	EII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,44	43.30 3,57	0.99 0,30	I9	2	-	7.I9 0,39	3 -
2I.	EII-II II-I II	Устройство подстилающих слоев бетонных BI5 м3	4,40	3I.24 I,62	-	I37	7	-	2.90 -	I3 -
22.	EII-83 II-I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм толщиной 40 мм I00м2	0,44	I2I.00 I8,20	I.39 0,40	53	8	-	3I.I0 0,52	I4 -
23.	EII-84 II-I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм I00м2	0,44	56.40 4,02	0.45 0,I2	25	2	-	7.05 0,I5	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				234	I9	-		33 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				234	-	-		-
		Материалы руб.				2I5	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I9	-		-
		Накладные расходы руб.				39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	8	-		-
		Плановые накопления руб.				22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				295	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		36
		Сметная заработная плата руб.				-	27	-		-
		Итого по разделу 4 руб.				295	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		36
		Сметная заработная плата руб.				-	27	-		-
		Раздел 5. Тип 2								
24.	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,20	43.30 / 3,57	0.99 / 0,30	9	I	-	7.I2 / 0,39	I / -
25.	ЕII-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных BI5 м3	4,00	3I.24 / I,62	-	I25	6	-	2.90 / -	I2 / -
26.	ЕII-83 II-I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм, толщиной 40 мм I00м2	0,20	I2I.00 / I8,20	I.39 / 0,40	24	4	-	3I.I0 / 0,52	6 / -
27.	ЕII-84 II-I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм I00м2	0,20	56.40 / 4,02	0.45 / 0,I2	II	I	-	7.05 / 0,I5	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			I69	I2	-		20 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I69	-	-		-
		Материалы	руб.			I56	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Накладные расходы	руб.			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			I6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			2I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	р-б.			-	I7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Металлоконструкции								
28.	E9-5I 9-8-I	Монтаж колонн всех типов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой до 25м, массой до 3 т		I9,20	9,I0			8	9,I5	8
		т	0,82	6,00	3,42	I6	5	3	4,4I	4
29.	CI2I-I78I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки, фахварков, перегородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров, уголков 3 Ст3кп2		24I,92						
		т	0,6I	-	-	I48	-	-	-	-
30.	CI2I-I78I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахварков, перегородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров, уголков 3 Ст3пс6-I		25I,0I						
		т	0,2I	-	-	53	-	-	-	-
3I.	E9-II6 9-I6-3	Монтаж в многоэтажных зданиях балок и ригелей перекрытий, покрытий и под установку оборудования при высоте здания до 30 м		3I,20	I4,80			8	I5,60	8
		т	0,53	I0,00	4,74	I7	5	3	6,II	3
32	CI2I-I959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров (ГОСТ 8239-72) I Ст3пс6-I		2I4,0I						
		т	0,02	-	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33.	CI2I-I959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров (ГОСТ 8239-72) I Ст3сп5-I		228,I5						
		т	0,5I	-	-	II6	-	-	-	-
34.	E9-97 9-I3-I	Монтаж подкрановых путей по металлическим подкрановым балкам, рельсы типа Р		4,9I	I,22			29	2,89	69
		м	24,00	I,63	0,39	II8	39	9	0,50	I2
35.	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 Ст3пс6-I		240,0I						
		т	0,II	-	-	26	-	-	-	-
36.	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 Ст3Гпс5		245,06						
		т	0,96	-	-	235	-	-	-	-
37	E9-94 9-I2-I	Монтаж прогонов покрытия		29,20	I4,30			I9	I3,50	I8
		т	I,32	8,70	5,00	39	II	7	6,45	9
38.	CI2I-I924	Прогоны пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров I Ст3кп2		2I0,92						
		т	I,24	-	-	262	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I9.	CI2I-I924	Прогоны пролетом 6м из горячекатаных швеллеров и двутавров I	т	0,08	2I9,00 –	–	I8	–	–	–	–
20.	E9-33 9-4-I0	Монтаж фахверка	т	0,88	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	38	II	I6 6	I9,40 8,50	I7 7
2I.	CI2I-I780	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров с параллельными гранями полок 3 Ст3кп2	т	0,88	269,92 –	–	238	–	–	–	–
22.	E9-88 9-II-7	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,58	4I,30 I5,40	II,40 4,33	24	9	7 3	24,60 5,59	I4 3
23.	CI2I-I9I2	Элементы связей линейные из одиночных уголков 2 Ст3кп2	т	0,44	2I6,92 –	–	95	–	–	–	–
24.	CI2I-I9I2	Элементы связей линейные из одиночных уголков 2 Ст3пс6-I	т	0,I4	226,0I –	–	32	–	–	–	–
25.	E9-49 9-7-4	Монтаж ворот	т	0,26	I03,00 22,40	55,20 I5,60	27	6	I4 4	35,I0 20,I2	9 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	CI2I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7 СТ3пс6-I т	0,26	288,0I -	-	75	-	-	-	-
I7.	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	2,42	7,7I 2,05	0,20 0,06	I9	5	-	3,I0 0,08	8 -
I8.	EI3-I53 I3-I8-63	Окраска металлических конструкций ПФ-II5 за 2 раза I00 м2	2,42	20,60 3,02	0,24 0,08	50	7	-	4,60 0,I0	II -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.				I650	98	I0I 35		I62 43
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				69	-	-		-
		Материалы руб.				55	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I2	-		-
		Накладные расходы руб.				II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				87	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		20
		Сметная заработная плата руб.				-	I4	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб.				I58I	-	-		-
		Материалы руб.				89	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I302	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				-	-	-		II
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	23	-		-
		Плановые накопления руб.				I36	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				I850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		I97
		Сметная заработная плата руб.				-	I44	-		-
		Итого по разделу 6 руб.				I937	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		2I7
		Сметная заработная плата руб.				-	I58	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7. Ограждающие конструкции								
49.	EI2-269 I2-6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм I00м2	0,98	2II,00 24,70	2,64 0,79	208	24	3 I	42,90 I,02	42 I
50.	EI2-272 I2-6-5	Герметизация соединения между асбестоцементными листами I00м2	0,98	9,56 I,2I	0,03 0,0I	9	I	-	I,94 0,0I	2 -
5I.	E7-74I 7-59-3	Устройство стен из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям стального каркаса I00м2	I,I4	I6I,00 40,80	I,90 0,57	I84	47	3 I	70,50 0,74	8I I
52.	CIII-24	Асбестоцементные листы волнистые унифицированного профиля шестиволновые размером в мм 2500хII25х6 I00шт	0,54	2I2,00 -	-	II4	-	-	-	-
53.	E6-I25 6-I3-I	Бортики высотой 350 мм, бетон BI5 $м^3$	I,I0	83,00 I2,00	I,I4 0,34	9I	I3	I -	2I,90 0,44	24 -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб.				606	85	7 2		I49 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				606	-	-		-
		Материалы руб.				40I	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата руб.				-	87	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				II4	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I00	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.-ч.				-	-	-		9
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	I7	-		-
		Плановые накопления руб.				57	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				763	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		I60
		Сметная заработная плата руб.				-	I04	-		-
		Итого по разделу 7 руб.				763	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		I60
		Сметная заработная плата руб.				-	I04	-		-
		Раздел 8. Прочие работы								
		Отмостка								
54.	EII-6 II-I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных $м^3$	3,90	I6,00 I,82	I,06 0,32	62	7	4 I	3,52 0,4I	I4 2
55.	EII-83 II-I3-I	Покрытие асфальтобетонное толщиной 30 мм I00м2	0,39	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	47	7	-	3I,I0 0,52	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56.	ЕII-84 II-I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм I00 м2	0,39	I8,80 I,34	0,I5 0,04	7	I	- -	2,35 0,05	I -
		Пандус								
57.	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,I6	43,30 3,57	0,99 0,30	7	I	- -	7,I9 0,39	I -
58.	ЕII-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных BI5 м3	3,20	3I,24 I,62	- -	I00	5	- -	2,90 -	9 -
59.	ЕII-83 II-I3-I	Покрытие пандусов асфальтобетонное толщиной 40 мм I00 м2	0,I6	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	I9	3	- -	3I,I0 0,52	5 -
60.	ЕII-84 II-I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм I00 м2	0,I6	56,40 4,02	0,45 0,I2	9	I	- -	7,05 0,I5	I -
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб.				25I	25	4 I		43 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				25I	-	-		-
		Материалы руб.				223	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	26	-		-
		Накладные расходы руб.				40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				-	-	-		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	7	-		-
		Плановые накопления руб.				24	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				3I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		49
		Сметная заработная плата руб.				-	33	-		-
		Итого по разделу 8 руб.				3I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		49
		Сметная заработная плата руб.				-	33	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				3224	282	I54		488
								53		72
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				I643	-	-		-
		Материалы руб.				I252	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	2I4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I33	-	-		-
		Накладные расходы руб.				27I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				-	-	-		22
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	46	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления руб.				I55	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				2069	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		396
		Сметная заработная плата руб.				-	260	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб.				I58I	-	-		-
		Материалы руб.				89	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I302	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				-	-	-		II
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	23	-		-
		Плановые накопления руб.				I36	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				I850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		I97
		Сметная заработная плата руб.				-	I44	-		-
		Итого по смете руб.				3919	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		593
		Сметная заработная плата руб.				-	404	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ №

Порядковый номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	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	$м^3$	80,00	67	84	-	I	2,I4
2.	Фундаменты	$м^3$	4,II	247	3I2	60	75	7,96
3.	Полы			-	-	-	-	-
4.	Тип I	$м^2$	44,00	234	295	5	6	7,53
5.	Тип 2	$м^2$	20,00	I69	2I3	8	I0	5,44
6.	Металлоконструкции	т	5,46	I650	I937	302	354	49,43
7.	Ограждающие конструкции	$м^2$	2I2,90	606	763	2	3	I9,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Прочие работы			25I	3I5	-	-	8,04
	Итого:	м^3	432,00	3224	39I9	7	9	I00,00

Главный инженер проекта Коротких С.С.

Начальник отдела СНиПОС Бобович Ю.Б.

Исходные данные:

Составила старший техник Сюндюкова О.А.

Проверила руководитель группы Соболева Л.Я.

Перфорация:

Подготовила старший техник Сюндюкова О.А.

Проверила руководитель группы Соболева Л.Я.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту. Склад для невзрывоопасных газов вместимостью II2 баллонов.
На приобретение и монтаж технологического оборудования.

Основание: спецификация ТХ. Альбом I.

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,27 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	I,0I тыс.руб.
б) монтажных работ	0,26 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,09 руб.
I м2 общей площади здания	4,0 руб.
I м³ объема здания	0,6 руб.

№№ пп.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зар-платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зар-платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зар-платы	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживающие машины на един.	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I906-02003	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п. I,0, пролет 6,0		980,00						
		шт	I,00	-	-	980	-	-	-	-
2.	Ц3-4-I	Монтаж подвесного однопролетного эл.крана г/п. Iт		39,50	3,02			3	57,00	57
		шт	I,00	33,90	I,33	40	34	I	I,72	9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	CI2I-2I09	Поддон КГ 8382	т	0,0I	455,00	-	5	-	-	-	-
4.	E9-I32	Монтаж поддона	т	0,0I	67,I0 27,I0	30,40 9,95	I	-	-	43,90 I2,84	-
5.	Ц3-4902 прил. 5Б	Монтаж электрической части крана подвесного г/п. I т	т		I24,75	6,I8			6	72,40	72
			шт	I,00	45,25	2,46	I25	45	2	3,I7	3
		Итого прямые затраты по смете	руб.				II5I	79	9 3		I29 5
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				980	-	-		-
		Запасные части	руб.				I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				I4	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.				I2	-	-		-
		Комплектация	руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				IOI5	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				I65	-	-		-
		Материалы	руб.				3	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.				-	-	6		-
		Заработная плата машинистов	руб.				-	-	3		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Основная заработная плата руб.				-	79	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	82	-		-
		Накладные расходы руб.				66	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	I2	-		-
		Плановые накопления руб.				I8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				249	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		I4I
		Сметная заработная плата руб.				-	94	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб.				6	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				6	-	-		-
		Всего по смете руб.				I270	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		141
		Сметная заработная плата руб.				-	94	-		-

Главный инженер проекта Шереметьев

Начальник сметного отдела Замотин

Исходные данные:

Составил Степичев

Проверил Замотин

Перфорация:

Подготовила Соловьева

Проверила Широкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ
транспортных расходов на I т оборудования

Сметная стоимость 0,015 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.

№№ пп.	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Исходные данные I. Вид транспорта: автомобильный, железнодорожный. 2. Железнодорожные перевозки: А) Вид отправки - мелкие. Б) Тариф - II руб. 70 коп. В) Тарифная схема - I. 3. Автомобильные перевозки: А) Класс груза - 2. Б) Тариф - I руб.4I коп. В) Поясной коэффициент К=I,0							
I.	ССЦ III стр. 8 табл. 2	Железнодорожные перевозки на расстояние до 500 км	тн	I,00	II,70	I2	-	-	-
2.	ССЦ III стр. 6 п. 30	Разгрузка при железнодорожных перевозках	тн	I,00	0,76	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3.	ССЦ ШГ стр. 28	Автомобильные перевозки	тн	I,00	I,4I	I	-	-	-
4.	ССЦ ШГ стр. 6 п. 30	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	тн	I,00	I,49	I	-	-	-
		Итого на I т	руб.			I5			

Составила Аглутдинова

Проверил Степичев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту Склад для невзрывоопасных газов вместимостью II2 баллонов.
На приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Основание: спецификация.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,I2 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,0I руб.
I м2 общей площади здания	I,85 руб.
I м3 объема здания	0,28 руб.

№ п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживанием машин на один.	обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Монтажные работы									
I	Ц8-52I-I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00А	шт I,00	4,I8 / I,53	0,I0 / 0,02		4	2	-	2,00 / 0,03	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг I00м	0,2I	48,00 I8,20	I2,70 4,04	I0	4	3 I	3I,00 5,2I	7 I
	Ц8-505-2	Токоподвод гибкий роликами или кольцами на тросе I0м	I,20	II,60 2,72	0,I6 0,05	I4	3	-	5,00 0,06	6 -
	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм I00м	0,03	29,90 I6,20	5,65 I,47	I	-	-	30,00 I,90	I -
	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	0,I5	54,00 23,20	23,I0 9,73	8	3	3 I	43,00 I2,55	6 2
	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм I00м	0,02	64,I0 28,I0	26,60 9,94	I	I	-	52,00 I2,82	I -
	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2 шт	4,00	I,33 0,46	-	5	2	-	I,00 -	4 -
	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,02	377,00 33,30	4,70 I,4I	8	I	-	6I,00 I,82	I -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				5I	I6	6 2		28 3
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				5I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.				28	-	-		-
		Эксплуатация машин руб.				-	-	4		-
		Заработная плата машинистов руб.				-	-	2		-
		Основная заработная плата руб.				-	I6	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I8	-		-
		Накладные расходы руб.				I3	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления руб.				5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		3I
		Сметная заработная плата руб.				-	2I	-		-
		Итого по разделу I руб.				69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		3I
		Сметная заработная плата руб.				-	2I	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
9.	I5I7-2252	Ящик однофидерный ток I00А, количество полюсов 3, напряжение до 220В, переменный ток напряжение до 500В, частота 50, 60 Гц 6I0х466х260 мм ЯВ3-3I ТУ I6-526.052-78 шт I,00	27,98 -	-	-	28	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	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 I000 м	0,0I	272,40 -	-	I	-	-	-	-
II.	I509 табл. 40 50	Кабель марки КГ сечением 3х2,5-IхI,5 мм2 I000 м	0,03	32I,I2 -	-	9	-	-	-	-
I2.	CII3-5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду; толщина стенок в мм - т Ду 40 Т-3 м	5,00	0,62 -	-	3	-	-	-	-
I3.	CII3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду; толщина стенок в мм - т Ду 20 Т 2,5 м	I5,00	0,30 -	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				46	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				46	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций руб.				46	-	-		-
		Плановые накопления руб.				3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				49	-	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				49	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				97	I6	6/2		28/3
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				97	-	-		-
		Материалы руб.				28	-	-		-
		Эксплуатация машин руб.				-	-	4		-
		Заработная плата машинистов руб.				-	-	2		-
		Основная заработная плата руб.				-	I6	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				46	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I3	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления руб.				8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				II8	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		31
		Сметная заработная плата руб.				-	21	-		-
		Итого по смете руб.				118	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		31
		Сметная заработная плата руб.				-	21	-		-

Главный инженер проекта Шерометьев

Начальник сметного отдела Замотин

Исходные данные:

Составила Воблова

Проверил Макаров

Перфорация:

Подготовила Соловьева

Проверила Широкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту Склад для невзрывоопасных газов вместимостью 112 баллонов.
На электроосвещение.

Основание: спецификация альбом I.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,21 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	0,21 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,015 руб.
1 м2 общей площади здания	3,23 руб.
1 м³ объема здания	0,49 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. эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживанием машин на един.	Затраты труда рабочих чел.ч. обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I.	I504-IOII	Выключатель автоматический число полюсов - 3, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м, т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-3МТУЗ									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		АП50Б-3МУ3 ТУ I6-522.I39-78 шт	I,00	3,95 -	-	4	-	-	-	-
2.	I504-3I03	Предохранитель плавкий 400А=ПН2=400 ТУ I6-522.II3-75 шт	3,00	I,90 -	-	6	-	-	-	-
3.	Ц8-6I-I	Предохранитель шт	3,00	I,I8 0,79	0,05 0,02	4	2	-	I,00 0,03	3 -
4.	Ц8-525-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	I,00	2,88 I,04	0,06 0,0I	3	I	-	2,00 0,0I	2 -
5.	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00 шт	0,08	278,00 57,60	58,40 I8,20	22	5	4 I	I03,00 23,48	8 2
6.	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами, с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	0,90	60,80 23,40	22,80 8,40	55	2I	2I 8	4I,00 I0,84	37 I0
7.	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00 шт	0,02	49,80 38,40	I,I0 0,06	I	I	-	68,00 0,08	I -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				95	30	25 9		5I I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			IO	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			IO	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			85	-	-		-
		Материалы	руб.			29	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I6		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	9		-
		Основная заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Накладные расходы	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			II9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		65
		Сметная заработная плата	руб.			-	43	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		65
		Сметная заработная плата	руб.			-	43	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Раздел 2. Материалы, но учтенные ценником								
8.	I507-I200 доп.I5	Светильник, типа НСП IIх200-234 шт	8,00	6,44 -	-	52	-	-	-	-
9.	CI53-276	Лампы Б220-230-I00 IOшт	0,20	I,00 -	-	I	-	-	-	-
IO.	I5I5-70II	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Г 220-230-I50 IOшт	0,60	I,I8 -	-	I	-	-	-	-
II.	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2 2х2,5 I000м	0,08	I66,00 -	-	I5	-	-	-	-
I2.	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000м	0,0I	I9I,00 -	-	2	-	-	-	-
I3.	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 ТУ36-УССР 667-75 изм. НРЗ-79 шт	I5,00	0,43 -	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	CI54-28	Выключатель брызгозащищенный шт	2,00	I,85 / -	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				79	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				78	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				77	-	-		-
		Плановые накопления руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				84	-	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				85	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				I74	30	25 / 9		5I / I2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				II	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				II	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				I63	-	-		-
		Материалы руб.				29	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Эксплуатация машин руб.				-	-	I6		-
		Заработная плата машинистов руб.				-	-	9		-
		Основная заработная плата руб.				-	30	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	39	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				77	-	-		-
		Накладные расходы руб.				26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления руб.				I4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				203	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		65
		Сметная заработная плата руб.				-	43	-		-
		Итого по смете руб.				2I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		65
		Сметная заработная плата руб.				-	43	-		-

Главный инженер проекта Шереметьев

Начальник сметного отдела Замотин

Исходные данные:

Составила Воблова

Проверила Карпова

Перфорация:

Подготовила Соловьева

Проверила Широкова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Склад для невзрывоопасных газов вместимостью 112 баллонов"

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
Строительные работы			
Затраты труда, чел.ч.	593		
Заработная плата, руб.	404		
Строительные машины, руб.	154		
Технологическое оборудование			
Затраты труда, чел.ч.	141		
Заработная плата, руб.	94		
Строительные машины, руб.	9		
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел.ч.	31		
Заработная плата, руб.	21		
Строительные машины, руб.	6		

I	2	3	4
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.ч.	65		
Заработная плата, руб.	43		
Строительные машины, руб.	25		
Итого:			
Затраты труда, чел.ч.	830		
Заработная плата, руб.	562		
Строительные машины, руб.	I94		

Начальник сметного отдела Замотин

Составил ведущий инженер Череватый

Проверил главный специалист Степичев

gost.e-ecolog.ru