

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-10.85

Производственно-складской корпус грузовой автостанции  
на 250т переработки грузов в сутки

АЛЬБОМ УЧ

Сметная документация

Стоимость

Общая	208,09 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	179,28 тыс.руб.
Имз здания	17 руб.23 коп.


Разработан  
институтом "Гипроавтотранс"  
(Воронежский филиал)

Утвержден  
и введен в действие  
Минавтотрансом РСФСР  
от 15.05.1984 г.  
Протокол № 27

Директор филиала

Главный инженер проекта

Начальник отдела

 Н.А.Хамин

 В.И.Якименко

 В.В.Королев

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет или расчетов	Наименование	№ стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	4
2	об.см№I	Производственно-складской корпус грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки	5
3		Сводка объемов и стоимости работ	9
4	I	Общестроительные работы при $T=-30^{\circ}\text{C}$	I4
5	Ia	Общестроительные работы при $T=-20^{\circ}\text{C}$	76
6	Iб	Общестроительные работы при $T=-40^{\circ}\text{C}$	86
7	Iв	Общестроительные работы при III ветровом районе	97
8	Iг	Общестроительные работы при снеговой нагрузке 150 кг/м <sup>2</sup>	99
9	2	Вентиляция при $T=-30^{\circ}\text{C}$ , $-T=-20^{\circ}\text{C}$	I03
I0	2a	Вентиляция при $T=-40^{\circ}\text{C}$	II6
II	3	Отопление при $T=-30^{\circ}\text{C}$	I20
I2	3a	Отопление при $T=-20^{\circ}\text{C}$	I24
I3	3б	Отопление при $T=-40^{\circ}\text{C}$	I29
I4	4	Теплоснабжение установок систем при $T=-30^{\circ}\text{C}$	I34
I5	4a	Теплоснабжение установок систем при $T=-20^{\circ}\text{C}$	I38
I6	4б	Теплоснабжение установок систем при $T=-40^{\circ}\text{C}$	I42
I7	5	Тепловой пункт при $T=-30^{\circ}\text{C}$	I45
I8	5a	Тепловой пункт при $T=-20^{\circ}\text{C}$	I50
I9	5б	Тепловой пункт при $T=-40^{\circ}\text{C}$	I55
20	6	Водопровод	I59

-10.85 ( УП )

- 5 -

I	2	3	4
21	7	Горячее водоснабжение	166
22	8	Бытовая канализация	169
23	9	Электроосвещение	172
24	10	Электросиловое оборудование при $T=-30^{\circ}\text{C}$ , $T=-20^{\circ}\text{C}$	182
25	10а	Электросиловое оборудование при $T=-40^{\circ}\text{C}$	195
26	11	Автоматическое управление	198
27	12	Слаботочные устройства	208
28	13	Технологическое оборудование	215
29	14	Шкафчики	223
30		Ведомость потребности в производственных ресурсах	225

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки и в сутки составлена в соответствии с инструкцией СН227-82 сметным нормам и ценам, введенным в действие с 1 января 1983г. Сметная документация определена:

- на общестроительные работы по сборникам ЕРЕР-84 для Моск. обл. в базисных ценах I-го территориального района (подрайон) и сборнику сметных цен на местные строительные материалы - бетонные и ж/бетонные изделия, утвержденные Мособлисполкомом. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых предприятий, введенных в действие с 1.01.82г. с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов действующих наценок снабженческо-сбыточных и комплектующих организаций.
- Монтаж оборудования определен по сборникам расценок на монтаж оборудования.

При определении сметной стоимости приняты накладные расходы на строительные работы - 16,5%, накладные расходы на сантехнические работы - 13,3%, накладные расходы на металлоконструкции - плановые накопления - 8%.

Потребность в производственных ресурсах определена по СН часть IV.1983г.

Начальник отдела  В.В.Королев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	208,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на 100т груза	83236,0 руб.
1м2 общей площади здания	146,03 руб.
1м3 объема здания	17,23 руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монтаж работ	оборуд. приспособл. мебели и инвент.	прочих затрат	всего	в том числе основн. з/пл.	нормат. условн. чистоты машин продук-ции	наимен. един. измер.	кол-во един. измер.	стоим. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I	Общестроительные работы при T=-30°C	150,36	-	-	-	150,36	-	-	-	м3	12077	12,45	
2	Ia	Общестроительные работы при T=-20°C	145,37	-	-	-	145,37	-	-	-	"	"	12,04	
3	Iб	Общестроительные работы при T=-40°C	154,82	-	-	-	154,82	-	-	-	"	"	12,82	

1-5-1085 ( ПЛ )

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	2	Вентиляция при $T=-30^{\circ}\text{C}$ , $T=-20^{\circ}\text{C}$	10,87	-	-	-	10,87	-	-	-	м3	12077	0,90
5	2а	Вентиляция при $T=-40^{\circ}\text{C}$	11,39	-	-	-	11,39	-	-	-	"	"	0,94
6	3	Отопление при $T=-30^{\circ}\text{C}$	2,08	-	-	-	2,08	-	-	-	"	"	0,17
7	3а	Отопление при $T=-20^{\circ}\text{C}$	1,65	-	-	-	1,65	-	-	-	"	"	0,14
8	3б	Отопление при $T=-40^{\circ}\text{C}$	2,21	-	-	-	2,21	-	-	-	"	"	0,18
9	4	Теплоснабжение установок систем при $T=-30^{\circ}\text{C}$	2,2	-	0,49	-	2,69	-	-	-	"	"	0,22
10	4а	Теплоснабжение установок систем при $T=-20^{\circ}\text{C}$	2,04	-	0,49	-	2,53	-	-	-	"	"	0,21
11	4б	Теплоснабжение установок систем при $T=-40^{\circ}\text{C}$	2,21	-	0,49	-	2,70	-	-	-	"	"	0,22
12	5	Тепловой пункт при $T=-30^{\circ}\text{C}$	0,62	-	0,23	-	0,85	-	-	-	"	"	0,07
13	5а	Тепловой пункт при $T=-20^{\circ}\text{C}$	0,61	-	0,23	-	0,84	-	-	-	"	"	0,07
14	5б	Тепловой пункт при $T=-40^{\circ}\text{C}$	0,61	-	0,23	-	0,84	-	-	-	"	"	0,07
15	6	Водопровод	2,28	-	0,22	-	2,5	-	-	-	"	"	0,21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
16	7	Горячее водоснабжение	0,17	-	-	-	0,17	-	-	-	м3	12077	0,01
17	8	Бытовая канализация	0,46	-	-	-	0,46	-	-	-	"	"	0,04
18	9	Электроосвещение	3,68	-	2,04	-	5,72	-	-	-	"	"	0,47
19	10	Электросиловое оборудование при T=-30°C, T=-20°C	-	3,79	0,88	-	4,67	-	-	-	"	"	0,39
20	10а	Электросиловое оборудование при T=-40°C	-	3,8	0,89	-	4,69	-	-	-	"	"	0,39
21	11	Автоматическое управление	-	0,99	1,36	-	2,35	-	-	-	"	"	0,20
22	12	Слаботочные устройства	-	0,64	0,61	-	1,25	-	-	-	"	"	0,10
23	13	Технологическое оборудование	-	1,14	21,55	-	22,69	-	-	-	"	"	1,88
24	14	Шкафчики	-	-	1,43	-	1,43	-	-	-	"	"	-
		Итого по объектной смете при T=-30°C	172,72	6,56	28,81	-	208,09	-	-	-	"	"	17,23
		То же, при T=-20°C	167,13	6,56	28,81	-	202,50	-	-	-	"	"	16,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		То же, при T=-40 С	177,83	6,57	28,82	-	213,22	-	-	-	мг	12077	17,65

Главный инженер проекта

*Якименко*

Якименко

Начальник отдела

*Королев*

Королев

Составил ст. инженер

*Михалева*

Михалева

Проверил рук. группы

*Кислова*

Кислова

... \ 000-0-000



523-5-1085 ( VII )

**С В О Д К А**  
**объемов стоимости работ к объектной смете № I**

№ пп	Наименование кон-структивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един.изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Условный вес стоим. конструктив.элементов работ в стоим.ра-бот по смете	
				прямые затраты	накладные расходы %	плано-вые накоплен: в % от стоим. по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе основн.экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	в накладных расходах, % от суммы графе 7	в пла-новых накопл. дан-ных по гра-дам 10, 12, 13 II	всего по графам 10, 11, 12, 13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>I. Общестроительные работы</b>														
<b>А. Подземная часть</b>														
I	Земляные работы	м3	2836	3592	16,5	593	335	4520	-	-	-	-	-	<u>2,5</u> 1,59
2	Фундаменты	м3	286,7	14237	16,5	2349	1327	17913	-	-	-	-	-	<u>10,0</u> 62,5

1  
9  
1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Подземное хозяйство		м3 Общ. площ. здания	1425	<u>4033</u> 137	<u>16.5</u> 8,6	<u>643</u> 12	375	5063						<u>2.8</u> 3,55
Итого по подземной части				21862		3597	2037	27496						15,3
Б.Надземная часть														
4 Каркас		м3	109,7	17167	16,5	2833	1600	21600						<u>12.0</u> 196,90
5 Стены														
а) панельные		м2	1013,6	<u>17719</u> 882	<u>16.5</u> 8,6	<u>2778</u> 76	1646	22219						<u>12.4</u> 21,92
б) кирпичные		м3	165,8	<u>5969</u> 183	<u>16.5</u> 8,6	<u>955</u> 16	555	7495						<u>4.2</u> 45,20
6 Покрытие		м2	1373,3	10242	16,5	1690	955	12887						<u>7.2</u> 9,38
7 Перекрытие		м2	63	11038	16,5	1821	1029	13888						<u>7.7</u> 220,44
8 Кровля		м2	1499	<u>7273</u> 139	<u>16.5</u> 8,6	<u>1177</u> 12	677	9139						<u>5.1</u> 6,09


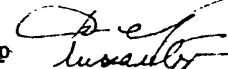
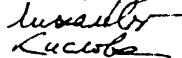

I	2	3	4	5	6	7	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	Перегородки	м2	520,6	3820	16,5	630	356	4806	-	-	-	-	<u>2,9</u> 9,23
10	Проемы												
	а) оконные	м2	86	2492	16,5	411	232	3135	-	-	-	-	<u>1,7</u> 36,45
	б) дверные	м2	28,81	671	16,5	111	63	845	-	-	-	-	<u>0,4</u> 29,33
	в) ворота	т	9,19	<u>5944</u> 4387	<u>16,5</u> 8,6	<u>257</u> 377	526	7104	-	-	-	-	<u>4,0</u> 773,01
11	Полы	м2	1394	7717	16,5	1273	719	9709	-	-	-	-	<u>5,4</u> 6,96
12	Металлоконструкции	т	8,07	2858	8,6	246	248	3352	-	-	-	-	<u>1,8</u> 415,37
13	Отделочные работы	м2	7271,9	4046	16,5	668	377	5091	-	-	-	-	<u>2,8</u> 0,70
14	Разные работы	м2	1425	1301	16,5	179	118	1598	-	-	-	-	<u>0,9</u> 1,12
		общ.пл.											
	Итого по надземной части			9825,7		15510	9101	122868	-	-	-	-	68,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого общестроительных работ				120119	19107	11138	150364	-	-	-	-	-	-	83,8
II. Санитарно-технические работы														
15.	Вентиляция	м3	12077	9008	13,3 16,5 80	1058	805	10871	-	-	-	-	-	<u>6,0</u> 0,90
16	Отопление	"	"	1687	13,3 16,5	238	154	2079	-	-	-	-	-	<u>1,2</u> 0,17
17	Теплоснабжение установок систем	"	"	1763	13,3 16,5	268	162	2193	-	-	-	-	-	<u>1,2</u> 0,18
18	Тепловой пункт	"	"	504	13,3 16,5 80	70	46	620	-	-	-	-	-	<u>0,3</u> 0,05
19	Водопровод	"	"	1860	13,3 16,5	254	169	2283	-	-	-	-	-	<u>1,3</u> 0,19
20	Горячее водоснабжение	"	"	141	13,3 16,5	20	13	174	-	-	-	-	-	<u>0,1</u> 0,1
21	Бытовая канализация	"	"	372	13,3 16,5	50	34	456	-	-	-	-	-	<u>0,3</u> 0,04
Итого по санитарно-техническим работам				15335	1958	1383	18676	-	-	-	-	-	-	10,4

503-5-10.67 (П I)

I 2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Электромонтажные работы														
22	Электроосвещение	мЗ	12077	3140	87	268	272	3680	-	-	-	-	-	<u>2,0</u> 0,3
23	Электросиловое оборудование	"	"	3047		461	280	3788	-	-	-	-	-	<u>2,1</u> 0,3
24	Автоматическое управление	"	"	724	80 87	194	74	992	-	-	-	-	-	<u>0,6</u> 0,08
25	Слаботочные устройства	"	"	429	80 87	163	48	640	-	-	-	-	-	<u>0,4</u> 0,05
	Итого электромонтажные работы			7340		1086	674	9100	-	-	-	-	-	5,1
26	IV. Технологическое оборудование	"	"	741	80	313	84	1138	-	-	-	-	-	<u>0,7</u> 0,09
	Всего по объектам			143535		22464	13279	179278	-	-	-	-	-	100

Главный инженер проекта  Якименко  
 Начальник отдела  Королев  
 Составил ст. инженер  Михалева  
 Проверил рук. группы  Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

На общестроительные работы при T=-30°C

Основание:чертежи № AP-I+I2,КЖI+29,КЖI+5,КЖI

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	150,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на 100т груза	60144,0 руб.
1м2 площади здания	105,5 "
1м3 объема здания	12,45 "

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			Нормативн. условн. чистая продукция	
					в том числе		Всего	в том числе		Нормативн. условн. чистая продукция		
					основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин			
				в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.						
§	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I.Подземная часть										
		I.Земляные работы										
I	I-II29 II6-2	Планировка площади застройки механизированным способом грунтов I группы	100м2	25,39	0-35	-	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-230 I-237 29-1 29-8 п. I-I тб.3	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на рассто- яние 50м в резерв  (33,8+27,7x4)xI,I	I000м3	0,38I	I59-06	-	-	6I	-	-	-
3	I-I74 22-I3 тех. ч п. I-I тб.3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы с перемещением на рас- стояние 1км  I3I+I24,39x0,I5	I000м3	0,38I	I49-66	-	-	57	-	-	-
4.	ССЦ-ч. I	Транспорт грунта	т	457,2	0-29	-	-	I33	-	-	-
5	I-I94 25-I	Работа на отвале	I00м3	0,38I	I0-70	-	-	4	-	-	-
6	I-56 II-I4 т. ч. п. I. II	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой емк. ков- ша 0,5 м3 в отвал  I32+I25,47x0,I5	I000м3	I,295	I5I-82	-	-	I97	-	-	-
7	I-948 79-2 т. ч. разд.3 п.3.67 п.3.72	Добор грунта вручную в котлованах без крепления  I20xI,20x0,8	I00м3	I,19	II5-20	-	-	I37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	I-231 I-238 29-2 29-9 табл.3	Перемещение грунта буль- дозером во временный ре- зерв на расстояние 100м  (40,8+32,3x9)xI,I	1000м3	1,414	364-65	-	-	516	-	-	-
9	"-	То же, из резерва для обратной засыпки  (40,8+32,3x9)xI,I	1000м3	1,414	364-65	-	-	516	-	-	-
10	I-257 3I-2	Засыпка траншей и котло- ванов бульдозером с перемещением на расстоя- ние 10м	1000м3	0,904	18-90	-	-	17	-	-	-
II	I-968 8I-2	Обратная засыпка вруч- ную грунта II группы	100м3	2,26	46-00	-	-	104	-	-	-
12	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта пнев- матическим трамбованием	100м3	0,904	II-60	-	-	10	-	-	-
13	I-I75 22-I4 т.ч. п.1.11	Разработка сухого грун- та II группы экскаватором емк. ковша 0,5м3 с погрузкой на автосамосва- лы с перемещением на 1км  156+148,04x0,15	1000м3	1,041	I78-2	-	-	186	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ССЦч. I	Транспорт грунта	т	1822	0-29	-	-	528	-	-	-
15	I-995 85-2	Подсыпка грунта под полы до отм.+1,2м	100м3	13,25	69-30	-	-	918	-	-	-
16	I-II32 II6-5 Тех.ч. п.3.93	Планировка площади ручным способом 7,15x0,6	100м2	10,55	4-29	-	-	45	-	-	-
17	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками	100м3	13,25	II-60	-	-	154	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3592	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	593	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	4185	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	335	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	4520	-	-	-
		II. Фундаменты									
18	6-I I-I	Бетонная подготовка под монолитные фундаменты из бетона М-50	м3	18,1	27-40	-	-	496	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
19	8-II 3-2	Устройство щебеночной подготовки под фундаментные плиты рампы	м3	4,2	13-40	-	-	56	-	-	-
20	6-5 I-5	Фундаменты железобетонные под колонны из бетона М-200 объемом до 3м3	м3	61,3	38-90	-	-	2385	-	-	-
21	6-6 I-6	То же, объемом до 5м3	м3	35,9	37-20	-	-	1335	-	-	-
22	6-7 I-7	То же, объемом до 10м3	м3	10,4	35-0	-	-	364	-	-	-
23	ЩЧ. II п. I	Арматура кл. А I	т	1,222	270-0	-	-	330	-	-	-
24	-"-п. 2	То же, кл. А II	т	1,642	278-0	-	-	456	-	-	-
25	6-5 I-5	Набетонка из бетона М-200	м3	41,1	38-90	-	-	1599	-	-	-
26	7-15 I-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт.	24	6-50	-	-	156	-	-	-
27	СШМ п. 9-348	Стоимость фундаментных балок трапециoidalного сечения длиной до 6м из бетона М-200	м3	4,7	67-90	-	-	319	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
28	СИММ п.9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сече- ния длиной до 6м из бе- тона М-200	м3	5,9	67-50	-	-	398	-	-	-
29	СИММ п.9-352	То же, из бетона М-300 67,5+0,82x2	м3	2,5	69-14	-	-	173	-	-	-
30	-"- т.3-1 п.1	Арматура ст.А1	т	0,5	229-0	-	-	115	-	-	-
31	-"- п.1	То же, ст.АП	т	0,006	229-0	-	-	1	-	-	-
32	-"- п.3	То же, ст.АШ	т	0,44	250-0	-	-	110	-	-	-
33	-"- п.6	То же, ст.В1	т	0,004	321-0	-	-	1	-	-	-
34	7-2 1-2	Укладка плит фундамен- тов весом до 1,5т	шт	13	2-09	-	-	27	-	-	-
35	7-3 1-3	То же, весом до 3,5т	шт	10	2-99	-	-	30	-	-	-
36	7-4 1-4	То же, весом более 3,5т	шт	12	3-99	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	СЦММ ч.Ш п.80	Стоимость фундаментной плиты ФЛБ-12-2	шт	13	15-70	-	-	204	-	-	-
38	СЦММ п.9-115	Плиты фундаментные из бетона М-200 объемом до 1м3	м3	6,1	56-50	-	-	345	-	-	-
39	-"- п.9-116	То же, объемом более 1м3	м3	24,2	50-50	-	-	1424	-	-	-
40	-"- т.3-1 п.1	Арматура кл.А-I	т	1,05	229-0	-	-	240	-	-	-
41	-"-п.3	То же, АШ	т	1,09	250-0	-	-	273	-	-	-
42	7-5 1-5	Установка подпорных стенок рампы весом 1,5т	шт	22	3-20	-	-	70	-	-	-
43	СЦММ п.9-265	Стоимость лицевых плос- ких плит разм.2,95х1,5 марки ПЛ1-I	шт	22	45-40	-	-	999	-	-	-
44	7-400 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	14	1-27	-	-	18	-	-	-
45	7-402 36-3	То же, массой до 1,5т	шт	14	2-36	-	-	33	-	-	-
46	СЦММ п.12-2	Стоимость блоков из бе- тона М-100 марки ФБС 24.4.6г	шт	14	22-60	-	-	316	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
47	"-" п.12-12	То же, марки ФБС9.4.6т	шт	14	9-01	-	-	126	-	-	-
48	6-30 3-1	Фундаменты под ВТЗ из бетона М-150 35,7+(26,6-25,8)x1,02	м3	2,0	36-52	-	-	73	-	-	-
49	6-83 9-7	Уголки для крепления завес	т	0,02	444-0	-	-	9	-	-	-
50	6-20 1-20	Заделка по месту между блоками из бетона М-100	м3	1,1	31-70	-	-	35	-	-	-
51	6-79 9-3	Анкерные болты для крепления стоек	т	0,141	563-0	-	-	79	-	-	-
52	6-20 1-20	Фундаменты бетонные из бетона М-200 для устройства пандуса 31,7+(27,4-25,8)x1,02	м3	1,2	33-33	-	-	40	-	-	-
53	II-II I-II	Утолщение из бетона М-100 под перегородки	м3	9,5	29-30	-	-	278	-	-	-
54	8-30 5-1	Кирпичная кладка из глиняного кирпича от отм.0,00 до отм.1,17	м3	32,0	34-20	-	-	1094	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	8-59 7-3	Армирование кладки	т	0,13	194-0	-	-	25	-	-	-
56	II-55 8-1 II-56 8-2	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщ.30мм 70+13,6x2	100м2	0,82	97-20	-	-	80	-	-	-
57	8-27	Обмазка кирпичных стен битумом	"	0,85	90-0	-	-	77	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	14237	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"	-	-	-	-	2349	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	16586	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	1327	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	17913	-	-	-
		III.Подземное хозяйство									
		а)Ремонтная канава									
58	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,64	43-30	-	-	28	-	-	-
59	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	17,6	30-22	-	-	532	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
60	8-38 <sup>0</sup> 5-5	Кирпичная кладка стен канавы из глиняного кир- пича	м3	26,3	37-90	-	-	997	-	-	-
61	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	100м2	0,76	90	-	-	68	-	-	-
62	6-168 15-9	Устройство монолитного железобетонного пояса из бетона М-200	м3	10,4	42-30	-	-	440	-	-	-
63	Спч. II п.9	Стоимость арматуры кл. А-III	т	0,07	286-0	-	-	20	-	-	-
64	"- п.7	То же, А-I	т	0,04	253-0	-	-	10	-	-	-
65	6-15 I-15	Бетонный рассекатель из бетона М-200  27,8+(27,4-25,8)I,02	м3	0,26	29-43	-	-	8	-	-	-
66	6-30 3-I	Бетонные набивные ступе- ни из бетона М-150  35,7+(26,6-25,8)хI,02	м3	0,70	36-52	-	-	26	-	-	-
67	II-II I-II	Уклон в нишах из бетона М100	м3	0,6	29-30	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
68	6-84 9-8	Установка закладных де- талей реборды весом до 20кг	т	0,84	355	-	-	298	-	-	-
69	7-200 12-2	Укладка плит перекры- тия площадью до 1м2	шт	I	0-48	-	-	I	-	-	-
70	СДММ п.8- -503	Стоимость плит ПЗд-IIб	м3	0,13	60-80	-	-	8	-	-	-
71	-"- т.3-I п.1	Арматура кл.А-I	т	0,002	229-0	-	-	-	-	-	-
72	-"- п.3	То же, кл.А-III	т	0,01	250-0	-	-	3	-	-	-
73	-"- п.6	То же, В-I	т	0,002	321-0	-	-	I	-	-	-
74	7-447 38-10- -1.8	Укладка перемычек весом до 0,3т при наибольшей массе монтажных элемен- тов более 8т	шт	30	0-34	-	-	10	-	-	-
75	СДММч.Ш п.863	Стоимость перемычек ИПР-I-10.12.6	шт.	30	0-81	-	-	24	-	-	-
76	9-II8 17-I	Установка решеток на нишах	т	0,24	58-20	-	-	14	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
77	СЦ.П п.1973	Стоимость металлоконст- рукций обрамления	т	0,213	464	-	-	99	-	-	-
78	СЦ.И п.384	Стоимость сетки	м2	11,7	2-13	-	-	25	-	-	-
79	9-46 7-1	Ограждение канавы	т	0,06	58	-	-	3	-	-	-
80	СЦ.П п.1981	Стоимость металлоконст- рукций	т	0,06	327	-	-	20	-	-	-
81	II-135 20-3	Покрытие пола из пли- ток керамических на цементном раство- ре	100м2	0,28	417	-	-	117	-	-	-
82	15-82 14-1	Облицовка стен кера- мической плиткой	100м2	0,56	422	-	-	117	-	-	-
83	15-102 15-7	То же, ниш	100м2	0,22	584	-	-	150	-	-	-
84	16-36 7-1	Укладка груб diam. 20мм	м	20	0-91	-	-	18	-	-	-
85	6-179 16-7	Монолитный участок из бетона М-200	м3	0,1	58-60	-	-	6	-	-	-
86	СЦ.П п.12	Арматура А-III	т	0,007	325-0	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
87	I5-6I3 I64-2	Масляная окраска закладных деталей	100м2	0,25	38-60	-	-	10	-	-	-
88	I5-6I4 I64-8	То же, труб, решеток	100м2	0,15	55-60	-	-	8	-	-	-
		Итого по "а"		-	-	-	-	308I	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	136	-	-	-
		б) Каналы и прямки									
89	II-3 I-3	Песчаная подготовка под каналы	м3	3,5	10-40	-	-	36	-	-	-
90	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,26	43-30	-	-	11	-	-	-
91	II-I I-II	Днище каналов и прямков из бетона М-50	м3	2,6	29-30	-	-	76	-	-	-
92	8-38 5-5	Стены каналов и прямков из глиняного кирпича	м3	2,7	37-90	-	-	102	-	-	-
93	6-128 I3-4	Монолитный пояс из бетона М-150	м3	0,32	4I-I2	-	-	13	-	-	-
		40,3+(26,6-25,8)хI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	7-447 38-10- -1.8	Укладка перемычек весом до 0,3т	шт	2	0-34	-	-	I	-	-	-
95	СЦММ п.865	Стоимость перемычек ШР1-12.12.6	шт	2	0-85	-	-	2	-	-	-
96	7-723 54-I	Установка сборных ж/бе- тонных элементов кана- лов	м3	6	6-93	-	-	42	-	-	-
97	СЦММ п.8-52I	Стоимость лотков П2д-15	м3	2,4	75-30	-	-	18I	-	-	-
98	СЦММ т.3-I п.1	Арматура кл.А-I	т	0,04	229-0	-	-	9	-	-	-
99	-"- п.3	То же, кл.А-III	т	0,15	250-0	-	-	38	-	-	-
100	-"- п.6	То же, кл. В I	т	0,03	32I-0	-	-	10	-	-	-
101	СЦММ п.8-503	Стоимость плит плоских из бетона М-300	м3	0,8	60-80	-	-	49	-	-	-
102	-"-	То же, из бетона М-200 60,8-0,82x2	м3	2,8	59-16	-	-	166	-	-	-
103	СЦММ т.3-I п.1	Арматура кл.А-I	т	0,006	229-0	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I04	"- п.3	То же, кл. А-III	т	0,12	250-0	-	-	30	-	-	-
I05	"- п.6	То же, кл. ВI	т	0,14	32I-0	-	-	45	-	-	-
I06	6-I79 I6-7	Монолитные участки перекрытия из бетона М-200	м3	0,3	58-60	-	-	18	-	-	-
I07	СЦч, II п. I0	Арматура кл. АIII	т	0,0I	338-0	-	-	3	-	-	-
I08	6-I95 I8-7	Стены и днище из бетона М-200 толщиной до 0,3м	м3	0,6	40-4	-	-	24	-	-	-
I09	СЦч, II п. 43	Арматура кл. В-I	т	0,004	392-0	-	-	2	-	-	-
I10	СЦч, II п. I5	То же, кл. А-III	т	0,03	305-0	-	-	9	-	-	-
III	8-27 4-7	Обмазка битумом наружных кирпичных стен каналов и приемков	100м2	0,19	90-0	-	-	17	-	-	-
II2	8-57 7-I	Затирка внутренних стен вентиляционных каналов	"	0,12	I3-I0	-	-	2	-	-	-
II3	6-84 9-8	Обрамление каналов и приемков уголковой сталью	т	0,II	355-0	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II4	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	т	0,02	444-0	-	-	9	-	-	-
II5	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	т	0,02	355-0	-	-	7	-	-	-
II6	34-304 55-1	Перекрытие рифленой стали	100м2	0,005	221-0	-	-	1	-	-	-
II7	10-109 20-5	Перекрытие деревянным щитом	м2	0,7	1-34	-	-	1	-	-	-
II8	Щч. II п.405	Стоимость щита	м2	0,7	3-34	-	-	2	-	-	-
II9	26-31 8-4	Утепление щита минеральной ватой	м3	0,03	35-90	-	-	1	-	-	-
I20	Щч. I п.2	Стоимость минеральной ваты	м3	0,03	II-20	-	-	-	-	-	-
I21	10-133 25-3 т.ч. п.3.2	Обинка кровельной стали по дереву	м2	1,5	2-06	-	-	3	-	-	-
I22	15-613 164-7	Масляная окраска за 2 раза обрамления каналов и прямиков, закладных деталей	100м2	0,05	38-60	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого по "б"		-	-	-	-	952	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по "а+б"		-	-	-	-	4033	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	137	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	643	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%		-	-	-	-	12	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4688	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	375	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5063	-	-	-
		Итого по подземной части		-	-	-	-	27496	-	-	-
		Б.Надземная часть									
		IV. Каркас									
7-39 3-9		Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7м и массе колонн до 2-х т	шт	20	II-30	-	-	226	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I24	7-40 3-10	То же, при массе колонн до 3-х т	шт	6	I3-80	-	-	83	-	-	-
I25	7-4I 3-II	То же, при массе колонн до 4-х т	шт	29	I5-80	-	-	458	-	-	-
I26	СИММ 9-5	Стоимость колонн прямо-угольных из бетона М-200 длиной от 3-х до 12м объемом до 1м3 80,6-0,82x2	м3	II,22	78-96	-	-	886	-	-	-
I27	СИММ 9-5	То же, из бетона М-300	м3	6,56	80-60	-	-	529	-	-	-
I28	СИММ тс.3-I п. I к-I, I8	Арматура кл. А-I 229xI, I8	т	0,2I	270-22	-	-	57	-	-	-
I29	-" п.3	То же, А-III 250xI, I8	т	I, I	295-00	-	-	325	-	-	-
I30	-" п. I3	Закладные детали 4I3xI, I8	т	0,28	487-34	-	-	I36	-	-	-
I3I	СИММ 9-6	Стоимость колонн прямо-угольных из бетона М-300 объемом более I до 4м3	м3	26	70-80	-	-	I84I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I32	СЦММ 9-6	То же, из бетона М-200 70,8-0,82x2	м3	11,7	69-16	-	-	809	-	-	-
I33	СЦММ тб.3-1 п.1	Арматура кл.А-I	т	0,40	229-00	-	-	92	-	-	-
I34	-"-п.3	То же, А-III	т	3,8	250-0	-	-	950	-	-	-
I35	-"- п.13	Закладные детали	т	0,77	413-00	-	-	318	-	-	-
I36	-"-	Дополнительные закладные детали	т	0,4	413-00	-	-	165	-	-	-
I37	-"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	1,45	178-00	-	-	258	-	-	-
I38	7-157 10-11	Установка строительных ферм пролетом до 24м массой до 15т при длине плит покрытия до 6м	шт	10	26-00	-	-	260	-	-	-
I39	СЦММ 8-80	Стоимость ферм из бето- на М-400, объемом до 5м3, массой до 15т	м3	46	115-00	-	-	5290	-	-	-
I40	СЦММ тб.3-1 п.1	Арматура кл.А-I	т	0,29	229-00	-	-	66	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41	-"- п.3	То же, А-III	т	2,93	250-00	-	-	733	-	-	-
I42	-"- п.6	То же, В-I	т	0,58	321-00	-	-	166	-	-	-
I43	-"- п.7	То же, ВрII	т	2,4	423-00	-	-	1015	-	-	-
I44	-"- п.13	Закладные детали	т	0,22	413-00	-	-	91	-	-	-
I45	-"-	Дополнительные закладные детали	т	0,55	413-00	-	-	227	-	-	-
I46	СИММ таб.3-1 п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,77	178-00	-	-	137	-	-	-
I47	7-139 10-1	Установка балок покрытий пролетом до 6м, массой до 3т при длине плит покрытий до 6м	шт	12	10-20	-	-	122	-	-	-
I48	СИММ п.8-38	Стоимость балок длиной до 4,5м объемом до 1,5м3 из бетона М-300	м3	8,2	72-80	-	-	597	-	-	-
I49	СИММ таб.3-1 п.1	Арматура А-I	т	0,18	229-00	-	-	41	-	-	-
I50	-"- п.3	То же, А-III	т	0,48	250-00	-	-	120	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I51	"- п.13	Закладные детали	т	0,25	413-0	-	-	103	-	-	-
I52	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,25	178-00	-	-	45	-	-	-
I53	7-290 I7-6	Установка надколонников	т	2,3	358-00	-	-	823	-	-	-
I54	7-285 I7-1	Соединительные элементы	т	0,33	362-00	-	-	119	-	-	-
I55	СИММ таб.3-1 п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,33	178-00	-	-	59	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	17167	-	-	-
		Накладные расходы -16,5%		-	-	-	-	2833	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	20000	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	1600	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	21600	-	-	-
		<b>У.Стены</b>									
		<b>а) панельные</b>									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I56	7-247 I4-I	Установка панелей наруж- ных стен длиной до 7м площадью до 10м <sup>2</sup>	шт	I09	I6-30	-	-	I777	-	-	-
I57	7-249 I4-2	То же, площадью более 10м <sup>2</sup>	шт	20	I9-40	-	-	388	-	-	-
I58	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м <sup>2</sup>	шт	I6	I4-80	-	-	237	-	-	-
I59	СИММ 8-347 п.2,7 таб.2,5	Стоимость панелей из легкого бетона М-50 съемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> толщиной 25см при раско- де стали до 7 кг/м <sup>2</sup> дли- ной от 3 до 12м	м <sup>2</sup>	376,04	I6-02	-	-	6024	-	-	-
		I4,9+I2,2x0,09xI,02									
I60	СИММ 8-348	То же, при расходе стали до 10 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	200,37	I7-00	-	-	3406	-	-	-
		I5,8+I3,1x0,09xI,02									
I6I	8-349	То же, при расходе стали до 13 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	22,12	I7-99	-	-	398	-	-	-
		I6,7+I4x0,09xI,02									
I62	8-328	То же, длиной до 3-х м при расходе стали до 10 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	I3,92	I6-60	-	-	23I	-	-	-
		I5,4+I3,1x0,09xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I63	-"- 8-329	То же, при расходе стали до 13 кг/м <sup>2</sup>  I6,3+I4x0,09xI,02	м <sup>2</sup>	5,44	I7,59	-	-	95	-	-	-
I64	-"- 8-330	То же, при расходе стали до 20 кг/м <sup>2</sup>  I7,2+I4,9x0,09xI,02	м <sup>2</sup>	5,2	I8,57	-	-	97	-	-	-
I65	СИММ 8-284	Стоимость панелей из легкого бетона М-250 дли- ной до 3м с расходом стали до 10 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщ. 70мм	м <sup>2</sup>	7,2	6-32	-	-	46	-	-	-
I66	СИММ п.8-293	То же, длиной от 3 до I2м с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	383,34	5-76	-	-	2208	-	-	-
I67	СИММ таб.3-I п.18	Металлизация закладных деталей	т	I,0	I78-00	-	-	I78	-	-	-
I68	7-667 47-10- -I,8	Установка карнизных пане- лей массой более 0,5т	шт	10	2-35	-	-	24	-	-	-
I69	СИММ 8-360	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 длиной 6м	м <sup>3</sup>	9,2	58-90	-	-	542	-	-	-

100

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I70	СИММ ТО.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-1	т	0,08	229-00	-	-	18	-	-	-
I71	"- п.3	То же, А-III	т	0,35	250-00	-	-	88	-	-	-
I72	"- п.6	То же, ВрI	т	0,15	321-00	-	-	48	-	-	-
I73	"-п.13	То же, закладных деталей	т	0,17	413-00	-	-	70	-	-	-
I74	"-п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,17	178-0	-	-	30	-	-	-
I75	9-94 12-1 т.ч. таб.2п.2	Укладка металлической балки Б1 29,2+8,7x0,1	т	0,5	30-07	-	-	15	-	-	-
I76	Спч.П 1959	Стоимость металлоконст- рукций	т	0,5	213-00	-	-	107	-	-	-
I77	9-33 4-10	Монтаж металлических стоек фахверка	т	2,45	43-00	-	-	105	-	-	-
I78	Спч.П п.178I	Стоимость стоек фахверка	т	2,45	250-00	-	-	613	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I79	9-94 I2-I т.ч. т.2ц.2	Монтаж ветрового ригеля 29,2+8,7x0,1	т	0,14	30-07	-	-	4	-	-	-
I80	Спч.П п.1789	Стоимость ригеля	т	0,14	269-00	-	-	38	-	-	-
I81	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,7	358-0	-	-	25I	-	-	-
I82	7-288 I7-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,2I	328-00	-	-	69	-	-	-
I83	7-289 I7-5	То же, более 20кг	т	0,19	3I3-00	-	-	59	-	-	-
I84	7-285 I7-I	Соединительные элементы	т	0,45	362-00	-	-	I63	-	-	-
I85	СЦММ таб.3-I п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,45	I78-00	-	-	80	-	-	-
I86	7-709 5I-9	Устройство герметизации коробок окон и дверей мастикой	100м	I,56	88-00	-	-	I37	-	-	-
I87	7-7I2 5I-I2	Устройство солнцезащиты	100м	9,9	I3-40	-	-	I33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I88	7-7I4 5I-I4	Устройство чеканки и рас- шифки швов панелей с внутренней стороны	100м	8,34	4-85	-	-	40	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	17719	-	-	-
		в том числе металлоконст- рукции		-	-	-	-	882	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	2778	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6%		-	-	-	-	76	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	20573	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	1646	-	-	-
		Итого по "а"		-	-	-	-	22219	-	-	-
		б) Кирпичные									
I89	8-3I-I 5-I т.ч. п. I. II	Стены наружные из силикат- ного кирпича при высоте этажа более 4м	м3	82,4	3I-40	-	-	2587	-	-	-
I90	8-36-I 5-4	Стены внутренние из си- ликатного кирпича при высоте этажа до 4м	м3	32,7	3I-70	-	-	1037	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
191	8-37-I 5-4 т.ч. п.1.11	То же, при высоте этажа более 4м	м3	46,4	31-40	-	-	1457	-	-	-
192	8-57 7-I	Расшивка швов кладки наружных стен	100м2	2,99	13-10	-	-	39	-	-	-
193	7-652 47-5-I.8	Устройство плит козырь- ков площ. до 5м2	шт.	1	5-20	-	-	5	-	-	-
194	С1ММ п.11-233	Стоимость плит из бето- на М-200	м3	0,32	69-90	-	-	22	-	-	-
195	С1ММ т.1-30.1	Арматура кл.А-I	кг	2,1	0-229	-	-	1	-	-	-
196	-"- п.3	То же, кл.А-III	шт	12,2	0-250	-	-	3	-	-	-
197	-"- п.6	То же, кл.ВрI	кг	11,2	0-321	-	-	4	-	-	-
198	7-447 38-10- 1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элемен- тов более 5т	шт	37	0-34	-	-	13	-	-	-
199	7-132 9-2-1.8	То же, массой до 1т	шт	2	2-37	-	-	5	-	-	-
200	7-135 9-3-1.8	То же, массой до 1,5т	шт	2	2-73	-	-	5	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	7-138 9-4-1.8	То же, массой более 1,5т	шт	3	2-89	-	-	9	-	-	-
202	СУММ п.п.863	Стоимость перемычек IПР1-10.12.6	шт	8	0-81	-	-	6	-	-	-
203	"-" п.866	То же, IПР1-12.12.14	шт	10	1-43	-	-	14	-	-	-
204	"-" п.867	То же, IПР2-15.12.14	шт	4	2-12	-	-	8	-	-	-
205	"-" п.870	То же, IПР3-24.12.14	шт	3	3-12	-	-	9	-	-	-
206	"-" п.879	То же, IПР38-15.12.22У	шт	4	3-45	-	-	14	-	-	-
207	"-" п.865	То же, IПР1-12.12.6	шт	8	0-85	-	-	7	-	-	-
208	СУММ п.9-93	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3 длиной 5м	м3	1,62	65-70	-	-	106	-	-	-
209	"-" п.9-95	То же, объемом более 0,5м3	м3	1,92	63-10	-	-	121	-	-	-
210	СУММ таб.3-I п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,16	229-00	-	-	37	-	-	-

503-5-1085 ( VII )

- 41 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2II	-"- п.3	То же, А-III	т	0,2I	250-0	-	-	53	-	-	-
2I2	-"- п.13	Закладные детали	т	0,0I	4I3-00	-	-	4	-	-	-
2I3	-"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,0I	I78-00	-	-	2	-	-	-
2I4	9-94 I2-1	Укладка металлических перемычек	т	0,7	29-2	-	-	20	-	-	-
2I5	СЦ.П п.1925	Стоимость металлических перемычек	т	0,7	233-00	-	-	I63	-	-	-
2I6	8-I89 22-1	Леса наружные для кладки высотой до 16м	100м <sup>2</sup> вертик. проек- ции	3,5I	42-20	-	-	I48	-	-	-
2I7	8-I94 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6м	100м <sup>2</sup> гориз. проек- ции	0,98	7I-70	-	-	70	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5969	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	I83	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	955	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6%		-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	6940	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	555	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	7495	-	-	-
		Итого по разделу		-	-	-	-	29714	-	-	-
		У1_Покрытие									
218	7-184 II-5	Укладка плит покрытия длиной до 6м площадью до 20м <sup>2</sup> при массе стропильных конструкций до 15т	шт	70	8-02	-	-	561	-	-	-
219	7-178 II-2	То же, площадь до 10м <sup>2</sup>	шт	12	5-70	-	-	68	-	-	-
220	СИММ п.8-120	Стоимость ребристых плит покрытия шириной более 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 401-600 кгс/м <sup>2</sup> (включая собственный вес)	м <sup>2</sup>	954	5-62	-	-	5361	-	-	-
221	"- п.8-121	То же, при расчетной нагрузке 601-800 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	90	6-18	-	-	556	-	-	-
222	"- п.8-151	То же, с отверстиями diam. 400 и 700мм при расчетной нагрузке 401-600 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	36	7-00	-	-	252	-	-	-
223	"- п.8-152	То же, при расчетной нагрузке 601-800 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	72	7-73	-	-	557	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
224	"- п.8-157	То же, с отверстием 1000мм при расчетной нагрузке 401-600 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	36	7-92	-	-	285	-	-	-
225	"- п.8-158	То же, при расчетной нагрузке 601-800 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	72	8-76	-	-	631	-	-	-
226	"- п.8-116	То же, шириной до 2-х м длиной 6м при расчетной нагрузке 601-800 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	81	6-40	-	-	518	-	-	-
227	"- п.8-144	То же, с отверстием 400мм при расчетной нагрузке свыше 1000 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	18	10-60	-	-	191	-	-	-
228	"- п.8-149	То же, с отверстием 700мм	м <sup>2</sup>	9	10-90	-	-	98	-	-	-
229	СПММ тб.3-1 п.13	Дополнительные закладные детали	т	1,4	413-0	-	-	578	-	-	-
230	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	1,4	178-0	-	-	249	-	-	-
231	7-200 12-2	Укладка плит покрытий и блоков бортовых площадью до 1м <sup>2</sup>	шт	30	0-48	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
232	СИММ п.8-235	Стоимость плоских плит и бортовых блоков из бетона М-200	м3	1,0	74-80	-	-	75	-	-	-
233	СИММ тб.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,003	229-0	-	-	1	-	-	-
234	"- п.6	То же, В-I	т	0,023	321-0	-	-	7	-	-	-
235	"- п.13	Закладные детали	т	0,005	413-0	-	-	2	-	-	-
236	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,005	178-0	-	-	1	-	-	-
237	7-209 12-7	Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств	шт	15	2-43	-	-	36	-	-	-
238	СИММ п.8-236	Стоимость стаканов из бетона М-200 объемом до 0,1м3	м3	0,24	90-20	-	-	22	-	-	-
239	"- п.8-237	То же, более 0,1м3	м3	1,31	75-90	-	-	99	-	-	-
240	СИММ тб.3-1 п.1	Арматура кл.А-I	т	0,06	229-0	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
241	"- п.6	То же, кл.В-I	т	0,04	32I-0	-	-	I3	-	-	-
242	"- п.13	Закладные детали	т	0,09	4I3-0	-	-	37	-	-	-
243	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,09	I78-0	-	-	I6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I0242	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	I690	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	II932	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	955	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I2887	-	-	-
		УП.Перекрытие									
244	7-2I6 I3-2-I.8	Укладка плит перекрытия при наибольшей массе мон- тажных элементов более 8т	шт	7	I0-40	-	-	73	-	-	-
245	СДММ п.3-455	Стоимость плит перекры- тия длиной до 6м шириной до 3-х м массой до 5т с расчетной нагрузкой на полку I500 кгс/м2 приве- денной толщ.до I2см	м2	63	I0-80	-	-	680	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	СИММ ГО.3-I п.13	Закладные детали	т	0,10	413-0	-	-	4I	-	-	-
247	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,10	178-0	-	-	18	-	-	-
248	6-173 16-I	Монолитные участки из бетона М-200	м3	0,6	42-70	-	-	26	-	-	-
249	СИММ ГО.3-I п.1	Арматура кл.А-I	т	0,05	229-0	-	-	11	-	-	-
250	"-" п.6	То же, ВрI	т	0,02	32I-0	-	-	6	-	-	-
251	7-285 17-I	Соединительные элементы	т	0,02	362-0	-	-	7	-	-	-
252	"-" п.18	Металлизация соединитель- ных элементов	т	0,02	178-0	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	11038	-	-	-
		Накладные расходы- 16,5%		-	-	-	-	1821	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	12859	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	1029	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	13888	-	-	-
		Уш. Кровля									
253	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Обмазочная пароизоляция го- рчым битумом за I раз 26,5-9,18	100м <sup>2</sup>	7,97	I7-32	-	-	69	-	-	-
254	I2-286 9-3	Утепление покрытий плита- ми пенобетонными $\gamma = 400$	"	7,97	I7-30	-	-	138	-	-	-
255	СИММ п.3-147	Стоимость утеплителя 86,4х1,03	м <sup>3</sup>	89,0	I6-0	-	-	1424	-	-	-
256	I2-299 10-1	Стяжка из цементно-песча- ного раствора толщ. I5мм	100м <sup>2</sup>	14,99	5I-60	-	-	773	-	-	-
257	I2-297 9-10	Огрунтовка раствором битума в керосине	"	14,99	7-7I	-	-	116	-	-	-
258	I2-47 I-2-1	Кровля рулонная из двух слоев рубероида РМ-350 с защитным слоем из рубе- роида РК-350	"	12,83	210-0	-	-	2694	-	-	-
259	I2-176 2-6-2	Кровля четырехслойная из рубероида РМ-350 с защит- ным слоем из гравия на битумной мастике	"	2,16	338-0	-	-	730	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	10-28 4-1	Установка досок по периметру карниза	м3	1,8	110-0	-	-	198	-	-	-
261	7-701 51-1 к=2	Прокладка гернита 42,3x2	100м	2,60	82-60	-	-	215	-	-	-
262	7-707 51-7	Герметизирующая мастика	"	2,0	91-80	-	-	184	-	-	-
263	7-713 51-13	Окраска герметизирующей мастики	"	2,0	2-40	-	-	5	-	-	-
264	26-33 8-6	Прокладка минеральной ваты	м3	3,2	14-0	-	-	45	-	-	-
265	Щц.1 п.2	Стоимость минеральной ваты 3,2x0,96	м3	3,07	11-20	-	-	34	-	-	-
266	12-301 10-3 12-302 10-4	Защитный слой из асфальтобетона толщ.30мм 52,2+3,64x15	100м2	0,37	106-80	-	-	40	-	-	-
267	12-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	"	1,31	9-43	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
268	I2-280 8-5	Устройство мелких покры- тий из оцинкованной стали	100м2	1,68	I92-0	-	-	323	-	-	-
269	I2-281 8-6	Устройство колпаков над шахтами	шт	I6	8-39	-	-	I34	-	-	-
270	9-II8 I7-I0	Устройство стяжных колец, колец-фланцев, прижимных полос	т	0,28	58-20	-	-	I6	-	-	-
271	Слц.П п.2II4	Стоимость металлоконст- рукций	т	0,28	44I-0	-	-	I23	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	7273	-	-	-
		в т.ч.металлоконструк- ции		-	-	-	-	I39	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	II77	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%		-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	8462	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	677	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	9139	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
IX. Перегородки											
272	8-45-I 5-9	Перегородки неармированные из силикатного кирпича толщ. 120мм	100м <sup>2</sup>	0,58	438-0	-	-	254	-	-	-
273	8-45 5-9	То же, из глиняного кирпича	100м <sup>2</sup>	0,43	472-0	-	-	203	-	-	-
274	8-43-I 5-8	Перегородки армированные из силикатного кирпича толщ. 120мм при высоте до 4м	"	0,63	462-0	-	-	291	-	-	-
275	8-44-I 5-8 тех. ч. п. I. II	То же, при высоте этажа более 4м	"	0,3	446-0	-	-	134	-	-	-
276	26-3I 8-4 Щч. I р. 4 п. 125	Утепление перегородок венткамер минераловатными плитами толщ. 60мм 35,9+25,6x0,97	м <sup>3</sup>	1,98	60-73	-	-	120	-	-	-
277	20-697 18-I	Устройство обрамления отверстий венткамер	100кг	1,12	36-10	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278	15-304 61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании	100м <sup>2</sup>	0,33	73-0	-	-	24	-	-	-
279	15-298 60-I	Штукатурка по сетке стен венткамер	"	0,33	386-0	-	-	127	-	-	-
280	7-29I I7-7	Установка закладных деталей для крепления асбестоцементных перегородок	т	0,01	342-0	-	-	3	-	-	-
281	10-28 4-I	Установка решеток в полах	м <sup>3</sup>	0,05	110-0	-	-	6	-	-	-
282	СЦММ т.3.1 п.18	Хромирование металлических изделий	т	0,01	178-0	-	-	2	-	-	-
283	26-63 II-17 СЦ.1 п.28	Устройство перегородок душевых кабин из асбестоцементных листов 64,4+256, IIxI, 0I	100м <sup>2</sup>	0,014	323-07	-	-	5	-	-	-
284	15-623 165-I	Окраска асбестоцементных листов эмалью	100м <sup>2</sup>	0,03	70-0	-	-	2	-	-	-
285	15-614 164-8	Масляная окраска обрамления венткамер	100м <sup>2</sup>	0,04	55-60	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
286	7-279 I6-1	Установка панелей перегородок площадью до 10м <sup>2</sup>	шт	8	6-79	-	-	54	-	-	-
287	7-280 I6-2	То же, площадью до 15м <sup>2</sup>	шт	12	8-07	-	-	97	-	-	-
288	СЦММ п.8-4I3	Стоимость панельных перегородок из легкого бетона толщиной 8см с расходом стали до 3,5 кг/м <sup>2</sup> длиной от 3 до 12м массой до 5т	м <sup>2</sup>	233,2	5-18	-	-	1208	-	-	-
289	7-285 I7-1	Крепежные элементы панелей	т	1,3	362-00	-	-	47I	-	-	-
290	СЦММ тб.3-1 п.18	Металлизация крепежных элементов	т	1,3	178-0	-	-	23I	-	-	-
291	10-28 4-1	Установка брусьев для каркасно-обшивочных вкладывшей	м <sup>3</sup>	0,6	110-0	-	-	66	-	-	-
292	26-35 8-8 СЦ. I п.95	Заполнение каркасно-обшивочных вкладывшей минераловатными матами М-75 35,5+17,2x0,98	м <sup>3</sup>	3,5	52-36	-	-	183	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	26-63 II-7 Спч. I п. 28	Обшивка каркасно-обшив- ных вкладышей асбесто- цементными листами 0,644+2,56xI,0I	м2	92	3-23	-	-	297	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3820	-	-	-
		Накладные расходы- 16,5%		-	-	-	-	630	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4450	-	-	-
		Плановые накопления-8%		-	-	-	-	356	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4806	-	-	-
		X. Проемы									
		а) оконные									
294	9-34 5-I	Установка оконных переп- летов, соединительных элементов и нащельников	100м2	0,86	279-00	-	-	240	-	-	-
295	Спч. П п. 1966	Стоимость оконных переп- летов из труб с деталя- ми крепления, уплотнительной резиной и приборами для ручного открывания	т	2,2I	629-00	-	-	1390	-	-	-
296	Спч. П п. 328	Стоимость стальных на- щельников	т	0,18	269-00	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
297	СЦч.П п.1973	Стоимость жалюзийных решеток	кг	36	0-464	-	-	17	-	-	-
298	17-754 202-3	Остекление стальных сте- новых одинарных переple- тов 3-м мм стеклом	100м2	0,41	327-00	-	-	134	-	-	-
299	17-758 202-5 СЦч.1 п.586 " " п.599	То же, стеклопакетами, толщ. стекла 4мм 478+(987-231)х1,01	"	0,37	1241-56	-	-	459	-	-	-
300	8-178-1 18-2	Плиты подоконные ж/бетонные	100м2	0,22	642-00	-	-	141	-	-	-
301	15-614 164-8	Масляная окраска окон- ных переплетов	100м2	0,86	55-60	-	-	48	-	-	-
302	26-19 2-9	Изоляция минераловатными плитами	м3	0,35	12-60	-	-	4	-	-	-
303	СЦч.1 п.125	Стоимость плит 0,35х1,03х1,2	м3	0,43	25-60	-	-	11	-	-	-
		Итого по "а"		-	-	-	-	2492	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	411	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2903	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	232	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3135	-	-	-
		б) дверные									
304	10-105 20-1 10-140 26-1	Установка наружных и внутренних блоков площадью доо 3м2 с прирезкой приборов	м2	16,1	2-97	-	-	48	-	-	-
		1,63+1,34									
305	10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3м2	м2	12,71	2-18	-	-	28	-	-	-
306	Спч.П р.2 п.280	Стоимость дверных блоков Д53	м2	9,44	17-56	-	-	166	-	-	-
		16,8+2,06x0,37									
307	-"- п.273	То же, Д33	м2	2,36	19-23	-	-	45	-	-	-
		14,8+2,06x0,37									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308	"- п.239	То же, ДН2I-10 I8,3+2,5Iх0,37	м2	4,24	I9-06	-	-	8I	-	-	-
309	"- п.2I8	То же, ДГ2I-8 I4,2+I,99х0,37	м2	I,59	I4-94	-	-	24	-	-	-
3I0	"- п.2I7	То же, ДГ2I-7 I5+2,53х0,37	м2	II,I2	I5-94	-	-	I77	-	-	-
3II	Спч. I п.398	Пружина для открывания входных дверей	шт	7	2-30	-	-	I6	-	-	-
3I2	"- п.446	Стоимость скобяных из- делий для дверей входных в здание	компл.	7	6-94	-	-	49	-	-	-
3I3	"- п.448	То же, входных в помеще- ние	"	9	2-97	-	-	27	-	-	-
3I4	I5-733 20I-6	Остекление дверей 4мм стеклом	I00м2	0,02	267-00	-	-	5	-	-	-
3I5	22-362 22-5	Установка дверцы поли- дочного крана	кг	7	0-777	-	-	5	-	-	-
		Итого по "6"		-	-	-	-	67I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	III	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	782	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	63	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	845	-	-	-
		в) ворота									
316	9-49 7-4	Устройство рамы ворот	т	2,84	103-00	-	-	293	-	-	-
317	СЦ.П п.1969	Стоимость металлоконструкций каркаса	т	2,84	287-00	-	-	815	-	-	-
318	6-84 9-8	Закладные детали для крепления рам	т	0,04	355-00	-	-	14	-	-	-
319	9-49 7-4	Ворота раздвижные металлические двухпольные разм. 3,6x3 шифр 259-75 (4шт)	т	2,99	103-00	-	-	308	-	-	-
320	СЦ.П п.2109	Стоимость металлоконструкций из труб	т	2,77	455-00	-	-	1260	-	-	-
321	"-" п.2115	Стоимость металлоконструкций из листовой стали	т	0,22	370-00	-	-	81	-	-	-
322	26-69 13-5	Утепление ворот сукном	100м <sup>2</sup>	0,92	81-10	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
323	Спч. I-69г п.825 к=I,25	Стоимость технического сукна 4,19хI,25	м2	92	5-24	-	-	482	-	-	-
324	Спч. I п.363	Резиновый профиль	кг	176,8	I-62	-	-	286	-	-	-
325	9-49 7-4	Ворота распашные метал- лические размером 4х5м по серии I.435-19 (2 шт)	т	2,73	103-00	-	-	281	-	-	-
326	Спч. II п.2096	Стоимость металлоконст- рукций из швеллерной и уголковой стали	т	2,24	393-00	-	-	880	-	-	-
327	"-" п.2115	То же, из листовой стали	т	0,32	370-00	-	-	118	-	-	-
328	Спч. I п.344	Приборн ворот	кг	171	0-47	-	-	80	-	-	-
329	10-28 4-I	Каркас из брусев	м3	0,12	110-00	-	-	13	-	-	-
330	Спч. I п.363	Резиновый профиль	кг	23,8	I-62	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
331	I5-754 202-3 СЦЧ. I п. 575 - " п. 592	Остекленные ворот безоско- лочным 3-х слойным стеклом 4,5мм 3,27+(6,77-I,2I)xI,0I	м2	9,6	8-89	-	-	85	-	-	-
332	26-38 8-II	Утепление ворот пеноплас- том	м3	1,8	36-20	-	-	65	-	-	-
333	СЦЧ. II. II п. 168	Стоимость пенопласта ПСБ-100	тн	0,044	I630-00	-	-	72	-	-	-
334	I3-250 29-I СЦЧ. I п. II. I2	Прокладка асбестового картона 2,72-(3I2x0,005-366x x0,002)xI	м	I6	I-89	-	-	30	-	-	-
335	9-49 7-4	Ворота распашные металли- ческие двупольные размером В3,6x2(I шт) шифр 4I-74	тн	0,632	I03-00	-	-	65	-	-	-
336	СЦЧ. II п. 2I09	Стоимость металлоконст- рукций из труб	тн	0,6I	455-00	-	-	278	-	-	-
337	- " п. 2I15	Стоимость металлоконст- рукций из листовой стали	"	0,022	370-00	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
338	26-69 I3-5	Утепление ворот сукном	100м2	0,11	81-10	-	-	9	-	-	-
339	Спч. I- 69г п. 825 к=1,25	Стоимость технического сукна 4,19x1,25	м2	10	5-24	-	-	52	-	-	-
340	Спч. I п. 363	Резиновый профиль	кг	72,4	1-62	-	-	117	-	-	-
341	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска ворот	100м2	2,48	55-60	-	-	138	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5944	-	-	-
		а) металлоконструкции		-	-	-	-	4387	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6%		-	-	-	-	377	-	-	-
		б) строительные работы		-	-	-	-	1557	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	257	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	6578	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	526	-	-	-
		Итого по "в"		-	-	-	-	7104	-	-	-
		Итого по разделу X		-	-	-	-	11084	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
П о л ы											
Тип I											
342	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м3	I,28	43-30	-	-	55	-	-	-
343	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной 170мм	м3	2I,8	35-22	-	-	768	-	-	-
29,3+(32,I-26,3)хI,02											
344	II-67 II-I	Покрытие бетонное толщ. 30мм из бетона М-400	100м2	I,28	152-38	-	-	195	-	-	-
I23+(38,9-29,3)х3,06											
345	I3-296 40-4	Флазатирование бетонного покрытия	"	I,28	7-92	-	-	10	-	-	-
Тип 2											
346	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	II,32	43-30	-	-	490	-	-	-
347	II-50 7-I	Теплоизоляция из керамзита толщ.200мм	м3	I,8	16-10	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщ. 100мм  29,3+(28,2-26,3)хI,02	м3	II3,2	3I-24	-	-	3576	-	-	-
349	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное толщ. 25мм из бетона М-300  I23-I5,8+(33,3-29,3)(3,06-0,5I)	100м2	II,32	II7-40	-	-	I329	-	-	-
350	I3-296 40-4	Флюатирование бетонного покрытия	"	II,32	7-92	-	-	90	-	-	-
351	6-86 9-10	Укладка арматуры в деформационных швах	т	0,6I	I5-30	-	-	9	-	-	-
352	СЦч.Ш п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,6I	270-0	-	-	I65	-	-	-
353	7-707 5I-7	Заполнение деформационных швов битумом  Тип 3	100см	I,26	9I-80	-	-	II6	-	-	-
354	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,34	43-30	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
355	II-50 7-1	Теплоизоляция из керам- зита толщ.200мм	м3	4,5	16-10	-	-	72	-	-	-
356	II-II I-II	Подстилающий слой из бе- тона М-100 толщ.80мм	м3	2,7	29-30	-	-	79	-	-	-
357	II-55 8-1	Стяжка из цементно-песча- ного раствора М-150 толщ.20мм	100м2	0,34	70-0	-	-	24	-	-	-
358	II-207 28-1	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на теплоизолирующей подоснове на быстротвердеющей мастике	"	0,34	453-0	-	-	154	-	-	-
		Тип 4									
359	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,05	43-30	-	-	2	-	-	-
360	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщ.80мм	м3	0,43	29-30	-	-	13	-	-	-
361	II-55 8-1	Стяжка из цементно-песча- ного раствора М-150 толщ.20мм	100м2	0,05	70-0	-	-	4	-	-	-
362	II-18 3-1 II-19 3-2	Гидроизоляция из 2-х слоев изола на битумной мастике 125+83,80	"	0,05	208-80	-	-	10	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363	II-18 3-1 II-19 3-2 K-3	То же, из 4-х слоев изо- ля на мастике I25+83,8x3	100м2	0,01	376-40	-	-	4	-	-	-
364	II-55 8-1	Стяжка из цементно- песчаного раствора M-150 толщ. 20мм	"	0,05	70-0	-	-	4	-	-	-
365	II-47 3-5 II-49 3-7	Обмазка битумной мас- тикой с посыпкой песком 45,8+I3,9	"	0,01	59-70	-	-	1	-	-	-
366	II-135 20-3 СПЧ. I п. 150 п. 157	Покрытие из керамичес- ких плиток с рифленой поверхностью на цемент- ном растворе 4I7+(3I3-287)xI,02	"	0,05	443-52	-	-	22	-	-	-
Тип 5											
367	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем "	"	0,25	43-30	-	-	11	-	-	-
368	II-II I-II	Подстилающий слой из бе- тона M-100 толщ. 100мм	м3	2,5	29-30	-	-	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
369	II-55 8-1 II-56 8-2	Прослойка из цементно-песчаного раствора М-150 толщ. 15мм 70-13,6	100м <sup>2</sup>	0,25	56-40	-	-	14	-	-	-
370	II-135 20-3	Покрытие из плиток керамических на цементном растворе Тип 6	"	0,25	417-0	-	-	104	-	-	-
371	26-33 8-6 ЩЧ. I р. 4 п. 125	Утепление минераловатными плитами толщ. 60мм I4+25,6x0,96	м <sup>3</sup>	4,3	38-58	-	-	166	-	-	-
372	II-55 8-1 II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщ. 40мм 70+13,6x4	"	0,71	124-40	-	-	88	-	-	-
373	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие бетонное толщ. 20мм из бетона М-200 123-15,8x2	"	0,71	91-40	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого:			-	-	-	-	7717	-	-	-
	Накладные расходы -16,5%			-	-	-	-	1273	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	8990	-	-	-
	Плановые накопления- 8%			-	-	-	-	719	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	9709	-	-	-
	Металлоконструкции										
374	9-46 7-1	Монтаж металлических лестниц	т	0,22	58-0	-	-	13	-	-	-
375	Слч.П п.1975	Стоимость лестниц	т	0,22	358-0	-	-	79	-	-	-
376	9-47 7-2 тех.ч. таб.2 п.2	Монтаж металлических площадок и ограждений 46,8+19x0,1	т	0,21	48-70	-	-	10	-	-	-
377	Слч.П п.1979	Стоимость металлоконст- рукций площадок	т	0,13	326-0	-	-	42	-	-	-
378	-"- п.1981	То же, ограждения	т	0,08	327-00	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
379	9-43 6-4 т.ч. таб.2 п.3	Монтаж подвесных путей из двутавра №24  6,83+I,48x3	1м пути в одну нитку	II4	7-27	-	-	829	-	-	-
380	СЦч.П п.1825	Стоимость путей подвес- ных кранов	т	4,9	239-00	-	-	II7I	-	-	-
38I	СЦч.П п.1829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок	т	2,74	25I-0	-	-	688	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2858	-	-	-
		Накладные расходы- 8,6%	"	-	-	-	-	246	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	3I04	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	248	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	3352	-	-	-
		Отделочные работы									
		а)Наружная									
382	СЦММ таб.А, 2А	Отделка стеновых панелей эмалевыми составами	м2	IOI3,6	I-03	-	-	IO44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
383	15-201 51-1	Штукатурка стен фасада цементно-известковым раствором	100м <sup>2</sup>	0,44	85-30	-	-	38	-	-	-
384	15-210 52-3	Штукатурка откосов	100м	0,73	34-60	-	-	25	-	-	-
385	13-107 14-5 13-138 17-2 к-2	Окраска кирпичных участ- ков стен эмалью ПФ-115 за 2 раза по одному слою лака ПФ-170  22,80+10,9х2  б)Внутренняя	100м <sup>2</sup>	2,5	44-60	-	-	112	-	-	-
386	15-296 59-3	Отделка железобетонных поверхностей панельных потолков под окраску	100м <sup>2</sup>	22,66	5-35	-	-	121	-	-	-
387	15-294 59-1	То же,стен и перегородок	"	21,91	8-17	-	-	179	-	-	-
388	10-139 25-6 тех.ч. п.3.2	Обшивка стен душевой кровельной сталью шириной 0,7м	м	4,4	2-90	-	-	13	-	-	-
389	26-31 8-4 СПч, Гр.4 п.125	Утепление стен минерало- ватными плитами толщ.40мм  35,9+25,6х0,97	м <sup>3</sup>	0,74	60-73	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
390	I5-304 6I-I	Устройство каркаса из сетки	100м2	0,28	73-0	-	-	20	-	-	-
391	I5-298 60-I	Штукатурка стен и утеплителя стальных окон по сетке	100м2	0,28	386-0	-	-	108	-	-	-
392	I5-246 55-5	Улучшенная штукатурка стен известковым раствором	100м2	2,15	98-40	-	-	212	-	-	-
393	I5-256 55-6-II	То же, цементно-известковым раствором	100м2	0,19	110-0	-	-	21	-	-	-
394	I5-277 56-I	Штукатурка по камню дверных и оконных откосов	100м2	0,24	215-0	-	-	52	-	-	-
395	I5-92 I5-3	Облицовка стен глазурованной керамической плиткой	100м2	0,49	532-0	-	-	261	-	-	-
396	I5-568 I59-8	Масляная окраска стен	100м2	1,02	76-70	-	-	78	-	-	-
397	I3-I09 I4-7 I3-I43 I7-7 Т.ч. п.3,7	Окраска потолков эмалью ХВ-785(5 слоев) по одному слою лака ХВ-784 33,3+14,6x5+(1,95+0,81x x5)x0,3	100м2	0,083	108-10	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398	-"-	То же,стен	100м2	0,19	106-30	-	-	20	-	-	-
399	15-502 153-4	Внутренняя клеевая окраска	100м2	2,3	12-90	-	-	30	-	-	-
400	15-509 153-2	Внутренняя известковая окраска стен при высоте помещения до 4м	100м2	13,9	3-13	-	-	44	-	-	-
401	-"- т.ч. п.3.18	То же,стен и потолков при высоте помещения до 8м  3,13+(2,4+0,05)х0,1	100м2	42,1	3-38	-	-	142	-	-	-
402	13-153 18-6	Окраска подвесных путей в неотапливаемой части 3 слоями эмали ПФ-115  10,3х3	100м2	1,1	30-90	-	-	34	-	-	-
403	15-613 414-7	То же,масляной краской в отапливаемой части	100м2	1,1	38-60	-	-	42	-	-	-
404	15-614 414-8	Масляная окраска лестниц за 2 раза	100м2	0,12	55-60	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
405	I3-I6I I8-I4	Лакокрасочное покрытие металлических стоек фах- верка, насадок, консолей, надколонников	100м2	I,7	38-20	-	-	65	-	-	-
		I9, Ix2									
406	8-I94 22-6 8-I95 22-7	Устройство лесов для от- делочных работ при высо- те помещения более 6м	100м2	II,4	II6-I0	-	-	I324	-	-	-
		7I,7+44,4									
		Итого:		-	-	-	-	4046	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	668	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	47I4	-	-	-
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	377	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	509I	-	-	-
		Разные работы									
		а) отштукатурка									
407	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щелевочного ос- нования толщ. I50мм	"	I,0I	257-I8	-	-	260	-	-	-
		230+9,06x3									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
408	27-I69 42-I	Устройство асфальтового покрытия отмотки толщ.30мм	100м2	1,01	156-00	-	-	158	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	418	-	-	-
		б)Пандусы									
409	II-3 I-3	Устройство песчаного основания толщ.200мм	м3	10,5	10-40	-	-	109	-	-	-
410	II-II I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М200 толщ.150мм	м3	7,9	29-30	-	-	231	-	-	-
		29,3+(28,2-26,3)х1.02									
411	II-67 II-I II-68 II-2 к=2	Устройство бетонного покрытия из бетона М200 толщ.40мм	100м2	0,53	154-60	-	-	82	-	-	-
		123+15,8х2									
		Итого:		-	-	-	-	422	-	-	-
		в)крыльца									
412	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания толщ.100мм	м3	0,02	16-00	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4I3	II-II I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона М 200 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	0,5	3I-24	-	-	I6	-	-	-
4I4	II-67 II-I	Бетонное покрытие толщ. 20мм Бетон М-200	м2	1,6	I-23	-	-	2	-	-	-
4I5	6-84 9-8	Закладные детали	кг	25	0-355	-	-	9	-	-	-
4I6	8-6I 7-5	Установка металлической решетки для вытирания ног	т	0,02	335-00	-	-	7	-	-	-
4I7	I5-647 I66-3- -3I	Окраска решетки вытирание ног	100м2	0,58	37-10	-	-	22	-	-	-
4I8	II-II I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона М200 под ступени 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	5,4	3I-24	-	-	I69	-	-	-
4I9	6-30 3-I	Устройство бетонных на- бивных ступеней на рампу из бетона М200 35,7+(27,4-25,8)xI,02	м2	0,44	37-33	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
420	8-28 4-8	Укладка мягкой глины	м3	0,1	II-80	-	-	I	-	-	-
		Итого по "в"		-	-	-	-	242	-	-	-
		г) молниезащита									
42I	8-472-8	Молниеприемная сетка из стали диам. 8мм	100м	3,43	63-72	-	-	219	-	-	-
		5I, 8+I4, 9x0,8									
		Итого по "г"		-	-	-	-	219	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	130I	-	-	-
		Накладные расходы- 16,5%		-	-	-	-	179	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1480	-	-	-
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	118	-	-	-
		Итого по разделу		-	-	-	-	1598	-	-	-
		Итого по надземной части		-	-	-	-	122868	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	150364	-	-	-

Главный инженер проекта *Якименко* Якименко  
 Начальник отдела *Королев* Королев  
 Составил ст. инженер *Михалева* Михалева  
 Проверил рук. группы *Свеженцева* Свеженцева  
*Кислова* Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов на общестроительные работы при T=-20°С

Основание:чертежи № АР1 ,КЖ1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 145,37 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Стоимость по смете:  
 Iм2 общей площади здания 58148,0 руб.  
 Iм3 объема здания 102,0 руб.  
 I2,04 руб.

№№ № укрупн. п/п сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			норматив. условно- чистой продук- ции	
				всего	в том числе		всего	в том числе			
					основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин		
					в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы на общестроительные работы при T=-20°С из основной сметы №I исключить:

а) Фундаменты

СЦММ п.9-352 Стоимость фундаментных балок таврового сечения длиной до 6м из бетона М-200

м3	0,6	67-50	-	-	4Г	-	-	-
----	-----	-------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	-"	То же, из бетона М-300 67,5+0,82х2	м3	1,46	69-14	-	-	101	-	-	-
3	СЦММ т.3-1 п.1	Арматура ст.А-I	т	0,008	229-0	-	-	2	-	-	-
4	-" п.3	То же, ст.А-III	т	0,04	250-0	-	-	10	-	-	-
5	6-79 9-3	Анкерные болты для крепления стоек	т	0,006	563-0	-	-	3	-	-	-
6	II-55 8-1 II-56 8-2	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщ. 30мм 70+13,6х2	100м2	0,06	90-0	-	-	5	-	-	-
		Итого по "а"		-	-	-	-	162	-	-	-
		б) Стены панельные									
7	СЦММ п.8-347 тех.ч. п.2,7 таб.2,5	Стоимость панелей из легкого бетона М-50, объемным весом 900 кг/м3 толщиной 25см при расходе стали до 7 кг/м2 длиной от 3 до 12м	м2	376,04	16-02	-	-	6024			
		14,9+12,2х0,09х1,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	СЦММ п.8-348 --	То же, при расходе стали до 10 кг/м <sup>2</sup> 15,8+13,1x0,09x1,02	м <sup>2</sup>	200,37	17-00	-	-	3605	-	-	-
9	-- п.8-349 --	То же, при расходе стали до 13 кг/м <sup>2</sup> 16,7+14x0,09x1,02	м <sup>2</sup>	22,12	17-99	-	-	398	-	-	-
10	-- п.8-328 --	То же, длиной до 3-х при расходе стали до 10 кг/м <sup>2</sup> 15,4+13,1x0,09x1,02	м <sup>2</sup>	13,92	16-60	-	-	231	-	-	-
11	-- п.8-329	То же, при расходе стали до 13 кг/м <sup>2</sup> 16,3+14x0,09x1,02	м <sup>2</sup>	5,44	17-59	-	-	96	-	-	-
12	-- п.8-330	То же, при расходе стали до 20 кг/м <sup>2</sup> 17,2+14,9x0,09x1,02	м <sup>2</sup>	5,2	18-57	-	-	97	-	-	-
13	СЦММ т.3-1 п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,09	178-0	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
14	СИММ п.8-360	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 длиной 6м	м3	0,7	58-90	-	-	4I	-	-	-
15	СИММ таб.3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,035	250-0	-	-	9	-	-	-
16	"-п.6	То же, ВрI	т	0,006	32I-0	-	-	2	-	-	-
17	"-п.13	То же, закладных деталей	т	0,02	4I3-0	-	-	8	-	-	-
18	"-п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,02	I78-0	-	-	4	-	-	-
19	7-285 I7-1	Соединительные элементы	т	0,03	362-00	-	-	II	-	-	-
20	СИММ таб.3-1 п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,03	I78-0	-	-	5	-	-	-
21	7-289 I7-5	Установка опорных консолей массой более 20 кг	т	0,07	3I3-0	-	-	22	-	-	-
		Итого по "6"		-	-	-	-	I0569	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
в) Стены кирпичные											
22	8-3I-I 5-I т.ч. п. I. II	Стены наружные из силикатного кирпича при высоте этажа более 4м	м3	20,4	3I-40	-	-	64I	-	-	-
23	7-447 38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	3	0-34	-	-	I	-	-	-
24	СЦММ п.865	Стоимость перемычек ИПР1-12.12.6	шт	2	0-85	-	-	2	-	-	-
25	"- п.866	То же, ИПР1-12.12.14	шт	1	1-43	-	-	I	-	-	-
26	7-138 9-4-I,8	Укладка перемычек массой более 1,5т	шт	3	2-89	-	-	9	-	-	-
27	СЦММ 9-95	Стоимость перемычек объемом более 0,5м3	м3	1,92	63-10	-	-	12I	-	-	-
28	СЦММ т0.3-I п. I	Стоимость арматуры А-I	т	0,03	229-0	-	-	7	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
29	-"- п.3	То же, А-III	т	0,046	250-0	-	-	I2	-	-	-
30	-"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,001	413-00	-	-	I	-	-	-
31	-"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,001	178-00	-	-	-	-	-	-
		Итого по "в"		-	-	-	-	795	-	-	-
		г) Кровля									
32	СИММ п.3-147	Стоимость плит из ячеистого, бетона	м3	16,5	16-0	-	-	1059	-	-	-
		Итого по "г"		-	-	-	-	1059	-	-	-
		д) Перегородки									
33	26-31 8-4 Спч. Гр.4 п.125	Утепление перегородок вент- камер минераловатными плитами	м3	0,66	60-73	-	-	40	-	-	-
		35,9+25,6х=0,97									
		Итого по "д"		-	-	-	-	40	-	-	-

503-5-10885 VII ( ПЛ )

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		е) Полы									
34	26-33 8-6 СПЧ. I р. 4 п. 125	Утепление пола минераловатными плитами И4+25,6х0,96	м3	1,4	38-57	-	-	54	-	-	-
		Итого по "е"		-	-	-	-	54	-	-	-
		ж) оконные проемы									
35	17-758 202-5 СПЧ. I п. 586 " " п. 599	Остекление стальных стеновых переплетов стеклопакетами, толщ. стекла 4мм 478+(987-23I)хI,0I	100м2	0,23	124I-56	-	-	286	-	-	-
36	8-178-I 18-2	Плиты ж/бетонные подоконные	100м2	0,043	642-00	-	-	28	-	-	-
		Итого по "ж"		-	-	-	-	314	-	-	-
		Итого исключить		-	-	-	-	1283I	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	2117	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	14948	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	16144	-	-	-
		Добавить:									
		а) Фундаменты									
37	СИММ п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапециoidalного сечения длиной до 6м из бетона М-200	м3	1,04	67-90	-	-	71	-	-	-
38	"-" п.9-352	То же, таврового сечения Итого по "а"	м3	0,57	67-50	-	-	38	-	-	-
		Итого по "а"		-	-	-	-	109	-	-	-
		б) Стены панельные									
39	СИММ 8-343 тех.ч. п.2,7 таб.2,5	Стоимость панелей из лег- кого бетона М-50 объемным весом 900 кг/м3 толщиной 20см при расходе стали до 7 кг/м2 длиной от 3 до 12м	м2	375,14	13-12	-	-	4922	-	-	-
		12,2+10x0,09x1,02									
40	"-" п.8-344	То же, при расходе стали до 10 кг/м2	м2	94,25	14-43	-	-	1360	-	-	-
		13,4+11,2x0,09x1,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
41	"- п.8-345	То же, при расходе стали до 13 кг/м <sup>2</sup> 14,2+12x0,09x1,02	м <sup>2</sup>	127,58	15-30	-	-	1952	-	-	-
42	"- п.8-324	То же, длиной до 3-х м при расходе стали до 10 кг/м <sup>2</sup> 13+11,2x0,09x1,02	м <sup>2</sup>	13,92	14-03	-	-	195	-	-	-
43	"- п.8-325	То же, при расходе стали до 13 кг/м <sup>2</sup> 13,8+12x0,09x1,02	м <sup>2</sup>	5,44	14-08	-	-	77	-	-	-
44	"- п.8-326	То же, при расходе стали до 20 кг/м <sup>2</sup> 15+13,1x0,09x1,02	м <sup>2</sup>	5,2	16-20	-	-	84	-	-	-
45	7-288 I 7-4	Установка опорных консо- лей массой до 20 кг Итого: в) Стены кирпичные	т	0,028	328-0	-	-	9	-	-	-
				-	-	-	-	8599	-	-	-
46	7-132 9-2-1,8	Укладка перемычек массой до 1т	шт	2	2-37	-	-	5	-	-	-

503-5-1085 ( П. )

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
47	7-135 9-3-1.8	То же, массой до 1,5т	шт	I	2-73	-	-	3	-	-	-
48	СНММ п.9-93	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3 длиной 5м	м3	0,72	65-70	-	-	47	-	-	-
		Итого по "в"		-	-	-	-	55	-	-	-
		г) Окна									
49	Г7-754 202-3	Остекление стальных стено- вых одинарных перешлетов 3-х мм стеклом	100м2	0,29	327-00	-	-	95	-	-	-
		Итого по "г"		-	-	-	-	95	-	-	-
		Итого добавить:		-	-	-	-	8858	-	-	-
		Накладные расходы- 16,5%		-	-	-	-	1462	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	10320	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	826	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	11146	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением									
		150364-16144+11146		-	-	-	-	145366	-	-	-

Главный инженер проекта *И.И.И.* Якименко  
 Начальник отдела *К.И.И.* Королёв  
 Составил ст.инженер *С.С.С.* Свеженцева  
 Проверил ст.инженер *М.М.М.* Михалева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на общестроительные работы при T=-40°C

Основание:чертежи № AP-I+КЖI

Составлена в ценах I9 г.

Сметная стоимость	154,82 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на 100т груза	61928,0 руб.
1м2 общей площади здания	108,6 руб.
1м2 объема здания	12,82 руб.

№№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.				
				всего	в том числе		всего	в том числе		норматив. условно-чистой продук-ции	
					основн. з/пл.	экспл. машин		в т.ч. з/пл.	основн. з/пл.		экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы на общестроительные работы при T=-40°C из основной сметы № I исключить:

- а) Фундаменты

523-5-1285 ( VII )

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	СИММ п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапециoidalного сечения длиной до 6м из бетона М-200	м3	4,41	67-90	-	-	299	-	-	-
		Итого по "а"		-	-	-	-	299	-	-	-
		б) Стены панельные									
2	СИММ п.8-347 тех.ч. п.2,7 таб.2,5	Стоимость панелей из легкого бетона М-50 объемным весом 900 кг/м3 толщ.25см при расходе стали до 7 кг/м2 длиной от 3 до 12м	м2	376,04	16-02	-	-	6024	-	-	-
		14,9+12,2x0,09x1,02									
3	"-" п.8-348	То же, при расходе стали до 10 кг/м2	м2	200,37	17-00	-	-	3406	-	-	-
		15,8+13,1x0,09x1,02									
4	"-" 8-349 "-"	То же, при расходе стали до 13 кг/м2	м2	22,12	17-99	-	-	398	-	-	-
		16,7+14x0,09x1,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	"- п.8-328	То же, длиной до 3-х м при расходе стали до 10 кг/м <sup>2</sup>  15,4+13,1x0,09x1,02	м <sup>2</sup>	13,92	16-60	-	-	231	-	-	-
6	"- п.8-329	То же, при расходе стали до 13 кг/м <sup>2</sup>  16,3+14x0,09x1,02	м <sup>2</sup>	5,44	17-59	-	-	96	-	-	-
7	"- п.8-330	То же, при расходе стали до 20 кг/м <sup>2</sup>  17,2+14,9x0,09x1,02	м <sup>2</sup>	5,2	18-57	-	-	97	-	-	-
		Итого по "б" в) Кирпичные стены		-	-	-	-	10252	-	-	-
8	7-139 9-4-1.8	Укладка перемычек массой более 1,5т	шт	1	2-89	-	-	3	-	-	-
9	СЦММ п.9-95	Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом более 0,5м <sup>3</sup> , длиной 5м	м <sup>3</sup>	0,64	63-10	-	-	40	-	-	-
		Итого по "в"		-	-	-	-	43	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого:		-	-	-	-	10594	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	1748	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	12342	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	987	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	13329	-	-	-
		Добавить:									
		а)Фундаменты									
I0	СИММ п.9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения длиной до 6м из бетона М-200	м3	2,30	67-50	-	-	155	-	-	-
II	СИММ п.9-352	То же, из бетона М-300 67,5+0,82x2	м3	3,1	69-14	-	-	214	-	-	-
I2	СИММ т.3-1 п.1	Арматура кл.А1	т	0,043	229-0	-	-	10	-	-	-
I3	"-" п.3	То же, кл.А-III	т	0,084	250-0	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	II-55 8-1 II-56 8-2	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщ. 30мм 70+13,6x2	100м <sup>2</sup>	0,15	07-20	-	-	15	-	-	-
		Итого по "а"		-	-	-	-	415	-	-	-
		б) Стены панельные									
I5	СИММ п.8-351 тех.ч. п.2,7 таб.2,5	Стоимость панелей из легкого бетона М-50 объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> площ. 30см при расходе стали до 7 кг/м <sup>2</sup> длиной от 3 до 12м	м <sup>2</sup>	471,42	19-25	-	-	9075	-	-	-
		17,9+14,7x0,09x1,02									
I6	"-" п.8-352 "-"	То же, при расходе стали до 10 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	128,54	20-67	-	-	2657	-	-	-
		19,2+16x0,09x1,02									
I7	"-" п.8-332	То же, длиной до 3-х м при расходе стали до 10 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	13,92	20-17	-	-	281	-	-	-
		18,7+16x0,09x1,02									

5235-1285 ( ПЛ )

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	-"- п.8-333	То же, при расходе стали до 13 кг/м <sup>2</sup> 19,3+16,6x0,09x1,02	м <sup>2</sup>	5,44	20-82	-	-	113	-	-	-
19	-"- п.8-334	То же, при расходе стали до 20 кг/м <sup>2</sup> 20,3+17,6x0,09x1,02	м <sup>2</sup>	5,2	21-92	-	-	114	-	-	-
20	СИММ т.3-1 п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,12	178-00	-	-	21	-	-	-
21	СИММ п.8-360	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 длиной 6м	м	0,8	58-90	-	-	47	-	-	-
22	СИММ т.3-1 п.3	Стоимость арматуры А Ш	т	0,035	250-0	-	-	9	-	-	-
23	-"-п.6	То же, Вр1	т	0,015	321-00	-	-	5	-	-	-
24	-"-п.13	Закладные детали	т	0,02	413-0	-	-	8	-	-	-
25	-"-п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,02	178-0	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
26	7-289 I7-5	Установка опорных консолей более 20 кг	т	0,012	3I3-0	-	-	4	-	-	-
27	7-285 I7-I	Соединительные элементы	т	0,015	362-0	-	-	5	-	-	-
28	СИММ тб.3-I п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,015	I78-00	-	-	3	-	-	-
		Итого по "б"		-	-	-	-	I2346	-	-	-
		в) Кирпичные стены									
29	8-3I-I 5-I т.ч. п. I-II	Стены наружные из силикатного кирпича при высоте этажа более 4м	м3	I7,5	3I-40	-	-	550	-	-	-
30	8-36-I 5-4	Стены внутренние из силикатного кирпича при высоте этажа до 4м	м3	3,6	3I-70	-	-	II4	-	-	-
3I	7-447 38-IO- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов более 5т	шт	6	0-34	-	-	2	-	-	-


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	СИММ п.866	Стоимость перемычек IPI-12.12.14	шт	3	I-43	-	-	4	-	-	-
33	"- п.865	То же, IPI-12.12.6	шт	3	0-85	-	-	3	-	-	-
34	7-132 9-2-1.8	Укладка перемычек массой до Iт	шт	3	2-37	-	-	7	-	-	-
35	7-135 9-3-1.8	То же, массой до I,5т	шт	I	2-73	-	-	3	-	-	-
36	СИММ п.9-93	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3 длиной 5м	м3	1,53	65-70	-	-	101	-	-	-
37	СИММ то.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,04	229-00	-	-	9	-	-	-
38	"-п.3	То же, А-III	т	0,05	250-00	-	-	13	-	-	-
39	"-п.13	Закладные детали	т	0,003	413-00	-	-	1	-	-	-
40	"-п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,003	178-00	-	-	1	-	-	-
		Итого по "в"		-	-	-	-	808	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г) Кровля									
41	СИММ п.3-147	Стоимость плит из ячеистого бетона	м3	24,6	16-0	-	-	394	-	-	-
		Итого по"г"		-	-	-	-	394	-	-	-
		д) Перегородки									
42	20-697 18-1	Устройство обрамления от- верстий перегородок	100кг	0,29	36-10	-	-	10	-	-	-
43	26-31 8-4 СЦч.1 р.4 п.125	Утепление перегородок венткамер минераловат- ными плитами 35,9+25,6x0,97	м3	0,66	60-73	-	-	40	-	-	-
		Итого по"д"		-	-	-	-	50	-	-	-
		е) П о л н									
44	26-33 8-6 СЦч.1 р.4 п.125	Утепление пола минера- ловатыми плитами 14+25,6x0,96	м3	1,4	38-57	-	-	54	-	-	-
		Итого по"е"		-	-	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		к) Окна									
45	8-178-I 18-2	Плиты ж/бетонные подокон- ные	100м2	0,013	642-00	-	-	8	-	-	-
		Итого по"к"		-	-	-	-	8	-	-	-
		з)Дверные проемы									
46	10-105 20-1 10-140 26-1	Установка наружных и внутренних блоков пло- щадью до 3м2 к прирезкой приборов	м2	2,12	2-97	-	-	6	-	-	-
47	СПч.Пр.2 п.239	Стоимость дверных блоков ДН21-10 18,3х2,51х0,37	м2	2,12	19-06	-	-	40	-	-	-
48	15-733 201-6	Остекление дверей 4мм стеклом	100м2	0,01	267-00	-	-	3	-	-	-
49	СПч.1 п.398	Пружины для открывания входных дверей	шт	1	2-30	-	-	2	-	-	-
50	"-" п.446	Стоимость скобяных из- делий для дверей входных в здание	компл.	1	6-94	-	-	7	-	-	-


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого по "д"		-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	14133	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	2332	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	16465	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	1317	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	17782	-	-	-
		Всего по смете: с исключением и добавлением		-	-	-	-	154817	-	-	-
		150364-13329+17782									

Главный инженер проекта



Якименко

Начальник отдела



Королев

Составил ст. инженер



Свеженцева

Проверил ст. инженер



Михалева



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1"в"

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на общестроительные работы при III ветровом районе

Основание:чертежи № АР-I+I2,КЖI+29,КМI+КМ5,КЖИ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 150,87 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на 100т груза 60348,0 руб.

1м2 общей площади здания 105,9 "

1м3 объема здания 12,49 "

№п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив. условно-чистой продукции	
					Всего	в том числе		Всего	в том числе			
					основн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	основн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

При составлении сметы на общестроительные работы для III ветрового района из сметы №1

Исключить:

Каркас

I СИММ  
тб.3-I  
п.1  
Стоимость арматуры колонн из стали А-I

т 0,01 229-00 - - 2 - - -  
руб. - - - - 2 - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Добавить:											
2.-"- п.3	Стоимость арматуры колонн из стали А-III	т	1,62	250	-	-	405	-	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	405	-	-	-	-
Итого добавить:											
	405-2=403	руб.	-	-	-	-	403	-	-	-	-
	Накладные расходы- 16,5%	"	-	-	-	-	66	-	-	-	-
	Итого:		-	-	-	-	469	-	-	-	-
	Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	38	-	-	-	-
	Итого добавить	руб.	-	-	-	-	507	-	-	-	-
	Всего по смете	"	-	-	-	-	150871	-	-	-	-
	150364+507										

Гл. инженер проекта *Икименко* Якименко  
 Начальник отдела *Королев* Королев  
 Составил ст. инженер *Михалева* Михалева  
 Проверил рук. группы *Кислова* Кислова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1"Г"

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на общестроительные работы при снеговой нагрузке 150 кг/м<sup>2</sup>

Основание:чертежи №АР-1+12,КЖ1+29,КМ1+КМ5,КЖИ

Сметная стоимость - 150,72 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция "

Показатели по смете:

Стоимость на 100т груза 60288,0 руб.

1м<sup>2</sup> общей площади здания 105,8 "

1м<sup>2</sup> объема здания 12,48 "

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. К-во изм. един. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативн. условно-чистой продукции			
				всего	в том числе	всего	в том числе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основн. экспл. з/пл. машин	основн. экспл. з/пл. машин				
						в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.				

При составлении сметы на общестроительные работы для районов с нормативной нагрузкой 150 кг/м<sup>2</sup> из сметы №1

Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
а) Покрытие											
I	СИММ п.8-15I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной более 2-х м длиной 6м при расчетной нагрузке 40I-600 кг/м <sup>2</sup> с отверстием 700мм	м <sup>2</sup>	18	7-00	-	-	126	-	-	-
2	"-" п.8-157	То же, с отверстием 1000мм	м <sup>2</sup>	36	7-92	-	-	285	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	411	-	-	-
		Накладные расходы- 16,5%		-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	479	-	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	38	-	-	-
		Итого исключить		-	-	-	-	517	-	-	-
		Добавить:									
б) Каркас											
3	СИММ п.8-80	Стоимость ферм из бетона М-400, объемом до 5м <sup>3</sup> , массой до 15т	м <sup>3</sup>	I	II5-0	-	-	II5	-	-	-
4	СИММ таб.3-I п.1	Арматура кл. А-I	т	0,03	229-00	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	№ п.3	То же, А-Ш	т	0,31	250-0	-	-	78	-	-	-
6	№ п.6	То же, В-1	т	0,01	321-00	-	-	3	-	-	-
7	№ п.7	То же, Вр II	т	0,09	423-00	-	-	38	-	-	-
		Итого по "б"	руб.					241			
		в) Покрытие									
8	СИММ п.8-152	Стоимость ребристых плит с отверстием 700мм шириной более 2-х м, длиной 6м при расчетной нагрузке 700кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	18	7-73	-	-	139	-	-	-
9	СИММ п.8-158	То же, с отверстием 1000мм	м <sup>2</sup>	36	8-76	-	-	315	-	-	-
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	454	-	-	-
		Итого по а+в	"	-	-	-	-	695	-	-	-
		Накладные расходы- 16,5%	"	-	-	-	-	115	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	810	-	-	-
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	65	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	875	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого с добавлением				-	-	-	-	150722	-	-	-
150364-517+875											

Главный инженер проекта *Иван* Якименко  
 Начальник отдела *К.С.К.* Королев  
 Составил ст.инженер *Михалев* Михалева  
 Проверил рук.группы *Кислова* Кислова

503-5-12.84( VII )

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на вентиляцию при  $T=-30^{\circ}\text{C}$ ,  $T=-20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № Альбом У ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	- 10,87 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на 100т груза	4348,0 руб.
1м <sup>2</sup> общей площади здания	7,63 "
1м <sup>3</sup> объема здания	0,90 "

№№ прейск. по укрупн. сметных норм расцен. и др.	№ прейск.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость, в руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		Норматив. условно-чистая продукция
					основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин		
					в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехническое оборудование											
I	20-780 30-1	Установка приточных камер ПК10	шт	I	32-60	24-00	3-94	33	8	24	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	СОРСЦ ч.Ш п.176 15-01 п.15-01 п.01-417 п.01-412 Рекома-12-212 п.55 с к-1,25 к. весу	Стоимость соединительной секции с вентагрегатом ВН4-70 №6,3 с эл.двигателем 4А100ЛВ6 215-(125-68)х1,092+42:121х х191х1,25	шт	I	235-63	-	-	236	-	-	-
3	СЦ ч.Ш п.714	Стоимость калориферов КСК3-10-02	шт	2	89-30	-	-	178	-	-	-
4	Рекоменд. А12-212 п.30	Стоимость приемной сек- ции без фильтра и без рециркуляции	шт	I	55-79	-	-	56	-	-	-
5	СЦ ч.Ш п.818 17-04- -1980/1 п.5-0828 17-04 п.5-0422I	Клапан воздушный утеп- ленный КВУ600х1000А с исполнительным механизмом МЭ0-1,6(25-0,25 и 99,8+(175-45)х1,1	шт	I	242-00	-	-	242	-	-	-
6	20-468 9-7 17-04- -1980/1 п.5-0828 п.5-042I	Установка воздушного клапана КВУ600х1000А с исполнител- ным механизмом МЭ0-1,6/25-0,25и 104+(175-45)х1,1	шт.	2	247-00	-	-	494	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	8-482-4	Присоединение электродвигателей к сети	шт	5	6-37			32			
		Итого,		-	-	-	-	1271	-	24	4
8	ЕРЕР 20 Т.ч. п.1.20	Испытание системы 5% от НУЧП		-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1286	-	24	4
		Накладные расходы 80% на з/плату		-	-	-	-	19	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1305	-	-	-
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	104	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	1409	-	-	-
		II. Санитарно-технические работы									
9	20-704 20-1	Установка вентилятора с вентилятором ВП4-70 №2,5 с электродвигателем 4AA56A4	шт	2	59-60	-	-	119	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I0	20-705 20-1 15-01 п.01-392 п.01-393	То же, с вентилятором ВЦ4-70 №3,15 с электродвигателем 4AA63B4  66,5+(25-24)хI,I	шт	2	67-60	-	-	I35	-	-	-
II	20-708 20-3 Пр-нт 15-01 п.01-417 п.01-410	Установка вентилятора ВЦ4-70 №3 с электродви- гателем 4A 100 Z B6  233+(125-68)хI,I	шт	4	295-70	-	-	II83	-	-	-
I2	20-750 23-2	Установка вентилятора крыш- ного ЦЗ-04 №5 с электро- двигателем 4A71A4Y2	шт	I	8-88	-	-	9	-	-	-
I3	Доп. к 23-08- -01 п.28	Стоимость вентилятора	шт	I	97-00	-	-	97	-	-	-
I4	СЦч.Ш п.669	Стоимость поддонов под крышные вентиляторы	кг	23	I-99	-	-	I85	-	-	-
I5	20-760 25-1	Установка калориферов	шт	10	6-09	-	-	6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	п. I ч. III п. 748	Стоимость calorиферов КББ-8-II	шт	8	62-60	-	-	50I	-	-	-
17	Сп I ч. III п. 710	То же, КСК-3-6-02	шт	2	50-20	-	-	100	-	-	-
18	20-656 I5-I	Дверь герметическая утеп- ленная	шт	I	16-20	-	-	16	-	-	-
19	20-697 I8-2	Подстанки под calorифер	100кг	0,17	36-10	-	-	6	-	-	-
20	20-689 I7-I	Установка гибких вставок к центробежным вентиля- торам ВВ18, ВВ10, ВВ11	шт	6	0-67	-	-	4	-	-	-
21	20-690 I7-2	То же, ВВ-18, ВВ-14	шт	3	I-07	-	-	3	-	-	-
22	20-692 I7-4	То же, ВВ21	шт	I	I-84	-	-	2	-	-	-
23	Сп I ч. III п. 515	Стоимость гибких вставок	м2	7,3	II-20	-	-	82	-	-	-
24	-"- п. 676	Фланцы стальные к гибким вставкам	кг	38	0-64	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	20-478 9-5	Заслонки воздушные уни- фицированные диам.до 315мм	шт	4	I-44	-	-	6	-	-	-
26	20-479 9-6	То же, диам. до 400мм	шт	I	2-50	-	-	3	-	-	-
27	Доп.4-1969г п.3288 к=1,25	Стоимость заслонки P200P 16,6xI,25	шт	2	20-75	-	-	42	-	-	-
28	Доп.2-1969г п.2856 к=1,25	То же, P315P 19,8xI,25	шт	2	24-75	-	-	50	-	-	-
29	-" п.2857 к=1,25	То же, P400P 21,9xI,25	шт	I	27-38	-	-	27	-	-	-
30	20-407 7-1	Решетки щелевые регу- лирующие P150	шт	24	I-48	-	-	36	-	-	-
31	20-408 17-1	То же, P200	шт	18	I-63	-	-	29	-	-	-
32	20-325 6-2	Воздухораспределитель эжекционный ВЭШ 10	шт	4	7-29	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	20-486 II-1	Установка зонтов, диам. 200мм	шт	I	3-45	-	-	3	-	-	-
34	20-490 II-2	То же, диам. 500мм	шт	I	9-93	-	-	10	-	-	-
35	20-526 I2-1	Установка дефлекторов №3	шт	3	9-25	-	-	28	-	-	-
36	20-527 I2-1	То же, №4	шт	3	13-50	-	-	41	-	-	-
37	20-530 I2-3	То же, №7	шт	6	36-20	-	-	217	-	-	-
38	20-535 I3-1	Установка узлов прохода диам. 200мм	шт	I	II-90	-	-	12	-	-	-
39	20-537 I3-1	То же, диам. 280мм	шт	2	13-20	-	-	26	-	-	-
40	20-540 I3-2	То же, диам. 500мм	шт	I	20-90	-	-	21	-	-	-
41	20-559 I3-1	Узлы прохода с клапаном неутепленным и кольцом диам. 200мм	шт	I	18-20	-	-	18	-	-	-
42	20-560 I3-2	То же, с утепленным клапаном и кольцом, диам. 40мм	шт	2	26-20	-	-	52	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
43	20-564 I3-3	То же, диам. 710мм	шт	3	42-20	-	-	I27	-	-
44	20-548 I3-I	То же, с неутепленным клапаном без кольца диам. 280мм	шт	3	I7-80	-	-	53	-	-
45	СПч, Ш п. 640	Лычки для замера па- раметров	шт	10	0-I3	-	-	I	-	-
46	I6-35 т.ч. п. 3. I к=I, 26	Трубопровод из водогазо- проводных труб, диам. I5мм на высоте до 10м 0,86+0,2Iх0,26	м	60	0-9I	-	-	55	-	-
47	20-I I-I т.ч. п. 3. I к=I, I6	Воздуховоды из тонко- листовой стали, толщ. 0,5мм, диам. I25мм на высоте до 8м 7,3I+0,88х0, I6	м2	10,2	7-45	-	-	76	-	-
48	20-2 I-I	То же, диам. до 200мм	м2	3, I	5-35	-	-	I7	-	-
49	"-" т.ч. п. 3. I к-I, 06	То же, на высоте до 5м 5,35+0,88х0,6	м2	10	5-88	-	-	59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
50	-"- т.ч.3.I к=I,16	То же, на высоте до 8м 5,35+0,88x0,16	м2	5,1	5-49	-	-	28	-	-	-
51	20-4 II	То же, толщ. 0,6мм диам. до 315мм	м2	16,1	5-21	-	-	84	-	-	-
52	-"- т.ч. п.3.I к=I,16	То же, на высоте до 8м 5,21+0,88x0,16	м	22	5-35	-	-	118	-	-	-
53	-"- т.ч. п.3.I к=I,32	То же, на высоте свыше 10м 5,21+0,88x0,32	м	7,9	5-49	-	-	43	-	-	-
54	20-5 I-2 т.ч. п.3.I к=I,16	То же, диам. 400мм на высоте до 8м 4,69+0,67x0,16	м2	10	4-80	-	-	48	-	-	-
55	-"- т.ч. п.3.I к=I,32	То же, на высоте свыше 10м 4,69+0,67+0,32	м2	11,3	4-90	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	20-6 I-2 Т.ч. п.3.I K=1,06	То же, диам. до 500мм на высоте до 5м 4,84+0,67x0,06	м2	15,7	4-88	-	-	77	-	-	-
57	"- K=1,16	То же, на высоте до 8м 4,84+0,67x0,16	м2	12,6	4-94	-	-	62	-	-	-
58	20-8 I-4 Т.ч. п.3.I K=1,32	То же, диам. до 700мм на высоте до 10м 4,67+0,67x0,32	м2	42,4	4-89	-	-	207	-	-	-
59	20-44 2-I Т.ч. п.3.I K=1,23	То же, диам. 200мм, толщ. 1,2мм на высоте до 10м 7,73+0,93x0,23	м2	8,2	7-94	-	-	65	-	-	-
60	"- Т.ч. п.3.I K=1,32	То же, на высоте свыше 10м 7,73+0,93x0,32	м2	1,3	8-03	-	-	10	-	-	-
6I	20-100 4-I	Установка коробов периметром до 1000мм	м2	18,5	2-08	-	-	38	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Пр-нт 06-04 ч. II п. 802	Стоимость коробов асбесто- цементных сечен. 100x150мм I, 47xI, 074	м	25	I-58	-	-	40	-	-	-
63	-"-	То же, сеч. 100x200мм I, 47xI, 074	сеч.	10	I-58	-	-	16	-	-	-
64	20-484 10-1	Установка металлоконст- рукций воздушно-тепловой завесы	100кг	13,67	4-08	-	-	56	-	-	-
65	СЦч. III п. 669	Стоимость металлоконст- рукций	кг	1367	I-99	-	-	2720	-	-	-
66	СЦч. III п. 1492	Сетка металлическая с ячейками	м2	2,5	2-02	-	-	5	-	-	-
67	20-38 I-4	Переходы из тонколистовой стали толщ. 1мм периметром до 3600мм	м2	5,1	6-00	-	-	31	-	-	-
68	20-39 I-5	То же, перим. до 4500мм	м2	3,1	5-90	-	-	18	-	-	-
69	20-697 18-2	Установка креплений воздуховодов	100кг	1,9	36-10	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
70	20-696 I8-I	Установка закладных оправ и бобышек	100кг	0,06	35-90	-	-	2	-	-	-
71	15-612 I64-I	Масляная окраска возду- ховодов, зонтов, дефлек- торов	100м <sup>2</sup>	3,63	2I-80	-	-	79	-	-	-
72	15-614 I64-8	То же, труб диам. 15мм	"	0,07	55-60	-	-	4	-	-	-
73	15-502 I52-2	Клеевая окраска асбесто- цементных коробов	"	0,2	12-90	-	-	3	-	-	-
74	26-19 4-6	Изоляция переходов про- шивными минераловатными матами	м <sup>3</sup>	0,4	8-05	-	-	3	-	-	-
75	СЦч. I п. 78	Стоимость матов 0,4х1,03х1,2	"	0,49	45-20	-	-	22	-	-	-
76	26-69 13-5	Покровный* слой из ру- бероида 0,81+0,46х1,15	м <sup>2</sup>	6	0-81	-	-	5	-	-	-
77	СЦч. I п. 377	Стоимость рубероида 6х4,15	м <sup>2</sup>	6,9	0-46	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	26-5I II-3	Штукатурка воздуховодов и переходов по сетке толщ. 20мм I, 04x2	м2	46	2-08	-	-	96	-	-	-
79	26-49 IO-4	Каркас из сетки	м2	46	I-34	-	-	62	-	-	-
80	БРЕР 20 т.ч. п. I. 20	Испытание системы 5% от НУЧП		-	-	-	-	92	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	7722	-	-	-
		в том числе:									
		а) сантехнические работы		-	-	-	-	735I	-	-	-
		Накладные расходы -13,3%		-	-	-	-	978	-	-	-
		б) Строительные работы		-	-	-	-	37I	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	6I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	876I	-	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	70I	-	-	-
		Итого по разделу II		-	-	-	-	9462	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	1087I	-	-	-
		Главный инженер проекта		<i>Якименко</i>				Якименко			
		Начальник отдела		<i>Королев</i>				Королев			
		Составил инженер		<i>Сычева</i>				Сычева			
		Проверил рук. группы		<i>Кислова</i>				Кислова			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2а

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на вентиляцию T=-40°C

Основание: альбом У ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 11,39 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете:  
 Стоимость на 100т груза 4556,0 руб.  
 1м2 общей площади  
 здания 8,0 руб.  
 1м3 объема здания 0,94 руб.

503-5-10285 ( 11 )

- 116 -

№№ № укрупн. п/п сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.				
				Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормат. условно- чистой продукции	
					основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин		
					в т.ч. з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы на  
 вентиляцию при расчетной  
 температуре -40°C  
 из сметы №2а исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	23-708 20-3 Пр-нт 15-01 п.01-417 п.01-410	Установка вентиляторного агрегата ВЦ4-70 №6,3 с электродвигателем 4А 100 В6  233+(125-68)хI,I	шт	4	295-70	-	-	II83	-	-	-
2	ЕРЕР 20 т.ч. п.1.20	Испытание системы 5% от НУЦП  Итого:  Накладные расходы - 13,3%  Итого:  Плановые накопления - 8%  Итого:  добавить:		-	-	-	-	I4  II97  I59  I356  I08  I464	-	-	-
3	23-708 20-3 Пр-нт 15-01 п.01-417 п.01-416	Установка вентиляторного агрегата ВЦ4-70 №6,3 с электродвигателем 4А I32,54  233+(125-II3)хI,I	шт	4	246-20	-	-	985	-	-	-
4	20-399 6-8	Установка для привода	100кг	0,92	4-83	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5	СЦч.Ш п.676	Стоимость металлоконст- рукций	кг	92	0-64	-	-	59	-	-	-
6	20-760 25-1	Установка калориферов КББ-8-П	шт	8	6-09	-	-	49	-	-	-
7	СЦч.Ш п.748	Стоимость калориферов	шт	8	62-60	-	-	501	-	-	-
8	15-613 164-7	Масляная окраска метал- локонструкций	100м <sup>2</sup>	0,03	38-60	-	-	1	-	-	-
9	ЕРЕР 18 т.ч. п.1.20	Испытание системы 5% от НУЧП		-	-	-	-	19	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1617	-	-	-
		а) санитарно-технические работы		-	-	-	-	1617	-	-	-
		Накладные расходы- 13,3%		-	-	-	-	215	-	-	-
		б) строительные работы		-	-	-	-	1	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1833	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	147	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	1980	-	-	-
		Всего по смете с добавлением и исключением		-	-	-	-	11387	-	-	-
		10871-1464+1980									

Главный инженер проекта

Якименко

Начальник отдела

Королев

Составил инженер

Сичева

Проверил рук. группы

Кислова

503-5-1085 (11)

- 119 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов  
в сутки  
на отопление при  $T=-30^{\circ}\text{C}$

Основание. чертежи № Альбом У ОВ.СО  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 2,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на 100т груза	832,0 руб.
1м2 общей площади здания	1,46 руб.
1м3 объема здания	0,17 руб.

№ п/п	№ префикс. или укрупн. сметных норм, расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость, в руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормат. условно- чистая продукция	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	
1	16-35 7-1	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.15мм	м	10	0-86	-	-	9	-	-	-	-
2	16-36 7-1	То же, диам.20мм	м	142	0-91	-	-	129	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-36 7-I Т.ч. п.3.1 к=1,17	То же, диам.20мм на высоте до 8м  0,9I+0,2Ix0,17	м	24	0-96	-	-	23	-	-	-
4	I6-37 7-I	То же, диам.25мм	м	268	I-03	-	-	276	-	-	-
5	I6-37 7-I Т.ч.п.3.1 к=1,17	То же, диам.25мм на высоте до 8м  I,03+0,2Ix0,17	м	25	I-07	-	-	27	-	-	-
6	I8-II2 5-I	Установка отопительных радиаторов	экм	104,79	I-3I	-	-	I37	-	-	-
7	СПч.Ш п.1444	Стоимость радиаторов РСГ1,РСР2	экм	104,79	4-87	-	-	510	-	-	-
8	I8-I96 II-6	Воздухосборник горизон- тальный диам.159мм	шт	2	7-29	-	-	15	-	-	-
9	I8-I97 II-6	То же, диам.219мм	шт	4	10-40	-	-	42	-	-	-
10	Пр-нт 23-07 п.1-0225 СПч.У т.ч. таб.10л	Вентиль запорный муфтовый 15ч8п2	шт	5	I-43	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	20-697 18-I	Крепление для установки ограждения радиаторов	100кг	1,37	36-10	-	-	49	-	-	-
I2	Спц. III п. 1035	Кран двойной регулировки, диам. 20мм	шт	17	1-50	-	-	26	-	-	-
I3	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	4,69	3-94	-	-	18	-	-	-
I4	15-646 166-3	Окраска труб перед изо- ляцией	100м2	0,09	22-00	-	-	2	-	-	-
I5	15-614 164-8	Окраска радиаторов и ограждения	"	1,28	55-60	-	-	71	-	-	-
I6	26-14 4-I	Изоляция асбопущнуром	м3	0,33	42-10	-	-	14	-	-	-
I7	Спц. I р. IY п. 356	Стоимость асбопущнура	т	0,15	1040-00	-	-	156	-	-	-
I8	26-73 13-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,2	12-60	-	-	3	-	-	-
I9	Спц. I р. XIII п. 180	Стоимость стеклоткани	м2	21	0-73	-	-	15	-	-	-
20	26-63 II-7	Ограждению радиаторов асбестоцементными листами	100м2	0,360	64-40	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	СПЧ. I п. 28	Стоимость асбестоцементных листов I383:540	м2	36,4	2-56	-	-	93	-	-	-
22	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструк- ций ограждений	100м2	0,04	55-60	-	-	2	-	-	-
23	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб	"	0,6Г	55-60	-	-	34	-	-	-
24.	ЕРЕР I8 т.ч. п. I. II	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1687	-	-	-
		а) Сантехнические работы		-	-	-	-	1276	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	170	-	-	-
		б) Строительные работы		-	-	-	-	411	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1925	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	154	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2079	-	-	-

Главный инженер проекта *Якименко* Якименко  
 Начальник отдела *Королев* Королев  
 Составил инженер *Сычева* Сычева  
 Проверил рук. группы *Кислова* Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ ЧЕТА № 3а

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на отопление при T=-20°C

Основание: альбом У ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,65 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на 100т груза - 660,0 руб.

1м2 общей площади здания 1,16 руб.

1м3 объема здания 0,14 руб.

№№ шп сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.				
				Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормат. условно-чистой продукции	
					основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин		
											в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы на отопление при расчетной температуре -20°C к смете №3 добавить

503-5-12837 УП )

- 124 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-36 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб, диам.20мм	м	18	0-9I	-	-	I6	-	-	-
2	I6-36 7-I т.ч. п.3.I к=I,I7	То же,диам.20мм на вы- соте до 8м 0,9I+0,2Iх0,I7	м	275	0-96	-	-	264	-	-	-
3	I8-I96 II-6	Воздухосборник горизон- тальный,диам.159мм	шт	2	7-29	-	-	I5	-	-	-
4	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Сдача системы 2% от НУЧП						I			
		Итого:						296			
		Накладные расходы - I3,3%						39			
		Итого:						335			
		Плановые накопления - 8%						27			
		Итого:						362			
		Исключить:									
5	I6-37 7-I	Трубопровод из стальных во- догазопроводных труб,диам. 25мм	м	268	I-03	-	-	276	-	-	-

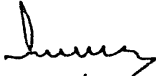


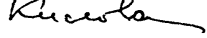
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	-"- т.ч. п.3.1 к=1,17	То же, диам. 25мм на высоте до 8м I,03+0,2Iх0,17	м	25	I-07	-	-	27	-	-	-
7	I8-II2 5-I	Установка отопительных радиаторов РСГ1, РСГ2	экм	25,46	I-3I	-	-	33	-	-	-
8	СПч.Ш п.1444	Стоимость радиаторов	"	25,46	4-87	-	-	I24	-	-	-
9	I8-I97 II-6	Воздухосборники горизон- тальный, диам. 219мм	шт	2	I0-40	-	-	2I	-	-	-
10	20-697 I8-I	Крепление для установ- ки ограждения радиаторов	100кг	0,39	36-I0	-	-	I4	-	-	-
11	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов ог- раждений, неизолирован- ных труб и металлоконст- рукций ограждений	100м2	0,36	55-60	-	-	20	-	-	-
12	26-I4 4-I	Изоляция асбопухнуром	м3	0,19	42-I0	-	-	8	-	-	-
13	СПч. I р. IY п. 356	Стоимость асбопухнура	т	0,084	I040-00	-	-	87	-	-	-
14	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,11	I2-60	-	-	I	-	-	-

5023-5-1085 ( 01 )

- 126 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	Спч. I р. XIII п. 180	Стоимость стеклоткани	м2	12	0-73	-	-	9	-	-	-
I6	26-63 II-7	Ограждение асбестоце- ментных листов	100м2	0,07	64-40	-	-	5	-	-	-
I7	Спч. I п. 28	Стоимость асбестоцемент- ных листов I383:540	м2	7	2-56	-	-	18	-	-	-
I8	ЕРЕР I8 т. ч. п. I. II	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	645	-	-	-
		а) сантехнические работы		-	-	-	-	497	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	66	-	-	-
		б) строительные работы		-	-	-	-	148	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	735	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	59	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	794	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
Всего по смете с добавлением и исключением											
2079+362-794											
			-	-	-	-	-	1647	-	-	-

Главный инженер проекта		Якименко
Начальник отдела		Королев
Составил инженер		Сычева
Проверил рук. группы		Кислова





2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16-37 7-1	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб, диам. 25мм	м	5	1-03	-	-	5	-	-	-
18-112 5-1	Установка отопительных радиаторов РСГ1, РСГ2	экм	14,79	1-31	-	-	19	-	-	-
СЦч. III п. 1444	Стоимость радиаторов	"	14,79	4-87	-	-	72	-	-	-
26-63 11-7	Ограждение асбестоцемент- ных листов	100м <sup>2</sup>	0,01	64-60	-	-	1	-	-	-
СЦч. I п. 28	Стоимость асбестоцемент- ных листов 1383:540	м <sup>2</sup>	1	2-56	-	-	3	-	-	-
15-614 164-8	Окраска радиаторов	100м <sup>2</sup>	0,13	55-60	-	-	7	-	-	-
ЕРЕР 18 Т. ч. п. I. II	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	1	-	-	-
18-197 11-6	То же, диам. 219мм	шт	2	10-40	-	-	21	-	-	-
18-194 11-6	То же, диам. 108мм	шт	7	5-63	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	18-212 14-I	Установка фильтра диам. 15мм для очистки воды в трубопроводах	шт	2	20-60	-	-	41	-	-	-
11	18-212 14-I	То же, диам. 25мм	шт	1	20-60	-	-	21	-	-	-
12	18-213 14-I	То же, диам. 32мм	шт	2	23-90	-	-	48	-	-	-
13	23-07 п.1-0225 СЦЧ.У т.ч. табл.10л	Вентиль 15ч82, диам.15мм I,3xI,098	шт	22	1-43	-	-	31	-	-	-
14	"- п.1-0227	То же, диам. 25мм I,8xI,098	шт	11	1-98	-	-	22	-	-	-
15	"- п.1-0228	То же, диам. 32мм I 2,2xI,098	шт	4	2-42	-	-	10	-	-	-
16	Доп.1- -1968г. к прескл. 23-07 п.1-2059 к=1,12	Кран трехходовой муфто- вый 14М1 диам.15мм I,2xI,12xI,098	шт	10	1-48	-	-	15	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7 II-540 -I3	Монтаж клапана регулирующего 25ч93Гнж МП с исполнительным механизмом МЭО-0,63 I,7I+I,49x0,8		шт	5	2-90	-	-	15	-	-	-
1 23-07 доп. I.2 п. I- 2390	Стоимость клапана диам. 25мм 87xI,098		шт	5	95-53	-	-	492	-	-	-
I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией		100м2	0,50	22-00	-	-	II	-	-	-
26-I4 4-I	Изоляция асбопушпуром		м3	I,97	42-10	-	-	83	-	-	-
СЦ. Гр. IУ п. 356	Стоимость асбопушпура		т	0,87	1040-00	-	-	905	-	-	-
26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани		100м2	I,13	I2-60	-	-	I4	-	-	-
СЦ. I р. XIII п. 180	Стоимость стеклоткани		м2	II9	0-73	-	-	87	-	-	-
22-362 22-5	Расширители, бобышки штуцера		тн	0,006	777-00	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ЕРЕР 18 т.ч. п.1.11	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2255	-	-	-
		а)сантехнические работы		-	-	-	-	643	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	86	-	-	-
		б)строительные работы		-	-	-	-	1105	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	182	-	-	-
		в)монтажные работы		-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2031	-	-	-
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	162	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2193	-	-	-
		Всего по смете		-	-	-	-	2685	-	-	-
		в т.ч.оборудование		-	-	-	-	492	-	-	-

Главный инженер проекта *Имму* Якименко

Начальник отдела *К.С.С.* Королев

Составил инженер *Сычева* Сычева

Проверил рук.группы *Кислова* Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на теплоснабжение установок систем при T=-30°C

Основание: альбом У ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 2,69 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете:  
 Стоимость на 100т груза 1076,0 руб.  
 1м2 общей площади здания 1,89 "  
 1м3 объема здания 0,22 "

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. индексы норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив. условно-чистой продукции
6	7	8	9	10	11	12					
I	16-35 7-1 т.ч. п.3.1 к=1.17	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.15мм на высоте до 8м	м	41	0-90	-	-	37	-	-	-
		0,86+0,21x0,17									

503-5-10.85 ( VII )

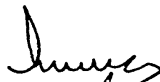
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-37 7-I	То же, диам. 25мм	м	39	I-03	-	-	40	-	-	-
3	-"- т.ч. п. 3.1 к=I, I7	То же, диам. 25мм на высоте до 8м I,03+0,2Iх0,17	м	4I	I-07	-	-	44	-	-	-
4	I6-38 7-I т.ч. п. 3.1 к=I, I7	То же, диам. 32мм на высоте до 8м I,14+0,2Iх0,17	м	I35	I-18	-	-	I59	-	-	-
5	I6-39 7-I т.ч. п. 3.1 к=I, I7	То же, диам. 40мм на высоте до 8м I,29+0,2Iх0,17	м	50	I-33	-	-	67	-	-	-
6	I6-219 22	Гидравлическое испытание системы	100м	3,06	3-94	-	-	12	-	-	-
7	I8-I98 II-6	Воздухосборник вертикаль- ный диам. 273мм	шт	2	I5-20	-	-	30	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	108	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		а) сантехнические работы		-	-	-	-	97	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	13	-	-	-
		б) строительные работы		-	-	-	-	11	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	123	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	133	-	-	-
		Исключить:									
8	16-36 7-1	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб, диам.20мм	м	5	0-91	-	-	5	-	-	-
9	ЕРЕР 18 т.ч. п.1.11	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	6	-	-	-




I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	6	-	-	-
		Всего по смете с добавлением и исключением		-	-	-	-	2206	-	-	-
		2079+133-6									

Главный инженер проекта



Якименко

Начальник отдела



Королев

Составил инженер



Сычева

Проверил рук. группы



Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4а

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки  
на теплоснабжение установок систем при T=-20°C

Основание: Альбом У ОВ.СО  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на 100т груза	1012,0 руб.
1м2 общей площади здания	1,77 руб.
1м3 объема здания	0,21 руб.

№№ п/п	№ укрупн. сметных норм единичн. расцен. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			Нормат. условно- чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
					основн.	экспл.			основн.	экспл.		
					з/пл.	машин			з/пл.	машин		
					в т.ч.				в т.ч.			
					з/пл.				з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

При составлении сметы на  
теплоснабжение установок  
систем при расчетной темпе-  
ратуре -20°C  
к смете №4

добавить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	18-2Г2 14-1	Установка фильтра диам. 25мм	шт	2	20-60	-	-	41	-	-	-
2	23-07 п.1-0226 СПЧ,У тб.10л	Вентиль 15ч8П2 диам.20мм 1,5х1,098	шт	8	1-65	-	-	13	-	-	-
3	16-36 7-1 т.ч. п.3.1 к=1,17	Трубопровод из стальных водогазопроводных диам.20мм на высоте до 8м 0,91+0,21х0,17	м	35	0-95	-	-	33	-	-	-
4	16-37 7-1	То же, диам.25мм 1,03+0,21х0,17	м	100	1-07	-	-	107	-	-	-
5	ЕРЕР 18 т.ч. п.1.11	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	196	-	-	-
		Накладные расходы -13,3%		-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	221	-	-	-
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	18	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	239	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Исключить:											
6	I6-38 7-I т.ч. п.3.1 к=1,17	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.32мм на высоте до 8м  I, I4+0,2Iх0,17	м	85	I-I8	-	-	100	-	-	-
7	I6-39 7-I	То же, диам.40мм	м	50	I-33	-	-	67	-	-	-
8	23-07 п.1-0225 СЦч.П т.ч. таб.10л	Вентиль I5ч8п2, диам.25мм  I, 8хI, 098	шт	4	I-98	-	-	8	-	-	-
9	"-" п.1-9228	То же, диам.32мм  2, 2хI, 098	шт	4	2-42	-	-	10	-	-	-
10	I8-2I3 I4-I	Установка фильтра диам. 32мм для очистки воды в трубопроводах	шт	2	23-90	-	-	48	-	-	-
II	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцияй	100м2	0,03	22-00	-	-	I	-	-	-
12	26-I4 4-I	Изоляция труб асбопущину- ром	м3	0,16	42-I0	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I3	Спч. Ip. IV п. 356	Стоимость асбопхшнура	т	0,07	1040-00	-	-	73	-	-	-
I4	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,05	12-60	-	-	1	-	-	-
I5	Спч. I р. XIII п. 180	Стоимость стеклоткани	м2	5,3	0-73	-	-	4	-	-	-
I6	ЕРЕР I8 т. ч. п. I. II	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-321	320	-	-
		а) сантехнические работы		-	-	-	-	234	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	31	-	-	-
		б) строительные работы		-	-	-	-	87	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	366	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	395	-	-	-
		Всего по смете с добавлением и исключением		-	-	-	-	2529	-	-	-
		2685+239-395		-	-	-	-				

Главный инженер проекта *А.И. Якименко* Якименко  
 Начальник отдела *С.И. Королев* Королев  
 Составил инженер *С.И. Сычева* Сычева  
 Проверил рук. группы *Кислова* Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 46

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на теплоснабжение установок систем при  $T=-40^{\circ}\text{C}$

Основание: Альбом У ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,70 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на 100т груза	1080,0 руб.
1м2 общей площади здания	1,89 "
1м3 объема здания	0,22 "

№№ пп сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			Норматив. условно-чистой продукции	
				в том числе		Всего	в том числе				
				основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы на теплоснабжение установок систем при расчетной температуре  $-40^{\circ}\text{C}$  к смете №4 добавить

I	I6-38 7-1 т.ч. п.3.1 к=1,17	Трубопровод из стальных водопроводных труб, диам. 32мм 1,14+0,21х0,17	м	19	I-18	-	-	22	-	-	-
---	---	--	---	----	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцияй	100м2	0,03	22-00	-	-	I	-	-	-
3	26-14 4-1	Изоляция труб асбобух- шнуром	м3	0,01	42-10	-	-	I	-	-	-
4	Спч.Ір.ІV п.356	Стоимость асбобухшнура	т	0,005	1040-00	-	-	5	-	-	-
5	23-73 І3-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,01	12-60	-	-	-	-	-	-
6	СпчІ р.ХІІІ п.180	Стоимость стеклоткани	м2	1,1	0-73	-	-	I	-	-	-
7	БРЕР І8 т.ч. п.І.ІІ	Сдача системы 2% от НУЧІ		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	30	-	-	-
		а)Сантехнические работы		-	-	-	-	22	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	3	-	-	-
		б)Строительные работы		-	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	37	-	-	-
		Исключить:									
8	I6-37 7-I Т.ч. п.3.I к=I,I7	Трубопровод из стальных в одогазопроводных труб, диам.25мм на высоте до 8м I,03+0,2Iх0,I7	м	I9	I-07	-	-	20	-	-	-
9	ЕРЕР I8 Т.ч. п.I.II	Сдача системы 2% от НУЧП Итого: Накладные расходы I3,3% Итого: Плановые накопления - 8% Итого: Всего с добавлением и исключением 2685+37-25		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2697	-	-	-

Главный инженер проекта *Якименко* Якименко  
 Начальник отдела *Королев* Королев  
 Составил инженер *Сычева* Сычева  
 Проверил рук. группы *Кислова* Кислова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на тепловой пункт при T=-30°C

Основание: альбом У ОВ.С0

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,85 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на 100т груза - 340,0 руб.

Гм2 общей площади здания 0,60 руб.

Гм3 объема здания 0,07 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во изм.	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			
					всего	в том числе	всего	в том числе	нормат. условно-чистой продукции		
					основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	I6-37 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб, диам.25мм	м	16,5	I-03	-	-	I7	-	-	-
2	I6-39 7-I	То же, диам.40мм	м	2I	I-29	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	18-219 22	Гидравлическое испытание системы	100м	0,385	3-94	-	-	2	-	-	-
4	23-07 п.1-0225 СПЧ.У Г.ч. таб.10л	Вентиль 15ч8п2, диам.15мм 1,8x1,098	шт	2	1-43	-	-	3	-	-	-
5	"-" п.1-0227	То же, диам.25мм 1,8x1,098	шт	6	1-98	-	-	12	-	-	-
6	"-" п.1-0228	То же, диам.32мм 2,2x1,098	шт	1	2-42	-	-	2	-	-	-
7	"-" п.1-0229	То же, диам.40мм 3,1x1,098	шт	4	3-40	-	-	14	-	-	-
8	Доп.1- 1968г. к прейск. 23-07 п.1-2059 к=1,12	Кран трехходовой муфто- вый 14М1, диам.15мм 1,2x1,12x1,098	шт	7	1-48	-	-	10	-	-	-
9	18-189 11-3	Грязевик, диам.159мм	шт	2	67-00	-	-	134	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	18-179 10-1	Коллекторы распределительный и сборный из стальных электросварных труб, диам. 76мм	шт	2	28-40	-	-	57	-	-	-
11	СЦ.Ш п.1062	Крепления для коллекторов и грязевиков	кг	34	0-29	-	-	10	-	-	-
12	16-135 12-1	Установка водосчетчика турбинного горячей воды ВПГ-50	шт	1	1-60	-	-	2	-	-	-
13	СЦ.Ш п.1522	Стоимость счетчика	шт	1	42-40	-	-	42	-	-	-
14	11-391-1	Монтаж регулятора расхода УРРД диам.25мм 2,79x2,72x0,8	шт	3	4-97	-	-	15	-	-	-
15	17-04 п.5-0064	Стоимость регулятора 70x1,098	шт	3	76-86	-	-	231	-	-	-
16	22-362 22-5	Расширители, бобышки, штуцера	тн	0,005	777-00	-	-	4	-	-	-
17	15-646 166-3	Окраска труб перед изоляцией	100м <sup>2</sup>	0,07	22-00	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	26-14 4-1	Изоляция асбодушишнуром	м3	0,25	42-10	-	-	II	-	-	-
19	Спч. I р. IY п. 356	Стоимость асбодушишнура	т	0,11	1040-00	-	-	II4	-	-	-
20	26-19 2-9	Изоляция минераловатными изделиями, толщ. 40мм	м3	0,14	8-05	-	-	I	-	-	-
21	Спч. I п. 125	Стоимость плит 0,14x1,03x1,2	м3	0,17	25-60	-	-	4	-	-	-
22	26-73 13-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,2	12-60	-	-	3	-	-	-
23	Спч. I р. XII п. 180	Стоимость стеклоткани	м2	21	0-73	-	-	15	-	-	-
24	БРЕР 18 т. ч. п. I. II	Сдача системы 2% от НУЧ	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	735	-	-	-
		а) сантехнические работы	-	-	-	-	-	339	-	-	-
		Накладные расходы -13,3%	-	-	-	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		б)Строительные работы		-	-	-	-	150	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	25	-	-	-
		в)Монтажные работы		-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	574	-	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	46	-	-	-
		Итого:									
		Всего по смете:		-	-	-	-	851	-	-	-
		в т.ч.оборудование		-	-	-	-	231	-	-	-

Главный инженер проекта

*Якименко* Якименко

Начальник отдела

*Королев* Королев

Составил инженер

*Сычева* Сычева

Проверил рук. групп

*Кислова* Кислова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5а

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на тепловой пункт при  $T = -20^{\circ}\text{C}$

Основание: альбом У ОВ,СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,84 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на 100т груза 336,0 руб.

1м2 общей площади здания 0,59 "

1м3 объема здания 0,07 "

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единич. расчетов шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во изм. един.	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			
					Всего	в том числе	Всего	в том числе	Нормат. условно-чистой продукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин	
						в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		

При составлении сметы на тепловой пункт при расчетной температуре  $-20^{\circ}\text{C}$  к смете №5

добавить:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-36 7-I	Трубопровод из стальных водо- газопроводных труб диам. 20мм	м	10	0-9I	-	-	9	-	-	-
2	I6-38 7-I	То же, диам. 32мм	м	10	I-I4	-	-	II	-	-	-
3	23-07 п. I-0226	Вентиль I5ч8п2, диам. 20мм I,5xI,098	шт	2	I-65	-	-	3	-	-	-
4	-"- п. I-0228	То же, диам. 32мм 2,2xI,098	шт	2	2-42	-	-	5	-	-	-
5	ЕРЕР I8 Т. Ч. п. I. II	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	28	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	32	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	35	-	-	-
		Исключить:									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6-37 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб, 25мм	м	10	I-03	-	-	10	-	-	-
6-39 7-I	То же, диам. 40мм	м	10	I-29	-	-	13	-	-	-
3-07 .I-0227 [ч.У .ч. аб.Юл	Вентиль I5ч8п2, диам. 25мм I, 8xI, 098	шт	2	I-98	-	-	4	-	-	-
"- .I-0229	То же, диам. 40мм 3, IxI, 098	шт	2	3-40	-	-	7	-	-	-
5-646 56-3	Окраска труб перед изо- ляцией	100м2	0,0I	22-00	-	-	-	-	-	-
5-14 I-I	Изоляция асбопущнуром	м3	0,0II	42-10	-	-	I	-	-	-
(ч. I IУ 356	Стоимость асбопущнура	т	0,005	I040-00	-	-	5	-	-	-
-73 -9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,0I	I2-60	-	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	СИЧ. I р. XIII п. 180	Стоимость стеклоткани	м2	0,011	0-73	-	-	-	-	-	-
I5	ЕРЕР I8 т. ч. п. I. II	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	40	-	-	-
		а) Сантехнические работы		-	-	-	-	34	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	5	-	-	-
		б) Строительные работы		-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	46	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	50	-	-	-
		Всего по смете с добавлением и исключением		-	-	-	-	836	-	-	-
		85I+35-50									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
								23I	-	-	-

в т.ч.оборудование

Главный инженер проекта

*И.И. Якименко* Якименко

Начальник отдела

*К.И. Королев* Королев

Составил инженер

*С.И. Сычева* Сычева

Проверил рук.группы

*К.И. Кислова* Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №56

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на тепловой пункт при T=-40°C

Основание Альбом У ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

0,84 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс.руб.

1м2 общей площади здания

0,59 руб.

1м2 объема здания

0,07 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условн. чистой продук-ции
					основн. з/пл.	экспл. машин			основн. з/пл.	экспл. машин	
					в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы на тепловой пункт при расчетной температуре -40°C к смете № 5 добавить

I	16-38 7-1	Трубопровод из стальных труб, диам. 32мм	м	6,5	I-I4	-	-	7	-	-	-
---	--------------	--	---	-----	------	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-40 7-2	То же, диам. 50мм	м	II	I-6I	-	-	18	-	-	-
3	23-07 п. I-0228	Вентиль 15ч8п2, диам. 32мм 2,2хI, 098	шт	2	2-42	-	-	5	-	-	-
4	16-II7 12-I	Задвижка фланцевая 30ч6бр, диам. 50мм	"	4	I7-40	-	-	70	-	-	-
5	15-646 166-3	Окраска труб перед изо- ляцией	100м2	0,01	22-00	-	-	-	-	-	-
6	26-I4 4-I	Изоляция асбодушнуром	м3	0,02	42-10	-	-	I	-	-	-
7	СЦч. I р. IV п. 356	Стоимость асбодушнура	т	0,009	1040-00	-	-	9	-	-	-
8	26-73 13-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,01	12-60	-	-	-	-	-	-
9	СЦч. I р. XIII п. 180	Стоимость стеклоткани	м2	1,1	0-73	-	-	I	-	-	-
10	ЕРЕР18 т. ч. п. I. II	Сдача системы 2% от НУЧП	-	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого:		-	-	-	-	II2	-	-	-
		а)сантехнические работы		-	-	-	-	IOI	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	I3	-	-	-
		б)строительные работы		-	-	-	-	II	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I27	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	IO	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I37	-	-	-
		Исключить:									
IO	I6-37 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам. 25мм	м	6,5	I-03	-	-	7	-	-	-
II	I6-39 7-I	То же, диам.40мм	"	II	I-29	-	-	I4	-	-	-
I2	23-07 п. I-0227 Спч.8т.4 табл. IOл	Вентиль I5ч8п2, диам.25мм I,8xI,098	шт	3	I-98	-	-	6	-	-	-
I3	"- п. I-0229	То же, диам.40мм 3, IxI,098	шт	2	3-40	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I4	ЕРЕР18 т.ч. п.1.11	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	34	-	-	-
		Накладные расходы— 13,3%		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	39	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	42	-	-	-
		Всего по смете с добавлением и исключением		-	-	-	-	836	-	-	-
		85I+35-50									
		в т.ч. оборудование		-	-	-	-	23I	-	-	-

Главный инженер проекта *Имми* Якименко  
 Начальник отдела *Д.Ф.К.* Королев  
 Составил инженер *Сычева* Сычева  
 Проверил рук. группы *Кислова* Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов  
сутки

водопровод

Наименование: Альбом У ВК.СО  
представлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,50 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на 100т груза	1000,0 руб.
Им2 общей площади здания	1,75 "
Им3 объема здания	0,21 "

№ укрупн. п сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.				
				Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормат. условно-чистой продукции	
				основн. з/пл.	ЭКСПЛ. МАШИН	в т.ч. з/пл.	основн. з/пл.	ЭКСПЛ. МАШИН	в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	100м3	0,27	46-0	-	-	I2	-	-	-
2	I-954 79-8	Разработка грунта II группы вручную в тран-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
тех.ч. п.3,72	шеях глубиной до 3м без креплений		м3	0,27	124-80	-	-	34	-	-	-
	I56x0,8										
I6-4 I-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб диам.100мм в траншее		м	10,0	4-82	-	-	48	-	-	-
I6-4I 7-3	Трубопроводы из сталь- ных оцинкованных водо- газопроводных труб диам. 15мм		м	25,0	I-20	-	-	30	-	-	-
I6-43 7-3	То же, диам.25мм		"	25,0	I-36	-	-	34	-	-	-
I6-44 7-3	То же, диам.32мм		"	15,0	I-53	-	-	24	-	-	-
I6-46 7-4	То же, диам.50мм		"	45	2-2I	-	-	99	-	-	-
I6-48 7-5	То же, диам.80мм		"	55	2-99	-	-	164	-	-	-
I6-48 7-5 СПч. I п.п. 56, 58	То же, диам.100мм 2,99-I, 94+2,73		"	5,0	3-78	-	-	19	-	-	-





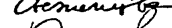

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	16-43 7-3 тех.ч. п.3.1	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25мм на высоте до 5м  I,36+0,23x0,05	м	15,0	1-37	-	-	2I	-	-	-
11	16-46 7-4 тех.ч. п.3.1	То же, диам.50мм  2,2I+0,29x0,05	м	60	2-2I	-	-	I33	-	-	-
12	16-48 7-5 тех.ч. п.3.1	То же, диам.80мм  2,99+0,35x0,05	м	30	3-0I	-	-	90	-	-	-
13	16-48 7-5 тех.ч. п.3.1 СИ ч.1 п.56,58	То же, диам.100мм  2,99-I,94+2,73+0,35x0,05	м	2	3-80	-	-	8	-	-	-
14	16-48 7-5 тех.ч. п.3.1	То же, диам.80мм на высоте до 8м  2,99+0,35x0,17	м	20	3-05	-	-	6I	-	-	-
15	16-219 22	Гидравлическое испытание системы диам.до 50мм 100м		1,85	3-94	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	16-220 22	То же, диам. до 100мм	100м	I, I2	4-22	-	-	5	-	-	-
17	СЦЧ, Ш п. 115	Вентили муфтовые 15кч 18р2 диам. 15мм	шт	5	I-3I	-	-	7	-	-	-
18	"-" п. 117	То же, диам. 25мм	шт	2	I-87	-	-	4	-	-	-
19	"-" п. 118	То же, диам. 32мм	шт	I	2-32	-	-	2	-	-	-
20	16-201 19-3	Установка водомерного узла с обводной линией при диам. ввода 100мм	шт	I	95-30	-	-	95	-	-	-
21	Пр-нт 17-04 доп. 1, 2, 3 п. 3-078	Счетчик холодной воды крыльчатый УВК-25 25xI, 098	шт	I	27-45	-	-	27	-	-	-
22	16-184 16-1	Краны пожарные диам. 50мм	шт	6	47-70	-	-	286	-	-	-
23	СЦЧ, Ш п. 1485	Рукава пожарные напор- ные	м	60	3-05	-	-	183	-	-	-
24	16-185 16-2	Краны поливочные диам. 25мм	шт	2	2-07	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	СЦ.Ш п.1484	Рукава (шланги для поли- вочных кранов )	м	60	2-23	-	-	I34	-	-	-
26	I6-I36 I2-I	Установка фланцевых зад- вижек diam.до 100мм	шт	5	2-98	-	-	I5	-	-	-
27	23-07 п.1-1094	Стоимость задвижки 30ч47бр diam.80 32xI,098	шт	3	35-I4	-	-	I05	-	-	-
28	"-" п.1095	То же, diam.100мм 40xI,098	шт	2	43-92	-	-	88	-	-	-
29	I2-802-6	Задвижка чугунная флан- цевая diam.100мм 7,52+3,38x0,8+3,38x0,25	шт	I	II-07	-	-	II	-	-	-
30	Номенкл. каталог на изде- лия арматуро- строения 1983г стр.100	Стоимость задвижки марки 30ч906бр diam.100мм 200xI,04xI,02xI,012xI,007	шт	I	2I6-20	-	-	2I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
31	15-646 166-3	Окраска труб перед изоляцией	100м <sup>2</sup>	0,08	22-0	-	-	2	-	-	-
32	26-88 16-2	Изоляция трубопроводов полыми минераловатными цилиндрами толщ.60мм с покрытием алюминиевым листом	м <sup>3</sup>	0,23	30-70	-	-	7	-	-	-
33	Спч. I п.216	Стоимость	м <sup>3</sup>	0,23	104-00	-	-	24	-	-	-
34	26-2 2-2	Изоляция трубопроводов минераловатными скорлупами толщ.60мм	м <sup>3</sup>	0,17	31-20	-	-	5	-	-	-
35	Спч. I п.208	Стоимость	м <sup>3</sup>	0,17	49-60	-	-	8	-	-	-
36	26-14 4-1	Изоляция трубопроводов асбопущиуром толщ. 30мм	м <sup>3</sup>	0,14	42-10	-	-	6	-	-	-
37	Спч. I п.356	Стоимость асбопущиура 0,14x0,44	т	0,06	1040	-	-	62	-	-	-
38	26-86 15-7	Покрытие изоляции трубопроводов фольгизолом	м <sup>2</sup>	10,1	1-93	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизо- лированных труб диам. до 50мм	100м <sup>2</sup>	0,37	55-60	-	-	2I	-	-	-
40	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 6 50мм	"	0,36	38-60	-	-	I4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2076	-	-	-
		В том числе:									
		а) Сантехнические работы		-	-	-	-	I649	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	2I9	-	-	-
		б) Строительные работы		-	-	-	-	2II	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2II4	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	I69	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2283	-	-	-
		в) Оборудование		-	-	-	-	2I6	-	-	-
		Всего по смете		-	-	-	-	2499	-	-	-
		Главный инженер проекта									
		Начальник отдела									
		Составил ст. инженер									
		Проверил рук. группы									

  
 Якименко  
  
 Королёв  
  
 Свеженцева  
  
 Кислова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки  
на горячее водоснабжение

Основание: альбом У БК.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на 100т груза 68,0 руб.

1м2 общей площади здания 0,12 руб.

1м3 объема здания 0,01 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
					основн. экспл. з/пл. <u>машин</u>		основн. экспл. з/пл. <u>машин</u>				
					в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.				
1	16-41 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15мм	м	25,0	1-20	-	-	30	-	-	-
2	16-43 7-3	То же, диам. 25мм	м	2,0	1-36	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-44 7-3	То же, диам. 32мм	м	10,0	1-58	-	-	16	-	-	-
4	23-07 п.1- -0178	Вентиль запорный муфто- вый 1516к диам. 15мм 0,95x1,098	шт	3	1-04	-	-	3	-	-	-
5	"- п.1- -0180	То же, диам. 25мм 1,6x1,098	шт	1	1-76	-	-	2	-	-	-
6	"- п.1-0181	То же, диам. 32мм 2,05x1,098	шт	1	2-25	-	-	2	-	-	-
7	16-219 22	Испытание системы	100м	0,37	3-94	-	-	1	-	-	-
8	17-50 3-3	Установка смесителей СМ-Д-СТ	шт	2	4-59	-	-	41	-	-	-
9	15-646 16 6-3	Антикоррозийное пок- рытие труб перед изоля- цией	100м <sup>2</sup>	0,02	22-00	-	-	-	-	-	-
10	26-14 4-1	Изоляция трубопроводов асбодушнуром толщ. 30мм	м <sup>3</sup>	0,37	42-10	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	СПЧ. I п. 356	Стоимость асбобухнура 0,07x0,44	т	0,03	1040-0	-	-	3I	-	-	-
I2	26-86 I5-7	Обертывание поверхности изоляции фольгоизола	м2	3,8	I-93	-	-	7	-	-	-
I3	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб	100м2	0,03	55-60	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I4I	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы		-	-	-	-	98	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	I3	-	-	-
		б) Строительные работы		-	-	-	-	43	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I6I	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I74	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

*И. И. Якименко* Якименко  
*Б. П. Королев* Королев  
*А. М. Свеженцева* Свеженцева  
*А. В. Кислова* Кислова



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на бытовую канализацию

Основание: альбом У.ВК.С0

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на 100т груза	184,0 руб.
1м2 общей площади здания	0,32 руб.
1м3 объема здания	0,04 руб.

№№ п/п	№ укрупн. сметных	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	норматив. условно- чистой продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-960 80-2	Разработка грунта в траншеях	100м3	0,08	74-50	-	-	6	-	-	-
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,08	46-00	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-28 4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам.100мм в траншеях	м	15	3-01	-	-	45	-	-	-
4	16-31 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам.100мм по стенам зданий	м	20	4-59	-	-	92	-	-	-
5	16-30 5-1	То же, диам.50мм	м	10	3-21	-	-	32	-	-	-
6	17-37 1-10	Трап чугунный эмалированный диам.100мм	шт	1	14-60	-	-	15	-	-	-
7	17-36 1-9	То же, диам.50мм	шт	2	6-31	-	-	13	-	-	-
8	17-62 4-2	Унитазы тарельчатые фаянсовые с высокорасполагаемым смывным бачком	шт	2	25-10	-	-	50	-	-	-
9	17-24 1-5	Установка умывальников в прямоугольных разм. 550x420x150мм со смесителем без спинки	шт	6	18-20	-	-	109	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IO	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубо- проводов диам. до 50мм	100м <sup>2</sup>	0,03	55-60	-	-	2	-	-	-
II	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50мм	"	0,1	38-60	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	372	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы		-	-	-	-	356	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	47	-	-	-
		б) Строительные работы		-	-	-	-	16	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	422	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	34	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	456	-	-	-

Главный инженер проекта *Иванов* Якименко  
 Начальник отдела *Королев* Королев  
 Составил ст. инженер *Степанова* Степанова  
 Проверил рук. группы *Кислова* Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на электроосвещение

Основание: Альбом У ЭО.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,72 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на 100т груза 2288,0 руб.

1м2 общей площади здания 4,00 руб.

1м3 объема здания 0,47 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы в рубл			Общая стоимость в руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норматив. условно-чистой продукции
						основн. з/пл.	экспл. МАШИИ		основн. з/пл.	экспл. МАШИИ	
						в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Оборудование											
I	15-17 п.1-250 8-572-5	Пункт распределительный ПРП 30П1-54У1 навесной защищенного исполнения с линейными автоматами	шт	1	60	5-24	1-98	0-87	60	2	I
								5			

503-5-10887 (П)

- 172 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I5-04 п.01-058 8-574-23	Автоматический выключатель марки АЕ2033	шт	4	7-80 I-I4	0-78	-	3I 5	3	-	-
3	I5-I7 п.I-255	Установка и ошиновка выключателя АЕ-2033	"	4	5-40	-	-	22	-	-	-
4	I5-I7 п.I-250 8-572-5	Пункт распределительный ПРІІ 3013-54VI навесной, защищенного исполнения	"	I	60 5-24	- I-98	- 0-87	60 5	2	I	-
5	I5-04 п.01-058 8-574-23	Автоматический выключатель АЕ 203I	"	6	7-80 I-I4	- 0-78	-	47 7	5	-	-
6	"-	То же, АЕ-2033	"	2	7-80 I-I4	- 0-78	-	16 2	2	-	-
7	I5-I7 п.I-255	Установка и ошиновка выключателем АЕ-203I	"	6	5-40	-	-	32	-	-	-
8	"-	Установка и ошиновка выключателя АЕ-2033	"	2	5-40	-	-	II	-	-	-
9	I9-06 п.I5-00I	Подъемник телескопический механический "Темп"	"	I	I6I0	-	-	I6I0	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I9I3	I4	2	-
		Накладные расходы на основную з/плату - 87%		-	-	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	1925	14	2	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1928	14	2	-
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	38	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1963	14	2	-
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	77	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2040	14	2	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2064	14	2	-
		Комплектация - 0,7%		-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2078	14	2	-
		Монтажные работы									
8-52I- -10-		Ящик распределительный с трехполосным рубильником на 100а	шт	I	4-18	I-55	0-10	4	2	-	-
8-52I- -10		Ящик силовой с 3-х полюсным блоком"рубильник-предохрани- тель"на 100а	"	I	4-18	I-55	0-10	4	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	8-523-4	Ящик распределительный с 3-х полюсным пакетным выключателем на ток до 100а	шт	I	3-46	I-5I	0-09	3	2	-	-
4	8-610-2	Устройство понижения напряжения однофазное мощ. 250в.а	"	3	I-79	0-943	0-032	5	3	-	-
5	8-594-I	Установка светильников с лампами накаливания на кронштейнах на ферме	"	30	2-78	0-576	0-584	83	I7	I8	-
6	8-617-3	Подвеска светильников с люминесцентным освещением на две лампы на кронштейнах	"	33	4-63	0-9I4	0-906	I52	30	30	-
7	8-603-I	Светильник потолочный одноламповый	"	I4	I-03	0-35	0-009	I4	5	-	-
8	8-593-I	Подвеска светильников на крышах	"	I2	0-93	0-3I9	0-5I8	II	4	6	-
9	8-594-I	То же, на кронштейнах	"	22	2-78	0-576	0-584	6I	I3	I3	-
10	8-599-4	Установка светильников с люминесцентными лампами на подвесах	"	5	I-67	0-683	0-505	8	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	8-6I7-3	Установка светильников с люминесцентными лампами в нишах	шт	I3	4-63	0-9I4	0-906	60	I2	I2	-
I2	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 10мм <sup>2</sup> с креплением скобами	100м	7,45	60-80	23-40	22-80	453	I74	I70	-
I3	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,046	377	33-30	4-70	I7	2	-	-
I4	8-4I7-5	Прокладка винилластовых труб Ø 25мм в полу	100м	0,10	I5-90	7-65	0-22	2	I	-	-
I5	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы, провод первый одножильный сеч. 2,5мм <sup>2</sup>	"	0,25	4-88	2-36	2-33	4	I	I	-
I6	8-409-II	То же, провод каждый последующий сеч. 2,5мм <sup>2</sup>	"	0,75	I-2I	I-I4	-	I	I	-	-
I7	8-I47-3	Профили монтажные перфорированные	т	0,018	377	24-90	4-I0	7	-	-	-
I8	8-59I-I	Выключатель однополюсный для открытой установки	шт	I0	0-238	0-I58	0-0004	2	2	-	-
I9	8-59I-3	Выключатель в герметическом исполнении	шт	30	0-498	0-384	0-0II	I5	I2	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
20	8-59I-8	Розетка в герметическом исполнении	шт	3	0-30	0-195	0-0113	I	I	-	-
2I	8-522- -13	Розетка штепсельная двух- полюсная с третьим заземля- ющим контактом в гермети- ческом исполнении	шт	4	3-90	I-73	0-09	I6	7	-	-
		Итого:		-	-	-	-	923	294	253	-
		Накладные расходы- 87% на основную з/плату		-	-	-	-	256	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1179	294	253	-
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	94	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1273	294	253	-
		Материалы, не учтенные ценником									
I	05-03 п.8-0124	Труба винилпластовая Ø 25мм	м	10	0-3I	-	-	-	3	-	-
2	I5-I7 п.2-258	Ящик распределительный марки ЯВЗ-3I-I	шт	I	23	-	-	-	23	-	-
3	п.2-336	Ящик силовой ЯВШВУ-Iм	"	I	I2-70	-	-	-	I3	-	-
4	п.2-32I	Ящик распределительный ЯВШ-60	"	I	I5-50	-	-	-	I6	-	-

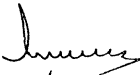

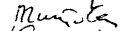

I	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5	п.2-346	Устройство понижения напряжения марки УПН3922ЛД-42У3	шт	3	12-70	-	-	38	-	-
6	I5-07 п. I-057	Светильник потолочный марки НШП03-100-001У3	"	14	9-40	-	-	132	-	-
7	I5-07 п. I-052	Светильник подвесной марки НСП02х100/Р51-01,У5	"	9	510	-	-	46	-	-
8	I5-07 п. I-023	Светильник подвесной марки НСП09-200/Р50-04	"	55	2-85	-	-	157	-	-
9	п. I-154	Светильник подвесной ПВШ-2х40-01,02У4	"	17	33-30	-	-	566	-	-
10	п. I-152	То же, марки ПВШ-Д-2х80-01,У4	"	7	23-90	-	-	167	-	-
II	п. I-139	Светильник подвесной марки ЛСП02-2х40/Д20-01-18У4	"	1	19-00	-	-	19	-	-
12	п. I-140	То же, марки ЛСП02-2х80/Д20-01-18У4	"	26	21-70	-	-	564	-	-
13	ССИч.У р.3 п.265	Лампы накаливания марки Б230-240-60	"	15	0-099	-	-	1	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.278	То же, марки Б230-240-100	шт	20	0-II	-	-	2	-	-	-
15 п.284	То же, марки Г230-240-200	"	60	0-I44	-	-	9	-	-	-
16 п.231	Лампы люминесцентные ЛБ-40	"	40	0-72	-	-	29	-	-	-
17 п.233	То же, ЛБ-80	"	70	0-839	-	-	59	-	-	-
18 п.251	Стартер для люминесцентных ламп 80С-220	"	110	0-142	-	-	16	-	-	-
19 -"- р.2 п.228	Провод алюминиевый АПВ сеч. 1х2,5мм <sup>2</sup>	"	0,100	28-40	-	-	3	-	-	-
20 ССч.У р.1 п.1075	Кабель силовой АБВГ-660В сеч. 2х2,5мм <sup>2</sup>	км	0,250	166	-	-	42	-	-	-
21 п.1091	То же, сеч. 3х2,5мм <sup>2</sup>	"	0,170	191	-	-	32	-	-	-
22 -"- п.1091 к=1,2	То же, сеч. 3х2,5+1х2,5мм <sup>2</sup> 191х1,2	"	0,270	229-20	-	-	62	-	-	-
23 -"- п.1092 к=1,2	То же, сеч. 3х4+1х2,5мм <sup>2</sup> 227х1,2	"	0,015	272-40	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Пр-нт № 092 к=0,92	Выключатель для открытой установки однополюсный 0-I-02-6/220	шт	10	0-43	-	-	4	-	-	-
25	"-	Выключатель в гермети- ческом исполнении 0-I-УР44-17-6/220	"	30	0-65	-	-	20	-	-	-
26	ССЦч.У р.4 п.159	Розетка штепсельная РШ-П-2-1 Р43-01	"	3	0-32	-	-	1	-	-	-
27	ССЦч.У р.4 п.165	Розетка штепсельная марки РШ-П-20-0- Р43-01-10/220	"	4	0-70	-	-	3	-	-	-
28	ССЦч.У р.1 п.1094 к=1,2	Кабель силовой АВВГ-660в сеч.3х10+1х6мм <sup>2</sup> 374х1,2	км	0,041	448-80	-	-	18	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2049	-	-	-
		Транспортные расходы- по п.1- 7,6%		-	-	-	-	-	-	-	-
		То же, по п.п.2-5 - 7,6%		-	-	-	-	7	-	-	-
		То же, по п.п.6-12 - 8,2%		-	-	-	-	135	-	-	-
		То же, по п.п.24,25-8%		-	-	-	-	2	-	-	-

503-5-10.85 ( г. )

	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-	-	-	-	2193	-	-	-
по оплению - 8%		-	-	-	-	175	-	-	-
		-	-	-	-	2368	-	-	-
Всего по смете:		-	-	-	-	5719	308	255	-
в т.ч. оборудование		-	-	-	-	2039	-	-	-

Главный инженер проекта  Якименко  
Начальник отдела  Коров  
Составил ст. инженер  Титов  
Проверил рук. группы  Киселев

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

типовому проекту производственного корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки  
и приобретение и монтаж электросилового оборудования при  $T=-30^{\circ}$ ,  $T=-20^{\circ}C$ )

наименование: альбом У ЭМ.СО	Сметная стоимость	4,67 тыс.руб.
оставлена в ценах 1984г.	в т.ч.	
	а)оборудования	0,88 тыс.руб.
	б)монтажных работ	3,79 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете:	
	Стоимость на 100т груза	1868,0 руб.
	1м2 общей площади здания	3,28 руб.
	1м3 объема здания	0,39 руб.

№ пп	Цифр и поз. префикс. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							оборудования	монтажных работ						
						един. изм.	всего	в том числе	всего	в том числе				
						общая стоимость	оборудования	монтажных работ	общая стоимость	монтажных работ				
						в т.ч. з/пл.	основн. экспл. з/пл.	МАШИНЫ	в т.ч. з/пл.	основн. экспл. з/пл.	МАШИНЫ			
						в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
1	I5-08 п.6-013 8-89-1	Установка конденсаторная УК-0,38-36-2У3	шт	I	-	-	335	24-90	I7-I0	6-25	335	25	I7	6
2	I5-04 п.04-221 8-531-4	Магнитный пускатель марки ПМЕ-121	"	3	-	-	3-60	3-40	I-49	0-08	II	I0	4	-
3	"-" п.04-224 8-531-4	То же, ПМЕ-122	"	7	-	-	5-70	3-40	I-49	0-08	40	24	I0	I
4	"-" п.04-230 8-531-4	То же, ПМЕ-124	"	5	-	-	9-00	3-40	I-49	0-08	45	I7	7	-
5	"-" п.04-225 8-531-4	То же, ПМЕ-132	"	4	-	-	6-60	3-40	I-49	0-08	26	I4	6	-
6	"-" п.04-237 8-531-4	То же, ПМЕ-232	"	I	-	-	9-70	3-40	I-49	0-08	I0	3	I	-
7	Доп. №2 I5-04 п.04-446 8-531-5	То же, ПМА-5110У3	"	I	-	-	29-50	4-93	2-05	0-II	30	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04 п.18-093 8-529-5	Пост управления кнопоч- ный ПКЕ-2I2-2УЗ	шт	2	-	-	I-95	I-99	I-09	0-05	4	4	2	-
9	"-" п.18-094 8-529-5	То же, ПКЕ-2I2-3УЗ	"	2	-	-	2-80	I-99	I-09	0-05	6	4	2	-
10	Доп.8 I5-04 стр.9 8-529-5	То же, ПКЕ-222-IУЗ	"	6	-	-	I-20	I-99	I-09	0-05	7	I2	7	-
II	I5-04 п.18-I22 I5-04 п.18-0II I5-07 п.5-044 8-529-I3	Пост управления кнопоч- ный ПКУ15-19.I3I-4CV3	к-т аппарат	3 6	-	-	I0-20	I-35	0-79	0-03	3I	8	5	-
I2	"-" 8-529-I3	Пост управления кнопоч- ный ПКУ15-19.23I-54УЗ	"	I 3	-	-	I3-60	I-35	0-79	0-03	I4	4	2	-
I3	I5-04 п.0I-009 п.0I-0I4 8-525-2	Автоматический выключа- тель АП50-3МГ в металли- ческом корпусе	шт	I	-	-	6-55	2-83	I-04	0-06	7	3	I	-
I4	I8-05 п.3-002 8-53I-4	Автомат для защиты от поражения током при ра- боте ИЭ-9807	"	I	-	-	36	3-40	I-49	0-08	36	3	I	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	I5-04 п.01-02I 8-525-2	Автоматический выключатель AK50-2M72	шт	2	-	-	8-40	2-88	I-04	0-06	I7	6	2	-
16	I5-05 п.11-053 8-610-2	Трансформатор понижающий TC3-2,5/I	"	I	-	-	4I	I-79	0-943	0-032	4I	2	I	-
17	I5-17 п.1-128 I5-04 стр.71 доп.№3I5-04 8-572-5	Шкаф силовой распреде- лительный ШПИИ-73504-22У3 53+II,40+0,33x24	"	I	-	-	72-32	5-24	I-98	0-87	72	5	2	I
18	I5-17 п.1-128 I5-04 стр.71.72 Доп.3 I5-04 п.02-426 8-572-5	То же, ШПИИ-73510-22У3 53+II,40+0,33xI8+I,56x6	"	I	-	-	79-70	5-24	I-98	0-87	80	5	2	I
19	8-574-2	Подготовка к включению рубильников на ток до 400а	полюс	6	-	-	-	I-42	0-53	-	-	9	3	-
20	8-574-6	То же, предохранителей на ток до 250а	шт	48	-	-	-	0-66	0-34	-	-	32	16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
21	8-52I-10	Ящик силовой с 3-х полюсным рубильником на ток до 100а	шт	6	-	-	-	4-18	I-55	0-10	-	25	9	I
22	8-52I-4	То же, с 2-х полюсным рубильником на ток до 100а	"	I	-	-	-	3-50	I-39	0-09	-	4	I	-
23	8-52I-5	То же, на ток до 200а	"	2	-	-	-	4-5I	I-75	0-10	-	9	4	-
24	8-52I-II	Ящик однофидерный с 3-х полюсным рубильником на ток до 200а	"	2	-	-	-	5-39	2-05	0-II	-	II	4	-
25	8-505-I	Прокладка кабеля подвешенного для питания тельферов кран-балок	м	320	-	-	-	I-89	0-393	0-04	-	605	I26	I3
26	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе 1м до 3кг с креплением скобами	100м	I,50	-	-	-	48	I8-20	I2-70	-	72	27	I9
27	8-408-3	Ввод гибкий diam. 27мм	шт	10	-	-	-	0-83	0-32	-	-	8	3	-
28	8-408-I	Прокладка металлокабелей	100м	0,10	-	-	-	32	9-26	7-54	-	3	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	II-582-2	Коробка соединительная ККК-16	шт	4	-	-	-	I-04	0-77	0-04	-	4	3	-
30	8-522-13	Соединение штепсельное двухполюсное в герметическом исполнении	"	4	-	-	-	3-90	I-73	0-09	-	16	7	-
31	8-522-5	Соединение штепсельное трехполюсное с заземляющим контактом	"	4	-	-	-	2-32	I-02	0-05	-	9	4	-
32	8-417-5	Прокладка винишлястовных труб $\varnothing$ 25мм в полу	100м	0,50	-	-	-	15-90	7-65	0-22	-	8	4	-
33	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы, провод первый одножильный сеч. 2,5мм <sup>2</sup>	"	0,45	-	-	-	4-88	2-36	2-33	-	2	I	I
34	8-409-2	То же, сеч. 6мм <sup>2</sup>	"	0,15	-	-	-	6-02	2-90	2-85	-	I	-	-
35	8-409-II	То же, сеч. 2,5мм <sup>2</sup> провод каждый последующий	"	1,05	-	-	-	I-2I	I-I4	-	-	I	I	-
36	8-409-I2	То же, сеч. 6мм <sup>2</sup>	"	0,45	-	-	-	I-38	I-26	-	-	I	I	-
37	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 10мм <sup>2</sup> с креплением скобами	"	6,70	-	-	-	60-80	23-40	22-80	-	407	157	153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	8-406-6	Прокладка стальной трубы диам. до 25мм в полу	100м	0,05	--	--	--	29-90	16-20	5-65	--	I	I	--
39	8-9I-4	Конструкции металли- ческие	т	0,150	--	--	--	377	33-30	4-70	--	57	5	I
40	8-153-23	Разделка силового ка- беля сеч. 70мм <sup>2</sup>	шт	8	--	--	--	2-17	0-50	--	--	17	4	--
41	8-153- -22	То же, сеч. 35мм <sup>2</sup>	"	2	--	--	--	1-6I	0-47	--	--	3	I	--
42	8-156-8	Разделка контрольного кабеля сеч. 2,5мм <sup>2</sup> с кол. жил до 7	"	24	--	--	--	0-68	0-20	--	--	16	5	--
43	СИЩБ Тяжпром- электро- проект п. 62I 8-572-4	Щкаф управления типа ШУ5402-03I32A  7,57+4,72 3,05+1,58	"	3	--	--	8I-8 0	I2-29	4-63	0-79	245	37	I4	2
44	I5-04 п. I2-05I 8-83-2	Реле промежуточное типа РПУ-2	"	3	--	--	6-60	0-69	0-64	0-0I	20	2	2	--
45	8-84-I	Табло световое ТСМ	"	3	--	--	--	0-38	0-33	0-0I	--	I	I	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	8-545-3	Светофор сигнальный СС-2	шт	3	-	-	-	2-05	0-73	0-05	-	6	2	-
47	8-545-3	Пост сигнальный типа ПС-2	"	3	-	-	-	2-05	0-73	0-05	-	6	2	-
48	8-505-I	Прокладка кабеля под- весного для ворот	м	120	-	-	-	1-89	0-393	0-04	-	227	47	5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	812	1754	530	205
		Накладные расходы- 87%		-	-	-	-	-	-	-		461	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	812	2215	530	205
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	-	-	-		177	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	812	2392	530	205
		Тара и упаковка- 2%		-	-	-	-	-	-	-		16	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	828	2392	530	205
		Транспортные расходы- 4%		-	-	-	-	-	-	-		33	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	861	2392	530	205
		Заготовительно-складские расходы- 1,2%		-	-	-	-	-	-	-		10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	871	2392	530	205
		Комплектация - 0,7%		-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	877	2392	530	205
		Материалы, не учтенные ценником												
1	05-03 п.8-0122	Труба винилпластовая диам. 20мм	м	52	-	-	-	0-200	-	-	-	10	-	-
2	п.1ч.1 стр.66	Труба стальная диаметром 25мм	м	5	-	-	-	0-42	-	-	-	2	-	-
3	15-17 п.2-271	Ящик однофидерный марки ЯВЗШ-21-1	шт	1	-	-	-	33	-	-	-	33	-	-
4	-"- п.2-256	То же, ЯВЗШ-22-1	"	2	-	-	-	23-50	-	-	-	47	-	-
5	-"- п.2-258	То же, ЯВЗ-31-1	"	6	-	-	-	23	-	-	-	138	-	-
6	-"- п.2-259	То же, ЯВЗ-32-1	"	2	-	-	-	26	-	-	-	52	-	-
7	СПЧ.У р.2 п.241	Провод с медной жилой ПВ-2 сеч.1х1мм <sup>2</sup>	км	0,020	-	-	-	27-90	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Доп. №14 15-09 тб.5-077	Провод алюминиевый АПВ-660в сеч. 1x2мм <sup>2</sup>	км	0,113	-	-	-	21-00	-	-	-	2	-	-
9	ССПч.У р.2п.228	То же, сеч. 1x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,020	-	-	-	28-40	-	-	-	1	-	-
10	п.229	То же, сеч. 1x4мм <sup>2</sup>	"	0,062	-	-	-	34-90	-	-	-	2	-	-
11	"- п.1 п.1075	Кабель силовой АВВГ-660в сеч. 2x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,051	-	-	-	166-00	-	-	-	8	-	-
12	"- п.1091 к=1,3	То же, сеч. 4x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,510	-	-	-	248-30	-	-	-	127	-	-
13	"- п.1091	То же, сеч. 3x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,020	-	-	-	191-00	-	-	-	4	-	-
14	"- п.1092 к=1,2	То же, сеч. 3x4+1x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,102	-	-	-	272-40	-	-	-	28	-	-
15	"- п.1096	То же, сеч. 3x25 мм <sup>2</sup>	"	0,020	-	-	-	686	-	-	-	14	-	-
16	"- п.1259 к=1,2	То же, АВВГ-1000в сеч. 3x50+1x25мм <sup>2</sup>	"	0,071	-	-	-	1500	-	-	-	107	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	"-" п.1204	То же, сеч. 2x70мм <sup>2</sup>	км	0,010	-	-	-	1160	-	-	-	12	-	-
18	"-" п.1260 к=1,2	То же, сеч. 3x70+1x35мм <sup>2</sup>	"	0,010	-	-	-	1836	-	-	-	18	-	-
19	"-" п.2281	Кабель контрольный мар- ки АКВБГ сеч. 5x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,010	-	-	-	211	-	-	-	2	-	-
20	"-" п.2282	То же, сеч. 7x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,020	-	-	-	277	-	-	-	6	-	-
21	"-" п.2283	То же, сеч. 10x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,010	-	-	-	367	-	-	-	4	-	-
22	"-" п.1541 к=1,2	Кабель с медными жиле- ми КРПТ сеч. 3x2,5+1x1,5мм <sup>2</sup>		0,143	-	-	-	333-60	-	-	-	48	-	-
23	"-" п.1543 к=1,2	То же, сеч. 3x6+1x4мм <sup>2</sup>	"	0,102	-	-	-	614-40	-	-	-	63	-	-
24	ССЦч.У р.1 п.1545	То же, сеч. 3x16мм <sup>2</sup>	"	0,020	-	-	-	1160	-	-	-	23	-	-
25	п.1533	То же, сеч. 2x35мм <sup>2</sup>	"	0,010	-	-	-	1850	-	-	-	19	-	-



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
26	п.1548 к-1,2	То же, сеч. 3x50+1x25мм <sup>2</sup>	кг	0,051	-	-	-	3996	-	-	-	204	-	-
27	24-05 п.1-011	Ввод гибкий К1081	шт	10	-	-	-	1-50	-	-	-	15	-	-
28	24-16-49 стр.11	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х-15	м	10	-	-	-	0-16	-	-	-	2	-	-
29	24-05 п.1-390	Коробка соединительная КСК-16	шт	4	-	-	-	3-45	-	-	-	14	-	-
30	п.1ч.У стр.341	Штепсельное соедине- ние марки У210/У255	"	4	-	-	-	0-68	-	-	-	3	-	-
31	ССЦ.У р.1У п.150, 151	Штепсельное соедине- ние марки А700/А701	"	4	-	-	-	0-84	-	-	-	3	-	-
32	15-07 п.5-058	Табло световое ТСМ	"	3	-	-	-	1-05	-	-	-	3	-	-
33	15-15 п.31-018	Лампа РНЦ-220-10	"	3	-	-	-	0-14	-	-	-	-	-	-
34	15-07 п.5-113	Светофор типа СС-2	"	3	-	-	-	26-40	-	-	-	79	-	-
35	15-07 п.5-109	Пост сигнальный ПС-2	"	3	-	-	-	40	-	-	-	120	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	I5-09 тб.4-006	Кабель КРПГ сеч. 3xI,5мм <sup>2</sup>	км	0,100	-	-	-	260	-	-	-	26	-	-
37	"- K=I,2	То же, сеч. 3x2,5+IxI,5мм <sup>2</sup>	"	0,010	-	-	-	432	-	-	-	4	-	-
38	ССЦч.У р. I п. I965	То же, сеч. КВВБГ сеч. 10xI,5мм <sup>2</sup>	"	0,010	-	-	-	754	-	-	-	8	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1252	-	-
		Транспортные расходы по п.п. I,3-6- 7,6%		-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		То же, по п.8-II,6%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		То же, по п.п.27,28-8,9%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		То же, по п.п.32,33,34, 35 - 7,4%		-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
		То же, по п.п.36,37-II,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1293	-	-
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	103	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1396	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	4665	530	205

Главный инженер проекта *И.И.И.* Якименко  
 Начальник отдела *К.К.К.* Корснев  
 Составил ст.инженер *Т.Т.Т.* Титова  
 Проверил рук. группы *А.А.А.* Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10а

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на приобретение и монтаж электросилового оборудования при T=-40 С

Основание: альбом У ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	4,69 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,89 тыс.руб.
б) монтажных работ	3,80 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на 100т груза	1876,0 руб.
1м2 общей площади здания	3,29 *
1м3 объема здания	0,39 "

Основание: альбом У ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ и др.	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							един. общ. изм.	монтажных работ	оборудован.	монтажных работ				
						всего в том числе		всего в том числе						
						ОСНОВН. ЭКСПЛ. З/ПЛ.	МАШИНЫ	ОСНОВН. ЭКСПЛ. З/ПЛ.	МАШИНЫ					
						в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

При составлении сметы на электросиловое оборудование при расчетной температуре T=-40С к смете М10 добавить:

I 15-04	Магнитный пускатель	шт	4	-	-	9-70	-	-	-	39	-	-	-
п. 04-	ПМЕ-232												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	ССПч.У п.1093 к=1,2	Кабель силовой АВВГ-660в сеч.3х6+1х4мм <sup>2</sup>	км 0,102	-	-	-	333-60	-	-	-	-	34	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	39	34	-	-
		Тара и упаковка- 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
		Транспортные расходы- 4%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-
		Комплектация -0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	43	34	-	-
		Плановые накопления- 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	43	37	-	-
		Исключить из сметы №10												
3	15-04 п.04-225	Магнитный пускатель ПМЕ-132	шт 4	-	-	6-60	-	-	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	СЩч.У п.1092 к=1,2	Кабель силовой АВВГ- -660В сеч.3х4+1х2,5мм <sup>2</sup>	км 0,102	-	-	-	272-40	-	-	-	28	-	-	
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	26	28	-	-
	Тара и упаковка - 2%			-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
	Транспортные расходы - 4%			-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы - 1,2%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
	Комплектация - 0,7%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
	Плановые накопления - 8%			-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	28	30	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	15	7	-	-
	Всего по смете	4665+15+7		-	-	-	-	-	-	-	4687	-	-	-

Главный инженер проекта *И.И. Якименко* Якименко  
 Начальник отдела *К.И. Королев* Королев  
 Составил ст.инженер *М.И. Титова* Титова  
 Проверил рук. группы *В.И. Кислова* Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки с

на приобретение и монтаж автоматического управления

Основание: альбом У АП.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,35 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,36 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,99 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на 100т груза	940,0 руб.
1м2 общей площади здания	1,65 " "
1м3 объема здания	0,20 " "

№ п/п	Шифр и № поз. прејиск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едн. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
					брутто	нетто		обо-монтажных работ	обо-монтажных работ					
								в том числе						
								всего	всего					
								в том числе						
								основн. экспл. з/пл. машин	основн. экспл. з/пл. машин					
								в т.ч. з/пл.						
								з/пл.	з/пл.					
								з/пл.	з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтажные работы

I	I7-04	Термопреобразователь												
	И.И-0198	сопротивления медный												
	11-13-1	TSM-8012	шт	I	-	-	3-10	0-90	0-84	0-04	3	I	I	-

503-5-1085 (УП)

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	"- п. I-04I4 II-13-I	То же, TCM-507I	шт	2	-	-	3-60	0-90	0-84	0-04	7	2	2	-
3	"- п. I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I	"	3	-	-	20-60	0-36	0-35	-	62	I	I	-
4	"-"	То же, ТУДЭ-4	"	3	-	-	20-60	0-36	0-35	-	62	I	I	-
5	Доп. №9 I7-04 п. I-II97 II-4-2	Датчик температуры камерный биметаллический ДТКБ-53	"	2	-	-	3-60	0-5I	0-50	-	7	I	I	-
6	I7-04 п. I-0030 II-5-I	Термометр манометрический показывающий газовый марки ТПГ-СК	"	I	-	-	37	I-04	I-02	-	37	I	I	-
7	II-6I9-I	Монтаж капилляров	м	2,5	-	-	-	0-558	0-I32	-	-	I	-	-
8	I7-06-48 стр. 66 II-I-I	Термометр технический угловой ртутный в оправе	шт	18	-	-	0-90	0-2I	0-2I	-	I6	4	4	-
9	"- II-I-	То же, без оправы	"	5	-	-	0-90	0-2I	0-2I	-	5	I	I	-
10	"- стр. 69 II-I-I	Термометр бытовой тороидальной марки БТ-2ММI	"	4	-	-	0-29	0-2I	0-2I	-	I	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II	I7-04 стр.199 п.2-0082 II-93-I	Манометр показывающий общепромышленного наз- начения марки МТП-160-10	шт	10	-	-	6-80	0-80	0-77	-	68	8	8	-	
I2	"-" п.2-0082 II-93-I	То же, марки МТП-160-6	"	5	-	-	6-80	0-80	0-77	-	34	4	4	-	
I3	"-" п.2-0081 II-93-I	То же, марки МТП-160-2,5	"	1	-	-	5-80	0-80	0-77	-	6	1	1	-	
I4	I7-06-48 стр.58 II-I-I	Термометр технический ртутный прямой в оправе	"	3	-	-	0-85	0-2I	0-2I	-	3	1	1	-	
I5	"-" стр.58 II-I-I	То же, без оправы	"	3	-	-	0-85	0-2I	0-2I	-	3	1	1	-	
I6	I5-04 п.04-191 8-531-4	Магнитный пускатель марки ПМЕ-06I	"	6	-	-	4-30	3-40	I-49	0-08	26	20	9	-	
I7	I5-04 п.18-122 п.18-011 I5-07 п.5-044 8-529-13	Пост управления кнопоч- ный с двумя кнопочными элементами ПКУ15-19-131.40УЗ	к-т аппарат	3 6	-	-	10-20		I-35	0-79	0-03	3I	8	5	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	15-04 п.18-093 8-529-5	Пост управления кнопоч- ный ПКЕ222-2УЗ	"	6	-	-	I-95	I-99	I-09	0-05	I2	I2	7	-
19	8-522-I	Переключатель пакетный 2-х полюсный на IOa	"	4	-	-	-	2-60	I-26	0-07	-	IO	5	-
20	15-04 п.09-055 8-539-7	Выключатель кнопочный марки ВП16Е23А-131	"	2	-	-	9-50	0-86	0-37	-	I9	2	I	-
21	12-809-I	Кран натяжной муфтовый Ду-15мм	шт	16	-	-	-	0-8I	0-75	-	-	I3	I2	-
22	15-17 п.1-104 8-573-8	Ящик управления навес- ной размерами 1200x600x500мм	"	3	-	-	2I	I-49	0-9I	0-32	63	4	3	I
Аппаратура на щитах														
23	Доп.3 17-04 п.5-095 15-17 п.1-479 II-405-2	Регулятор температуры электрический РТ-3	"	3	-	-	57-70	3-93	3-85	-	I73	I2	I2	-
24	Доп.М1 17-14 п.08-1010 15-17 п.1-484 8-574-58	Прерыватель регулируе- мый импульсный РИП-2У4	"	3	-	-	36-50	I-14	0-66	-	II0	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
25	I5-04 п.01-006 I5-I7 п.1-35I 8-574-18	Автоматический выключатель А63МУЗ	шт	6	-	-	2-50	0-23	0-II	-	I5	I	I	-
26	I5-I7 п.1-4I4 8-574-28	Пакетный выключатель марки ПВИ-10Б	"	3	-	-	3-30	0-28	0-I6	-	I0	I	-	-
27	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.1-445 8-574-50	Универсальный переключатель УП53II-C225	" цепь	6 I2	-	-	3-45	0-43	0-I8		2I	5	2	-
28	-"- 8-574-50	То же, УП53II-A225	"	6 6			3-45	0-43	0-I8		I0	3	I	
29	I5-04 п.12-05I I5-I7 п.1-429 8-574-55	Реле промежуточное универсальное РПУ-2	шт	30	-	-	10-35	I-I9	0-73		3II	36	22	-
30	I5-04 п.18-0II I5-I7 п.1-444 8-574-47	Кнопка управления марки КЕ-01IVЗ	"	33	-	-	2-05	0-45	0-29	-	68	I5	I0	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
31	I5-07 п. 5-05I I5-I7 п. I-48I 8-574- -56	Арматура сигнальной лампы АС-220	шт	6	-	-	I-I3	0-55	0-33	-	7	3	2	-
32	I5-04 п. I2-004 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле времени ВС10-33	"	3	-	-	22-I5	I-I9	0-73	-	66	4	2	-
33	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	"	3	-	-	-	0-97	0-7I	0-04	-	3	2	-
34	II-582- -3	То же, КСК-32	"	4	-	-	-	I-47	I-I7	0-04	-	6	5	-
35	8-397-I	Монтаж лотков	т	0,076	-	-	-	108	34-30	36	-	8	3	3
36	I2-7I7I	Отборные устройства давления	шт	I4	-	-	-	0-76	0-66	0-08	-	II	9	I
37	8-573-I	Стойка для установки аппаратов	"	4	-	-	-	I-64	0-93	0-43	-	7	4	2
38	8-I47-3	Конструкции металли- ческие	т	0,06	-	-	-	377	24-90	4-I0	-	23	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
39	8-I48-9	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг по конструкциям	100м	3,90	-	-	-	20-60	8-62	0-48	-	80	34	2	
40	II-7II-I	Сборка, установка и подключение в щит кабель- ных вводов с кол. жил до 10	шт	20	-	-	-	0-54	0-53	-	-	II	II	-	
41	II-7II-2	То же, до 20	"	3	-	-	-	I-05	I-03	-	-	3	3	-	
42	8-I53-I3	Разделка контрольного кабеля сеч. 2,5мм <sup>2</sup> с кол. жил до 7	"	76	-	-	-	0-49	0-22	-	-	37	17	-	
43	8-I53-I4	То же, до 14	"	38	-	-	-	0-8I	0-40	-	-	3I	I5	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I256	40I	229	9	
		Накладные расходы по п.п. I-15, 2I, 23, 33, 34, 36, 40, 4I - 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	
		Накладные расходы по п.п. I6-20, 22, 24-32, 35, 42, 43- 87%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	I28	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I256	595	229	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I256	643	229	9
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I281	643	229	9
		Транспортные расходы- 4%		-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I332	643	229	9
		Заготовительно-складские расходы- 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I348	643	229	9
		Комплектация - 0,7%		-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I357	643	229	9
		Материалы, не учтенные ценником												
I ССЦч.У р. I п. I649		Кабель марки КРПГ сеч. 4x1мм <sup>2</sup>	км	0,041	-	-	-		227	-	-	9	-	-
2 п. 2I68		То же, марки АКРПГ сеч. 4x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,163	-	-	-		253	-	-	41	-	-
3 п. 2I70		То же, сеч. 7x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,041	-	-	-		360	-	-	15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	п.2171	То же, сеч. 10x2,5мм2	км	0,112	-	-	-	499	-	-	-	56	-	-
5	п.2172	То же, сеч. 14x2,5мм2	"	0,041	-	-	-	607	-	-	-	25	-	-
6	24-05 п.1-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	3	-	-	-	2-20	-	-	-	7	-	-
7	п.1-391	То же, КСК-32	"	4	-	-	-	5-20	-	-	-	21	-	-
8	п.1-470	Лоток ЛШ-85	м	7	-	-	-	0-35	-	-	-	2	-	-
9	п.1-471	То же, ЛШ 145	"	14	-	-	-	0-50	-	-	-	7	-	-
10	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства давления	"	14	-	-	-	2-40	-	-	-	34	-	-
11	24-05 п.1-860	Стойка марки КЗ14	"	4	-	-	-	2-00	-	-	-	8	-	-
12	ССЦ.У п.20 стр.197	Пакетный выключатель марки ПВ1-10Б	"	3	-	-	-	0-81	-	-	-	2	-	-
13	15-15 п.31-018	Лампы Ц220-10	"	12	-	-	-	0-14	-	-	-	2	-	-
14	24-07 п.19-012	Кран натяжной муфтовый 14М1	"	16	-	-	-	1-20	-	-	-	19	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
15	ССНч.У п.32 стр.197	Переключатель пакетный ПП2-10/Н256Б	м	4	-	-	-	5-20	-	-	-	2I	-	-
16	17-06-48 стр.185	Оправа к угловым термо- метрам	"	18	-	-	-	2-00	-	-	-	36	-	-
17	17-06-48 стр.184	Оправа к прямым термо- метрам	шт	3	-	-	-	1-50	-	-	-	5	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	310	-	-
		Транспортные расходы по п.п.6-9 - 7,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		То же, по п.п.10,14,16, 17 - 9,8%		-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		То же, по п.11-7,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	323	-	-
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	349	-	-
		Всего по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	-2349	229	9

Главный инженер проекта *И.И. Якименко* Якименко  
 Начальник отдела *К.И. Королев* Королев  
 Составил ст. инженер *Титова* Титова  
 Проверил рук. группы *Кислова* Кислова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки  
на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: альбом У СС.С0  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,25 тнс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,61 тнс.руб.
б) монтажных работ	0,64 тнс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тнс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на 100т груза	500,0 руб.
Гм2 общей площади здания	0,88 "
Гм3 объема здания	0,10 "

№ п/п	Шифр и наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
				брутто	нетто	монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
-----														
Оборудование и монтажные работы														
I	16-02 п.03- -0033 10-758-4	Сигнализатор Базовый блок типа "Рубин-3"	шт	I	-	-	305	16-70	I6	-	305	I7	I6	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	16-02 п.05-0094 10-116-2	Выпрямитель купроксний мар ки KB-24M	шт	I	-	-	44	5-80	5-30	-	44	6	5	-
3	10-743-2	Датчик тепловой ДТЛ	"	90	-	-	-	0-97	0-88	-	-	87	79	-
4	15-04 п.12-051 10-39-3	Реле промежуточное РПУ-2	"	I	-	-	6-60	0-97	0-94	-	7	I	I	-
5	16-04 п.05-033 10-127-7	Приставка дублирования сигнала вызова ЦДСВ	"	4	-	-	18-40	27-60	0-60	-	74	110	2	-
6	10-7180 к-1,05	Часы электрические вто- ричные для внутренней установки	"	3	-	-	-	1-42	0-57	-	-	4	2	-
7	Доп.№5 16-01 п.2-354 10-397-8	Громкоговоритель рупорный динамический ГОРДЛУ-5	"	I	-	-	25-70	3-94	3-26	-	26	4	3	-
8	Пр-нт №084 10-397-7	Громкоговоритель або- ненский марки "Тайга- 304"	"	3	-	-	5-00	2-73	2-34	-	15	8	7	-
9	Пр-нт 62-03 п.13 10-127-5	Аппарат телефонный ТА-72АТС	"	I	-	-	8-10	0-37	0-31	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Пр-нт 16-02 п.05-0167 10-744-6	Устройство вызывное марки "Ревун-2"	шт	4	-	-	5-60	1-82	1-68	-	22	7	7	-
11	Пр-нт 16-01 п.2-364 10-397-7	Колонка звуковая 2КЗ-7	"	4	-	-	15	2-73	2-34	-	60	11	9	-
12	10-54-4	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг с креп- лением скобами	100м	0,27	-	-	-	30-70	15-10	4-90	-	8	4	1
13	8-400-1	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 10мм <sup>2</sup> с крепле- нием скобами	"	0,20	-	-	-	60-80	23-40	22-80	-	12	5	5
14	8-402-2	Кабель при скрытой проводке	"	0,70	-	-	-	12-70	7-55	3-71	-	8	5	3
15	10-54-11	Провод сдвнарный с креплением скобами	"	5,30	-	-	-	7-92	7-51	-	-	42	40	-
16	8-402-2	Провод при скрытой проводке	"	1,30	-	-	-	12-70	7-55	3-71	-	17	10	5
17	10-972- -10	Коробка телефонная распределительная емк.10х2	шт	1	-	-	-	4-01	1-62	0-55	-	4	2	1


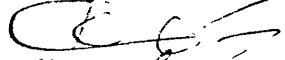
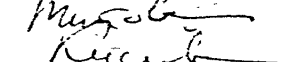

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	10-7242 к=1,05	Монтаж универсальных коробок	шт	16	-	-	-	0-807	0-26	-	-	I3	4	-
19	8-59I-8	Радиорозетки	"	3	-	-	-	0-30	0-195	0-0113	-	I	I	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	56I	360	202	I5
		Накладные расходы по п.п. I3, I4, I6, I9-87% от осн. з/пл.		-	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Накладные расходы на основную з/плату -80% по п.п. I-5, 7-12, I5, I7		-	-	-	-	-	-	-	-	I45	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	56I	523	202	I5
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	56I	565	202	I5
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	572	565	202	I5
		Транспортные расходы- 4%		-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	595	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы- I,2%		-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	602	-	-	-
		Комплектация -0,7%		-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	606	565	202	15
		Материалы, не учтенные ценником												
1	ССПч.У р.5 п.17	Коробка КРПШ емк.10х2	шт	1	-	-	-	1-03	-	-	-	1	-	-
2	-"- п.13	Коробка универсальная УК-2П	"	10	-	-	-	0-14	-	-	-	1	-	-
3	-"- п.12	То же, марки УК-2Р	"	6	-	-	-	0-16	-	-	-	1	-	-
4	-"- п.22	Радиорозетки РРВ-1	"	3	-	-	-	0-16	-	-	-	-	-	-
5	-"- р.2 п.489	Провод телефонный одно- парный ТРП емк.2х0,5	км	0,530	-	-	-	13-00	-	-	-	7	-	-
6	-"- п.495	Провод радиотрансляцион- ный ПТШК сеч.2х1,2мм2	"	0,110	-	-	-	22-90	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
7	-"- п.491	То же, марки ПШМ сеч. 1x1,8мм <sup>2</sup>	км	0,020	-	-	-	25-90	-	-	-	1	-	-
8	-"- р.1 п.1075	Кабель силовой АБВГ сеч.2x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,010	-	-	-	166	-	-	-	2	-	-
9	-"- п.1023	То же, сеч.1x1,5мм <sup>2</sup>	"	0,010	-	-	-	66-40	-	-	-	1	-	-
10	-"- п.2510	Кабель телефонный город- ской ТШН емк.10x2x0,32	"	0,027	-	-	-	126	-	-	-	3	-	-
II	-"- п.2727	Кабель для телефонной связи и радификации ПРШМ емк.2x0,8	"	0,070	-	-	-	35-20	-	-	-	2	-	-
12	17-03 п.1-053	Часы электрические вто- ричные марки ВЧС1-М2ПВ- -24Р-300-323к	шт	3	-	-	-	11-00	-	-	-	33	-	-
13	24-02 п.04-002	Датчик тепловой ДТЛ	"	90	-	-	-	0-II	-	-	-	10	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
		Транспортные расходы по п.п.12-13 - 8,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	1246	202	15

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил ст. инженер  
 Проверил рук. группы

Якименко  
 Королев  
 Титова  
 Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на приобретение и монтаж технологического оборудования производственно-складского корпуса

Основание: спецификация №	Сметная стоимость	22,69 тыс.руб.
Составлена в ценах 1982 г.	в т.ч.	
	а) оборудования	21,55 тыс.руб.
	б) монтажных работ	1,14 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на 100т груза	9076,0 руб.
	1м2 общей площади здания	15,92 "
	1 м3 объема здания	1,88 "

№ п/п	Шифр и наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	
						оборудования	монтажных работ
						един. общая стоимость	монтажных работ
						изм.	руб.
						всего	в том числе
						основн. экспл. з/пл.	основн. экспл. з/пл.
						в т.ч. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Агрегатная														
.15-16	Зарядный агрегат		шт	2	-	-	830	28-20	24-60	-	1660	56	49	-
п.07-380 УЗА-150-80														
8-105-2														

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

Участок ремонта контейнеров

2	23-08-01 п.51 I-220-2	Вентиляционный пылеулав- ливающий агрегат ЗИЛ-90СМ	шт	I	0,17	0,17	174	6-80	6-15	-	174	7	6	-
3	18-01 п.3-085 I-220-3	Станок точно-шлифо- ф вальный ЗБ634	шт	I	0,427	0,427	500	8-59	7-43	-	500	9	7	-
4	24-18-31 п.230	Ларь для утильных материалов Р-938	шт	I	-	-	37-50	-	-	-	38	-	-	-
5	24-18-38 п.08-005	Подставка под соору- дование Р-902	"	2	-	-	51	-	-	-	102	-	-	-
6	18-01 п.2-002 I-220-2	Настольно-сверлильный станок 2М12	"	I	0,12	0,12	290	6-80	6-15	-	290	7	6	-
7	24-18-38 п.08-008	Подставка под плиту правочную СД 3702-05	"	I	-	-	160	-	-	-	160	-	-	-
8	18-05ч.П п.02-060	Плита правочная ГОСТ10905-75,разм. 1000x750	"	I	-	-	144	-	-	-	144	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	24-04-01 п.170	Верстак слесарный ОРГ-1468	шт	I	-	-	57	-	-	-	57	-	-	-
10	24-04-15 п.5-4	Верстак столярный Р-529	"	I	-	-	131	-	-	-	131	-	-	-
II	19-06 п.16-036 3-у-603, к-1,05	Таль электрическая ТЭ1-5II,0-1тс	"	I	0,195	0,195	325	<u>73-30</u>	<u>37-10</u>	<u>8-90</u>	325	14	7	2
								т						
12	24-04-15 п.5-20	Шкаф для хранения баллонов с кислоро- дом Р-406	"	I	-	-	145	-	-	-	145	-	-	-
13	18-05 ч.IV доп.I п.1-058	Машина ручная сверлиль- ная ИЭ-1015	"	I	-	-	25-50	-	-	-	26	-	-	-
14	15-06 п.04-004	Сварочный трансформа- тор ТД-500У2	"	I	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-
15	18-05ч.IV п.1-025	Электродолбежник ИЭ-5601А	"	I	-	-	78	-	-	-	78	-	-	-
16	18-02 п.22-050	Пила ручная электри- ческая ИЭ-5107	"	I	-	-	43	-	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	18-05ч. IV п. I-027	Электрорубанок ИЭ-5701А	шт	I	-	-	42	-	-	-	42	-	-	-
18	18-05ч. IV п. I-047	Ножницы ручные ноже- вые ИЭ-5403А  Участок заявочного ремонта	"	I	-	-	43	-	-	-	43	-	-	-
19	24-04-01 п. 721 I-220-4	Стенд для демонтажа шин Ш-513	"	I	0,8	0,8	1755	10	8-29	0-28	1755	10	8	-
20	23-08 п. 2-035 к=0,6 (по весу) 7-221-2	Отсос напольный 9253	"	I	0,060	0,060	120	5,43	3-88	0-52	120	5	4	I
21	Ведомость потребнос- ти в гараж- ном обор. на 1981г. 24-41-1	Подъемник канатный электромеханический П-231	"	I	0,533	0,533	700	4,59	3-43	1-09	700	5	3	I
22	24-04-01 п. I71	Гайковёрт для гаек колес грузовых автомо- билей И-318	"	I	0,090	0,090	292	5,54	5-05	-	292	6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	24-04-01 п.30	Тележка для снятия и установки колес автомобилей П-217	шт	1	-	-	150	-	-	-	150	-	-	-
24	24-04-01 п.50 7-282-1м	Солидолонагнетатель 390м	шт	1	0,055	0,055	135	11,9	5,97	<u>3,01</u> 1,61	135	12	6	<u>4</u> 2
25	24-04-01 п.44	Маслораздаточный ббак 133М	"	1	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-
26	24-04-01 п.76 7-1-1 к=0,5	Наконечник с маномет- ром для воздухопода- точного шланга 458М2	"	1	-	-	13,55	-	-	-	14	-	-	-
27	Доп.129 24-04-01 п.1256	Компрессор воздушный поршневой С-412	"	1	0,075	0,075	145	46,6	39,95	<u>0,65</u> 0-32	145	47	40	1
28	29-10-01 п.141 к=2 11-540-6 к=2	Механизм открывания ворот 1435-19	"	2	-	-	256	17,56	7,72	0-36	512	35	15	1

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Отапливаемый склад															
29	19-06 п.02-010 3-4-4		Кран подвесной электри- ческий однобалочный ГОСТ 7890-73*, тип IA Q=2тс кр=10,8м, л=9,0м	шт	I	I,5I	I,5I	II29-70	5I-80	44-90	4-I4	II30	52	45	4
30	3-4905 Указан.к сборн. 1983г к-1,05		Электромонтаж крана I,05xI58+I0,3xI,I	шт	I	-	-	-	I77-23	49-90	-	-	I77	50	-
31	3-у-202, к-1,05		Сдача крана Горгос- технадзору	тт/п	2	-	-	-	7-98	3-24	-	-	I6	6	-
32	19-06 п.2I-007		Электропогрузчик ЭПВ I,25, Q=1тс	шт	I	-	-	4060	-	-	-	4060	-	-	-
33	19-08 п.4-010 3-46I-I		Механизм открывания раздвижных ворот 25.9-75 вып.2	шт	I	0,045	0,045	95	I2-70	I0-80	I-65	95	I3	II	2
Неотапливаемый склад															
34	19-06 п.02-010 3-4-4		Кран подвесной электри- ческий однобалочный ГОСТ7890-73* тип IA, Q=2тс пролет 9м II40-I0,3	шт	I	I,5I	I,5I	II29-70	5I-80	44-90	4-I4	II30	52	45	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
35	3-4905 Указания к сборникам 1983г к-1,05	Электромонтаж крана 158xI,05+10,3xI,I	шт	I	-	-	-	177-23	49-90	-	-	177	50	-
36	3-у-202, к-1,05	Сдача крана Горгос- технадзору	т г/п	2	-	-	-	7-98	3-24	-	-	16	6	-
37	19-06 п.21-009	Электропогрузчик ЭП-163I, Q=2тс	шт	I	2,97	2,97	4670	-	-	-	4670	-	-	-
38	17-03ч, I кн.2 п.5-282	Весы товарные РП-500ШЗМ Q=0,5тс	шт	I	0,110	0,110	56	-	-	-	56	-	-	-
39	19-06-01 п.144	Грузовая тележка с подъемными вилами ТРП-I, Q=1тс	шт	I	0,074	0,074	219	-	-	-	219	-	-	-
40	19-08 4-010	Механизм открывания раздвижных ворот 259-75, выпуск.2	шт	2	0,045	0,09	95	12-70	10-80	I-65	190	25	22	3
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	19556	741	391	<u>19</u>
	Тара, упаковка - 2%			-	-	-	-	-	-	-	391	-	-	2
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	19947	741	391	<u>19</u>
	Транспортные расходы - 4%			-	-	-	-	-	-	-	1197	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	21144	741	391	<u>19</u> 2
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	254	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	21398	741	391	<u>19</u> 2
		Комплектация - 0,7%		-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	2
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	21548	741	391	<u>19</u> 2
		Накладные расходы на основную з/плату - 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	313	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	21548	1054	391	<u>19</u> 2
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	2
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	21548	1138	391	<u>19</u> 2
		Всего:		-	-	-	-	-	-	-	22686	-	-	2

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил вед. инженер  
 Проверил рук. группы

*Якименко* Якименко  
*Королев* Королев  
*Бараников* Бараников  
*Кислова* Кислова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 250т переработки грузов в сутки

на приобретение шкафов для одежды

Основание: спецификация Альбом УШ.ТХ.СО

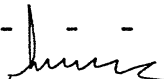


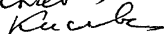
Составлена в ценах 1982 г.

Сметная стоимость	- 1,43 тыс.руб.
в т.ч.	
а)оборудования	1,43 тыс.руб.
б)монтажных работ	- тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на 100т груза	572,0 руб.
1м2 общей площади здания	1,00 "
1м3 объема здания	0,12 "

№ пп	Шифр и № поз. преиск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость,руб.	
						руб.	нетто	руб.	руб.

един. изм.	общ. руб.	обо- руд.	Монтажных работ всего	в том числе	основн. з/пл.	ЭКСПЛ. МАШИН	в т.ч. з/пл.	обо- руд.	Монтажных работ всего	в том числе	основн. з/пл.	ЭКСПЛ. МАШИН	в т.ч. з/пл.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Биллетень строит. техники 1971г. Письмо	Шкафы для одежды 28,85x1,09	шт	37	-	-	31-45	-	-	-	1164	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Госстроя РСФСР от 13.08.1983г к-1187/6															
2.	-"	Скамьи односторонние 3,5x1,09	м	42	-	-	3-82	-	-	-	160	-	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1324	-	-	-	
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1350	-	-	-	
		Транспортные расходы- 4%		-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1404	-	-	-	
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1421	-	-	-	
		Комплектация-0,7%		-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	1431	-	-	-	
		Главный инженер проекта								Якименко					
		Начальник отдела								Королев					
		Составил инженер								Сычева					
		Проверил рук. группы								Кислова					



## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
производственно-складского корпуса на 250т переработки грузов  
в сутки

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-час	3018
Заработная плата, руб.	1667,5
Строительные машины, руб.	310,1
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	14736,34
Заработная плата, руб.	8141,52
Строительно машины, руб.	1519,77
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	17754,34
Заработная плата, руб.	9809,02
Строительные машины, руб.	1829,87
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	2822,3
Заработная плата, руб.	1594,5
Строительные машины, руб.	45,08
Монтажные работы	
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-час	520
Заработная плата, руб.	308
Строительные машины, руб.	255

503-5-10,85 (VII)

I	2
Электросиловое оборудование	
Затраты труда, чел.-час	920
Заработная плата, руб.	530
Строительные машины, руб.	205
КПШ и автоматика	
Затраты труда, чел.-час	460
Заработная плата, руб.	229
Строительные машины, руб.	9
Прочие работы	
Связь и сигнализация	
Затраты труда, чел.-час	311
Заработная плата, руб.	202
Строительные машины, руб.	15
Монтаж технологического оборудования	
Затраты труда ч/час	582
Заработная плата	391
Строительные машины	-
Всего:	
Затраты труда, чел.-ч	23370
Заработная плата, руб.	13064
Строительные машины, руб.	2359

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

*В.В. Королев* В.В. Королев  
*Г.В. Сычева* Г.В. Сычева  
*Н.И. Кислова* Н.И. Кислова

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

---

Выдана в печать "9" "I" 1986 г.  
Заказ № \_\_\_\_\_ Тираж \_\_\_\_\_ 50