

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-35.85

СКЛАД ТАРЫ НЕОТАПЛИВАЕМЫЙ СКЛАДСКОЙ ПЛОЩАДЬЮ

250 кв.м.

АЛЬБОМ 2

С М Е Т Ы

*20258/02*

*цена 0-82*

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

---

Выдано в печать 20 V 1987 г.  
Заказ 1-1251 Тираж 50

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
709-9-35.85

СКЛАД ТАРЫ НЕСТАБИЛИЗАЕМЫЙ СКЛАДСКОЙ ПЛОЩАДЬЮ 250 кв.м

АЛЬБОМ 2

С М Е Т Ы

Стоимость общая:

Строительно-монтажных работ

22,67 тыс.руб.

I мЗ здания (от строительно-монтажных работ)

16,20 руб.

Разработан:

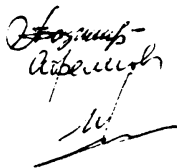
Государственным союзным институтом  
по проектированию предприятий  
торговли и общественного питания  
"ТИПРОТОРГ"

Утвержден и введен в действие  
Министерством торговли СССР  
от 31.10.83 г протокол № 8

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



Л.Н.Соколов

Д.А.Обухова

И.Г.Зверев

№ п/п	№ смет	Содержание	№ страниц
1	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	4
3	1	Общестроительные работы	6
4	2	Электроосвещение	25
5	3	Пожарная сигнализация	30
6	-	Расчеты стоимости сборных железобетонных конструкций	33
7	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	40

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам на строительство склада тарн неотпливаемого  
складской площадью 250 кв.м

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренной инструкцией СН227-82 в ценах, введенных с 1 января 1984 года 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 и № 2 средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции. Сметная стоимость на общестроительные работы определена по единичным расценкам для I-го территориального района (подрайон I).

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- |                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| - на общестроительные работы      | 16,5% |
| - на металлоконструкции           | 8,6%  |
| - на санитарно-технические работы | 13,3% |

Составила руководитель группы



/Хакимова/

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту: Склад тары неотапливаемый складской площадью 250 кв.м.

Сметная стоимость - 22,67 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (складская площадь)

89,69 руб.

2. I м2 общей площади здания

70,80 -"

3. I м3 объема здания

16,20 -"

Составлена в ценах 1984 г

№ п/п смет	№	Наименование работ	Сметная стоимость, тыс.руб.				Всего	В том числе		Нормативн. условно-чистая продукция	Технико-экономич. показатели		
			строит. работ	монтаж работ	оборуд. и инв.	прочих затрат		основная з/пл.	экспл. машин		Наим. изм.	Колич. изм.	Стоим. един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Общестроительные работы	22,37	-	-	-	22,37	-	-	-	м3	1399,14	15,99
2	2	Электроосвещение	-	0,25			0,25				"	-"	0,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Пожарная сигнализация	-	0,05	-	-	-	0,05	-	-	м3	1399,14	0,03
Итого			22,37	0,30				22,67			м3	1399,14	16,20

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Проверила руководитель группы

*С. Соколов* Д.Н.Соколов  
*Д.А.Обухова* Д.А.Обухова  
*И.Г.Зверев* И.Г.Зверев  
*В.П.Хакимова* В.П.Хакимова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту: Склада тары неотапливаемого складской  
площадью 250 кв.м

На общестроительные работы

Основание: чертежи КАС1+АС9, КЖ1+Ж1Г

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 22,37 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция  
Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (складская  
площадь) 88,50 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 69,86 -"  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 15,99 -"

№ пп	№ укрупн. сметн. норм, един. расцен. шифр норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм. К-во	Стоимость единицы (руб.)			Общая стоимость (руб.)				
				Всего	в том числе		Всего	в том числе			
				основн. з/пл.	экспл. МАШИН в т.ч. з/пл.		основн. з/пл	экспл. МАШИН в т.ч. з/пл	Нормат. условно- чистая продук- ция		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## I. Земляные работы

I	I-I74 т.22-13	Разработка грунта I группы экскавато- ром обратная лопата емк.ковша 0.5 м <sup>3</sup> с погрузкой на авто- мобили-самосвалы	I000 м <sup>3</sup>	0,7	I31	-	-	92	-	-	-
---	------------------	---	------------------------	-----	-----	---	---	----	---	---	---



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-231 т.29-2 I-238 т.29-9	Добор грунта после ра- боты экскаватора буль- дозером с перемещением до 20 м Цена:40,8+32,3=73,10	1000м <sup>3</sup>	0,03	73,10	-	-	2	-	-	-
3	I-936 т.78-2 тех.ч. п.3,67	Добор грунта после ра- боты экскаватора вруч- ную Цена:101х1,2=121,2	100 м <sup>3</sup>	0,13	121,2	-	-	16	-	-	-
4	Ценник ч.1 стр.28	Транспорт грунта авто- самосвалами на расстоя- ние 1 км	т	1243,6	0,29	-	-	361	-	-	-
5	I-194 т.25-1	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы авто- самосвалами грузоподъем- ностью до 10 т	1000м	0,7	10,70	-	-	7	-	-	-
6	I-174 т.22-13	Погрузка грунта с временного отвала экскаваторами обрат- ная лопата емк. конца 0,5 м <sup>3</sup> на авто- мобили-самосвалы	"	0,9	131	-	-	118	-	-	-
7	Ценник часть I стр.28	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстоя- ние 1 км	т	1639,8	0,29	-	-	476	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-257 т.31-2 I-258 т.31-13	Обратная засыпка грун- та бульдозером мощ- ностью до 100 л.с. с перемещением до 20 м I000		0,7	29,70	-	-	-	-	-	-
		Цена: 18,90+10,80=29,70									
9	I-967 т.81-1	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	2,34	41,50	-	-	97	-	-	-
10	I-101 т.118-10	Уплотнение грунта II группы пневматичес- кими трамбовками	"	9,37	9,69	-	-	91	-	-	-
		Итого	руб					1281			
		2. Фундаменты									
I	6-1 т.1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	4,68	1,60	-	-	7	-	-	-
2	лсц п.1-13	Стоимость бетона М-50	"	4,77	25,30	-	-	121	-	-	-
3	6-5 т.1-5	Устройство монолитных фундаментов из бетона М-150	"	24,11	11,10	-	-	268	-	-	-
4	лсц п.1-17	Стоимость бетона М-150	"	24,59	27,20	-	-	669	-	-	-
5	п.14 р.14 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,51	270	-	-	139	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	к.2	Стоимость арматурн класса А-II	т	0,125	278	-	-	35	-	-	-
7	6-83 т.97	Установка закладных деталей	"	0,028	441	-	-	12	-	-	-
8	7-15 т.1-15	Установка фундаментных балок весом до 1,5 т шт	шт	12	5,59	-	-	67	-	-	-
9	цсц п.1-17	Стоимость бетона М-200	м3	0,39	28,2	-	-	11	-	-	-
10	Расчет I	Стоимость фундамен- ных балок ФББ-4	шт	1	37,48	-	-	37	-	-	-
11	"-	Стоимость фундамен- ных балок ФББ-12	"	5	52,89	-	-	264	-	-	-
12	Расчет М	Стоимость фундамен- ных балок ФББ-13	шт	3	45,37	-	-	136	-	-	-
13	"-	Стоимость фундамен- ных балок ФББ-26	"	3	40,66	-	-	122	-	-	-
14	7-400 т.36-1	Установка стеновых блоков массой до 0,5 т	шт	9	1,01	-	-	9	-	-	-
15	7-401 т.36-2	Установка стеновых блоков массой до 1 т "	"	4	1,39	-	-	6	-	-	-
16	7-402 т.36-3	то же массой до 1,5 т +	"	107	2,1	-	-	225	-	-	-
17	У.СЧ п 2-4	Стоимость цемента в растворе М-100 м <sup>3</sup>		2,78	24,4	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Усч п.1-16	Стоимость бетона М-150	м <sup>3</sup>	1,1	27,20	-	-	30	-	-	-
19	псц п.3-11	Стоимость стеновых блоков объемом до 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	2,51	42,50	-	-	107	-	-	-
20	псц п.3-3	То же, объемом более 0,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	58,10	40,90	-	-	2376	-	-	-
21	п.8-13 т.1-13	Устройство добетонки из бетона М-150	м <sup>3</sup>	5,3	8,04	-	-	43	-	-	-
22	п.1-17	Стоимость бетона М-150	"	5,4	27,20	-	-	147	-	-	-
23	8-27 т.4-7	Обмазка стен горячим битумом за два раза	100 м <sup>2</sup>	1,22	90	-	-	110	-	-	-
24	8-20 т.4-4	Цементная гидроизо- ляция стен	"- м <sup>2</sup>	0,20	51,80	-	-	10	-	-	-
25	псц п.2-26	Стоимость цементного раствора 1:3	м <sup>3</sup>	0,62	22,30	-	-	14	-	-	-
Итого			руб	4934							
3. Каркас											
I	7-31 т.3-1	Установка колонн весом до 1,5 т	шт	12	6,34	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	цсц п.1-19	Стоимость бетона М-300	м3	0,86	320	-	-	26	-	-	-
3	Расчет № 2	Стоимость колонн К48-7	шт	10	71,45	-	-	715	-	-	-
4	"-	Стоимость колонн КФ 7-1	шт	2	60,38	-	-	121	-	-	-
5	цсц п3-1 п.13	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	кг	148,5	0,413	-	-	61	-	-	-
6	Тех.ч. т.3-1 п.18	Металлизация дополни- тельных закладных деталей	кг	148,5	0,178	-	-	26	-	-	-
7	8-27 т.4-7	Обмазка колонн битумом за два раза	100 м2	0,18	90	-	-	16	-	-	-
8	7-288 т.17-4	Установка опорных кон- сольей на железобетонных колоннах	т	0,059	328	-	-	19	-	-	-
9	9-33 т.4-10	Установка стоек фахвер- ка с деталями креп- ления	т	1,11	43	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ц.Ич.П п.1780	Стоимость стоек фахверка	т	0,93	278	-	-	259	-	-	-
11	ц.Ич.П п.1912	Стоимость металлокон- струкций насадок торцовочного фахверка	т	0,18	225	-	-	41	-	-	-
12	7-291 т.17-6	Установка крепежных элементов весом до 5 кг	т	0,035	342	-	-	12	-	-	-
13	цсп тех.ч. т.3-1 п.18	Металлизация крепеж- ных элементов, опорных консолей	"	94,0	0,178	-	-	17	-	-	-
14	13-121 т.15-6	Огрунтовка металли- ческих конструкций грунтом ГФ-020 за 1 раз	100м <sup>2</sup>	0,26	7,71	-	-	2	-	-	-
15	13-159 т.18-12	Окраска эмалью ХВ-113 за 1 раз	"	0,26	10,80	-	-	3	-	-	-
16	7-96 т.7-3	Установка балок пере- крытий весом до 5 т	шт	5	7,02	-	-	35	-	-	-
17	Расчет № 3	Стоимость балок ИВП2- 2Вр1	"	5	205,41	-	-	1027	-	-	-
18	4.С4 п 1-17	Стоимость бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,1	28,20	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
18	псц т.3-1 п.13	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	кг	153	0,413	-	-	68	-	-	-
19	"- тех.ч. т.13-1 п.18	Металлизация заклад- ных и дополнительных деталей балок	кг	364	0,178	-	-	65	-	-	-
20	9-210 т.32-13	Обрамление колонн уголком	т	0,061	42,90	-	-	3	-	-	-
21	п.1ч. II п.198I	Стоимость обрамления	т	0,061	327	-	-	20	-	-	-
Итого			руб					2663			
в т.ч. стоимость металлоконструкций			-	371							
4. С т е н ы											
I	8-30 т.5-1	Кладка кирпичных стен из обыкновенного кирпича	м3	4,79	3,19	-	-	15	-	-	-
2	псц п.6-1	Стоимость кирпича глиняного обыкновенного	шт	1,82	68	-	-	124	-	-	-
3	п.2-12	Стоимость раствора цементного известкового М-50	м3	1,10	23,50	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	8-59 т.7-3	Армирование кирпичной кладки	т	0,198	194	-	-	38	-	-	-
5	8-30 т.5-4	Кладка кирпичных стен из силикатного кир- пича	м3	8,67	3,19	-	-	28	-	-	-
6	п.6-14	Стоимость кирпича сили- катного	тыс. шт	3,29	61,20	-	-	201	-	-	-
7	п.2-12	Стоимость раствора цементно-известко- вого М-50	м3	1,99	23,50	-	-	47	-	-	-
8	8-57 т.7-1	Расшивка швов	100 м2	0,41	13,10	-	-	5	-	-	-
9	7-445 т.38-10	Установка перемычек весом до 1 т	шт	1	0,23	-	-	-	-	-	-
10	Расчет № 4	Стоимость перемычек ШР38.27.25.22у	"	1	13,12	-	-	13	-	-	-
II	7-247 т.14-1	Установка стеновых панелей площадью до 10 м2	шт	38	16,3	-	-	619	-	-	-
12	7-249 т.14-2	То же, площадью более 10 м2	"	4	19,40	-	-	78	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Расчет № 5	Стоимость панелей ПС600.12-1ВрII т.П Т-12, Т-1	шт	18	44,86	-	-	807	-	-	-
14	Расчет №6	Стоимость панелей ПС600.12-7ВрII;Т-1, Т-11, Т-12	шт	8	44,76	-	-	358	-	-	-
15	"-	Стоимость панелей ПС610.12-1ВрII Т-11, Т-12	шт	9	45,54	-	-	410	-	-	-
16	"-	Стоимость панелей ПС610.18-1ВрII Т-11, Т-12	шт	4	67,99	-	-	272	-	-	-
17	"-	Стоимость панелей ПС 635.12-1 ВрII Т-11	"	3	47,39	-	-	142	-	-	-
18	цсц прилож. таб.А	Окраска панелей перхлор- виниловыми красками	м2	295,0	0,51	-	-	150	-	-	-
19	7-291 т.17-7	Установка крепежных деталей весом до 5 кг	тн	0,85	342	-	-	291	-	-	-
20	7-289 т.17-5	Устройство карниза	т	0,805	313	-	-	252	-	-	-
21	6-77 т9-1	Установка анкеров	т	0,002	651	-	-	1	-	-	-
Итого			руб					3877			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Покрытие									
I 7-189 т.П-4	Установка плит покры- тия площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт	16	5,48	-	-	88	-	-	-	-
2 Расчет № 6	Стоимость плит П-2Врп	"	16	101,69	-	-	1627	-	-	-	-
3 псн п.1-17	Стоимость бетона М-200	м <sup>3</sup>	1,39	28,2	-	-	39	-	-	-	-
4 мсн т.3-1 п.13	Стоимость дополни- тельных закладных де- талей к плитам П-1, П-2 П-3	кг	21,1	0,413	-	-	9	-	-	-	-
5 Таб.3-1 п.18	Металлизация допол- нительных закладных деталей	"	21,1	0,178	-	-	4	-	-	-	-
6 13-121 т.16-6	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ- -020 за один раз	100 м <sup>2</sup>	0,03	7,71	-	-	-	-	-	-	-
7 13-159 т.18-12	Окраска эмалью ХВ-П13	"	0,03	10,80	-	-	-	-	-	-	-
	Итого										
			руб				1785				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. К р о в л я											
I	I2-299 т.10-1 I2-300 т.10-2	Цементная стяжка толщ. 5 мм	100 м2	2,88	14,0	-	-	40	-	-	-
Цена: $14,80 - 0,08 \times 10 = 14$											
2	цсп п.2-4	Стоимость раствора цементного М-50	м3	1,53	24,40	-	-	37	-	-	-
3	I2-153 т.3-3	Кровля рулонная плоская 4-х слойная из гнилостойкого руберойда на битум- ной мастике с защит- ным слоем из гравия на битумной мастике	100 м2	2,88	319	-	-	919	-	-	-
Итого			руб					996			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7. П о л ы											
I	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	3,21	4,58	-	-	15	-	-	-
2	цсп п.4-50	Стоимость щебня	м <sup>3</sup>	13,49	10,50	-	-	142	-	-	-
3	II-II т. I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100	"	32,12	2,50	-	-	80	-	-	-
4	цсп п. I-15	Стоимость бетона М-100	"	32,76	26,30	-	-	862	-	-	-
5	8-59 т.7-3	Армирование бетонной подготовки	т	1,36	194	-	-	264	-	-	-
6	II-67 т. II-I II-68 т. II-2	Покрытие бетонное толщ. 25 мм Цена: 28,90-0,87=28,03	100м <sup>2</sup>	3,21	28,03	-	-	90	-	-	-
7	цсп п. I-19	Стоимость бетона М-300	м <sup>3</sup>	8,19	32,10	-	-	263	-	-	-
8	II-85 т. I3-3 II-86	Покрытие из асфальто- бетона толщ. 40мм Цена: 21,80+0,973=24,71	100 м <sup>2</sup>	0,60	24,71	-	-	15	-	-	-
9	цсп п.5-I	Стоимость асфальто- бетона	т	5,97	19,80	-	-	118	-	-	-
								Итого	1906		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>8. П р о е м н</b>											
1	10-106 т.20-2	Установка дверных блоков площадью более 3 м2	м2	5,44	1,19	-	-	6	-	-	-
2	ц.Ич.П п.282	Стоимость дверных блоков Д-50	"	5,44	15,60	-	-	85	-	-	-
3	ц.Ич.И п.447	Стоимость приборов	к-т	1	9,36	-	-	9	-	-	-
4	10-84 т.14-1	Установка оконных блоков	м2	2,02	2,99	-	-	6	-	-	-
5	ц.Ич.П п.195	Стоимость оконных блоков	"	2,02	6,46	-	-	18	-	-	-
6	10-88 т.15-2	Установка оконных приборов	к-т	2	0,24	-	-	-	-	-	-
7	цен.Ич.И п.432	Стоимость оконных приборов	"	2	0,86	-	-	2	-	-	-
8	152747 т.202-1	Остекление оконных блоков	м2	2,02	2,22	-	-	4	-	-	-
<b>Итого</b>			<b>руб</b>					<b>125</b>			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9. Отделочные работы											
I	I5-20I т.5I-1	Штукатурка цоколя	100 м2	0,90	40,50	-	-	36	-	-	-
2	цпд п.2-12	Стоимость раствора цементно-известко- вого М-50	м3	1,70	23,50	-	-	40	-	-	-
3	I5-5II т.153-4	Окраска цоколя сили- катной краской	100 м2	0,9	11,90	-	-	11	-	-	-
4	I5-509 т.153-2	Известковая окраска плит покрытия	"	2,88	3,13	-	-	9	-	-	-
5	I5-509 т.153-2 тех.ч. п.3.18	Известковая окраска стен Цена: $3,13 + (0,05 + 2,4) \times$ $\times 0,1 = 3,38$	"	3,45	3,38	-	-	12	-	-	-
6	I5-566 т.159-6	Масляная окраска дверных блоков	"	0,13	21,20	-	-	3	-	-	-
7	I5-567 т.159-7	Масляная окраска оконных блоков	"	0,02	29,60	-	-	1	-	-	-
Итого			руб					132			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10: Разные работы											
I	II-II т. I-II	Устройство бетонной отмостки из бетона М-100	м3	3,6	2,50	-	-	9	-	-	-
2	цсп п. I-15	Стоимость бетона М-100	"	3,67	26,30			97			
Итого			руб					106			

## С В О Д К А

Объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I  
на общестроительные работы

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость			В том числе		Нормативная ус-ловно-чистая про-дукция			Удельн. вес стоимо-сти констр. элемен-тов, или вида работ % к общей стои-мости работ к сме-те стоим. един. изм.	
				Прямые затра-ты	Наклад-ные рас-ходы. % сумм	Плано-вые на по-купле-ния % от стои-мости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7, 8	основ-ная з/пл. в т.ч. з/пл.	эксспл машин в т.ч. з/пл.	В на-кладных расхо-дах. % от сумм по гр. 7	В пла-новых дан-ных % от стои-мости по гр. 10, II		Все-го дан-ных по гр. 10, II, I3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Общестроительные работы													
А. Подземная часть													
а) работы нулевого цикла													
I.	Земляные работы	м3 раз-работ-ки грун-та	700,5	1281	16,5	211	119	1611	-	-	-	-	7.20/ 1,15



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Фундаменты	м3 констр.	62,47	4934	16,5	814	460	6208	-	-	-	-	27,75/ 4,44
	Итого по подземной части	руб	-	6215	16,5	1025	579	7819	-	-	-	-	34,95/ 5,59
	Б. Надземная часть здания												
3	Каркас	м3 констр	14,51	2663/ 371	16,5 8,6	378/ 32	246	3319	-	-	-	-	14,84/ 2,37
4	Стены	м3 кладки панели	40,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		м3	295,0	3877	16,5	640	361	4878	-	-	-	-	21,81/ 3,49
5	Покрытие	м3 констр	17,12	1785	16,5	295	166	2246	-	-	-	-	10,04/ 1,61
6	Кровля	м3	288	996	16,5	164	93	1253	-	-	-	-	5,60/ 0,80
7	Полы	м2	321	1906	16,5	314	178	2398	-	-	-	-	10,72/ 1,71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Проемы												
	а) дверные	м <sup>2</sup>	5,64	125	16,5	21	12	158	-	-	-	-	0,71/0,11
	б) оконные	"	2,02										
9	Отделочные работы	"	633	132	16,5	22	12	166	-	-	-	-	0,74/0,12
10	Разные работы	руб	-	106	16,5	17	10	133					0,59/0,10
Итого по наземной части здания		руб	-	11590/ 371	16,5/ 8,0	1883	1278	14551	-	-	-	-	65,05/10,40
Итого по общестроительным работам		"	-	17805/ 371	16,5/ 8,0	2908	1657	22370	-	-	-	-	100/15,99

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила рук. группы

Проверил рук. группы

*Обухова*  
*Зверев*  
*Хакимова*  
*Маточкина*

Ю.А.Обухова

И.Г.Зверев

В.П.Хакимова

Е.М.Маточкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту склада тары неотапливаемого складской  
площадью 250 кв.м.

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи ЭО-I

Составлена в ценах I 984 г

Сметная стоимость	- 0,25 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	
б) монтажных работ	- 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (склад- ская площадь)	- 0,99 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади здания	- 0,78 -"
3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,18 -"

№ п/п	Наимен. и норма типов. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес	брутто нетто	Сметная стоимость (един.) руб.			Общая стоимость (руб.)				
							Обору- дова- ния	Монтаж. работ всего	в том числе основ ная э/пл в т.ч. э/пл.	Обору- дова- ния	Монтаж. работ всего	в том числе основ ная э/пл в т.ч. э/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## Монтажные работы

I	8-52I-10	Ящик вводной распределительный типа ЯРЭМ-6I22	шт	I	-	-	-	4,18	1,55	0,1	-	4	2	-
---	----------	---	----	---	---	---	---	------	------	-----	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-591-3	Выключатель брызгозащитенный 6а, 220В	шт	5	-	-	-	0,498	0,384	0,01	-	3	2	-
3	8-593-2	Светильник подвесной типа НСП-21х100/Д5 3-02 в пылезащитенном исполнении	"	2	-	-	-	1,16	0,488	0,58	-	2	1	1
4	8-593-2	То же, типа НСП-21х200/Д5 3-03	"	6	-	-	-	1,16	0,488	0,58	-	7	3	4
5	8-400-1	Кабель марки АВВГ сечен. 2х4мм <sup>2</sup> по стене с креплением скобами	100м	0,54	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	38	13	12
6	8-400-1	То же, сечен. 3х4 мм <sup>2</sup>	"	0,2	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	12	5	5
Итого			руб									61	26	22
87%	Накладные расходы на основную зарплату		"	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
8%	Плановые накопления		"									7		
Итого			руб									91	26	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Материалы, не учтенные ценниками														
I	I5-I7 п.2-336	Ящик вводной рас- пределительный ЯРВМ-6I22	шт	I	-	-	-	I3,67	-	-	-	I4	-	-
Цена: I2,7xI,076=I3,67														
2	I5-04 п.06-I28	Выключатель брузго- защищенный 6а,220В		5	-	-	-	I,62	-	-	-	8	-	-
Цена: I,5xI,08=I,62														
3	I5-07 п.5-030	Светильник типа НСП-2IxI00/Д5 3-02	шт	2	-	-	-	3,25	-	-	-	7	-	-
Цена:3,0xI,082=3,25														
4	I5-07 I-046	То же, типа НСП-2Ix x200/Д5 3-03	"	6	-	-	-	I4,99	-	-	-	90	-	-
Цена: I3,85xI,082=I4,99														
5	I5-I5 п.7-039	Лампа накаливания Б-220-I00 вт	"	2	-	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-
Цена:0,2IxI,074=0,23														
6	I5-I5 п.7-043	То же, Б-220-200 "	"	6	-	-	-	0,97	-	-	-	6	-	-
Цена:0,9xI,074=0,97														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-09 т.3-037	Кабель марки АВВГ сеч.2х4 мм <sup>2</sup>	км	0,06	-	-	-	165,5	-	-	-	10-0	-	-
		Цена: 147х1,126= =165,5												
8	15-09 т.3-038	То же,сеч.3х4мм <sup>2</sup> "		0,02	-	-	-	225,2	-	-	-	5	-	-
		Цена: 200х1,126=225,2												
9	24-05 п.1-373	Коробка ответви- тельная У409	шт	8	-	-	-	0,0	-	-	-	2	-	-
		Цена: 0,142х1,082=												
10	15-04 п.03-097	Плавкая вставка к предохранителю НПН-60	шт	9	-	-	-	0,21	-	-	-	2	-	-
		Цена:0,19х1,082=0,21												
		Итого	руб									144		
0,7%		Комплектация на кабели и провода	руб									-		
6%		Плановые накопления		-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Итого	руб									156		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

## СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ

Монтажные работы и

стоимость материа-  
лов

руб 247





Всего по смете руб 247

Руководитель группы

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы

	/Токарева/
	/Зверев/
	/Комарова/
	/Лактинова/

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту: Склад тары неотапливаемый складской  
площадью 250 кв.м  
На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Основание: чертежи № СС-I

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования  
б) монтажных работ 0,05 -"-  
Нормативная условно-чистая  
продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
(складская площадь) - 0,20 руб.  
2. I м2 общей площади здания 0,16 -"  
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

№№	Наимен. показ. и норма и предск. ценника и № поз	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто нетто	Сметная стоимость (единицы) руб.	Общая стоимость (руб.)							
							Обору- дова- ния		Монтаж. работ		Обору- дова- ния		Монтаж. работ	
						Всего	в том числе		Всего	в том числе				
						дова- ния	Основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	дова- ния	Основ- ная з/пл.	эксплуа- ция машин в т.ч. з/плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## Монтажные работы

I	10-743-I	Извещатель пожар- ный тепловой ДТЛ	шт	20	-	-	-	0,45	0,4	-	-	9	8	-
2	10-381-6	Коробка ответви- тельная УК-21	"	2	-	-	-	2,42	2,22	-	-	5	4	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3	Пр-т 05-03 п.8-0124	Труба винилпласто- вая д=25мм Цена: 3,1х1,076= =3,34	10м	0,3	-	-	-	3,34	-	-	-	1	-	-	
4	29-02-30 п.1-244	Коробка УК-21 Цена: 0,13х1,32=0,17	шт	2	-	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-	
		Итого	руб									4			
0,7	Компенсация на кабели и провода														
8%	Плановые накопления														
		Итого										4			

## СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ

Монтажные работы и  
стоимость материалов руб - 46

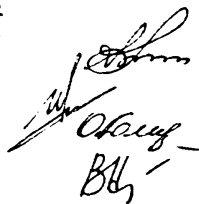
Всего по смете руб 46

Руководитель группы

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук.группы

 /Алипова/  
/Зверев/  
/Комарова/  
/Хакимова/  
ВЦ

## РАСЧЕТ № I

## Стоимости фундаментных балок

№ п/п	Наименование изделия	Марка бето- на	Объем бетона м <sup>3</sup>	Вес изде- лия тн	Пози- ция ценни- ка смет- ных цен Москов- ской обл. том I	Сметная цена за I м <sup>3</sup>	Надбавка (скидка) на марку бетона	Сметная цена с над- бавками	Итого	Арматура		Всего
										AI	AIII	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	ФББ-4	200	0,46	1,2	п.9-348	67,90	-	-	31,23	3,6	2,65	37,48
2.	ФББ-12	200	0,6	1,5	п.9-348	67,90	-	-	40,74	5,95	6,2	52,89
3.	ФББ-13	200	0,57	1,4	п.9-348	67,90	-	-	38,7	1,97	1,7	45,37
4.	ФББ-26	200	0,53	1,3	п.9-348	67,90	-	-	35,99	4,47	0,20	40,66

## РАСЧЕТ № 2

## Стоимости сборных железобетонных колонн

№ п/п	Марка колонн	Марка бетона	Объем бетона	Вес изделия	Позиция сборника сметных цен Москов. обл. том. I	Сметная цена	Надбавки (скидки)		Сметная цена со скидка- ми	Сметная цена изделия р/шт
							Объем К=I, I	Марка бетона таб. №3-3		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I.	K48-7	300	0,5	I,3	п.9-5	80,60	-	-	-	40,30
2.	KФ7-I	200	0,5I	I,26	п.9-5	80,60	-	I,64	78,96	40,27

Арматура			Закладные детали 0,413 K=1,1	Металлиза- ция 0,178	Итого
АГ 0,229 K=1,1	АП 0,22 K=1,1	В-1 0,21 K=1,1			
12	13	14	15	16	17
1,96	23,87	-	3,82	1,50	71,45
0,60	5,39	1,66	8,95	3,51	60,38

## РАСЧЕТ № 3

## Стоимости балок перекрытий

№ п/п	Марка изделия	Объем бетона м <sup>3</sup>	Вес изделия тн	Марка бетона	Поз. ценника сметных цен Моск. обл. том I	Сметная цена за 1 м <sup>3</sup> изделия	Надбавки (скидки)	Цена со скидками или надбавками	Итого	Арматура			Закладные детали	Металлизационный закладных деталей	Всего
										Аш	ВрI	ВрII			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I.	ГВСН2-2ВрI	1,8	4,5	300	п.8 40	78,80	1,64	77,16	138,89	18	70,14	30,46	5,53	2,39	205,41

РАСЧЕТ № 4  
Стоимости перемычек

№ п/п	Марка изделия	Марка бетона	Объем бетона	Вес изделия	Позиция сборника сметных цен Московс- кой обл.	Сметная цена за 1 м <sup>3</sup>	Итого	Арматура		Сметная цена
								AI	AIII	
								0,229	0,25	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	ШР38-27-25-22У	200	0,15	0,375	п.9-92	44,70	9,66	1,06	2,40	13,12

## РАСЧЕТ № 5

Стоимости стеновых панелей

№ п/п	Марка изделия	Марка бетона	Толщина изделия см	Вес изделия	Площадь изделия м <sup>2</sup>	Позиция сборника сметных цен Москов- ской обл. том I	Сметная цена за 1 м <sup>2</sup>	Итого	Металли- зация	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1.	ПС600.12-7ВрП Т-I, Т-II, Т-I2	300	7	1,22	7,09	п.8-26I	6,15	43,60	1,16	44,76
2.	ПС600.12-1ВрП Т-I, Т-II, Т-I2	300	7	1,22	7,09	п.8-26	6,15	43,60	1,26	44,86
3.	ПС610.12-18рП Т-II, Т-I2	300	7	1,25	7,2	п.8-26I	6,15	44,28	1,26	45,54
4.	ПС610.18-1ВрП Т-II, Т-I2	300	7	1,9	10,85	п.8-26I	6,15	66,73	1,26	67,99
5.	ПС635.12-1ВрП Т-II, Т-I2	300	7	1,32	7,5	п.8-26I	6,15	46,13	1,26	47,39



РАСЧЕТ № 6  
Стоимости плит покрытий

№ п/п	Марка изделия	Объем бетона	Площадь изделия м <sup>2</sup>	Расчет- ная наг- рузка с учетом собствен- ного веса	Вес изде- лия	Пози- ция сбор- ника смет- ных цен	Сметная цена за 1 м <sup>2</sup>	Итого	Металли- зация	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	ПГ-2ВрПл	1,07	17,79	470	2,15	п.8-120	5,62	99,98	1,71	101,69

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада тары неотопливаемого складской площадью 250 кв.м

Ресурсы	Ед. изм.	Количество		
		Варианты:		
		20 <sup>0</sup>	30 <sup>0</sup>	40 <sup>0</sup>
I	2	3	4	5
Общестроительные работы				
Подземная часть				
Затраты труда	ч/ч		677,59	
Зарплата	руб		356,47	
Бульдозеры	м/с		9,83	
Краны гусеничные грузоподъемностью 16 т	м/с		20,96	
Трамбовки пневматические	-"		102,13	
Экскаваторы	-"		30,56	
Прочие машины	руб		55,40	
Надземная часть:				
Затраты труда	ч/ч		1345,17	
Зарплата	руб		782,67	

I	2	3	4	5
Краны башенные 5 т	м/с		0,04	
Краны гусеничные 16 т	"		47,92	
Краны гусеничные 25 т	"		7,84	
То же, 40 т	"		0,30	
Растворонасосы I м3/час	"- "		2,16	
Прочие машины	руб		143,53	
Итого общестроительные работы:				
Затраты труда	ч/ч		2022,76	
Зарплата	руб		1139,14	
Электроосвещение:				
Затраты труда	ч/ч		42	
Зарплата	руб		26	
Машины	"		22	
Пожарная сигнализация:				
Затраты труда	ч/ч		41	
Зарплата	руб		20	
Всего				
Затраты труда	ч/ч		2105,76	
Зарплата	руб		1185,14	
Машины			220,93	

Начальник сметного отдела

Составила рук. группы

Проверила рук. группы

*Wm*  
*В.П. Хакимова*  
*Е.М. Маточкина*

И.Г. Зверев

В.П. Хакимова

Е.М. Маточкина