

ТИПОВОЕ ПРОЕКТ

411-9-10.85

СКЛАД С НАВЕСОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ 500 м²

АЛЬБОМ ЧУ

С М Е Т Ы

КНИГА 2

СКЛАД ТИП II

ч. 2-87

КФ. ЦИТП ИИВ N 9052/5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-9-10.85

СКЛАД С НАВЕСОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ 500 м²

АЛЬБОМ IV

С М Е Т Ы

КНИГА 2

СКЛАД ТИП П

Стоимость:

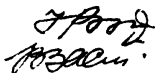
общая	55,90 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	53,56 тыс.руб.
I куб.м здания	23,01 руб.
I кв.м общей площади	69,07 руб.

Разработан
Киевским филиалом
"Совзгипролесхоз"

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

Главный инженер филиала

Главный инженер проекта



Н.А.Задависьечка

В.И.Заславский

О Г Л А В Л Е Н И Е

КМ 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	46
5	I-3	Канализация	51
6	I-4	Вентиляция	55
7	I-5	Отопление	60
8	I-6	Узел управления	66
9	I-7	Электроосвещение	69
10		Расчет № 2 на транспортные расходы на оборудование	79
11	I-8	Электросиловое оборудование	81
12	I-9	Технологическое оборудование	86
		<u>Сметы по вариантам</u>	
13	I-I-I	Общестроительные работы (вариант для $T=-20^{\circ}\text{C}$)	91
14	I-I-2	Общестроительные работы (вариант для $T=-40^{\circ}\text{C}$)	96
15	I-5-I	Отопление (вариант для $T=-20^{\circ}\text{C}$)	101
16	I-5-2	Отопление (вариант для $T=-40^{\circ}\text{C}$)	106
17	I-6-I	Узел управления (вариант для $T=-20^{\circ}\text{C}$)	111

1	2	3	4
15	1-6-2	Узел управления (вариант для $T = 40^{\circ}\text{C}$)	II5
19		Приложение к смете № 1-1	II9
20		Подомость потребности в производственных ресурсах	I48

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м², Тип П составлена в соответствии с нормами и ценами, введенными в действие с 1 января 1984 года по объемам и по формам в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 издания 1983 г.

Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР-84 (приложение СНиП-IV-5-82).

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

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строений 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-IV-6-82).

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

В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными температурами наружного воздуха минус 20,30 (основное решение) и 40⁰ С.

Для основного решения в проекте приняты следующие конструктивные решения:

Фундаменты - ленточные бутобетонные (вариант из сборных бетонных блоков).

Башмаки под колонны - монолитные железобетонные

Колонны - сборные железобетонные

Стены - кирпичные

Перекрытие - сборные железобетонные плиты

Покрытие - совмещенное из сборных железобетонных плит

Перегородки - кирпичные неармированные

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

Полы - асфальтобетонные, из линолеума и керамических плиток.

Окна - блоки со сларенными переплетами.

Двери - блочные щитовые.

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

Инженерное оборудование: отопление, вентиляция, холодное 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 100 м² 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%.

Начисления на оборудование приняты:

Тара и упаковка - 1%

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

Заготовительно-складские расходы - 1,2%.

Главный специалист



Е.И.Басова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость: 48,62 тыс. руб.

Исключены условно-постоянные расходы

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (100 м²


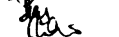
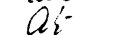

складского помещения)

2. 1 м² общей площади здания3. 1 м³ объема здания10712 руб.
59,07 руб.
23,01 руб.

№ п/п	№ смет (сметных разделов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.						всего	в том числе сметная стоимость здания	нормативной стоимости продукции	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	и др.	и др.				единица измерения	количество	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	1-1	Областроительные работы	48,62	-	-	-	-	48,62			100 м ² складского помещения	5	9724	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-2	Хозяйственно-питье- вой и противопожар- ный водопровод	0,59	-	-	-	0,59						118
3	I-3	Канализация	0,17	-	-	-	0,17						34
4	I-4	Вентиляция	0,49	-	-	-	0,49						98
5	I-5	Отопление	2,09	-	-	-	2,09						418
6	I-6	Узел управления	0,44	-	-	-	0,44						88
7	I-7	Электросвещение	-	0,73	0,10	-	0,83						146
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
Всего:			52,42	1,14	2,34	-	55,90						10712

Главный инженер проекта
 Главный специалист
 Составила ведущий инженер
 Проверила старший инженер

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	<u>I-1129</u> I-116-2	Планировка площадки механизированным способом в грунтах II группы	100м ² спланированной площади		13,39	0,35					5
2	<u>I-230</u> I-29-I <u>I-237</u> I-29-8 т.ч. п. I, II табл. 3 п. 5	Срезка растительного слоя толщиной 0,15 м в грунте I группы бульдозером с перемином до 30 м Цена: (33,8+27,7x2)xI, I=	1000 м ³ грунта		0,154	98,12					15
3	<u>I-183</u> I-23-4 т.ч. п. I, II табл. 3 п. 4	Погрузка растительного грунта экскаватором вместе с мостью ковша 0,25 м ³ на автосамосвалы Цена: 136+126,39x0,2=	1000 м ³ грунта		0,154	161,28					25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	<u>I-960</u> I-60-2 т. ч. п. 3. 67	Доработка грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с этко-сами Цена: 74,5хI,2=	100м ³ грун-та	0,10	89,4			9			
9	<u>I-948</u> I-79-2 т. ч. п. 3. 67	Доработка грунта I группы вручную в котлованах площадью до 5м ² без креплений Цена: 120хI,2=	100м ³ грун-та	0,25	144			33			
10	<u>I-231</u> I-29-2 <u>I-236</u> I-29-8 т. ч. п. I, II тб. 3 п. 5 п. 3. 48	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.) во временный отвал на расстоянии 30м Цена: (40,8+32,3х2)хI,IX с0,85=	1000 м ³ грун-та	0,447	96,549			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	<u>I-231</u> I-29-2 <u>I-238</u> I-29-8 т.ч. п. I, I, тб. 3 п. 5 п. 3.48	Перемещение грунта II группы из временного отвала для обратной засыпки и подсыпки под поля бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.) на 30м Цена: (40,8+32,3x2/xI, Ix x0,85=	1000 м ³ грун- та	0,447	98,549			44			
I2	<u>I-968</u> I-81-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м ³ грун- та	0,71	46			33			
I3	<u>I-257</u> I-31-2 т.ч. п. I, II тб. 3 п. 5	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением на 10м Цена: IВ, 90xI, I=	1000 м ³ грун- та	0,282	20,79			6			
I4	<u>I-995</u> I-85-2	Подсыпка грунта II группы под поля вручную с перемещением передвижными транспортерами	100м ³ грун- та	0,94	69,3			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	<u>I-1164</u> I-118-10	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовка- ми	100м ³ грун- та	3,76	9,69			36			
I6	<u>I-184</u> I-23-5 т.ч. п. I. II	Разработка грунта II группы экскава- тором вместимостью ковша 0,25 м ³ с погрузкой на авто- самосвалы Цена: I69+I57, Ix0,2-	1000 м ³ грун- та	0,217	200,42			44			
I7	СЦП ч. I стр. 270	Отвозка излишнего грунта автосамос- валами на I км 2Г7xI,8-	т	391	0,23			90			
I8	<u>I-195</u> I-25-2	Работа на отвале в грунте II группы	1000м ³ грунта	0,217	13,2			3			
Итого по разделу I								руб.	577		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Фундаменты											
19	<u>6-2I</u> 6-I-2I	Ленточные бутобетонные фундамен- ты, бут М-200, бетона М-100	м3	41,44	29,6			1227			
20	<u>6-I</u> 6-I-I	Бетонная подго- товка под фунда- менты М-100 тол- щиной 100мм	м3	7,19	28,4			204			
21	<u>6-5</u> 6-I-5	Монолитные желе- зобетонные фунда- менты 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 5 м3	м3	36,34	37,2			1352			
23	<u>6-7</u> 6-I-7	Монолитные желе- зобетонные фун- даменты М-200 объемом до 10 м3	м3	17,58	35			615			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	СРЦ ч.П п.1	Арматура А-I	т	0,46	270			124			
25	СРЦ ч.П п.2	Арматура А-II	т	1,007	278			280			
26	6-91 6-II-2	Погорные бутобе- тонные стены рам- пы	м3	204,76	29,6			6061			
27	7-16 7-I-15	Укладка фунда- ментных балок длиной 6 м	шт	4	5,5			26			
28	ССЦ п.9-348	Стоимость сбор- ных железобетон- ных фундаментных балок из бетона М-200	м3	2,34	67,9			169			
29	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,091	229			21			
30	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,088	250			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ССЦ т. 3. I	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,011	591			7			
32	<u>8-30</u> 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже от- метки 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>6-59</u> 8-7-3	Армирование бетон- ной подготовки	т	0,032	194			6			
36	<u>6-I</u> 6-I-I	Днища каналов и прямка из бето- на М-100	м3	0,94	27,4			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	<u>8-38</u> 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и прямка	м3	2,35	37,9			89			
38	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая обмазка стен, соприкасающихся с грунтом, битумом за 2 раза	100м2	0,23	90			21			
39	<u>7-199</u> ССЦ ч. II п. 2-2	Перекрытие каналов плитами площадью до 1 м2 Цена: 0,48+0,0023x21,9=	шт	12	0,53			6			
40	ССЦ ч. II п. 8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3 м2 из бетона М-300	м3	0,24	60,8			15			
41	ССЦ т. 3. I	Арматура А-III	т	0,024	250			6			
42	ССЦ т. 3. I	Арматура В-I	т	0,004	321			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413,178=	т	0,004	591			2			
44	<u>29-1178</u> 29-142-2 ССЦ-I п. I-3	Бетонные набивные ступени из бето- на М-100 Цена: 25,3+1,02x25,8=	м3	0,34	51,616			18			
45	<u>29-1178</u> 29-142-2 ССЦ-I п. I-3	Устройство моно- литной бетонной лестницы Цена: 25,3+1,02x25,8=	м3	1,91	51,616			29			
46	<u>9-46</u> 9-7-I	Ограждение лест- ницы стальной ре- шеткой	т	0,029	58			2			
47	СРЦ ч. II п. 19-1	Стоимость метал- локонструкций ог- раждения	т	0,029	327			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м ²	0,02	60,5			I			
49	<u>6-84</u> 6-9-8 ССЦ т.3.1	Установка закладных деталей весом до 20 кг с металлизацией Цена: 355+178=	т	0,213	533			II4			
		Итого по разделу II	руб.					11796			
		в том числе металлоконструкции	руб.					12			
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
Ш. С т е н ы											
50	<u>8-30</u> 8-5-1	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4м	1м3 кладки	35,97	34,2			1230			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	<u>8-3I</u> 8-5-I т.ч. п. I. II	Стены наружные из кирпича при высоте этажа бо- лее 4 м	1м3 клад- ки	171,21	33,9			5804			
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	0,372	42,2			16			
54	<u>7-445</u> 7-38-10- -I.8 ССЦ п. 2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	67	0,291			20			
55	<u>7-127</u> 7-9I-I.8 ССЦ п. 2-2	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,7 т Цена: 1,5+0,0023x21,9=	шт	1	1,55			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
56	ССЦ п.9.92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м3	м3	2,4I	64,4			I55			
57	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,064	250			I6			
58	ССЦ т.3.1	Арматура В-I	т	0,038	32I			I2			
59	7-47 7-3-17	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	20	12,3			246			
60	ССЦ п.9.5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения объемом более 0,2 до 1 м3, М-300, длиной от 3 до 12м	м3	10	80,6			806			
61	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,156	229			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	1,736	250			434			
63	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,384	591			227			
		Итого по разделу III	руб.					9075			
IV. Безмощенное покрытие и кровля											
64	7-143 7-10-3	Укладка балок покрытия массой до 5 т	шт	8	13,80			124			
65	ССЦ п.8-38 тех.ч. п.3.10 тб.3.3	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных ба- лек из бетона М-400, массой до 5т, длиной 12 м Цена: 72,8+0,82+1,63=	м³	16,74	75,25			1260			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,084	229			19			
67	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,633	250			158			
68	ССЦ т.3.1	Арматура А-IV	т	0,915	229			210			
69	ССЦ т.3.1	Арматура Вр-I	т	0,229	321			74			
70	ССЦ т.3.1	Завладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,311	591			184			
71	7-183 7-11-4	Укладка плит по- крытия длиной до 6м, площадью до 20 м ² при массе стропильных и под- стропильных конст- рукций до 10т и вы- соте здания до 25м	шт	28	8,02			225			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ССЦ п.8-120	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит шириной более 2м, длиной 6 м, при расчетной нагрузке 580 кгс/м ²	м ²	486	5,62			2731			
73	ССЦ п.8-151	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит шириной более 2м, длиной 6м с отверстием диаметром 1000 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м ²	м ²	18	7,0			126			
74	<u>7-24I</u> 7-13-II- -1.8	Укладка плит покрытия площадью до 10 м ²	шт	7	3,08			22			
75	ССЦ п.8-479	Стоимость сборных железобетонных многоспустотных плит с нагрузкой до 1200 кг/см ² и приведенной толщиной до 14 см	м ²	57	9,63			549			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	<u>6-177</u> 6-16-5	Монолитные ребристые участка перекрытия из бетона М-200 на высоте от опоры до 6 м	м ³	1,35	52,9			71			
84	СРЦ-11-IV п. 10	Арматура А-I	т	0,105	338			36			
85	<u>9-94</u> 9-12-I	Установка металлических балок монолитных участков	ты	0,802	29,2			23			
86	СРЦ-11-I п. 1904	Стоимость металлоконструкций балок	т	0,802	242			194			
87	<u>12-288</u> 12-9-5	Заполнение корыта монолитных участков шлаком	м ³	2,92	17,9			52			
83	<u>6-169</u> 6-15-10	Монолитные бетонные подушки М-100 Цена: 33,921,015x(23,2-25,3)=	м ³	0,04	31,97			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	<u>6-53</u> 6-9-7	Элементы крепления с металлизацией Цена: 44Г+Г78=	т	0,028	619			17			
90	<u>12-239</u> 12-9-6	Изоляция из одного слоя рубероида на битумной мастике	100м2	0,76	49,9			38			
91	<u>12-286</u> 12-9-3	Утепление покрытия пенобетонными плитами	100м2	3,93	17,3			62			
92	ССЦ п.3-147	Стоимость пенобетонных плит толщиной 100 и 140мм	м3	42,39	16			678			
92	<u>12-299</u> 12-10-1	Цементная стяжка толщиной 15мм	100м2 кровли	6,12	51,6			316			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	<u>6-84</u> 6-9-8	Закладные детали весом до 20 кг с металлизацией Цена: 355+178=	т	0,065	533			35			
99	<u>20-410</u> 20-7/2	Металлическая сет- ка над дверным проемом площадью до 1 м ²	т	1	1,5			2			
100	СРМ-III п. 1473	Стоимость сетки оцинкованной	м ²	0,59	4,96			3			
Итого по разделу У			руб.					370			
УІ. П р о е м ы											
А. Оконные											
101	<u>10-84</u> 10-14-1	Установка окон- ных блоков в ка- менных стенах промышленных зда- ний при площади проема до 5 м ²	1м ² про- ема	20,36	2,99			61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	<u>СРМ-П</u> п. 159	Стоимость окон- ных блоков СВД 12- 12	м2	20,36	15,1			303			
103	<u>10-88</u> <u>10-35-2</u>	Установка прибо- ров в оконных слотках	I комп- лект	15	0,24			4			
104	<u>15-707</u> <u>15-301-2</u>	Остекление окон- ных сваренных пе- реплетов 3-х мм стеклом на штапи- ках по замаске	100мм3	0,21	242			51			
		Б. Деревя									
105	<u>10-105</u> <u>10-20-1</u> <u>10-140</u> <u>10-26-1</u>	Установка наруж- ных дверных бло- ков площадью до 3 м2 в каменных стенах Цена: 1,45+1,34=	1м2 про- ема	4,70	2,79			13			
106	<u>10-106</u> <u>10-20-2</u>	Установка наружных дверных блоков площадью более 3м2 в каменных стенах	1м2 про- ема	16,32	1,19			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	10-107 10-20-3	Установка двер- ных блоков в пе- регородках пло- щадь до 3 м2	1м2 про- ема		11,08	2,0		22			
108	СРЦ ч.П п.232	Стоимость двер- ных блоков Д50 3x5,44	м2		16,32	15,6		255			
109	СРЦ ч.П п.231	Стоимоть двер- ных блоков ДН 24- -ЮП	м2		4,70	16,2		76			
110	СРЦ ч.П п.218	Стоимость двер- ных блоков ДГ 21-9	м2		7,2	13,5		97			
111	СРЦ ч.П п.217	Стоимость двер- ных блоков ДГ 21-7	м2		2,78	15,0		42			
112	СРЦ ч.П п.260	Стоимость двер- ного блока ДС 19-6ГТ	м2		1,10	16,3		18			
113	СРЦ ч.1 п.447	Стоимость прибо- ров для наружных двупольных дверей	комп- лект	3		8,94		27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	СРЦ ч. I п.446	Стоимость приборов для однополюсных наружных дверей	комплект	2	6,73			14			
II5	СРЦ ч. I п.448	Стоимость приборов для однополюсных дверей, входных в комнату	комплект	7	2,97			21			
II6	<u>15-730</u> 15-201-6	Остекление дверных блоков 4-х мм стеклом	100м2	0,02	222			4			
II7	<u>20-400</u> 20-7-I	Жалюзийная решетка	шт	1	1,42			2			
		Итого по разделу VI	руб.					1035			
		УП. П о л ы									
		Тип I.									
II8	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 уплотнения	7,51	42,3			318			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I19	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-100, толщиной 100мм	м ³ подсти- лающего слоя	75,1	29,3			2200			
I20	<u>6-86</u> 6-9-10 СРЦ ч.П п.16	Армирование под- стилающего слоя Цена: 15,3+270=	т	0,405	285,3			116			
I21	<u>II-83</u> II-13-1 <u>II-84</u> II-13-2	Покрытие асфаль- тобетонное тол- щиной 40 мм Цена: I21+I8,8х3= Тип 2.	100м ² покры- тия	7,51	177,4			1332			
I22	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грун- та щебнем	100м ² уплот- нения	0,054	42,3			2			
I23	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона М100 толщиной 80 мм	м ³	0,43	29,3			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I24	<u>II-135</u> II-20-3	Покрытие из керамической плитки на цементном растворе Тип 3	100м ² покрытия	0,054	417			23			
I25	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ² уплотнения	0,19	42,3			8			
I26	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80 мм	1м ³ подстилающего слоя	1,50	29,3			44			
I27	<u>II-57-I</u> II-8-3	Легкий бетон М-50 толщиной 20 мм	100м ²	0,19	82,6			16			
I28	<u>II-20I</u> II-28-I	Покрытие из линолеума на прослойке из холодной мастики	100м ²	0,19	371			70			
		Итого по разделу У1						4142			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38	<u>I5-50I</u> I5-I52-I	Окраска стен клеевая простая в помещениях вы- сотой до 4м	100м2	0,60	8,44			5			
I39	<u>I5-658</u> I5-I68-I	Окраска стен во- доэмульсионная	100м2	0,96	44,8			43			
I40	<u>I5-55I</u> I5-I58-8	Масляная окраска стен	100м2	0,57	45,3			26			
I41	<u>I5-82</u> I5-I4-I	Облицовка стен керамической гла- зурованной плит- кой	100м2	0,11	422			46			
I42	<u>8-I94</u> 8-22-6	Леса для отделоч- ных работ	100м2	2,87	41,1			204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I43	<u>15-277</u> 15-56-1	Штукатурка откосов внутри помещения	100м2	0,31	215			67			
		Итого по разделу УИ	руб.					673			
		IX. Разные работы									
		а) Отмостка и крыльца									
I44	<u>27-173</u> 27-43-1 <u>27-174</u> 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщиной 80 мм Цена: 230-9,06х4=	100м2 основания	0,29	193,76			56			
I45	<u>27-169</u> 27-42-1 <u>27-172</u> 27-42-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм Цена: 156-25,3=	100м2 покрытия	0,29	6,92			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I46	<u>8-179</u> 8-19-1	Крыльцо бетонное с входной площадкой	1м2 крыль- ца	1,80	13,2			24			
I47	<u>27-173</u> <u>27-43-1</u> <u>27-174</u> 27-43-2	Устройство щебеночной подготовки пандуса толщиной 100 мм Цена: 230-9,06х2=	100м2 основа- ния	0,05	211,88			11			
I48	<u>27-169</u> <u>27-42-1</u> <u>27-176</u> 27-42-	Асфальтобетонное покрытие пандуса толщиной 40мм Цена: 156+25,3х2=	100м2 покры- тия	0,05	206,6			10			
		б) Ограждение за- рядной									
I49	<u>9-47</u> 9-7-2	Монтаж металлокон- струкций огражде- ния	т	0,079	46,8			4			
I50	СРЦ-П п. 1981	Стоимость металло- конструкций ограж- дения	т	0,079	327			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м2	0,02	60,5			I			
		в) Козырьки									
152	<u>9-210</u> 9-32-13	Монтаж металлоконструкций козырьков	т	3,26	42,9			140			
153	СРЦ-П п.2097	Стоимость металлоконструкций	т	3,26	307			1001			
154	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструкций козырька	100м2	0,65	60,5			39			
155	<u>12-267</u> 12-6-1	Покрытие козырьков асбестоцементными волнистыми листами по обрешетке с ее устройством	100м2	2,75	213			586			

411-9-10.85

- 42 -

2052/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I61	СРЦ ч.П п.2095	Стоимость метал- локонструкций мол- ниезащиты	т	0,036	393			14			
I62	ССЦ т.3.1	Оцинкование сетки и спуска	т	0,036	178			6			
I63	<u>8-61</u> 8-7-5	Металлическая ре- шетка РТ	т	0,007	335			2			
		Итого по разделу IX	руб.					2259			
		в том числе метал- локонструкции	руб.					1505			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ в локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количественные изменения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы	плановые накопления 8% от суммы 5-7	всего по графам 5,7,8	в том числе основная заработная плата рабочих	в накладных расходах % от суммы в 2.ч. зарплата	в плановых накоплениях % от стоимости по графам 10,11	всего по данным граф 10,11,13	удельный вес по графам 10,11		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
1	Земляные работы	м3	664	577	16,5	95	54	726						I I,09
2	Фундаменты	м3	320,82	11798		1946	1097	14841						3I 46,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в том числе:														
	а) строительные работы			11786	16,5		1945							
	б) металлоконструкции			12	8,6		1							
Итого по подземной части		руб.		12375							15567			
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
3	Стены	м3	219,59	9075	16,5	1497	846			11418				<u>23</u> 52,0
		конструкций												
4	Совмещенное покрытие и кровля	м2	614	8830		1440	822			11092				<u>23</u> 18,06
в том числе:														
	а) строительные работы			8613	16,5	1421								
	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	II	12	13	14	15
6	Проемы:													
	а) оконные	м2	20,36	424	16,5	70	40	534						<u>I</u> 26,23
	б) дверные	м2	32,10	611	16,5	101	57	769						<u>2</u> 23,96
7	П о л ы	м2	775,4	4142	16,5	683	386	5211						<u>11</u> 6,72
8	Отделочные работы	м2 отделки	1249	673	16,5	111	63	847						<u>2</u> 0,68
9	Разные работы	м3 адания	2328,12	2259		253	201	2713						<u>5</u> 1,16
	в том числе:													
	а) строительные работы			754	16,5	124								
	б) металлоконструкции			1505	8,6	129								
Итого по надземной части		руб.		26384				33050						
Всего по смете		руб.		38759				48617						100

Главный инженер проекта
 Главный специалист
 Составила ведущий инженер
 Проверила старший инженер

Заславский
Басова
Голуб
Гильченко

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

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

На хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод

Основание: чертежи № С0 ВК
Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу / 100м²

складского помещения/

2. 1м² общей площади здания

3. 1 м³ объема здания

III, II руб.

0,77 руб.

0,25 руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единицы расценки по формам СМН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Свая стоимость, руб.		Нормы условно-чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ-экс-плат		основ- экс-плат				
					зар-плата машин		зар-плата машин				
					в т.ч. зар-плата		в т.ч. зар-плата				
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+24x1,063=	шт	I	109,41			109			
		Вентиль запорный муфтовый 15кч1802									
2	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 чугун - ная параллельная 30чббр Д=50 мм	шт	I	17,40			17			
5	<u>16-184</u> 16-16-1	Вентиль пожар - ный	шт	2	47,70			95			
6	СРЦ-Л-1489	Рукав резино- тканевый напорный всасывающий Д=25 мм	м	25	2,23			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Пз-т 43-06 доп.7 арт.218	Рукав пожарный напорный дбня- ной	м	20	1,645			33			
8	СРЦ-Ш-1943	Кран водоразбор- ный латунный КВ 15 Д	шт	3	1,51			5			
		<u>Трубы стальные водогазопровод- ные оцинкованные</u>									
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	50	2,21			111			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	<u>I6-2</u> I6-I-2	Трубы чугунные водопроводные на- порные Д=65 мм	м	5	3,29			16			
I4	<u>I6-2I9</u> I6-22	Гидравлическое испытание сис- темы диаметром до 50 мм	100м	0,75	3,94			3			
		Итого по разделу I	руб.					476			
		II. Строительные работы									
I5	<u>I5-6I4</u> I5-I64-8	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м ²	0,0786	60,50			5			
		Итого по разделу II	руб.					5			
		Накладные расходы 13,3% по I разде- лу	руб.					63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5% по П разде- лу	руб,					I			
		Итого	руб.					545			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					44			
		Всего	руб,					589			

Главный инженер проекта

Главный специалист

Составила старший инженер

проверила ведущий инженер

В.И. Заславский

Е.И. Басова
А.Ю. Гильченко
Ж.И. Голуб

В.И. Заславский

Е.И. Басова

А.Ю. Гильченко

Ж.И. Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

Основание: чертежи № С0 ВК
Составлена в ценах 1964 года

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу/100м²
складского помещения/ 32,01 руб.
2. 1м² общей площади здания 0,22 руб.
3. 1м³ объема здания 0,07 руб.

№№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единиц- 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.				
					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	норма- тивной условно- чистой продук- ции			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		I. Санитарно-технические работы										
1	<u>I7-82</u> I7-I-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>I7-89</u> I7-6-4	Раковина сталь - ная эмалирован- ная	шт	I	9,18			9			
3	<u>I7-62</u> I7-4-2	Унитаз тарельча- тый с отъемной полочкой	шт	I	25,10			25			
4	<u>I6-28</u> I6-4-2	Трубы чугунные канализационные в траншее Д=100 мм	м	3,5	3,01			11			
5	<u>I6-30</u> I6-5-1	Трубы чугунные канализационные по стенам здания Д= 50 мм	м	6	3,21			19			
6	<u>I6-31</u> I6-5-2	Трубы чугунные канализационные по стенам зда - ния Д= 100 мм	м	6,5	4,59			30			
Итого по разделу I			руб.					131			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Строительные работы									
7	<u>I-960</u> I-80-2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	100м3	0,05	74,50			4			
8	<u>I-968</u> I-8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,05	46			2			
9	<u>15-563</u> 15-166-6-- -32	Покрытие трубопроводов Кузбасским лаком	100м2	0,0446	31,10			-			
		Итого по разделу П	руб.					6			
		Накладные расходы 13,3% по I разделу	руб.					17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5% по II разде- лу	руб.					I			
		Итого	руб.					155			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					12			
		Всего	руб.					167			

Главный инженер проекта

Заславский

В.И.Заславский

Главный специалист

Басова

Е.И.Басова

Составила старший инженер

Гильченко

А.Ю.Гильченко

Проверила ведущий инженер

Голуб

Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

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

На вентиляцию

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

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

- | | |
|---|------------|
| 1. Расчетную единицу/100м ²
складского помещения/ | 92,28 руб. |
| 2. 1м ² общей площади здания | 0,64 руб. |
| 3. 1м ³ объема здания | 0,21 руб. |

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, виды норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - единиц 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
		Дефлекторы серия 1.494-32									
I	20-526 20-12-1	Д.00.000-01 77,5 кг /	шт	2	9,25			18			


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	<u>20-531</u> 20-12-4	Д.00.000-06 /121/	шт	I	46,40			46			
3	<u>20-528</u> 20-12-2	Д.00.000-03 /35,5/ 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 Б.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 УП1-06 Узлы прохода с утепленным кла- паном кольцом для сбора конден- сата и ручным уп- равлением:	шт	2	11,90			24			
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Воздуховоды из кровельной стали толщиной 1 мм									
8	<u>20-28</u> 20-I-I	Д= 200 мм	м2	1,884	6,58						12
9	<u>20-31</u> 20-I-4	Д= 300 мм	м2	3,768	5,61						21
10	<u>20-29</u> 20-I-2	Д= 500 мм	м2	4,71	5,86						28
11	<u>20-6</u> 20-I-2	Воздуховод из кровельной стали толщиной 0,6 мм Д= 500 мм	м2	18,84	4,84						91
12	СРЦ-Ш-1490	Металлическая тканая сетка размером ячеек 10x10	м2	0,655	3,01						2
13	<u>20-407</u> 20-7-I	Решетка Р 150	шт	2	1,48						3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	<u>13-121</u> 13-15-6	Нанесение грун- та ГФ-020	100м2	0,55	7,71			4			
15	<u>13-153</u> 13-18-6	Покрытие эмалью ПЭ-115	100м2	0,55	10,30			6			
		Местный вентиля- ционный отсос учтен на черте - жах IX	шт	2							
		Итого	руб.					400			
		а) санитарно-тех- нические рабо- ты поз. 1-13	руб.					390			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					52			
		Итого по а)	руб.					442			
		б) строительные работы поз. 14, 15	руб.					10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					2			
		Итого по б)	руб.					12			
		Итого а + б	руб.					154			
		Плановые накопле- ния 3%	руб.					36			
		Итого	руб.					490			
		Затраты на индиви- дуальные испытания систем 5% от сум- мы основной зар- платы и эксплуата- ции машин	руб.					3			
		Всего	руб.					493			

Главный инженер проекта
 Главный специалист
 Составила старший инженер
 Проверила ведущий инженер

Заславский

Гимльченко
Голуб

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

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

На отопление

Основание: чертежи № С0 ОВ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,09 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (100м² складского помещения) 393,60 руб.
2. 1м² общей площади здания 2,73 руб.
3. 1м³ объема здания 0,90 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			
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
15кч18п1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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= 15 мм	шт	3	1,34			4			
5	Пр-т 23-07	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском Ру=1 МПа 10536кI Д= 15 мм Цена: 1,45x1,098=	шт	14	1,59			22			
6	<u>18-229</u> 18-15-5	Кран для выпуска воздуха конструкции Маевского Ру=0,6 МПа	шт	5	0,49			2			
7	<u>18-109</u> 18-5-1	Радиатор отопительный чугунный М 140-А0	экз	29,05	7,66			223			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Регистры отопительные из 5 гладких стальных труб ГОСТ 10704-76 диаметром									
8	<u>18-132</u> 18-5-5	<u>нитки 108</u> колонки 159 длиной труб 4 м	м	160	4,34			694			
9	<u>18-132</u> 18-5-5	<u>нитки 108</u> колонки 159 длиной труб 3 м	м	16	4,34			65			
10	<u>18-132</u> 18-5-5	<u>нитки 108</u> колонки 159 длиной труб 3,5 м	м	1,75	4,34			8			
		<u>Трубы водогазопроводные (газовые) ГОСТ 3262-75*</u>									
11	<u>16-35</u> 16-7-1	Д= 15 мм	м	16	0,86			13			
12	<u>16-36</u> 16-7-1	Д= 20 мм	м	164	0,91			149			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
13	<u>16-37</u> 3-7-I	Д= 25 мм	м	65	1,03			67			
14	<u>16-39</u> 16-7-I	Д= 40 мм	м	4	1,29			5			
15	<u>16-40</u> 16-7-2	Д= 50 мм	м	45	1,61			72			
16	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание сис- темы диаметром до 50 мм	100м	2,93	3,94			12			
		Итого по разделу I	руб.					1349			
	т.ч. п. I. II	Затраты при сда- че систем 2% от суммы основной зарплаты и экс- плуатации машин	руб.					2			
		Итого по разделу I	р. з.					1351			

411-9-10.85

- 64 -

9052/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Строительные работы									
17	<u>13-130</u> 13-16-3	Антикоррозийное покрытие лаком БТ 577	100м2	0,035	3,96			-			
18	<u>26-14</u> 26-4-1	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			66			
		Итого по разделу П	руб.					344			
		Накладные расходы 13,3% по I разделу	руб.					180			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5% по II разде- лу	руб.					57			
		Итого	руб.					1932			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					155			
		Всего	руб.					2087			

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			
		Вентили чугунные запорные фланце- вые Ру= 1,6 МПа 15кч19п1									
3	<u>16-117</u> 16-12-1	Задвижка парал- лельная фланце- вая Ру=1 МПа 30ч6бр Д=50 мм	шт	7	17,40			122			
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			

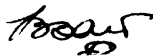
411-9-10.85

- 68 -

9052/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
8	Пр-т 23-07 п.1-0021	Кран пробно-спуск- ной с изогнутым спуском Ру=1 МПа 10580к1 Д=15мм Цена: 1,45х1,098-	шт	2	1,59			3			
		Итого						363			
		Накладные расходы 13,3%						48			
		Итого						411			
		Плановые накопле- ния 3%						33			
		Всего						445			

Главный инженер проекта
Главный специалист
Составитель



В.И. Заславский
Е.И. Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7

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

На электроосвещение

Основание: чертежи № 30-2
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,10 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (100м² складского помещения) 137,47 руб.
2. 1м² общей площади здания 0,95 руб.
3. 1м³ объема здания 0,31 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций предрейскуранта, УСи, 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	рудо-вания	монтажных работ	всего	в том числе	всего	в том числе
					едини-общая цы из- мере - ния		в том числе				в том числе			
							основ-экс- ная плуа- зар- тация плата машин		в т.ч. зар- плата		основ-экс- ная плуа- зар- тация плата машин		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	Калькуля- ция № I	Пункт распре- дительный типа ПР II-3004-54уI с вводным вык- лючателем и 6 линейными выключ- ателями АЕ-2032 с расцепителями по I6 А	шт	I	0,037	0,037	98,97				99	4	2	-
2	8-593-2	Подвеска све- тильника НЧНН- -150-I-уI	100 шт		0,03			116	48,8	58	-	4	2	2
3	8-62I-I	Тросовая под- веска светиль- ника НСН 2I-200- -003-УЗ	100 шт		0,14			60,3	17,7	39,6	-	8	3	6
4	8-593-I	То же, на под- весах	100 шт		0,06			186	35,8	88,4	-	11	2	5
5	8-593-I	Подвеска све- тильника нас- тенного ПСХ- -60 МУЗ	100 шт		0,07			93	31,9	51,8	-	7	2	4
6	8-593-2	Подвеска све- тильника НСО 02- -150/НО2-0I УХЛЧ	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	0,11				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	8-396-6	Тросовая подвеска кабеля марки АВВГ сеч. 2х2,5 мм ²	100м	0,98				127	15,6	23,3	-	125	15	23
10	8-400-I	То же, на скобах	100м	1,02				60,8	23,4	22,8	-	62	24	23
11	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. 3х2,5 мм ² на скобах	100м	0,4				60,8	23,4	22,8	-	24	9	9
12	8-400-2	То же, сеч. 3х0+1х4 мм ²	100м	0,40				68	25	28,2	-	27	10	11
13	расчет № I	Материалы, не учтенные ценником	руб.									32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									673		
		Плановые накопления 8%	руб.									54		
		Всего по смете	руб.								102	727	76	96
		И У Ч П:	руб.	/ 76+96/хI, 44+/76+96/х0,32										

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	Наименование материальных ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость руб.	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	СРЦ ч. I стр. I77 п. 51	Светильник типа НЧБН-150-I-y1	шт	3	9,68	29
2	15-07 д. 3 п. I-I71	То же, НСП 2I-100- -001-y3	шт	4	4,10	16
3	"- п. I-I73	То же, НСП 2I- 200-003-y3	шт	16	4,10	6,6
4	"- п. 5-132	То же, ПСХ-60 МУЗ	шт	7	1,25	9
5	"- п. 3-021	То же, НСО 02- 150/НС2-01 УХЛЧ	шт	4	2,15	9
6	СРЦ ч. У стр. 181 п. 126	Переносной аккумуля- торный фонарь СЗГ-14	шт	2	5,95	12
7	092МТ п. 457	Лампа накалива- ния НБ 220-200-I Цена: 0,45x0,95=	шт	16	0,4275	7
8	"- п. 451	То же, НБ 220- -150-I шт	шт	3	0,3895	1
		Цена: 0,41x0,95=				
9	"- п. 441	То же, НБ 220- 100-I шт	шт	7	0,285	2
		Цена: 0,30x0,95=				

I	2	3	4	5	6	7
10	092MT п.434	То же, НВ 220- 60-I шт Цена: 0,18x0,95=	шт	7	0,171	1
11	СРЦ ч. I стр.65 п.1196	Кабель марки АВВГ сеч. 2x2,5 мм ²	км	0,20	179	36
12	"-" п.1252	То же, сечением 3x2,5мм ²	км	0,04	222	9
13	"-" п.1254	То же, сеч. 3x6+1x4 мм ² Цена: 315x1,2=	км км	0,04	378	15
14	64-01-02 п.150	Выключатель одно- полюсный для откры- той установки	шт	11	0,68	8
15	СРЦ ч.У стр.197 п.28	Переключатель типа ПВ2-10	шт	2	1,85	4
16	"-" стр.212 п.81	Коробка металли- ческая распредели- тельная У-995	шт	2	1,14	2
17	"-" стр.205 п.207	То же, У-409	шт	40	1,63	65
18	24-05 п.1-539	Муфта НМ-100	шт	4	4,0	16
19	"-" п.1-001	Анкер К-675	шт	8	0,35	3
20	"-" п.1-100	Зажим тросовый К-676	шт	8	0,088	1

№	2	3	4	5	6	7
21	01-18 т.1.2	Канат стальной ЛН-0 диаметром 8 мм ГОСТ 3062-69	км	0,12	0,113	-
		Итого	руб.			311
		Транспортные рас- ходы:				
		по пов.2-5 -8,2%	руб.			8
		по пов.7-10-7,4%	руб.			1
		по пов. 14 -8,0%	руб.			1
		по пов. 18-10,9%	руб.			2
		по пов.19,20-7,2%	руб.			-
		по пов. 21-7,4%	руб.			-
		Итого	руб.			321

Составила инженер

Гарбузова

Д.П.Гарбузова

Проверила главный специалист

Басова

Е.И.Басова

Калькуляция № 1 к локальной смете № 1-7

на стоимость пункта распределительного ПР II -3004 - 54 у1

№ п/п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					оборудования	заводской монтаж	монтажных работ			оборудования	заводской монтаж	монтажных работ		
							всего	в том числе	основная заработная плата			экс-плуатация машин	всего	в том числе
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1	15-17 п. 1-102 8-573-7	Ящик металлический размером 0,6х0,65х0,15м	шт	1	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. 1-351 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ-2046 Цена: 12,20+6,80=	шт	1	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	15-04 п. 01-059 п. 01-072а п. 01-092 15-17 п. 1-351 8-574-18	Выключатель ав- томатический АВ-2031 Цена: 4,60+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	
										Заготовительно- складские расхо- ды 5%	руб.		1,27				
										Итого по каль- куляри	руб.	72,40	26,57	3,72	2,12	0,26	

Составила инженер

Л.П.Гарбузова

Проверила главный специалист

Е.М.Васова

РАСЧЕТ № 2

стоимости транспортных расходов оборудования

На 1 т груза

№ пп	Обоснова-ние	Наименование работ и затрат	Единица изме-рения	Стоимость
1	2	3	4	5

Исходные данные:

- Инструкция по типовому проектированию СН 227-82 п. 3.8
- Условия перевозки: по безрельсовым дорогам - на 15 км, по железной дороге - на 500 км.
- Класс груза - 2;
/ СЦП ч. I стр. 26 п. 140
СНИП - IV-4-82/
- Тарифная схема для отправок - 63
/ СЦП ч. I стр. 26 п. 140
СНИП - IV-4-82/.

I. Стоимость автомобильных перевозок

1	СЦП ч. I стр. 6 п. 30	Стоимость погрузочно-разгрузочных работ $0,73 \times 0,76 = 1,49$	руб.	1,49
2	"-" стр. 28	Стоимость транспорта 1 т груза	руб.	1,41
Итого стоимость авт- мобильных перевозок 1 т груза				руб. 2,90

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

Составила главный специалист



Е.И. Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

На приобретение и монтаж электросилового оборудования склада

Основание: чертэжи ЭМ-I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,18 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 1,81 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,35 тыс.руб.

в) строительные работы 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (100м²
складского помещения) 69,68 руб.2. 1м² общей площади здания 0,48 руб.3. 1м³ объема здания 0,16 руб.

№п/п	Шифр и № позиций	№ 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	всего	в том числе	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе
					еди- ницы изме- рения	еди- ницы изме- рения	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		
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	СКЦЭ-84 2-545	Шкаф силовой распределитель- ный СШР II- -73701-22У3 с рубильником на 250 А на вводе	шт	1	0,03	0,03	87	22,2	8,14	1,16	87	22	8	1
2	15-16 п.07-380 8-101-3	Выпрямительно- зарядный агре- гат УЗА-150-80	шт	2	0,265	0,53	830	22,3	12,4	1,2	1660	45	25	2
3	СКЦЭ-84 1-368	Ящик с рубиль- ником ЯБ-1	шт	2				17,9	1,55	0,1	-	36	3	-
4	17-01 п.08-041 8-613-2	Счетчик актив- ной энергии САЧ-И-678	шт	1	0,008	0,007	19,0	0,662	0,49	0,011	19	1	1	-
5	8-407-2	Монтаж трубы водогазопровод- ной диаметром 40x3 мм	100м		0,15			102	45,2	46,8	-	16	7	7
6	8-400-1	Прокладка кабе- ля марки АВВГ- 0,66 сеч.3x2,5 мм ² на скобах	100м		0,15			60,8	23,4	22,8	-	9	4	3
7	8-146-1	То же, сечен. 3x10 мм ²	100м		0,10			48	18,2	12,7	-	5	2	1

11-9-10 85

- 83 -

9052/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-409-4	Затягивание первого прово- да марки ПВ сеч. 35 мм ² в трубу	100м	0,15				12,3	5,5I	6,3	-	2	I	I
9	8-409-14	То же, послед- ующий провод	100м	0,15				2,88	2,7I	-	-	I	I	-
10	8-472-3	Прокладка шин заземления сеч. до 100мм ² в ада- нии	100м	0,3				39,3	2I,2	2,2	-	I2	6	I
11	8-472-2	То же, сеч. до 160мм ² в тран- шее	100м	0,3				27	6,8	0,9	-	8	2	-
12	8-471-3	Забивка элект- родов из круг- лой стали диа- метром 12 мм	10шт	0,3				10	3,1	0,4	-	3	I	-
13	8-482-11	Подключение к электросети электродвигате- лей мощностью до 4 кВт	шт	I				2,62	I,88	0,04	-	3	2	-
14	8-412-12	То же, до 20 кВт	шт	2				3,26	2,5I	0,04	-	7	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15	8-153-21	Заделки кабеля АВВГ сеч. до 10 мм ²	шт	6				1,33	0,46	-	-	8	3	-	
16	8-153-6	То же, марки ГСП сеч. 2х х35 мм ²	шт	4				4,67	1,26	-	-	18	5	-	
17	Расчет № 1	Материалы, не учтенные цеником	руб.									61			
		Итого	руб.									1766	256	76	16
		Тара и упаковка 1%	руб.									18			
		Итого	" "				0,564					1784			
	Расчет № 2	Транспортные расходы	руб.				0,564	10,75				6			
		Итого	руб.									1790			
		Заготовительно-складские расходы 1%	руб.									18			
		Итого	руб.									1808			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80% от основной заработной платы на оборудование	руб.									27		
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы на монтажные работы	руб.									37		
		Итого	руб.									320		
		Плановые накопления 8%	руб.									26		
		Итого по разделу I	руб.								1808	346	76	16
		II. Строительные работы												
18	<u>I-960</u> I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м с откосами без креплений для прокладки шин взаменения	100 м3	0,15				74,5	74,5	-	-	II	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	<u>1-968</u> I-8I-2	Обратная засыпка траншей	100 м ³	0,15				46	46	-	-	7	7	-
		Итого	руб.									18	18	
		Накладные расходы 16,5%	руб.									3		
		Итого	руб.									21		
		Плановые накопления 8%	руб.									2		
		Итого по разделу II	руб.									23	18	
		Всего по смете	руб.									1808	369	94 16

Главный инженер проекта

Заславский

В.И.Заславский

Главный специалист

Васова

Е.И.Васова

Составила инженер

Гарбузова

Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер

Голуб

М.И.Голуб

Расчет № I к локальной смете № I-8
стоимости материальных ресурсов, не учтенных в
распределах

№ пп	Обоснова- ние цены	Наименование мате- риальных ресурсов	Едини- ца из- мере ния	Коли- чест- во	Стоимость, руб.	
					еди- ницы	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	СРЦ ч.У стр.67 п.1252	Кабель марки АВВГ сеч. 3х2,5 мм ²	км	0,015	229	11
2	"-" п.1255	То же, сечением 3х10 мм ²	км	0,01	420	4
3	"-" стр.82 п.1533	Кабель марки КРПТ- -0,66 сечением 2х35 мм ²	км	0,01	1850	19
4	"-" стр.153 п.249	Провод марки ПВ сеч. 35 мм ²	км	0,03	550	17
5	СРЦ ч.1 стр.66	Труба легкая диа- метром 40х3 мм ГОСТ 3262-75	м	15	0,67	10
Итого			руб.			61

Составила инженер

Л.П.Гарбузова

Л.П.Гарбузова

Проверила главный специалист

Е.И.Басова

Е.И.Басова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1983г. г. I 18-I-I	лита металличе- ский 0,5х х0,7 м	шт т	I 0,05	0,05	0,05	825,0	16,1	8,73	1,13	41	16	9	1
2	Совглав- автосель- маш 1984г. п. II7 I-201-I	Стол/верстак автоэлектри- ка ОПР-525	шт	I	0,156	0,156	147,0	11,6	10,8	0,13	147	12	11	-
3	28-02-22 п. 15-003 34-11-3	Аппарат для приготовления дистиллирован- ной 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 I. 0х0,5х х1,3 м	шт	I	0,03	0,03	88,5	-	-	-	89	-	-	-
	Итого		руб.								328	37	28	1
	Тара и упаков- ка 1%		руб.								3			
	Итого		руб.								331			

44-9-10.85

- 90 -

9052/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Расчет № 2	Транспортные расходы	руб.				0,256	10,75				3			
	Итого	руб.									334			
	Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.									4			
	Итого	руб.									338			
	Накладные расхо- ды 80% от основ- ной зарплаты	руб.										22		
	Итого	руб.										59		
	Плановые накоп- ления 8%	руб.										5		
	Всего по смете	руб.									338	64	28	1

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Фундаменты											
1	<u>6-21</u> 6-1-21	Ленточные бутобетонные фундаменты	м3	8,1	29,6			240			
2	<u>6-5</u> 6-1-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 5м3	м3	0,21	38,9			8			
3	<u>6-6</u> 6-1-6	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до 5м3	м3	3,24	37,2			121			
4	<u>6-7</u> 6-1-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до 10 м3	м3	1,52	35,0			53			
5	СПЦ-П п.1	Арматура А-I	т	0,04	270			11			
6	СПЦ-П п.2	Арматура А-II	т	0,133	278			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	<u>6-9I</u> 6-II-2	Подпорные бутобетонные стенки рамы	м3	0,56	29,6			17			
8	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных блоков М-200	м3	0,32	67,9			22			
9	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,036	229			8			
10	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,027	250			7			
II	<u>8-30</u> 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже отметки 0.00	м3	2,46	34,2			84			
I2	<u>8-13</u> 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м2	0,13	86,5			11			
Итого по разделу II			руб.					619			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Ш. С т е н ы</u>											
13	<u>8-30</u> 8-5-I	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м	1м3 клад- ки	8,6I	34,2			295			
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	54,16	33,9			1836			
15	<u>7-445</u> 7-38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025х24,4=	шт	19	0,29I			6			
16	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5м3	м3	0,63	64,4			4I			
17	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,023	250			6			
18	ССЦ т.3.1	Арматура В-I	т	0,006	32I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого по разделу III	руб.					2186			
		IV. Совмещенное покрытие и кровля									
19	ССУ п.3-147	Стоимость пенобетонных плит толщиной 80 и 100 мм	м3	7,31	16			117			
		Итого по разделу IV	руб.					117			
		Итого исключается	руб.					2922			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					482			
		Итого	руб.					3404			
		Плановые накопления 8%	руб.					272			
		Всего исключается	руб.					3676			
		Всего по смете № I-I-I	руб.					44941			

Главный инженер проекта
 Главный специалист
 Составила ведущий инженер
 Проверила старший инженер

Заславский
Басова
Голуб
Гильченко

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II. Фундаменты											
1	<u>6-2I</u> 6-I-2I	Ленточные бутобетонные фундаменты	м3	4,45	29,6			132			
2	<u>6-6</u> 6-I-6	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до 5 м3	м3	5,09	37,2			169			
3	<u>6-7</u> 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до 10 м3	м3	1,6	35,0			56			
4	СПИ-П г.1	Арматура А-I	т	0,017	270			5			
5	СПИ-П п.2	Арматура А-II	т	0,074	278			21			
6	<u>6-9I</u> 6-II-2	Подпорные бутобетонные стенки рампы	м3	0,87	29,6			26			
7	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок М-200	м3	0,58	67,9			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССЦ г.3.1	Арматура А-III	т	0,042	250			II			
9	<u>8-30</u> 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже от- метки 0.00	м3	2,50	34,2			86			
10	<u>8-13</u> 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раство- ром	100м2	0,09	86,5			8			
Итого добавляется			руб.					573			
<u>Исключается:</u>											
11	<u>6-5</u> 6-1-5	Монолитные железобетонные фундамен- ты М-200 объемом до 0,3 м3	м3	2,94	38,9			114			
12	ССЦ г.3.1	Арматура А-I	т	0,041	229			9			
Итого исключается			руб.					123			
Итого по разделу II			руб.					450			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. 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			295			
14	<u>8-3I</u> 8-5-I т.ч. п. I. II	Стены наружные из кирпича при высоте этажа более 4 м	1м3 клад- ки	54,92	33,9			1862			
15	<u>7-445</u> 7-38-10- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	19	0,291			6			
		Цена: 0,23+0,0025x24,4=									
16	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,69	64,4			44			
17	ССЦ т.3. I	Арматура А-III	т	0,005	250			I			
18	ССЦ т.3. I	Арматура В-I	т	0,015	321			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу III	руб.					2213			
		IV. Совмещенное пок- рытие и кровля									
19	ССИ п. 3-147	Стоимость пенобе- тонных плит толщи- ной 120 и 180 мм	м3	9,41	16			151			
		Итого по разделу IV	руб.					151			
		Итого добавляется	руб.					2814			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					464			
		Итого	руб.					3278			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					262			
		Итого добавляется	руб.					3540			
		Всего по смете № 1-1-2	руб.					53418			

Главный инженер проекта
 Главный специалист
 Составила ведущий инженер
 Проверила старший инженер

Заславский


Гильченко

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

- 101 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5-I

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м²
 На отопление (вариант для Т=-20° С)

Основание: чертежи № С0 ОВ
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,00 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (100м²
складского помещения)
2. 1м² общей площади здания
3. 1м³ объема здания

376,64 руб.
 2,61 руб.
 0,86 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		
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	

Смета № I-5 руб.

2087

А. Исключается :


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. Санитарно-технические работы											
I	<u>18-109</u> 18-5-1	Радиатор отопительный чугунный М-140-А0	экм	4,90	7,66			38			
2	<u>18-132</u> 18-5-5	Регистры отопительные из 5 гладких стальных труб диаметром нитки 108 колонки 159	м	17,5	4,34			76			
3	<u>16-40</u> 16-7-2	Трубы водгазо-проводные (газовые) Д= 50 мм	м	45	1,61			72			
4	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50 мм	100м	0,45	3,94			2			
Итого			руб.					188			
т.ч. п. I. II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин		руб.					-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого	руб.					188			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					25			
		Итого	руб.					213			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					17			
		Итого исключается по I разделу	руб.					230			
		П. Строительные работы									
5	<u>15-614</u> 15-164-8	Окраска нагрева - тельных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м ²	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			
		<u>Б. Добавляется:</u>									
		I. Санитарно-технические работы									
6	<u>18-132</u> 18-5-5	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 водопроводные (газовые) Д=40 мм	м	45	1,29			58			
8	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50мм	100м	0,45	3,94			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					125			
Т.Ч. п.1.11		Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной заработной платы и эксплуатации машин	руб.					-			
		Итого	руб.					125			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					17			
		Итого	руб.					142			
		Плановые накопления 8%	руб.					11			
		Итого добавляется по II разделу	руб.					153			
		Всего по смете № 1-5-1	руб.					1996			

Главный инженер проекта
 Главный специалист
 Составила старший инженер
 Проверила ведущий инженер

В.И. Заславский

 А.Ю. Гильченко
 К.И. Голуб

В.И. Заславский
 Е.И. Басова
 А.Ю. Гильченко
 К.И. Голуб

- 106 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5-2

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

На отопление (вариант для T=-40° С)

Основание: чертежи № СО 0В

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,18 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (100м² складского помещения)
2. 1м² общей площади здания
3. 1м³ объема здания

410,54 руб.

2,85 руб.

0,94 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			
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	

Смета № 1-5

руб.

2087

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 50мм	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.					-			
Итого			руб.					121			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					16			
		Итого	руб.					137			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					11			
		Итого исключается по I разделу	руб.					148			
		<u>Б. Добавляется:</u>									
		I. Санитарно-техни- ческие работы									
4	<u>18-109</u> 18-5-1	Радиатор отопитель- ный чугунный М-140-А0	экм	4,90	7,66			38			
5	<u>18-132</u> 18-5-5	Регистр отопитель- ный из 6 гладких стальных труб диа- метром <u>ниги</u> 108 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-I	Трубы водогазо- проводные (газовые) D=25 мм	м	59	1,03			61			
8	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое ис- пытание системы диаметром до 50мм	100м	0,63	3,94			2			
		Итого	руб.					185			
	т.ч. п. I. II	Затраты при сдаче систем 2% от сум- мы основной зарпла- ты и эксплуатации машин	руб.					-			
		Итого	руб.					185			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					25			
		Итого	руб.					210			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					17			
		Итого добавляется по II разделу	руб.					227			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Строительные работы									
9	<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	
		Итого	руб.							13	
		Плановые накопления 8%	руб.							1	
		Итого добавляется по II разделу	руб.							14	
		Всего по смете № 1-5-2	руб.							2180	

Главный инженер проекта
 Главный специалист
 Составила старший инженер
 Проверила ведущий инженер

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

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

- III -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6-I

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

На узел управления (дариинт для Т=-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 (100м²
складского помещения) 79,09 руб.
2. 1м² общей площади здания 0,55 руб.
3. 1м³ объема здания 0,18 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - ния	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
							основ- ная зар- плата в т.ч. зар- плата		основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	

Смета № I-6 руб.

445

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=1 для 30ч5бр Д=50мм	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.					-			
Итого			руб.					35			
Накладные расходы 13,3%			руб.					5			
Итого			руб.					40			
Плановые накопления 8%			руб.					3			
Итого исключается по I разделу			руб.					43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Б. Добавляется:</u>											
I. Санитарно-технические работы											
2	16-135 16-12-1 Пр-т 23-07 п. I-0380	Вентили чугунные запорные фланцевые Ру=1,6 МПа 1БКч19п1 Д=40 мм Цена: 1,60+4,90х1,098=	шт	2	6,98			14			
		Итого						14			
	т.ч. п. I. II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной заработной платы и эксплуатации машин						-			
		Итого						14			
		Накладные расходы 13,3%						2			
		Итого						16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления %	руб.					I			
		Итого добавляется по II разделу	руб.					17			
		Всего по смете № 1-6-1	руб.					419			

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 м²
 На узел управления (вариант для Т= -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 (500м ²
складского помещения) | 84,75 руб. |
| 2. 1м ² общей площади здания | 0,59 руб. |
| 3. 1м ³ объема здания | 0,19 руб. |

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

Смета № I-6 руб.

445

А. Исключается:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	СРЦ-Ш-98	Вентили чугунные запорные муфтовые ру=1,6 МПа 15кч18п1 Д-20 мм	шт	2	1,43			3			
Итого			руб.					3			
т.ч. п.1.11	Затраты при сдаче систем 2% от сум- мы основной зарпла- ты и эксплуатации 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
<u>Б. Добавляется:</u>											
I. Санитарно-технические работы											
2	<u>I6-I34</u> I6-I2-I CPЦ-III-I29	Вентили чугунные запорные фланцевые Pv=1,6 МПа 15кч19пI Д=25мм Цена: I,68+2,55=	шт	2	4,23			8			
Итого			руб.					8			
т.ч.	п. I. II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					-			
Итого			руб.					8			
Накладные расходы 13,3%			руб.					1			
Итого			руб.					9			

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

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

На фундаменты из сборных блоков

Основание: чертежи № КЖ I3-22

Составлена в ценах 1964 года

№ 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 измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма-тивной условно-чистой продук-ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

T = - 20° C

I	<u>II-8</u> II-I-6	Щебеночная подго-товка толщиной 100 мм под плиты подпорной стенки	м ³	16,43	16			263			
---	-----------------------	---	----------------	-------	----	--	--	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	<u>7-3</u> 7-I-3	Укладка плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т	шт	35	2,99				I05		
3	ССЦ п.9-105	Стоимость сборных железобетонных плит прямоуголь - ных плоских с вырезами из бетона М-300 объемом более I до 4 м3 Цена: 48,5+0,82хх=	м	32,2	50,14				I615		
4	ССЦ п.9-105	Стоимость сборных железобетонных плит с вырезами из бетона М-200 объемом от I до 4м3	м3	3,05	48,5				I48		
5	ССЦ п.9-104	Стоимость плит с вырезами из бетона М-200 объемом от 0,2 до I м3	м3	3,08	54,2				I67		
6	ССЦ т.3.1	Арматура А-I Цена: 229хI,05=	т	0,514	240,45				I24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССЦ т.3.1	Арматура А-III Цена: 250xI,05=	т	1,776	262,3			466			
8	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: (413+178)xI,05=	т	0,275	620,55			171			
9	<u>7-16</u> 7-1-15	Укладка фундамент- ных балок длиной до 6м	шт	8	6,5			52			
10	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фун- даментных балок из бетона М-200	м3	3,98	67,9			270			
11	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,11	229			25			
12	ССЦ т.3.1	Арматура А-II	т	0,114	250			29			
13	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+1178=	т	0,022	1591			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	<u>7-25</u> 7-2-8	Установка лицевых плит подпорной стенки площадью до 8м ² массой до 5т	шт	35	14,5			508			
15	ССЦ п.9-272	Стоимость сборных железобетонных плит лицевых плоских размером более 4 до 8м ² из бетона М-200	м3	21,0	58,7			1233			
16	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,63	229			144			
17	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,665	250			166			
18	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией	т	0,166	591			98			
		Цена: 413+178=									
19	<u>6-20</u> 6-1-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М-100	м3	2,1	31,7			67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	<u>7-400</u> 7-36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	76	1,27			97			
21	<u>7-401</u> 7-36-2	Установка блоков стен подвала массой до 1 т	шт	30	1,65			50			
22	<u>7-402</u> 7-36-3	Установка блоков стен подвала массой до 1,5 т	шт	23	2,36			54			
23	<u>7-403</u> 7-36-4	Установка блоков стен подвала массой более 1,5 т	шт	1	2,9			3			
24	ССЦ п.3.19	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом менее 0,3 м3	м3	20,48	44,2			905			
25	ССЦ п.3-3	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом более 0,5 м3	м3	13,17	40,9			539			
26	<u>7-2</u> 7-1-2	Укладка плит ленточных фундамента массой до 1,5т	шт	8	2,09			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССЦ п.9-110	Стоимость оборных железобетонных фундаментных плит трапецидальных М-150 объемом от 0,2 до 1м3	м3	3,36	53,88			181			
		Цена: 54,7-0,82=									
28	ССЦ т.3.1	Арматура А-III Цена: 250xI, I6=	т	0,047	290			14			
29	ССЦ т.3.1	Арматура В-I Цена: 32IxI, I6=	т	0,008	372,36			3			
30	ССЦ т.3.1	Арматура Вр-I Цена: 32IxI, I6=	т	0,010	372,36			4			
31	6-1-1	Подготовка из бетона М-100 толщиной 100 мм	м3	7,19	28,4			204			
32	<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	11	12
33	<u>6-6</u> 6-I-6	Железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 5м3	м3	33,4	37,2			1243			
34	<u>6-7</u> 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до 10 м3	м3	16,46	35,0			576			
35	СРЦ ч.П п.1	Арматура А-I	т	0,441	270			119			
36	СРЦ ч.П п.2	Арматура А-II	т	0,874	278			23			
37	<u>8-30</u> 8-5-I	Кладка стен из кирпича ниже отметки 0.00	м3	5,94	34,2			203			
38	<u>8-13</u> 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м2	0,91	86,5			79			
39	<u>6-I</u> 6-I-I	Подготовка под перегородки из бетона М-50	м3	7,01	27,4			192			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
40	<u>8-59</u> 8-7-3	Армирование бетон- ной подготовки	т	0,032	194			6			
41	<u>6-I</u> 6-I-I	Днища каналов и приямка из бетона М-100	м3	1,38	27,4			38			
42	<u>8-38</u> 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м3	3,04	37,9			115			
43	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасаю- щихся с грунтом	100м2	0,29	90			26			
44	<u>7-199</u> 7-12-I ССУ ч. I п. 2-2	Перекрытие каналов плитами площадью до 1м2 Цена: 0,48+0,0023x21,9=	шт	20	0,53			11			
45	ССУ ч. II п. 8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м2 из бетона М-300	м3	0,40	60,8			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,040	250			10			
47	ССЦ т.3.1	Арматура В-I	т	0,006	321			2			
48	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,006	591			4			
49	<u>7-445</u> 7-38-10 ⁴ -1,8 ССЦ п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	3	0,291			1			
50	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5м3	м3	0,09	64,4			6			
51	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,004	250			1			
52	ССЦ т.3.1	Арматура В-I	т	0,001	321			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	<u>29-1178</u> 29-142-2	Бетонно-набивные ступени из бетона ш-100 Цена: 25,3+1,02x25,8=	м3	0,34	51,616			18			
54	<u>29-1178</u> 29-142-2	Устройство монолитной бетонной лестницы Цена: 25,3+1,02x25,8=	м3	1,91	51,616			99			
55	<u>9-46</u> 9-7-1	Ограждение лестницы Ш 1	т	0,029	58			2			
56	СРМ-П п.1981	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	0,029	327			9			
57	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска ограждения	100м2	0,02	60,5			1			
58	<u>6-84</u> 6-9-8	Закладные изделия с металлизацией Цена: 355+178=	т	0,211	533			112			
Итого стоимость фундаментов из блоков для Т=-20° С			руб.					11380			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>T_н - 30° С</u>											
1	<u>II-6</u> II-I-6	Щебелочная подготовка толщиной 100мм под плиты подпорной стены	м3	16,43	16			263			
2	<u>7-3</u> 7-I-3	Укладка плит ленточных фундаментов массой до 3,5т	шт	35	2,99			105			
3	ССУ 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	32,2	64,9			2090			
4	ССУ п.9-105	Стоимость сборных железобетонных плит с вырезами из бетона М-200 объемом от 1 до 4м3	м3	3,06	48,5			148			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ п.9-104	Стоимость плит с вырезами из бето- на М-200 объемом от 0,2 до 1м3	м3	3,08	54,2			167			
6	ССЦ т.3.1	Арматура А-I Цена: 229хI,05=	т	0,514	240,45			124			
7	ССЦ т.3.1	Арматура А-III Цена: 250хI,05=	т	1,776	262,5			466			
8	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: (4I3+I78)хI,05=	т	0,275	620,55			171			
9	<u>7-15</u> 7-I-15	Укладка фундамент- ных балок длиной до 6 м	шт	8	6,5			52			
10	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фун- даментных балок из бетона М-200	м3	4,60	67,9			312			
11	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,171	229			59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,202	250			51			
13	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,022	591			13			
14	<u>7-25</u> 7-2-8	Установка лицевых плит подпорной стенки площадью до 8м ² массой до эт	шт	35	14,5			508			
15	ССЦ п.9-272	Стоимость сборных железобетонных плит лицевых пло- ских размером более 4 до 8м ² из бетона М-200	м3	21,0	58,7			1233			
16	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,63	229			144			
17	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,665	250			166			
18	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,166	591			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
19	<u>6-20</u> 6-I-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М-100	м3	2,1	31,7			46			
20	<u>7-400</u> 7-36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	57	1,27			72			
21	<u>7-401</u> 7-36-2	Установка блоков стен подвала массой до 1т	шт	48	1,65			79			
22	<u>7-402</u> 7-36-3	Установка блоков стен подвала массой до 1,5т	шт	3	2,36			7			
23	<u>7-403</u> 7-36-4	Установка блоков стен подвала массой более 1,5 т	шт	21	2,9			61			
24	ССЦ п.3.19	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом менее 0,3 м3	м3	19,28	44,2			852			
25	ССЦ п.3.11	Стоимость бетонных блоков объемом от 0,3 до 0,5м3	м3	3,64	42,5			155			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ССЦ п.3-3	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом бо- лее 0,5м3	м3	15,89	40,9			650			
27	<u>7-2</u> 7-1-2	Укладка плит лен- точных фундамен- тов массой до 1,5т	шт	8	2,09			17			
28	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			
29	ССЦ т.3.1	Арматура А-I Цена: 229хI,16=	т	0,047	265,64			13			
30	ССЦ т.3.1	Арматура А-III Цена: 250хI,16=	т	0,008	290			2			
31	ССЦ т.3.1	Арматура В-I Цена: 321хI,16=	т	0,010	372,36			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
32	6-I-I	Подготовка из бетона М-100 толщиной 100мм	м3	7,19	28,4			204			
33	<u>6-5</u> 6-I-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 3м3	м3	18,36	38,9			714			
34	<u>6-6</u> 6-I-6	Железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 5м3	м3	36,64	37,2			1363			
35	<u>6-7</u> 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до 10 м3	м3	17,96	35,0			629			
36	СПЦ ч.П п.1	Арматура А-I	т	0,46	270			-			
37	СПЦ ч.П п.2	Арматура А-II	т	0,969	278			269			
38	<u>8-30</u> 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже отметки 0,00	м3	8,4	34,2			287			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	<u>8-13</u> 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м2	1,04	86,5			20			
40	<u>6-1</u> 6-1-1	Подготовка под перегородки из бетона М-50	м3	7,01	27,4			192			
41	<u>8-59</u> 8-7-3	Армирование бетонной подготовки	т	0,032	194			6			
42	<u>6-1</u> 6-1-1	Днища каналов и прямка из бетона М-100	м3	1,38	27,4			38			
43	<u>8-33</u> 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и прямка	м3	3,04	37,9			115			
44	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	100м2	0,29	90			26			
45	<u>7-199</u> 7-12-1 СД ч.1 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	II	I2
46	ССЦ ч. II п. 8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м2 из бетона М-300	м3	0,40	60,8			24			
47	ССЦ т. 3. I	Арматура А-III	т	0,040	250			10			
48	ССЦ т. 3. I	Арматура В-I	т	0,006	321			2			
49	ССЦ т. 3. I	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,006	591			4			
50	7-445 7-38-10- -I. 8 ССЦ п. 2-4	Укладка пере- чек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	4	0,291			1			
51	ССЦ п. 9-92	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек М-200 объемом до 0,5м3	м3	0,12	64,4			8			
52	ССЦ т. 3. I	Арматура А-III	т	0,006	250			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	СХ т.3.1	Арматура В-1	т	0,002	321			1			
54	<u>29-1178</u> <u>29-142-2</u> ССУ-1 п.1-3	Бетонно-набивные ступени из бето- на М-100 Цена: 25,3+1,02х25,8=	м3	0,34	51,616			18			
55	<u>29-1178</u> <u>29-142-2</u> ССУ-1 п.1-3	Устройство моно- литной бетонной лестницы Цена: 25,3+1,02х25,8=	м3	1,91	51,616			90			
56	<u>9-46</u> 3-7-1	Ограждение лестни- цы ОЛ 1	т	0,029	58			2			
57	СРЦ ч.П п.1981	Стоимость metallo- конструкций ограж- дения	т	0,029	327			10			
58	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска ограждения	100м2	0,02	60,5			1			
59	<u>6-84</u> 6-9-8 ССУ т.3.1	Закладные изделия с металлизацией Цена: 355+178=	т	0,211	533			112			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого стоимость фундаментов из сборных блоков для T=-30° С	руб.						12539		
		<u>T= - 40° С</u>									
I	<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-I-5	Укладка плит ленточных фундаментам - тов массой до 3,5т	шт	35	2,99				105		
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=	м	32,2	50,14				1614		
4	ССЦ п.9-105	Стоимость сборных железобетонных плит с вырезами из бетона М-200 объемом от 1 до 4 м3	м3	3,06	48,5				148		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5	ССЦ п.9-104	Стоимость плит с вырезами из бето- на М-200 объемом от 0,2 до 1м3	м ³	3,08	54,2			167			
6	ССЦ т.3.1	Арматура А-I Цена: 229хI,05=	т	0,514	240,4			124			
7	ССЦ т.3.1	Арматура А-III Цена: 250хI,05=	т	1,776	262,5			466			
8	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: (4I3+I78)хI,05=	т	0,275	620,5			171			
9	<u>7-15</u> 7-1-15	Укладка фундамен- тных балок длиной до 6 м	шт	8	6,5			52			
10	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фун- даментных балок из бетона М-200	м ³	5,74	67,9			390			
11	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,192	229			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ССУ т.3.1	Арматура А-II	т	0,258	250			64			
13	ССУ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,022	591			13			
14	<u>7-25</u> 7-2-8	Установка лице- вых плит подпор- ной стенки длю - щадь до 8м ² мас- сой до 5т	шт	35	14,5			507			
15	ССУ п.9-272	Стоимость сборных железобетонных плит лицевых плоских размером более 4 до 8м ² из бетона М-200	м3	21,0	58,7			1233			
16	ССУ т.3.1	Арматура А-I	т	0,63	229			144			
17	ССУ т.3.1	Арматура А-III	т	0,665	250			166			
18	ССУ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,166	591			98			

I	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12
19	<u>6-20</u> 6-I-20	Монолитные фундаменты тона М-100	м3	2,1	31,7			67			
20	<u>7-400</u> 7-36-I	Установка блоков стен подвала мас- сой до 0,5 т	шт	19	1,27			24			
21	<u>7-401</u> 7-36-2	Установка блоков стен подвала мас- сой до 1 т	шт	57	1,65			94			
22	<u>7-402</u> 7-36-3	Установка блоков стен подвала мас- сой до 1,5 т	шт	3	2,36			7			
23	<u>7-403</u> 7-36-4	Установка блоков стен подвала мас- сой более 1,5 т	шт	21	2,9			61			
24	ССЦ п.3.19	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом ме- нее 0,5м3	м3	13,91	44,2			615			
25	ССЦ п.3.11	Стоимость бетон- ных блоков объемом от 0,3 до 0,5м3	м3	7,16	42,5			304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ССЦ п.3-3	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом бо- лее 0,5м3	м3	18,61	40,9			761			
27	<u>7-2</u> 7-1-2	Укладка плит лен- точных фундамен- тов массой до 1,5т	шт	8	2,09			17			
28	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	53,9			181			
29	ССЦ т.3.1	Арматура А-I Цена: 229х1,16=	т	0,047	265,6			12			
30	ССЦ т.3.1	Арматура А-III Цена: 250х1,16=	т	0,008	290			2			
31	ССЦ т.3.1	Арматура В-I Цена: 321х1,16=	т	0,010	372,3			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	6-I-I	Подготовка из бетона М-100 толщиной 100 мм	м3	7,19	28,4			204			
33	<u>6-5</u> 6-I-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 3м3	м3	15,42	38,9			600			
34	<u>6-6</u> 6-I-6	Железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 5м3	м3	45,63	37,2			1705			
35	<u>6-7</u> 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до 10 м3	м3	19,50	35,0			682			
36	СПУ ч.П п.1	Арматура А-I	т	0,477	270			129			
37	СПУ ч.П п.2	Арматура А-II	т	1,081	278			300			
38	<u>8-30</u> 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже отметки 0.00	м3	10,90	34,2			373			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	<u>8-13</u> 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м ²	1,13	86,5			98			
40	<u>6-1</u> 6-1-I	Подготовка под перегородки из бетона М-50	м ³	7,01	27,4			192			
41	<u>8-59</u> 8-7-3	Армирование бетонной подготовки	т	0,032	194			6			
42	<u>6-1</u> 6-1-I	Днища каналов и приямка из бетона М-100	м ³	1,38	27,4			36			
43	<u>8-38</u> 8-3-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м ³	3,04	37,9			115			
44	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	100м ²	0,29	90			26			
45	<u>7-199</u> 7-12-1 ОЦ ч.1 п.2-2	Перекрытие каналов плитами площадью до 1м Цена: 0,48+0,0023x21,9=	шт	20	0,530			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ССУ ч.П п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3,2 из бетона М-300	м3	0,40	60,8			24			
47	ССУ т.3.1	Арматура А-III	т	0,040	250			10			
48	ССУ т.3.1	Арматура В-I	т	0,006	321			2			
49	ССУ т.3.1	Замладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,006	591			3			
50	7-445 7-38-10- -1,8 ССУ п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т Цена: С,23+0,0025х24,4=	шт	5	0,291			1			
51	ССУ п.9-02	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5м3	м3	0,15	64,4			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ССЦ т. 3.1	Арматура А-III	т	0,007	250			2			
53	ССЦ т. 3.1	Арматура В-I	т	0,002	321			1			
54	<u>29-1178</u> 29-142-2 ССЦ-I п. I-3	Бетонно-набивные ступени из бето- на М-100 Цена: 25,3+1,02x25,8 ^м	м3	0,34	51,6			18			
55	<u>29-1178</u> 29-142-2 ССЦ-I п. I-3	Устройство моно- литной бетонной лестницы Цена: 25,3+1,02x25,8 ^м	м3	1,91	51,6			99			
56	<u>9-46</u> 9-7-1	Сграждение лестни- цы ОЛ I	т	0,029	58			2			
57	СРП-П п. 1931	Стоимость металло- конструкций ограж- дения	т	0,029	327			9			
58	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска ограждения	100м2	0,02	60,5			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	6-84 6-9-8 СССР Т.З.1	Закладные изделия с металлизацией Цена: 355+178=	т	0,212	533			113			
Итого стоимость фундаментов из сборных блоков для T=-40° С			руб.					12696			

Главный инженер проекта

Главный специалист

Составила ведущий инженер

Проверила старший инженер

В.И. Заславский

Е.И. Васова

Ж.И. Голуб

В.И. Заславский

Е.И. Васова

Ж.И. Голуб

А.Д. Гильченко

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада с ярусами для хранения промышленных тканей 500 м²

Р е с у р с ы	К о л и ч е с т в о
1	2
Объектно-строительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	2003,44
Зарботная плата, руб.	985
Строительные машины, руб.	959
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	3703,25
Зарботная плата, руб.	1463
Строительные машины, руб.	414
<u>Итого объектно-строительные работы:</u>	
Затраты труда, чел.-ч	5705,69
Зарботная плата, руб.	2448
Строительные машины, руб.	1383
<u>Санитарно-технические работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч	605,21
Зарботная плата, руб.	313
Строительные машины, руб.	22

I	2
Монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.-ч	3085
Зарботная плата, руб.	28
Строительные машины, руб.	1,0
Монтаж электросилового оборудования	
Затраты труда, чел.-ч	96,12
Зарботная плата, руб.	94
Строительные машины, руб.	16
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	132,6
Зарботная плата, руб.	76
Строительные работы, руб.	96

Составила старший инженер



С.М.Яворовская

Проверила главный специалист

Е.И.Басова

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

67/18
Заказ № 1301/6 Инв. № 2052/5 Тираж 120
Сдано в печать 14/6 1980 Цена 2-87