

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-9-Ю.85

СКЛАД С НАВЕСОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ 500 м<sup>2</sup>

АЛЬБОМ ЧУ

С М Е Т Ы

КНИГА I

СКЛАД ТИП I

Ц. 2-95

К.Ф. ЧИТН. ЛИС № 9052/4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-9-10.85

СКЛАД С НАВЕСОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ 500 м<sup>2</sup>

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т И

КНИГА I

СКЛАД ТИП I

Стоимость:

общая	56,96 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	54,62 тыс.руб.
I куб.м здания	23,46 руб.
I кв.м общей площади	61,03 руб.

Разработан  
Киевским филиалом  
"Союзгипролесхоз"

Утвержден  
Гослесхозом СССР  
Протокол № II от 6.08.1984г.  
Введен в действие институтом  
"Союзгипролесхоз"  
Приказ № 55 от 24.09.1984г.

Главный инженер филиала

Н.А.Задависьечка

Главный инженер проекта

В.И.Заславский

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование смет	Страницы
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	4
2		Объектная смета	6
		<u>Сметы по основному варианту:</u>	
3	I-1	Общестроительные работы	8
4	I-2	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод	45
5	I-3	Канализация	49
6	I-4	Вентиляция	53
7	I-5	Отопление	58
8	I-6	Узел управления	64
9	I-7	Электроосвещение	67
10		Расчет № 2 транспортных расходов на оборудование	77
11	I-8	Электросиловое оборудование	79
12	I-9	Технологическое оборудование	87
		<u>Сметы по вариантам:</u>	
13	I-I-1	Общестроительные работы (вариант для $T=-20^{\circ}\text{C}$ )	90
14	I-I-2	Общестроительные работы (вариант для $T=-40^{\circ}\text{C}$ )	96
15	I-5-1	Отопление (вариант для $T=-20^{\circ}\text{C}$ )	102
16	I-5-2	Отопление (вариант для $T=-40^{\circ}\text{C}$ )	107

I	2	3	4
I7	I-6-I	Узел управления (вариант для $T=-20^{\circ}C$ )	II2
I8	I-6-2	Узел управления (вариант для $T=-40^{\circ}C$ )	II6
I9	Приложе- ние к смете № I-I	Фундаменты из сборных блоков	I20
20		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I52

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м<sup>2</sup>, тип I 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.

Покрытие - совмещенное из сборных железобетонных плит.

Перегородки - кирпичные неармированные  
 Крыля - трех и четырехслойный рулонный ковер по цементной стяжке, уложенной по плитному утеплителю  
 Полы - асфальтобетонные, из линолеума и керамических плиток.  
 Окна - блоки со спаренными переплетами.  
 Двери - блочные щитовые.

Внутренняя отделка - расшивка швов кирпичных стен и перегородок с последующей окраской - в производственных помещениях; в бытовых помещениях - штукатурка стен и перегородок, известковая, клеевая, водоземлюсионная 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 100м<sup>2</sup> складской площади. Расчетных единиц - 5.

Накладные расходы приняты:

В процентах к сметным прямым затратам:

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

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 м<sup>2</sup>

Сметная стоимость 56,96 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу/100м<sup>2</sup>

складского помещения/

10924 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания

61,03 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания

23,46 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№№ смет /смет - ных рас- четов/	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономи- ческие показатели					
			строи- тельных работ	монтаж- ных ра- бот	оборудо- вания, мебели и инвента- ря	прочих затрат	всего	в том числе	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	норма- тивной услов- ной про- дукции	еди- ца из- числения еди- ниц изме- нения	коли- чест- ность еди- цы из- мене- ния	стои- мость из- мене- ния руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-I	Общестроительные работы	49,42	-	-	-	49,42	-	-	-	-	100м <sup>2</sup> склад- ского поме- щения	5	9884

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Хозяйственно-питьевой, противопожарный водопровод	0,55	-	-	-	0,55				-"	-"	110
3	I-3	Канализация	0,17	-	-	-	0,17				-"	-"	34
4	I-4	Вентиляция	0,50	-	-	-	0,50				-"	-"	100
5	I-5	Отопление	2,17	-	-	-	2,17				-"	-"	434
6	I-6	Узел управления	0,44	-	-	-	0,44				-"	-"	88
7	I-7	Электроосвещение	0,94	-	0,10	-	1,04				-"	-"	168
8	I-8	Электросиловое оборудование	0,02	0,35	1,81	-	2,18				-"	-"	74
9	I-9	Технологическое оборудование	-	0,06	0,43	-	0,49				-"	-"	12
В с е г о:			54,21	0,41	2,34	-	56,96				100м <sup>2</sup> складского помещения	5,0	11150

Главный инженер проекта  
 Главный специалист  
 Составила ведущий инженер  
 Проверила старший инженер

*Заславский*  
*Ж.И. Голуб*  
*А.В. Гильченко*

В.И. Заславский  
 Е.И. Басова  
 Ж.И. Голуб  
 А.В. Гильченко



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м<sup>2</sup>

На общестроительные работы

Основание: чертежи №№ АР I-5,  
ЮК I-12, 34-42

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 49,42 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

- |                                                                  |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. Расчетную единицу (100м <sup>2</sup><br>складского помещения) | 9884,8 руб. |
| 2. 1м <sup>2</sup> общей площади здания                          | 55,22 руб.  |
| 3. 1м <sup>3</sup> объема здания                                 | 21,23 руб.  |

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата		основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	

## А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

## I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>I-1129</u> I-116-2	Планировка площадей механизированным способом в грунтах II группы	100м <sup>2</sup> спланированной площади	13,39	0,35			5			
2	<u>I-230</u> I-29-1 <u>I-237</u> I-29-8 т.ч. п. I. II тб.3 п.5	Срезка растительного слоя толщи - ной 0,15 м в грунте I группы бульдозером с перемещением до 30 м  Цена: (33,8+27,7х2)хI, I=	1000 м <sup>3</sup> грунта	0,154	98,12			15			
3	<u>I-183</u> I-23-4 т.ч. п. I. II п. I. I7	Погрузка растительного грунта экскаватором вместимостью ковша 0,25 м <sup>3</sup> на автосамосвалы  Цена: 136+126,39х0,2=	1000 м <sup>3</sup> грунта	0,154	161,28			25			
4	СЦП ч. I стр.270	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	185	0,23			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5	<u>I-194</u> I-25-I	Работа на отвале в грунтах I груп- пы	1000 м3 грунта	0,154	10,7			2			
6	<u>I-65</u> I-12-5 т.ч. п. I. II тб.3 п.4	Разработка грунта II группы экскава- тором вместимостью ковша 0,25 м3 в от- вал в траншеях Цена: 143+137,58x0,2=	1000 м3 грун- та	0,265	170,52			45			
7	<u>I-65</u> I-12-5 т.ч. п. I. II тб.3 п.4 п.3.6	Разработка грунта II группы экскава- тором вместимостью ковша 0,25 м3 в от- вал в котлованах Цена: 143+(5,42x0,2+ +137,58x0,44)=	1000 м3 грун- та	0,184	204,62			38			
8	<u>I-960</u> I-80-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы вручную в траншеях глуби- ной до 2м без креп- лений с откосами Цена: 74,5x1,2=	100м3 грун- та	0,11	89,4			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	<u>I-948</u> I-79-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы в котло- ванах площадью до 5м2 без креплений Цена: 120хI,2=	100м3 грун- та	0,25	144			36			
10	<u>I-23I</u> I-29-2 <u>I-238</u> I-29-8 т.ч. п.1.II тб.3 п.5 п.3.48	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощ- ностью до 59 кВт (80 л.с.) во вре- менный отвал на 30 м Цена: (40,8+32,3х2)хI, Ix х0,85=	100м3 грун- та	0,485	98,55			48			
II	<u>I-23I</u> I-29-2 <u>I-238</u> I-29-8 т.ч. п.1.II тб.3 п.5 п.3.48	Перемещение грун- та II группы из временного отвала для обратной за- сыпки и подсыпки под полы бульдозе- ром мощностью до 59 кВт(80 л.с.) Цена: (40,8+32,3х2)хI, Ix х0,85=	1000 м3 грун- та	0,485	98,55			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	<u>I-968</u> I-81-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м <sup>3</sup> грун- та	0,74	46			34			
13	<u>I-257</u> I-31-2 т.ч. п.1.11 тб.3 п.5	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощ- ностью до 59 кВт (80 л.с.) с пере- мещением на 10м Цена: 18,90х1,1=	1000 м <sup>3</sup> грун- та	0,297	20,79			6			
14	<u>I-995</u> I-85-2	Подсыпка грунта II группы под по- лы вручную с пе- ремещением пере- движными транспор- терами	100м <sup>3</sup> грун- та	1,14	69,3			79			
15	<u>I-1184</u> I-118-10	Уплотнение грун- та II группы пнев- матическими трам- бовками	100м <sup>3</sup> грун- та	4,11	9,69			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	<u>I-184</u> I-23-5 т.ч. п.1.11 тб.3 п.4	Разработка грунта II группы экскава- тором вместимостью ковша 0,25 м3 с погрузкой на авто- самосвалы	1000 м3 грун- та	0,232	200,42			47			
		Цена: 169+157,1x0,2=									
17	СЦП ч.1 стр.270	Отвозка излишнего грунта автосамос- валами на I км	т	418	0,23			96			
		232x1,8=									
18	<u>I-195</u> I-25-2	Работа на отвале в грунте II группы	1000 м3 грунта	0,232	13,2			3			
		Итого по разделу I	руб.					620			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. Фундаменты											
19	<u>6-2I</u> 6-I-2I	Ленточные бутобетонные фундаменты бут М-200, бетон М-100	м3	41,44	29,6				1227		
20	<u>6-I</u> 6-I-I	Грунтовая подготовка М-100 толщиной 100 мм	м3	7,19	28,4				204		
21	<u>6-5</u> 6-I-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 3 м3	м3	18,36	38,9				714		
22	<u>6-6</u> 6-I-6	Железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 5м3	м3	36,34	37,2				1352		
23	<u>6-7</u> 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до 10 м3	м3	17,58	35,0				615		
24	СПУ ч.П п.1	Арматура А-I	т	0,460	270				124		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	СРП ч.П п.2	Арматура А-П	т	1,007	278			280			
26	6-9I 6-11-2	Подпорные бутобетонные стены рампы	м3	187,09	29,6			5538			
27	7-15 7-1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	6	6,5			39			
28	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200	м3	3,54	67,9			240			
29	ССЦ т.3.1	Арматура А-1	т	0,138	229			32			
30	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,137	250			34			
31	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,017	591			10			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	<u>8-30</u> 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже отметки 0.00	м3	8,40	34,2			287			
33	<u>8-13</u> 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м2	1,04	86,5			90			
34	<u>6-I</u> 6-I-I	Подготовка под перегородки из бетона М-50	м3	7,01	27,4			192			
35	<u>8-59</u> 8-7-3	Армирование бетонной подготовки	т	0,032	194			6			
36	<u>6-I</u> 6-I-I	Днища каналов и приямка из бетона М-100	м3	1,38	27,4			38			
37	<u>8-38</u> 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м3	3,04	37,90			115			
38	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	100м2	0,29	90			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	<u>7-199</u> 7-12-1 ССЦ ч. I п. 2-2	Перекрытие кана- лов плитами пло- щадью до 1 м <sup>2</sup> Цена: 0,48+0,0023x21,9=	шт	20	0,53			II			
40	ССЦ ч. П п. 8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м <sup>2</sup> из бетона М-300	м3	0,40	60,8			24			
41	ССЦ т. 3. I	Арматура А-III	т	0,040	250			10			
42	ССЦ т. 3. I	Арматура В-I	т	0,006	321			2			
43	ССЦ т. 3. I	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,006	591			4			
44	<u>29-1178</u> 29-142-2 ССЦ-I п. 1-3	Бетонно-набивные ступени из бето- на М-100 Цена: 25,3+1,02x25,8=	м3	0,34	51,62			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
45	<u>29-1178</u> 29-142-2 ССЦ-1 п.1-3	Устройство моно- литной бетонной лестницы Цена: 25,3+1,02х25,8=	м3	1,91	51,62			99			
46	<u>9-46</u> 9-7.1	Ограждение лест- ницы СЛ I	т	0,029	58			2			
47	СРЦ ч.П п.198I	Стоимость метал- локонструкций ог- раждения	т	0,029	327			10			
48	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска ограждения	100м2	0,02	60,5			1			
49	<u>6-84</u> 6-9-8 ССЦ т.3.1	Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг с метал- лизацией Цена: 355+178=	т	0,308	533			164			
Итого по разделу II			руб.					11508			
в том числе метал- локонструкций			руб.					12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
Ш. С т е н ы											
50	<u>8-30</u> 8-5-I	Стены наружные простые при вы- соте этажа до 4м	1м3 клад- ки	35,97	34,2			1230			
51	<u>8-31</u> 8-5-I т.ч. п. I. II	Стены наружные из кирпича при высоте этажа бо- лее 4 м	1м3 клад- ки	149,09	33,9			5054			
52	<u>8-57</u> 8-7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	100м2	5,43	13,1			71			
53	<u>8-189</u> 8-22-I	Леса наружные стальные трубча- тые для кладки	100м2 верти- кальной проекции	0,372	42,2			16			
54	<u>7-445</u> 7-38-10- -1.8 ССИ п. 2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3т Цена: 0,23+0,0025х24,4=	шт	73	0,29			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	<u>7-127</u> 7-9, I- -I, 8 ССЦ п.2-2	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,7 т Цена: I, 5+0,0023x2I, 9=	шт	I	I, 55			2			
56	ССЦ п.9.92	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бетона И-200 объемом до 0,5м3	м3	2,7I	64,4			I75			
57	ССЦ т.3.I	Арматура А-III	т	0,09I	250			23			
58	ССЦ т.3.I	Арматура В-I	т	0,038	32I			I2			
59	ССЦ т.3.I	Арматура Вр-I	т	0,004	32I			I			
60	<u>7-47</u> 7-3-I7	Установка колонн прямоугольного сечения в стака- ны фундаментов при массе колонн до 2т	шт	20	I2,3			246			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоуголь- ного сечения, объе- мом более 0,2 до 1м3 М-300 длиной от 3 до 12 м	м3	10	80,6			806			
62	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,156	229			36			
63	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	1,736	250			434			
64	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией  Цена: 413+178=	т	0,436	591			256			
		Итого по разделу III	руб.					8383			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IV. Совмещенное покрытие и кровля									
65	<u>7-143</u> 7-10-3	Установка стропильных балок покрытий из сборного железобетона массой до 5т	шт	9	13,80				124		
66	ССЦ п.8-38 тех.ч. п.3.10 тб.3.3	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных балок из бетона М-400 массой до 5т, длиной 12м Цена: 72,8+0,82+1,63=	м3	16,74	75,25				1260		
67	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,084	229				19		
68	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,633	250				158		
69	ССЦ т.3.1	Арматура А-IV	т	0,915	229				210		
70	ССЦ т.3.1	Арматура Вр-I	т	0,229	321				74		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ССУ т.3.1	Закладные детали с металлизацией  Цена: 413+178=	т	0,335	591			198			
72	<del>7-183</del> 7-11-4	Укладка плит пок- рытия длиной до 6м площадью до 20м <sup>2</sup> при массе стропильных и под- стропильных кон- струкций до 10 т и высоте здания до 25м	шт	28	8,02			225			
73	ССУ п.8-120	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит шириной более 2м, длиной 6м, при расчетной нагруз- ке 580 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	486	5,62			2731			
74	ССУ п.8-151	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ши- риной более 2м,дли- ной 6м с отверсти- ем диаметром 1000мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	18	7,0			126			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	<u>7-24I</u> 7-13-II- -1.8	Укладка плит по- крытия площадью до 10 м2	шт	7	3,08			22			
76	ССЦ п.8-479	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит с нагрузкой до 1200 кг/см2 и приведенной тол- щиной до 14 см	м2	57	9,63			549			
77	<u>7-209</u> 7-12-7	Установка опорных стаканов для вент- устройств	шт	5	2,43			12			
78	ССЦ п.8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов М-200 объемом до 0,1м3	м3	0,12	90,2			11			
79	ССЦ п.8-237	Стоимость сборных железобетонных стаканов М-200 объемом более 0,1 м3	м3	0,35	75,9			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	ССУ т.3.1	Арматура А-I	т	0,018	229			4			
81	ССУ т.3.1	Арматура А-III	т	0,013	250			3			
82	ССУ т.3.1	Арматура В-I	т	0,012	321			4			
83	ССУ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,017	591			10			
84	<u>6-177</u> 6-16-5	Монолитные ребристые участки перекрытия из бетона М-200 на высоте от опоры до 6м	м3	1,35	52,9			71			
85	СРЦ-П-IУ п.10	Арматура А-I	т	0,105	338			35			
86	<u>9-94</u> 9-12-I	Установка металлических балок монолитных участков	т	0,802	29,2			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	СРП-П-1 п.1904	Стоимость метал- локонструкций ба- лок	т	0,802	242			194			
88	<u>12-288</u> 12-9-5	Заполнение коры- та монолитных участков шлаком	м3	2,92	17,9			52			
89	<u>6-169</u> 6-15-10	Монолитные бетон- ные подушки М-100 Цена: 33,9-1,015х(28,2- -26,3)=	м3	0,04	31,97			1			
90	<u>6-83</u> 6-9-7	Элементы крепе- ния с металлиза- цией Цена: 44I+I78=	т	0,028	619			17			
91	<u>12-289</u> 12-9-6	Изоляция из слоя (одного) руберои- да на битумной мастике	100м2	0,76	49,9			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	<u>12-286</u> 12-9-3	Утепление покрытия пенобетонными плитами	100м <sup>2</sup> утеп- ляемо- го пок- рытия	3,93	17,3			68			
93	ССУ п. 3-147	Стоимость пено- бетонных плит толщиной 100 и 140 мм	м <sup>3</sup>	30,13	16			482			
94	<u>12-299</u> 12-10-1	Цементная стяжка толщиной 15мм	100м <sup>2</sup> кровли	6,12	51,6			316			
95	<u>12-39</u> 12-1-1-1	Кровля из 3-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия на би- тумной мастике	100м <sup>2</sup>	5,35	240			1284			
96	<u>12-177</u> 12-2-6-2	Кровля из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия на би- тумной мастике	100м <sup>2</sup>	0,77	322			248			
97	<u>12-277</u> 12-8-2	Обделки на фаса- дах из оцинкован- ной стали	100м <sup>2</sup> площади фасадов	5,43	9,43			51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу IV	руб.					8543			
		В том числе метал- локонструкции	руб.					217			
		У. Перегородки									
98	<u>8-45</u> 8-5-9	Перегородки кир- пичные толщиной 12 см при высоте затажа до 4м	100м <sup>2</sup> пере- городок за вы- четом проемов	0,70	472			330			
99	<u>6-84</u> 6-9-8	Закладные детали весом до 20 кг с металлизацией Цена: 355+178=	т	0,065	533			35			
100	<u>20-410</u> 20-7-2	Металлическая сетка над двер- ным проемом пло- щадью до 1,0 м <sup>2</sup> 0,65x0,9=	кг	1	1,5			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I01	СРЦ-III п.1473	Стоимость сетки оцинкованной	м2	0,59	4,96			3			
		Итого по разделу У	руб.					370			
		У I. П р о е м ы									
		а) Оконные									
I02	<u>10-84</u> 10-14-1	Установка окон- ных блоков в ка- менных стенах промышленных зда- ний при площади проема до 5м2	1м2 про- ема	20,36	2,99			61			
I03	СРЦ ч.П п.159	Стоимость окон- ных блоков СВД 12-12	м2	20,36	15,1			307			
I04	<u>10-88</u> 10-15-2	Установка прибо- ров в оконных бло- ках	1 комп- лект	15	0,24			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I05	<u>I5-707</u> I5-20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3-х мм стеклом на штапиках по замазке	100м2	0,2I	242			5I			
		б) Дверные									
I06	<u>I0-I05</u> I0-20-I <u>I0-I40</u> I0-26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м2 в каменных стенах Цена: I,45+I,34=	1м2 про- ема	4,70	2,79			13			
I07	<u>I0-I06</u> I0-2-2	Установка наружных дверных блоков площадью более 3м2 в каменных стенах	1м2 про- ема	27,2	1,19			32			
I08	<u>I0-I07</u> I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3м2	1м2 про- ема	11,08	2,0			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	СРЦ ч.П п.282	Стоимость двер- ных блоков Д50	м2	27,2	15,6			424			
110	СРЦ ч.П п.231	Стоимость дверных блоков ДН 24-10П	м2	4,70	16,2			76			
111	СРЦ ч.П п.218	Стоимость дверных блоков ДГ 21-9	м2	7,2	13,5			97			
112	СРЦ ч.П п.217	Стоимость дверных блоков ДГ 21-7	м2	2,78	15,0			42			
113	СРЦ ч.П п.260	Стоимость дверно- го блока ДС 19- -6ГТ	м2	1,10	16,3			18			
114	СРЦ ч.1 п.447	Стоимость прибо- ров для наружных двупольных дверей	комп- лект	5	8,94			45			
115	СРЦ ч.1 п.446	Стоимость прибо- ров для однополь- ных наружных две- рей	комп- лект	2	6,73			14			
116	СРЦ ч.1 п.448	Стоимость прибо- ров для однополь- ных дверей, входных в комнату	комп- лект	7	2,97			21			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II7	<u>15-730</u> 15-20I-6	Остекление двер- ных блоков 4-х мм стеклом	100м <sup>2</sup>	0,02	222			4			
II8	<u>20-400</u> 20-7-I	Установка и стои- мость жалюзийных решеток	шт	I	I,42			I			
Итого по разделу УI			руб.					1232			
УП. П о л ы Т и п I.											
II9	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грун- та щебнем	100м <sup>2</sup> уплот- нения	8,73	42,3			369			
II20	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 100мм	1м <sup>3</sup> подсти- лающего слоя	73,17	29,3			2144			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I21	<u>6-86</u> 6-9-10 СРП ч.П п.16	Армирование бетон- ной подготовки рампы Цена: 15,3+270=	т	0,535	285,3			153			
I22	<u>II-83</u> II-13-1 <u>II-84</u> II-13-2	Покрытие асфаль- тобетонное тол- щиной 40 мм Цена: 121+18,8х3=  Т и п 2.	100м2 пок- рытия	8,73	177,4			1549			
I23	<u>II-2</u> II-1-2	Уплотнение грун- та щебнем	100м2 уплот- нения	0,054	42,3			2			
I24	<u>II-II</u> II-1-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80 мм	м3	0,43	29,3			13			
I25	<u>II-135</u> II-20-3	Покрытие из кера- мической плитки на цементном раст- воре	100м2 покры- тия	0,054	417			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Т и п 3.									
126	<u>II-2</u> II-I-I	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup> уплотнения	0,19	42,3			15			
127	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-100, толщиной 80мм	1м <sup>3</sup> подстилающего слоя	1,50	29,3			44			
128	<u>II-57-I</u> II-8-3	Легкий бетон М-50 толщиной 20мм	100м <sup>2</sup>	0,19	82,6			16			
129	<u>II-202</u> II-28-I	Покрытие из линолеума на прослойке из холодной мастики	100м <sup>2</sup>	0,19	371			70			
		Итого по разделу УП	руб.					4398			
		УШ. Отделочные работы									
130	<u>15-297</u> 15-59-4	Подготовка потолков под окраску в помещениях высотой до 4м	100м <sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности	0,64	20,7			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
131	<u>15-297</u> 15-59-4 т.ч. п.2.19	Подготовка потолков под окраску в помещениях высотой более 4м  Цена: 20,7-(18,5+0,15)х х0,1=	100м2	4,59	18,84			87			
132	<u>15-509</u> 15-153-2	Известковая окраска потолков при высоте помещения до 4 м	100м2	0,30	3,13			I			
133	<u>15-509</u> 15-153-2 т.ч. п.3.18	Известковая окраска потолков при высоте помещения более 4м  Цена: 3,13+(2,4+0,05)хI, I=	100м2	4,59	5,825			27			
134	<u>15-501</u> 15-152-1	Клеевая простая окраска потолков	100м2	0,35	8,44			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	<u>15-242</u> 15-55-I	Штукатурка стен и перегородок известковая простая в помещениях высотой до 4м	100м2	I,34	76,2			I02			
I36	<u>15-260</u> 15-55-I- -II	Штукатурка цементная простая	100м2	0,25	83			2I			
I37	<u>15-509</u> 15-153-2 т.ч. п.3.18	Окраска стен известковая в помещениях высотой более 4м  Цена: 3,13+(2,4+0,05)х0,1=	100м2	4,72	3,375			I6			
I38	<u>15-509</u> 15-153-2	Известковая окраска стен при высоте помещения до 4м	100м2	0,29	3,13			I			
I39	<u>15-50I</u> 15-152-I	Окраска стен клеевая простая в помещениях высотой до 4м	100м2	0,60	8,44			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I40	<u>15-658</u> 15-168-I	Окраска стен водоэмульсионная	100м2	0,96	44,8			43			
I41	<u>15-551</u> 15-158-8	Масляная окраска стен	100м2	0,57	45,3			26			
I42	<u>15-82</u> 15-14-I	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой	100м2	0,11	422			46			
I43	<u>8-194</u> 8-22-6	Леса для отделочных работ	100м2	2,87	71,1			204			
I44	<u>15-277</u> 15-56-I	Штукатурка откосов внутри помещения	100м2	0,31	215			67			
Итого по разделу УИ!			руб.					662			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Разные работы											
а) отмостка и крыльца											
I45	<u>27-173</u> 27-43-I	Устройство щебеночного основания толщиной 100мм Цена: 230-9,06х2=	100м <sup>2</sup> основания	0,11	211,88			23			
I46	<u>27-169</u> 27-42-I	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25мм Цена: 156-25,3=	100м <sup>2</sup> покрытия	0,11	130,7			14			
I47	<u>8-179</u> 8-19-I	Крыльцо бетонное с входной площадкой	1м <sup>2</sup> крыльца	1,80	13,3			24			
I48	<u>27-173</u> <u>27-43-I</u> <u>27-174</u> 27-43-2	Устройство щебеночной подготовки пандуса толщиной 100мм Цена: 230-9,06х2=	100м <sup>2</sup> основания	0,05	211,88			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	<u>27-169</u> 27-42-1 <u>27-172</u> 27-42-2	Асфальтобетонное покрытие пандуса толщиной 40мм Цена: 156+25,3х2=	100м2 покры- тия	0,05	206,60			10			
		б) Ограждение за- рядной									
150	<u>9-47</u> 9-7-2	Монтаж металло- конструкций ог- раждения	т	0,079	46,8			4			
151	СРЦ ч.П п.1981	Стоимость металло- конструкций ограж- дения	т	0,079	327			26			
152	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструк- ций	100м2	0,02	60,5			1			
		в) Козырьки									
153	<u>9-210</u> 9-32-13	Монтаж металло- конструкций ко- зырьков	т	4,73	42,9			203			
154	СРЦ ч.П п.2097	Стоимость металло- конструкций	т	4,73	307			1452			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструкций козырька	100м <sup>2</sup>	0,95	60,5			57			
156	<u>12-267</u> 12-6-1	Покрытие козырьков асбестоцементными волнистыми листами по обрешетке с ее устройством	100м <sup>2</sup>	4,40	213			937			
		г) Подвесной путь									
157	<u>9-40</u> 9-6-1 табл.2	Установка металлоконструкций подвесного пути Цена: 3,68+0,73x0,1=	1м пути в одну нитку	18	3,753			68			
158	СРЦ-П п.1825	Стоимость металлоконструкций подвесного пути	т	1,04	239			249			
159	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м <sup>2</sup>	0,20	60,5			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
д) Молниезащита											
160	<u>33-252</u> 33-25-15	Установка металлоконструкций молниезащиты весом до 0,2 т	Им устан. констр.	0,036	79,2			3			
161	СРП ч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций молниезащиты	т	0,036	393			14			
162	ССЦ т.3.1	Оцинкование сетки и спуска	т	0,036	178			6			
163	<u>8-6I</u> 8-7-5	Металлическая решетка Р1	т	0,007	335			2			
Итого по разделу IX								руб.	3116		
В том числе металлоконструкции								руб.	2019		

## С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование кон- структивных эле- ментов и видов работ по разделам сметы	Едини- ца из- мера- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно- чистая продукция				Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ в % к об- щей стои- мости работ по смете
				пря- мые зат- раты	накладные расходы %	сумма	плано- вые накоп- ления 8% от стои- мости по гра- дам 5,7	всего по гра- дам 5,7,8	в том числе		основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. от сум- мы по плате	в нак- ладных расхо- дах, % от сум- мы по графе 7	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</b>														
I	Земляные работы	м3	717	620	16,5	102	58	780						<u>2</u> 1,09
2	Фундаменты	м3	354,3	11508		1898	1073	14479						<u>29</u> 40,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в том числе:														
а)	строительные работы			11497	16,5	1897								
б)	металлоконструкции			12	8,6	1								
Итого по подземной части		руб.		12128				15259						
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
3	Стены	м3	215,45	8933	16,5	1482	837	11302						<u>23</u> 52,45
4	Совмещенное покрытие и кровля	м2	614	8543		1393	795	10731						<u>22</u> 17,48
в том числе:														
а)	строительные работы			8326	16,5	1374								
б)	металлоконструкции			217	8,6	19								
5	Перегородки	м2	70	370	16,5	61	35	466						<u>1</u> 6,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Проемы													
	а) оконные	м2	20,36	423	16,5	70	39	532						<u>I</u> 26,13
	б) дверные	м2	42,98	809	16,5	134	75	1018						<u>2</u> 23,69
7	Полы	м2	897,4	4398	16,5	726	410	5534						<u>11</u> 6,17
8	Отделочные работы	м2 отделки	1249	662	16,5	109	62	833						<u>2</u> 0,67
9	Разные работы	м3	2328,12	3116		355	278	3749						<u>7</u> 1,61
	в том числе:													
	а) строительные работы			1097	16,5	181								
	б) металлоконструкции			2019	8,6	174								

Итого по надземной части

руб..

27304

34165

Всего по смете

руб.

39432

49424

100

Главный инженер проекта  
 Главный специалист  
 Составила ведущий инженер  
 Проверила старший инженер

*Л. И. Заславский*  
*Е. И. Басова*  
*М. И. Голуб*  
*А. Д. Гильченко*

В. И. Заславский  
 Е. И. Басова  
 М. И. Голуб  
 А. Д. Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м<sup>2</sup>  
 На хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод

Основание: чертежи № С0 ВК  
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете:  
 Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу (100м<sup>2</sup> складского помещения) 103,58 руб.
- 2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,61 руб.
- 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,23 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основная зарплата	эксплуатация машин					
					в т.ч. зарплата		основная зарплата		эксплуатация машин		
							в т.ч. зарплата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	<u>16-192</u> 16-18-1 Пр-т 17-04- 1980/1, 2, 3 п. 3-077	Счетчик холодной воды крыльчатый УВК-15 с водомер- ным узлом  Цена: 83,90+24х1,063=	шт	I	109,41			109			
2		Лентиль запорный муфтовый 15кч1612									
	СРЦ-Ш-103	Д= 15 мм	шт	I	1,47	-	-	I			
3	СРЦ-Ш-105	Д= 25 мм	шт	2	2,02			4			
4	<u>16-117</u> 16-12-1	Задвижка чугу- нная параллельная 30ч6бр Д=50 мм	шт	I	17,40			17			
5	<u>16-184</u> 16-16-1	Вентиль пожарный	шт	2	47,70			95			
6	СРЦ-Ш-1484	Рукав резино-тка- новый напорно-вса- сывающий Д=25мм	м	25	2,23			56			
7	Пр-т 43-06 доп.7 арт.218	Рукав пожарный напорный льня- ной	м	20	1,645			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	СРЦ-Ш-1943	Кран водоразборный латунный КВ-15-Д	шт	3	1,51			5			
		Трубы стальные водопроводные оцинкованные									
9	<u>16-41</u> 16-7-3	Д= 15 мм	м	7	1,20			8			
10	<u>16-42</u> 16-7-3	Д= 20 мм	м	8	1,35					11	
11	<u>16-43</u> 16-7-3	Д= 25 мм	м	5	1,36			7			
12	<u>16-46</u> 16-7-4	Д= 50 мм	м	35	2,21					77	
13	<u>16-2</u> 16-1-2	Трубы чугунные водопроводные напорные Д=65 мм	м	5	3,29						16
14	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50мм	100м	0,60	3,94			2			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу I	руб.					441			
		П. Строительные работы									
15	<u>15-614</u> 15-164-8	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,0786	60,50			5			
		Итого по разделу II	руб.					5			
		Накладные расходы 13,3% по I разделу	руб.					59			
		Накладные расходы 16,5% по II разделу	руб.					1			
		Итого	руб.					506			
		Плановые накопления 8%	руб.					40			
		Всего по смете	руб.					546			

Гл. инженер проекта  
 Гл. специалист  
 Составила ст. инженер  
 Проверила вед. инженер

*В.И. Заславский*  
*Е.И. Басова*  
*А.Д. Гильченко*  
*М.И. Голуб*

В.И. Заславский  
 Е.И. Басова  
 А.Д. Гильченко  
 М.И. Голуб

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500м<sup>2</sup>

На канализацию

Основание: чертежи № СО ВК  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (100м <sup>2</sup> складского помещения)	32,01 руб.
2. 1м <sup>2</sup> общей площади здания	0,19 руб.
3. 1м <sup>3</sup> объема здания	0,07 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - нормы	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-техни-  
ческие работы

I	<u>17-82</u> 17-1-5	Умывальник прямо- угольный со спин- кой второй вели- чины	шт	2	18,50			37			
---	------------------------	--------------------------------------------------------------------	----	---	-------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	<u>17-89</u> 17-6-4	Раковина стальная эмалированная	шт	1	9,18			9			
3	<u>17-62</u> 17-4-2	Унитаз тарельча- тый с отъемной полочкой	шт	1	25,10			25			
4	<u>16-28</u> 16-4-2	Трубы чугунные ка- нализационные в траншее Д=100мм	м	3,5	3,01			11			
5	<u>16-30</u> 16-5-1	Трубы чугунные ка- нализационные по стенам здания Д=50 мм	м	6	3,21			19			
6	<u>16-31</u> 16-5-2	Трубы чугунные ка- нализационные по стенам здания Д=100мм	м	6,5	4,59			30			
Итого по разделу I			руб.					131			
II. Строительные работы											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	<u>I-960</u> I-80-2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами	100м3	0,05	74,50			4			
8	<u>I-968</u> I-8I-2	Обратная засыпка грунта II группы ручную	100м3	0,05	46			2			
9	<u>I5-563</u> I5-I66-6- -32	Покрытие трубопроводов Кузбасским лаком	100м2	0,0446	3I,10			I			
		Итого по разделу II	руб.					7			
		Накладные расходы 13,3% по I разделу	"-					I7			
		Накладные расходы 16,5% по II разделу	"-					I			
		Итого	"-					I46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопле- ния 8%			руб.						12
		Всего по смете			руб.						168

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 500 м<sup>2</sup>

На вентиляцию

Основание: чертежи №  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,50 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу (100м<sup>2</sup>  
складского помещения) 94,16 руб.  
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,56 руб.  
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,22 руб.

№п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере - ния	Коли-чество единиц изме-рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма-тивной условно-чистой продук-ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата	основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Дефлекторы  
серия I.494-32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>20-526</u> 20-12-1	Д.00.000-01 Д= 280 мм	шт	2	9,25			19			
2	<u>20-531</u> 20-12-4	Д.00.000-06 Д= 800 мм	шт	1	46,40			44			
3	<u>20-528</u> 20-12-2	Д.00.000-03 Д= 500 мм	шт	2	19,30			39			
4	<u>20-475</u> 20-9-2 СРЦ-Ш-793	Заслонка воздуш- ная унифицирован- ная серия 5.904- -13 Р 500 Р Цена: I, 7I+II, 40=	шт	2	13,11			26			
5	<u>20-535</u> 20-13-1	Узел прохода без клапана УПЦ-06  Узлы прохода с утепленным клапа- ном, кольцом для сбора конденсата и ручным управле- нием	шт	2	11,90			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	<u>20-582</u> 20-13-2	УПЧ-12	шт	2	26,70			53			
7	<u>20-582</u> 20-13-2	УПЧ-21	шт	1	26,70			27			
		Воздуховоды из кровельной стали толщиной I мм									
8	<u>20-28</u> 20-1-1	Д= 200 мм	м2	1,884	6,58			12			
9	<u>20-31</u> 20-1-4	Д= 800 мм	м2	3,768	5,61			21			
10	<u>20-29</u> 20-1-2	Д= 500 мм	м2	4,71	5,86			28			
		Местный вентиля- ционный отсос уч- тен на чертежах ТХ	шт	2							
		Итого			руб.			399			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		а) санитарно-технические работы поз. 1-13	руб.								
		Накладные расходы 13,3%	руб.					52			
		Итого по а)	руб.					451			
		б) строительные работы по поз. 14, 15	руб.								
		Накладные расходы 16,5%	руб.					2			
		Итого по б)	руб.					12			
		Итого по а+б	руб.					463			
		Плановые накопления 8%	руб.					37			
		Итого	руб.					500			
		Затраты на индивидуальные испытания систем 5% от суммы основной заработной платы и эксплуатации машин	руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего			руб.				503		
		Главный инженер проекта			<i>В.И. Заславский</i>				В.И. Заславский		
		Главный специалист			<i>Е.И. Басова</i>				Е.И. Басова		
		Составила старший инженер			<i>А.Д. Гильченко</i>				А.Д. Гильченко		
		Проверила ведущий инженер			<i>Ж.И. Голуб</i>				Ж.И. Голуб		

- 58 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м<sup>2</sup>

На отопление

Основание: чертежи № С0 0В  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,17 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

- |                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. Расчетную единицу (100 м <sup>2</sup> складского помещения) | 408,66 руб. |
| 2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания                       | 2,42 руб.   |
| 3. 1 м <sup>3</sup> объема здания                              | 0,93 руб.   |

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере	Коли-чество - единиц изме-рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма-тивной условно-чистой продук-ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата		основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата	

## I. Санитарно-техни-ческие работы

Вентили чугунные  
запорные муфтовые  
Ру-1,6 МПа 15кч18кч1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СРЦ-Ш-97	Д= 15 мм	шт	2	1,20			2			
2	СРЦ-Ш-98	Д= 20 мм	шт	4	1,43			6			
3	СРЦ-Ш-99	Д= 25 мм	шт	4	1,59			6			
4	СРЦ-Ш-1034	Кран регулирующий дроссельный Ру=1 МПа КРД Д=15мм	шт	3	1,34			4			
5	Пр-т 23-07 п.1-0021	Кран пробно-спуск- ной с изогнутым спуском Ру=1 МПа ГОБ66к1 Д=15мм Цена: 1,45х1,098=	шт	14	1,59			22			
6	18-229 18-15-5	Кран для выпуска воздуха конструк- ции Маевского Ру=0,6 МПа	шт	5	0,49			2			
7	18-109 18-5-1	Радиатор отопи- тельный чугунный М-140-А0	экм	29,05	7,66			223			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Регистры отопи - тельные из 5 глад- ких стальных труб ГОСТ 10704-76 диаметром									
8	<u>18-132</u> 18-5-5	<u>нитки 108</u> колонки 159 длиной труб 4м	м	160	4,34			694			
9	<u>18-132</u> 18-5-5	<u>нитки 108</u> колонки 159 длиной труб 3м	м	15	4,34			65			
10	<u>18-132</u> 18-5-5	<u>нитки 108</u> колонки 159 длиной труб 3,5м	м	17,5	4,34			76			
		Трубы водогазопро- водные (газовые ) ГОСТ 3262-75*									
11	<u>16-35</u> 16-7-1	Д= 15 мм	м	15	0,86			13			
12	<u>16-36</u> 16-7-1	Д= 20 мм	м	164	0,91			149			
13	<u>16-37</u> 16-7-1	Д= 25 мм	м	65	1,03			67			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	<u>13-130</u> 13-16-3	Антикоррозийное покрытие лаком БГ-577	100м2	0,035	3,98			-			
18	<u>26-14</u> 26-4-1 СРЦ-1-1У-355	Изоляция пухшнуром Цена: 42,10+0,79x1170=	м3	0,25	966,4			242			
19	<u>13-227</u> 13-25-3	Покровный слой из стеклорубероида	м2	7,5	2,11			16			
20	<u>15-614</u> 15-164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	1,55	55,60			86			
Итого по разделу II			руб.					344			
Накладные расходы 13,3% по I разделу			руб.					188			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5% по П разде- лу	руб.					57			
		Итого	руб.					2009			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					161			
		Всего	руб.					2170			

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





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СРЦ-Ш-97	Д= 15 мм	шт	2	1,20			2			
2	СРЦ-Ш-98	Д=20 мм	шт	2	1,43			3			
3	<u>16-117</u> 16-12-1	Задвижка парал- лельная фланцевая Ру=1 МПа 30ч6бр Д=50 мм	шт	7	17,40			121			
4	<u>16-134</u> 16-12-1 Пр-т 17-04 п.5-0064	Универсальный ре- гулятор расхода и давления УРРД- -25 Цена: 1,68+70х1,098=	шт	1	78,54			79			
5	<u>16-192</u> 16-18-1 СРЦ-Ш-1522	Водосчетчик крыль- чатый ВПГ Д=50мм Цена: 83,90+42,40=	шт	1	126,3			126			
6	<u>18-228</u> 18-15-4	Термометр	шт	5	2,41			12			
7	<u>18-226</u> 18-15-2	Манометр с трех- ходовым натяжным краном	шт	4	3,91			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Пр-т 23-07 п. I-002I	Кран пробно-спуск- ной с изогнутым спуском Ру=1 МПа 10Б86кI Д=15мм Цена: I,45хI,098=	шт	2	I,59			3			
		Итого	руб.					362			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					48			
		Итого	руб.					410			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					33			
		Итого	руб.					443			
	т.ч. п. I. II	Затраты при сдаче систем 2% от сум- мы основной зар- платы и эксплуата- ции машин	руб.					I			
		Всего	руб.					444			

Главный инженер проекта  
Главный специалист  
Составила старший инженер  
Проверила ведущий инженер

*Васильев*  
*В*

В. И. Заславский  
Е. И. Басова  
А. В. Гильченко  
Ж. И. Голуб

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м<sup>2</sup>  
На электроосвещение

Основание: чертежи № ЭО-2  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,04 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 0,10 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,94 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
1. Расчетный показатель (100м<sup>2</sup>  
складского помещения) 177,02 руб.  
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 1,05 руб.  
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,40 руб.

№п/п	Шифр и № позиций преискурранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	рудования	оборудования	монтажных работ	рудования		
					еди- цы из- мере - ния	общая	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе		
							основ-экс- зар-плата машин в т.ч. зар- плата	основ-экс- ная пла- тация в т.ч. зар- плата		основ-экс- ная пла- тация в т.ч. зар- плата		основ-экс- ная пла- тация в т.ч. зар- плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Кальку- ляция № I	Пункт распре- делительный типа ПР II-3004-54уI с вводным вык- лючателем АЕ-2046 без расцепителя и 6 линейными выключателями АЕ-2032 с расце- пителями по I6A шт		I	0,037	0,037	98,96	3,72	2,12	0,26	99	4	2	-
2	8-593-2	Подвеска све- тильника НЧЕН- -150-I-yI шт	100 шт	0,03	-	-	-	116	48,8	58	-	4	2	2
3	8-621-I	Тросовая подвес- ка светильника НСП21-200-003- -у3 шт	100 шт	0,14				60,3	17,7	39,6	-	8	3	6
4	8-598-I	То же, на под- весах шт	100 шт	0,10				186	36,8	88,4	-	19	4	9
5	8-593-I	Подвеска све- тильника на стен- ного ПСХ-60-МУ3 шт	100 шт	0,07				93	31,9	51,8	-	7	2	4
6	8-593-2	Подвеска све- тильника НС002- -150/НО2-01-УХДЧ шт	100 шт	0,04				116	48,8	58	-	5	2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-591-I	Установка выключателя для открытой установки	100 шт	0,12				23,8	15,8	0,04	-	3	2	-
8	8-523-3	То же, переключателя пакетного ПВ2-10	шт	2				2,91	1,27	0,08	-	6	3	-
9	8-407-I	Монтаж трубы стальной водопроводной диаметром 20х х2,5мм	100м	0,2				79,2	36	35,7	-	16	7	7
10	8-396-6	Тросовая подвеска кабеля марки АБВГ сечением 2х2,5мм <sup>2</sup>	100м	0,98				127	16,6	23,3	-	125	15	23
11	8-409-2	То же, в трубе	100м	0,25				6,02	2,90	2,85	-	2	1	1
12	8-400-I	То же, на скобах	100м	1,02				60,8	23,4	22,8	-	62	24	23
13	8-400-I	Прокладка кабеля марки АБВГ сечением 3х2,5 мм <sup>2</sup> на скобах	100м	0,68				60,8	23,4	22,8	-	41	16	16



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 8% от основной заработной платы на электромонтажные работы	руб.									170		
		Итого	руб.									870		
		Плановые накопления 8%	руб.									70		
		Всего по смете	руб.								101	940	93	104

Главный инженер проекта

*В.И. Заславский*

В.И. Заславский

Главный специалист

*Е.И. Басова*

Е.И. Басова

Составила инженер

*Л.П. Гарбузова*

Л.П. Гарбузова

Проверила ведущий инженер

*Ж.И. Голуб*

Ж.И. Голуб



## Расчет № I к локальной смете № I-7

стоимости материальных ресурсов, не учтенных в расценках

№ пп	Обоснование цены	Наименование мате- риальных ресурсов	Едини- ца из- мере- ния	Коли- во	Стоимость, руб. еди- ницы	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	СРЦ ч.У стр.177 п.51	Светильник типа НЧЕН-150-1-у1	шт	3	9,68	29
2	15-07 д.3 п.1-171	То же, НСП21- -100-001-у3	шт	8	4,10	33
3	15-07 д.3 п.1-173	То же, НСП21- -200-003-у3	шт	16	4,10	66
4	15-07 п.5-132	То же, ПСХ-60- -МУЗ	шт	7	1,25	9
5	15-07 п.3-021	То же, НС002-150/ Н02-01 УЖЛЧ	шт	4	2,15	9
6	СРЦ ч.У стр.181 п.126	Переносной аккумуляторный фонарь СЗГ-14	шт	2	5,95	12
7	092МТ п.457	Лампа накалива- ния НБ 220-200-1 Цена: 0,45x0,95=	шт	16	0,42	7
8	"-" п.451	То же, НБ 220- 150-1 Цена: 0,41x0,95=	шт	3	0,3895	1
9	"-" п.441	То же, НБ 220- 100-1 Цена: 0,30x0,95=	шт	11	0,285	3

I	2	3	4	5	6	7
10	092MT п.434	То же, НБ 220- 60-I Цена: 0,18х0,95=	шт	7	0,171	1
11	СРЦ ч.У стр.65 п.1196	Кабель марки АВГ сечением 2х2,5мм <sup>2</sup>	км	0,23	179	41
12	-"- стр.67 п.1252	То же, сечением 3х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,07	222	16
13	-"- п.1254	То же, сечением 3х6+1х4 мм <sup>2</sup> Цена: 315х1,2=	км	0,04	378	15
14	64-01-02 п.150	Выключатель одно- полюсный для от- крытой установки	шт	12	0,68	8
15	СРЦ ч.У стр.197 п.28	Переключатель типа ПВ 2-10	шт	2	1,85	4
16	СРЦ ч.У стр.212 п.81	Коробка металли- ческая распреде- лительная У-995	шт	2	1,14	2
17	-"- стр.205 п.207	То же, У-409	шт	45	1,63	73
18	24-05 п.1-539	Муфта НМ-100	шт	4	4,0	16
19	-"- п.1-1001	Анкер К-675	шт	8	0,35	3
20	-"- п.1-100	Зажим тросовый К-676	шт	8	0,088	1

I	2	3	4	5	6	7
21	01-18 т.1.2	Канат стальной ЛК-0 диаметром 6мм ГОСТ 3062-69	мм	0,12	0,113	-
23	СПЦ ч.1 стр.65 п.2	Труба стальная водогазопровод- ная диаметром 20x2,5 мм	м	20	0,3	6
Итого			руб.			355
Транспортные рас- ходы:						
по поз.2-5-8,2%			руб.			10
по поз. 7-10-7,4%			руб.			1
по поз. 14 - 8,0%			руб.			1
по поз.18 - 10,9%			руб.			2
по поз.19,20-7,2%			руб.			-
по поз.21 - 7,4%			руб.			-
Итого			руб.			369

Составила инженер  
Проверила главный специалист

*Л.П. Гарбузова*  
*Е.И. Басова*

Л.П.Гарбузова  
Е.И.Басова

## Калькуляция № I к локальной смете № I-7

на стоимость пункта распределительного типа ПРП-3004-54уI

№ 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	завод-монтажных работ	всего	в том числе	в том числе	оборудования	завод-монтажных работ	всего	в том числе	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-17 п.1-102 8-573-7	Ящик металлический размером 0,6х0,65х0,15м	шт	I	16,30	1,20	0,68	0,26	-	16,30	1,20	0,68	0,26	
		В ящике устанавливается:												
2	15-04 п.01-060 п.01-093 15-17 п.1-35I 8-574-28	Выключатель автоматический АЕ-2046  Цена: 12,20+6,80=	шт	I	19	2,70	1,14	0,78	-	19,00	2,70	1,14	0,78	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3	ИБ-04 П.01-059 П.01-072 П.01-092 ИБ-17 П.1-351 В-574-18	Выключатель ав- томатический АВ-2031  Цена: 4,80+0,75+3,35=	шт	6	8,9	1,05	0,23	0,11	-	53,4	6,30	1,38	0,66	-	
Итого			руб.								72,40	25,3	3,72	2,12	0,26
			руб.								1,27				
Итого по каль- куляции			руб.								72,40	26,56	3,72	2,12	0,26

Составила инженер *Гарбузова* Я.П.Гарбузова  
 Проверила главный специалист *Басова* Е.И.Басова

## РАСЧЕТ № 2

стоимости транспортныъ расходов на оборудование  
На 1т груза

№ п/п	Обосно- вание	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Стоимость
1	2	3	4	5

Исходные данные:

1. 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.1 стр.26,  
п.140/  
СНИП-LV-4-82/
4. Тарифная схема для отправок - 63  
/СЦП ч.1 стр.26, п.140  
СНИП-LV-4-82/

1. Стоимость автомобильных перевозок

1	СЦП ч.1 стр.6 п.30	Стоимость погрузочно-разгрузочных работ 0,73+0,76=1,49	руб.	1,49
2	СЦП ч.1 стр.6 п.30	Стоимость транспорта 1т груза	руб.	1,41

I	2	3	4	5
		Итого стоимость авто- мобильных перевозок 1т груза	руб.	2,90
		<u>II. Стоимость железно- дорожных перевозок</u>		
3	СЦП ч. I стр. 7 п. 30	Стоимость разгрузоч- ных работ	руб.	0,76
4	-"- стр. 68	Сборы за подачу ва- гонов	руб.	0,40
5	-"- стр. 85	Тарифная плата за пе- ревозку 1т груза на 500 км составляет	руб.	6,69
		Итого стоимость желез- но-дорожных перевозок 1т груза (погрузка в вагоны уч- тена в отпускной цене)	руб.	7,85
		Итого стоимость пере- возки 1т груза по рас- чету	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 м<sup>2</sup>  
 На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: чертежи № ЭМ-I  
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,18 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 1,81 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:

1. Расчетную единицу (100м<sup>2</sup>  
 складского помещения) 69,68 руб.  
 2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,41 руб.  
 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,16 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере - единиц изме- рения	Коли- чество - единиц изме- рения	Масса тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо- рудо- вания	монтажных работ всего	в том числе	обо- рудо- вания	монтажных работ всего	в том числе		
					еди-общая	ц-из-	мере -	плата	зар-	плата	плата	зар-	плата	
					ния	ня	ня	основ-экс- ная	плат- ная	плата	основ-экс- ная	плат- ная	плата	
								в т.ч. зар-	плата		в т.ч. зар-	плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и  
 монтажные работы



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	СНЦЭ-84 2-345	Шкаф силовой распределитель- ный ШРП-73701- 22у3 с рубиль- ником на 250А на вводе	шт	1	0,030	0,030	87	22,2	8,14	1,16	87	22	8	1
2	15-16 п.07-380 8-101-3	Выпрямитель- но-зарядный агрегат УЗЛ- -150-80	шт	2	0,265	0,530	830	22,3	12,4	1,2	1660	45	25	2
3	СНЦЭ-84 1-368	Ящик с рубиль- ником ЯБ-1	шт	2				17,80	1,55	0,1	-	36	3	-
4	17-01 п.08-041 8-613-2	Счетчик актив- ной энергии САЧ-И-678	шт	1	0,004	0,004	19,0	0,662	0,49	0,011	19	1	1	-
5	8-407-2	Монтаж трубы водогазопро- водной диамет- ром 40х3 мм	100м	0,15				102	45,2	46,8	-	15	7	7
6	8-400-1	Прокладка ка- беля марки АВВГ-0,66 се- чением 3х2,5мм <sup>2</sup> на скобах	100м	0,15				60,8	23,4	22,8	-	9	4	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-146-I	То же, сечением 3х10мм <sup>2</sup>	100м	0,10				48	18,2	12,7	-	5	2	I
8	8-409-4	Затягивание первого провода марки ПВ сечением 35мм <sup>2</sup> в трубу	100м	0,15				12,3	5,5I	6,3	-	2	I	I
9	8-409-14	То же, последующий провод	100м	0,15				2,88	2,7I	-	-	I	I	-
10	8-472-3	Прокладка шин газемления сечением до 100 мм <sup>2</sup> в здании	100м	0,3				39,3	21,2	2,2	-	12	6	I
11	8-472-2	То же, сечением до 160мм <sup>2</sup> в траншее	100м	0,3				27	6,8	0,9	-	8	2	-
12	8-471-3	Забивка электродов из круглой стали диаметром 12 мм	10шт	0,3				10	3,1	0,4	-	3	I	-
13	8-482-II	Подключение к электросети электродвигателей мощностью до 4 кВт	шт	I				2,62	1,88	0,04	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
14	8-482-12	То же, до 20 кВт	шт	2				3,26	2,51	0,04	-	7	5	-	
15	8-153-2I	Заделки кабеля марки АВВГ сечением до 10 мм <sup>2</sup>	шт	6				1,33	0,46	-	-	8	3	-	
16	8-153-6	То же, марки КРП1 сечением 2х35 мм <sup>2</sup>	шт	4				4,57	1,26	-	-	18	5	-	
17	Расчет № 1	Материалы, не учтенные цеником	руб.									61			
Итого			руб.					0,564				1766	256	76	16
Тара и упаковка 1%			руб.									18			
Итого			руб.									1784			
Расчет № 2	Транспортные расходы		руб.					0,564	10,76			6			
Итого			руб.									1790			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы 1%	руб.								18			
		Итого	руб.								1808			
		Накладные расхо- ды 80% от основ- ной зарплаты на оборудование	руб.									27		
		Накладные расхо- ды 87% от основ- ной зарплаты на монтажные рабо- ты	руб.									37		
		Итого	руб.									320		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									26		
		Итого по разде- лу I	руб.								1808	346	76	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14	15
II. Строительные работы														
18	<u>I-960</u> I-80-2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2м с откосами без креплений для прокладки шин заземления	100 м3	0,15				74,5	74,5	-	-	II	II	-
19	<u>I-968</u> I-81-2	Обратная засыпка траншей	100 м3	0,15				46	46	-	-	7	7	-
		Итого	руб.									18	18	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.									3		
		Итого	руб.									21		
		Плановые накопления	руб.									2		
		Итого по разделу II	руб.									23	18	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по смете руб.											1808	369	94	16

Главный инженер проекта  
 Главный специалист  
 Составила инженер  
 Проверила ведущий инженер

*Заславский*  
*Басова*  
*Гарбузова*  
*Голуб*

В.И.Заславский  
 Е.И.Басова  
 Л.П.Гарбузова  
 Ж.И.Голуб

## Расчет № I к локальной смете № I-8

стоимости материальных ресурсов, не учтенных в расценках

№ пп	Обоснование цены	Наименование материальных ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.	
					единицы	всего
I	2	3	4	5	6	7
1	СРЦ ч.У стр.65 п.1252	Кабель марки АВВГ сечением 3х2,5мм <sup>2</sup>	км	0,015	222	II
2	"-" п.1255	То же, сечением 3х10 мм <sup>2</sup>	км	0,010	420	4
3	"-" стр.82 п.1533	Кабель марки КРПТ-0,66 сечением 2х35мм <sup>2</sup>	км	0,010	1850	19
4	"-" стр.153 п.249	Провод марки ПВ сечением 35 мм <sup>2</sup>	км	0,03	550	17
5	СРЦ ч. I стр.66	Труба легкая диаметром 40х3 мм ГОСТ 3262-75	м	15	0,67	10
Итого			руб.			61

Составила инженер

*Гарбузова*

Л.П.Гарбузова

Проверила главный специалист

*Басова*

Е.И.Басова





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1980г. г. I 18-I-I	размером 0,5x0,7м	шт т	I 0,05	0,05	0,05	- 825,0	16,1	8,73	1,13	- 41	16	9	1
2	Союзглав- сельмаш 1984г. п. II7 I-201-I	Стол-верстак автоселектрика ОПР-525	шт	I	0,156	0,156	147,0	11,60	10,80	0,13	147	12	11	-
3	28-02-22 п. 16-003 34-11-3	Аппарат для приготовления дистиллированной воды Д-4	шт	I	0,02	0,02	51,0	9,06	8,41	0,09	51	9	8	-
4	29-08-27 п. 44	Шкаф для ин- струмента де- ревянный раз- мером 1,0x0,5x х1,3 м	шт	I	0,03	0,03	88,50				89	-	-	-
		Итого	руб.								328	37	28	1
		Тара и упаковка 1%	руб.								3			
		Итого	руб.								331			
	Расчет № 2	Транспортные расходы	руб.			0,256	10,75				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								334			
		Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%	руб.								4			
		Итого	руб.								338			
		Накладные расхо- ды 80% от основ- ной заработной	руб.									22		
		Итого	руб.									59		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									5		
		Всего по смете	руб.								338	64	28	I

Главный инженер проекта

*В.И. Заславский*

В.И. Заславский

Главный специалист

*Е.И. Басова*

Е.И. Басова

Составила инженер

*Л.П. Гарбузова*

Л.П. Гарбузова

Проверила ведущий инженер

*Ж.И. Голуб*

Ж.И. Голуб

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-I

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м<sup>2</sup>

На общестроительные работы (вариант для T=-20° C)

Основание: чертежи №№ AP I-5,  
КМ I-12, 34-42

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 45,78 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

- |                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. Расчетную единицу (100м <sup>2</sup><br>складского помещения) | 9156 руб.  |
| 2. 1м <sup>2</sup> общей площади здания                          | 51,15 руб. |
| 3. 1м <sup>3</sup> объема здания                                 | 19,66 руб. |

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Смета № I-I руб.

49424

Исключается:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Фундаменты											
I	<u>6-2I</u> 6-I-2I	Ленточные бутобетонные фундаменты	м3	8,1	29,6			240			
2	<u>6-5</u> 6-I-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны из бетона М-200 объемом до 3м3	м3	0,21	38,9			8			
3	<u>6-6</u> 6-I-6	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-200 объемом до 5м3	м3	3,24	37,2			120			
4	<u>6-7</u> 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-200 объемом до 10 м3	м3	1,52	35,0			53			
5	СРЦ-П п.1	Арматура А-I	т	0,040	270			11			
6	СРЦ-П п.2	Арматура А-II	т	0,133	278			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	<u>6-9I</u> 6-II-2	Подпорные буто- бетонные стенки рампы	м3	0,83	29,6			24			
8	ССЦ п.9-348	Стоимость сбор- ных железобетон- ных фундаментных балок М-200	м3	0,48	67,9			33			
9	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,054	229			12			
10	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,044	250			11			
11	<u>8-30</u> 8-5-I	Кладка стен из кирпича ниже от- метки 0,00	м3	2,46	34,2			84			
12	<u>8-13</u> 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м2	0,13	85,5			11			
		Итого по разделу II	руб.					644			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ш. С т е н ы									
13	<u>8-30</u> 8-5-I	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4м	1м3 клад- ки	8,61	34,2			294			
14	<u>8-31</u> 8-5-I т.ч. п.1.11	Стены наружные из кирпича при высоте этажа более 4м	1м3 клад- ки	52,64	33,9			1784			
15	<u>7-445</u> 7-38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025x24,4м	шт	21	0,29			6			
16	ССЦ п.9.92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,73	64,4			47			
17	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,023	250			6			
18	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,006	321			2			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					3648			
		Всего по смете № I-I-I	руб.					45776			

Главный инженер проекта

*Заславский*

В.И.Заславский

Главный специалист

*Басова*

Е.И.Басова

Составила ведущий инженер

*Голуб*

Ж.И.Голуб

Проверила старший инженер

*Гильченко*

А.Д.Гильченко



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-2

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м<sup>2</sup>

На общестроительные работы (вариант для T=-40° C)

Основание: чертежи №№ AP I-5,  
КЖ I-12, 34-42

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 52,95 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

- |                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. Расчетную единицу (100м <sup>2</sup><br>складского помещения) | 10590 руб. |
| 2. 1м <sup>2</sup> общей площади здания                          | 59,16 руб. |
| 3. 1м <sup>3</sup> объема здания                                 | 22,74 руб. |

№№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - ная	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Смета № I-I руб.

49424

Добавляется:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Фундаменты											
Добавляются:											
1	<u>6-21</u> 6-I-21	Ленточные буто- бетонные фунда- менты	м3	4,45	29,6			132			
2	<u>6-6</u> 6-I-6	Монолитные желе- зобетонные фунда- менты из бетона М-200 объемом до 5м3	м3	5,09	37,2			189			
3	<u>6-7</u> 6-I-7	Монолитные желе- зобетонные фунда- менты из бетона М-200 объемом до 10 м3	м3	1,6	35,0			56			
4	СРЦ-II п. I	Арматура А-I	т	0,017	270			4			
5	СРЦ-II п. I	Арматура А-II	т	0,074	278			21			
6	<u>6-9I</u> 6-II-2	Подпорные бутобе- тонные стенки рам- пы	м3	0,87	29,6			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССЦ п.9-348	Стоимость сбор- ных железобетон- ных фундаментных балок М-200	м3	0,88	67,9			60			
8	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,078	250			19			
9	<u>8-30</u> 8-5-1	Кладка стен из кирпича ниже от- метки 0.00	м3	2,50	34,2			85			
10	<u>8-13</u> 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м2	0,09	86,5			8			
Итого добавляется руб.								600			
Исключается:											
11	<u>6-5</u> 6-1-5	Монолитные желе- зобетонные фунда- менты из бетона М-200 объемом до 3м3	м3	2,94	38,9			114			
12	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,041	229			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается	руб.					123			
		Итого по разделу II	руб.					477			
		Ш. С т е н ы									
13	<u>8-30</u> 8-5-I	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4м	м <sup>3</sup> кладки	8,61	34,2			295			
14	<u>8-31</u> 8-5-I т.ч. п. I. II	Стены наружные из кирпича при высоте этажа более 4м	м <sup>3</sup> кладки	53,41	33,9			1811			
15	<u>7-445</u> 7-38-10- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	21	0,291			6			
16	ССИ п.9.92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,79	64,4			51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	†	0,023	250			6			
18	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	†	0,015	321			5			
		Итого по разделу III	руб.					2174			
IV. Совмещенное покрытие и кровля											
19	ССЦ п.3-147	Стоимость пено- бетонных плит толщиной 120 и 180 мм	м3	9,41	16			150			
		Итого по разделу IV	руб.					150			
		Итого добавляется	руб.					2801			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					462			

I	2	3	4	5	6	7	<u>8</u>	9	10	11	12
		Итого	руб.					3263			
		Плановые накопления 8%	руб.					261			
		Всего добавляется	руб.					3524			
		Всего по смете № I-I-2	руб.					52948			

Главный инженер проекта

*В.И. Заславский*

В.И. Заславский

Главный специалист

*Е.И. Басова*

Е.И. Басова

Составила ведущий инженер

*Ж.И. Голуб*

Ж.И. Голуб

Проверила старший инженер

*А.Д. Гильченко*

А.Д. Гильченко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5-I

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м<sup>2</sup>

На отопление (вариант для T=-20° C)

Основание: чертежи № С0 ОВ  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,08 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (100 м<sup>2</sup>  
складского помещения)
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

416,00 руб.  
2,32 руб.  
0,89 руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Смета № I-5 руб.

2170

А. Исключается:





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					188			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					25			
		Итого	руб.					213			
		Плановые накопления 8%	руб.					17			
		Итого исключается по разделу I	руб.					230			
		П. Строительные работы									
5	<u>15-614</u> 15-164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,20	55,60			11			
		Итого	руб.					11			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					13			
		Плановые накопления 8%	руб.					1			
		Итого исключается по II разделу	руб.					14			
		Б. Добавляется:									
		I. Санитарно-технические работы									
6	<u>16-132</u> 16-5-5	Регистры отопительные из 5 гладких стальных труб диаметром нитки 108									
		колонки 159	м	15	4,34			65			
7	<u>16-39</u> 16-7-1	Трубы водогазопроводные (газовые) Д= 40 мм	м	45	1,29			58			
8	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50 мм	100м	0,45	3,94			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					125			
т.ч.		Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной заработной платы и эксплуатации машин	руб.					-			
п. I. II		Итого	руб.					125			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					17			
		Итого	руб.					142			
		Плановые накопления 6%	руб.					11			
		Итого добавляется по I разделу	руб.					153			
		Всего по смете № I-5-I	руб.					2079			

Главный инженер проекта  
 Главный специалист  
 Составила старший инженер  
 Проверила ведущий инженер

*Заславский*  
*28-8*

В.И. Заславский  
 Е.И. Басова  
 А.Д. Гильченко  
 Ж.И. Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5-2

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м<sup>2</sup>

На отопление (вариант для Т= - 40° С )

Основание: чертежи № СО 0В  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,26 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете;  
Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу (100 м<sup>2</sup> складского помещения) 452,00 руб.
- 2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 2,53 руб.
- 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,97 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме-рения	Коли-чество единиц изме-рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма-тивной условно-чистой продук-ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Смета № I-5 руб.

2170

А. Исключается:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	<u>18-132</u> 18-5-5	Регистры отопительные из 5 гладких стальных труб диаметром нитки <u>108</u> колонки 159	м	15	4,34			65			
2	<u>16-36</u> 16-7-1	Трубы водогазопроводные (газовые) Д=20 мм	м	59	0,91			54			
3	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50 мм	100м	0,59	3,94			2			
Итого								руб.	121		
т.ч. п. I. II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин		руб.					1			
Итого								руб.	122		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					16			
		Итого	руб.					138			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					11			
		Итого исключается по 1 разделу	руб.					149			
		Б. Добавляется:									
		I. Санитарно-техни- ческие работы									
4	<u>18-109</u> 18-5-1	Радиатор отопи- тельный чугунный М 140-А0	эки	4,90	7,66			38			
5	<u>18-132</u> 18-5-5	Регистр отопи - тельный из 6 глад- ких стальных труб диаметром <u>нити 108</u> колонки 159	м	18	4,34			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	<u>16-37</u> 16-7-1	Трубы водогазо- проводные (газо- вые) Д=25 мм	м	59	1,03			61			
7	<u>16-40</u> 16-7-2	Д= 50 мм	м	4	1,61			6			
8	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание систе- мы диаметром до 50 мм	100м	0,63	3,94			2			
		Итого	руб.					185			
	т.ч. п. I. II	Затраты при сда- че систем 2% от суммы основной зарплаты и экс- плуатации машин	руб.					1			
		Итого	-"-					186			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					25			
		Итого	руб.					211			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопления 8%	руб.					17			
		Итого добавляется по I разделу	руб.					228			
		П. Строительные работы									
9	15-614 15-164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,20	55,60			II			
		Итого	руб.					II			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					13			
		Плановые накопления 8%	руб.					1			
		Итого добавляется по II разделу	руб.					14			
		Всего по смете № 1-5-2	руб.					2263			

Главный инженер проекта  
 Главный специалист  
 Составила старший инженер  
 Проверила вад. инженер

*Заславский*  
*Басова*  
*Гильченко*  
*Голуб*

В.И.Заславский  
 Е.И.Басова  
 А.Д.Гильченко  
 Ж.И.Голуб



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6-I

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м<sup>2</sup>  
 На узел управления ( вариант для Т<sub>в</sub> -20° С )

Основание: чертежи № С0 ОВ  
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция  
 Показатели по смете:  
 Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу (100м<sup>2</sup> складского помещения) 84,00 руб.
- 2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,47 руб.
- 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,18 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме-ре-ния	Коли-чество единиц изме-рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма-тивной условно-чистой продук-ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Смета № I-6	руб.					444			

А. Исключается:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	<u>16-117</u> 16-12-1	Задвижка параллельная фланцевая Ру= 1МПа 30ц6бр Д=50 мм	шт	2	17,40			35			
		Итого	руб.					35			
т.ч.	п. I. II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					1			
		Итого	руб.					36			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					5			
		Итого	руб.					41			
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Итого исключается по I разделу	руб.					44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. Добавляется									
		И. Санитарно-техни- ческий работы									
2	<u>16-135</u> 16-12-1 Пр-т 23-07 п. I-0380	Вентили чугунные запорные фланце- вые Ру= 1,6 МПа 15кч19п1 Д=40мм Цена: 1,60+4,90х1,098=	шт	2	6,98			14			
		Итого	руб.					14			
	т.ч. п. I. II	Затраты при сда- че систем 2% от суммы основной зарплаты и экс - плуатации машин	руб.					1			
		Итого	руб.					15			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					2			
		Итого	руб.					17			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется	руб.					18			
		по I разделу									
		Всего по смете									
		№ 1-6-1	руб.					418			

Главный инженер проекта

*В.И. Заславский*

В.И. Заславский

Главный специалист

*Е.И. Басова*

Е.И. Басова

Составила старший инженер

*А.Д. Гильченко*

А.Д. Гильченко

Проверила ведущий инженер

*Ж.И. Голуб*

Ж.И. Голуб

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6-2

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м<sup>2</sup>На узел управления (вариант для Т<sub>к</sub>-40° С)

Основание: чертежи № С0 ОВ  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

- |                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. Расчетную единицу (100м <sup>2</sup><br>складского помещения) | 90,00 руб. |
| 2. 1м <sup>2</sup> общей площади здания                          | 0,51 руб.  |
| 3. 1м <sup>3</sup> объема здания                                 | 0,19 руб.  |

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата		основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Смета № I-6 руб.

444

А. Исчисляется:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	СРЦ-Ш-98	Вентили чугунные запорные муфто- вые Ру= 1,6 МПа ГркчГспГ Д=20 мм	шт	2	1,43			3			
		Итого	руб.					3			
т.ч.	п. I. II	Затраты при сда- че систем 2% от суммы основной зарплаты и экс- плуатации машин	руб.					-			
		Итого	руб.					3			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					-			
		Итого	руб.					3			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					-			
		Итого исключается по I разделу	руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. Добавляется									
		И. Санитарно-технические работы									
2	<u>16-134</u> 16-12-1 СРЦ-Ш-129	Вентили чугунные запорные фланцевые Рy = 1,6 МПа 15кч19п1 Д=25мм Цена: 1,68+2,55=	шт	2	4,23			8			
		Итого	руб.					8			
	т.ч. п.1.11	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					1			
		Итого	руб.					9			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					1			
		Итого	руб.					10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого добавляется по I разделу	руб.					II			
		Всего по смете № 1-6-2	руб.					452			

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



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м<sup>2</sup>

На фундаменты из сборных блоков

Основание: чертежи № КЖ 13-22

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	<u>II-6</u> II-I-6	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм под плиты подпорной стенки	м <sup>3</sup>	16,43	16				263			
2	<u>7-3</u> 7-I-3	Укладка плит ленточных фундаментов массой до 3,5т	шт	36	2,99				108			

T = - 30° C

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ п.9-105	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит прямо - угольных плоских с вырезами из бе- тона М-300 объе- мом более 1 до 4м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	41,4	50,1			2074			
		Цена: 48,5+0,82x2=									
4	ССЦ т.3.1	Арматура А-1 Цена: 229x1,05=	т	0,464	234			108			
5	ССЦ т.3.1	Арматура А-III Цена: 250x1,05=	т	1,966	262			515			
6	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: /413+178/x1,05=	т	0,317	620			197			
7	<u>7-15</u> 7-1-15	Укладка фундамент- ных балок длиной до 6м	шт	6	6,5			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных ба - лок из бетона М-200	м3	3,54	67,9			240			
9	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,138	229			31			
10	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,137	250			34			
11	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+173=	т	0,017	591			10			
12	<u>7-25</u> 7-2-8	Установка лицевых плит подпорной стенки площадью до 8м2 массой до 5т	шт	36	14,5			522			
13	ССЦ п.9-272	Стоимость сборных железобетонных плит лицевых плоских размером более 4 до 8м2 из бетона М-200	м3	21,6	58,7			1268			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,659	229			151			
15	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,684	250			171			
16	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,166	591			98			
17	<u>6-20</u> 6-I-20	Монолитные участ- ки фундаментов из бетона М-100	м3	2,1	31,7			66			
18	<u>7-204</u> 7-12-4	Укладка плит рам- пы площадью до 2м2	шт	16	0,9			14			
19	ССЦ п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плоских плит раз- мером до 3 м2 из бетона М-200 Цена: 60,8-0,82х2=	м3	2,58	59,16			153			
20	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,275	229			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,034	591			20			
22	<u>6-83</u> 6-9-7	Соединительные из- делия МС-35 с ме- таллизацией Цена: 441+178=	т	0,009	619			6			
23	<u>7-400</u> 7-36-1	Установка блоков стен подвала мас- сой до 0,5 т	шт	48	1,27			61			
24	<u>7-401</u> 7-36-2	Установка блоков стен подвала мас- сой до 1 т	шт	43	1,65			71			
25	<u>7-402</u> 7-36-3	Установка блоков стен подвала мас- сой до 1,5 т	шт ,	3	2,36			7			
26	<u>7-403</u> 7-36-4	Установка блоков стен подвала мас- сой более 1,5т	шт	21	2,9						



411-9-1085

- 126 -

9052/A

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ССЦ т.3.1	Арматура А-III Цена: 250xI, I6=	т	0,047	290			14			
33	ССЦ т.3.1	Арматура В-I Цена: 32IxI, I6=	т	0,008	372			3			
34	ССЦ т.3.1	Арматура Вр-I Цена: 32IxI, I6=	т	0,010	372			4			
35	<u>6-1</u> 6-1-1	Подготовка из бетона М-100 толщиной 100 мм	м3	7,19	28,4			204			
36	<u>6-5</u> 6-1-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 3м3	м3	18,36	38,9			714			
37	<u>6-6</u> 6-1-6	Железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 5м3	м3	36,34	37,2			1352			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	<u>6-7</u> 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до 10м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	17,58	35,0			615			
39	СРЦ ч.П п.1	Арматура А-I	т	0,46	270			124			
40	СРЦ ч.П п.2	Арматура А-II	т	1,007	278			280			
41	<u>8-30</u> 8-5-I	Кладка стен из кирпича ниже отметки 0.00	м <sup>3</sup>	8,4	34,2			287			
42	<u>8-13</u> 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м <sup>2</sup>	1,04	86,5			90			
43	<u>6-I</u> 6-I-I	Подготовка под перегородки из бетона М-50	м <sup>3</sup>	7,01	27,4			192			
44	<u>8-59</u> 8-7-3	Армирование бетонной подготовки	т	0,032	194			6			
45	<u>6-I</u> 6-I-I	Днища каналов и прямка из бетона М-100	м <sup>3</sup>	1,38	27,4			38			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	<u>8-38</u> 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м3	3,04	37,9			115			
47	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с Грунтом	100м2	0,29	90			26			
48	<u>7-199</u> 7-12-1 ССЦ ч. I п. 2-2	Перекрытие каналов плитами площадью до 1м2 Цена: 0,48+0,0023x21,9=	шт	20	0,53			10			
49	ССЦ ч. П п. 8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м2 из бетона М-300	м3	0,40	60,8			24			
50	ССЦ т. 3. I	Арматура А-III	т	0,040	250			10			
51	ССЦ т. 3. I	Арматура В-I	т	0,006	321			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,006							
53	7-445 7-38-10- -1.8 ССЦ п.2-4	Укладка перемы- чек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	4	0,291			I			
54	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек М-200 объе- мом до 0,5 м3	м3	0,12	64,4			8			
55	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,006	250			I			
56	ССЦ т.3.1	Арматура В-I	т	0,002	321			-			
57	29-1178 29-142-2 ССЦ-I п.1-3	Бетонно-набивные ступени из бето- на М-100 Цена: 25,3+1,02x25,8=	м3	0,34	226			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	<u>29-1178</u> <u>29-142-2</u> ССЦ-I п.1-3	Устройство моно- литной бетонной лестницы Цена: 25,3+1,02x25,8=	м3	1,91	51,6			98			
59	<u>9-46</u> <u>9-7-I</u>	Ограждение лест- ницы Ш I	т	0,029	58			2			
60	СРЦ-П п.198I	Стоимость метал- локонструкций ог- раждения	т	0,029	327			9			
61	<u>15-614</u> <u>15-164-8</u>	Масляная окраска ограждения	100м2	0,02	60,5			1			
62	<u>6-84</u> <u>6-9-8</u> ССЦ т.3.1	Закладные изделия, с металлизацией Цена: 355+178=	т	0,292	533			155			
Итого стоимость фундаментов из сборных блоков для T= -30° С			руб.					12465			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>T = - 20° C</u>									
1	<u>II-6</u> II-I-6	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм под плиты подпорной стенки	м3	16,43	16			263			
2	<u>7-3</u> 7-1-3	Укладка плит ленточных фундамента массой до 3,5 т	шт	36	2,99			108			
3	ССЦ п.9-105	Стоимость сборных железобетонных плит прямоугольных плоских с вырезами из бетона М-300 объемом более 1 до 4м3	м3	41,4	79,54			3293			
		Цена: 48,5+0,82x2=									
4	ССЦ т.3.1	Арматура А-I Цена: 229x1,05=	т	0,464	240			III			
5	ССЦ т.3.1	Арматура А-III Цена: 250x1,05=	т	1,966	262,5			516			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: /413+178/x1,05=	т	0,317	620,5			197			
7	<u>7-15</u> 7-1-15	Укладка фунда- ментных балок длиной до 6м3	шт	6	6,5			39			
8	ССЦ п.9-348	Стоимость сбор- ных железобетон- ных фундаментных балок из бетона М-200	м3	3,06	67,9			208			
9	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,084	229			19			
10	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,93	250			232			
11	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,017	591			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
12	<u>7-25</u> 7-2-8	Установка лицевых плит подпорной стенки площадью до 8м <sup>2</sup> массой до 5т	шт	36	14,5			522			
13	ССЦ п.9-272	Стоимость сборных железобетонных плит лицевых плоских размером более 4 до 8м <sup>2</sup> из бетона М-200	м3	21,6	58,7			1268			
14	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,659	229			151			
15	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,684	250			171			
16	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,166	591			98			
17	<u>6-20</u> 6-I-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М-100	м3	2,1	31,7			66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	<u>7-204</u> 7-12-4	Укладка плит рампы площадью до 2м <sup>2</sup>	шт	16	0,9			14			
19	ССЦ	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером до 3м <sup>2</sup> из бетона М-200 Цена: 60,8-0,82x2=	м3	2,58	59,16			153			
20	ССЦ т.3.1	Арматура А-1	т	0,275	229			63			
21	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,034	591			20			
22	<u>6-83</u> 6-9-7	Соединительные изделия ИС-35 с металлизацией Цена: 441+178=	т	0,009	619			6			
23	<u>7-400</u> 7-36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	67	1,27			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	<u>7-401</u> 7-36-2	Установка блоков стен подвала мас- сой до 1 т	шт	25	1,65			41			
25	<u>7-402</u> 7-36-3	Установка блоков стен подвала мас- сой до 1,5т	шт	23	2,36			54			
26	<u>7-403</u> 7-36-4	Установка блоков стен подвала мас- сой более 1,5т	шт	1	2,9			3			
27	ССЦ п.3.19	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом ме- нее 0,3м3	м3	17,40	44,2			769			
28	ССЦ п.3-3	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом бо- лее 0,5м3	м3	13,17	40,9			539			
29	<u>7-2</u> 7-1-2	Укладка плит лен- точных фундамен- тов массой до 1,5т	шт	8	2,09			17			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССЦ п.9-110	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит трапецидальных М-150 объемом от 0,2 до 1м3 Цена: 54,7-0,82=	м3	3,36	53,88			181			
31	ССЦ т.3.1	Арматура А-III Цена:250хI,16=	т	0,047	290			136			
32	ССЦ т.3.1	Арматура В-I Цена:32IхI,16=	т	0,008	372,3			3			
33	ССЦ т.3.1	Арматура Вр-I Цена: 32IхI,16=	т	0,010	372,36			4			
34	<u>6-1</u> 6-1-1	Подготовка из бетона М-100 толщиной 100 мм	м3	7,19	28,4			204			
35	<u>6-5</u> 6-1-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 3м3	м3	18,15	38,9			706			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
36	<u>6-6</u> 6-1-6	Железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 5м3	м3	33,10	37,2			1231			
37	<u>6-7</u> 6-1-7	Монолитные желе- зобетонные фунда- менты М-200 объе- мом до 10м3	м3	16,06	35,0			562			
38	СПЦ ч.П п.1	Арматура А-1	т	0,42	270			113			
39	СПЦ ч.П п.2	Арматура А-П	т	0,874	278			243			
40	<u>8-30</u> 8-5-1	Укладка стен из кирпича ниже от- метки 0.00	м3	5,94	34,2			203			
41	<u>8-13</u> 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м3	0,91	86,5			79			
42	<u>6-1</u> 6-1-1	Подготовка под пе- регородки из бе- тона М-50	м3	7,01	27,4			192			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	<u>8-59</u> 8-7-3	Армирование бетонной подготовки	т	0,032							
44	<u>6-1</u> 6-1-1	Днища каналов и приямка из бетона М-100	м3	1,38	27,4			38			
45	<u>8-38</u> 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м3	3,04	37,9			115			
46	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	100м2	0,29	90			26			
47	<u>7-199</u> 7-12-1 ССЦ ч.1 п.2-2	Перекрытие каналов плитами площадью до 1м2 Цена: 0,48+0,0023x21,9=	шт	20	0,53			11			
48	ССЦ ч.П п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м2 из бетона М-300	м3	0,40	60,8			24			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,040	250		10			
50	ССЦ т.3.1	Арматура В-I	т	0,006	321		2			
51	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,006	591		4			
52	<u>7-445</u> 7-38-10- -1,8 ССЦ п.2-1	Укладка пере- чек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	3	0,29					
53	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5м3	м3	0,09	64,4		6			
54	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,004	250		1			
55	ССЦ т.3.1	Арматура В-I	т	0,001	321		-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	<u>29-1178</u> 29-142-2 ССЦ-I п. I-3	Бетонно-набивные ступени из бетона М-100 Цена: 25,3+1,02х25,8=	м3	0,34	51,61			17			
57	<u>29-1178</u> 29-142-2 ССЦ-I п. I-3	Устройство монолитной бетонной лестницы Цена: 25,3+1,02х25,8=	м3	1,91	51,61			99			
58	<u>9-46</u> 9-7-I	Ограждение лестницы ОИ I	т	0,029	58			2			
59	ГРЦ-П п. I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	0,029	327			9			
60	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска ограждения	100м2	0,02	60,5			1			
61	<u>6-84</u> 6-9-8 ССЦ т. 3. I	Закладные изделия с металлизацией Цена: 355+178=	т	0,292	533			156			

III 3-10,85

- 141 -

9052/4

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Итого стоимость  
фундаментов из  
сборных блоков  
для T= -20° C руб.

13414

T= -40° C

1	<u>II-6</u> II-I-6	Щебеночная подготовка толщиной 100мм под плиты подпорной стенки	м3	16,43	16			263			
2	<u>7-3</u> 7-I-3	Укладка плит ленточных фундаментов массой до 3,5т	шт	36	2,99			108			
3	ССЦ п.9-105	Стоимость сборных железобетонных плит прямоугольных плоских с вырезами из бетона М-300 объемом более 1 до 4м3 Цена: 48,5+0,82x2=	м3	41,4	50,14			2076			
4	ССЦ т.3.1	Арматура А-I Цена: 229x1,05=	т	0,464	240,45			112			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ т.3.1	Арматура А-III Цена: 250xI,05=	т	1,966	26,25			52			
6	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: /413+178/xI,05=	т	0,317	620,5			197			
7	<u>7-15</u> 7-1-15	Укладка фунда- ментных балок длиной до 6м3	шт	6	6,5			39			
8	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных ба- лок из бетона М-200	м3	4,42	67,9			300			
9	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,097	229			22			
10	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,214	250			53			
11	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,017	591			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	<u>7-25</u> 7-2-8	Установка лицевых плит подпорной стенки площадью до 8м <sup>2</sup> массой до 5т	шт	36	14,5			522			
13	ССЦ п.9-272	Стоимость сборных железобетонных плит лицевых плоских размером более 4 до 8м <sup>2</sup> из бетона М-200	м <sup>3</sup>	21,6	58,7			1268			
14	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,659	229			151			
15	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,684	250			171			
16	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178-	т	0,166	591			98			
17	<u>6-20</u> 6-1-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М-100	м <sup>3</sup>	2,1	31,7			66			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
18	<u>7-204</u> 7-12-4	Укладка плит рам- пы площадью до 2м <sup>2</sup>	шт	16	0,9			14			
19	ССЦ	Стоимость сборных железобетонных плоских плит раз- мером до 3м <sup>2</sup> из бетона М-200 Цена: 60,8-0,82х2=	м <sup>3</sup>	2,58	59,16			153			
20	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,275	229			63			
21	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,034	59I			20			
22	<u>6-83</u> 6-9-7	Соединительные из- делия ИС-35 с ме- таллизацией Цена: 44I+I78=	т	0,009	619			5			
23	<u>7-400</u> 7-36-I	Установка блоков стен подвала мас- сой до 0,5 т	шт	39	1,27			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	<u>7-401</u> 7-36-2	Установка блоков стен подвала мас- сой до 1 т	шт	52	1,65			86			
25	<u>7-402</u> 7-36-3	Установка блоков стен подвала мас- сой до 1,5 т	шт	4	2,36			9			
26	<u>7-403</u> 7-36-4	Установка блоков стен подвала мас- сой более 1,5 т	шт	20	2,9			58			
27	ССЦ п.3.19	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом ме- нее 0,3м3	м3	26,89	44,2			1188			
28	ССЦ п.3.11	Стоимость бетон- ных блоков объе- мом от 0,3 до 0,5 м3	м3	7,16	42,5			304			
29	ССЦ п.3-3	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом бо- лее 0,5м3	м3	18,61	40,9			761			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	<u>7-2</u> 7-1-2	Укладка плит ленточных фундаментов массой до 1,5т	шт	8	2,09			17			
31	ССЦ п.9-110	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит трапецидальных М-150 объемом от 0,2 до 1м3 Цена: 54,7-0,82=	м3	3,36	53,88			181			
32	ССЦ т.3.1	Арматура А-III Цена: 250х1,16=	т	0,047	290			14			
33	ССЦ т.3.1	Арматура В-I Цена: 321х1,16=	т	0,008	372			3			
34	ССЦ т.3.1	Арматура Вр-I Цена: 321х1,16=	т	0,010				372			
35	<u>6-1</u> 6-1-1	Подготовка из бетона М-100 толщиной 100 мм	м3	7,19	28,4			204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
36	<u>6-5</u> 6-I-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 3м3	м3	15,42	38,9			560			
37	<u>6-6</u> 6-I-6	Железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 5м3	м3	41,43	37,2			1541			
38	<u>6-7</u> 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до 10м3	м3	19,18	35,0			671			
39	СРЦ ч.П п.1	Арматура А-I	т	0,477	270			129			
40	СРЦ ч.П п.2	Арматура А-II	т	1,081	278			300			
41	<u>8-30</u> 8-5-I	Кладка стен из кирпича ниже отметки 0.00	м3	10,9	34,2			373			
42	<u>8-13</u> 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м3	1,13	86,5			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	<u>6-I</u> 6-I-I	Подготовка под перегородки из бетона М-50	м3	7,01	27,4			192			
44	<u>8-59</u> 8-7-3	Армирование бетонной подготовки	т	0,032							
45	<u>6-I</u> 6-I-I	Днища каналов и приямка из бетона М-100	м3	1,38	27,4			38			
46	<u>8-38</u> 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м3	3,04	37,9			115			
47	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	100м2	0,29	90			26			
48	<u>7-199</u> 7-12-I ССИ ч. I п.2-2	Перекрытие каналов плитами площадью до 1м2 Цена: 0,48+0,0023x21,9=	шт	20	0,53			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ССЦ ч.П п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м <sup>2</sup> из бетона М-300	м <sup>3</sup>	0,40	60,8			24			
50	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,040	250			10			
51	ССЦ т.3.1	Арматура В-I	т	0,006	321			2			
52	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,006	591			3			
53	<del>7-445</del> 7-38-10- -1.8 ССЦ п.2-1	Укладка перемычек массой до 0,3т Цена: 0,23x0,0025x24,4=	шт	5	0,29			1			
54	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,15	64,4			10			
55	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,007	250			2			

-11-9 10 85

- 150 -

9052/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ССЦ т.3.1	Арматура В-1	т	0,002	32I			-			
57	<u>29-1178</u> 29-142-2 ССЦ-1 п.1-3	Бетонно-набивные ступени из бето- на М-100 Цена: 25,3+1,02х25,8=	м3	0,34	51,6			17			
58	<u>29-1178</u> 29-142-2 ССЦ-1 п.1-3	Устройство моно- литной бетонной лестницы Цена: 25,3+1,02х25,8=	м3	1,91	51,61			98			
59	<u>9-46</u> 9-7-1	Ограждение лест- ницы Ш1 I	т	0,029	58			2			
60	СРЦ-П п.1981	Стоимость метал- локонструкций ог- раждения	т	0,029	327			9			
61	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска ограждения	100м2	0,02	60,5			1			

411-9-10.85

- 151 -

9052/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	6-84 6-9-8 ССС т.3.1	Закладные изделия с металлизацией Цена: 355+178=	т	0,293	533			156			
		Итого стоимость фундаментов из сборных блоков для T=-40° С	руб.					13398			

Главный инженер проекта

*Заславский*

В.И. Заславский

Главный специалист

Составила ведущий инженер

*Басова*

Е.И. Басова

Проверила старший инженер

*Голуб*

Ж.И. Голуб

А.Д. Гильченко



## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к  
типовому проекту склада с навесом для хранения  
промышленных товаров 500 м<sup>2</sup>

Ресурсы	Количество
1	2

Общестроительные работы

## А. Подземная часть

Затраты труда, чел.-ч	2175,34
Зарботная плата, руб.	1071
Строительные машины, руб.	1013

## Б. Надземная часть

Затраты труда, чел.-ч	3922,09
Зарботная плата, руб.	2172
Строительные машины, руб.	664

Итого общестроительные работы

Затраты труда, чел.-ч	6097,43
Зарботная плата, руб.	3243
Строительные машины, руб.	1677

Санитарно-технические  
работы

Затраты труда, чел.-ч	519
Зарботная плата, руб.	303
Строительные машины, руб.	20

I	2
<u>Монтаж технологического оборудования</u>	
Затраты труда, чел.-ч	30,85
Заработная плата, руб.	28
Строительные машины, руб.	1

<u>Монтаж электросилового оборудования</u>	
Затраты труда, чел.-ч	96,12
Заработная плата, руб.	94
Строительные машины, руб.	16

<u>Электроосвещение</u>	
Затраты труда, чел.-ч	160,01
Заработная плата, руб.	93
Строительные машины, руб.	104

Составила старший инженер  
Инженер  
Проверила главный специалист

*С.М. Яворовская*  
*Л.П. Гарбузова*  
*Е.И. Басова*

С.М. Яворовская  
Л.П. Гарбузова  
Е.И. Басова

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

67/12  
Заказ № 1300/И Инв. № 9052/4 Тираж 120  
Сдано в печать 14/II 1986 Цена 2.95