

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-9-10.85

СКЛАД С НАВЕСОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ 500 м²

АЛЬБОМ ЛУ

С М Е Т Ы

КНИГА 3

СКЛАД ТИП III

4. 2-49

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411 - 9 - Ю.85

СКЛАД С НАВЕСОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ 500 м²

АЛЬБОМ IУ
С М Е Т Ы
КНИГА 3
СКЛАД ТИП III

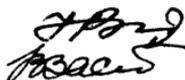
Стоимость:

общая	44,37 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	42,06 тыс.руб.
I куб.м здания	18,06 руб.
I кв.м общей площади	74,11 руб.

Разработан
Киевским филиалом
"Совзгипролесхоз"

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

Главный инженер филиала
Главный инженер проекта



Н.А.Задависвечка
В.И.Заславский

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ 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	41
5	I-3	Канализация	45
6	I-4	Вентиляция	49
7	I-5	Отопление	54
8	I-6	Узел управления	60
9	I-7	Электроосвещение	63
10		Расчет № 2 на транспортные расходы на оборудование	72
11	I-8	Электросиловое оборудование	74
12	I-9	Технологическое оборудование	81
		<u>Сметы по вариантам</u>	
13	I-1-1	Общестроительные работы (вариант для $T=-20^{\circ}$)	84
14	I-1-2	Общестроительные работы (вариант для $T=-40^{\circ}C$)	89
15	I-5-1	Отопление (вариант для $T=-20^{\circ}$)	94
16	I-5-2	Отопление (вариант для $T=-40^{\circ}$)	99
17	I-6-1	Узел управления (вариант для $T=-20^{\circ}$)	104
18	I-6-2	Узел управления (вариант для $T=-40^{\circ}$)	107

1	2	3	4
19		Приложение к смете № I-I	III
20		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I28

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР-84 (приложение к СНиП-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 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-IV-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).

Балки под колонны - монолитные железобетонные.

Колонны - сборные железобетонные.

Стены - кирпичные.

Перекрытие - сборные железобетонные плиты.

Покрытие- совмещенное из сборных железобетонных плит.

Перегородки- кирпичные.

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

Полы - асфальтобетонные, из линолеума и керамических плиток.
Окна - блоки со спаренными переплетами.

Двери- блочные щитовые.

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

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

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

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

Накладные расходы приняты в процентах к сметным прямым затратам:

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

В процентах к основной заработной плате рабочих:

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

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

Начисления на оборудование приняты:

Тара и упаковка - 1%

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

Заготовительно-складские расходы - 1,2%.

Главный специалист



Е.И.Басова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость 44,37 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (100м² складского помещения)

8412 руб.

2. 1м² общей площади здания

74,11 руб.

3. 1м³ объема здания

18,06 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет /сметных расчетов/	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели					
			строи- тельных работ	монтаж- ных ра- бот	обору- дования, мебели и инвента- ря	прочих затрат	всего	в том числе основная зар- плата	экс- плуа- тация машин	норма- тивной услов- но-чис- той про- дук- ции	едина- ца из- мере- ния	коли- во еди- ниц изме- рения	стои- мость еди- ницы изме- рения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-I	Общестроительные работы	37,21	-	-	-	37,21				100м ² склад- ского помеще- ния	5	7442	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод	0,55	-	-	-	0,55				-"	-"	110
3	I-3	Канализация	0,15	-	-	-	0,15				-"	-"	30
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	Электроосвещение	-	0,70	0,07	-	0,77				-"	-"	140
8	I-8	Электросиловое оборудование	0,02	0,35	0,81	-	2,18				-"	-"	74
9	I-9	Технологическое оборудование	-	0,06	0,43	-	0,49				-"	-"	12
Всего:			40,95	1,11	2,31	-	44,37				-"		8412

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.Д.Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

На общестроительные работы

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 37,21 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (100 м²
складского помещения) 7442 руб.
2. 1 м² общей площади здания 65,57 руб.
3. 1 м³ объема здания 15,98 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 изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	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 площад- ки механизирован- ным способом в грунтах II группы	100м2 сплани- рован- ной площади	9,72	0,35			3			
2	<u>I-230</u> I-29-I <u>I-237</u> I-29-8 т.ч. п.1.11 таб.3 п.5	Срезка раститель- ного слоя толщи- ной 0,15 м в грун- те I группы буль- дозером с переме- щением до 30м Цена: /33,8+27,7х2/х1,1=	1000 м3 грунта	0,10	98,12			10			
3	<u>I-183</u> I-23-4 т.ч. п.1.11 п.1.17	Погрузка расти- тельного грунта экскаватором вме- стимостью ковша 0,25м3 на авто- самосвалы Цена: 136+126,39х0,2=	1000 м3 грунта	0,10	161,28			16			
4	СИД ч.1 стр.270	Отвозка раститель- ного грунта авто- самосвалами на расстояние I км 100х1,2=	т	120	0,23			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	<u>I-194</u> I-25-I	Работа на отвале в грунтах I группы	1000м ³ грунта	0,10	10,7			I			
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 м ³ в отвал Цена: 143+137,58х0,2=	1000м ³ грунта	0,05I	170,52			9			
7	<u>I-65</u> I-12-5 т.ч. п. I, II п.3.6	Разработка грунта II группы экскаватором вместимостью ковша 0,25 м ³ в отвал в котлованах Цена: /5,42+137,58х0,2/х х0,2=	1000м ³ грунта	0,12I	149,59			18			
8	<u>I-960</u> I-80-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами Цена: 74,5х1,2=	100м ³ грунта	0,02	89,40			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	<u>I-948</u> I-79-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы в котло- ванах площадью до 5м2 вручную Цена: 120хI,2=	100м3 грунта	0,09	144			13			
10	<u>I-231</u> I-29-2 <u>I-238</u> I-29-8 т.ч. п.1, II т6,3 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=	1000м3 грунта	0,183	98,55			18			
11	<u>I-231</u> I-29-2 <u>I-238</u> I-29-8 т.ч. п.1, II т6,3 п.5 п.3.48	Перемещение грун- та II группы на 30м из временного отвала для обрат- ной засыпки и под- сыпки под полы бульдозером мощ- ностью до 59 кВт /80 л.с./ Цена: /40,8+32,3х2/хI, Ix х0,85=	1000м3 грунта	0,183	98,55			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	<u>I-968</u> I-8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3 грунта	0,25	46			12			
13	<u>I-257</u> I-3I-2 т.ч. п. I. II тб.3 п.5	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощ- ностью до 59 кВт /80 л.с./ с пере- мещением на 10м Цена: 18,9х1,1=	1000м3 грунта	0,099	20,79			2			
14	<u>I-995</u> I-85-2	Подсыпка грунта II группы под по- лы вручную с пе- ремещением пере- движными транспор- терами	100м3 грунта	0,92	63,3			64			
15	<u>I-II84</u> I-II8-10	Уплотнение грунта II группы пневма- тическими трамбов- ками	100м3 грунта	1,91	9,69			19			
16	<u>I-184</u> I-23-5 т.ч. п. I. II	Разработка недо- стоящего грунта II группы экскавато- ром вместимостью ковша 0,25м3 с погрузкой на авто- самосвалы Цена: 169+157,1х0,2=	1000м3 грунта	0,033	200,42			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
17	СИП ч. I	Подвозка недостающего грунта автосамосвалами на I км т 33хI, 8=		59,4	0,23			14			
		Итого по разделу I	руб.					254			
		П. Фундаменты									
18	<u>6-2I</u> 6-I-2I	Ленточные бутобетонные фундаменты, бут М-200, бетон М-100	м3	30,84	29,6			913			
19	<u>6-I</u> 6-I-I	Подготовка под фундаменты из бетона М-50 толщиной 100 мм	м3	7,15	27,4			196			
20	<u>6-5</u> 6-I-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 3м3	м3	15,42	39,9			600			
21	<u>6-6</u> 6-I-6	Железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до 5м3	м3	28,46	37,2			1059			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	<u>6-7</u> 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до 10 м ³	м ³	12,23	35			428			
23	СРП ч. II п. I	Арматура А-I	т	0,496	270			134			
24	СРП ч. II п. 2	Арматура А-II	т	0,531	278			132			
25	<u>7-1Б</u> 7-I-1Б	Укладка фундаментных балок длиной 6м	шт	8	6,5			52			
26	ССЦ п. 9.348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200	м ³	3,54	67,9			240			
27	ССЦ п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-300 Цена: 67,9.0,816х2-	м ³	1,06	69,53			74			
28	ССЦ т.3. I	Арматура А-I	т	0,171	229			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,202	250			60			
30	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,023	591			14			
31	<u>8-30</u> 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже от- метки 0,00	м3	8,40	34,2			287			
32	<u>8-13</u> 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м2	1,04	86,5			90			
33	<u>6-I</u> 6-I-I	Подготовка под перегородки из бетона М-50	м3	7,01	27,4			192			
34	<u>8-59</u> 8-7-3	Армирование бетон- ной подготовки	т	0,032	194			6			
35	<u>6-I</u> 6-I-I	Днища каналов и приямка из бето- на М-100	м3	0,89	27,4			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	<u>8-38</u> 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м3	2,62	37,9			99			
37	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая обмазка стен, соприкасающихся с грунтом, битумом ва 2 раза	100м2	0,19	90			17			
38	<u>7-193</u> 7-12-1 ССЦ ч. I п. 2-2	Перекрытие каналов плитами площадью до 1 м2 Цена: 0,48 + 0,0023x21,9=	шт	12	0,48			6			
39	ССЦ ч. II п. 8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м2 из бетона М-300	м3	0,24	60,8			15			
40	ССЦ т. 3. I	Арматура А-III	т	0,024	250			6			
41	ССЦ т. 3. I	Арматура В-I	т	0,004	321			1			
42	ССЦ т. 3. I	Закладные детали с металлизацией Цена: 413 + 178=	т	0,004	591			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	<u>10-109</u> 10-20-5 СРЦ-П п. 405	Перекрытие прям- ка деревянным ши- том Цена: I,34+3,34=	м2	1,69	4,68			8			
		Итого по разделу II	руб.					4685			
		В. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Ш. С т е н ы									
44	<u>8-30</u> 8-5-I	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4м	1м3 клад- ки	35,97	34,2			1230			
45	<u>8-31</u> 8-5-I т.ч. п. I. II	Стены наружные из кирпича при высо- те этажа более 4м	1м3 клад- ки	171,21	33,9			5804			
46	<u>8-57</u> 8-7-I	Расшивка швов кир- пичной кладки	100м2	5,43	13,1			71			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	<u>8-189</u> 8-22-I	Деса наружные стальные трубчатые для кладки	100м ² вертикальной проекции	0,372	42,2			16			
48	<u>7-445</u> 7-38-10- -1.8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3т Цена: 0,23+0,0025x24,4-	шт	67	0,29			19			
49	<u>7-127</u> 7-9.1- -1.8 ССЦ п.2-2	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,7 т Цена: 1,5+0,0023x21,9	шт	1	1,55			1			
50	ССЦ п.9.92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м ³	м ³	2,41	64,4			155			
51	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,064	250			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
52	ССЦ т.3.1	Арматура В-I	т	0,038	321			12			
53	<u>7-47</u> 7-3-I7	Установка колонн прямоугольного сечения в стака- ны фундаментов при массе до 2т	шт	20	12,3			246			
54	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн объемом более 0,2 до 1м3 М-300 длиной от 3 до 12 м	м3	10	80,6			806			
55	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,156	229			36			
56	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	1,736	250			434			
57	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией	т	0,332	591			196			
		Цена: /4I3+I78/=									
		Итого по разделу III	руб.					9042			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
IV. Совмещенное покрытие и кровля											
58	<u>7-143</u> 7-10-3	Укладка балок покрытий массой до 5 т	шт	9	13,80			I24			
59	ССЦ п.8-38 тех.ч. п.3.10 тб.3.3	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных балок М-400 массой до 5т длиной 12м Цена: 72,8+0,82+1,63=	м3	16,74	75,25			I260			
60	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,084	229			I9			
61	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,633	250			I58			
62	ССЦ т.3.1	Арматура А-IV	т	0,915	229			209			
63	ССЦ т.3.1	Арматура Вр-I	т	0,229	321			73			
64	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,287	591			I69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	<u>7-183</u> 7-II-4	Укладка плит покрытия длиной 6м площадью до 20м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте здания до 25 м	шт	28	8,02			224			
66	ССЦ п.8-I20	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит шириной более 2м длиной 6 м при расчетной нагрузке 580 кгс/м ²	м ²	486	5,62			2731			
67	ССЦ п.8-I5I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит шириной более 2м, длиной 6м с отверстием диаметром 1000мм, при расчетной нагрузке 580кгс/м ²	м ²	18	7,0			126			
68	<u>7-24I</u> 7-13-II- -I.8	Укладка плит покрытия площадью до 10 м ²	шт	7	3,08			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ССЦ п.8-479	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит с нагрузкой до 1200 кгс/м ² и приведенной толщиной до 14 см	м ²	57	9,63			549			
70	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентустановок	шт	5	2,43			12			
71	ССЦ п.8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов М-200 объемом до 0,1 м ³	м ³	0,12	90,2			11			
72	ССЦ п.8-237	Стоимость стаканов М-200 объемом более 0,1 м ³	м ³	0,36	76,9			26			
73	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,018	229			4			
74	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,013	250			3			
75	ССЦ т.3.1	Арматура В-I	т	0,012	321			4			
76	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
77	<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			
78	СРЦ-П-IV п. 10	Арматура А-I	т	0,105	338			35			
79	<u>9-94</u> 9-12-1	Установка металлических балок монолитных участков	т	0,802	29,2			23			
80	СРЦ-П-I п. 1904	Стоимость металлоконструкций балок	т	0,802	242			194			
81	<u>12-288</u> 12-9-5	Заполнение корыта монолитных участков шлаком	м3	2,92	17,9			52			
82	<u>6-169</u> 6-75-10	Монолитные бетонные подушки М-100 Цена: 33,9-1,015х(28,2-26,3)=	м3	0,04	62,5			2			
83	<u>6-83</u> 6-9-7	Элементы крепления с металлизацией Цена: 441+178=	т	0,028	619			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	<u>12-209</u> 12-9-6	Изоляция из I слоя рубероида на битумной мастике	100м2 изоли- руемой поверх- ности	0,76	49,9			38			
85	<u>12-286</u> 12-9-3	Утепление покрытия пенобетонными плитами	100м2 утепля- емого покры- тия	3,93	17,3			68			
86	ССЦ п.3-147	Стоимость пено- бетонных плит толщиной 100 и 140 мм	м3	42,39	16			678			
87	<u>12-299</u> 12-10-1	Цементная стяжка толщиной 15мм	100м2 кровли	6,12	51,6			316			
88	<u>12-39</u> 12-1-1-1	Кровля из 3-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия на битум- ной мастике	100м2	5,35	240			1284			
89	<u>12-177</u> 12-2-6-2	Кровля из 4-х сло- ев рубероида с за- щитным слоем из гравия на битумной мастике	100м2	0,77	322			248			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	<u>12-277</u> 12-8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	100м2 площади фасада	5,43	9,43			51			
		Итого по разделу IУ	руб.					8810			
		в том числе металлоконструкции	руб.					217			
		У. Перегородки									
91	<u>8-45</u> 8-5-9	Перегородки кирпичные толщиной 12 см при высоте этажа до 4м	100м2 перегородок за вычетом проемов	0,70	472			330			
92	<u>6-84</u> 6-9-8	Закладные детали весом до 20 кг с металлизацией Цена: 355+178=	т	0,065	533			35			
93	<u>20-410</u> 20-7-2	Металлическая сетка над дверным проемом площадью до 1м2	шт	1	1,5			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	СРЦ-Ш 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									
95	<u>10-84</u> 10-14-1	Установка окон- ных блоков в ка- менных стенах про- мышленных зданий при площади прое- ма до 5м2	1м2 проема	20,36	2,99			61			
96	СРЦ-П п. 159	Стоимость окон- ных блоков СВД-12-12	м2	20,36	15,1			307			
97	<u>10-88</u> 10-15-2	Установка прибо- ров в оконных бло- ках промышленных зданий	1 к-т	15	0,24			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	<u>15-707</u> 15-201-2	Остекление окон- ных спаренных пе- реплетов 3-х мм стеклом	100м ²	0,21	242			51			
		б(Дверные									
99	<u>10-105</u> 10-20-1 <u>10-140</u> 10-26-1	Установка наруж- ных дверных бло- ков площадью до 3 м ² в каменных стенах Цена: 1,45+1,34=	1м ² проема	4,70	2,79			13			
100	<u>10-106</u> 10-20-2	Установка наруж- ных дверных бло- ков площадью бо- лее 3м ² в камен- ных стенах	1м ² проема	27,2	1,19			32			
101	<u>10-107</u> 10-20-3	Установка двер- ных блоков в пе- регородках пло- щадь до 3м ²	1м ² проема	11,08	2,0			22			
102	СП1 ч.П п.282	Стоимость дверных блоков Д50	м ²	27,2	15,6			424			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	СРЦ ч.П п.231	Стоимость двер- ных блоков ДН24-10П	м2	4,70	16,2			76			
104	СРЦ ч.П п.218	Стоимость дверных блоков ДГ21-9	м2	7,2	13,5			97			
105	СРЦ ч.П п.217	Стоимость двер- ных блоков ДГ 21-7	м2	2,78	15,0			42			
106	СРЦ ч.П п.260	Стоимость дверно- го блока ДС 19- -6ГТ	м2	1,1	16,3			18			
107	СРЦ ч.1 п.446	Стоимость прибо- ров для однополь- ных наружных две- рей	к-т	2	6,73			13			
108	СРЦ ч.1 п.448	Стоимость приборов для однопольных дверей, входных в комнату	к-т	7	2,97			21			
109	15-730 15-201-6	Остекление двер- ных блоков 4-х мм стеклом	100м2	0,02	222			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0	<u>20-400</u> 20-7-I	Установка и стоимость калодийных решеток неподвижных	шт	I	1,42			I			
		Итого по разделу У1	руб.						1185		
		УП. П о л ы Тип I									
III	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ² уплотнения	5,43	42,3				230		
III2	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 100мм	1м ³ подстилающего слоя	54,3	29,3				1591		
III3	<u>II-83</u> II-13-I <u>II-84</u> II-13-2	Покрытие асфальтобетонное толщиной 40мм Цена: I2I+I8,8x3=	100м ² покрытия	5,43	177,4				963		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тип 2.											
II4	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ² уплотнения	0,054	42,3			2			
II5	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80мм	м ³	0,43	29,3					13	
II6	<u>II-135</u> II-20-3	Покрытие из керамической плитки на цементном растворе	100м ² покрытия	0,054	417					23	
Тип 3.											
II7	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ² уплотнения	0,19	42,3					8	
II8	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80мм	1м ³ подстилающего слоя	1,50	29,3					44	
II9	<u>II-57-I</u> II-8-3	Легкий бетон М-50 толщиной 20мм	100м ²	0,19	82,6					16	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I20	<u>II-20I</u> II-28-I	Покрытие из линолеума на прослойке из холодной мастики	100м2	0,19	371			70			
		Итого по разделу УП	руб.					2960			
		УШ. Отделочные работы									
I21	<u>IB-297</u> IB-59-4	Подготовка потолков под окраску в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,64	20,7			13			
I22	<u>IB-297</u> IB-59-I т.ч. п.2.19	Подготовка потолков под окраску в помещениях высотой более 4 м	100м2	4,59	18,84			86			
		Цена: 20,7-(18,5+0,15)х0,1=									
I23	<u>IB-509</u> IB-153-2	Известковая окраска потолков при высоте помещения до 4-х м	100м2	0,30	3,13			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I24	<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	5,83			27			
I25	<u>15-501</u> 15-152-I	Голубая простая окраска потолков	100м3	0,35	8,44			3			
I26	<u>15-242</u> 15-55-I	Штукатурка стен и перегородок известковая простая в помещениях высотой до 4 м	100м2			турнировой поверхности I,34	76,2				102
I27	<u>15-260</u> 15-55-I-II	Штукатурка цементная простая	100м2	0,25	83			21			
I28	<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, I=	100м2	4,72	3,37			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I29	<u>15-509</u> 15-153-2	Известковая окраска стен при высоте помещения до 4м	100м2	0,29	3,13			I			
I30	<u>15-501</u> 15-152-1	Окраска стен клеевая простая в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,60	8,44			5			
I31	<u>15-658</u> 15-168-1	Окраска стен водоэмульсионная	100м2	0,96	44,8			43			
I32	<u>15-551</u> 15-158-8	Масляная окраска стен	100м2	0,57	45,3			26			
I33	<u>15-82</u> 15-14-1	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой	100м2	0,11	422			46			
I34	<u>8-194</u> 8-22-6	Леса для отделочных работ	100м2	2,87	71,1			204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	<u>15-277</u> 15-56-1	Штукатурка откосов внутри помещения	100м2	0,31	215			67			
		Итого по разделу УШ	руб.					661			
		IX. Разные работы									
		а) Отмостка и крыльца									
I36	<u>27-173</u> 27-43-1 <u>27-174</u> 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщиной 100 мм Цена: 230-9,06х2=	100м2 основания	0,48	211,8			102			
I37	<u>27-169</u> 27-42-1 <u>27-172</u> 27-42-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25мм Цена: 156-25,3=	100м2 покрытия	0,48	130,7			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38	<u>8-179</u> 8-19-1	Крыльцо бетонное с входной площадкой	1м ² крыльцо	1,80	13,3			24			
I39	<u>27-173</u> <u>27-43-1</u> <u>27-174</u> 27-43-2	Устройство щебеночной подготовки пандуса толщиной 100 мм Цена: 23Р-9,06х2=	100м ² основания	0,05	211,88			11			
I40	<u>27-169</u> 27-42-1 <u>27-172</u> 27-42-2	Асфальтобетонное покрытие пандуса толщиной 40мм Цена: 136+25,3х2=	100м ² покрытия	0,05	206,6			10			
		б) Ограждение за- рядной									
I41	<u>9-47</u> 9-7-2	Монтаж металлоконструкций ограждения	т	0,079	46,8			4			
I42	СРП ч.П п. 1981	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	0,079	327			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I43	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструкций в) Козырьки	100м2	0,02	60,5			I			
I44	<u>9-210</u> 9-32-13	Монтаж металлоконструкций козырьков	т	2,02	42,9			87			
I45	СРЦ ч.П п.2097	Стоимость металлоконструкций	т	2,02	307			620			
I46	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м2	0,40	60,5			24			
I47	<u>12-267</u> 12-6-1	Покрытие козырьков асбестоцементными волнистыми листами по обрешетке с ее устройством г) Подвесной путь	100м2	1,65	213			352			
I48	<u>9-40</u> 9-6-1 табл.2	Установка металлоконструкций подвесного пути Цена: 3,68+0,73x1,1=	1м пути в одну нитку	18	4,48			81			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
149	СРЦ ч.П п.1825	Стоимость металлоконструкций подвесного пути	т	1,04	239			249			
150	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м2	0,20	60,5			12			
		Молниезащита									
151	<u>33-252</u> 33-25-15	Установка металлоконструкций молниезащиты весом до 0,2 т	1т ус- танов- ленных конст- рукций	0,036	73,2			3			
152	СРЦ ч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций молниезащиты	т	0,036	393			14			
153	ССЦ т.3.1	Оцинкование сетки и спуска	т	0,036	178			6			
154	<u>8-6I</u> 8-7-5	Металлическая решетка PI	т	0,007	335			2			
		Итого по разделу IX	руб.					1691			
		в том числе металлоконструкции	руб.					1084			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов, видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или работ в % к общей стоимости работ по смете	
				прямые затраты	накладные расходы %	сумма	плановые накопления 8% от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе основная зарплата	в эк-сплуатация машин в т.ч. от зар-плата	в накладных расходах % от сум-мы по графе 7	в плановых накоплениях 45% от стоимости по графам 10,11		всего по дан-ным граф 10,11,12,13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
I	Земляные работы	м3	183	254	16,5	42	24	320						<u>I</u> 1,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Фундаменты	м3	86,4	4685	16,5	773	437	5895						<u>16</u> 68,23
	Итого по подзем- ной части	руб.		4939				6215						17
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
3	Стены	м3	219,59	9042	16,5	1492	843	11377						<u>31</u> 51,81
4	Совмещенное по- рытие и кровля в том числе:	м2	614	8810		1437	819	11067						<u>30</u> 18,02
	а) строительные работы			8593	16,5	1418								
	б) металлоконст- рукции			217	8,6	19								
5	Перегородки	м2	70	370	16,5	61	35	466						<u>1</u> 6,66
6	Проемы:													
	а) оконные	м2	20,36	422	16,5	70	39	531						<u>1</u> 26,08
	б) дверные	м2	42,98	763	16,5	126	71	960						<u>3</u> 22,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Полы	м2	567,4	2960	16,5	488	276	3724						<u>10</u> 6,56
8	Отделочные работы отделки	м2	1249	661	16,5	109	62	832						<u>2</u> 0,67
9	Разные работы в том числе:	м3 здания	2328,12	1691		193	151	2035						<u>6</u> 0,87
	а) строительные работы			607	16,5	100								
	б) металлоконст- рукции			1084	8,6	93								
Итого по надзем- ной части		руб.		24719				30992						83
Всего по смете		руб.		29658				37207						100

Главный инженер проекта
 Главный специалист
 Составила ведущий инженер
 Проверила старший инженер

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

На хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод

Основание: чертежи № СО ВК

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

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

109,34 руб.

0,97 руб.

0,24 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единиц, норм расценоч- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - едини- ция	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивно 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

I. Санитарно-техни-
ческие работы

I	<u>16-192</u> 16-18-I 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		109,412		109			
---	--	---	----	---	--	---------	--	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вентиль запорный муфтовый 15кч18П2									
2	СРЦ-Ш-103	Д=15мм	шт	1	1,47			2			
3	СРЦ-Ш-105	Д=25мм	шт	2	2,02			4			
4	<u>16-117</u> 16-12-1	Задвижка чугу- ная параллель- ная 30ч6бр диа- метром 50мм	шт	1	17,40			17			
5	<u>16-184</u> 16-16-1	Вентиль пожар- ный	шт	2	47,70			95			
6	СРЦ-Ш-1484	Рукав резино- тканевый напор- но-всасывающий 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			
8	СРЦ-Ш-1943	Кран водоразбор- ный латунный КВ15Д	шт	3	1,51			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трубы стальные водогазопровод- ные оцинкован- ные									
9	<u>I6-41</u> I6-7-3	Д=15мм	м	7	1,20			8			
10	<u>I6-42</u> I6-7-3	Д=20мм	м	8	1,35			11			
11	<u>I6-43</u> I6-7-3	Д=25мм	м	5	1,36			7			
12	<u>I6-46</u> I6-7-4	Д=50мм	м	35	2,21			77			
13	<u>I6-2</u> I6-1-2	Трубы чугунные водопроводные напорные Д=65мм	м	5	3,29			17			
14	<u>I6-219</u> I6-22	Гидравлическое испытание сис- темы диаметром до 50мм	100м	0,60	3,94			2			
		Итого по разделу I	руб.					443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Строительные работы									
15	<u>15-614</u> 15-164-8	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м ²	0,0786	60,50			5			
		Итого по разделу П	руб.					5			
		Накладные расходы 13,3% по I разделу	руб.					59			
		Накладные расходы 16,5% по II разделу	руб.					1			
		Итого	руб.					508			
		Плановые накопления 8%	руб.					41			
		Всего	руб.					549			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

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

На бытовую канализацию

Основание: чертежи № С0 ВК
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу (100м²
складского помещения) 29,82 руб.
- 2. 1м² общей площади здания 0,27 руб.
- 3. 1м³ объема здания 0,07 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			
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>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 со съёмной полошкой	шт	I	25,10			25			
4	<u>I6-28</u> I6-4-2	Трубы чугунные канализационные в траншее Д= =100мм	м	3,5	3,01			11			
5	<u>I6-30</u> I6-5-1	Трубы чугунные канализационные по стенам зда- ния Д=50мм	м	6	3,21			19			
6	<u>I6-31</u> I6-5-2	Трубы чугунные канализационные по стенам зда- ния Д=100мм	м	3,5	4,59			16			
		Итого по разделу I	руб.				117				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		П. Строительные работы									
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 вручную	100м3	0,05	46			2			
9	<u>I5-563</u> I5-I66-6- -32	Покрытие трубопроводов Кузбасским лаком	100м2	0,0346	3I, I0			I			
		Итого по разделу II	руб.					7			
		Накладные расходы I3,3% по I разделу	руб.					16			
		Накладные расходы I6,5% по II разделу	руб.					16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					141			
		Плановые накопления 8%	руб.					11			
		Всего	руб.					152			

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 *М.И. Голуб* М.И. Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

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) | 97,41 руб. |
| 2. 1м ² общей площади здания | 0,87 руб. |
| 3. 1м ³ объема здания | 0,21 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
		Дефлекторы серия I.494-32									
I	<u>20-526</u> 20-12-I	Д.00.000-01(7,5кг)	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(12I)	шт	1	46,40			46			
3	<u>20-528</u> 20-12-2	Д.00.000-03(35,5) Д=500 мм	шт	2	19,30			38			
4	<u>20-475</u> 20-9-2 СРЦ-Ш-793	Заслонка воздуш- ная унифициро - ванная серия 5.904-13 Р500Р Цена: 1,71+11,40=	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 кон- денсата и руч - ным управлением	шт	2	11,90			24			
6	<u>20-582</u> 20-13-2	УП4-12	шт	2	26,70			53			
7	<u>20-582</u> 20-13-2	УП4-21	шт	1	26,70			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Воздуховоды из кровельной стали толщиной 1мм									
8	<u>20-28</u> 20-I-I	Д=200мм	м2	1,884	6,58					12	
9	<u>20-31</u> 20-I-4	Д=800мм	м2	3,768	5,61					21	
10	<u>20-29</u> 20-I-2	Д=500мм	м2	4,71	5,86					28	
11	<u>20-6</u> 20-I-2	Воздуховод из кровельной стали толщиной 0,6 мм Д=500мм	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	
14	<u>13-121</u> 13-15-6	нанесение грунта ГФ-020	100м2	0,55	7,71					4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	<u>13-153</u> 13-18-6	Покрытие эмалью ПФ-115	100м ²	0,55	10,30			6			
		Местный вентиля- ционный отсос уч- тен на чертежах ТХ									
		Итого	руб.					400			
		а) санитарно-техни- ческие работы поз.1-13	руб.					390			
		Накладные расхо- ды 13,3%	руб.					52			
		Итого по а)	руб.					442			
		б) строительные работы поз.14, 15	руб.					10			
		Накладные расхо- ды 16,5%	руб.					2			
		Итого по б)	руб.					12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого а+б	руб.					454			
		Плановые накопления 8%	руб.					36			
		Итого	руб.					490			
		Затраты на индивидуальные испытания систем 5% от суммы основной заработной платы и эксплуатации машин	руб.					3			
		Всего	руб.					493			

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 *И.И. Голуб* И. И. Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

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

На отопление

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

Сметная стоимость 2,09 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

- | | |
|---|-------------|
| 1. Расчетную единицу (100м ² складского помещения) | 415,51 руб. |
| 2. 1м ² общей площади здания | 3,68 руб. |
| 3. 1м ³ объема здания | 0,90 руб. |

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

I. Санитарно-технические работы

Вентили чугунные
запорные муфтовые
Ру=1,6МПа 15кч18п1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СРЦ-Ш-97	Д=15мм	шт	2	1,20			2			
2	СРЦ-Ш-98	Д=20мм	шт	4	1,43			6			
3	СРЦ-Ш-99	Д=25мм	шт	4	1,59			6			
4	СРЦ-Ш-1034	Кран регулирующий дроссельный руч. 1 МПа КРД Д=15мм	шт	3	1,34			4			
5	Пр-т 23-07	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском Ру=1 МПа 10586к1 Д=15мм Цена: 1,45х1,098=	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	экв	29,05	7,66			222			

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>нити 108</u> колонки 159 длинной труб 4м	м	160	4,34				694		
9	<u>18-132</u> 18-5-5	<u>нити 108</u> колонки 159 длинной труб 3м	м	15	4,34				65		
10	<u>18-132</u> 18-5-5	<u>нити 108</u> колонки 159 длинной труб 3,5м	м	1,75	4,34				8		
		Трубы водогазо- проводные (газо- вые) ГОСТ 3262-75*									
II	<u>16-35</u> 16-7-I	Д=15мм	м	15	0,86					13	
I2	<u>16-36</u> 16-7-I	Д=20мм	м	164	0,91					149	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	<u>16-37</u> 16-7-I	Д=25мм	м	65	1,03			67			
14	<u>16-39</u> 16-7-I	Д=40мм	м	4	1,29			5			
15	<u>16-40</u> 16-7-2	Д=50мм	м	45	1,61			72			
16	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание сис- темы диаметром до 50мм	100м	2,93	3,94			12			
		Итого по разделу I	руб.					1349			
	т.ч. п.1.11	Затраты при сда- че систем 2% от суммы основной зарплаты и экс- плуатации машин	руб.					2			
		Итого по разделу I	руб.					1351			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Строительные работы									
Г7	<u>13-130</u> 13-16-3	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	100м2	0,035	3,98			-			
В8	<u>26-14</u> 26-4-1 СРЦ-1-IV-355	Изоляция пухну-ром Цена: 42,10+0,79x1170-	м3	0,25	966,4			242			
19	<u>13-227</u> 13-25-3	Покровный слой из стеклорубе-ромда	м2	7,5	2,11			16			
20	<u>15-614</u> 15-164-8	Окраска нагрева-тельных приборов и трубопроводов масляной краской, за 2 раза	100м2	1,55	55,60			86			
		Итого по разделу П	руб.					344			
		Накладные раско-ды 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 разделу	руб.					57			
		Итого	руб.					1932			
		Плановые накопления 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

На узел управления

Основание: чертежи № СО 0В

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (100 м²
складского помещения)

87,65 руб.

2. 1м² общей площади здания

0,78 руб.

3. 1м³ объема здания

0,19 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 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

I. Санитарно-техни-
ческие работыВентили чугунные
запорные муфтовые
Ру=1,6МПа 15кч18п1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
1	СРЦ-Ш-97	Д=15мм	шт	2	1,20			2			
2	СРЦ-Ш-98	Д=20мм	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 фланцевая Ру=1 МПа 3046бр Д=50мм	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- -20 Цена: 1,68+70x1,098=	шт	1	78,54			79			
5	<u>16-192</u> 16-18-1	Водосчетчик крыль- чатый ВТГ Д=50мм Цена: 83,90+43,40=	шт	1	126,3			126			
6	<u>18-228</u> 18-15-4	Термометр	шт	5	2,41			12			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Основание: чертежи № Э0-2
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,77 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудования 0,07 тыс.руб.
 б) монтажных работ 0,70 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу (100м²
 складского помещения) 13,92 руб.
 2. 1м² общей площади здания 1,23 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,30 руб.

№пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						брутто	нетто	обо-рудования	монтажных работ	обо-рудования	монтажных работ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					еди-ницы	общая	основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата						

I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Калькуляция № I	Пункт распределительный типа ПРП-3002-54У1 с вводным выключателем АЕ 2046 без расцепителя и 3 линейными выключателями типа АЕ 2032 с расцепителями на 16А	шт	I	0,036	0,035	68,93	3,03	1,79	0,26	69	3	2	-
2	8-593-2	Подвеска светильников НЧВН-150-1-У1	100 шт	0,03	-	-	-	116	48,8	58	-	4	2	2
3	8-621-1	Тросовая подвеска светильников ПСП21-200-003-У3	100шт	0,14	-	-	-	60,3	17,7	39,6	-	8	3	6
3	8-593-1	То же, на подвесах	-"-	0,02	-	-	-	186	36,8	88,4	-	4	1	2
4	8-593-2	Подвеска светильника НС002-150/НО2-01УХЛЧ	-"-	0,04	-	-	-	116	48,8	58	-	52	2	2
5	8-593-1	То же, ПСХ-60-МУ3	-"-	0,09	-	-	-	93	31,9	51,8	-	8	3	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6	8-396-6	Тросовая подвеска кабеля марки АВВГ сечением 2х2,5мм ²	100м	0,98	-	-	-	127	15,6	23,3	-	125	15	23	
7	8-400-I	То же, на скобах	100м	0,98	-	-	-	60,8	23,4	27,8	-	60	23	22	
8	8-400-I	То же, сечением 3х2,5мм ² на скобах	100м	0,58	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	35	14	13	
9	8-400-2	То же, сечением 3х6+1х4мм ² на скобах	100м	0,40	-	-	-	68	25	28,2	-	27	10	11	
10	8-591-I	Выключатель однополюсный для открытой установки	100 шт	0,12	-	-	-	23,8	15,8	0,04	-	3	2	-	
11	8-523-5	Установка переключателя на кетного ПВ2-10	шт	2	-	-	-	2,91	1,27	0,08	-	6	3	-	
13	Расчет № I	Материалы, не учтенные ценником	руб.									-	289	-	
		Итого	руб.									69	577	80	86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 1%	руб.								I			
		Итого	руб.								70			
Расчет № 2		Транспортные расходы	руб.			0,035	10,75				I			
		Итого	руб.								71			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1%	руб.								I			
		Итого	руб.								72			
		Накладные расхо- ды 80% от основ- ной зарплаты на оборудование	руб.										2	
		Накладные расхо- ды 87% от основ- ной зарплаты на монтажные работы	руб.										68	
		Итого	руб.										647	
		Плановые накоп- ления 8%	руб.										52	
		Всего по смете	руб.								72	699	80	86

Главный инженер проекта
Главный специалист
Составила инженер
Проверила ведущий инженер

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

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

РАСЧЕТ № I

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

№ пп	Обоснование цены	Наименование материальных ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.	
					единицы	Всего
I	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.1-173	То же, НСП21-200-003-У3	шт	16	4,10	66
3	15-07 п.3-021	То же, НС002-150/Н02-01УХДЧ	шт	4	2,15	9
4	"-" п.5-132	То же, ПСХ-60 МУЗ	шт	9	1,25	11
5	СРЦ ч.У стр. 181 п.126	Переносной аккумуляторный фонарь СЗГ-14	шт	2	5,95	12
6	092МТ п.457	Лампа накаливания НВ220-200-1 Цена: 0,45х0,95=	шт	16	0,4275	7
7	"-" п.457	То же, НВ220-150-1 Цена: 0,41х0,95=	шт	3	0,3895	1
8	"-" п.441	То же, НВ220-100-1 Цена: 0,30х0,95=	шт	3	0,285	1

1	2	3	4	5	6	7
9	092MT п.434	То же, НБ220- -60-1 Цена: 0,18х0,95=	шт	9	0,171	2
10	СПЦ ч.У стр.65 п.1196	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5мм2	км	0,2	179	36
11	"-" п.1252	То же, сечением 3х2,5мм2	км	0,06	222	13
12	"-" п.1254	То же, сечением 3х6+1х4мм2 Цена: 31,5х1,2=	км	0,04	37,8	2
13	64-01-02 п.150	Выключатель од- нопольный для открытой уста - новки	шт	12	0,68	8
14	СПЦ ч.У стр.197 п.28	Переключатель па- кетный ПВ2-10	шт	2	1,85	4
15	"-" стр.212 п.81	Коробка метал- лическая У-995	шт	2	1,14	2
16	"-" п.207	То же, У-409	шт	35	1,63	57
17	24-05 п.1-539	Муфта натяжная НМ-100	шт	4	4,0	16
18	"-" п.1-001	Анкер К-676	шт	8	0,35	3
19	"-" п.1-100	Защитный тросовый К-676	шт	8	0,088	1
20	01-18 т.1.2	Канат стальной диаметром 8мм	км	0,12	0,113	-

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			280
		Транспортные расходы:				
		по поз. 2-4- 8,2%	руб.			7
		по поз. 6-9 - 7,4%	руб.			I
		по поз. 13-8,0%	руб.			I
		по поз. 17-10,9%	руб.			-
		по поз. 18, 19- 7,2%	руб.			-
		по поз. 20- 7,4%	руб.			-
		Итого	руб.			289

Составила инженер

Л.П. Гарбузова

Л.П. Гарбузова

Проверила главный
специалист*Е.И. Басова*

Е.И. Басова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-7

На стоимость пункта распределительного ПРП-3002-54У

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мера- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					обо- рудо- вания	за- вод- ской монтаж	монтажных работ			обо- рудо- вания	за- вод- ской монтаж	монтажных работ		
							всего	в том числе	основ- ная зара- ботная плата			экс- плуа- тация маши- н	всего	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 п. I-102 8-573-7	Ящик металли- ческий размером 0,6х0,65х0,15	шт	I	-	16,30	I,20	0,68	0,26	-	16,30	I,20	0,68	0,26
		В ящике установ- ливается:												
2	I5-04 п.01-060 п.01-093 I5-I7 п. I-351 8-574-28	Выключатель ав- томатический AE-2046 Цена: I2,20+6,80=	шт	I	I9	2,70	I,14	0,78	-	I9	2,70	I,14	0,78	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	И5-04 п.01-059 п.01-072а п.01-092 И5-17 п.1-351 8-574-18	Выключатель ав- томатический АЕ-2031 Цена: 4,80+0,75+3,35=	шт	3	8,9	1,05	0,23	0,11	-	26,7	3,15	0,69	0,33	-
Итого			руб.							45,7	22,15	3,03	1,79	0,26
Транспортно-за- готовительные расходы на по- купные изделия 5%			руб.								1,08			
Итого по каль- куляции			руб.							45,7	23,23	3,03	1,79	0,26

Составила инженер

Л.П. Гарбузова

Проверила главный
специалист

Е.И. Басова

РАСЧЕТ № 2

стоимости транспортных расходов на оборудование

На 1 т груза

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость
1	2	3	4	5

Исходные данные:

- Инструкция по типовому проектированию СН 227-82 п.3.8
- Условия перевозки: по безрельсовым дорогам - на 15км., по железной дороге - на 500 км
- Класс груза - 2;
(СНП ч.1 стр.26, п.140, СНиП-IV-4-82).
- Тарифная схема для отправок - 63
(СНП ч.1 стр.26 п.140, СНиП-IV-4-82).

I. Стоимость автомобильных перевозок

1	СНП ч.1 стр.6 п.30	Стоимость погрузочно-разгрузочных работ 0,73.0,76=1,49	руб.	1,49
2	"-" стр.28	Стоимость транспорта 1 т груза	руб.	1,41
Итого стоимость автомобильных перевозок 1т груза				руб. 2,90

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

Составила главный специалист



Е. И. Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500 м²
 На приобретение и монтаж электросилового оборудования

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

Сметная стоимость 2,18 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 (100м²
 складского помещения) 73,56 руб.
 2. 1м² общей площади здания 3,84 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,16 руб.

№пп	Шифр и № позиции предрейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						стоимости работ		рудо-вания		стоимости работ		рудо-вания		
						в том числе				в том числе				
						основ-	экс-	основ-	экс-					
						ная	плат-	ная	плат-					
						зар-	плата	зар-	плата					
						в т.ч. машин		в т.ч. машин						
						зар-	плата	зар-	плата					
						плата	плата	плата	плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	СКД-84 2-545	Шкаф силовой распределитель- ный ШРП-73701- 22УЗ с рубиль- ником на 250А на вводе	шт	I	0,03	0,03	87	22,2	8,14	I,16	87	22	8	I
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	I,2	1660	45	25	2
3	СКД-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	I	0,004	0,004	19,0	0,662	0,49	0,011	19	I	I	-
5	8-407-2	Монтаж трубы водогазопровод- ной диаметром 40x3 мм	100м	0,15	-	-	-	102	45,2	46,8	-	15	7	7
6	8-400-1	Прокладка кабе- ля марки АВВГ- 0,66 сечением 3x2,5мм ² 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 3x10мм ²	100м	0,10	-	-	-	48	18,2	12,7	-	5	2	I
8	8-409-4	Затягивание пер- вого провода мар- ки ПВ сечением 36мм ² в трубу	100м	0,15	-	-	-	12,3	5,51	6,3	-	2	I	I
9	8-409-I4	То же, последую- щий провод	100м	0,15	-	-	-	2,88	2,71	-	-	1	I	-
10	8-472-3	Прокладка шин заземления сече- нием до 100мм ² в здании	100м	0,3	-	-	-	39,3	21,2	2,2	-	12	6	I
11	8-472-2	То же, сечением до 160мм ² в тран- шее	100м	0,3	-	-	-	27	6,8	0,9	-	8	2	-
12	8-471-3	Забивка элект- родов из круглой стали диаметром 12мм	10шт	0,3	-	-	-	10	3,1	0,4	-	3	I	-
13	8-482-II	Подключение к электросети элект- родвигателей мощ- ностью до 4 кВт	шт	1	-	-	-	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	8-153-21	Заделки кабеля АВВГ сечением до 10 мм ²	шт	6	-	-	-	1,33	0,46	-	-	8	3	-	
16	8-153-6	То же, марки КРПТ сечением 2x35 мм ²	шт	4	-	-	-	4,57	1,26	-	-	18	5	-	
17	Расчет № 1	Материалы, не уч- тенные ценником	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	10,75				6			
		Итого	руб.									1790			
		Заготовительно- складские расхо- ды 1%	руб.									18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб.								1808			
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты на оборудование	руб.									27		
		Накладные расходы 8% от основной зарплаты на монтажные работы	руб.									37		
		Итого	руб.									320		
		Плановые накопления 8%	руб.									26		
		Итого по разделу П	руб.								1808	346	76	16
		П. Строительные работы												
18	<u>I-960</u> I-80-2	Разработка грунта П группы вручную в траншеях глубиной до 2м с откосами без креплений для прокладки шин заземления 100м3 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>I-968</u> I-81-2	Обратная засыпка траншеи	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 *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-8

стоимости материальных ресурсов, не учтенных
в расценках

№ п/п	Обоснование	Наименование материальных ресурсов	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	С т о и м о с т ь, руб	
					единицы	всего
I	2	3	4	5	6	7
I	СРЦ ч.У стр.67 п.1252	Кабель марки АВВГ сечением 3х2,5мм ²	км	0,015	229	II
2	-"- п.1255	То же, сечением 3х10мм ²	км	0,01	420	4
3	-"- стр.82 п.1533	Кабель марки КРПТ-0,66 сече- нием 2х35мм ²	км	0,01	1850	19
4	-"- стр.153 п.249	Провод марки ПВ сечением 35 мм ²	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

Garbu

Л.П.Гарбузова

Проверила главный
специалист*Basova*

Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТК

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,34 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,06 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (100м²
складского помещения) 11,93 руб.2. 1м² общей площади здания 0,03 руб.3. 1м³ объема здания 0,11 руб.

№п/п	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто тонны	Масса нетто тонны	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
							стоимости	монтажных работ	всего	стоимости	монтажных работ	всего		
							в том числе			в том числе				
							до-вация	основ-ная зар-плата	экс-плуатация машин в т.ч. зар-плата	до-вация	основ-ная зар-плата	экс-плуатация машин в т.ч. зар-плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Лим.цены Минстрой-дормаша 1983г. Т.1 18-I-I	Бак для электролита металлический 0,5x0,7м	шт	1	0,05	0,05		16,1	8,73	1,13		16	9	1
			т	0,05			825,0				41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Совзглав-автосель-маш 1984г. п.117 I-201-I	Стол-верстак автоэлектрика ОПР-525	шт	I	0,156	0,156	147,0	11,6	10,8	0,13	147	12	11	-
3	28-02-22 п.16-003 34-II-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 инструмента деревянный размером 1,0х0,5х1,3м	шт	I	0,03	0,03	88,5	-	-	-	89	-	-	-
Итого			руб.								328	37	28	I
Тара и упаковка 1%			руб.								3			
Итого			руб.								331			
Расчет № 2	Транспортные расходы		руб.		0,256		10,75				3			
Итого			руб.								334			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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 *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 м²

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

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 33,35 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (100 м²
складского помещения)

6670 руб.

2. 1м² общей площади здания

58,77 руб.

3. 1м³ объема здания

14,32 руб.

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

Смета № I-I

руб.

37207

Исключается:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Фундаменты									
		Исключается:									
1	<u>6-2I</u> 6-I-2I	Ленточные бутобетонные фундаменты	м3	5,0I	29,6			148			
2	<u>6-6</u> 6-I-6	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-200 объемом до 5м3	м3	22,2I	37,2			826			
3	<u>6-7</u> 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-200 объемом до 10м3	м3	1,00	35,0			35			
4	СРЦ-П п.1	Арматура А-I	т	0,02	270			5			
5	СРЦ-П п.2	Арматура А-II	т	0,14	278			39			
6	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок М-200	м3	0,62	67,9			42			
7	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,06I	229			14			
8	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,088	250			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	<u>8-30</u> 8-5-II	Кладка стен из кирпича ниже 0.00	м3	2,46	34,2			84			
10	<u>8-13</u> 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м2	0,13	86,5			II			
		Итого исключается	руб.					1226			
		Добавляется:									
II	<u>6-5</u> 6-I-5	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до 3м3	м3	14,04	38,9			546			
		Итого добавляется	руб.					546			
		Итого по разделу II	руб.					680			
		Ш. С т е н ы									
I2	<u>8-30</u> 8-5-I	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4м	1м3 клад- ки	8,61	34,2			224			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	<u>8-3I</u> 8-5-I т.ч. п. I. II	Стены наружные из кирпича при высоте этажа бо- лее 4м	1м ³ клад- ки	54,16	33,9			1836			
I4	<u>7-445</u> 7-38-10- -I.8	Укладка перемы- чек массой до 0,3т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	19	0,291			6			
I5	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5м ³	м ³	0,63	64,4			41			
I6	ССЦ т.3. I	Арматура А-III	т	0,023	250			6			
I7	ССЦ т.3. I	Арматура В-I	т	0,006	321			2			
		Итого по разделу III	руб.					2185			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IV. Совмещенное покрытие и кровля									
18	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.							2982
		Накладные расходы 16,5%		руб.							492
		Итого		руб.							3474
		Плановые накопления 8%		руб.							278
		Всего исключается		руб.							3852
		Всего по смете № I-I-1		руб.							33355

Главный инженер проекта
 Главный специалист
 Составила ведущий инженер
 Проверила старший инженер

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Фундаменты									
		Добавляются:									
I	<u>6-2I</u> 6-I-2I	Ленточные бутобетонные фундаменты	м3	5,06	29,6			150			
2	<u>6-7</u> 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М-200 объемом до 10 м3	м3	0,98	35,0			34			
3	СРЦ-П п. I	Арматура А-I	т	0,003	270			I			
4	СРЦ-П п. I	Арматура А-II	т	0,005	278			I			
5	ССЦ п. 9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок М-200	м3	2,22	67,9			151			
6	ССЦ п. 9-348	Стоимость фундаментных балок М-300	м3	3,36	69,54			234			
		Цена: а: 67,9 * 0,82 * 2 =									

III-9-10.85

91

2022/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	ССЦ т.3. I	Арматура А-III	т	0,056	250			14			
8	<u>8-30</u> 8-5-II	Укладка стен ниже 0.00 из кирпича	м3	2,50	34,2			86			
9	<u>8-13</u> 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м2	0,09	86,5			8			
Итого добавляется руб.								679			
Исключается:											
10	<u>6-6</u> 6-I-6	Монолитные желе- зобетонные фунда- менты М-200 объе- мом до 5м3	м3	0,58	37,2			22			
II	ССЦ т.3. I	Арматура А-I	т	0,04I	229			9			
Итого исключается руб.								31			
Итого по разделу II								руб.	648		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	<u>8-30</u> 8-5-I	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа более 4м	1м3 клад- ки	8,6I	34,2			294			
I3	<u>8-3I</u> 8-5-I т.2 п.1.1I	Стены наружные из кирпича при высоте этажа более 4м	1м3 клад- ки	54,92	33,9			1862			
I4	<u>7-445</u> 7-38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	19	0,29I			6			
I5	ССЦ п.9.92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5м3	м3	6,69	64,4			44			
I6	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,005	250			I			
I7	ССЦ т.3.1	Арматура В-I	т	0,015	32I			5			
Итого по разделу III											2214
											руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IV. Совмещенное покрытие и кровля									
18	ССЦ п. 3-147	Стоимость пенобетонных плит толщиной 120 и 180 мм	м3	9,41	16			151			
		Итого по разделу IV	руб.					151			
		Итого добавляется	руб.					3013			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					497			
		Итого	руб.					3510			
		Плановые накопления 8%	руб.					281			
		Всего добавляется	руб.					3791			
		Всего по смете № I-I-2	руб.					40998			

Главный инженер проекта
 Главный специалист
 Составила ведущий инженер
 Проверила старший инженер

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5-I

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

На отопление (вариант для T=-20° C)

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

Сметная стоимость 2,0 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

397,61 руб.
3,52 руб.
0,86 руб.

№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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Смета № I-5 руб.

2087

А. Исключается

I. Санитарно-техни-
ческие работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	<u>I8-I09</u> I8-5-I	Радиатор отопи- тельный чугу- нный М-140-А0	экм	4,90	7,66			38			
2	<u>I8-I32</u> I8-5-5	Регистры отопи- тельные из 5 глад- ких стальных труб диаметром <u>нитки I08</u> колонки I59	м	17,5	4,34			76			
3	<u>I6-40</u> I6-7-2	Трубы водогазо- проводные (газо- вые) Д=50мм	м	45	1,61			72			
4	<u>I6-219</u> I6-22	Гидравлическое испытание сис- темы диаметром до 50мм	100м	0,45	3,94			2			
		Итого	руб.					188			
	т.ч. п. I. II	Затраты при сдаче систем 2% от сум- мы основной зар- платы и эксплуата- ции машин	руб.					I			
		Итого	руб.					189			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					25			
		Итого	руб.					214			
		Плановые накопления 8%	руб.					17			
		Итого исключается по разделу I	руб.					231			
		II. 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			
		Итого	руб.					13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					I			
		Итого исключается по разделу II	руб.					14			
		Б. ДОБАВЛЯЕТСЯ:									
		И. Санитарно-техни- ческие работы									
6	<u>18-132</u> <u>18-5-5</u>	Регистры отопи- тельные из 5 глад- ких стальных труб диаметром <u>нитки 108</u> колонки 159	м	15	4,34			65			
7	<u>16-39</u> <u>6-7-1</u>	Трубы водогазо- проводные (газо- вые) Д=40мм	м	45	1,29			58			
8	<u>16-219</u> <u>16-22</u>	Гидравлическое испытание сис- темы диаметром до 50мм	100м	0,45	3,94			2			
		Итого	руб.					125			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
т.ч. п. I. II		Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной заработной платы и эксплуатации машин	руб.					I			
		Итого	руб.					126			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					17			
		Итого	руб.					143			
		Плановые накопления 6%	руб.					11			
		Итого добавляется по разделу I	руб.					154			
		Всего по смете № I-5-I	руб.					1996			

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-5-2

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

На отопление (вариант для T=-40° С)

Основание: чертежи № С0 ОВ
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) 433,40 руб.
 2. 1м² общей площади здания 3,84 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,94 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.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
					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-5 руб.

2087

А. Исключается:

I. Санитарно-техни-
ческие работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	<u>I8-132</u> I8-5-5	Регистры отопи- тельные из 5 глад- ких стальных труб диаметром <u>нити 108</u> колонки 159	м	15	4,34			66			
2	<u>I6-36</u> I6-7-I	Трубы водогазо- проводные(газо- вые) Д=20мм	м	59	0,91			54			
3	<u>I6-2I9</u> I6-22	Гидравлическое испытание сис- темы диаметром до 50мм	100м	0,59	3,94			2			
		Итого	руб.					121			
	т.ч. п. I. II	Затраты при сдаче систем 2% от сум- мы основной зар- платы и эксплуата- ции машин	руб.					I			
		Итого	руб.					122			
		Накладные расхо- ды 13,3%	руб.					16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					138			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					11			
		Итого исключается по разделу I	руб.					149			
		Б. ДОБАВЛЯЕТСЯ									
		I. Санитарно-техни- ческие работы									
4	<u>18-109</u> 18-5-1	Радиатор отопи- тельный 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 нитки <u>108</u> колонки 159	м	18	4,34			78			
6	<u>16-37</u> 16-7-1	Трубы водогазопро- водные (газовые) Д=25мм	м	59	1,03			61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	I6-40 I6-7-2	Д=50мм	м	4	I,6I			6			
8	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50 мм	100м.	0,63	-3,94			3			
		Итого	руб.					186			
	т.ч. п. I, II	Затраты при сдаче систем 2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					I			
		Итого	руб.					187			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					25			
		Итого	руб.					212			
		Плановые накопления 8%	руб.					17			
		Итого добавляется по разделу I	руб.					229			

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	100м ²	0,20	55,60					II	
		Итого	руб.							II	
		Накладные расходы 16,5%	руб.							II	
		Итого	руб.							13	
		Плановые накопления 8%	руб.							I	
		Итого добавляется по разделу П	руб.							14	
		Всего по смете № 1-5-2	руб.							2181	

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-135 16-12-1	Вентили чугунные запорные фланце- вые Ру=1, 6МПА 15 кч19п1 Д=40мм	шт	2	6,9802			14			
	пр-т 23-07 п. I-0380	Цена: 1,60+4,90x1,098=									
		Итого	руб					14			
	т.ч. п. I. II	Затраты при сдаче систем 2% от сум- мы основной зарп- латы эксплуатация машин	руб					-			
		Итого	руб					14			
		Накладные расходы 13,3%	руб					2			
		Итого	руб					16			
		Плановые накопления 8%	руб					1			
		Итого добавляется по I разделу	руб					17			
		Всего по смете № I-6-1	руб					422			

Главный инженер проекта
Главный специалист

Л. И. Заславский
Е. И. Басова

В.И.Заславский
Е.И.Басова

Составила старший инженер
Проверила ведущий инженер

А. Д. Гильченко
Ж. И. Голуб

411-9-10.85

- 109 -

9052/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-134 16-12-1 СРЦ-III-129	Вентили чугунные запорные фланце- вые Ру=1, 6МПа 15кч19п1 Д=25мм	шт	2	4,23			9			
		Цена: 1,68+2,55=									
		Итого	руб					9			
	т.ч. п. I. II	Затраты при сдаче систем 2% от сум- мы основной зарп- латы и эксплуата- ции машин	руб					-			
		Итого	руб					9			
		Накладные расходы 13,3%	руб					I			
		Итого	руб					10			
		Плановые накопле- ния 8%	руб					I			
		Итого добавляется по I разделу	руб					II			

411-9-10.85

- ИЮ -

9052/6

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

Всего по смете
№ 1-6-2

руб

452

Главный инженер проекта
Главный специалист
Составила старший инженер
Проверила ведущий инженер

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

К типовому проекту склада с навесом для хранения промышленных товаров 500м²
на фундаменты из сборных блоков
Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единиц ных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб				
					всего		в том числе		всего		в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
					основ- ная зарп- лата	экс- плуа- ция машин в т.ч. зарп- лата	основ- ная зарп- лата	экс- плуа- тация машин в т.ч. з-та	основ- ная зарп- лата	экс- плуа- тация машин в т.ч. з-та			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
T = - 20°													
1.	7-15 7-1-15	Укладка фундамент- ных балок длиной до 6м	шт	8	6,5			52					
2.	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных ба- лок из бетона М- 200	м ³	3,98	67,9			270					

411-9-10.85

- 112 -

9052/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	ССЦ т.3.1.	Арматура АІ	т	0,110	229			25			
5.	ССЦ т.3.1.	Арматура АШ	т	0,114	250			29			
6.	ССЦ т.3.1.	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+1 9	т	0,023	591			14			
7.	6-20 6-1-20	Монолитные участ- ки фундаментов из бетона М-100	м3	2,1	31,7			67			
8.	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	46	1,27			58			
9.	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвала массой до 1 т	шт	11	1,65			18			
10.	7-402 7-36-3	Установка бло- ков стен подва- ла массой до 1,5т	шт	19	2,36			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ССЦ	Стоимость сборных бетонных блоков м-100 об'ємом менее 0,5м3	м3	9,92	44,2			438			
12	ССЦ п.3-3	Стоимость сборных бетонных блоков М100 об'ємом более 0,5м3	м3	10,32	40,9			422			
13.	6-1-1	Подготовка из бетона М100 толщиной 100мм	м3	7,15	28,4			203			
14.	<u>6-5</u> 6-1-6	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М200 об'ємом до 5м2	м3	29,46	38,9			1146			
15.	<u>6-6</u> 6-1-6	Железобетонные фундаменты под колонны М200 об'ємом до 5м3	м3	6,25	37,2			233			

411-9 - 10.85

- II4 -

9052/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	<u>6-7</u> <u>6-1-7</u>	Монолитные железобетонные фундаменты М200 объемом до 10м3	м3	11,23	35,0			393			
17.	СНЧ п.1	Арматура АІ	т	0,48	270			130			
18.	СНЧ п.2	Арматура АП	т	0,69	278			192			
19.	<u>8-30</u> <u>8-5-11</u>	Кладка стен из кирпича ниже 0,00	м3	5,94	34,2			203			
20.	<u>8-13</u> <u>8-4-1</u>	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м2	0,91	86,5			79			
21.	<u>6-1</u> <u>6-1-1</u>	Днища каналов и прямка из бетона М100	м3	0,89	27,4			24			
22	<u>8-38</u> <u>8-5-5</u>	Кирпичная кладка стен каналов и прямка	м3	2,62	37,9			99			

411-9-10.85

- IIб -

9052/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
23	8-27 8-4-7	Боковая обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	100м ²	0,19	90			17			
24.	7-199 7-12-1 ССЦ ч. I п. 2-2	Перекрытие каналов плитами площадью до 1м ² Цена: 0,48+0,0023x21,9	шт	12	0,53			6			
25.	ССЦ ч. II п. 8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м ² из бетона М300	м ³	0,24	60,8			15			
26.	ССЦ т. 3. I.	Арматура АIII	т	0,024	250			6			
27.	ССЦ т. 3. I.	Арматура ВI	т	0,004	32I			I			
28.	ССЦ т. 3. I.	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,00I	59I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	<u>6-1</u> <u>6-1-1</u>	Подготовка под перегородки из бетона М50	м3	7,01	27,4			192			
30.	<u>8-59</u> <u>8-7-3</u>	Армирование бетонной подготовки	т	0,032	194			6			
31.	<u>10-109</u> <u>10-20-5</u>	Перекрытие приямка деревянным щитом	м2	1,69	4,68			8			
	СРЦ-П п.405	Цена: 1,34+3,34									
		Итого стоимость фундаментов из сборных блоков доя Т=-20 ⁰	руб					4392			
		<u>Т= - 30</u>									
I.	<u>7-15</u> <u>7-1-15</u>	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	6	6,5			39			
2.	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М200	м3	3,54	67,9			240			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	ССЦ п.9-348	Стоимость фундамен- тных балок М300 Цена: 67,9+0,816x2	м3	1,06	69,532			74			
4.	ССЦ т.3.1.	Арматура А1	т	0,171	229			39			
5.	ССЦ т.3.1.	Арматура Аш	т	0,202	250			51			
6.	ССЦ т.3.1.	Закладные детали с металлизацией цена: 413+178	т	0,023	591			14			
7.	<u>6-20</u> 6-1-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М100	м3	2,1	31,7			67			
8.	<u>7-400</u> 7-36-1	Установка блоков стен подвала мас- сой до 0,5 т	шт	35	1,27			45			

411-9-10.85

- 118 -

9052/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	<u>7-401</u> <u>7-36-2</u>	Установка блоков стен подвала мас- сой до 1 т	шт	23	1,65			38			
10.	<u>7-403</u> <u>7-36-4</u>	Установка блоков стен подвала массой 1,5 т более	шт	19	2,9			55			
11.	ССЦ	Стоимость сборных бетонных блоков М100 об'емом менее 0,3м3	м3	9,91	44,2			438			
12.	ССЦ п.3.11	Стоимость бетонных блоков об'емом от 0,3 до 0,5 м3	м3	1,986	42,5			84			
13.	ССЦ п.3-3	Стоимость сборных бетонных блоков М100 об'емом более 0,5м3	м3	12,90	40,9			528			
14.	6-1-1	Подготовка из бетона М100 толщиной 100мм	м3	7,15	28,4			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6.	<u>6-5</u> 6-I-6	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М200 об'емом до 3м3	м3	15,42	38,9			600			
I6.	<u>6-6</u> 6-I-6	Железобетонные фундаменты под колонны М200 об'емом до 5м3	м3	28,46	37,2			1059			
I7	<u>6-7</u> 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты М200 об'емом до 10м3	м3	12,23	35,0			428			
I8.	СРЦ ч.П п.1	Арматура АІ	т	0,496	270			134			
I9.	СРЦ ч.П п.2	Арматура АП	т	0,531	278			148			
20.	<u>8-30</u> 8-5- II	Кладка стен из кирпича ниже 0,00	м3	8,4	34,2			287			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ССЦ ч.П п.8-603	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м ² из бетона М300	м3	0,24	60,8			15			
27	ССЦ т.3.1.	Арматура АIII	т	0,024	250			6			
28.	ССЦ т.3.1.	Арматура ВI	т	0,004	32I			I			
29.	ССЦ т.3.1.	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,004	59I			2			
30.	6-I 6-I-I	Подготовка под пе- регородки из бетона М50	м3	7,0I	27,4			192			
3I	8-59 8-7-3	Армирование бетонной подготовки	т	0,032	194			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	ССЦ т.3.1.	Арматура АІ	т	0,142	229			33			
5.	ССЦ т.3.1.	Арматура АШ	т	0,258	250			65			
6.	ССЦ т.3.1.	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+1178	т	0,023	1591			37			
7.	6-20 6-1-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М100	м3	2,1	31,7	1,55		67			
8.	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	29	1,27			37			
9.	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвала массой до 1 т	шт	26	1,65			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	<u>7-402</u> <u>7-36-3</u>	Установка блоков стен подвала мас-сой до 1,5 т	шт	20	2,36			47			
11	ССЦ п.3.19	Стоимость сборных бетонных блоков М100 об'емом менее 0,3м ³	м ³	10,4	44,2			460			
12.	ССЦ п.3.11	Стоимость бетонных блоков об'емом от 0,3 до 0,5м ³	м ³	3,05	42,5			130			
13.	ССЦ п.3-3	Стоимость сборных бетонных блоков М100 об'емом более 0,5 м ³	м ³	16,3	40,9			667			
14.	6-1-1	Подготовка из бетона М100 толщиной 100мм	м ³	7,15	28,4			203			
15.	<u>6-5</u> <u>6-1-5</u>	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М200 об'емом до 3м ³	м ³	15,42	38,9			600			

411-2-10.85

- 125 -

9052/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
16.	<u>6-6</u> 6-1-6	Железобетонные фундаменты под колонны М200 об'емом до 5м3	м3	27,88	37,2			1037			
17	<u>6-7</u> 6-1-7	Монолитные железобетон- ные фундаменты М200 об'емом до 10м3	м3	13,21	35,0			462			
18	СРЦ ч.П п.1	Арматура А1	т	0,50	270			135			
19	СРЦ ч.П п.2	Арматура АП	т	0,835	278			232			
20	<u>8-30</u> 8-3-11	Кладка стен из кирпича ниже 0,00	м3	10,9	34,2			373			
21	<u>8-13</u> 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м2	1,13	86,5			98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	6-1 6-1-1	Подготовка под перегородки из бетона М50	м3	7,01	27,4			192			
23	8-59 8-7-3	Армирование бетонной подготовки	т	0,032	194			6			
24	6-1 6-1-1	Днища каналов и приямка из бетона М100	м3	0,89	27,4			24			
25.	8-38 8-5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямка	м3	2,62	37,9			99			
26	8-27 8-4-7	Боковая обмазка битумом за 2 раза стен, соприкаса- ющихся с грунтом	100м2	0,19	90			17			
27.	7-199 7-12-1 ССУ ч.1 п.2-2	Перекрытие каналов плитами площадью до 1м2 Цена: 0,48+0,0023x21,9	шт	12	0,53			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ССЦ ч.П п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит площадью до 3м ² из бетона М300	м ³	0,24	60,8			15			
29	ССЦ т.3.1.	Арматура	т	0,024	250			6			
30.	ССЦ т.3.1.	Арматура В1	т	0,004	321			1			
31.	ССЦ т.3.1.	Закладные детали с металлизацией	т	0,004	591			2			
		Цена: 413+178									
32	10-109 10-20-5 СРЦ-П п.405	Перекрытие приямка деревянным щитом	м ²	1,69	4,68			8			
		Цена: 1,34+3,34									
		Итого стоимость фундаментов из сбор- ных блоков для Т=-40°									5858

Главный инженер проекта
Главный специалист
Составила ведущий инженер
Составила старший инженер

Трун В.И.Заславский
Сид Е.И.Басова
al А.И.Голуб
А.Д.Гильченко

В Е Д О М О С Т Ь

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

Р е с у р с ы	Количество
1	2
<u>Общестроительные работы</u>	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	1272,48
Заработная плата, руб.	387
Строительные машины, руб.	374
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	3859,85
Заработная плата, руб.	1761
Строительные машины, руб.	606
Итого общестроительные работы:	
Затраты труда, чел.-ч	5132,33
Заработная плата, руб.	2148
Строительные машины, руб.	980
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	437,26
Заработная плата, руб.	295
Строительные машины, руб.	18

I	2
Монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.-ч	30,85
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	139,96
Зарботная плата, руб.	80
Строительные машины, руб.	86

Составила старший инженер

С.М. Яворовская

С.М. Яворовская

Проверила главный специалист

Е.И. Басова

Е.И. Басова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**ГОССТРОЯ СССР****КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ**

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

67/19

Заказ № 13026 Инв. № 9052/6 Тираж 120Сдано в печать 14/II 1986 Цена 2.49