ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-9-10.85

СКЛАД С НАВЕСОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ 500 м2

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Книга 4

СКЛАД ТИП IУ

Ц. 1-82

к Ф. цитп. инв № 9052/7

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-9-10.85

СКЛАД С НАВЕСОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ 500 м2

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Книга 4

СКЛАД ТИП IУ

Стоимость:

Общая	32,97 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	32,35 тыс.руб.
I куб.м здания	I6,00 руб.
I кв.м общей площади	64,3I руб.

Разработан
Киевским филиалом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол № II от 6.08. I984 года
Введен в действие институтом "Союзгипролесхоз"
Приказ № 52 от 24.09.I984г

Главный инженер филиала Н.А.Задависвечка

Главный инженер проекта В.И.Заславский

К.Ф. ЦИТП инв N 9052/7

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование смет	Страницы
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	5
		Сметы по основному варианту	
3	I-I	Общестроительные работы	7
4	I-2	Противопожарный водопровод	32
5	I-3	Вентиляция	36
6	I-4	Отопление	39
7	I-5	Электроосвещение	44
8		Расчет № 2 на транспортные расходы на оборудование	57
9	I-6	Технологическое оборудование	54
		Сметы по вариантам	
I0	I-I-I	Общестроительные работы (вариант для Т=-20° С)	59
II	I-I-2	Общестроительные работы (вариант для Т=-40° С)	64
I2	I-4-I	Отопление(вариант для Т=-20° С)	69
I3	I-4-2	Отопление(вариант для Т=-40° С)	73
I4	Приложение к смете № I-I	Фундаменты из сборных блоков	78
I5		Ведомость потребности в производственных ресурсах	93

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м2 тип IУ составлена в нормах и ценах, введенных в действие с I января I984 года в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 издания I983 г.

Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР-84г. (приложение к СНиП-IУ-5-82г.).

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов(приложение к СНиП-IУ-4-82).

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах I984 г.

Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах I984 года.

Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП-УI-6-82).

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 0I.0I.I982 г.

В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными температурами наружного воздуха минус 20,30 (основное решение) и 40° С.

Для основного решения в проекте приняты следующие строительные конструкции:

Фундаменты - ленточные бутобетонные (вариант из сборных бетонных блоков.

Башмаки под колонны - монолитные железобетонные.

Колонны - сборные железобетонные

Стены - кирпичные

Несущая конструкция покрытия - сборные железобетонные балки.

Покрытие - совмещенное из сборных железобетонных плит.

Кровля - трехслойный рулонный ковер по цементной стяжке, уложенной по плитному утеплителю.

Полы - асфальтобетонные.

Окна - блоки со спаренными переплетами.

Двери - блочные щитовые.

Внутренняя отделка- расшивка швов кирпичных стен с последующей окраской

Инженерное оборудование: отопление, вентиляция, водоснабжение.

Объектная смета составлена для основного решения в ценах базисного района (прямые затраты) и в базисных ценах на местные строительные материалы и конструкции (Московская область).

За расчетную единицу принято 100 м2 складской площади.Расчетных единиц - 5.

Накладные расходы приняты

В процентах к сметным прямым затратам:

- для общестроительных работ - 16,5%
- для металлоконструкций - 8,6%
- для санитарно-технических работ - 13,3%

В процентах к основной заработной плате рабочих:

- для монтажа оборудования - 80 %
- для электромонтажных работ - 87 %.

Плановые накопления(от прямых затрат и накладных расходов) - 8 %.

Начисления на оборудование приняты:

Тара и упаковка - 1%.

Транспортные расходы на доставку оборудования - с учетом перевозки по безрельсовым дорогам на 15 км и по железной дороге на 500 км., что отражено в расчете № 2 транспортных расходов на оборудование.

Заготовительно-складские расходы - 1,2 %.

Главный специалист Е.И.Басова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м2

Сметная стоимость 32,97 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (100м2 складского помещения) 6470 руб.
2. 1м2 общей площади здания 64,31 руб.
3. 1м3 объема здания 16,00 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ смет /сметных расчетов/	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация 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	I-I	Общестроительные работы	29,95	-	-	-	29,95				100м2 складского помещения	5	5990
2	I-2	Противопожарный водопровод	0,27	-	-	-	0,27				-"-	-"-	54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Вентиляция	0,I3	-	-	-	0,I3						0,26
4	I-4	Отопление	I,47	-	-	-	I,47						294
5	I-5	Электроосвещение	0,5I	-	0,09	-	0,60						I02
6	I-6	Технологическое оборудование	-	0,02	0,53	-	0,55						4
		Всего:	32,33	0,02	0,62	-	32,97						6470

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Главный специалист Е.И.Басова
Составила ведущий инженер М.И.Голуб
Проверила старший инженер А.Ю.Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м2

На общестроительные работы

Основание: чертежи №№ АР I2-I4, КЖ 23-42

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 29,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу(I00м2 складского помещения) 5990,00 руб.
2. Iм2 общей площади здания 59,53 руб.
3. Iм3 объема здания

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		I. Земляные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-II29 I-II6-2	Планировка площадки механизированным способом в грунтах II группы	I00м2 спланированной площади	8,64	0,35			3			
2	I-230 I-29-I I-237 I-29-8 т.ч. п.I,II тб.3 п.5	Срезка растительного слоя толщиной 0,I5 м в грунте I группы бульдозером с перемещением до 30м Цена: (33,8+27,7x2)xI,I=	I000 м3 грунта	0,088	98,II			9			
3	I-I83 I-23-4 т.ч. п.I.II тб.3 п.4 п.I.I7	Погрузка растительного грунта экскаватором вместимостью ковша 0,25 м3 на автосамосвалы Цена: I36+I26,39x0,2=	I000 м3 грунта	0,088	I6I,28			I4			
4	СЦП ч.I стр.270	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км 88xI,2=	т	I06	0,23			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I-I94 I-25-I	Работа на отвале в грунтах I группы	I000м3 грунта	0,088	I0,7			I			
6	I-65 I-I2-5 т.ч. п.I.II тб.3 п.4 п.3.6	Разработка грунта II группы экскаватором вместимостью ковша 0,25м3 в отвал в котлованах Цена: I43+(5,42x0,2+I37,58x x0,44)=	I000м3 грунта	0;I2I	I49,59			I8			
7	I-948 I-79-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы вручную в котлованах площадью до 5м2 без креплений Цена: I20xI,2=	I00м3 грунта	0,09	I44			I3			
8	I-23I I-29-2 I-238 I-29-8 т.ч. п.I.II тб.3 п.5 п.3.48	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.) во временный отвал на 30 м Цена: (40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85=	I000м3 грунта	0,I3	98,55			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-231 I-29-2 I-236 I-29-8 т.ч. п.I.II п.3.48	Перемещение грунта II группы на 30м из временного отвала для обратной засыпки и подсыпки под полы бульдозером мощностью 59 кВт(80 л.с.) Цена: (40,8+32,3)xI,Ix x0,85=	I000м3 грунта	0,I3	98,55			I3			
I0	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3 грунта	0,20	46			9			
II	I-257 I-3I-2 т.ч. п.I,II тб.3 п.5	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением на I0 м Цена: I8,90xI,I=	I000м3 грунта	0,079	20,79			2			
I2	I-995 I-85-2	Подсыпка грунта II группы под полы вручную с перемещением передвижными транспортерами	I00м3 грунта	0,80	69,3			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическим трамбовками	I00м3 грунта	I,59	9,69			I5			
I4	I-I84 I-23-5 т.ч. п.I.II тб.3 п.4	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором вместимостью ковша 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I69+I57,Ix0,2=	I000м3 грунта	0,049	200,42			I0			
I5	СЦП ч.I стр.270	Отвозка излишнего грунта автосамосвалами на I км 49xI,8	т	88,2	0,23			20			
I6											
		Итого по разделу I	руб.					2I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Фундаменты									
I6	6-2I 6-I-2I	Ленточные бутобетонные фундаменты (бетон М-I00/	м3	2,34	29,6			69			
I7	6-I 6-I-I	Подготовка под фундаменты из бетона М-50 толщиной I00 мм	м3	8,07	27,4			22I			
I8	6-5 6-I-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 3м3	м3	I5,42	38,9			600			
I9	6-6 6-I-6	Железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 5м3	м3	28,46	37,2			I059			
20	6-7 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до I0м3	м3	I2,23	35			428			
2I	СРЦ ч.П п.I	Арматура А-I	т	0,496	270			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	СРЦ ч.II п.2	Арматура А-II	т	0,53I	278			I48			
23	7-I5 7-I-I5	Укладка фунда - ментных балок длиной 6 м	шт	I0	6,5			65			
24	ССЦ п.9-348	Стоимость сбор - ных железобетон- ных фундаментных балок из бетона М-200	м3	4,68	67,9			3I8			
25	ССЦ п.9-348	Стоимость фунда- ментных балок из бетона М-300 Цена: 67,9+0,82х2=	м3	I,06	69,54			74			
26	ССЦ т.3.I	Арматура А-I	т	0,2I6	229			50			
27	ССЦ т.3.I	Арматура А-III	т	0,278	250			70			
28	ССЦ т.3.I	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,039	59I			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	8-30 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже отметки 0.00	м3	5,9I	34,2			202			
30	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I00м2	0,30	86,5			26			
3I	6-I 6-I-I	Днища каналов и приямка из бетона М-I00	м3	0,66	27,4			I8			
32	8-38 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м3	2,25	37,9			85			
33	8-27 8-4-7	Боковая обмазка стен, соприкасающихся с грунтом, битумом за 2 раза	I00м2	0,I9	90			I7			
34	7-I99 ССЦ-I п.2-2	Перекрытие канала илитами площадью до Iм2 Цена: 0,48+0,0023х2I,9=	шт	8	0,53			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	ССЦ-П п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м2 из бетона М-300	м3	0,I6	60,8			I0			
36	ССЦ т.3.I	Арматура А-III	т	0,0I6	250			4			
37	ССЦ т.3.I	Арматура В-I	т	0,003	32I			I			
38	ССЦ т.3.I	Закладные детали с металлизацией	т	0,003	59I			2			
		Цена: 4I3+I78=									
39	I0-109 I0-20-5	Перекрытие приямка деревянным щитом	м2	I,69	4,68			8			
		Цена: I,34+3,34=									
		Итого по разделу П	руб.					3636			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Ш. С т е н ы									
40	8-3I 8-5-I т.ч. п.I.II	Стены наружные из кирпича при высоте этажа более 4 м	Iм3 кладки	I68,I0	33,9			5699			
4I	8-57 8-7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	4,44	I3,I			58			
42	8-I89 8-22-I	Леса наружные стальные трубчатые для кладки	I00м2 вертикальной проекции	3,72	42,2			I57			
43	7-445 7-38-I0- -I.8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025х24,4=	шт	42	0,29I			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	ССЦ п.9.92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	I,38	64,4			89			
45	ССЦ т.3.I	Арматура А-Ш	т	0,027	250			7			
46	ССЦ т.3.I	Арматура В-I	т	0,02I	32I			7			
47	7-47 7-3-I7	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе до 2т	шт	20	I2,3			246			
48	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн объемом более 0,2 до Iм3 М-300 длиной от 3 до I2 м	м3	I0	80,6			806			
49	ССЦ т.3.I	Арматура А-I	т	0,I56	229			36			
50	ССЦ т.3.I	Арматура А-Ш	т	I,736	250			434			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	ССЦ т.3.I	Закладные детали с металлизацией Цена: (4I3+I78)xI,3=	т	0,332	768,3			255			
		Итого по разделу Ш	руб.					7806			
		IУ. Совмещенное покрытие и кровля									
52	7-96 7-7-3	Укладка балок покрытий массой до 5т	шт	9	7,60			69			
53	ССЦ п.8-38 тех.ч. п.3.I0 тб.3.3	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных балок М-400 массой до 5т длиной I2м Цена: 72,8+0,82+I,63=	м3	I6,74	75,25			I260			
54	ССЦ т.3.I	Арматура А-I	т	0,084	229			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	ССЦ т.3.I	Арматура А-Ш	т	0,683	250			I58			
56	ССЦ т.3.I	Арматура А-IУ	т	0,9I5	229			2I0			
57	ССЦ т.3.I	Арматура Вр-I	т	0,240	32I			77			
58	ССЦ т.3.I	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,335	59I			I98			
59	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытия длиной 6м площадью до 20м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте здания до I0 м	шт	28	8,02			225			
60	ССЦ п.8-I20	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит шириной более 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 580 кг/м2	м2	486	5,62			2731			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	ССЦ п.8-I5I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит широной более 2м, длиной 6м с отверстием диаметром 1000мм при расчетной нагрузке 580 кг /м2	м2	I8	7,0			I26			
62	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентустройств	шт	I	2,43			2			
63	ССЦ п.8-237	Стоимость стаканов М-200 объемом более 0,I м3	м3	0,II	75,9			8			
64	ССЦ т.3.I	Арматура А-I	т	0,005	229			I			
65	ССЦ т.3.I	Арматура А-III	т	0,003	250			I			
66	ССЦ т.3.I	Арматура В-I	т	0,003	32I			I			
67	ССЦ т.3.I	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,003	59I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	6-83 6-9-7	Элементы крепления с металлизацией Цена: 441+178=	т	0,028	619			I7			
69	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытия пенобетонными плитами	I00м2 утепляемого покрытия	3,I5	I7,3			55			
70	ССЦ п.3-I47	Стоимость пенобетонных плит толзиной I00мм	м3	3I,54	I6			505			
71	I2-299 I2-I0-I	Цементная стяжка толщиной I5мм	I00м2 кровли	5,35	5I,6			276			
72	I2-39 I2-I-I-I	Кровля из 3-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00м2	5,35	240			I284			
73	I2-277 I2-8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	I00м2 площади фасадов	4,44	9,43			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу IУ	руб.					7267			
		У. П р о е м ы									
		А. Оконные									
74	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий при площади проема до 5м2	Iм2 проема	I6,32	2,99			49			
75	СРЦ-П п.I59	Стоимость окон - ных блоков СВД I2-I2	м2	I6,32	I5,I			246			
76	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов в оконных блоках	I комплект	I2	0,24			3			
77	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3-х мм стеклом	I00м2	0,I6	242			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. Дверные									
78	I0-I06 I0-20-2	Установка наружных дверных блоков площадью более 3м2 в каменных стенах	Iм2 проема	I0,88	I,I9			I3			
79	СРЦ ч.I п.282	Стоимость дверных блоков Д50	м2	I0,88	I5,6			I70			
80	СРЦ ч.I п.447	Стоимость приборов для двупольных наружных дверей	комплект	2	8,94			I8			
		Итого по разделу У	руб.					542			
		УI. П о л ы									
		Т и п I.									
8I	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 уплотнения	5,03	42,3			2I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	Iм3 подстилающего слоя	50,3	29,3			I474			
83	II-83 II-I3-I II-84 II-I3-2	Покрытие асфальтобетонное толщиной 40мм Цена: I2I+I8,8x3=	I00м2 покрытия	5,03	I77,4			892			
		Итого по разделу УI	руб.					2579			
		УП. Отделочные работы									
84	I5-297 I5-39-I т.ч. п.2.I9	Подготовка потолков под окраску в помещениях высотой более 4 м Цена: 20,7-(I8,5+0,I5)x x0,I=	I00м2	4,40	I8,835			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	I5-509 I5-I53-2 т.ч. п.3.I8	Известковая окраска потолков при высоте помещения более 4м Цена: 3,I3+(2,4+0,05)х хI,I=	I00м2	4,40	5,825			26			
86	I5-509 I5-I53-2 т.ч. п.3.I8	Окраска стен известковая в помещениях высотой более 4м Цена: 3,I3+(2,4+0,05)х х0,I=	I00м2 окрашиваемой поверхности	3,86	3,375			I3			
87	8-I94 8-22-6	Леса для отделочных работ	I00м2 горизонтальной поверхности	2,87	7I,I			204			
88	I5-277 I5-56-I	Штукатурка откосов внутри помещения	I00м2	0,I5	2I5			32			
		Итого по разделу УП	руб.					358			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Разные работы.									
		а) Отмостка									
89	27-I73 / 27-43-I	Устройство щебеночного основания толщиной 80мм	I00м2 основания	0,43	I93,76			83			
	27-I74 / 27-43-2	Цена: 230-9,06х4=									
90	27-I69 / 27-42-I	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25мм	I00м2 покрытия	0,43	I30,7			20			
	27-I72 / 27-42-2	Цена: I56-25,3=									
		б) Козырьки									
9I	9-2I0 / 9-32-I3	Монтаж металлоконструкций козырьков	т	2,02	42,9			87			
92	СЦ-П п.2097	Стоимость металлоконструкций	т	2,02	307			620			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	0,40	60,5			24			
94	I2-267 I2-6-I	Покрытие козырьков асбестоцементными волнистыми листами по обрешетке с ее устройством	I00м2 кровли	I,65	2I3			352			
		в) Подвесной путь									
96	9-40 9-6-I табл.2	Установка металлоконструкций подвесного пути	Iм путив в одну нитку	I8	3,753			68			
		Цена:									
		3,68+0,73x0,I=									
97	СРЦ-П п.I825	Стоимость металлоконструкций подвесного пути	т	I,04	239			249			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	0,20	60,5			I2			
		Итого по разделу УШ	руб.					I464			
		в том числе металлоконструкций	руб.					I024			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов, видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления 8% от стоимости по графам 5+7	Всего по графам 5,7,8	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	в накладных расходах от суммы по графе 7	в плановых накоплениях 45% от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I	Земляные работы	м3	I30	2I9	I6,5	36	20	275						I / 2,II / I5 / 7[illegible],27
2	Фундаменты	м3	64,I9	3636	I6,5	600	339	4850						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по подземной части	руб.		3855				4850						I6
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
3	Стены	м3	I79,48	7806	I6,5	I3II	74I	982I						33 54,72
4	Совмещенное покрытие и кровля	м2	535	7267	I6,5	II80	667	9I43						30 I7,09
5	Проемы: а) оконные	м2	I6,35	337	I6,5	56	3I	424						I 25,93
6	б) дверные	м2	I0,88	205	I6,5	34	I9	258						I 23,7I
6	П о л ы	м2	503	2573	I6,5	426	240	3245						II 6,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Отделочные работы	м2	826	358	I6,5	59	33	450						2 0,54
8	Разные работы	м3 здания	2022,02	I464		I6I	I30	I755						6 0,87
	в том числе:													
	а) строительные работы			440	I6,5	73								
	б) металлоконструкции			I024	8,6	88								
	Итого по надземной части	руб.		20010				25096						84
	Всего по смете	руб.		23866				29946						I00

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Главный специалист Е.И.Басова
Составила ведущий инженер Ж.И.Голуб
Проверила старший инженер А.Ю.Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м2

На противопожарный водопровод

Основание: чертежи № СО ВК

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу(100м2 складского помещения) 53,68 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,54 руб.
3. 1м3 объема здания 0,14 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-II7 I6-I2-I	Задвижка чугунная параллельная фланцевая 30ч6бр Д=50 мм	шт	2	I7,40			35			
2	I6-I84 I6-I6-I	Вентиль запорный пожарный	шт	2	47,70			95			
3	Пр-т 43-06 доп.7 арт.2I8	Рукав пожарный напорный льняной	м	I0	I,645			I6			
4	Пр-т 23-07 п.I-0025	Кран спускной I0Б9бкI Д=I5 мм Цена: I,20xI,098=	шт	I	I,32			I			
5	I6-46 I6-7-4	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные Д=50 мм	м	26	2,2I			57			
6	I6-2 I6-I-2	Трубы чугунные водопроводные напорные Д=65мм	м	5	3,29			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50 м	I00м	0,26	3,94			I			
		Итого по разделу I	руб.					22I			
		II. Строительные работы									
8	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,0468	60,50			3			
		Итого по разделу II	руб.					3			
		Накладные расходы I3,3% по I разделу	руб.					29			
		Накладные расходы I6,5% по II разделу	руб.					-			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого	руб.					253			
	Плановые накопления 8%	руб.					20			
	Всего	руб.					273			

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Главный специалист Е.И.Басова

Составила старший инженер А.Ю.Гильченко

Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м2

На вентиляцию

Основание: чертежи № СО ОВ
Составлна в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу(100м2 складского помещения) 25,84 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,25 руб.
3. 1м3 объема здания 0,06 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-53I 20-I2-4	Дефлектор Д.00.000-06 Д=800 мм	шт	I	46,40			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-582 20-I3-2	Узел прохода с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата и ручным управлением УПЧ-2I	шт	I	26,70			27			
3	20-3I 20-I-4	Воздуховод из кровельной стали толщиной Iмм Д=800мм	м2	5,024	5,6I			28			
4	СРЦ-Ш-I490	Сетка тканая металлическая размером ячеек I0xI0	м2	0,55	3,0I			2			
5	I3-I2I I3-I5-6	Нагесение грунта ГФ-020	I00м2	0,095	7,7I			-			
6	I3-I53 I3-I8-6	Покрытие эмалью ПФ-II5	I00м2	0,095	I0,30			I			
		Итого	руб.					I04			
		а) санитарно-технические работы поз.I-4	руб.					I03			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по а)	руб.					II7			
		б) строительные работы поз.5,6	руб.					I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-			
		Итого по б)	руб.					I			
		Итого а + б	руб.					II8			
		Плановые накопления 8%	руб.					9			
		Итого	руб.					I27			
		Затраты на индивидуальные испытания систем 5% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					I			
		Всего	руб.					I28			

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Главный специалист Е.И.Басова
Составила старший инженер А.Д.Гильченко
Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500м2

На отопление

Основание: чертежи № СО ОВ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость I,47 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

I. Расчетную единицу(500м2 складского помещения) 292,25 руб.

2. Iм2 общей площади здания 2,92 руб.

3. Iм3 объема здания 0,73 руб.

№№ п.п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
		Вентили чугунные запорные муфтовые Ру= МПа I5кчI8пI :									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СРЦ-Ш-98	Д= 20 мм	шт	4	I,43			6			
2	СРЦ-Ш-I00	Д= 32 мм	шт	4	2,I0			8			
3	I6-I35 I6-I2-I Пр-т 23-07 п.I-0380	Вентили чугунные запорные фланцевые Ру=I,6 МПа I5кчI9пI Д=40мм Цена: I,60+4,90xI,098=	шт	2	6,98			I4			
4	Пр-т 23-07 п.I-002I	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском Ру=I МПа I0Б86кI Д=I5 мм Цена: I,45xI,098=	шт	8	I,59			I3			
5	I8-I32 I8-5-5	Регистр отопительный из 5 гладких стальных труб длиной 5м диаметром нитки I08 колонки I59	м	200	4,34			868			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Трубы водогазопроводные (газовые) ГОСТ 3262-75*									
6	I6-49 I6-7-6	Д= I5 мм	м	5	I,03			5			
7	I6-50 I6-7-6	Д= 20 мм	м	75	I,03			77			
8	I6-5I I6-7-6	Д= 25 мм	м	30	I,09			33			
9	I6-52 I6-7-6	Д= 32 мм	м	65	I,20			78			
I0	I6-53 I6-7-6	Д= 40 мм	м	5	I,36			7			
II	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50 мм	I00м	I,80	3,94			7			
		Итого	руб.					III6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					2			
		Итого по разделу I	руб.					III8			
		П. Строительные работы									
I2	I3-I30 I3-I6-3	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	I00м2	0,025	3,98			-			
I3	26-I4 26-4-I СРЦ-I-IУ--355	Изоляция пухшнуром Цена: 42,I0+0,79хII70=	м3	0,055	5I,34			3			
I4	26-7 26-2-7 СРЦ-I-IУ--I48	Изоляция полуцилиндрами из минеральной ваты Цена: I6,80+0,98х24,40=	м3	0,I5	40,7I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I3-227 I3-25-3	Покровный слой из стеклорубероида	м2	5,5	2,II			I2			
I6	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	I,05	55,60			58			
		Итого	руб.					79			
		Накладные расходы I3,3% по I разделу	руб.					I49			
		Накладные расходы I6,5% по П разделу	руб.					I3			
		Итого	руб.					I359			
		Плановые накопления 8%	руб.					I09			
		Всего	руб.					I468			

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Главный специалист Е.И.Басова
Составила старший инженер А.Ю.Гильченко
Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м2

На электроосвещение

Основание: чертежи № ЭО-2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,60 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,09 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,51 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (100м2 складского помещения) 101,39 руб.
2. Iм2 общей площади здания 1,01 руб.
3. Iм3 объема здания 0,25 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны, брутто / нетто, единицы измерения	Масса тонны, брутто / нетто, общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Калькуляция № I	Пункт распределительный типа ПРII-3008--54уI с вводным выключателем АЕ 2040 без расцепителя и линейными выключателями типа АЕ 2032 с расцепителями	шт	I	0,045	0,045	84,7	4,I7	2,57	0,28	85	4	3	-
2	8-62I-I	Тросовая подвеска светильников НСП 2II--200-003-у3	I00 шт	0,I4				60,3	I7,7	39,6	-	8	3	6
3	8-593-I	То же, ПСХ--60 МУ3	I00 шт	0,04				93	3I,9	5I,8	-	4	I	2
4	8-396-6	Тросовая подвеска кабеля марки АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	I00м	0,98				I27	I6,6	23,3	-	I25	I6	23
5	8-400-I	То же, сеч. 3х2,5мм2 на скобах	I00м	0,3				60,8	23,4	22,8	-	I8	7	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-400-2	То же, сеч. 3х4+Iх2,5мм2 на скобах	I00м	0,2				68	25	28,2	-	I4	5	6
7	8-59I-I	Выключатель однополюсный для открытой установки	I00 шт	0,02				23,8	I5,8	0,04	-	I	-	-
8	8-523-3	Установка переключателя пакетного ПВ 2-I0	шт	2				2,9I	I,27	0,08	-	6	3	-
9	СЦЭ-84 I-256	Ящик однофидерный типа ЯРП-20	шт	I				8,82	I,55	0,I	-	9	2	-
I0	8-47I-3	Забивка электродов из круглой стали диаметром I2 мм	I0шт	0,3				I0	3,I	0,4	-	3	I	-
II	8-472-3	Прокладка шин заземления сеч. до I00 мм2 в здании	I00м	0,2				39,3	2I,2	2,2	-	8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-472-2	То же, сеч. до 160 мм2 в траншее	I00м	0,2				27	6,8	0,9	-	3	I	-
I3	8-I50-4	Тросовая подвеска кабеля марки КРПТ сеч. 3х2,5+Iх1,5мм2	I00м	0,3				90	6,7	I0,9	-	27	2	3
I4	Расчет № I	Материалы, не учтенные ценником	руб.									203		
		Итого	руб.											
		Тара и упаковка I%	руб.											
		Итого	руб.											
	Расчет № 2	Транспортные расходы	руб.			0,045	I0,75				I			
		Итого	руб.								86	435	48	47
		Заготовительно-складские расходы I%	руб.								-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								86			
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты на оборудование	руб.								2			
		Накладные расходы 87% от основной зарплаты на монтажные работы	руб.									39		
		Итого	руб.								88	474		
		Плановые накопления 8%	руб.									38		
		Всего по смете	руб.								88	512	48	47

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Главный специалист Е.И.Быкова
Составила инженер Л.П.Гарбузова
Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

Расчет № I к локальной смете № I-5

стоимости материальных ресурсов не учтенных расценками

№№ пп	Обоснование цены	Наименование материальных ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб. единицы	Стоимость, руб. всего
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-07 д.3 п.I-I73	Светильник НСП 2I-200-003-у3	шт	I4	4,I0	57
2	-"- п.5-I32	То же, ПСХ-60 МУЗ	шт	4	I,25	5
3	092МТ п.457	Лампа накаливания НБ 220-200-I Цена: 0,45х0,95=	шт	I4	0,43	6
4	-"- п.434	То же, НБ 220-60-I Цена: 0,I8х0,95=	шт	4	0,I7I	I
5	СРЦ ч.У стр.65 п.II96	Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5мм2	км	0,I00	I79	I8
6	-"- п.I252	То же, сечением 3х2,5 мм2	км	0,03	222	7
7	-"- п.I253	То же, сечением 3х4+Iх2,5мм2 Цена: 267хI,2=	км	0,02	320,4	6
8	СРЦ ч.У стр.83 п.I569	Кабель марки КРПТ сеч. 3х2,5+IхI,5мм2 Цена: 332хI,2=	км	0,03	398,4	I2

I	2	3	4	5	6	7
9	64-0I-02 п. 750	Выключатель однополюсный для открытой установки	I0шт	2	0,68	I
I0	СРЦ ч.У стр.I97 п.28	Переключатель пакетный ПВ2-I0	шт	2	I,85	4
II	-"- стр.2I2 п.8I	Коробка металлическая У-995	шт	2	I,I4	2
I2	-"- п.207	То же, У-409	шт	28	I,63	46
I3	24-05 п.I-539	Муфта натяжная НМ-I00	шт	4	4,0	I6
I4	-"- п.I-00I	Анкер К-675	шт	8	0,35	3
I5	-"- п.I-I00	Зажим тросовый К-676	шт	8	0,088	I
I6	0I-I8 т.I.2	Канат стальной диаметром 8 мм	км	0,I2	0,II3	-
I7	24-05 п.I-I00	Зажим тросовый К-676	шт	2	0,088	-
I8	-"- п.I-539	Муфта натяжная К-804	шт	I	4,0	4
I9	-"- п.I-689	Подвес ПСК-I0-20	шт	9	0,4I	4
20	-"- п.I-687	То же, ПКК I0-20	шт	I	0,45	I
		Итого руб.				I94

1	2	3	4	5	6	7
		Транспортные расходы:				
		по поз. 1,2 - 8,2%	руб.			5
		по поз. 3,4- 7,4%	руб.			1
		по поз. 9 - 8,0%	руб.			-
		по поз. 13,18 - 10,9%	руб.			2
		по поз. 14,15,17-7,2%	руб.			-
		по поз. 16 - 7,4%	руб.			-
		по поз. 19,20 -7,2%	руб.			1
		Итого	руб.			203

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила главный специалист Е.И.Басова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-5

на стоимость пункта распределительного ПРII-3008-54уI

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					оборудования	заводской монтаж	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	оборудования	заводской монтаж	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-I02 8-573-7	Ящик металлический размером 0,6х0,65х х0,I5м	шт	I	-	I6,30	I,20	0,68	0,26	-	I6,30	I,20	0,68	0,26
		В ящике устанавливается:												
2	I5-04 п.0I-060 п.0I-093 I5-I7 п.I-35I 8-574-28	Выключатель автоматический АЕ-2046 Цена: I2,20+6,80	шт	I	I9,00	2,70	I,I4	0,78	-	I9,00	2,70	I,I4	0,78	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 п.0I-059 п.0I-072а п.0I-092 I5-I7 п.I-35I	Выключатель автоматический АЕ-203I Цена: 4,80+0,75+3,35=	шт	3	8,90	I,05	0,23	0,II	-	26,7	3,I5	0,69	0,33	-
4	I5-04 п.0I-058 п.0I-072 п.0I-092 I5-I7 п.I-35I 8-574-28	Выключатель автоматический АЕ-2033 Цена: 7,80+I,75+3,35=	шт	I	I2,90	2,70	I,I4	0,78	-	I2,9	2,70	I,I4	0,78	-
		Итого	руб.							58,6	24,85	4,I7	2,57	0,26
		Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия 5%	руб.								I,25			
		Итого по калькуляции	руб.							58,6	26,I0	4,I7	2,57	0,26

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила главный специалист Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м2

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,55	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	0,53	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу (100м2 складского помещения)	3,98	руб.
2. Iм2 общей площади здания	0,01	руб.
3. Iм3 объема здания	0,04	руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто / нетто: единицы измерения	общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	монтажных работ: всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	монтажных работ: всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I9-06 п.I60-46	Таль электрическая типа												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	3-У-603 I97Iг. к=I,05	ТЭ 2-5II грузоподъемностью 2 т	шт	I	0,275	0,275	395	-	-	-	395	-	-	-
		Цена:	т	0,275	-	-	-	49,67	38,96	9,35	-	I4	II	3
		(37,I+8,9+I,3)х хI,05=												
		з.п. 37,IхI,05=												
		э.м. 8,9хI,05=												
2	I9-I4 п.I6-007	Тележка ручная с подъемной платформой ТРП-0,25	шт	3	0,062	0,I86	39,0				II7	-	-	-
		Итого	руб.								5I2	I4	II	3
		Тара и упаковка I%	руб.								5			
		Итого	руб.								5I7			
	Расчет № I	Транспортные расходы	руб.			0,46I	I0,75				5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								522			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								6			
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты	руб.									9		
		Итого	руб.									20		
		Плановые накопления 8%	руб.									2		
		Всего по смете	руб.								528	22	II	3

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Главный специалист Е.И.Басова

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

РАСЧЕТ № 2

стоимости транспортных расходов на оборудование

На 1т груза

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость
I	2	3	4	5
		Исходные данные:		
		I. Инструкция по типовому проектированию СН 227-82 п. 3.8		
		2. Условия перевозки: по безрельсовым дорогам на 15 км, по железной дороге - на 500 км.		
		3. Класс груза - 2; /СЦП ч.I стр.26, п.I40 СНиП-IУ-4-82 /		
		4. Тарифная схема для отправки - 63 / СЦП ч.I стр.26, п.I40 СНиП-IУ-4-82 /		
		I. Стоимость автомобильных перевозок		
I	СЦП ч.I стр.6 п.30	Стоимость погрузочно-разгрузочных работ 0,73+0,76=I,49	руб.	I,49
2	-"- стр.28	Стоимость транспорта 1т груза	руб.	I,4I
		Итого стоимость автомобильных перевозок 1т груза	руб.	2,90

I	2	3	4	5
		П. Стоимость железнодорожных перевозок		
3	СЦП ч.I стр.7 п.30	Стоимость разгрузочных работ	руб.	0,76
4	-"- стр.68	Сборы за подачу вагонов	руб.	0,40
5	-"- стр.85	Тарифная плата за перевозку 1т груза на 500 км составляет	руб.	6,69
		Итого стоимость железнодорожных перевозок 1т груза	руб.	7,85
		(погрузка в вагоны уч-тена в отпускной цене)		
		Итого стоимость перевозки 1т груза по расчету	руб.	10,75
		в том числе:		
		а) автотранспортом	руб.	2,90
		б) железнодорожным транспортом	руб.	7,85

Составила главный специалист Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-I

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м2

На общестроительные работы (вариант для Т=-20° С)

Основание: чертежи № АР I2-I4,
№ КЖ 24,28,3I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 26,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу(I00м2 складского помещения) 5368,00 руб.
2. Iм2 общей площади здания 53,35 руб.
3. Iм3 объема здания

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Смета № I-I	руб.					29946			
		Исключается:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Фундаменты									
		Исключается:									
I	6-6 6-I-6	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-200 объемом до 5м3	м3	22,2I	37,2			826			
2	6-7 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-200 объемом до I0 м3	м3	I,00	35,0			35			
3	СРЦ-П п.I	Арматура А-I	т	0,02	270			5			
4	СРЦ-П п.2	Арматура А-П	т	0,I40	278			39			
5	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок М-200	м3	0,78	67,9			53			
6	ССЦ т.3.I	Арматура А-I	т	0,079	229			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ т.3.I	Арматура А-Ш	т	0,I34	250			34			
8	ССЦ т.3.I	Закладные детали с металлизацией	т	0,0I7	59I			I0			
		Цена: 4I3+I78=									
9	8-30 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже отметки 0.00	м3	I,60	34,2			55			
I0	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I00м2	0,I0	86,5			9			
		Итого исключается	руб.					I084			
		Добавляется:									
II	6-5 6-I-5	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-200 объемом до 3м3	м3	I4,04	38,9			546			
		Итого добавляется	руб.					546			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу П	руб.					538			
		Ш. С т е н ы									
I2	8-3I 8-5-I т.ч. п.I.II	Стены наружные из кирпича при высоте этажа более 4м	Iм3 кладки	52,9I	33,9			I794			
I3	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т Цена: 0,23+0,0025х24,4=	шт	I4	0,29I			4			
I4	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5м3	м3	0,46	64,40			30			
I5	ССЦ т.3.I	Арматура А-Ш	т	0,009	250			2			
I6	ССЦ т.3.I	Арматура В-I	т	0,007	32I			2			
		Итого по разделу Ш	руб.					I832			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Совмещенное покрытие и кровля									
I7	ССЦ п.3-I47	Стоимость пенобетонных плит толщиной 80 мм	м3	6,3I	I6	-	-	I0I	-		
		Итого по разделу IУ	руб.					I0I			
		Итого исключается	руб.					247I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					408			
		Итого	руб.					2879			
		Плановые накопления 8%	руб.					230			
		Всего исключается	руб.					3I09			
		Всего по смете № I-I-I	руб.					26837			

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Главный специалист Е.И.Басова
Составила ведущий инженер Ж.И.Голуб
Проверила старший инженер А.Ю.Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-2

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м2

На общестроительные работы (вариант для Т=-40° С)

Основание: чертежи № АРI2-I4, КЖ 26,30,32

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 33,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу(I00м2 складского помещения) 6608 руб.
2. Iм2 общей площади здания 65,08 руб.
3. Iм3 объема здания I6,34 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Смета № I-I	руб.					29946			
		Добавляется:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Фундаменты									
		Добавляется:									
I	6-7 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-200 объемом до I0 м3	м3	0,98	35,0			34			
2	СРЦ-П п.I	Арматура А-I	т	0,003	270			I			
3	СРЦ-П п.I	Арматура А-П	т	0,005	278			I			
4	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок М-200	м3	0,26	67,9			I8			
5	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок М-300	м3	I,I6	69,54			80			
		Цена: 67,9+0,82х2=									
6	ССЦ т.3.I	Арматура А-I	т	0,0I7	229			4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,026	250			7			
8	8-30 / 8-5-11	Кладка стен из кирпича ниже отметки 0.00	м3	1,99	34,2			68			
9	8-13 / 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м2	0,10	86,5			9			
		Итого добавляется	руб.					222			
		Исключается:									
10	6-6 / 6-1-6	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-200 объемом до 5м3	м3	0,58	37,2			22			
		Итого исключается	руб.					22			
		Итого по разделу II	руб.					200			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ш. С т е н ы									
II	8-3I 8-5-I т.ч. п.I.II	Стены наружные из кирпича при высоте этажа более 4 м	Iм3 кладки	53,74	33,9			I822			
I2	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025х24,4=	шт	I4	0,29I			4			
I3	ССЦ п.9.92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5м3	м3	0,46	64,4			30			
I4	ССЦ т.3.I	Арматура А-Ш	т	0,009	250			2			
I5	ССЦ т.3.I	Арматура В-I	т	0,007	32I			2			
		Итого по разделу Ш	руб.					2I54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Совмещенное покрытие и кровля									
I6	ССЦ п.3-I47	Стоимость пенобетонных плит толщиной I20мм	м3	6,3I	I6	-		I0I			
		Итого по разделу IУ	руб.					I0I			
		Итого добавляется	руб.					2455			
		Накладные расходы I6,5%	-"-					405			
		Итого	-"-					2860			
		Плановые накопления 8%	-"-					229			
		Всего добавляется	-"-					3089			
		Всего по смете № I-I-2	-"-					33035			

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Главный специалист Е.И.Басова
Составила ведущий инженер Ж.И.Голуб
Проверила старший инженер А.Ю.Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4-I

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м2

На отопление (вариант для Т=-20° С)

Основание: чертежи № СО ОВ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость I,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу(I00м2 складского помещения) 268,39 руб.
2. Iм2 общей площади здания 2,69 руб.
3. Iм3 объема здания 0,67 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Смета № I-4	руб.					I468			

А. Исключается:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	I8-I32 I8-5-5	Регистры отопительные из 5 гладких стальных труб длиной 4,5м диаметром наружи I08 колонки I59	м	20	4,34			87			
		Итого	руб.					87			
		Затраты при сдаче систем2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					-			
		Итого	руб.					87			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I2			
		Итого	руб.					99			
		Плановые накопления 8%	руб.					8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого исключается по разделу I	руб.					I07			
		П. Строительные работы									
2	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,I0	55,60			6			
		Итого	руб.					6			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					7			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого исключается по разделу П	руб.					8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого исключается по разделам I+П	руб.					II5			
		Всего по смете № I-4-I	руб.					I353			

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Главный специалист Е.И.Басова

Составила старший инженер А.Ю.Гильченко

Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4-2

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м2

На отопление (вариант для Т=-40° С)

Основание: чертежи № СО ОВ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость I,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу(500м2 складского помещения) 34I,95 руб.
2. Iм2 общей площади здания 3,4I руб.
3. Iм3 объема здания 0,85 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Смета № I-4	руб.					I468			

А. Исключается:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	I6-I35 I6-I2-I Пр-т 23-07 п.I-0380	Вентили чугунные запорные фланцевые Ру=I,6 МПа I5кчI9пI Д=40мм Цена: I,60+4,90xI,098=	шт	2	6,98			I4			
2	I6-53 I6-7-6	Трубы водогазопроводные(газовые) Д=40 мм	м	5	I,36			7			
		Итого	руб.					2I			
	т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					-			
		Итого	руб.					2I			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					3			
		Итого	руб.					24			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Плановые накопления 8%	руб.					2			
	Итого исключается по I разделу	руб.					26			
	Б. Добавляется:									
	I. Санитарно-технические работы									
3	I6-II7 I6-I2-I Задвижка параллельная фланцевая Ру=I МПа 30ч6бр Д=50мм	шт	2	I7,40			35			
4	I8-I32 I8-6-5 Регистры отопительные из 6 гладких стальных труб длиной 5м диаметром нитки I08 колонки I59	м	40	4,34			I74			
5	I6-54 I6-7-7 Трубы водогазопроводные(газовые) Д=50 мм	м	5	I,68			8			
	Итого	руб.					217			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					-			
		Итого	руб.					217			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					29			
		Итого	руб.					246			
		Плановые накопления 8%	руб.					20			
		Итого добавляется по I разделу	руб.					266			
		П. Строительные работы									
6	15-614 15-164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,105	55,60			6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					6			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					1			
		Итого	руб.					7			
		Плановые накопления 8%	руб.					1			
		Итого добавляется по II разделу	руб.					8			
		Итого добавляется I + II	руб.					274			
		Всего по смете № I-4-2	руб.					1716			

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Главный специалист Е.И.Басова

Составила старший инженер А.Ю.Гильченко

Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м2

На фундаменты из сборных блоков

Основание: чертежи № КЖ 24-26

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		T = - 20° C									
I	7-I5 7-I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	I0	6,5			65			
2	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200	м3	4,96	67,9			337			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССЦ т.3.I	Арматура А-I	т	0,I37	229			3I			
4	ССЦ т.3.I	Арматура А-III	т	0,I44	250			36			
5	ССЦ т.3.I	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,022	59I			I3			
6	6-20 6-I-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М-I00	м3	2,4	3I,7			76			
7	7-400 7-36-I	Установка блоков стен, подвала массой до 0,5 т	шт	8	I,27			I0			
8	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвала массой до I т	шт	2	I,65			3			
9	ССЦ п.3.I9	Стоимость сборных бетонных блоков М-I00 объемом менее 0,3м3	м3	I,954	44,2			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	6-I-I	Подготовка из бетона М-I00 толщиной I00 мм	м3	7,I5	28,4			203			
II	6-5 6-I-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 3 м3	м3	I5,42	38,9			600			
I2	6-6 6-I-6	Железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 5 м3	м3	28,46	37,2			I059			
I3	6-7 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до I0м3	м3	I2,23	35,0			428			
I4	СРЦ ч.II п.I	Арматура А-I	т	0,496	270			I34			
I5	СРЦ ч.II п.2	Арматура А-II	т	0,53I	278			I48			
I6	8-30 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже отметки 0.00	м3	4,3I	34,2			I47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I00м2	0,20	86,5			I7			
I8	6-I 6-I-I	Днища каналов и приямка из бетона М-I00	м3	0,66	27,4			I8			
I9	8-38 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м3	2,25	37,9			85			
20	8-27 8-4-7	Боковая обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	I00м2	0,I9	90			I7			
2I	7-I99 7-I2-I ССЦ ч.I п.2-2	Перекрытие каналов плитами площадью до I м2 Цена: 0,48+0,0023х2I,9=	шт	8	0,53			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦ ч.II п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м2 из бетона М-300	м3	0,I6	60,8			I0			
23	ССЦ т.3.I	Арматура А-Ш	т	0,0I6	250			4			
24	ССЦ т.3.I	Арматура В-I	т	0,003	32I			I			
25	ССЦ т.3.I	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,003	59I			2			
26	I0-109 I0-20-5	Перекрытие приямка деревянным щитом Цена: I,34+3,34=	м2	I,69	4,68			8			
		Итого стоимость фундаментов из сборных блоков для Т= -20° С	руб.					3542			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Т = - 30° С									
	7-15 7-1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	10	6,5			65			
2	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200	м3	4,68	67,9			318			
3	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок М-300	м3	1,06	69,54			74			
		Цена: 67,9+0,82х2=									
4	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,216	229			49			
5	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,278	250			70			
6	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией	т	0,039	591			23			
		Цена: 413+178=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	6-20 6-I-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М-I00	м3	2,8	3I,7			89			
8	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	8	I,27			I0			
9	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвала массой до I т	шт	2	I,65			3			
I0	ССЦ п.3.I9	Стоимость сборных бетонных блоков М-I00 объемом менее 0,3 м3	м3	I,954	44,2			86			
II	6-I-I	Подготовка из бетона М-I00 толщиной I00 мм	м3	7,I5	28,4			203			
I2	6-5 6-I-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 3м3	м3	I5,42	38,9			600			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	6-6 6-I-6	Железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 5м3	м3	28,46	37,2			I059			
I4	6-7 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до I0м3	м3	I2,23	35,0			428			
I5	СРЦ ч.II п.I	Арматура А-I	т	0,496	270			I34			
I6	СРЦ ч.II п.2	Арматура А-II	т	0,53I	278			I48			
I7	8-30 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже отметки 0.00	м3	5,9I	34,2			202			
I8	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I00м2	0,30	86,5			26			
I9	6-I 6-I-I	Днища каналов и приямка из бетона М-I00	м3	0,66	27,4			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	8-38 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м3	2,25	37,9			85			
2I	8-27 8-4-7	Боковая обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	I00м2	0,I9	90			I7			
22	7-I99 7-I2-I ССЦ ч.I п.2-2	Перекрытие каналов плитами площадью до I м2 Цена: 0,48+0,0023х2I,9=	шт	8	0,53			4			
23	ССЦ ч.П п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м2 из бетона М-300	м3	0,I6	60,8			I0			
24	ССЦ т.3.I	Арматура А-Ш	т	0,0I6	250			4			
25	ССЦ т.3.I	Арматура В-I	т	0,003	32I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	ССЦ т.3.I	Закладные детали с металлизацией	т	0,003	591			2			
		Цена: 413+178=									
27	I0-I09 I0-20-5	Перекрытие приямка деревянным щитом	м2	I,69	4,68			8			
		Цена: I,34+3,34=									
		Итого стоимость фундаментов из сборных блоков для Т= -30° С	руб.					3736			
		Т = - 40° С									
I	7-I5 7-I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	I0	6,5			65			
2	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200	м3	I,32	67,9			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок М-300 Цена: 67,9+0,82х2=	м3	5,84	69,54			406			
4	ССЦ т.3.I	Арматура А-I	т	0,233	229			53			
5	ССЦ т.3.I	Арматура А-Ш	т	0,304	250			76			
6	ССЦ т.3.I	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,028	59I			I6			
7	6-20 6-I-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М-I00	м3	3,2	3I,7			I0I			
8	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	2	I,27			3			
9	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвала массой до Iт	шт	8	I,65			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ССЦ п.3.I9	Стоимость сборных бетонных блоков М-I00 объемом менее 0,3м3	м3	I,78	44,2			79			
II	ССЦ п.3.II	Стоимость бетонных блоков объемом от 0,3 до 0,5 м3	м3	0,66	42,5			28			
I2	6-I-I	Подготовка из бетона М-I00 толщиной I00 мм	м3	7,I5	28,4			203			
I3	6-5 6-I-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 3м3	м3	I5,42	38,9			600			
I4	6-6 6-I-6	Железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 5м3	м3	28,46	37,2			I059			
I5	6-7 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до I0 м3	м3	I2,23	35,0			428			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	СРЦ ч.П п.I	Арматура А-I	т	0,496	270			I34			
I7	СРЦ ч.П п.2	Арматура А-П	т	0,53I	278			I48			
I8	8-30 / 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже отметки 0.00	м3	7,90	34,2			270			
I9	8-I3 / 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I00м2	0,40	86,5			35			
20	6-I / 6-I-I	Подготовка под перегородки из бетона М-50	м3	7,0I	27,4			I92			
2I	8-59 / 8-7-3	Армирование бетонной подготовки	т	0,032	I94			6			
22	6-I / 6-I-I	Днища каналов и приямка из бетона М-I00	м3	0,66	27,4			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	8-38 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м3	2,25	37,9			85			
24	8-27 8-4-7	Боковая обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	I00м2	0,I9	90			I7			
25	7-I99 7-I2-I ССЦ ч.I п.2-2	Перекрытие каналов плитами площадью до I м2 Цена: 0,48+0,0023х2I,9=	шт	8	0,53			4			
26	ССЦ ч.П п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3 м2 из бетона М-300	м3	0,I6	60,8			I0			
27	ССЦ т.3.I	Арматура А-Ш	т	0,0I6	250			4			
28	ССЦ т.3.I	Арматура В-I	т	0,003	32I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	ССЦ т.3.I	Закладные детали с металлизацией	т	0,003	59I			2			
		Цена: 4I3+I78=									
30	I0-I09 I0-20-5	Перекрытие приямка деревянным щитом	м2	I,69	4,68			8			
		Цена: I,34+3,34=									
		Итого стоимость фундаментов из сборных блоков для Т= -40° С	руб.					4I54			

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Главный специалист Е.И.Басова

Составила ведущий инженер М.И.Голуб

Проверила старший инженер А.Ю.Гильченко

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м2

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	621,33
Заработная плата, руб.	308
Строительные машины, руб.	251
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	2858,27
Заработная плата, руб.	I558
Строительные машины, руб.	473
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.ч	3479,6
Заработная плата, руб.	I866
Строительные машины, руб.	724
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч гр.I3	248,II
Заработная плата, руб. гр.I0	I48
Строительные машины, руб. гр.II	I2

I	2
Монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.-ч	53
Заработная плата, руб.	II
Строительные машины, руб.	3
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	84,08
Заработная плата, руб.	48
Строительные машины, руб.	47

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

68/20
Заказ № 13036 Инв. № 9052/7 Тираж 120

Сдано в печать 14/V 1986 Цена 1-82

gost.e-ecolog.ru