

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-35.85

СКЛАД ТАРЫ НЕОТАШЛИВАЕМЫЙ 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 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
"ТИПРОТОРТ"

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

Л.Н.Соколов

Д.А.Обухова

И.Г.Зверев

№ ш	№ 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 тары неотопливаемого
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

№ № № ш смет	Наименование работ	Сметная стоимость, тыс.руб.					Всего	В том числе		Норма- тивн. услов- но-чис- тая продук- ция	Технико-экономич. показатели		
		строит. работ	монтаж ных работ	оборуд. присп. мебели и инв.	прочих затрат			основ- ная з/пл.	экспл. машин		Наим. един. изм.	Колич. един. изм.	Стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Общестроительные работы	22,37	-	-	-	22,37	-	-	-	м ³	1399,14	15,99
2	2	Электроосвещение	-	0,25			0,25				"	-"	0,18




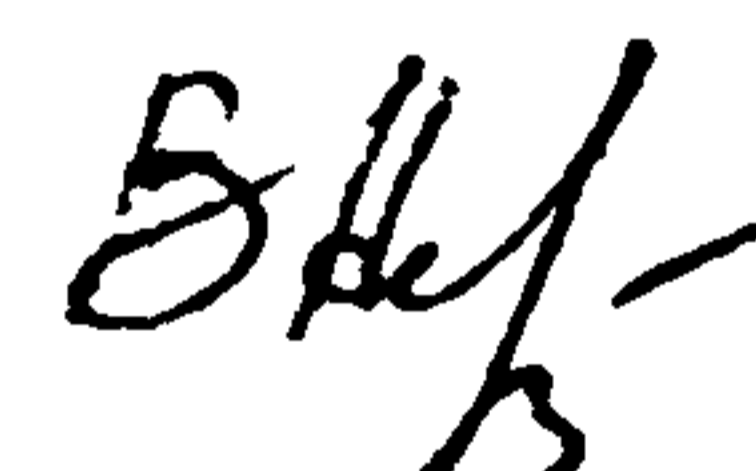
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Пожарная сигнали- зация	-	0,05	-	-	-	0,05	-	-	м3	1399,14	0,03
Итого			22,37	0,30				22,67			м3	1399,14	16,20

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Проверила руководитель группы

 Л.Н.Соколов
 Д.А.Обухова
 И.Г.Зверев
 В.П.Якимова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту: Склада тарн неотопливаемого складской
площадью 250 кв.м

На общестроительные работы

Основание: чертежи КАС1+АС9, КШИ1+КШИ9

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 м2 общей площади здания | 69,86 -" |
| 3. I м3 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		Нормат. условно- чистая продук- ция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

I. Земляные работы

I	I-I74 г.22-13	Разработка грунта I группы экскавато- ром обратная лопата емк.ковша 0.5 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы	1000 м3	0,7	131	-	-	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 ³	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 ³	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. ковша 0,5 м ³ на авто- мобиля-самосвалы	м ³	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.3I-2 I-268 т.3I-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.8I-1	Обратная засыпка грунта вручную	100 м ³	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	м ³	4,68	1,60	-	-	7	-	-	-
2	псц 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	псц п.1-17	Стоимость бетона М-150	"	24,59	27,20	-	-	669	-	-	-
5	п.14 р.1У 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	п.2	Стоимость арматуры класса А-П	т	0,125	278	-	-	35	-	-	-
7	6-83 т.9-7	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	псц п.1-17	Стоимость бетона М-200	м3	0,39	28,2	-	-	11	-	-	-
10	Расчет I	Стоимость фундамент- ных балок ФБ6-4	шт	1	37,48	-	-	37	-	-	-
11	"	Стоимость фундамент- ных балок ФБ6-12	"	5	52,89	-	-	264	-	-	-
12	Расчет II	Стоимость фундамент- ных балок ФБ6-13	шт	3	45,37	-	-	136	-	-	-
13	"	Стоимость фундамент- ных балок ФБ6-26	"	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	ц.сц п 2-4	Стоимость цемента в растворе М-100 м ³		2,78	24,4	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Усц п.1-16	Стоимость бетона М-150	м ³	1,1	27,20	-	-	30	-	-	-
19	псц п.3-11	Стоимость стеновых блоков объемом до 0,3 м ³	м ³	2,51	42,50	-	-	107	-	-	-
20	псц п.3-3	То же, объемом более 0,5 м ³	м ³	58,10	40,90	-	-	2376	-	-	-
21	п.8-13 т.1-13	Устройство добетонок из бетона М-150	м ³	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 ²	1,22	-90	-	-	110	-	-	-
24	8-20 т.4-4	Цементная гидроизо- ляция стен	-" м ²	0,20	51,80	-	-	10	-	-	-
25	псц п.2-26	Стоимость цементного раствора 1:3	м ³	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	ПСЦ п.1-19	Стоимость бетона М-300	м3	0,86	3210	-	-	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	ПСЦ п.13-1 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- солей 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.Л п.1780	Стоимость стоек фахверка	т	0,93	278	-	-	259	-	-	-
11	ц.Ич.Л 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 I раз	100м2	0,26	7,71	-	-	2	-	-	-
15	13-159 т.18-12	Окраска эмалью ХВ-113 за I раз	"	0,26	10,80	-	-	3	-	-	-
16	7-96 т.7-3	Установка балок перек- рытий весом до 5 т	шт	5	7,02	-	-	35	-	-	-
17	Расчет № 3	Стоимость балок ГИП2- 2ВрП	"	5	205,41	-	-	1027	-	-	-
18	ц.сц п.1-17	Стоимость бетона М-200	м ³	0,1	28,20	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	цсп 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.1981	Стоимость обрамления	т	0,061	327	-	-	20	-	-	-
Итого			руб					2663			
в т.ч. стоимость металлоконструкций				-	371						
4. С т е н ы											
1	8-30 т.5-1	Кладка кирпичных стен из обыкновенного кирпича	м3	4,79	3,19	-	-	15	-	-	-
2	цсп 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	11	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 Б 4	Стоимость перемычек ШР38.27.25.22у	"	1	13,12	-	-	13	-	-	-
11	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
I3	Расчет Б 5	Стоимость панелей ПС600.12-1ВрП т.11 Т-12, Т-1	шт	18	44,86	-	-	807	-	-	-
I4	Расчет Б5	Стоимость панелей ПС600.12-7ВрП;Т-1, Т-11, Т-12	шт	8	44,76	-	-	358	-	-	-
I5	"-	Стоимость панелей ПС610.12-1ВрП Т-11, Т-12	шт	9	45,54	-	-	410	-	-	-
I6	"-	Стоимость панелей ПС610.18-1ВрП Т-11, Т-12	шт	4	67,99	-	-	272	-	-	-
I7	"-	Стоимость панелей ПС 635.12-1 ВрП Т-11	"	3	47,39	-	-	142	-	-	-
I8	цсц прилож. таб.А	Окраска панелей перхлор- виниловыми красками	м2	295,0	0,51	-	-	150	-	-	-
I9	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												
1	7-183 т.11-4	Установка плит покры- тия площадью до 20 м ²	шт	16	5,48	-	-	88	-	-	-	
2	Расчет № 6	Стоимость плит П-2ВрПп	"	16	101,69	-	-	1627,	-	-	-	
3	цсп п.1-17	Стоимость бетона М-200	м ³	1,39	28,2	-	-	39	-	-	-	
4	ксп 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 ²	0,03	7,71	-	-	-	-	-	-	
7	13-159 т.18-12	Окраска эмалью ХВ-113	"	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	цсц 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	11	12
7. П о л н											
I	II-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	3,21	4,58	-	-	15	-	-	-
2	цсп п.4-50	Стоимость щебня	м ³	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 ²	3,21	28,03	-	-	90	-	-	-
7	цсп п. I-19	Стоимость бетона М-300	м ³	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 ²	0,60	24,71	-	-	15	-	-	-
9	всп 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
8. П р о е м н											
I	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	-	-	13	-	-	-
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	15-747 т.202-1	Остекление оконных блоков	м2	2,02	2,22	-	-	4	-	-	-
Итого			руб					125			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9. Отделочные работы											
1	15-201 т.51-1	Штукатурка потолка	100 м ²	0,90	40,50	-	-	36	-	-	-
2	цц п.2-12	Стоимость раствора цементно-известко- вого М-50	м ³	1,70	23,50	-	-	40	-	-	-
3	15-511 т.153-4	Окраска потолка сили- катной краской	100 м ²	0,9	11,90	-	-	11	-	-	-
4	15-509 т.153-2	Известковая окраска плит покрытия	"	2,88	3,13	-	-	9	-	-	-
5	15-509 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	15-566 т.159-6	Масляная окраска дверных блоков	"	0,13	21,20	-	-	3	-	-	-
7	15-567 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.1-II	Устройство бетонной отмостки из бетона М-100	м3	3,6	2,50	-	-	9	-	-	-
2	ПСЦ П.1-15	Стоимость бетона М-100	"	3,67	26,30			97			
Итого			руб					106			

1	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 м3 панели	40,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			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 ²	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 надземной 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

Ю.А.Обухова
И.Г.Зверев
В.П.Хакимова
Е.М.Маточкина

Ю.А.Обухова

И.Г.Зверев

В.П.Хакимова

Е.М.Маточкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту склада тарн неотопливаемого складской
площадью 250 кв.м.

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи ЭО-I

Составлена в ценах 1984 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. 1 м² общей площади здания - 0,78 -"
3. 1 м³ объема здания 0,18 -"

№ п/п	Наимен. показ. и норма типов. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес	брутто нетто	Сметная стоимость (един.)				Общая стоимость (руб.)			
							Обору- дова- ния	Монтаж. работ	Обору- дова- ния	Монтаж. работ	Обору- дова- ния	Монтаж. работ	Обору- дова- ния	Монтаж. работ
							руб.	в том числе		руб.	в том числе			
							всего	основ	экспл.	всего	основ	экспл.		
							з/пл	з/пл	в т.ч.	з/пл	з/пл	в т.ч.		
							з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Монтажные работы														
I	8-521-10	Ящик вводной распределите- льный типа ЯРМ- -6122	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 ба, 220В	шт	5	-	-	-	0,498	0,384	0,01	-	3	2	-
3	8-593-2	Светильник подвесной типа НСП-21хх100/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 ² по стене с креплением скобами	100м	0,54	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	33	13	12
6	8-400-1	То же, сечен. 3х4 мм ²	"	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	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценниками														
I	I5-I7 п.2-336	Ящик вводной рас- пределительный ЯРВМ-6I22	шт	I	-	-	-	I3,67	-	-	-	I4	-	-
Цена: $I2,7 \times I,076 = I3,67$														
2	I5-04 п.06-I28	Выключатель брызго- защищенный 6а,220в		5	-	-	-	I,62	-	-	-	8	-	-
Цена: $I,5 \times I,08 = I,62$														
3	I5-07 п.5-030	Светильник типа НСП-2IхI00/Д5 3-02	шт	2	-	-	-	3,25	-	-	-	7	-	-
Цена: $3,0 \times I,082 = 3,25$														
4	I5-07 I-046	То же, типа НСП-2Iх х200/Д5 3-03	"	6	-	-	-	I4,99	-	-	-	90	-	-
Цена: $I3,85 \times I,082 = I4,99$														
5	I5-I5 п.7-039	Лампа накаливания Б-220-I00 вт	"	2	-	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-
Цена: $0,2I \times I,074 = 0,23$														
6	I5-I5 п.7-043	То же, Б-220-200 "	"	6	-	-	-	0,97	-	-	-	6	-	-
Цена: $0,9 \times I,074 = 0,97$														

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 ²	км	0,06	-	-	-	165,5	-	-	10-0	-	-	-
		Цена: 147х1,126= =165,5												
8	15-09 т.3-038	То же, сеч.3х4мм ²	"	0,02	-	-	-	225,2	-	-	-	5	-	-
		Цена: 200х1,126=225,2												
9	24-05 п.1-373	Коробка ответви- гельная У409	шт	8	-	-	-	0,0	-	-	-	2	-	-
		Цена: 0,142х1,082=												
10	15-04 п.03-097	Плавкая вставка к предохранителю НПН-50	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 МАТЕРИАЛОВ

руб 247

Всего по смете руб 247

Руководитель группы

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы

Тимоф /Токарева/
М. Колес /Зверев/
В. В. /Комарова/
Р. /Хакимова/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту: Склад тары неотопливаемый 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. 1 м² общей площади здания

0,16 -"-

3. 1 м³ объема здания

0,03 руб.

№	Наимен. и норма типов прейск. ценника и № поз	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес един.	брутто нетто общая	Сметная стоимость (единицы) руб.			Общая стоимость (руб.)				
							Обору- дова- ния	Монтаж, работ Всего	в том числе	Обору- дова- ния	Монтаж, работ Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Монтажные работы

1	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	10-54-12	Провод марки ТРП-I х2х0,5 по стене	100м	0,02	-	-	-	11,2	10,8	-	-	-	-	-
4	10-54-12	То же, по потолку	"	0,73	-	-	-	11,2	10,8	-	-	8	8	-
5	8-409-I	То же, в трубе	"	0,03	-	-	-	4,88	2,38	2,33	-	-	-	-
6	8-417-5	Труба винилпласто- вая д=25 мм	"	0,03	-	-	-	15,9	7,65	0,22	-	1	-	-
		Итого		руб								23	20	
	80%	Накладные расходы на основную зар- плату		руб								16		
	8%	Плановые накопле- ния		руб								3		
		Итого		руб								42	20	
		Материалы, не учтенные ценниками												
I	24-02 п.04-002	Извещатель пожарный тепловой ДТЛ	шт	20	-	-	-	0,12	-	-	-	2	-	-
		Цена: 0,11х1,08=0,12												
2	15-09 т.7-029	Провод марки ТРП- Iх2х0,5	км	0,08	-	-	-	10,71	-	-	-	1	-	-
		Цена: 9,6х1,116=10,71												

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

РАСЧЕТ № 1

Стоимости фундаментных балок

№ п/п	Наименование изделия	Марка бето- на	Объем бетона м ³	Вес изде- лия тн	Пози- ция ценни- ка смет- ных цен Москов ской обл. том I	Сметная цена за 1 м ³	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 К=1,1	Металлиза- ция 0,178	Итого
АГ 0,229 К=1,1	АШ 0,25 К=1,1	В-1 0,21 К=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

№	Марка изделия	Объем бетона м ³	Вес изделия тн	Марка бетона	Позиция сметных цен	Сметная цена за м ³ изделия	Надбавки (скидки)	Цена со скидками или с надбавками	Итого	Арматура			Закладные детали	Металлизационных закладных деталей	Всего
										АIII	ВрI	ВрII			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I.	ГБСП 2-2ВрI	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 ³	Итого	Арматура		Сметная цена
								AI	AIII	
								0,229	0,25	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	ЩР38-27-25-22У	200	0,15	0,375	п.9-92	44,70	9,66	1,06	2,40	13,12

РАСЧЕТ № 5

Стоимости стеновых панелей

№ ш	Марка изделия	Марка бетона	Толщина изделия см	Вес изделия	Площадь изделия м ²	Позиция сборника сметных цен Москов- ской обл. том I	Сметная цена за 1 м ²	Итого	Металли- зация	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	ПС600.12-7ВрП Т-I, Т-II, Т-12	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-12	300	7	1,22	7,09	п.8-26	6,15	43,60	1,26	44,86
3.	ПС610.12-18рП Т-II, Т-12	300	7	1,25	7,2	п.8-26I	6,15	44,28	1,26	45,54
4.	ПС610.18-1ВрП Т-II, Т-12	300	7	1,9	10,85	п.8-26I	6,15	66,73	1,26	67,99
5.	ПС635.12-1ВрП Т-II, Т-12	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 ²	Расчет- ная наг- рузка с учетом собствен- ного веса	Вес изде- лия	Пози- ция сбор- ника смет- ных цен	Сметная цена за 1 м ²	Итого	Металли- зация	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	ПГ-2ВрЦл	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 неотапливаемого складской площадью 250 кв.м

Ресурсы	Ед. изм.	Количество		
		Варианты:		
		20 ⁰	30 ⁰	40 ⁰
1	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 м ³ /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

Иван
В.П. Хакимова
Мат

И.Г.Зверев

В.П.Хакимова

Е.М.Маточкина