ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-9-10.85

СКЛАД С НАВЕСОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ 500 м2

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

КНИГА 3

СКЛАД ТИП III

Ц. 2-49

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 3

СКЛАД ТИП Ш

Стоимость:

общая	44,37 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	42,06 тыс.руб.
I куб.м здания	I8,06 руб.
I кв.м общей площади	74,II руб.

Разработан
Киевским филиалом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол № II от 6.08.1984г.
Введен в действие институтом
"Союзгипролесхоз"
Приказ № 52 от 24.09.1984 г.

Главный инженер филиала Н.А.Задависвечка

Главный инженер проекта В.И.Заславский

К.Ф. ЦИТП инв. № 9052/6

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование смет	Страницы
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	4
2		Объектная смета	6
		Сметы по основному варианту	
3	I-I	Общестроительные работы	8
4	I-2	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод	4I
5	I-3	Канализация	45
6	I-4	Вентиляция	49
7	I-5	Отопление	54
8	I-6	Узел управления	60
9	I-7	Электроосвещение	63
I0		Расчет № 2 на транспортные расходы на оборудование	72
II	I-8	Электросиловое оборудование	74
I2	I-9	Технологическое оборудование	8I
		Сметы по вариантам	
I3	I-I-I	Общестроительные работы (вариант для Т=-20°)	84
I4	I-I-2	Общестроительные работы (вариант для Т=-40° С)	89
I5	I-5-I	Отопление (вариант для Т=-20°)	94
I6	I-5-2	Отопление (вариант для Т=-40°)	99
I7	I-6-I	Узел управления (вариант для Т=-20°)	I04
I8	I-6-2	Узел управления (вариант для Т=-40°)	I07

I	2	3	4
I9		Приложение к смете № I-I	III
20		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I28

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м2 , тип III составлена в нормах и ценах, введенных в действие с I января 1984 года в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 издания 1983 года.

Основными нормативными документами для составления смет являются:

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

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 1984 года.

Сборник сметных цен на местные строительные материалы,бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах 1984 года..

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

Прейскуранты оптовых цен на оборудование,введенные в действие с 01.01.1982 года.

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.

Перекрытие - сборные железобетонные плиты.

Покрытие- совмещенное из сборных железобетонных плит.

Перегородки- кирпичные.

Кровля - трех и четырехслойный рулонный ковер по цементной стяжке, уложенной по плитному утеплителю.

Полы - асфальтобетонные, из линолеума и керамических плито

Окна - блоки со спаренными переплетами.

Двери- блочные щитовые.

Внутренняя отделка: в производственных помещениях- расшивка швов кирпичных стен и перегородок с последующей окраской; в бытовых помещениях - штукатурка стен и перегородок, известковая, клеевая, водоэмульсионная и масляная окраска и облицовка керамической плиткой.

Инженерное оборудование: отопление, вентиляция, водоснабжение, канализация, электроснабжение.

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 100м2 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 44,37 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (100м2 складского помещения) 8412 руб.
2. 1м2 общей площади здания 74,11 руб.
3. 1м3 объема здания 18,06 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	37,21	-	-	-	37,21				100м2 складского помещения	5	7442

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод	0,55	-	-	-	0,55				-"-	-"-	II0
3	I-3	Канализация	0,I5	-	-	-	0,I5				-"-	-"-	30
4	I-4	Вентиляция	0,49	-	-	-	0,49				-"-	-"-	98
5	I-5	Отопление	2,09	-	-	-	2,09				-"-	-"-	4I8
6	I-6	Узел управления	0,44	-	-	-	0,44				-"-	-"-	88
7	I-7	Электроосвещение	-	0,70	0,07	-	0,77				-"-	-"-	I40
8	I-8	Электросиловое оборудование	0,02	0,35	0,8I	-	2,I8				-"-	-"-	74
9	I-9	Технологическое оборудование	-	0,06	0,43	-	0,49				-"-	-"-	I2
		Всего:	40,95	I,II	2,3I	-	44,37				-"-		84I2

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР 9-II, КЖ 23-42

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 37,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу(I00м2 складского помещения) 7442 руб.
2. Iм2 общей площади здания 65,57 руб.
3. Iм3 объема здания I5,98 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

А. ПОДЗЕМНАЯ 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	9,72	0,35			3			
2	I-230 I-29-I I-237 I-29-8 т.ч. п.I.II таб.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,I0	98,I2			I0			
3	I-I83 I-23-4 т.ч. п.I.II п.I.I7	Погрузка растительного грунта экскаватором вместимостью ковша 0,25м3 на автосамосвалы Цена: I36+I26,39x0,2=	I000 м3 грунта	0,I0	I6I,28			I6			
4	СЦП ч.I стр.270	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км I00xI,2=	т	I20	0,23			28			

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,I0	I0,7			I			
6	I-65 I-I2-5 т.ч. п.I.II тб.3 п.4	Разработка грунта II группы экскаватором вместимостью ковша 0,25 м3 в отвал Цена: I43+I37,58x0,2=	I000м3 грунта	0,05I	I70,52			9			
7	I-65 I-I2-5 т.ч. п.I.II п.3.6	Разработка грунта II группы экскаватором вместимостью ковша 0,25 м3 в отвал в котлованах Цена: /5,42+I37,58x0,2/x x0,2=	I000м3 грунта	0,I2I	I49,59			I8			
8	I-960 I-80-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами Цена: 74,5xI,2=	I00м3 грунта	0,02	89,40			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-948 I-79-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы в котлованах площадью до 5м2 вручную Цена: I20xI,2=	I00м3 грунта	0,09	I44			I3			
I0	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,I83	98,55			I8			
II	I-23I I-29-2 I-238 I-29-8 т.ч. п.I.II тб,3 п.5 п.3.48	Перемещение грунта II группы на 30м из временного отвала для обратной засыпки и подсыпки под полы бульдозером мощностью до 59 кВт /80 л.с./ Цена: /40,8+32,3x2/xI,Ix x0,85=	I000м3 грунта	0,I83	98,55			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта П группы вручную	I00м3 грунта	0,25	46			I2			
I3	I-257 I-3I-2 т.ч. п.I.II тб.3 п.5	Обратная засыпка грунта П группы бульдозером мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением на I0м Цена: I8,9xI,I=	I000м3 грунта	0,099	20,79			2			
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка грунта П группы под полы вручную с перемещением передвижными транспортерами	I00м3 грунта	0,92	63,3			64			
I5	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	I00м3 грунта	I,9I	9,69			I9			
I6	I-I84 I-23-5 т.ч. п.I.II	Разработка недостающего грунта П группы экскаватором вместимостью ковша 0,25м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I69+I57,Ix0,2=	I000м3 грунта	0,033	200,42			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	СЦП ч.I	Подвозка недостающего грунта автосамосвалами на I км 33хI,8=	т	59,4	0,23			I4			
		Итого по разделу I	руб.					254			
		П. Фундаменты									
I8	6-2I 6-I-2I	Ленточные бутобетонные фундаменты, бут М-200, бетон М-I00	м3	30,84	29,6			9I3			
I9	6-I 6-I-I	Подготовка под фундаменты из бетона М-50 толщиной I00 мм	м3	7,I5	27,4			I96			
20	6-5 6-I-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 3м3	м3	I5,42	39,9			600			
2I	6-6 6-I-6	Железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 5м3	м3	28,46	37,2			I059			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	6-7 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до I0 м3	м3	I2,23	35			428			
23	СРЦ ч.II п.I	Арматура А-I	т	0,496	270			I34			
24	СРЦ ч.II п.2	Арматура А-II	т	0,53I	278			I32			
25	7-I5 7-I-I5	Укладка фундаментных балок длиной 6м	шт	8	6,5			52			
26	ССЦ п.9.348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200	м3	3,54	67,9			240			
27	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-300 Цена: 67,9+0,8I6x2=	м3	I,06	69,53			74			
28	ССЦ т.3.I	Арматура А-I	т	0,I7I	229			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	ССЦ т.3.I	Арматура А-III	т	0,202	250			50			
30	ССЦ т.3.I	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,023	59I			I4			
3I	8-30 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже отметки 0.00	м3	8,40	34,2			287			
32	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I00м2	I,04	86,5			90			
33	6-I 6-I-I	Подготовка под перегородки из бетона М-50	м3	7,0I	27,4			I92			
34	8-59 8-7-3	Армирование бетонной подготовки	т	0,032	I94			6			
35	6-I 6-I-I	Днища каналов и приямка из бетона М-I00	м3	0,89	27,4			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	8-38 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м3	2,62	37,9			99			
37	8-27 8-4-7	Боковая обмазка стен, соприкасающихся с грунтом, битумом за 2 раза	I00м2	0,I9	90			I7			
38	7-I93 7-I2-I ССЦ ч.I п.2-2	Перекрытие каналов плитами площадью до I м2 Цена: 0,48+0,0023х2I,9=	шт	I2	0,48			6			
39	ССЦ ч.II п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м2 из бетона М-300	м3	0,24	60,8			I5			
40	ССЦ т.3.I	Арматура А-III	т	0,024	250			6			
4I	ССЦ т.3.I	Арматура В-I	т	0,004	32I			I			
42	ССЦ т.3.I	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,004	59I			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	I0-I09 I0-20-5 СРЦ-П п.405	Перекрытие приямка деревянным щитом Цена: I,34+3,34=	м2	I,69	4,68			8			
		Итого по разделу II	руб.					4685			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		III. С т е н ы									
44	8-30 8-5-I	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4м	Iм3 кладки	35,97	34,2			I230			
45	8-3I 8-5-I т.ч. п.I.II	Стены наружные из кирпича при высоте этажа более 4м	Iм3 кладки	I7I,2I	33,9			5804			
46	8-57 8-7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	5,43	I3,I			7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	8-I89 8-22-I	Леса наружные стальные трубчатые для кладки	I00м2 вертикальной проекции	0,372	42,2			I6			
48	7-445 7-36-I0--I.8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3т Цена: 0,23+0,0025х24,4=	шт	67	0,29			I9			
49	7-I27 7-9,I--I.8 ССЦ п.2-2	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,7 т Цена: I,5+0,0023х2I,9	шт	I	I,55			I			
50	ССЦ п.9.92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	2,4I	64,4			I55			
5I	ССЦ т.3.I	Арматура А-III	т	0,064	250			I6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ССЦ т.3.1	Арматура В-I	т	0,038	321			12			
53	7-47 7-3-17	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе до 2т	шт	20	12,3			246			
54	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн объемом более 0,2 до 1м3 М-300 длиной от 3 до 12 м	м3	10	80,6			806			
55	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,156	229			36			
56	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	1,736	250			434			
57	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией	т	0,332	591			196			
		Цена: /413+178/=									
		Итого по разделу III	руб.					9042			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Совмещенное покрытие и кровля									
58	7-I43 7-I0-3	Укладка балок покрытий массой до 5 т	шт	9	I3,80			I24			
59	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			
60	ССЦ т.3.I	Арматура А-I	т	0,084	229			I9			
6I	ССЦ т.3.I	Арматура А-Ш	т	0,633	250			I58			
62	ССЦ т.3.I	Арматура А-IУ	т	0,9I5	229			209			
63	ССЦ т.3.I	Арматура Вр-I	т	0,229	32I			73			
64	ССЦ т.3.I	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,287	59I			I69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	7-183 7-II-4	Укладка плит покрытия длиной 6м площадью до 20м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте здания до 25 м	шт	28	8,02			224			
66	ССЦ п.8-I20	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит шириной более 2м длиной 6 м при расчетной нагрузке 580 кгс/м2	м2	486	5,62			2731			
67	ССЦ п.8-I5I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит шириной более 2м, длиной 6м с отверстием диаметром I000мм, при расчетной нагрузке 580кгс/м2	м2	I8	7,0			I26			
68	7-24I 7-I3-II- -I.8	Укладка плит покрытия площадью до I0 м2	шт	7	3,08			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	ССЦ п.8-479	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит с нагрузкой до I200 кгс/м2 и приведенной толщиной до I4 см	м2	57	9,63			549			
70	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентустановок	шт	5	2,43			I2			
7I	ССЦ п.8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов М-200 объемом до 0,I м3	м3	0,I2	90,2			II			
72	ССЦ п.8-237	Стоимость стаканов М-200 объемом более 0,I м3	м3	0,35	75,9			26			
73	ССЦ т.3.I	Арматура А-I	т	0,0I8	229			4			
74	ССЦ т.3.I	Арматура А-III	т	0,0I3	250			3			
75	ССЦ т.3.I	Арматура В-I	т	0,0I2	32I			4			
76	ССЦ т.3.I	Закладные детали с металлизацией	т	0,0I7	59I			I0			
		Цена: 4I3+I78=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	6-I77 6-I6-5	Монолитные ребристые участки перекрытия из бетона М-200 на высоте от опоры до 6м	м3	I,35	52,9			7I			
78	СРЦ-П-IУ п.I0	Арматура А-I	т	0,I05	338			35			
79	9-94 9-I2-I	Установка металлических балок монолитных участков	т	0,802	29,2			23			
80	СРЦ-П-I п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	0,802	242			I94			
8I	I2-288 I2-9-5	Заполнение корыта монолитных участков шлаком	м3	2,92	I7,9			52			
82	6-I69 6-I5-I0	Монолитные бетонные подушки М-I00 Цена: 33,9-I,0I5x(28,2-26,3)=	м3	0,04	62,5			2			
83	6-83 6-9-7	Элементы крепления с металлизацией Цена: 44I+I78=	т	0,028	6I9			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	I2-209 I2-9-6	Изоляция из I слоя рубероида на битумной мастике	I00м2 изолируемой поверхности	0,76	49,9			38			
85	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытия пенобетонными плитами	I00м2 утепляемого покрытия	3,93	I7,3			68			
86	ССЦ п.3-I47	Стоимость пенобетонных плит толщиной I00 и I40 мм	м3	42,39	I6			678			
87	I2-299 I2-I0-1	Цементная стяжка толщиной I5мм	I00м2 кровли	6,I2	5I,6			3I6			
88	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			
89	I2-I77 I2-2-6-2	Кровля из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00м2	0,77	322			248			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	I2-277 I2-8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	I00м2 площади фасада	5,43	9,43			5I			
		Итого по разделу IУ	руб.					88I0			
		в том числе металлоконструкции	руб.					2I7			
		У. Перегородки									
9I	8-45 8-5-9	Перегородки кирпичные толщиной I2 см при высоте этажа до 4м	I00м2 перегородок за вычетом проемов	0,70	472			330			
92	6-84 6-9-8	Закладные детали весом до 20 кг с металлизацией Цена: 355+I78=	т	0,065	533			35			
93	20-4I0 20-7-2	Металлическая сетка над дверным проемом площадью до Iм2	шт	I	I,5			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	СРЦ-Ш п.I473	Стоимость сетки оцинкованной	м2	0,59	4,96			3			
		Итого по разделу У	руб.					370			
		УI. П р о е м ы									
		а) Оконные									
95	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий при площади проема до 5м2	Iм2 проема	20,36	2,99			6I			
96	СРЦ-П п.I59	Стоимость оконных блоков СВД-I2-I2	м2	20,36	I5,I			307			
97	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов в оконных блоках промышленных зданий	I к-т	I5	0,24			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3-х мм стеклом	I00м2	0,2I	242			5I			
		б(Дверные									
99	I0-I05 I0-20-I I0-I40 I0-26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах Цена: I,45+I,34=	Iм2 проема	4,70	2,79			I3			
I00	I0-I06 I0-20-2	Установка наружных дверных блоков площадью более 3м2 в каменных стенах	Iм2 проема	27,2	I,I9			32			
I0I	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3м2	Iм2 проема	II,08	2,0			22			
I02	СРЦ ч.П п.282	Стоимость дверных блоков Д50	м2	27,2	I5,6			424			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03	СРЦ ч.П п.23I	Стоимость дверных блоков ДН24-I0П	м2	4,70	I6,2			76			
I04	СРЦ ч.П п.2I8	Стоимость дверных блоков ДГ2I-9	м2	7,2	I3,5			97			
I05	СРЦ ч.П п.2I7	Стоимость дверных блоков ДГ 2I-7	м2	2,78	I5,0			42			
I06	СРЦ ч.П п.260	Стоимость дверного блока ДС I9--6ГТ	м2	I,I	I6,3			I8			
I07	СРЦ ч.I п.446	Стоимость приборов для однопольных наружных дверей	к-т	2	6,73			I3			
I08	СРЦ ч.I п.448	Стоимость приборов для однопольных дверей, входных в комнату	к-т	7	2,97			2I			
I09	I5-730 I5-20I-6	Остекление дверных блоков 4-х мм стеклом	I00м2	0,02	222			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	20-400 20-7-I	Установка и стоимость кализийных решеток неподвижных	шт	I	I,42			I			
		Итого по разделу УI	руб.					II85			
		УП. П о л ы									
		Тип I									
III	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 уплотнения	5,43	42,3			230			
II2	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	Iм3 подстилающего слоя	54,3	29,3			I59I			
II3	II-83 II-I3-I II-84 II-I3-2	Покрытие асфальтобетонное толщиной 40мм Цена: I2I+I8,8х3=	I00м2 покрытия	5,43	I77,4			963			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип 2.									
II4	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 уплотнения	0,054	42,3			2			
II5	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной 80мм	м3	0,43	29,3			I3			
II6	II-I35 II-20-3	Покрытие из керамической плитки на цементном растворе	I00м2 покрытия	0,054	4I7			23			
		Тип 3.									
II7	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 уплотнения	0,I9	42,3			8			
II8	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной 800мм	Iм3 подстилающего слоя	I,50	29,3			44			
II9	II-57-I II-8-3	Легкий бетон М-50 толщиной 20мм	I00м2	0,I9	82,6			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	II-20I II-28-I	Покрытие из линолеума на прослойке из холодной мастики	I00м2	0,I9	37I			70			
		Итого по разделу УП	руб.					2960			
		УШ. Отделочные работы									
I2I	I5-297 I5-59-4	Подготовка потолков под окраску в помещениях высотой до 4 м	I00м2 оштукатуриваемой поверхности	0,64	20,7			I3			
I22	I5-297 I5-59-I т.ч. п.2.I9	Подготовка потолков под окраску в помещениях высотой более 4 м Цена: 20,7-(I8,5+0,I5)x0,I=	I00м2	4,59	I8,84			86			
I23	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска потолков при высоте помещения до 4-х м	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,30	3,I3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I24	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)xI,I=	I00м2	4,59	5,83			27			
I25	I5-50I I5-I52-I	Клеевая простая окраска потолков	I00м3 окрашиваемой поверхности	0,35	8,44			3			
I26	I5-242 I5-55-I	Штукатурка стен и перегородок известковая простая в помещениях высотой до 4 м	I00м2 оштукатуриваемой поверхности	I,34	76,2			I02			
I27	I5-260 I5-55-I-II	Штукатурка цементная простая	I00м2	0,25	83			2I			
I28	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)x0,I=	I00м2 окрашиваемой поверхности	4,72	3,37			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I29	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска стен при высоте помещения до 4м	I00м2	0,29	3,I3			I			
I30	I5-50I I5-I52-I	Окраска стен клеевая простая в помещениях высотой до 4 м	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,60	8,44			5			
I3I	I5-658 I5-I68-I	Окраска стен водоэмульсионная	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,96	44,8			43			
I32	I5-55I I5-I58-8	Масляная окраска стен	I00м2	0,57	45,3			26			
I33	I5-82 I5-I4-I	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой	I00м2 облицованной поверхности	0,II	422			46			
I34	8-I94 8-22-6	Леса для отделочных работ	I00м2 горизонтальной поверхности	2,87	7I,I			204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35	I5-277 I5-56-I	Штукатурка откосов внутри помещения	I00м2	0,3I	2I5			67			
		Итого по разделу УШ	руб.					66I			
		IX. Разные работы									
		а) Отмостка и крыльца									
I36	27-I73 27-43-I 27-I74 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщиной I00 мм Цена: 230-9,06х2=	I00м2 основания	0,48	2II,8			I02			
I37	27-I69 27-42-I 27-I72 27-42-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25мм Цена: I56-25,3=	I00м2 покрытия	0,48	I30,7			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38	8-I79 8-I9-I	Крыльцо бетонное с входной площадкой	Iм2 крыльца	I,80	I3,3			24			
I39	27-I73 27-43-I 27-I74 27-43-2	Устройство щебеночной подготовки пандуса толщиной I00 мм Цена: 23Р-9,06х2=	I00м2 основания	0,05	2II,88			II			
I40	27-I69 27-42-I 27-I72 27-42-2	Асфальтобетонное покрытие пандуса толщиной 40мм Цена: I56+25,3х2=	I00м2 покрытия	0,05	206,6			I0			
		б) Ограждение зарядной									
I4I	9-47 9-7-2	Монтаж металлоконструкций ограждения	т	0,079	46,8			4			
I42	СРЦ ч.П п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	0,079	327			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	0,02	60,5			I			
		в) Козырьки									
I44	9-2I0 9-32-I3	Монтаж металлоконструкций козырьков	т	2,02	42,9			87			
I45	СРЦ ч.П п.2097	Стоимость металлоконструкций	т	2,02	307			620			
I46	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструк-ций	I00м2	0,40	60,5			24			
I47	I2-267 I2-6-I	Покрытие козырьков асбестоцементными волнистыми листами по обре - шетке с ее уст - ройством	I00м2 кровли	I,65	2I3			352			
		г) Подвесной путь									
I48	9-40 9-6-I табл.2	Установка металлоконструкций подвесного пути Цена: 3,68+0,73xI,I=	Iм пути в одну нитку	I8	4,48			8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49	СРЦ ч.П п.I825	Стоимость металлоконструкций подвесного пути	т	I,04	239			249			
I50	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	0,20	60,5			I2			
		Молниезащита									
I5I	33-252 33-25-I5	Установка металлоконструкций молниезащиты весом до 0,2 т	Iт установленных конструкций	0,036	73,2			3			
I52	СРЦ ч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций молниезащиты	т	0,036	393			I4			
I53	ССЦ т.3.I	Оцинкование сетки и спуска	т	0,036	I78			6			
I54	8-6I 8-7-5	Металлическая решетка РI	т	0,007	335			2			
		Итого по разделу IX	руб.					I69I			
		в том числе металлоконструкции	руб.					I084			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов, видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. 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 т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах % от суммы по графе 7	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях 45% от стоимости по графам I0,II	Нормативная условно-чистая продукция всего по данным граф I0,II, I2,I3	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I6
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I	Земляные работы	м3	I83	254	I6,5	42	24	320						I / I,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	м3	86,4	4685	I6,5	773	437	5895						I6 68,23
	Итого по подземной части	руб.		4939				62I5						I7
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
3	Стены	м3	2I9,59	9042	I6,5	I492	843	II377						3I 5I,8I
4	Совмещенное покрытие и кровля в том числе:	м2 кровли	6I4	88I0		I437	8I9	II067						30 I8,02
	а) строительные работы			8593	I6,5	I4I8								
	б) металлоконструкции			2I7	8,6	I9								
5	Перегородки	м2	70	370	I6,5	6I	35	466						I 6,66
6	Проемы:													
	а) оконные	м2	20,36	422	I6,5	70	39	53I						I 26,08
	б) дверные	м2	42,98	763	I6,5	I26	7I	960						3 22,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Полы	м2	567,4	2960	I6,5	488	276	3724						I0 6,56
8	Отделочные работы	м2 отделки	I249	66I	I6,5	I09	62	832						2 0,67
9	Разные работы	м3 здания	2328,I2	I69I		I93	I5I	2035						6 0,87
	в том числе:													
	а) строительные работы			607	I6,5	I00								
	б) металлоконструкции			I084	8,6	93								
	Итого по надземной части	руб.		247I9				30992						83
	Всего по смете	руб.		29658				37207						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 хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод

Основание: чертежи № СО ВК
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу(100м2 складского помещения) 109,34 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,97 руб.
3. 1м3 объема здания 0,24 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	I6-I92 I6-I8-I Пр-т I7-04-I980-I,2,3 п.3-077	Счетчик холодной воды крыльчатый УВК-I5 с водомерным узлом Цена: 83,90+24xI,063=	шт	I	I09,4I2			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2									
2	СРЦ-Ш-I03	Д=I5мм	шт	I	I,47			2			
3	СРЦ-Ш-I05	Д=25мм	шт	2	2,02			4			
4	I6-II7 I6-I2-I	Задвижка чугунная параллельная 30ч6бр диаметром 50мм	шт	I	I7,40			I7			
5	I6-I84 I6-I6-I	Вентиль пожарный	шт	2	47,70			95			
6	СРЦ-Ш-I484	Рукав резинотканевый напорно-всасывающий Д=25мм	м	25	2,23			56			
7	Пр-т 43-06 доп.7 арт.2I8	Рукав пожарный напорный льняной	м	20	I,645			33			
8	СРЦ-Ш-I943	Кран водоразборный латунный КВI5Д	шт	3	I,5I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные									
9	I6-4I I6-7-3	Д=I5мм	м	7	I,20			8			
I0	I6-42 I6-7-3	Д=20мм	м	8	I,35			II			
II	I6-43 I6-7-3	Д=25мм	м	5	I,36			7			
I2	I6 -46 I6-7-4	Д=50мм	м	35	2,2I			77			
I3	I6-2 I6-I-2	Трубы чугунные водопроводные напорные Д=65мм	м	5	3,29			I7			
I4	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50мм	I00м	0,60	3,94			2			
		Итого по разделу I	руб.					443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Строительные работы									
I5	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,0786	60,50			5			
		Итого по разделу П	руб.					5			
		Накладные расходы I3,3% по I разделу	руб.					59			
		Накладные расходы I6,5% по П разделу	руб.					I			
		Итого	руб.					508			
		Плановые накопления 8%	руб.					4I			
		Всего	руб.					549			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

На бытовую канализацию

Основание: чертежи № СО ВК
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу(I00м2 складского помещения) 29,82 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,27 руб.
3. Iм3 объема здания 0,07 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	I7-82 I7-I-5	Умывальник прямоугольный со спинкой второй величины	шт	2	I8,50			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I7-89 I7-6-4	Раковина стальная эмалированная	шт	I	9,I8			9			
3	I7-62 I7-4-2	Унитаз тарельчатый со съемной полочкой	шт	I	25,I0			25			
4	I6-28 I6-4-2	Трубы чугунные канализационные в траншее Д=I00мм	м	3,5	3,0I			II			
5	I6-30 I6-5-I	Трубы чугунные канализационные по стенам здания Д=50мм	м	6	3,2I			I9			
6	I6-3I I6-5-2	Трубы чугунные канализационные по стенам здания Д=I00мм	м	3,5	4,59			I6			
		Итого по разделу I	руб.					II7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Строительные работы									
7	I-960 I-80-2	Разработка грунта П группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами	I00м3	0,05	74,50			4			
8	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта П группы вручную	I00м3	0,05	46			2			
9	I5-563 I5-I66-6- -32	Покрытие трубопроводов Кузбасским лаком	I00м2	0,0346	3I,I0			I			
		Итого по разделу II	руб.					7			
		Накладные расходы I3,3% по I разделу	руб.					I6			
		Накладные расходы I6,5% по П разделу	руб.					I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I4I			
		Плановые накопления 8%	руб.					II			
		Всего	руб.					I52			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № СО ОВ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу(100м2 складского помещения) 97,41 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,87 руб.
3. 1м3 объема здания 0,21 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
		Дефлекторы серия I.494-32									
I	20-526 20-I2-I	Д.00.000-0I(7;5кг)	шт	2	9,25			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-531 20-I2-4	Д.00.000-06(I2I)	шт	I	46,40			46			
3	20-528 20-I2-2	Д.00.000-03(35,5) Д=500 мм	шт	2	I9,30			38			
4	20-475 20-9-2 СРЦ-Ш-793	Заслонка воздушная унифициро - ванная серия 5.904-I3 Р500Р Цена: I,7I+II,40=	шт	2	I3,II			26			
5	20-535 20-I3-I	Узел прохода без клапана УПI-06	шт	2	II,90			24			
		Узлы прохода с утепленным клапаном кольцом для сбора конденсата и руч - ным управлением									
6	20-582 20-I3-2	УП4-I2	шт	2	26,70			53			
7	20-582 20-I3-2	УП4-2I	шт	I	26,70			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Воздуховоды из кровельной стали толщиной Iмм									
8	20-28 20-I-I	Д=200мм	м2	I,884	6,58			I2			
9	20-3I 20-I-4	Д=800мм	м2	3,768	5,6I			2I			
I0	20-29 20-I-2	Д=500мм	м2	4,7I	5,86			28			
II	20-6 20-I-2	Воздуховод из кровельной стали толщиной 0,6 мм Д=500мм	м2	I8,84	4,84			9I			
I2	СРЦ-Ш-I490	Металлическая тканая сетка размером ячеек I0xI0	м2	0,655	3,0I			2			
I3	20-407 20-7-I	Решетка Р I50	шт	2	I,48			3			
I4	I3-I2I I3-I5-6	Нанесение грунта ГФ-020	I00м2	0,55	7,7I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I3-I53 I3-I8-6	Покрытие эмалью ПФ-II5	I00м2	0,55	I0,30			6			
		Местный вентиляционный отсос учтен на чертежах ТХ									
		Итого	руб.					400			
		а) санитарно-технические работы поз.I-I3	руб.					390			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					52			
		Итого по а)	руб.					442			
		б) строительные работы поз.I4, I5	руб.					I0			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					2			
		Итого по б)	руб.					I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого а+б	руб.					454			
		Плановые накопления 8%	руб.					36			
		Итого	руб.					490			
		Затраты на индивидуальные испытания систем 5% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					3			
		Всего	руб.					493			

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 500м2

На отопление

Основание: чертежи № СО ОВ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу(I00м2 складского помещения) 415,5I руб.
2. Iм2 общей площади здания 3,68 руб.
3. Iм3 объема здания 0,90 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									
		Вентили чугунные запорные муфтовые Ру=I,6МПа 15кчI8пI									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СРЦ-Ш-97	Д=I5мм	шт	2	I,20			2			
2	СРЦ-Ш-98	Д=20мм	шт	4	I,43			6			
3	СРЦ-Ш-99	Д=25мм	шт	4	I,59			6			
4	СРЦ-Ш-I034	Кран регулирующий дроссельный рУ≠I МПа КРД Д=I5мм	шт	3	I,34			4			
5	Пр-т 23-07	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском Ру=IМПа I058бкI Д=I5мм Цена: I,45xI,098=	шт	I4	I,59			22			
6	I8-229 I8-I5-5	Кран для выпуска воздуха конструкции Маевского Ру=0,6 МПа	шт	5	0,49			2			
7	I8-I09 I8-5-I	Радиатор отопительный чугунный М-I40-АО	экм	29,05	7,66			222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Регистры отопительные из 5 гладких стальных труб ГОСТ I0704-76 диаметром:									
8	I8-I32 I8-5-5	нитки I08 колонки I59 длиной труб 4м	м	I60	4,34			694			
9	I8-I32 I8-5-5	нитки I08 колонки I59 длиной труб 3м	м	I5	4,34			65			
I0	I8-I32 I8-5-5	нитки I08 колонки I59 длиной труб 3,5м	м	I,75	4,34			8			
		Трубы водогазопроводные (газовые) ГОСТ 3262-75*									
II	I6-35 I6-7-I	Д=I5мм	м	I5	0,86			I3			
I2	I6-36 I6-7-I	Д=20мм	м	I64	0,9I			I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I6-37 I6-7-I	Д=25мм	м	65	I,03			67			
I4	I6-39 I6-7-I	Д=40мм	м	4	I,29			5			
I5	I6-40 I6-7-2	Д=50мм	м	45	I,6I			72			
I6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50мм	I00м	2,93	3,94			I2			
		Итого по разделу I	руб.					I349			
	т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					2			
		Итого по разделу I	руб.					I35I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
I7	I3-I30 I3-I6-3	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	I00м2	0,035	3,98			-			
I8	26-I4 26-4-I СРЦ-I-IУ--365	Изоляция пухшнуром Цена: 42,I0+0,79хII70=	м3	0,25	966,4			242			
I9	I3-227 I3-25-3	Покровный слой из стеклорубероида	м2	7,5	2,II			I6			
20	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской, за 2 раза	I00м2	I,55	55,60			86			
		Итого по разделу II	руб.					344			
		Накладные расходы I3,3% по I разделу	руб.					I80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5% по II разделу	руб.					57			
		Итого	руб.					I932			
		Плановые накопления 8%	руб.					I55			
		Всего	руб.					2087			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

На узел управления

Основание: чертежи № СО ОВ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу(I00 м2 складского помещения) 87,65 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,78 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I9 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									
		Вентили чугунные запорные муфтовые Ру=I,6МПа 15кчI8пI									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СРЦ-Ш-97	Д=I5мм	шт	2	I,20			2			
2	СРЦ-Ш-98	Д=20мм	шт	2	I,43			3			
		Вентили чугунные запорные фланцевые Ру=I,6 МПа I5кчI9пI									
3	I6-II7 I6-I2-I	Задвижка параллельная фланцевая Ру=I МПа 30ч6бр Д=50мм	шт	7	I7,40			I22			
4	I6-I34 I6-I2-I Пр-т I7-04 п.5-0064	Универсальный регулятор расхода и давления УРРД--20 Цена: I,68+70хI,098=	шт	I	78,54			79			
5	I6-I92 I6-I8-I	Водосчетчик крыльчатый ВТГ Д=50мм Цена: 83,90+43,40=	шт	I	I26,3			I26			
6	I8-228 I8-I5-4	Термометр	шт	5	2,4I			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I8-226 I8-I5-2	Манометр с трехходовым натяжным краном	шт	4	3,9I			I6			
8	Пр-т 23-07 п.I-002I	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском Ру=I МПа I0Б3бкI Д=I5мм	шт	2	I,59			3			
		Цена: I,45xI,098=									
		Итого	руб.					363			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					48			
		Итого	руб.					4II			
		Плановые накопления 8%	руб.					33			
		Итого	руб.					444			
	т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					I			
		Всего	руб.					445			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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 0,77 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,07 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,70 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (100м2 складского помещения) 13,92 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,23 руб.
3. Iм3 объема здания 0,30 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-3002-54УI с вводным выключателем АЕ 2046 без расцепителя и 3 линейными выключателями типа АЕ 2032 с расцепителями на I6А	шт	I	0,035	0,035	68,93	3,03	I,79	0,26	69	3	2	-
2	8-593-2	Подвеска светильников НЧВН--I50-I-УI	I00 шт	0,03	-	-	-	II6	48,8	58	-	4	2	2
3	8-62I-I	Тросовая подвеска светильников ПСП2I-200-003--УЗ	I00шт	0,I4	-	-	-	60,3	I7,7	39,6	-	8	3	6
3	8-598-I	То же, на подвесах	-"-	0,02	-	-	-	I86	36,8	88,4	-	4	I	2
4	8-593-2	Подвеска светильника НСО02--I50/Н02-0IУХЛ4	-"-	0,04	-	-	-	II6	48,8	58	-	52	2	2
5	8-593-I	То же, ПСХ-60-МУЗ	-"-	0,09	-	-	-	93	3I,9	5I,8	-	8	3	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-396-6	Тросовая подвеска кабеля марки АВВГ сечением 2х2,5мм2	I00м	0,98	-	-	-	I27	I5,6	23,3	-	I25	I5	23
7	8-400-I	То же, на скобах	I00м	0,98	-	-	-	60,8	23,4	27,8	-	60	23	22
8	8-400-I	То же, сечением 3х2,5мм2 на скобах	I00м	0,58	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	35	I4	I3
9	8-400-2	То же, сечением 3х6+Iх4мм2 на скобах	I00м	0,40	-	-	-	68	25	28,2	-	27	I0	II
I0	8-59I-I	Выключатель однополюсный для открытой установки	I00 шт	0,I2	-	-	-	23,8	I5,8	0,04	-	3	2	-
II	8-523-5	Установка переключателя пакетного ПВ2-I0	шт	2	-	-	-	2,9I	I,27	0,08	-	6	3	-
I3	Расчет № I	Материалы, не учтенные ценником	руб.								-	289	-	-
		Итого	руб.								69	577	80	86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I%	руб.								I			
		Итого	руб.								70			
	Расчет № 2	Транспортные расходы	руб.			0,035	I0,75				I			
		Итого	руб.								7I			
		Заготовительно-складские расходы I%	руб.								I			
		Итого	руб.								72			
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты на оборудование	руб.									2		
		Накладные расходы 87% от основной зарплаты на монтажные работы	руб.									68		
		Итого	руб.									647		
		Плановые накопления 8%	руб.									52		
		Всего по смете	руб.								72	699	80	86

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

РАСЧЕТ № I

к смете № I-7 стоимости материальных ресурсов, не учтенных в расценках

№№ пп	Обоснование цены	Наименование материальных ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб. единицы	Стоимость, руб. Всего
I	2	3	4	5	6	7
I	СРЦ ч.У стр.I77 п.5I	Светильник типа НЧ8Н-I50-I-УI	шт	3	9,68	29
2	I5-07 д.3 п.I-I73	То же, НСП2I--200-003-УЗ	шт	I6	4,I0	66
3	I5-07 п.3-02I	То же, НС002-I50/H02-0IУХЛ4	шт	4	2,I5	9
4	-"- п.5-I32	То же, ПСХ--60 МУЗ	шт	9	I,25	II
5	СРЦ ч.У стр.I8I п.I26	Переносной аккумуляторный фонарь СЗГ-I4	шт	2	5,95	I2
6	092МТ п.457	Лампа накаливания НБ220-200--I Цена: 0,45х0,95=	шт	I6	0,4275	7
7	-"- п.457	То же, НБ220--I50-I Цена: 0,4Iх0,95=	шт	3	0,3895	I
8	-"- п.44I	То же, НБ220--I00-I Цена: 0,30х0,95=	шт	3	0,285	I

I	2	3	4	5	6	7
9	092МТ п.434	То же, НБ220--60-I Цена: 0,I8x0,95=	шт	9	0,I7I	2
I0	СРЦ ч.У стр.66 п.II96	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5мм2	км	0,2	I79	36
II	-"- п.I252	То же, сечением 3х2,5мм2	км	0,06	222	I3
I2	-"- п.I254	То же, сечением 3х6+Iх4мм2 Цена: 3I,5xI,2=	км	0,04	37,8	2
I3	64-0I-02 п.I50	Выключатель однополюсный для открытой установки	шт	I2	0,68	8
I4	СРЦ ч.У стр.I97 п.28	Переключатель пакетный ПВ2-I0	шт	2	I,85	4
I5	-"- стр.2I2 п.8I	Коробка металлическая У-995	шт	2	I,I4	2
I6	-"- п.207	То же, У-409	шт	35	I,63	57
I7	24-05 п.I-539	Муфта натяжная НМ-I00	шт	4	4,0	I6
I8	-"- п.I-00I	Анкер К-675	шт	8	0,35	3
I9	-"- п.I-I00	Зажим тросовый К-676	шт	8	0,088	I
20	0I-I8 т.I.2	Канат стальной диаметром 8мм	км	0,I2	0,II3	-

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			280
		Транспортные расходы:				
		по поз. 2-4- 8,2%	руб.			7
		по поз. 6-9 - 7,4%	руб.			I
		по поз.I3-8,0%	руб.			I
		по поз.I7-I0,9%	руб.			-
		по поз.I8,I9- 7,2%	руб.			-
		по поз.20- 7,4%	руб.			-
		Итого	руб.			289

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила главный специалист Е.И.Басова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-7

На стоимость пункта распределительного ПРП-3002-54УI

№№ 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			оборудования	заводской монтаж	монтажных работ		
							всего	в том числе				всего	в том числе	
								основная заработная плата	эксплуатация машин				основная заработная плата	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 0,6х0,65х0,I5	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	2,70	I,I4	0,78	-	I9	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 8-574-I8	Выключатель автоматический АЕ-203I Цена: 4,80+0,75+3,35=	шт	3	8,9	I,05	0,23	0,II	-	26,7	3,I5	0,69	0,33	-
		Итого	руб.							45,7	22,I5	3,03	I,79	0,26
		Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия 5%	руб.								I,08			
		Итого по калькуляции	руб.							45,7	23,23	3,03	I,79	0,26

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила главный специалист Е.И.Басова

РАСЧЕТ № 2

стоимости транспортных расходов на оборудование

На I т 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 I5км., 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 отправок - 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 I т груза	руб.	I,4I
		Итого стоимость автомобильных перевозок Iт груза	руб.	2,90

I	2	3	4	5
		II. 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 (погрузка в вагоны учтена в отпускной цене)	руб.	7,85
		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-8

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

На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: чертежи № ЭМ-I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,I8 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,8I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,35 тыс.руб.
в) строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I00м2 складского помещения) 73,56 руб.
2. Iм2 общей площади здания 3,84 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I6 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	Масса тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обо-рудования	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. обо-рудования	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. зарпла
					единицы измерения	общая измерения								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтажные работы														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	СКЭ-84 2-545	Шкаф силовой распределительный ШРП-7370I-22У3 с рубильником на 250А на вводе	шт	I	0,03	0,03	87	22,2	8,I4	I,I6	87	22	8	I
2	I5-I6 п.07-380 8-I0I-3	Выпрямительно-зарядный агрегат У3А-I50-80	шт	2	0,265	0,53	830	22,3	I2,4	I,2	I660	45	25	2
3	СКЭ-84 I-368	Ящик с рубильником ЯБ-I	шт	2	-	-	-	I7,9	I,55	0,I	-	36	3	-
4	I7-0I п.08-04I 8-6I3-2	Счетчик активной энергии САЧ-И-678	шт	I	0,004	0,004	I9,0	0,662	0,49	0,0II	I9	I	I	-
5	8-407-2	Монтаж трубы водогазопроводной диаметром 40х3 мм	I00м	0,I5	-	-	-	I02	45,2	46,8	-	I5	7	7
6	8-400-I	Прокладка кабеля марки АВВГ-0,66 сечением 3х2,5мм2 на скобах	I00м	0,I5	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	9	4	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-I46-I	То же, сечением 3хI0мм2	I00м	0,I0	-	-	-	48	I8,2	I2,7	-	5	2	I
8	8-409-4	Затягивание первого провода марки ПВ сечением 35мм2 в трубу	I00м	0,I5	-	-	-	I2,3	5,5I	6,3	-	2	I	I
9	8-409-I4	То же, последующий провод	I00м	0,I5	-	-	-	2,88	2,7I	-	-	I	I	-
I0	8-472-3	Прокладка шин заземления сечением до I00мм2 в здании	I00м	0,3	-	-	-	39,3	2I,2	2,2	-	I2	6	I
II	8-472-2	То же, сечением до I60мм2 в траншее	I00м	0,3	-	-	-	27	6,8	0,9	-	8	2	-
I2	8-47I-3	Забивка электродов из круглой стали диаметром I2мм	I0шт	0,3	-	-	-	I0	3,I	0,4	-	3	I	-
I3	8-482-II	Подключение к электросети электродвигателей мощностью до 4 кВт	шт	I	-	-	-	2,62	I,88	0,04	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-482-I2	То же, до 20 кВт	шт	2	-	-	-	3,26	2,5I	0,04	-	7	5	-
I5	8-I53-2I	Заделки кабеля АВВГ сечением до I0 мм2	шт	6	-	-	-	I,33	0,46	-	-	8	3	-
I6	8-I53-6	То же, марки КРПТ сечением 2х35 мм2	шт	4	-	-	-	4,57	I,26	-	-	I8	5	-
I7	Расчет № I	Материалы, не учтенные ценником	руб.								-	6I	-	-
		Итого	руб.			0,564					I766	256	76	I6
		Тара и упаковка I%	руб.								I8			
		Итого	руб.								I784			
	Расчет № 2	Транспортные расходы	руб.			0,564	I0,75				6			
		Итого	руб.								I790			
		Заготовительно-складские расходы I%	руб.								I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I808			
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты на оборудование	руб.									27		
		Накладные расходы 87% от основной зарплаты на монтажные работы	руб.									37		
		Итого	руб.									320		
		Плановые накопления 8%	руб.									26		
		Итого по разделу П	руб.								I808	346	76	I6
		П. Строительные работы												
I8	I-960 I-80-2	Разработка грунта П группы вручную в траншеях глубиной до 2м с откосами без креплений для прокладки шин заземления	I00м3	0,I5				74,5	74,5			II	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка траншеи	I00 м3	0,I5	-	-	-	46	46	-	-	7	7	-
		Итого	руб.									I8	I8	
		Накладные расходы I6,5%	руб.									3		
		Итого	руб.									2I		
		Плановые накопления 8%	руб.									2		
		Итого по разделу П	руб.									23	I8	
		Всего по смете	руб.								I808	369	94	I6

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

РАСЧЕТ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

стоимости материальных ресурсов, не учтенных в расценках

№№ пп	Обоснование	Наименование материальных ресурсов	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость, руб	
					единицы	всего
I	2	3	4	5	6	7
I	СРЦ ч.У стр.67 п.I252	Кабель марки АВВГ сечением 3х2,5мм2	км	0,0I5	229	II
2	-"- п.I255	То же, сечением 3хI0мм2	км	0,0I	420	4
3	-"- стр.82 п.I533	Кабель марки КРПТ-0,66 сечением 2х35мм2	км	0,0I	I850	I9
4	-"- стр.I53 п.249	Провод марки ПВ сечением 35 мм2	км	0,03	550	I7
5	СРЦ ч.I стр.66	Труба легкая диаметром 40х3 мм ГОСТ 3262-75	м	I5	0,67	I0
		Итого	руб.			6I

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила главный специалист Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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 0,40 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,34 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу(100м2 складского помещения) II,93 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,03 руб.
3. 1м3 объема здания 0,II 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	Масса тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обору-дования	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. обору-дования	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
					единицы измерения	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Лим.цены Минстройдормаша 1983г. т.I I8-I-I	Бак для электролита металлический 0,5х0,7м	шт	I	0,05	0,05		I6,I	8,73	I,I3		I6	9	I
			т	0,05			825,0				4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Союзглав-автосельмаш I984г. п.II7 I-20I-I	Стол-верстак автоэлектрика ОПР-525	шт	I	0,I56	0,I56	I47,0	II,6	I0,8	0,I3	I47	I2	II	-
3	28-02-22 п.I6-003 34-II-3	Аппарат для приготовления дистиллированной воды Д-4	шт	I	0,02	0,02	5I,0	9,06	8,4I	0,09	5I	9	8	-
4	29-08-27 п.44	Шкаф для инструмента деревянный размером I,0х х0,5хI,3м	шт	I	0,03	0,03	88,5	-	-	-	89	-	-	-
		Итого	руб.								328	37	28	I
		Тара и упаковка I%	руб.								3			
		Итого	руб.								33I			
	Расчет № 2	Транспортные расходы	руб.			0,256	I0,75				3			
		Итого	руб.								334			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								4			
		Итого	руб.								338			
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты	руб.									22		
		Итого	руб.									59		
		Плановые накопления 8%	руб.									5		
		Всего по смете	руб.								338	64	28	I

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Главный специалист Е.И.Басова

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

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 33,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу(I00 м2 складского помещения) 6670 руб.
2. Iм2 общей площади здания 58,77 руб.
3. Iм3 объема здания I4,32 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.					37207			
		Исключается:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Фундаменты									
		Исключается:									
I	6-2I 6-I-2I	Ленточные бутобетонные фундаменты	м3	5,0I	29,6			I48			
2	6-6 6-I-6	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-200 объемом до 5м3	м3	22,2I	37,2			826			
3	6-7 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-200 объемом до I0м3	м3	I,00	35,0			35			
4	СРЦ-П п.I	Арматура А-I	т	0,02	270			5			
5	СРЦ-П п.2	Арматура А-П	т	0,I4	278			39			
6	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок М-200	м3	0,62	67,9			42			
7	ССЦ т.3.I	Арматура А-I	т	0,06I	229			I4			
8	ССЦ т.3.I	Арматура А-Ш	т	0,088	250			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	8-30 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже 0.00	м3	2,46	34,2			84			
I0	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I00м2	0,I3	86,5			II			
		Итого исключается	руб.					I226			
		Добавляется:									
II	6-5 6-I-5	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до 3м3	м3	I4,04	38,9			546			
		Итого добавляется	руб.					546			
		Итого по разделу П	руб.					680			
		Ш. С т е н ы									
I2	8-30 8-5-I	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4м	Iм3 кладки	8,6I	34,2			224			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	8-3I 8-5-I т.ч. п.I.II	Стены наружные из кирпича при высоте этажа более 4м	Iм3 кладки	54,I6	33,9			I836			
I4	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	I9	0,29I			6			
I5	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5м3	м3	0,63	64,4			4I			
I6	ССЦ т.3.I	Арматура А-III	т	0,023	250			6			
I7	ССЦ т.3.I	Арматура В-I	т	0,006	32I			2			
		Итого по разделу III	руб.					2I85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Совмещенное покрытие и кровля									
I8	ССЦ п.3-I47	Стоимость пенобетонных плит толщиной 80 и I00 мм	м3	7,3I	I6			II7			
		Итого по разделу IУ	руб.					II7			
		Итого исключается	руб.					2982			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					492			
		Итого	руб.					3474			
		Плановые накопления 8%	руб.					278			
		Всего исключается	руб.					3852			
		Всего по смете № I-I-I	руб.					33355			

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 № АР I2-I4, КЖ-26,30,33

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 4I,00 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I00м2 складского помещения) 8200 руб.
2. Iм2 общей площади здания 72,25 руб.
3. Iм3 объема здания I7,6I 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	нормативная условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Смета № I-I	руб.					37207			
		Добавляется:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Фундаменты									
		Добавляются:									
I	6-2I 6-I-2I	Ленточные бутобетонные фундаменты	м3	5,06	29,6			I50			
2	6-7 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до I0 м3	м3	0,98	35,0			34			
3	СРЦ-П п.I	Арматура А-I	т	0,003	270			I			
4	СРЦ-П п.I	Арматура А-П	т	0,005	278			I			
5	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок М-200	м3	2,22	67,9			I5I			
6	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок М-300	м3	3,36	69,54			234			
		Цена: 67,9 ·0,82х2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ т.3.I	Арматура А-Ш	т	0,056	250			I4			
8	6-30 8-5-II	Укладка стен ниже 0.00 из кирпича	м3	2,50	34,2			86			
9	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I00м2	0,09	86,5			8			
		Итого добавляется	руб.					679			
		Исключается:									
I0	6-6 6-I-6	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до 5м3	м3	0,58	37,2			22			
II	ССЦ т.3.I	Арматура А-I	т	0,04I	229			9			
		Итого исключается	руб.					3I			
		Итого по разделу П	руб.					648			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	8-30 8-5-I	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа более 4м	Iм3 кладки	8,6I	34,2			294			
I3	8-3I 8-5-I т.2 п.I.II	Стены наружные из кирпича при высоте этажа более 4м	Iм3 кладки	54,92	33,9			I862			
I4	7-445 7-38-I0--I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	I9	0,29I			6			
I5	ССЦ п.9.92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5м3	м3	0,69	64,4			44			
I6	ССЦ т.3.I	Арматура А-Ш	т	0,005	250			I			
I7	ССЦ т.3.I	Арматура В-I	т	0,0I5	32I			5			
		Итого по разделу Ш	руб.					22I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Совмещенное покрытие и кровля									
I8	ССЦ п.3-I47	Стоимость пенобетонных плит толщиной I20 и I80 мм	м3	9,4I	I6			I5I			
		Итого по разделу IУ	руб.					I5I			
		Итого добавляется	руб.					30I3			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					497			
		Итого	руб.					35I0			
		Плановые накопления 8%	руб.					28I			
		Всего добавляется	руб.					379I			
		Всего по смете № I-I-2	руб.					40998			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5-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 2,0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу(100м2 складского помещения) 397,61 руб.
2. 1м2 общей площади здания 3,52 руб.
3. 1м3 объема здания 0,86 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-5 руб. 2087

А. Исключается

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-I09 I8-5-I	Радиатор отопительный чугунный М-I40-АО	экм	4,90	7,66			38			
2	I8-I32 I8-5-5	Регистры отопительные из 5 гладких стальных труб диаметром нитки I08 колонки I59	м	I7,5	4,34			76			
3	I6-40 I6-7-2	Трубы водогазопроводные (газовые) Д=50мм	м	45	I,6I			72			
4	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50мм	I00м	0,45	3,94			2			
		Итого	руб.					I88			
	т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					I			
		Итого	руб.					I89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					25			
		Итого	руб.					2I4			
		Плановые накопления 8%	руб.					I7			
		Итого исключается по разделу I	руб.					23I			
		П. Строительные работы									
5	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,20	55,60			II			
		Итого	руб.					II			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого исключается по разделу II	руб.					I4			
		Б. ДОБАВЛЯЕТСЯ:									
		I. Санитарно-технические работы									
6	I8-I32 I8-5-5	Регистры отопительные из 5 гладких стальных труб диаметром нитки I08 колонки I59	м	I5	4,34			65			
7	I6-39 6-7-I	Трубы водогазопроводные (газовые) Д=40мм	м	45	I,29			58			
8	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50мм	I00м	0,45	3,94			2			
		Итого	руб.					I25			

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.					I			
		Итого	руб.					I26			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I7			
		Итого	руб.					I43			
		Плановые накопления 8%	руб.					II			
		Итого добавляется по разделу I	руб.					I54			
		Всего по смете № I-5-I	руб.					I996			

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-5-2

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 2,18 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу(100м2 складского помещения) 433,40 руб.
2. 1м2 общей площади здания 3,84 руб.
3. 1м3 объема здания 0,94 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-5	руб.					2087			
		А. Исключается:									
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-I32 I8-5-5	Регистры отопительные из 5 гладких стальных труб диаметром нитки I08 колонки I59	м	I5	4,34			65			
2	I6-36 I6-7-I	Трубы водогазопроводные(газовые) Д=20мм	м	59	0,9I			54			
3	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50мм	I00м	0,59	3,94			2			
		Итого	руб.					I2I			
	т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					I			
		Итого	руб.					I22			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I38			
		Плановые накопления 8%	руб.					II			
		Итого исключается по разделу I	руб.					I49			
		Б. ДОБАВЛЯЕТСЯ									
		I. Санитарно-технические работы									
4	I8-I09 I8-5-I	Радиатор отопительный чугунный М-I40-АО	экм	4,90	7,66			38			
5	I8-I32 I8-5-5	Регистр отопительный из 6 гладких стальных труб диаметром нитки I08 колонки I59	м	I8	4,34			78			
6	I6-37 I6-7-I	Трубы водогазопроводные (газовые) Д=25мм	м	59	I,03			6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I6-40 I6-7-2	Д=50мм	м	4	I,6I			6			
8	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50 мм	I00м.	0,63	3,94			3			
		Итого	руб.					I86			
	т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					I			
		Итого	руб.					I87			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					25			
		Итого	руб.					2I2			
		Плановые накопления 8%	руб.					I7			
		Итого добавляется по разделу I	руб.					229			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Строительные работы									
9	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,20	55,60			II			
		Итого	руб.					II			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					II			
		Итого	руб.					I3			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого добавляется по разделу П	руб.					I4			
		Всего по смете № I-5-2	руб.					2I8I			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6-I

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

На узел управления (вариант для Т=-20° С)

Основание: чертежи № СО ОВ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу(100м2 складского помещения) 83,50 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,74 руб.
3. 1м3 объема здания 0,19 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-6	руб.					445			
		А. Исключается									
		I.Санитарно-технические работы									
I	I6-II7 / I6-I2-I	Задвижка параллельная фланцевая									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		РУ=IМПА 30ч6бр Д=50мм	шт	2	I7,40			35			
		Итого	руб					35			
	т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб					-			
		Итого	руб					35			
		Накладные расходы I3,3%	руб					2			
		Итого	руб					37			
		Плановые накопления 8%	руб					3			
		Итого исключается по I разделу	руб					40			
		Б. Добавляется									
		I. Санитарно-технические работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-I35 I6-I2-I пр-т 23-07 п.I-0380	Вентили чугунные запорные фланцевые Ру=I, 6МПА I5 кч19пI Д=40мм	шт	2	6,9802			I4			
		Цена:									
		I,60+4,90xI,098=									
		Итого	руб					I4			
	т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты эксплуатации машин	руб					-			
		Итого	руб					I4			
		Накладные расходы I3,3%	руб					2			
		Итого	руб					I6			
		Плановые накопления 8%	руб					I			
		Итого добавляется по I разделу	руб					I7			
		Всего по смете № I-6-I	руб					422			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6-2

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

На узел управления (вариант для Т= -40°С)

Основание: чертежи № СО ОВ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (100м2 складского помещения) 89,46 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,80 руб.
3. Iм3 об"ема здания 0,19 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-6	руб					445			
		А. Исключается									
		I. Санитарно-технические работы									
I.	СНЦ-Ш-98	Вентили чугунные запорные муфтовые									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ру=I,6 МПА I5кч18пI Д=20мм	шт	2	I,43			3			
		Итого	руб					3			
	т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы зарплаты и эксплуатации машин	руб					-			
		Итого	руб					3			
		Накладные расходы I3,3 руб						I			
		Итого	руб					4			
		Плановые накопления 8%	руб					-			
		Итого исключается по разделу I	руб					4			
		Б. Добавляется									
		I. Санитарно-технические работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-I34 I6-I2-I СРЦ-Ш-I29	Вентили чугунные запорные фланцевые Ру=I, 6МПА 15кч19пI Д=25мм	шт	2	4,23			9			
		Цена: I,68+2,55=									
		Итого	руб					9			
	т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб					-			
		Итого	руб					9			
		Накладные расходы I3,3%	руб					I			
		Итого	руб					I0			
		Плановые накопления 8%	руб					I			
		Итого добавляется по I разделу	руб					II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете № I-6-2	руб					452			

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500м2 на фундаменты из сборных блоков

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. з-та	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		T= - 20°									
I.	7-15 7-1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	8	6,5			52			
2.	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200	м3	3,98	67,9			270			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	ССЦ т.3.I.	Арматура AI	т	0,II0	229			25			
5.	ССЦ т.3.I.	Арматура AШ	т	0,II4	250			29			
6.	ССЦ т.3.I.	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I 9	т	0,023	59I			I4			
7.	6-20 6-I-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М-I00	м3	2,I	3I,7			67			
8.	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	46	I,27			58			
9.	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвала массой до I т	шт	II	I,65			I8			
I0.	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвала массой до I,5т	шт	I9	2,36			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССЦ	Стоимость сборных бетонных блоков м-I00 об"емом менее 0,3м3	м3	9,92	44,2			438			
I2	ССЦ п.3-3	Стоимость сборных бетонных блоков М100 об"емом более 0,5м3	м3	I0,32	40,9			422			
I3.	6-I-I	Подготовка из бетона М100 толщиной I00мм	м3	7,I5	28,4			203			
I4.	6-5 / 6-I-6	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М200 об"емом до 3м2	м3	29,46	38,9			II46			
I5.	6-6 / 6-I-6	Железобетонные фундаменты под колонны М200 об"емом до 5м3	м3	6,25	37,2			233			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	6-7 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М200 об"емом до I0м3	м3	II,23	35,0			393			
I7.	СНЦч.П п.I	Арматура AI	т	0,48	270			I30			
I8.	СНЦ ч.П п.2	Арматура AП	т	0,69	278			I92			
I9.	8-30 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже 0,00	м3	5,94	34,2			203			
20.	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I00м2	0,9I	86,5			79			
2I.	6-I 6-I-I	Днища каналов и приямка из бетона MI00	м3	0,89	27,4			24			
22	8-38 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м3	2,62	37,9			99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	8-27 8-4-7	Боковая обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	I00м2	0,I9	90			I7			
24.	7-I99 7-I2-I ССЦ ч.I п.2-2	Перекрытие каналов плитами площадью до Iм2 Цена: 0,48+0,0023х2I,9	шт	I2	0,53			6			
25.	ССЦ ч.II п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м2 из бетона М300	м3	0,24	60,8			I5			
26.	ССЦ т.3.I.	Арматура АШ	Т	0,024	250			6			
27.	ССЦ т.3.I.	Арматура ВI	т	0,004	32I			I			
28.	ССЦ т.3.I.	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,00I	59I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	6-I 6-I-I	Подготовка под перегородки из бетона М50	м3	7,0I	27,4			I92			
30.	8-59 8-7-3	Армирование бетонной подготовки	т	0,032	I94			6			
3I.	I0-I09 I0-20-5 СРЦ-П п.405	Перекрытие приямка деревянным щитом Цена: I,34+3,34	м2	I,69	4,68			8			
		Итого стоимость фундаментов из сборных блоков доя Т=-20° Т= - 30	руб					4392			
I.	7-I5 7-I-I5	Укладка фундаментных балок длинной до 6м	шт	6	6,5			39			
2.	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М200	м3	3,54	67,9			240			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок М300 Цена: 67,9+0,8I6x2	м3	I,06	69,532			74			
4.	ССЦ т.3.I.	Арматура AI	т	0,I7I	229			39			
5.	ССЦ т.3.I.	Арматура AШ	т	0,202	250			5I			
6.	ССЦ т.3.I.	Закладные детали с металлизацией цена: 4I3+I78	т	0,023	59I			I4			
7.	6-20 / 6-I-20	Монолитные участки фундаментов из бетона МI00	м3	2,I	3I,7			67			
8.	7-400 / 7-36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	35	I,27			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвала массой до I т	шт	23	I,65			38			
I0.	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвала массой I,5 т более	шт	I9	2,9			55			
II.	ССЦ	Стоимость сборных бетонных блоков М100 об"емом менее 0,3м3	м3	9,9I	44,2			438			
I2.	ССЦ п.3.II	Стоимость бетонных блоков об"емом от 0,3 до 0,5 м3	м3	I,986	42,5			84			
I3.	ССЦ п.3-3	Стоимость сборных бетонных блоков М100 об"емом более 0,5м3	м3	I2,90	40,9			528			
I4.	6-I-I	Подготовка из бетона М100 толщиной 100м	м3	7,I5	28,4			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	6-5 6-I-6	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М200 об"емом до 3м3	м3	I5,42	38,9			600			
I6.	6-6 6-I-6	Железобетонные фундаменты под колонны М200 об"емом до 5м3	м3	28,46	37,2			I059			
I7	6-7 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М200 об"емом до I0м3	м3	I2,23	35,0			428			
I8.	СРЦ ч.П п.I	Арматура AI	т	0,496	270			I34			
I9.	СРЦ ч.П п.2	Арматура АП	т	0,53I	278			I48			
20.	8-30 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже 0,00	м3	8,4	34,2			287			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I00м2	I,04	86,5			90			
22.	6-I 6-I-I	Днища каналов и приямка из бетона М[illegible]	м3	0,89	27,4			24			
23.	8-38 8-55	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м3	2,62	37,9			99			
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 Iм2 Цена: 0,48+0,0023х2I,9	шт	I2	0,53			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	ССЦ ч.П п.8-603	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м2 из бетона М300	м3	0,24	60,8			I5			
27	ССЦ т.3.I.	Арматура AIII	т	0,024	250			6			
28.	ССЦ т.3.I.	Арматура BI	т	0,004	32I			I			
29.	ССЦ т.3.I.	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,004	59I			2			
30.	6-I ~~6-I-I~~	Подготовка под перегородки из бетона М50	м3	7,0I	27,4			I92			
3I	8-59 ~~8-7-3~~	Армирование бетонной подготовки	т	0,032	I94			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	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°	руб					5037			
		Т= - 40°									
I	7-I5 ~~7-I-I5~~	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	8	6,5			52			
2.	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М200	м3	5,76	67,9			39I			
3.	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок М300	м3	4,42	69,54			307			
		Цена: 67,9+0,82х2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	ССЦ т.3.I.	Арматура AI	т	0,I42	229			33			
5.	ССЦ т.3.I.	Арматура AIII	т	0,258	250			65			
6.	ССЦ т.3.I.	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+II78	т	0,023	I59I			37			
7.	6-20 6-I-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М100	м3	2,I	3I,7	I,55		67			
8.	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	29	I,27			37			
9.	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвала массой до I т	шт	26	I,65			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвала массой до I,5 т	шт	20	2,36			47			
II	ССЦ п.3.I9	Стоимость сборных бетонных блоков МI00 об"емом менее 0,3м3	м3	I0,4	44,2			460			
I2.	ССЦ п.3.II	Стоимость бетонных блоков об"емом от 0,3 до 0,5м3	м3	3,05	42,5			I30			
I3.	ССЦ п.3-3	Стоимость сборных бетонных блоков МI00 об"емом более 0,5 м3	м3	I6,3	40,9			667			
I4.	6-I-I	Подготовка из бетона МI00 толщиной I00мм	м3	7,I5	28,4			203			
I5.	6-5 6-I-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М200 об"емом до 3м3	м3	I5,42	38,9			600			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	6-6 6-I-6	Железобетонные фундаменты под колонны М200 об"емом до 5м3	м3	27,88	37,2			I037			
I7	6-7 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М200 об"емом до I0м3	м3	I3,2I	35,0			462			
I8	СРЦ ч.П п.I	Арматура AI	т	0,50	270			I35			
I9	СРЦ ч.П п.2	Арматура AП	т	0,835	278			232			
20	8-30 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже 0,00	м3	I0,9	34,2			373			
2I	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I00м2	I,I3	86,6			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	6-I 6-I-I	Подготовка под перегородки из бетона М50	м3	7,0I	27,4			I92			
23	8-59 8-7-3	Армирование бетонной подготовки	т	0,032	I94			6			
24	6-I 6-I-I	Днища каналов и приямка из бетона М100	м3	0,89	27,4			24			
25.	8-38 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м3	2,62	37,9			99			
26	8-27 8-4-7	Боковая обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	100м2	0,I9	90			I7			
27.	7-I99 7-I2-I ССЦ ч.I п.2-2	Перекрытие каналов плитами площадью до Iм2	шт	I2	0,53			6			
		Цена: 0,48+0,0023х2I,9									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
28	ССЦ ч.П п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м2 из бетона М300	м3	0,24	60,8			I5			
29	ССЦ т.3.I.	Арматура	т	0,024	250			6			
30.	ССЦ т.3.I.	Арматура BI	т	0,004	32I			I			
3I.	ССЦ т.3.I.	Закладные детали с металлизацией	т	0,004	59I			2			
		Цена: 4I3+I78									
32	I0-I09 I0-20-5 СРЦ-П п.405	Перекрытие приямка деревянным щитом	м2	I,69	4,68			8			
		Цена: I,34+3,34									
		Итого стоимость фундаментов из сборных блоков для Т=-40°						5858			

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

В Е Д О М О С Т Ь

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

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	I272,48
Заработная плата, руб.	387
Строительные машины, руб.	374
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	3859,85
Заработная плата, руб.	I76I
Строительные машины, руб.	606
Итого общестроительные работы:	
Затраты труда, чел.-ч	5I32,33
Заработная плата, руб.	2I48
Строительные машины, руб.	980
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	437,26
Заработная плата, руб.	295
Строительные машины, руб.	I8

1	2
Монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.-ч	30,85
Заработная плата, руб.	28
Строительные машины, руб.	I,0
Монтаж электросилового оборудования	
Затраты труда, чел.-ч	96,I2
Заработная плата, руб.	94
Строительные машины, руб.	I6
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	I39,96
Заработная плата, руб.	80
Строительные машины, руб.	86

Составила старший инженер С.М.Яворовская

Проверила главный специалист Е.И.Басова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № I2

67/19
Заказ № 13026 Инв. № 9052/6 Тираж 120
Сдано в печать 14/II 1986 Цена 2-49

gost.e-ecolog.ru