ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-5-28.88

СКЛАД ДЛЯ НЕВЗРЫВООПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ГАЗОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ 192 БАЛЛОНА

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-5-28.88

СКЛАД ДЛЯ НЕВЗРЫВООПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ГАЗОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ 192 БАЛЛОНА

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая, тыс.руб.	8,82
строительно-монтажных работ, тыс.руб.	7,56
1 м³ здания, руб.	9,24

Разработан проектным Институтом "Гипрокислород"

Утвержден и введен в действие Минхимпромом СССР
Письмо № 42-1754 от 22.03.88г.

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

ЦП0558-04

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	33
4	Электроосвещение	4I
5	Молниезащита и заземление	47
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	52 - 53

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта на строительство склада для невзрывоопасных и взрывоопасных газов вместимостью 192 баллона

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 для составления смет явились:

- сборник привязанных единичных расценок, утвержденный распоряжением исполкома Мособлсовета от I апреля 1988г. № 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 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 А.А.Стешичев

Ц00558-04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту Склад для невзрывоопасных и взрывоопасных газов вместимостью 192 баллона.

Сметная стоимость	8,82 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,38 руб.
1 м2 общей площади здания	77,93 руб.
1 м³ об'ема здания	9,24 руб.

№ пп.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	В том числе: основной заработной платы	В том числе: эксплуатационных машин	Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	I	Строительные работы	6,77	-	-	-	6,77				м³	818	8,28
	2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,26	I,0I	-	I,27				т	0,9	I4II
	3	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,2I	0,25	-	0,46				Iм²	97	2,I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4	Электроосвещение	-	0,30	-	-	0,30				$1м^2$	97	3,09
	5	Молниезащита и заземление	-	0,02	-	-	0,02				$м^2$	97	0,21
		Итого:	6,77	0,79	1,26	-	8,82				$м^2$	818	9,24

Директор А.И.Черенков

Главный инженер проекта Р.А.Шереметьев

Начальник сметного отдела А.И.Замотин

Составил В.С.Череватый

Проверил А.А.Степичев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту Склад для невзрывоопасных и взрывоопасных газов вместимостью 192 баллона.

На строительные работы.

Основание: чертежи АРI-АР8, КЖI-КЖ6; КМI-КМ6.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 6,77 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 0,29 руб.
I м2 общей площади здания 69,79 руб.
I м3 объема здания 8,28 руб.

№ пп.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксп. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксп. машин в т.ч. зарплаты	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	10	II
		Раздел I. Земляные работы								
I.	ЕI-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 1000 м3	0,08	I50,82 6,53	I44,29 59,80	I2	I	I2 5	I3,20 86,II	I 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	ЕI-960 I-80-2 т.ч. п.3.67	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 -
	т.ч. п. 3,67 К=I,2									
3.	ЕI-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.	С3I0-I	Перевозка до I км т	I7,50	0,29 0,06	-	5	I	-	0,09 -	2 -
5.	ЕI-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.	ЕI-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	0,08	44,88 -	44,88 I5,73	4	-	3 I	- 22,65	- 2

400538-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7.	ЕI-228 I-29-9 т.ч. т.3 т.ч. п. I.II т.3 п.5 К=I,I	Добавлять на каждые последующие IOм при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I 1000 м³	0,08	I42,I2 -	I42,I2 49,72	II	-	II 4	- 7I,60	- 6
8.	ЕI-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 1000 м³	0,08	44,88 -	44,88 I5,73	4	-	3 I	- 22,65	- 2
9.	ЕI-238 I-29-9 т.ч. т.3 т.ч. п. I,II т.3 п.5 К=I,I	Добавлять на каждые последующие IOм при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I 1000 м³	0,08	I42,I2 -	I42,I2 49,72	II	-	II 4	- 7I,60	- 6
IO.	ЕI-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 5м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м³	0,07	20,79 -	20,79 7,25	I	-	2 I	- I0,44	- I
II.	ЕI-268 I-3I-I3 т.ч. т.3 т.ч. п. I.II т.3 п.5 К=I,I	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 1000 м³	0,07	II,88 -	II,88 4,I6	I	-	I -	- 5,99	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	ЕI-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м³	0,I0	46,C0 46,00	– –	5 5	5 –	– –	99,30 –	I0 –
I3.	ЕI-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00 м³	0,70	9,69 6,20	3,48 2,29	7 7	4 4	3 2	II,20 3,30	8 2
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				73 90	20 –	48 I9		39 27
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				73 90	– –	– –		– –
		Всего заработная плата руб.				– –	39 –	– –		– –
		Накладные расходы руб.				I2 –	– –	– –		– –
		Плановые накопления руб.				5 –	– –	– –		– –
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				90 –	– –	– –		– –
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				– –	– –	– –		66 66
		Сметная заработная плата руб.				– –	39 39	– –		– –
		Итого по разделу I руб.				90 –	– –	– –		– –
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				– –	– –	– –		66 66
		Сметная заработная плата руб.				– –	39 39	– –		– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Раздел 2. Фундаменты								
I4.	Е6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м³ м³	IO,04	38,90 3,63	0,59 0,I8	39I	36	6 2	6,66 0,23	67 2
I5.	С124-3-I0	Арматура класса А3 диаметром IO мм т	0,I6	270,00 -	- -	43	- -	- -	- -	- -
I6.	Е6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I3	4	-	2I0,80 0,54	6 -
I7.	Е6-80 6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,22	478,00 20,20	2,20 0,66	I05	4	-	34,34 0,85	8 -
I8.	Е8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2	0,57	90,00 I9,50	I,50 0,45	5I	II	I -	33,60 0,58	I9 -
I9.	Е6-2 6-I-2	Обетонирование стальных колонн, бетон В15 м³	0,42	37,53 2,45	0,37 0,II	I6	I	- -	4,50 0,I4	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				6I9	56	7 2		I02 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				6I9	-	-		-

400538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы руб.				511	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	58	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				43	-	-		-
		Накладные расходы руб.				101	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				-	-	-		10
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	18	-		-
		Плановые накопления руб.				57	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				777	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		114
		Сметная заработная плата руб.				-	76	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				777	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		114
		Сметная заработная плата руб.				-	76	-		-
		Раздел 3. Полы								
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				-	-	-		-
		В том числе:								
		Итого по разделу 3 руб.				-	-	-		-

400558-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 4. Тип I								
20.	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,78	43,30 3,57	0,99 0,30	34	3	I -	7,19 0,39	6 -
21.	ЕII-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В15 м3	7,80	3I,24 I,62	-	244	I3	-	2,90 -	23 -
22.	ЕII-88 II-I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25мм, толщиной 40 мм 100 м2	0,78	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	94	I4	I -	3I,I0 0,52	24 -
23.	ЕII-84 II-I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм 100 м2	0,78	56,40 4,02	0,45 0,I2	44	3	-	7,05 0,I5	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				4I6	33	2 -		58 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				4I6	-	-		-
		Материалы руб.				38I	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	33	-		-
		Накладные расходы руб.				69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	I2	-		-
		Плановые накопления руб.				39	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				524	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		65
		Сметная заработная плата руб.				-	45	-		-
		Итого по разделу 4 руб.				524	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		65
		Сметная заработная плата руб.				-	45	-		-
		Раздел 5. Тип 2								
24.	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,20	43,30 / 3,57	0,99 / 0,30	9	I	-	7,I9 / 0,39	I / -
25.	ЕII-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В15 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 100 м2	0,20	I2I,00 / I8,20	I,39 / 0,40	2A	4	-	3I,I0 / 0,52	6 / -
27.	ЕII-84 II-I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм 100 м2	0,20	56,40 / 4,02	0.45 / 0,I2	II	I	-	7,05 / 0,I5	I / -
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб.				I69	I2	-		20 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 руб.				-	I7	-		-
		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 т	2,06	I9,20 6,00	9,I0 3,42	40	I2	I9 7	9,I5 4,4I	I9 9

400558-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29.	CI2I-I78I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров, уголков 3 Ст3кп2 т	0,37	24I,92 –	–	90	–	–	–	–
30.	CI2I-I78I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров, уголков 3 Ст3пс6-I т	0,33	25I,0I –	–	83	–	–	–	–
3I.	CI2I-I78I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров, уголков 3 Ст3пс5 т	I,36	263,I3 –	–	358	–	–	–	–
32.	E9-II6 9-I6-3	Монтаж в многоэтажных зданиях балок и ригелей перекрытий, покрытий и под установку оборудования при высоте здания до 30 м т	0,72	3I,20 I0,00	I4,80 4,74	22	7	I0 3	I5,60 6,II	II 4
33.	CI2I-I959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров (ГОСТ 8239-72) I Ст3пс6-I т	0,03	2I4,0I –	–	6	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34.	CI2I-I959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров (ГОСТ 8239-72) I Ст3сп5-I		228,I5						
		т	0,69	-	-	I57	-	-	-	-
35.	E9-97 9-I3-I	Монтаж подкрановых путей по металлическим подкрановым балкам, рельсы типа Р		4,9I	I,22			44	2,89	I04
		м	36,00	I,63	0,39	I77	59	I4	0,50	I8
36.	CI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I Ст3пс6-I		240,0I						
		т	0,I5	-	-	36	-	-	-	-
37.	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	I,44	-	-	353	-	-	-	-
38.	E9-94 9-I2-I	Монтаж прогонов покрытия		29,20	I4,30			28	I3,50	26
		т	I,92	8,70	5,00	56	I7	I0	6,45	I2
39.	CI2I-I924	Прогоны пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров I Ст3кп2		2I0,92						
		т	I,82	-	-	384	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.	СI2I-I924	Прогоны пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров I т	0,I0	2I9,00 –	–	22	–	–	–	–
4I.	Е9-33 9-4-I0	Монтаж фахверка т	I,56	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	67	20	28 I0	I9,40 8,50	30 I3
42.	СI2I-I780	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров с параллельными гранями полок 3 Ст3кп2 т	I,56	269,92 –	–	42I	–	–	–	–
43.	Е9-88 9-II-7	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25м т	0,54	4I,30 I5,40	II,40 4,33	22	8	6 2	24,60 5,59	I3 3
44.	СI2I-I9I2	Элементы связей линейные из одиночных уголков 2 Ст3кп2 т	0,54	2I6,92 –	–	II7	–	–	–	–
45.	Е9-49 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
46.	СI2I-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	–	–	–	–
47.	Е9-6I 9-8-I	Монтаж стоек ограждения т	0,06	I9,20 6,00	9,I0 3,42	I	–	–	9,I5 4,4I	I –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
48.	С12I-178I	Стоимость стоек ограждения из стали Зкп2 т	0,06	24I,92 –	–	I5	–	–	–	–
49.	ЕI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I 100 м2	4,08	7,7I 2,05	0,20 0,06	3I	8	I –	3,I0 0,08	I3 –
50.	ЕI3-I53 I3-I8-6	Окраска металлоконструкций ПФ-II5 за 2 раза 100 м2	4,08	20,60 3,02	0,24 0,08	84	I2	I –	4,60 0,I0	I9 –
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.				2644	I49	I5I 50		245 64
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				II5	–	–		–
		Материалы руб.				93	–	–		–
		Всего заработная плата руб.				–	20	–		–
		Накладные расходы руб.				I9	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				–	–	–		I
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				–	4	–		–
		Плановые накопления руб.				II	–	–		–
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I45	–	–		–
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				–	–	–		33
		Сметная заработная плата руб.				–	24	–		–

400558-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ руб.				2529	-	-		-
		Материалы руб.				I33	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I79	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				2II7	-	-		-
		Накладные расходы руб.				2I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	38	-		-
		Плановые накопления руб.				220	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				2966	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		296
		Сметная заработная плата руб.				-	2I7	-		-
		Итого по разделу 6 руб.				3III	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		329
		Сметная заработная плата руб.				-	24I	-		-
		Раздел 7. Ограждающие конструкции								
5I.	EI2-269 I2-6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм 100м2	I,48	2II,00 / 24,70	2,64 / 0,79	3I2	37	4 / I	42,90 / I,02	63 / 2

400558-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52.	Е12-272 12-6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами 100 м2	1,48	9,56 1,21	0,03 0,01	14	2	--	1,94 0,01	3 -
53.	Е7-741 7-59-3	Устройство стен из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям стального каркаса 100 м2	2,76	161,00 40,80	1,90 0,57	444	113	6 2	70,50 0,74	195 2
54.	С111-24	Асбестоцементные листы волнистые унифицированного профиля шестиволновые размером в мм: 2500х1125х6 100 шт	1,14	212,00 -	-	242	-	-	-	-
55.	Е6-125 6-13-1	Бортик высотой 350 мм, бетон В15 м3	1,58	83,00 12,00	1,14 0,34	131	19	2 1	21,90 0,44	35 1
56.	Е6-143 6-14-1	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 3м, толщиной до 100 мм м3	1,50	88,00 14,20	1,56 0,47	132	21	3 1	25,20 0,61	38 1
57.	С124-21-6	Арматура класса А3 диаметром 6 мм т	0,20	306,00 -	-	61	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб.				1336	192	15 5		334 6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				1336	-	-		-
		Материалы руб.				829	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата руб.				–	I97	–		–
		Стоимость материалов и конструкций руб.				303	–	–		–
		Накладные расходы руб.				22I	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				–	–	–		2I
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				–	39	–		–
		Плановые накопления руб.				I24	–	–		–
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I68I	–	–		–
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				–	–	–		36I
		Сметная заработная плата руб.				–	236	–		–
		Итого по разделу 7 руб.				I68I	–	–		–
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				–	–	–		36I
		Сметная заработная плата руб.				–	236	–		–
		Раздел 8. Прочие работы								
		Отмостка								
58.	EII-6 II-I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных $м^3$	5,30	I6,00 I,82	I,06 0,32	85	I0	6 2	3,52 0,4I	I9 2
59.	EII-83	Покрытие асфальтобетонное толщиной 30 мм I00 м2	0,53	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	64	I0	I –	3I,I0 0,52	I6 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
60.	ЕII-84 II-I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм 100 м2	0,53	I8,80 I,34	0,I5 0,04	I0	I	–	2,35 0,05	I –
		Пандус								
6I.	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,I6	43,30 3,57	0,99 0,30	7	I	–	7,I9 0,39	I –
62.	ЕII-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных BI5 $м^3$	3,20	3I,24 I,62	–	I00	5	–	2,90 –	9 –
63.	ЕII-83 II-I3-I	Покрытие пандусов асфальтобетонное толщиной 40 мм 100 м2	0,I6	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	I9	3	–	3I,I0 0,52	5 –
64.	ЕII-84 II-I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм 100 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.				294	3I	7 2		52 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				294	–	–		–
		Материалы руб.				258	–	–		–
		Всего заработная плата руб.				–	33	–		–
		Накладные расходы руб.				48	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				–	–	–		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				–	9	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления руб.				28	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		58
		Сметная заработная плата руб.				-	42	-		-
		Итого по разделу 8 руб.				370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		58
		Сметная заработная плата руб.				-	42	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				555I	493	230 78		850 I0I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				3022	-	-		-
		Материалы руб.				2228	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	392	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				346	-	-		-
		Накладные расходы руб.				498	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				-	-	-		45
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	87	-		-
		Плановые накопления руб.				280	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				3800	-	-		-

400538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		719
		Сметная заработная плата руб.				-	479	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб.				2529	-	-		-
		Материалы руб.				133	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	179	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				2117	-	-		-
		Накладные расходы руб.				217	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				-	-	-		19
		Сметная заработная плата руб. в Н.Р.				-	38	-		-
		Плановые накопления руб.				220	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				2966	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		296
		Сметная заработная плата руб.				-	217	-		-
		Итого по смете руб.				6766	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		1015
		Сметная заработная плата руб.				-	696	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

NN пп.	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	$м^3$	90,00	73	90	-	I	I,33
2	Фундаменты	$м^3$	I0,46	619	777	59	74	II,48
3	Полы			-	-	-	-	-
4	Тип I	$м^2$	78,00	4I6	524	5	6	7,74
5	Тип 2	$м^2$	20,00	I69	2I3	8	I0	3,I5
6	Металлоконструкции	т	8,7I	2644	3III	303	357	45,98
7	Ограждающие конструкции	$м^2$	424,00	I336	I68I	3	3	24,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Прочие работы			294	370	-	-	5,47
	Итого:	$м^3$	818,00	5551	6766	6	8	100,00

Главный инженер проекта Короткий С.С.

Начальник отдела СИиПОС Бобович Ю.Б.

Исходные данные:

Составила старший техник Сидункова О.А.

Проверила руководитель группы Соболева Л.Я.

Перфорация:

Подготовила старший техник Сидункова О.А.

Проверила руководитель группы Соболева Л.Я.

400558-04-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту: Склад для невзрывоопасных и взрывоопасных газов вместимостью 192 баллона.

На приобретение и монтаж технологического оборудования.

Основание: спецификация ТХ альбом I.

Составлена в ценах 1984г.

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)	0,05 руб.
I м2 общей площади здания	2,68 руб.
I м3 объема здания	0,32 руб.

NN пп.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживанием машин на един.	обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
1.	1906-02003	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п. I,0, пролет 6,0 шт	I,00	980,00 —	—	980	—	—	—	—	
2.	Ц3-4-I	Монтаж подвесного однопролетного эл. крана г/п. 1т шт.	I,00	39,50 33,90	3,02 I,33	40	34	3 I	57,00 I,72	57 9	

400538-04

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
3.	СI2I-2I09	Поддон КГ 8382	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.	Ц3-4902 прил.5Б	Монтаж электрической части крана подвесного г/п.1т	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.				II5I	79	9 3		
		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.								
		Стоимость монтажных работ	руб.				I65	-	-		-
		Материалы	руб.				3	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.				-	-	6		-
		Заработная плата машинистов	руб.				-	-	3		-
		Основная заработная плата	руб.				-	79	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		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	-	-		-
		Итого по смете руб.				I270	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		I4I
		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 1984 г.

№№ 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 - 1Iруб. 70коп. В) Тарифная схема - I. 3. Автомобильные перевозки: А) Класс груза - 2. Б) Тариф - Iруб. 4I коп. В) Поясной коэффициент К=I,0							
I.	ССЦ ПГ стр. 83 табл.2	Железнодорожные перевозки на расстояние до 500 км	тн	I,00	II,70	I2	-	-	-
2.	ССЦ ПГ 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 ПГ стр.28	Автомобильные перевозки	тн	I,00	I,4I	I	-	-	-
4.	ССЦ ПГ стр. 6 п. 30	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	тн	I,00	I,49	I	-	-	-
		Итого на I т	руб.			I5	-	-	-

Составила Агдутдинова

Проверил Степичев

400558-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту: Склад для невзрывоопасных и взрывоопасных газов вместимостью 192 баллона.

На приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Основание: спецификация альбом I.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,46 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	0,25 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,21 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,02 руб.
1 м² общей площади здания	2,06 руб.
1 м³ объема здания	0,24 руб.

№№ пп.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I.	I5I7-2I28	Блок управления частота переменного тока 50, 60 Гц напряжение 220, 380, 400, 415, 440В I90xI80x70 мм БУИ-1УI ТУ I6-529.999-76	шт 3,00	76,00	-	-	228	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
2.	Ц8-572-I	Щиток блок управления открытого исполнения на стене высота и ширина до 800х600 мм	шт	3,00	4,39 I,36	0,68 0,25	I3	4	2 I	2,00 0,32	6 I
3.	I504-I8239 доп. 82	Пост управления типа ПКШ-60	шт	I,00	9,50 -	- -	IO	-	-	-	-
4.	I504-3I0I	Предохранитель плавкий I00А ПН2-I00 ТУ I6-522.II3-75	шт	3,00	0,57 -	- -	2	-	-	-	-
5.	Ц8-6I-I	Предохранитель	шт	3,00	I,I8 0,79	0,05 0,02	4	2	-	I,00 0,03	3 -
6.	Ц8-529-I0	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенные с количество элементов до 3 на конструкции на стене или колонне	шт	I,00	3,9I I,55	0,09 0,02	4	2	-	2,00 0,03	2 -
7.	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,55	0,I0 0,02	4	2	-	2,00 0,03	2 -
8.	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса Iм до 3 кг	I00м	0,23	48,00 I8,20	I2,70 4,04	II	4	3 I	3I,00 5,2I	7 I
9.	Ц8-505-2	Токоподвод гибкий роликами или кольцами на тросе	IOм	3,90	II,60 2,72	0,I6 0,05	45	II	-	5,00 0,06	I9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
IO.	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2		4,88	2,33				4,00	
		100м	0,05	2,36	0,7I	I	-	-	0,92	-
II.	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2		I,2I					2,00	
		100м	0,05	I,I4	-	I	-	-	-	-
I2.	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм		29,90	5,65				30,00	2
		100м	0,06	I6,20	I,47	2	I	-	I,90	-
I3.	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм		54,00	23,I0			3	43,00	6
		100м	0,I5	23,20	9,73	8	3	I	I2,55	2
I4.	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм		64,I0	26,60				52,00	I
		100м	0,0I	28,I0	9,94	I	-	-	I2,82	-
I5.	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до I6 мм2		I,33					I,00	4
		шт	4,00	0,46	-	5	2	-	-	-
I6.	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование		377,00	4,70				6I,00	2
		т	0,03	33,30	I,4I	II	I	-	I,82	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				350	32	8 3		54 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			240	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			7	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			3	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			252	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			II0	-	-		-
		Материалы	руб.			65	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	5		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	3		-
		Основная заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Накладные расходы	руб.			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I47	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.			-	40	-		-

Ц00558-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I руб.				399	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		59
		Сметная заработная плата руб.				-	40	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I7.	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	-	-	-	-
I8.	I509 Таб. 40 33	Провод марки РПШ сечением 4хI мм2 м	7,00	0,I9 -	-	I	-	-	-	-
I9.	I509 табл.40 33	Провод марки РПШ сечением I0хI мм2 м	I4,00	0,53 -	-	7	-	-	-	-
20.	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I I000м	0,0I	23,60 -	-	I	-	-	-	-
2I.	CI5I-I252	То же, сечением 4х2,5 мм2 I000м	0,005	288,60 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22.	1509 табл.40 50	Кабель марки КГ сечением 3х2,5-1х1,5 мм2 1000м	0,04	321,12 -	-	I2	-	-	-	-
23.	СII2-5	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	7,00	0,62 -	-	4	-	-	-	-
24.	СII3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду; толщина стенок в мм -т Ду 20 Т2,5 м	I5,00	0,30 -	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				59	-	-	4	-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				59	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				58	-	-		-
		Плановые накопления руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				63	-	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				63	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по смете руб.				409	32	8/3		54/4
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				240	–	–		–
		Тара и упаковка руб.				I	–	–		–
		Транспортные расходы руб.				7	–	–		–
		Заготовительно-складские расходы руб.				3	–	–		–
		Комплектация руб.				I	–	–		–
		Всего, стоимость оборудования руб.				252	–	–		–
		Стоимость монтажных работ руб.				I69	–	–		–
		Материалы руб.				65	–	–		–
		Эксплуатация машин руб.				–	–	5		–
		Заработная плата машинистов руб.				–	–	3		–
		Основная заработная плата руб.				–	32	–		–
		Всего заработная плата руб.				–	35	–		–
		Стоимость материалов и конструкций руб.				58	–	–		–
		Накладные расходы руб.				28	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. руб.				–	–	–		I
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				–	5	–		–
		Плановые накопления руб.				I3	–	–		–

40558-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				210	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		59
		Сметная заработная плата руб.				-	40	-		-
		Итого по смете руб.				462	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		59
		Сметная заработная плата руб.				-	40	-		-

Главный инженер проекта Переметьев

Начальник сметного отдела Замотин

Исходные данные:

Составила Воблова

Проверил Макаров

Перфорация:

Подготовила Соловьева

Проверила Широкова

400558-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту: Склад для невзрывоопасных и взрывоопасных газов вместимостью 192 баллона.

На электроосвещение.

Основание: спецификация альбом I.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,30 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	0,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,01 руб.
I м2 общей площади здания	3,09 руб.
I м³ объема здания	0,37 руб.

№№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживанием машин на един.	обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I.	I504-I0II	Выключатель автоматический число полюсов 3, номинальный ток А63, исполнение расцепителей М, Т номинальный ток А I,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.	I504-3I0I	Предохранитель плавкий I00А ПН2-I00 ТУ I6-522.II3-75 шт	3,00	0,57 / –	–	2	–	–	–	–
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,I0	278,00 / 57,60	58,40 / I8,20	28	6	6 / 2	I03,00 / 23,48	I0 / 2
6.	Ц6-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	I,30	60,80 / 23,40	22,80 / 8,40	79	30	30 / II	4I,00 / I0,64	53 / I4
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				I20	39	36 / I3		68 / I6
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				6	–	–		–
		Всего, стоимость оборудования руб.				6	–	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ руб.				II4	-	-		-
		Материалы руб.				38	-	-		-
		Эксплуатация машин руб.				-	-	23		-
		Заработная плата машинистов руб.				-	-	I3		-
		Основная заработная плата руб.				-	39	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	52	-		-
		Накладные расходы руб.				34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	6	-		-
		Плановые накопления руб.				II	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I59	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		86
		Сметная заработная плата руб.				-	58	-		-
		Итого по разделу I руб.				I65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		86
		Сметная заработная плата руб.				-	58	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
7.	CI53-52	Светильник без отражателя с рифленным защитным стеклом повышенной надежности				Ц00538-04				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		против взрыва типа Н4БН-150-II-УI шт	IO,00	7,70	-	77	-	-	-	-
8.	CI53-276	Лампы Б220-230-100 IOшт	0,20	I,08	-	I	-	-	-	-
9.	I5I5-70II	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Г 220-230-150 IOшт	0,80	I,I8	-	I	-	-	-	-
IO.	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 IOOOм	0,II	I66,00	-	I8	-	-	-	-
II.	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 IOOOм	0,02	I9I,00	-	4	-	-	-	-
I2.	I504-I7I60	Коробка пластмассовая для соединений и ответвлений небронированных кабелей У409 ТУ 36-I859-75 шт	I0,00	I,62	-	29	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				I30	-	-		-

400558-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I29	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I28	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I38	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I39	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			250	39	36 I3		68 I6
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			7	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			243	-	-		-
		Материалы	руб.			38	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	23		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	I3		-
		Основная заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	52	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций руб.				128	-	-		-
		Накладные расходы руб.				34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	6	-		-
		Плановые накопления руб.				20	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				297	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		86
		Сметная заработная плата руб.				-	58	-		-
		Итого по смете руб.				304	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		86
		Сметная заработная плата руб.				-	58	-		-

Главный инженер проекта Шереметьев

Начальник сметного отдела Залотин

Исходные данные:

Составила Воблова

Проверила Карпова

Перфорация:

Подготовила Соловьева

Проверила Широкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту: Склад для невзрывоопасных и взрывоопасных газов вместимостью 192 баллона.

На молниезащиту и заземление.

Основание: спецификация

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,02 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,001 руб.
1 м2 общей площади здания	0,21 руб.
1 м3 объема здания	0,02 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. ос-новной зар-платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зар-платы	Затраты труда рабочих чел.ч. на един.	Затраты труда рабочих чел.ч. всего
									не занятых обслуживв. машин	обслуживающие машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Раздел I. Монтажные работы								
I.	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечение 160 мм2	100м 0,08	27,00 6,80	0,90 0,10	2	I	-	12,00 0,13	I -

Ц00558-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2.	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I60 мм2 100м	0,05	64,20 I3,40	I,80 0,20	3	I	-	24,00 0,26	I -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				5	2	-		2 -
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				5	-	-		-
		Материалы руб.				4	-	-		-
		Основная заработная плата руб.				-	2	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	2	-		-
		Накладные расходы руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		2
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-		-
		Итого по разделу I руб.				6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		2
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-		-

400538-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Строительные работы								
3.	ЕТ-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы 100 м³	0,05	III,10 / III,10	-	6	6	-	184,00 / -	9 / -
4.	ЕТ-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м³	0,05	46,00 / 46,00	-	2	2	-	99,30 / -	5 / -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				8	8	-		14 / -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				8	-	-		-
		Основная заработная плата руб.				-	8	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	8	-		-
		Накладные расходы руб.				I	-	-		-
		Плановые накопления руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		I4
		Сметная заработная плата руб.				-	8	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	8	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				I3	I0	-		I6 -
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				5	-	-		-
		Материалы руб.				4	-	-		-
		Основная заработная плата руб.				-	2	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	2	-		-
		Накладные расходы руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		2
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-		-
		Стоимость общестроительных работ руб.				8	-	-		-
		Основная заработная плата руб.				-	8	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	8	-		-
		Накладные расходы руб.				I	-	-		-
		Плановые накопления руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		I4
		Сметная заработная плата руб.				-	8	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете руб.				I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		I6
		Сметная заработная плата руб.				-	I0	-		-

Главный инженер проекта Шереметьев

Начальник сметного отдела Замотин

Исходные данные:

Составила Воблова

Проверил Макаров

Перфорация:

Подготовила Соловьева

Проверила Широкова

400558-04

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Склад для невзрывоопасных и взрывоопасных газов вместимостью 192 баллона"

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
Строительные работы			
Затраты труда, чел.ч.	1015		
Заработная плата, руб.	696		
Строительные машины, руб.	230		
Технологическое оборудование			
Затраты труда, чел.ч.	141		
Заработная плата, руб.	94		
Строительные машины, руб.	9		
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел.ч.	59		
Заработная плата, руб.	40		
Строительные машины, руб.	8		

400558-04

I	2	3	4
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.ч.	86		
Заработная плата, руб.	58		
Строительные машины, руб.	36		
Молниезащита и заземление			
Затраты труда, чел.ч.	16		
Заработная плата, руб.	10		
Строительные машины, руб.	-		
Итого:			
Затраты труда, чел.ч.	1317		
Заработная плата, руб.	898		
Строительные машины, руб.	283		

Начальник сметного отдела Замотин

Составил ведущий инженер Череватый

Проверил главный специалист Степичев

gost.e-ecolog.ru