ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
709-9-33.85
СКЛАД ТАРЫ НЕОТАПЛИВАЕМЫЙ СКЛАДСКОЙ ПЛОЩАДЬЮ
110 кв.м.

АЛЬБОМ -2

С М Е Т Ы

20256/02

Цена 0-87

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 5 III 1986 г.
Заказ Г-720 Тираж 70

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
709-9-33.85

СКЛАД ТАРЫ НЕОТАПЛИВАЕМЫЙ СКЛАДСКОЙ ПЛОЩАДЬЮ 110 кв.м

АЛЬБОМ 2

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	14,29 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	14,29 -"-
1 м3 здания (от строительно-монтажных работ)	15,98 руб.

Разработан:

Государственным союзным институтом по проектированию предприятий торговли и общественного питания "ГИПРОТОРГ"

Утвержден и введен в действие Министерством торговли СССР от 28.10.83 г протокол № 6

Главный инженер института		Л.Н.Соколов
Главный инженер проекта		Ю.А.Обухова
Начальник сметного отдела		И.Г.Зверев

№№ пп	№№ смет	Содержание	№ № страниц
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	4
3	I	Общестроительные работы	6
4	2	Электроосвещение	26
5	3	Пожарная сигнализация	3I
6	-	Расчеты стоимости сборных железобетонных конструкций	35
7	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	42

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство склада тары неотапливаемого складской площадью 110 кв.м.

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренной Инструкцией СН 227-82 в ценах, введенных с I января 1984 г.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- Единые районные единичные расценки на строительные работы:
- Ценника на монтаж оборудования;
- Сборника сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Том I
- Ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;

Сметная стоимость на общестроительные работы определена по единичным расценкам для I территориального района.

В сводке стоимости и объемов работ, стоимость показана дробно в числителе общая стоимость, в знаменателе, в т.ч. стоимость металлоконструкций.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- на общестроительные работы - 16.5%
- на санитарно-технические работы 13.3%
- на металлоконструкции 8.6%
- на санитарно-техническое оборудование 80% от основной заработной платы

Составила руководитель группы В.П.Хакимова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту: Склада тары неотапливаемого складской площадью 110 кв.м

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 14,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (складская площадь) 132,31
2. 1 м2 общей площади здания 81,47
3. 1 м3 объема здания 15,98

№№ пп	№ № смет	Наименование работ	Сметная стоимость тыс.руб. строит.-монтаж. работ	строит. работ	оборуд. присп. мебели и инв.	прочих затрат	Всего	В том числе основная з/пл.	эксплуатация машин	Нормат. условно-чистая продукция	Технико-экономические показатели Наим. ед.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	1	Общестроительные работы	14,13	-	-	-	14,13	-	-	-	м3	894,34	15,80
2.	2	Электроосвещение	-	0,13	-	-	0,13	-	-	-	"	"	0,15

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Полярная [illegible]	-	0,03	-	-	0,03	-	-	-	м3	894,34	0,03
	Итого	14,13	0,16			14,29				м3	894,34	15,98

Главный инженер института — Л.Н.Соколов

Главный инженер проекта — Ю.А.Обухова

Начальник сметного отдела — Н.Г.Зверев

Составила руководитель группы — В.П.Хакимова

Проверил руководитель группы — А.П.Егоров

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту: Склада тары негорючего складской площадью II0 кв.м

На общестроительные работы

Основание: чертежи №АС1÷АС9

Составлена в ценах 1984 года
ККИ1÷ККИ-19

Сметная стоимость I4,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу (складская площадь)	I30,83 руб.
2. I м2 общей площади здания	80,56 "
3. I м3 объема здания	I5,80 "

№№ пп	№ укрупн. норм единичн. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость руб. Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		РАЗДЕЛ I									
		Земляные работы									
I	I-I74 т.22-I3	Разработка грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,5м3 в погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,36	I3I,00	-	-	47		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-23I т.29-2	Добор грунта после работы экскаватором бульдозером с перемещением до 20 м	I000 м3	0.02	40.80	-	-	I	-	-	-
3.	I-238 т.29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами	"	0.02	32.30	-	-	I	-	-	-
4.	I-936 т. 29-т.78-2 т.ч. п.3-67	Добор грунта вручную	I00м3	0.07	I2I.20	-	-	6	-	-	-
5	Ценник ч.I	Транспорт	тн	670.67	0.29	-	-	I94	-	-	-
6	I-I94 т.25-I	Работа на отвале	I000 м3	0.38	I0.70	-	-	4	-	-	-
7	I-I74 т.22-I3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом емкостью 0.5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	"	0.49	I3I.00	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Ценник часть I стр.28	Транспорт грунта на I км	тн	850.50	0.29	-	-	247	-	-	-
9	I-257 т.3I-2	Засыпка перемещением грунта до I0м бульдозером	I000 м3	0.36	I8.90	-	-	7	-	-	-
I0	I-268 т.3I-I3	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами	"	0.36	I0.80	-	-	4	-	-	-
II	I-967 т.8I-I	Засыпка вручную пазух	I00 м3	I.22	4I.50	-	-	5I	-	-	-
I2	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	4.86	9.69	-	-	47	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	-	-	675	-	-	-
		Раздел 2 Фундаменты									
I	6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона м.50	м3	3.24	I.60	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЦСЦ п.I-I3	Стоимость бетона М-50	м3	3,30	26,30	-	-	83	-	-	-
3	6-5 т.I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-I50 под колонны, объемом до 3 м3	"	I6,80	II,I0	-	-	I86	-	-	-
4	ЦСЦ п.I-I6	Стоимость бетона М-I50	"	I7,I4	27,20	-	-	466	-	-	-
5	ц.Iч.II р.4 п.I	Арматура класса AI	т	0,35	270,00	-	-	95	-	-	-
6	-"- п.2	Арматура класса AII	"	0,08	278,00	-	-	22	-	-	-
7	6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	"	0,0I	44I,00	-	-	4	-	-	-
8	7-I5 т.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	8,00	5,59	-	-	45	-	-	-
9	ЦСЦ п.Iа-I7	Стоимость бетона М-200	м3	0,25	28,20	-	-	7	-	-	-
I0	Расчет № I	фундаментные балки ФБ6-I2	шт	I,00	52,89	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Расчет № I	Стоимость фундаментных балок ФБ6-I3	шт	3.00	45.37	-	-	I36	-	-	-
I2	-"-	То-же, ФБ6-I4	шт	3.00	44.83	-	-	I34	-	-	-
I3	-"-	То-же. ФБ6-4	шт	I.00	37.48	-	-	37	-	-	-
I4	7-400 т.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0.5 т	шт	4.00	I.0I	-	-	4	-	-	-
I5.	7-40I т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт	шт	I0.00	I.39	-	-	I4	-	-	-
I6.	7-402 т.36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I.5т	"	88	2.I0	-	-	I85	-	-	-
I7	ЦСП т.п.3-II	Стоимость стеновых блоков объемом до 0.3 м3	м3	3.29	42.50	-	-	I40	-	-	-
I8	ЦСП п.3-3	То-же более 0.5 м3	м3	47.78	40.90	-	-	I954	-	-	-
I9	6-I3 т.I-I3	Устройство добетонок из бетона м.I50	м3	I.92	8.04	-	-	I5	-	-	-
20	УСЦ п.I-I6	Стоимость бетона М-150	м3	I.96	27.20	-	-	53			
21	УСЦ п.2-4	Стоимость раствора М-100	м3	2,35	24,4	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЦСП III-I6	Стоимость бетона м.I50	м3	0.94	27.40	-	-	26	-	-	-
2	8-27 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная	I00 м2	0.44	90.00	-	-	40	-	-	-
2	8-20 т.4-4	Боковая гидроизоляция стен фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	"	0.I4	5I.80	-	-	7	-	-	-
2	ЦСП п.2-26	Стоимость цементного раствора I:3	м3	0.39	22.30	-	-	9	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	-	-	3756	-	-	-
		Раздел 3									
		К а р к а с									
I	7-3I т.3-I	Установка колонн прямоугольного сечения с такани	шт	8.00	6.34	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЦСЦ п.I-I9	Стоимость бетона м.300	м3	0.54	32.I0	-	-	I7	-	-	-
3	Расчет № 2	Стоимость колонн К48-7	шт	6.00	7I.45	-	-	429	-	-	-
4	-"-	То-же. К⌀7-I	шт	2.00	60.38	-	-	I2I	-	-	-
5	ЦСЦ п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	253.78	0.4I	-	-	I04	-	-	-
6	ЦСЦ таб.3-I п.I8	То-же, металлизация	кг	253.78	0.I8	-	-	46	-	-	-
7	8-27 т.4-7	Обмазка колонн битумом	I00 м2	0.I4	90.00	-	-	I2	-	-	-
8	7-288 т.I7-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0.07	328.00	-	-	23	-	-	-
9	9-33 т.4-I0	Монтаж фахверка	т	I.I4	43.00	-	-	49	-	-	-
I0	ц №I ч.II п.I780	Стоимость стоек фахверка	т	0.93	278.00	-	-	259	-	-	-
II	ц № I ч.II п.I9I2	Стоимость металлоконструкций насадок торцевого фахверка	т	0.2I	225.00	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	7-29I т.I7-6	Установка крепежных стальных элементов	т	0.02	342.00	-	-	7	-	-	-
I3	цсц т. 3-I п.I8	Металлизация крепежных элементов опорных кос-соле́й	кг	84.00	0.I78	-	-	I5	-	-	-
I4	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей раз грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0.27	7.7I	-	-	2	-	-	-
I5	I3-I59 т.I8-I2	Окраска эмалью ХВ-II3 за I раз	"	0.27	I0.80	-	-	3	-	-	-
I6	7-96 т.7-3	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массов до 5 т	шт	3.00	7.02	-	-	2I	-	-	-
I7.	Расчет	Стоимость балок IБСП I2-2ВрIIа	шт	3.00	205.4I	-	-	6I6	-	-	-
I8	цсц т.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	97.80	0.4I	-	-	38	-	-	-
I9	ЦСЦ п1-17	Стоимость бетона М-200	м³	0,06	28,20,	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ЦСП таб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	9I,70	0,I8	-	-	I7	-	-	-
2I	9-2I0 т.32-I3	Обрамление колонн уголками	т	0,06	42,90	-	-	3	-	-	-
22	ц №I ч.II п I98I	Стоимость обрамления	"	0,06	327,00	-	-	20	-	-	-
		Всего по разделу	руб					I900			
		в том числе стоимость металлоконструкций	"	-	-	-	-	378	-	-	-
		Раздел 4									
		С т е н ы									
I	8-30 ЭСН-84 т.5-I	Кладка кирпичных стен из обыкновенного кирпича	м3	3,42	3,I9	-	-	II	-	-	-
2	ЦСП п.6-I	Стоимость кирпича	тыс. шт	I,3	68	-	-	88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	цсц п.2-I2	Стоимость цементно-известкового раствора м.50	м3	0.79	23.50	-	-	I9	-	-	-
4	8-30 т.5-4	Кладка кирпичных стен из силикатного кирпича	м3	8.67	3.I9	-	-	28	-	-	-
5	цсц р.6п.6-I4	Стоимость кирпича силикатного	тыс. шт	3.29	6I.20	-	-	20I	-	-	-
6	цсц р.2 п.2-I2	Стоимость раствора цементно-известкового м.50	м3	I.99	23.50	-	-	47	-	-	-
7	8-57 т.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	0.4I	I3.I0	-	-	5	-	-	-
8	7-445 т.38-I0	Укладка перемычек массой до 0.3 т	шт	I,00	0.23	-	-	-	-	-	-
9	Расчет№ 4	Стоимость перемычек ПР 38.27,25.22У	шт	I.00	I3.I2	-	-	I3	-	-	-
I0	7-247 т.I4-I	Установка панелей	шт	22.00	I6.30	-	-	359	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	7-249 т.I4-2	Установка панелей площадью более I0м2	шт	4.00	I9.40	-	-	78	-	-	-
I2	Расч.№5	Стоимость панелей ПС 600.I2-7ВрП Т-I. Т-II,Т-I2	шт	4.00	44.76	-	-	I79	-	-	-
I3	-"-	То-же ПС 600,I2-IВрП Т-I,Т-II, Т-I2	шт	6.00	44.86	-	-	269	-	-	-
I4	-"-	То-же, ПС6I0,I2-IВрП Т-II Т-I2	шт	9.00	45.54	-	-	4I0	-	-	-
I5	-"-	То-же. ПС6I0,I8-IВрП Т-II, Т-I2	шт	4.00	67.99	-	-	272	-	-	-
I6	-"-	То-же ПС635,I2-IВРП Т-II, Т-I2	шт	3.00	47.39	-	-	I42	-	-	-
I7	цсц том I прилож	Окраска панелей перхлорвиниловыми краск[illegible]ми	м2	204.70	0.5I	-	-	I04	-	-	-
I8	7-29I т.I7-7	Установка крепежных деталей	т	0.I0	342.00	-	-	34	-	-	-
I9	8-59 т.7-3	Армирование цоколя	тн	0.20	I94	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	7-289 т.I7-5	Установка карниза	т	0.32	3I3.00	-	-	I00	-	-	-
2I.	6-77 т.9-I	Установка анкерных болтов	т	0.0I	65I.00	-	-	7	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	-	-	2405	-	-	-
		Раздел 5 П о к р ы т и е									
I	7-I83 т.II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м площадью до 20м2	шт	8.00	5.48	-	-	44	-	-	-
2	Расчет №6	Стоимость плит ПГ-2вр IIв	шт	8.00	I0I.69	-	-	8I4	-	-	-
3	ЦСЦ том I р.I п.I-I7	Стоимость бетона м.200	м3	0.72	28.20	-	-	20	-	-	-
4	ЦСЦ том I таб.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	47.20	0.4I	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	цсц том I т. 3-I п.I8	Металлизация дополнительных закладных деталей	кг	47.20	0.I8	-	-	8	-	-	-
6	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020 за I раз	I00 м2	0.I0	7.7I	-	-	I	-	-	-
7	I3-I59 I8-I2	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24	I00 м2	0.I0	I0.80	-	-	I	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	-	-	907	-	-	-
		Раздел 6 К р о в л я									
I	I2-299 т.I0-I I2-300 т.I0-2	Устройство цементной стяжки толщ. 5 мм Цена: I4.8+0.08x I0=I4.0	I00 м2	I.I0	I4.0	-	-	I5	-	-	-
2	цсц том I р.2 п.2-4	Стоимость раствора цементного м.50	м3	0.58	24.40	-	-	I4	-	-	-
3	I2-I53 т7 3-3	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	I.I0	3I9.00	-	-	35I	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	-	-	380	-	-	-
		Раздел 7 П рое м н									
I	I0-I06 т.20-2	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью проема более 3 м2	м2	5.44	I.I9	-	-	6	-	-	-
2	ц.I ч.II п.282	Стоимость марки Д-50	м2	5.44	I5.60	-	-	85	-	-	-
3	ц.№I ч.I п.447	Стоимость скобяных приборов для дверей	комп	I.0	9.36	-	-	9	-	-	-
4	I0-84 т.I4-I	Установка оконных блоков	м2	I.0I	2.99	-	-	3	-	-	-
5	ц.I ч.II п.I95	Стоимость оконных блоков	м2	I.0I	6.46	-	-	6	-	-	-
6	I0-88 п.I5-2	Установка оконных приборов	к-т	I	0.24	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	п.№ I ч.I п.432	Стоимость оконных приборов	м-т	I	0.86	-	-	I	-	-	-
8	I5-747 т.202-I	Остекление оконных блоков	м2	I.0I	2.22	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб	-	-	-	-	II2			
		Раздел 8 П о л ы									
I	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I.7I	4.58	-	-	8	-	-	-
2	ЦСЦ том I п.4-50	Стоимость щебня	м3	6.84	I0.50	-	-	72	-	-	-
3	II-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I7.I0	2.50	-	-	43	-	-	-
4	ЦСЦ том I п.I-I5	Бетон м.I00	м3	I7.44	26.30	-	-	459	-	-	-
5	8-59 т.7-3	Армирование подготовки	т	0.7I	I94.00	-	-	I38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	II-67 т.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 25 мм Цена:28.90-0.87=28.03	I00 м2	I.I0	28.03	-	-	3I	-	-	-
7	II-68 цсц том I р.I п.I-I9	Стоимость бетона м.300	м3	2.8I	32.I0	-	-	90	-	-	-
8	II-85 т.I3-3	Устройство покрытий асфальтобетонных жестких толщиной 25 мм	I00 м2	0.6I	2I.80	-	-	I3	-	-	-
9	II-86 т.I3-4	Устройство покрытий асфальтобетонных жестких толщиной 5 мм	"	I.83	0.97	-	-	2	-	-	-
I0	цсц том I р.5' п.5-I	Стоимость асфальтобетонной смеси	тн	6.06	I9.80	-	-	I20	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	-	-	997	-	-	-
		Раздел 9 Отделочные работы									
I	I5-20I т.5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором пр камню стен	I00 м2	0.4I	40.50	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	цсц том I р.2 п.2-30	Стоимость цементно-известкового раствора	м3	0,8I	23,70	-	-	I9	-	-	-
3	I5-5II т.I53-4	Силикатная окраска	I00м2	0,4I	II,90	-	-	5	-	-	-
4	I5-509 т.I53-2	Известковая окраска	"	I,76	3,I3	-	-	6	-	-	-
5	I5-509 т.I53-2	Известковая окраска	"	2,00	3,38	-	-	7	-	-	-
6	I5-566 т.I59-6	Масляная окраска дверных блоков	"	0,I3	2I,20	-	-	3	-	-	-
7	I5-567 т.I59-7	Масляная окраска оконных блоков	"	0,0I	29,60	-	-	3	-	-	-
		Всего по разделу 9	руб					56			
		Раздел I0 Разные работы									
I	II-II	Устройство бетонной отмостки	м3	2,25	2,50	-	-	6	-	-	-
2	цсц р.I п.I-I5	Стоимость бетона М-I00	"	2,30	26,30	-	-	60	-	-	-
		Всего по разд.I0	руб					66			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

На общестроительные работы

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм	К-во един. изм	Сметная стоимость: прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	Плановые накопления % от стоимости по гр 5.7	Всего по гр. 5.7 8	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	Нормативная условно-чистая продукция: В накладных расходах % от суммы по гр. 7	В плановых накоплениях % от стоимости по гр. I0, II	Всего по данным гр.I0, II, I2 I3	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоим. по смете / стоим. един. измер руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Общестроительные работы													
	а. Подземная часть													
	а/ Работы нулевого цикла													
I	Земляные работы	м3 разработка грунта	383	675	I6.5	III	63	849	-	-	-	-	-	6.0 / 0.95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	м3 констр.	55	3756	I6.5	620	350	4726	-	-	-	-	-	33.45 5.28
	Итого по подземной части	руб	-	443I	I6,5	73I	4I3	5575	-	-	-	-	-	39,45 6.23
	Б. Надземной части здания													
3.	Каркас	м3 констр.	9.42	I900 378	I6.5 8.6	25I 33	I75	2359	-	-	-	-	-	I6,69 2.64
4	Стены	м3 кладки	25.07	2405	I6.5	397	224	3026	-	-	-	-	-	2I.40 3.38
		м2 панелей	20I.6											
5	Покрытие	м3 констр.	8.56	907	I6.5	I50	85	II42	-	-	-	-	-	8.80 I.28
6	Кровля	м2	II0	380	I6.5	63	35	478	-	-	-	-	-	3.38 0.53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Проемы:													
	а) дверные	м2	5,44	II2	I6,5	I8	I0	I40	-	-	*	-	-	0,99 / 0,16
	б) оконные	"	I,0I											
8	Полы	"	I7I	997	I6,5	I65	93	I255	-	-	-	-	-	8,88 / 1,4
9	Отделочные работы	"	376	56	I6,5	9	5	70	-	-	-	-	-	0,49 / 0,08
I0	Разные работы	руб	-	66	I6,5	II	6	83	-	-	-	-	-	0,58 / 0,09
	Итого по надземной части здания	"	-	6823 / 378	I6,5 / 8,6	I097	633	8553	-	-	-	-	-	60,49 / 9,56
	Итого по общестроительным работам	"	-	II254	I6,5	I828	I046	I4I28	-	-	-	-	-	I00,00 / 15,80

Главный инженер проекта Ю.А.Обухова
Начальник сметного отдела И.Г.Зверев
Составила руководитель группы В.П.Хакимова
Проверила руководитель группы Е.М.Маточкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту: Склада тары неотапливаемого складской площадью II0 м2

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи 30-I

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость	0,I3 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	-
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете.	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу (складская площадь)	I,2 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,74 "
3. I м3 объема здания	0,I5 "

№№ пп	Наименован. показ. и норма типов. прейск. ценника и № поз	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто/нетто ед. изм.	Вес брутто/нетто общий	Сметная стоимость (единицы) руб. оборудования	Сметная стоимость (единицы) руб. монтаж. работ всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость (руб.) оборудования	Общая стоимость (руб.) монтажных работ всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I.	8-52I-I0	Ящик вводной												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		распределительный типа ЯРВМ-6I22	шт	I	-	-	-	4.I8	I.55	0.I	-	4	2	-
2	8-59I-3	Выключатель брызгозащищенный 6а,22в	шт	3	-	-	-	0.498	0.384	-	-	I	I	-
3.	8-593-2	Светильник подвесной типа НСП-2Iх хI00/Д 5 3-02 в пылезащищенном исполнении	шт	I	-	-	-	I.I6	0.488	0.58	-	I	-	I
4	8-593-2	То-же, типа НСП-2Iх200)Д 5-3-03	шт	3	-	-	-	I.I6	0.488	0.58	-	3	I	2
5	8-400-I	Кабель марки АВВГ 2х4 мм2 по стене с креплением скобами	I00 м	0.4	-	-	-	60.8	23.4	22.8	-	24	9	9
		Итого	руб	-	-		-	-	-	-	-	33	I3	I2
	87%	Накладные расходы на основную зарплату	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8%	Плановые накопления	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	48	I3	I2
		Материалы, не учтенные ценниками												
I	I5-I7 п.2-336	Ящик вводной распределительный ЯРВМ--6I22	шт	I	-	-	-	I3.67	-	-	-	I4	-	-
		Цена: I2.7xI.076=I3.67												
2	I5-07 п.5-080	Светильник типа НСП-2IxI00/Д 5-3-02	шт	I	-	-	-	3.25	-	-	-	3	-	-
		Цена 3.0xI.082=3.25												
3	I5-07 п.I-046	То-же, типа НСП-2Ix x200/Д5 3-02	шт	3	-	-	-	I4.99	-	-	-	45	-	-
		Цена: I3.85xI.082=I4.99												
4	I5-I5 п.7-039	Лампа накаливания Б-220-I00	шт	I	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-
		Цена: 0.2IxI.074=0.23												
5	I5-I5 п.7-043	То-же, Б-220-200	шт	3	-	-	-	0.97	-	-	-	3	-	-
		Цена: 0.9xI.084=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-09 таб.3-037	Кабель марки АВВГ сеч.2х4 мм2 Цена: I,47xI.I26= = I65.5	км	0.04	-	-	-	I65.5	-	-	-	7	-	-
7	I5-04 п.06-I28	Выключатель брызго-защищенный Цена: 0.5xI.08=I.62	шт	3	-	-	-	I.62	-	-	-	5	-	-
8	24-05 п.I-289	Коробка ответвительная У-409 Цена: 0.I42xI.073	шт	4	-	-	-	0.I5	-	-	-	I	-	-
9	I5-04 п.03-097	Плавкая вставка к предохранителю НПН2-60 Цена: 0.I9xI.082= =0.2I	шт	9	-	-	-	0.2I	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-
	0.7%	Комплектация на кабели и провода	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8%	Плановые накопления	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-

Сводка затрат по смете

Монтажные работы и стоимость материалов	руб	I34
Всего по смете	руб	I34

Руководитель группы Токарева

Начальник сметного отдела Зверев

Составил инженер Комарова

Проверила: руковод.группы Хакимова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту: Склада тары неотапливаемого складской площадью 110 м2

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Основание: чертежи СС-I

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость	0,03 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	-
б) монтажных работ	0,03 -"-
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу (складская площадь)	0,28 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,17 -"-
3. I м3 объема здания	0,03 -"-

№№ пп	Наимен. показ. и норма типов. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто/нетто ед.	Вес брутто/нетто общая	Сметная стоимость (единицы) руб. Оборудования	Монтаж. работ Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе рабоч. занят. управл. машинами	Общая стоимость (руб) Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основ. з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I.	I0-743-I	Извещатель пожарный тепловой ДТЛ	шт	I2	-	-	-	0,45	0,4	-	-	5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-38I-6	Коробка ответвительная УК-2П	шт	I	-	-	-	2.42	2.22	-	-	2	2	-
3	8-409-I	Провод марки ТРП-I х2х0.5 в трубе	I00 м	0.03	-	-	-	4.88	2.36	2.33	-	-	-	-
4	I0-54-I2	То-же, по стене	"	0.02	-	-	-	II.2	I0.8	-	-	-	-	-
5	I0-54-I2	То-же, по потолку	"	0.43	-	-	-	II.2	I0.8	-	-	5	5	-
6	8-417-5	Труба винипластовая Д=25 мм	"	0.08	-	-	-	I5.9	7.65	0.22	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	I2	-
	80%	Накладные расходы на основную зарплату	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
	8%	Плановые накопления	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	24	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы не учтенные ценниками:												
I	I.24-02 п.04-002	Извещатель тепловой ДТЛ	шт	I2	-	-	-	0,I2	-	-	-	I	-	-
		Цена:0,IIxI,08=0,I2												
2	I5-09 табл. 7-029	Провод марки ТРП-Ix x2x0,5	км	0,05	-	-	-	I0,7I	-	-	-	I	-	-
		Цена:9,6xI,II6=I0,7I												
3	Пр-т 05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая д=25 мм	I0м	0,3	-	-	-	3,34	-	-	-	I	-	-
		Цена:3,IxI,076=3,34												
4	29-02-20 п.I-244	Коробка УК-2П	шт	I	-	-	-	0,I7	-	-	-	-	-	-
		Цена:0,I3xI,32=0,I7												
		Итого	руб									3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	0.7%	Комплектация на объем и провода	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-

Сводка затрат по смете

Монтажные работы и стоимость материалов	руб	24
Всего по смете	руб	27

Руководитель группы Аминова

Начальник сметного отдела Зверев

Составил: инженер Комарова

Проверила: руковод.группы Хакимова

РАСЧЕТ № I

Стоимости фундаментных балок

№№ пп	Марка изделия	Марка бетона	Объем бетона м3	Вес изделия тн	Позиция ценника сметных цен Московской области	Сметная цена за I м3	Надбавки (скидки) на марку бетона	Сметная цена с надбавками	Итого	Арматура AI 0,229	Арматура AIII 0,25	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	ФБ6-4	200	0,46	I,2	п.9-348	67,9	-	-	3I,23	3,6	2,65	37,48
2	ФБ6-I2	200	0,6	I,5	п.9-348	67,9	-	-	40,74	5,95	6,2	52,89
3	ФБ6-I3	200	0,57	I,4	п.9-348	67,9	-	-	38,7	I,97	I,7	45,37
4	ФБ6-I4	300	0,53	I,3	п.9-348	67,9	+I,64	69,54	36,86	4,47	3,5	44,83

РАСЧЕТ № 2

Стоимости сборных железобетонных колонн

№№ пп	Марка колонны изделия	Марка бетона	Объем бетона	Вес изделия	Позиция сборника сметных цен Москов. обл том I	Сметная цена за 1м3 изделия	Надбавки (скидки) на объем	Надбавки (скидки) марки бетона таб. 3-3	Сметная цена со скидкой	Сметная цена изделия р/шт
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	К48-7	300	0.5	I.3	п.9-5	80.6	-	-	80.60	40.3
2	К67-I	200	0.5I	I.26	п.9-5	80.6	-	-I.64	78.96	40.27

Арматура			Закладные детали	Металлизация	Всего
AI	AIII	BI			
0,229	0,25	0,32I	0,HI3		
K=I,I	K=I,I	K=I,I	K=I,I	0,I78	
I2	I3	I4	I5	I6	I7
I,96	23,87	-	3,82	I,50	7I,45
0,60	5,39	I,66	8,95	3,5I	60,38

РАСЧЕТ № 3

Стоимости балок перекрытий

№№ пп	Марка изделия	Объем бетона	Вес изделия тн	Марка бетона	Позиция сборника сметных цен Московской области	Сметная цена за 1 м3 изделия	Надбавки (скидки) на марку бетона	Цена со скидкой или надбавкой	Итого	Арматура			Заклад ные детали	Металлизация	Всего
										АШ	ВрI	ВрП			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I	IБСПI2 2ВрП	I,8	4,5	300	п.8-40	78,8	-I,64	77,I6	I38,89	I8	I0,I4	30,46	5,53	2,39	205,4I

Р А С Ч Е Т № 4

Стоимости сборных железобетонных перемычек

№№ пп	Марка изделия	Марка бетона	Объем бетона	Вес изделия	Позиция ценника сметных цен Московской области	Сметная цена за 1 м3	Итого	Арматура AI 0,229	Арматура AIII 0,25	ВСЕГО
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	ПР38.27-25.22у	200	0,I5	0,375	п.9-92	64,4	9,66	I,06	2,40	I3,I2

РАСЧЕТ № 5

Стоимости стеновых панелей

№№ пп	Марка изделия	Марка бетона	Толщина изделия см	Вес изделия	Площадь изделия м2	Позиция сборника сметных цен Московской области том I	Сметная цена за 1 м2	Итого	Металлизация закладных изделий	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	ПС60.I2-7ВрII Т-I, Т-II	300	7	I,22	7,09	п.8-26I	6,I5	43,60	I,I6	44,76
2	ПС600.I2IВрII Т-I,Т-II,Т-I2	300	7	I,22	7,09	п.8-26I	6,I5	43,60	I,26	44,86
3	ПС6I0.I2-IВрII Т-II,Т-I2	300	7	I,25	7,2	п.8-26I	6,I5	44,28	I,26	45,54
4	ПС6I0.I8-IВрII Т-II,Т-I2	300	7	I,9	I0,85	п.8-26I	6,I5	66,73	I,26	67,99
5	ПС635.I2-IВрII Т-II,Т-I2	300	7	I,32	7,5	п.8-26I	6,I5	46,I3	I,26	47,39

РАСЧЕТ №6

Стоимости плит покрытия

№№ пп	Марка изделия	Объем бетона	Площадь изделия	Расчетная нагрузка с учетом собственного веса	Вес изделия	Позиция ценника сметных цен Московской области том I	Сметная цена за I м2	Итого	Металлизация закладных деталей	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	ПГ-2ВрПп	I,07	I7,79	540	2,I5	п.8-I20	5,62	99,98	I,7I	I0I,69

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада тары неотапливаемого складской площадью 110 кв.м

Ресурсы		Количество Варианты		
		20°	30°	40°
I	2	3	4	5
Общестроительные работы				
Подземная часть				
Затраты труда	ч/ч		398,74	
Заработная плата	руб		210,71	
Бульдозеры 80 л.с.	м/с		4,87	
Бульдозеры 108 л.с.	"		1,13	
Краны гусеничные грузоподъемностью 10 тонн	"		7,81	
Трамбовки пневматические	"		52,97	

I	2	3	4	5
Экскаваторы	м/с		24,50	
Прочие машины	руб		23,27	
Надземная часть				
Затраты труда	ч/ч		872,I5	
Зарплата	руб		435,24	
Краны автомобильные	м/с		0,02	
Краны башенные 5 т	"		0,04	
Краны гусеничные I5 т	"		40,40	
Краны гусеничные 25 т	"		6,82	
Краны гусеничные 40 т	"		0,3I	
Растворонасосы 3 м3/ч	"		0,97	
Прочие машины	руб		228,42	
Итого Общестроительные работы:				
Затраты труда	ч/ч		I270,89	
Зарплата	руб		645,95	
Электроосвещение:				
Затраты труда	ч/ч		8	

I	:	2	:	3	:	4	:	5
Зарплата		руб				I3		
Машины		-"-				I2		
Пожарная сигнализация:								
Затраты труда		ч/ч				24		
Зарплата		руб				I2		
Всего:								
Затраты труда		ч/ч				I302,89		
Зарплата		руб				670,95		
Машины		руб				263,69		

Начальник сметного отдела И.Г.Зверев

Составила руководитель группы В.П.Хакимова

Проверил руководитель группы А.П.Егоров

gost.e-ecolog.ru