

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-22.86

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 100 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ УШ

СМЕТА

Книга I

/стр. 2 - 169/

*Лф 1536/08*

*цена 3-25*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-22.86

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 100 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ УШ

Смета


Книга I

Стоимость: общая	- 304,63 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 257,42 тыс.руб.
стоимость строительства автовокзала на I человека вместимостью	- 3,05 тыс.руб.

Разработан  
Ленинградским филиалом  
института "Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в  
действие Минавтотрансом РСФСР  
протокол от 20.08.86 № 19

Главный инженер



И.Г.Аванесов

Главный инженер проекта



Б.К.Чекалов

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	Наименование смет	№ смет	№ стр.
I	2	3	4
<u>Книга I</u>			
I	Пояснительная записка		5
2	Сводный сметный расчет к типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек		7
3	Объектная смета на строительство автовокзала вместимостью 100 человек		II
4	Локальная смета на общестроительные работы здания автовокзала для температуры наружного воздуха $-30^{\circ}\text{C}$	Смета № I	I5
5	Локальная смета на общестроительные работы укрытия	Смета № 2	94
6	Локальная смета на внутренние сети водопровода	Смета № 3	II6
7	Локальная смета на внутренние сети канализации	Смета № 4	I28
8	Локальная смета на отопление и теплоснабжение	Смета № 5	I35

I	2	3	4
9	Локальная смета на вентиляцию	Смета № 6	146
10	Локальная смета на тепловой пункт	Смета № 7	159
<u>Книга 2</u>			
11	Локальная смета на электроосвещение автовокзала	Смета № 8	170
12	Локальная смета на силовое электрооборудование	Смета № 9	186
13	Локальная смета на приборы и средства автоматизации	Смета № 10	197
14	Локальная смета на средства связи и сигнализации	Смета № 11	223
15	Локальная смета на оборудование буфета	Смета № 12	237
16	Локальная смета на оборудование и мебель	Смета № 13	244
17	Локальная смета на мебель	Смета № 14	254
18	Локальная смета на проезды и площадки	Смета № 15	258
19	Локальная смета на устройство тротуаров	Смета № 16	261
20	Локальная смета на озеленение	Смета № 17	264
21	Локальная смета на устройство ограждения для пешеходов	Смета № 18	269

Вариант для температуры наружного воздуха  $-20^{\circ}\text{C}$

I	2	3	4
22	Локальная смета на общестроительные работы автовокзала	Смета № I-а	271
23	Локальная смета на отопление и теплоснабжение	Смета № 5-а	274
24	Локальная смета на тепловой пункт Вариант для температуры наружного воздуха $-40^{\circ}\text{C}$	Смета № 7-а	285
25	Локальная смета на общестроительные работы автовокзала	Смета № I-б	289
26	Локальная смета на отопление и теплоснабжение	Смета № 5-б	297
27	Локальная смета на тепловой пункт	Смета № 7-б	308
28	Ведомость потребности в производственных ресурсах	-	314

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек составлена в ценах 1984 года в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию СН 227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные конструкции и работы ;
- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (ч. I, II, III, IV) ;
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области (том I) ;
- сборники расценок на монтаж оборудования выпуска 1982 - 1983 гг. ;
- прейскурантные оптовые цены на оборудование выпуска 1982 г.

Сметная документация разработана для I территориального района (подрайон Ia).

Накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, установленных для типовых проектов:

- |  |         |
|--|---------|
| - на общестроительные работы                 | - 16,5% |
| - на металлоконструкции                      | - 8,6%  |
| - на внутренние санитарно-технические работы | - 13,3% |
| - плановые накопления                        | - 8%.   |

Сметная документация составлена для 3-х вариантов применения типового проекта в климатических районах с расчетной температурой наружного воздуха:

-20°C, -30° (основной), -40°C.

Вид отделки принят:

внутренняя отделка - окраска ПВА, лицевой кирпич, облицовка керамической плиткой,  
облицовка ДСП, окраска масляными и водоземulsionными красками ;

отделка фасадов - панели, облицованные керамической плиткой, лицевой кирпич.

За расчетный показатель принят I человек вместимости здания автовокзала, всего - 100 расчетных единиц.

Начальник сметного отдела

 А.А.Шипов

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек

оставлен в ценах 1984 г.

№ смет п и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели			
		строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, приспо- сoble- ний, мебели и инвен- таря	про- чих зат- рат	всего	наиме- нование единицы изме- рения	коли- чество единиц изме- рения	стои- мость единицы, руб.	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

## Глава 2.

Основные объекты  
строительства

Объектн. смета	Здание автовокзала вместимостью 100 человек	163,73	10,04	47,21	-	220,98	м <sup>3</sup> зда- ния	3440	50,51
-------------------	---	--------	-------	-------	---	--------	----------------------------	------	-------



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	в т.ч. перрон с навесом	(4,08)	-	-	-	(4,08)	-	-	-
	Итого по 2 главе:	163,73	10,04	47,21	-	220,98	-	-	-
	Глава 3.								
	<u>Объекты подсобного и обслуживающего назначения</u>								
Т.п.пр. 503-4-17 смета № 74 Постановл. Госстроя СССР от 11.05.83 № 94	Эстакада ЭПА1	3,73	-	-	-	3,73	-	-	-
	Итого по 3 главе:	3,73	-	-	-	3,73	-	-	-
	Глава 5.								
	<u>Объекты транспорт-ного хозяйства и связи</u>								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Смета № 15	Проезды и площадки	62,61	-	-	-	62,61	м <sup>2</sup> покрытия	4553	13,75
		Итого по 5 главе:	62,61	-	-	-	62,61	-	-	-
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории								
3	Смета № 16	Тротуары	14,52	-	-	-	14,52	м <sup>2</sup> покрытия	1320	11,00
		в т.ч. тротуары перрона с навесом	(0,73)	-	-	-	(0,73)	-	(108)	-
4	Смета № 17	Озеленение	2,58	-	-	-	2,58	м <sup>2</sup> озе- ленения	975	2,65
5	Смета № 18	Ограждение для пешеходов	0,21	-	-	-	0,21	м огражде- ния	20	10,5
		Итого по 7 главе:	17,31	-	-	-	17,31	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по сводному сметному расчету	247,38	10,04	47,21	-	304,63	-	-	-
		в том числе перрон с навесом	(4,81)	-	-	-	(4,81)	-	-	-

Примечание: Смета № 74 на строительство эстакады тип.проект 503-4-17, выполненная в ценах 1969 г. включена в сводную смету с переводным коэффициентом в цены 1984 года согласно Постановления Госстроя СССР от 11.05.83 № 94.

Главный инженер  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела

В.Д.Павлович  
 Б.К.Чекалов  
 И.А.Шипов



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 220,98 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу 2209,8 руб.
- 2. I м2 общей площади здания 205,89 руб.
- 3. I м3 объема здания 50,51 руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	мон-тования работ	обору-дования, мебели, инвен-таря	про-дукции, зат-рат	всего	в том числе основ-ная зара-ботная плата	эксп-луата-ция машин	норма-тивной услов-ной чистой про-дукции	еди-ницы изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость единицы изме-рения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Смета № I	Общестрой-тельные работы автовокзала с перроном	124,65	-	-	-	124,65	-	-	-	м3 здания	2840	36,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		в т.ч. перрон с навесом	(4,08)	-	-	-	(4,08)	-	-	-	-	-	-
2	Смета № 2	Общестроитель- ные работы укрытия	23,76	-	-	-	23,76	-	-	-	м3 здания 600	39,60	
3	Смета № 3	Внутренние сети водопро- вода	1,34	0,01	0,76	-	2,11	-	-	-	м3	3440	0,39
4	Смета № 4	Внутренние сети канализа- ции	1,39	0,01	0,25	-	1,65	-	-	-	м3	здания 3440	0,41
5	Смета № 5	Отопление и теплоснабже- ние	3,99	0,01	0,29	-	4,29	-	-	-	м3	здания 3440	1,16
6	Смета № 6	Вентиляция	5,61	-	-	-	5,61	-	-	-	м3	здания 3440	1,63
7	Смета № 7	Тепловой пункт	2,99	0,02	0,62	-	3,63	-	-	-	м3	здания 3440	0,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Смета № 8	Электроосвеще- ние автовокза- ла	-	4,98	0,33	-	5,31	-	-	-	м3 здания 3440	3440	1,45
9	Смета № 9	Силовое элект- рооборудова- ние	-	1,34	1,54	-	2,88	-	-	-	м3 здания 3440	3440	0,39
10	Смета № 10	Приборы и средства авто- матизации	-	1,68	1,80	-	3,48	-	-	-	м3 здания 3440	3440	0,49
11	Смета № 11	Средства связи и сигнализации	-	1,79	5,30	-	7,09	-	-	-	м3 здания 3440	3440	0,52
12	Смета № 12	Оборудование буфета	-	0,13	2,96	-	3,09	-	-	-	м3 здания 3440	3440	0,04
13	Смета № 13	Оборудование мебель	-	0,05	31,50	-	31,55	-	-	-	расч. един.	100	315,51
14	Смета № 14	Мебель укрытия	-	0,02	1,86	-	1,88	-	-	-	расч. един.	100	18,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по объектной смете	163,73	10,04	47,21	-	220,98	-	-	-	м3 здания 3440	50,51	
		в т.ч. пер- рон с наве- сом	(4,08)	-	-	-	(4,08)	-	-	-	-	-	-

Главный инженер

В.Д.Павлович

Главный инженер проекта

Б.К.Чекалов

Начальник сметного отдела

Л.А.Шипов

Составил старший инженер

Т.Е.Кульбачная

Проверил руководитель группы

А.А.Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек  
 На общестроительные работы автовокзала (для  $t_n = -30^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи КЖ; АР

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 124,65 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу 1246,46 руб.
- 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 147,68 руб.
- 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 36,23 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, оди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.						
					всего в том числе		всего в том числе		норма- тивной услов- но- чистой про- дукции		
				основ- ная зара- ботная плата	экс- п- луата- ция маши- н	основ- ная зара- ботная плата	экс- п- луата- ция маши- н				
				в т.ч. зара- ботная плата		в т.ч. зара- ботная плата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-231 I-238 т.29-2 т.29-9 т.ч. п.348 п.1.11	То же, из резерва для обратной за- сыпки  Цена: $(40,8 \times 0,85 +$ $+32,3 \times 4) \times 1,1 =$ $= 180,27$	1000 м3	1,75	180,27	-	-	315	-	-	-
9	I-257 т.31-2 т.ч. п.1.11	Обратная засыпка грунтом II груп- пы бульдозером  Цена: $18,9 \times 1,1 =$ $= 20,79$	1000 м3	1,398	20,79	-	-	29	-	-	-
10	I-968 т.81-2	То же, вручную	100 м3	3,49	46	-	-	161	-	-	-
11	I-1185 т.118-11	Уплотнение грун- та II группы пнев- мотрамбовками	100 м3	17,47	11,6	-	-	203	-	-	-
12	I-195 т.25-2	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта II группы автосамос- валами	1000 м3	0,1	13,2	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	I-180 т.24-2 К=2	Ремонт и содержа- ние дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние до I км	1000 м3	0,1	10,2	-	-	I	-	-	-
		Цена: $5,1 \times 2 = 10,2$									
		Итого по I раз- делу:	м3 грунта	2396	0,62	-	-	1494	-	-	-
		<u>II. Фундаменты</u>									
14	8-10 т.3-1 ССПМ ч.1 п.4-20	Устройство под- стилающего слоя из песка толщи- ной 100 мм	м3	4,2	10,69	-	-	45	-	-	-
		Цена: $2,12 + 7,79 \times$ $\times 1,1 = 10,69$									
15	7-2 т.1-2	Укладка плит ленточных фунда- ментов весом до 1,5 т	шт	9	2,09	-	-	19	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9-97 Т.4, Т.33	из бетона М-100 объемом более 0,2 м3 до I м3  Цена: 52,4-0,82х х2 =	м3	49,41	50,76		-	2508	-	-	-
23	ССИМ Т.3-1 п.6	Стоимость монтаж- ных петель	т	0,087	321	-	-	28	-	-	-
24	7-15 Т.1-15	Укладка фундамент- ных балок длиной до 6 м	шт	6	6,5	-	-	39	-	-	-
25	Ц.М.Ц п.9-285	Стоимость балок из бетона М-100, длиной 3 м, объе- мом до I м3  68,5-0,82х4=65,22	м3	0,36	65,22	-	-	23	-	-	-
26	- <sup>н</sup> - п.9-287	То же, длиной 6 м  70,4-0,82х4=67,12	м3	3,5	67,12	-	-	235	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССИМ т.3-I п.3	Стоимость армату- ры класса А-III	т	0,112	250	-	-	28	-	-	-
28	-"- п.1	То же, класса А-I	т	0,008	229	-	-	2	-	-	-
29	-"-	То же, класса Вр-I	т	0,026	321	-	-	8	-	-	-
30	7-6 т.1-6	Укладка фундамен- тов под колонны при глубине кот- лована до 4 м	шт	24	4,89	-	-	117	-	-	-
31	ССИМ 9-I23	Стоимость блоков фундаментных ста- канного типа из бетона М-300 объе- мом до 1 м3	м3	18,05	60,84	-	-	1098	-	-	-
		Цена: 59,2+0,82x x2 = 60,84									
32	-"- т.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,31	229	-	-	71	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	п.3	То же, класса А-III	т	0,64	250	-	-	160	-	-	-
34	6-3 т.1-3	Устройство монолитных бетонных фундаментов под колонны из бетона М-200, объемом до 5 м3	м3	41,5	36,14	-	-	1500	-	-	-
		Цена: $34,2 + (28,2 - 26,3) \times 1,02 =$									
35	6-2 т.1-2 ССПМ п.1-15 п.1-17	То же, объемом до 3 м3	м3	20	37,84	-	-	757	-	-	-
		Цена: $35,9 + (28,2 - 26,3) \times 1,02 =$									
36	6-1 т.1-1	Подготовка из бетона М-50	м3	9,9	27,4	-	-	271	-	-	-
37	8-27 т.4-7	Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой боковых поверхностей фундаментов	100 м2	8,6	90	-	-	774	-	-	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.9-8	20 кг	т	0,224	355	-	-	80	-	-	-
46	7-543 42-13- -1,8	Установка пере- мычек при наиболь- шей массе монтаж- ных элементов до 5 т	шт	3	2,22	-	-	7	-	-	-
47	7-21 т.2-4	Укладка плит перекрытий пло- щадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	65	3,21	-	-	209	-	-	-
48	СЦМ т.1 п.9-92	Стоимость перемы- чек объемом до 0,5 м <sup>3</sup> длиной до 3 м	м <sup>3</sup>	0,03	64,4	-	-	2	-	-	-
49	-"- п.8-518	Стоимость сбор- ных плит объемом до 0,2 м <sup>3</sup> массой до 5 т из бетона М-300	м <sup>3</sup>	3,02	68,2	-	-	206	-	-	-
50	СЦМ т.1 таб.3 п.3	Стоимость армату- ры класса А-III	т	0,198	250	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
51	СИМ т.1 таб.3 п.6	Стоимость арматуры из стали класса В-I	т	0,094	32I	-	-	30	-	-	-
52	- <sup>7</sup> - п.1318	То же, закладных деталей с металлизацией  Цена: 4I3+I78 =	т	0,02	59I	-	-	12	-	-	-
53	34-304 т.55	Перекрытие канала и приямка рифленной сталью	10м2	0,15	22I	-	-	33	-	-	-
54	СИМ т.1 т.3 п.19	Лакокрасочные покрытия металлических конструкций за 2 раза	т	0,460	55,8	-	-	26	-	-	-
55	9-80 т.10-II	Установка стальной опоры	шт	0,069	20,4	-	-	1	-	-	-
56	СИМ т.1 т.3 п.19	Лакокрасочное покрытие за 2 раза	т	0,069	55,8	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
57	ССРСЦ ч.П п.1943	Стоимость стальной опоры из двутавров	шт	0,069	292	-	-	20	-	-	-
		Итого по III разделу:	м3	34,44	57,67	-	-	1986	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(21)	-	-	-
58		<u>IV. Каркас</u>									
58	7-404 т.37-1	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	33	10,1	-	-	333	-	-	-
59	ССЦМ 9-51	Стоимость колонн прямоугольных сплошных с консолями в две стороны из бетона М-300, объемом более 0,2 до 1 м3	м3	5,42	87,1	-	-	472	-	-	-









I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9-285	прямоугольных с четвертью из бетона М-300, массой до 5 т, длиной до 4,м, объемом до 1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,15	68,5	-	-	10	-	-	-
77	"- 9-287	То же, из бетона М-300, длиной более 4 м	м <sup>3</sup>	24,78	70,4	-	-	1745	-	-	-
78	ССИМ п.9-299 т.ч. т.3.3	Стоимость ригелей с полками из бетона М-400, длиной до 6 м, объемом до 1,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	12,48	72,05	-	-	899	-	-	-
		Цена: 69,6+0,82+ +1,63 = 72,05									
79	ССИМ т.ч. т.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,68	229	-	-	156	-	-	-
80	"- п.2	То же, класса АI-V	т	0,217	239	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	-"- п.2 п.3	То же, класса А-Ш	т	3,335	250	-	-	834	-	-	-
82	-"- п.6	То же, класса В-І	т	0,396	321	-	-	127	-	-	-
83	п.13	Стоимость заклад- ных деталей	т	1,513	413	-	-	625	-	-	-
84	п.19	Лакокрасочное пскрyтие заклад- ных деталей	т	1,513	55,8	-	-	84	-	-	-
85	6-І79 т.16-7	Устройство моно- литных участков из бетона М-300	м3	1,7	27,7	-	-	47	-	-	-
86	6-І79 т.16-7 ССЦМ т.І п.І-7 п.І-5	То же, из бетона М-200  Цена: 127,7-(31,1- -27,4)х1,02 = = 23,92	м3	0,1	23,92	-	-	2	-	-	-
		Итого по ІV раз- делу:	м3 ж/б и бет. констр.	69,91	138,52	-	-	9684	-	-	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		до 4 м	м3	63,3	42,1	-	-	2665	-	-	-
100	8-75 т.9-4	То же, при высоте более 4 м	м3	55,15	41,8	-	-	2305	-	-	-
101	8-30 т.5-1	Стены внутренние из кирпича глиняного обыкновенного с простым архитектурным оформлением при высоте этажа до 4 м	м3	5,66	34,2	-	-	194	-	-	-
102	8-189 22-1	Устройство и разборка наружных лесов для кладки	100 м2 верт. пр	2,15	42,2	-	-	91	-	-	-
103	7-445 т.36-10- -1.8	Укладка жел.бет. перемычек весом до 0,3 т	шт	95	0,23	-	-	22	-	-	-
104	9-II6 т.16-3	Укладка металлических перемычек	т	0,012	31,20	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	ССРСЦ ч.П п.1959	Стоимость металло- конструкций пере- мычек	т	0,012	213,0	-	-	3	-	-	-
106	ССЦМ п.9-92	Стоимость ж.б. перемычек из бе- тона М-200	м3	2,24	64,4	-	-	144	-	-	-
107	ССЦМ ч.1 т.3-1 п.3	Стоимость армату- ры класса А-III	т	0,006	250	-	-	2	-	-	-
108	"-" п.6	То же, класса В-1	т	0,041	321	-	-	13	-	-	-
		Итого по разде- лу /"б":	м3 конст.	126,35	43,06	-	-	5440	-	-	-
		Итого по У разде- лу:	руб.	-	-	-	-	16343	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>У1. Перекрытие</u>											
109	7-463 т.39-6-1.8	Установка панелей перекрытий много- пустотных площадью до 10 м <sup>2</sup> с опира- нием на две сторо- ны	шт	19	3,09	-	-	59	-	-	-
110	7-469 т.39-8-1.8	Тоже, ребристых площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	3	1,73	-	-	5	-	-	-
111	ССЦМ II-158 прим. п.25, п.27	Стоимость пустот- ных плит перекры- тия толщ.12 см, длиной до 6 м  Цена: $7,81+0,2+$ $+0,21 = 8,22$	м <sup>2</sup>	139,4	8,22	-	-	1146	-	-	-
112	ССЦМ т.1 II-156 -"- прим. п.25 п.27	Стоимость реб- ристых плит дли- ной до 6 м, толщиной 13 см  Цена: $6,29+5x$ $x0,2+0,21 = 7,5$	м <sup>2</sup>	25,2	7,5	-	-	189	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим. 25, 27	тия длиной до 6 м, толщиной 13 см Цена: $6,29+5 \times 0,2+0,21 = 7,5$	м2	33,6	7,5	-	-	252	-	-	-
II7	"- ССЦМ т.ч. п.13, 19 т.3-1	Стоимость соединительных элементов с лакокрасочным покрытием Цена: $413+55,8 = 468,8$	т	0,511	468,8	-	-	240	-	-	-
II8	7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	5	2,43	-	-	12	-	-	-
II9	ССЦМ 8-236	Стоимость опорных стаканов из бетона М-200, объемом до 0,1	м3	0,2	90,2	-	-	18	-	-	-
120	"- 8-277	То же, объемом свыше 0,1	м3	0,2	75,9	-	-	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I21	ССИМ т.2 п.1	Стоимость армату- ры А-1		0,015	229	-	-	3	-	-	-
I22	-"- п.3.3 п.6	То же, класса В-1	т	0,01	321	-	-	3	-	-	-
I23	-"- т.3-1 п.13 п.19	То же, закладных деталей с лако- красочным покры- тием  4I3 + 55,8 =	т	0,237	468,8	-	-	III	-	-	-
		Итого по УП раз- делу:	м2	641,8	9,19	-	-	590I	-	-	-
		<u>УШ. Кровля</u>									
I25	I2-289 т.9-6	Пароизоляция из одного слоя руле- роида на битумной мастике	100 м2	7,25	49,9	-	-	362	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26	I2-286 т.9-3	Утепление покрытия перлитобитумными плитами	100 м <sup>2</sup>	6,51	17,3	-	-	113	-	-	-
I27	ССРСЦ ч. I п. I36	Стоимость перлитобитумных плит = 500 кг/м <sup>3</sup> , толщиной 40+40 мм	м <sup>3</sup>	53,60	89,3	-	-	4786	-	-	-
I28	I2-301 т.10-3	Выравнивающая стяжка асфальтовая толщиной 15 мм	м <sup>3</sup>	8,38	52,2	-	-	437	-	-	-
I29	I2-130 т.2-6	Кровля рулонная четырехслойная на битумной анти-септированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной анти-септированной мастике	100 м <sup>2</sup>	7,25	302	-	-	2190	-	-	-
I30	I2-38 т.1-1-1	Тоже, 3-х слойная	100 м <sup>2</sup>	1,13	252	-	-	285	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I31	I2-280 т.8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,32	192	-	-	61	-	-	-
I32	I2-277 т.8-2	Отделки на фаса- дах из оцинкован- ной кровельной стали	I00 м2 пл. фасада	6,36	9,43	-	-	60	-	-	-
		Итого по УШ раз- делу:	м2	838,0	9,90	-	-	8294	-	-	-
		в т.ч. кровля перрона с навесом	м2	(113,0)	(3,15)	-	-	(344)	-	-	-
<u>IX. Полы</u>											
<u>а) по грунту</u>											
I33	II-2 т.1-2	Уплотнение грун- та щебнем	I00 м2	3,015	43,3	-	-	131	-	-	-
I34	II-II т.1-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	24,8	29,3	-	-	727	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		волокнистых	100 м2	0,336	85	-	-	29	-	-	-
I46	II-II т.1-11 СЦМ т.1 п.1-16 п.1-15	Подстилающий слой из бетона марки 150  Цена: $29,3+(27,2-26,3) \times 1,02=30,22$	м3	9,81	30,22	-	-	296	-	-	-
I47	II-57 II-58 т.8-3 т.8-4	Стяжка бетонная толщиной 10 мм  Цена: $61,5-15,4 \times 2 = 50,7$	100 м2	0,057	50,70	-	-	3	-	-	-
I48	I3-225 т.25-1 I3-226 т.25-2	Гидроизоляция из 2-х слоев гидро- изола на битумной мастике  $1,83+0,69=2,52$	м2	8,2	2,52	-	-	21	-	-	-
I49	I3-232 т.26-4	Гидроизоляция 2 слоями полиизо- бутилена на битум- ной мастике	м2	5,7	13,30	-	-	76	-	-	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 м	100 м2	5,59	531	-	-	2968	-	-	-
159	Пр-нт 06-04 -1980/4 п.945 ч.2 ССЦМ пр.1 п.38	Стоимость экст- рузионных пере- городок толщиной 60 мм  Цена: (9,75+5,23х х0,05)х1,02=10,21	м2	559,17	10,21	-	-	5709	-	-	-
160	7-285 т.17-1	Стоимость соеди- нительных элемен- тов	т	3,54	362	-	-	1281	-	-	-
161	9-33 п.4-10	Монтаж металли- ческого каркаса перегородок	т	0,069	43,0	-	-	3	-	-	-
162	ССРСЦ ч.П п.1783	Стоимость метал- локонструкций перегородок из гнуто сварных про- филей	т	0,069	289,00	-	-	20	-	-	-
		Итого по X раз- делу:	м2	561,87	18,36	-	-	10317	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>XI. Проемы</u>											
<u>а) дверные</u>											
I63	10-105 т.20-1 10-140 т.26-1	Установка наруж- ных дверей вход- ных в здание площ. до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2,05	2,79	-	-	6	-	-	-
		$1,45+1,34=2,79$									
I64	10-105 т.20-1	Установка двер- ных блоков во внутренних сте- нах площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,10	1,45	-	-	6	-	-	-
I65	10-107 т.20-3	Установка двер- ных блоков в пе- регородках площ. до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	82,78	2,0	-	-	166	-	-	-
I66	ССРСЦ п.244	Стоимость двер- ных блоков ДН 24-10	м <sup>2</sup>	2,35	14,70	-	-	35	-	-	-











I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч.П п.360	ных досок ПД 10- -45	м	3	2,61	-	-	8	-	-	-
193	8-178-1 т.18-2	Укладка подокон- ных железобетон- ных плит	м2	0,9	6,42	-	-	6	-	-	-
194	15-707 т.201-2	Остекление окон- ных блоков со спа- ренными перепле- тами	100 м2	0,77	242	-	-	186	-	-	-
<u>в) витражи</u>											
195	9-106 т.5-4	Монтаж витражей из алюминиевых сплавов	100 м2	1,21	595	-	-	720	-	-	-
196	Письмо Госстроя СССР от 15.08.85 № 63-Д ССРС ч.П р.VI п.3	Стоимость витра- жей из алюмине- вых сплавов  Цена: (2700+ +52,85)х1,0075= = 2773,50	т	1,054	2773,5	-	-	2923	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	ССРСЦ ч.П п.1966	Стоимость метал- локонструкций витражей	т	0,691	629	-	-	435	-	-	-
198	15-762 т.203-3	Остекление вит- ражей стекло- пакетами	1м2	121	11,4	-	-	1379	-	-	-
199	26-34 т.8-7 ССРСЦ ч.1 р.1У п.2	Минераловатный утеплитель  Цена: 43,8+0,99х х11,2 = 54,89	м3	1,9	54,89	-	-	104	-	-	-
200	ССРСЦ ч.1 р.ХШ п.127	Полиэтилен высо- кой плотности	т	0,016	811	-	-	13	-	-	-
		Итого по XI раз- делу:	м2 прое: мов	299,42	42,52	-	-	12730	-	-	-
		в т.ч. металло- конструкций	руб.	-	-	-	-	(7999)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>ХП. Подвесной потолок</u>											
201	34-323 т.59-7	Каркас подвесного потолка	100 м <sup>2</sup>	1,79	598	-	-	1070	-	-	-
202	Письмо Госстроя СССР от 15.08.85 № 63-Д ССРСЦ ч.П р.У1 п.5	Стоимость подвесного потолка из перфорированных алюминиевых плит  Цена: (2500+67,9)х х1,0075 =	т	0,935	2587,16	-	-	2419	-	-	-
203	ССРСЦ ч.П т.15	Окраска и оштукатурка подвесного потолка пентафталевой эмалью черного цвета за 2 раза  Цена: 0,32х2=0,64	м <sup>2</sup>	179	0,64	-	-	115	-	-	-
204	26-36 т.8-9 ССРСЦ ч.1 р.1V	Звукопоглощающий материал - минераловатные плиты ШП-100	м <sup>3</sup>	2,4	28,49	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.123	Цена: 7,68+20,4х х1,02 = 28,49									
205	ССРСЦ ч. I р. XIII п. 127	Полиэтилентере- фталатная пленка ПЭТФ	т	0,04	811	-	-	32	-	-	-
		Итого по XII раз- делу:	м2	179	20,69	-	-	3704	-	-	-
		<u>ХШ. Лестница (в осях 1-2 м/о А-Б</u>									
206	7-506 т.41-2-1.8	Установка лест- ничных маршей	шт	2	3,11	-	-	6	-	-	-
207	7-499 т.41-1-1.8	Установка лест- ничных площадок	шт	1	2,22	-	-	2	-	-	-
208	СЦМ т. I II-167	Стоимость лест- ничных маршей	м2	11,82	10,8	-	-	128	-	-	-
209	-"- II-169	То же, площадок	м2	1,91	9,94	-	-	19	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.164-8	ограждений	100 м2	0,042	50,5	-	-	2	-	-	-
216	6-83 т.9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,019	441	-	-	9	-	-	-
217	СЦМ т.1 т.3 п.19	Лакокрасочное покрытие металлических конструкций и закладных деталей	т	0,019	55,8	-	-	1	-	-	-
218	6-173 т.16-1	Устройство монолитной площадки из бетона М-200	м3	0,64	47,2	-	-	30	-	-	-
		Итого по XIII разделу:	м2	21	19,33	-	-	406	-	-	-
		<u>XIV. Наружная отделка</u>									
219	22-16 т.1-8	Установка асбестоцементных труб вокруг колонн диам.500 мм	1 м трубы	52,42	16,0	-	-	839	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.153-I	ка потолков	100 м <sup>2</sup>	1,75	5,84	-	-	10	-	-	-
226	15-58I т.159-II- -26	Улучшенная мас- ляная окраска потолков	100 м <sup>2</sup>	0,25	84,5	-	-	21	-	-	-
227	22-16 т.1-8	Установка асбес- тоцементных труб вокруг колонн диам.500 мм	1 м труб	11,55	16,0	-	-	185	-	-	-
228	15-275 т.55-13	Затирка стен и колонн	100 м <sup>2</sup>	19,52	35,8	-	-	699	-	-	-
229	15-660 т.168-3	Окраска стен и колонн ПВА и ЭВА	100 м <sup>2</sup>	15,05	76,3	-	-	1148	-	-	-
230	15-508 т.153-I	Известковая окраска стен и колонн	100 м <sup>2</sup>	4,48	5,84	-	-	26	-	-	-
231	15-82 т.14-I	Облицовка стен керамической плиткой	100 м <sup>2</sup>	1,16	422	-	-	490	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>б) балкон на отм.3.53</u>											
235	6-166 т.15-7	Устройство монолитной балки из бетона М-200	м3	1,1	48,4	-	-	53	-	-	-
236	ССРСЦ ч.II п.7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,062	253	-	-	16	-	-	-
237	6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,016	441	-	-	7	-	-	-
238	7-65I т.47-5-I.8	Установка балконных плит из бетона М-200	шт	2	4,35	-	-	9	-	-	-
239	СЦМ п.II-178	Стоимость плит балконных из бетона М-200	м2	3,34	11,7	-	-	39	-	-	-
240	7-29I т.17-7	Установка стальных элементов	т	0,010	342	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>в) крыльца</u>											
241	8-II т.3-2 СЦМ т.1	Щебеночное основание под ступени крылец	м3	1,9	13,40	-	-	25	-	-	-
242	8-165 т.17-1 Пр-нт 06-04 198014 ч.п п.948 ССЦМ в.1 пр.1 п.38	Ограждение крылец из экструзионных панелей  Цена: $0,883 + (11,10 + 5,23 \times 0,066) \times 1,02 =$	м2	24	12,56	-	-	301	-	-	-
243	10-254 т.52-3	Устройство деревянного поручня	м	132	0,22	-	-	29	-	-	-
244	6-30 т.3-1 СЦМ т.1 п.1-16	Устройство бетонных ступеней из бетона М-150  Цена: $9,41 + 27,2 \times 1,02 = 37,15$	м3	2,60	37,15	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	9-33 4-10	Обрамление ступеней из уголка  43+393 = 436	т	0,14	436	-	-	61	-	-	-
246	ССРСЦ-П п.2095 9-80 т.10-12	Установка металлических стоек	т	0,35	20,4	-	-	7	-	-	-
247	15-635 т.165-4- -29,20	Окраска деревянных поручней лаком	100 м <sup>2</sup>	0,2	35,7	-	-	7	-	-	-
248	СРЦ ч.П п.1782	Стоимость стоек	т	0,35	275	-	-	96	-	-	-
249	ССРСЦ ч.П тех.ч. р.1 табл.15	Окраска стоек пенфталевой эмалью	100 м <sup>2</sup>	0,1	27,00	-	-	3	-	-	-
250	11-72 11-73 11-78т 11/6	Мозаичное покрытие ступеней толщиной 40 мм	100 м <sup>2</sup>	0,13	451,01	-	-	59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II-7 II-12 СЦМ Т. I п.2-8 п.2-5 СРЦ ч. IV п.2-2I	Цена: 173+II,4x x4+9I,1+(2,04+ +0,5Ix4)x(33,4+ +0,2xI,1)+0,16x x25,9 = 45I,0I									
25I	27-74 Т. I9-I СЦМ Т. I п.3-I44 п. I-I7	Установка борто- вых камней  Цена: 5I,8+I00x x0,15x0,2x69,6+ +3,9x28,2 =	100м	0,12	370,58	-	44	-	-	-	-
		г) барьеры и второй пол в диспетчерс- кой									
252	8-45 Т.5-9 СЦМ Т. I п.6-I п.2-II	Стенки барьера из кирпича глиняного обыкновенного толщиной 120 мм  Цена: 75,4+68x x5,04+22,4x2,3= = 469,64	100 м2	0,046	469,64	-	22	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	15-262 т.55-5-11 СЦМ т.1 п.2-30	Оштукатурить барьер со сторо- ны диспетчера  Цена: $65,4+23,7 \times$ $\times 1,87 = 109,72$	100 м <sup>2</sup>	0,046	109,72	-	-	5	-	-	-
254	10-49 т.8-6	Установка фанеро- ванной древесно- стружечной плиты барьера	м	4,6	3,6	-	-	17	-	-	-
255	СРЦ ч.1 п.320	Стоимость древес- ностружечной пли- ты толщиной 20 мм	м <sup>2</sup>	4,5	4,9	-	-	22	-	-	-
256	10-28 т.4-1	Устройство дере- вянного каркаса барьера	м <sup>3</sup>	0,08	110	-	-	9	-	-	-
257	10-205 тб.3-8-2	Пропитка деревян- ных конструкций антипиренами	10м <sup>2</sup>	0,93	6,64	-	-	6	-	-	-
258	15-635 т.165-4 -29,20	Окраска деревян- ных поверхностей лаком	100 м <sup>2</sup>	0,04	35,7	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	СРЦ ч.П т.6-18	Фанеровка плит дубовым шпоном	м2	4,6	4,59	-	-	21	-	-	-
260	10-34 т.6-3	Полки с внутрен- ней стороны из ДСП	м2	4,2	1,95	-	-	8	-	-	-
261	10-45 т.8-2	Облицовка низа барьера досками	м2	0,7	4,91	-	-	3	-	-	-
262	8-43 т.5-8	Стенки из глиня- ного кирпича толщ.120 мм	м2	10	4,96	-	-	50	-	-	-
263	7-668 т.47-11- -1.8	Укладка лестнич- ных ступеней	шт	3	0,72	-	-	2	-	-	-
264	СЦМ-1 п.11-172	Стоимость лест- ничных ступеней	м	3,3	3,72	-	-	12	-	-	-
265	10-254 т.52-3	Деревянный пору- чень	м	10	0,22	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
266	I5-635 т. I64-4- 29,30	Окраска поручня светлым лаком	100 м2	0,015	35,7	-	-	I	-	-	-
267	I0-32 т.6-I 34-342 т.6I-3	Верх барьера оформить доской, облицовка бумажно- слоистым пласти- ком	м2	I,2	7,9I	-	-	I0	-	-	-
		2, I4+5, 77=7,9I									
		<u>д) окна</u>									
268	8-15 т.5-9 СЦМ т. I п.6-4 т.2-I2	Кладка перегородок кассовых про- боин толщиной I20 мм из лицево- го кирпича	100 м2	0,15	744,33	-	-	II2	-	-	-
		Цена: 75,4+5,04х хI22+23,5х2,3=744,33									
269	I0-98 т. I8-I	Заполнение окон- ных проемов от- дельными элемен- тами площадью до 2 м2	м2	2,5	5,84	-	-	I5	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	ССРСЦ-П п.312	Стоимость окон- ных коробок сеч. 120x40 мм	м	7,5	1,07	-	-	8	-	-	-
271	10-155 т.29-6	Установка налич- ников	100м	0,18	4,43	-	-	1	-	-	-
272	ССРСЦ-П п.312	Стоимость налич- ников 100x20 мм	м	20,2	1,07	-	-	22	-	-	-
273	10-102 т.19-1	Установка подокон- ной доски	м2	9,6	1,65	-	-	16	-	-	-
274	ССРСЦ-П п.363	Стоимость подокон- ных досок сечени- ем 300x40 мм	м	13,5	2,95	-	-	40	-	-	-
275	-"- п.179	Стоимость окон- ных переплетов	м2	2,5	6,19	-	-	15	-	-	-
276	15-706 т.201-1-33 т.201-1-35	Остекление пере- плетов 4-мм стек- лом	м2	2,5	1,87	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	ССРСЦ-П тб.18	Облицовка подоконных досок пластиком	м2	1,5	6,53	-	-	10	-	-	-
278	СДРиП вып. I с. 162 п. 1013 К=1,25	Установить направляющую ПХВ  Цена: 1,28x1,25= = 1,60	м	4,2	1,60	-	-	7	-	-	-
279	20-696 т.18-1	Деталь крепления подоконной доски	кг	10,4	0,359	-	-	4	-	-	-
280	10-205 т.38-2	Пропитка деревянных элементов антиперинами	10м2	1,03	6,64	-	-	7	-	-	-
281	15-635 т.165-4-29 т.165-4-20	Окраска деревянных поверхностей лаком	10м2	0,1	35,7	-	-	4	-	-	-
е) подпорные стенки (для крылец)											
282	8-10 т.3-1	Подготовка под фундаменты из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		песка	м3	10,1	10,7	-	-	108	-	-	-
283	II-II т. I-II	Бетонная подготовка под фундаменты из бетона М-150	м3	8,4	30,22	-	-	254	-	-	-
		29,3+(27,2-26,3)х х1,02 =									
284	7-400 т.36-I	Установка фундаментных блоков стен подвала весом до 0,5 т	шт	16	1,27	-	-	20	-	-	-
285	7-401 т.36-2	То же, весом до 1 т	шт	16	1,65	-	-	26	-	-	-
286	ССИ п.3-19	Стоимость бетонных блоков объемом до 0,3 м3	м3	2,3	44,2	-	-	102	-	-	-
287	"-" п.3-II	То же, объемом до 0,5 м3	м3	6,5	42,5	-	-	276	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288	8-27 т.4-7	Боковая гидро- изоляция фунда- ментов битумом за 2раза	100 м2	3,02	90	-	-	272	-	-	-
		<u>ж) реклама</u>									
289	9-122 т.17-5	Изготовление букв из полосо- вой стали	т	0,74	50,2	-	-	37	-	-	-
290	Ц.ч.1 п.570	Стоимость полосо- вой стали	т	0,74	202	-	-	149	-	-	-
		<u>з) окна 0-1, 0-2</u>									
291	10-94 т.17-1	Заполнение окон- ного проема плещ. до 5 м2 отдельны- ми элементами в перегородке	м2 про- ема	1,5	3,06	-	-	5	-	-	-
292	ССРСЦ-1 р.П п.312	Стоимость короб- ки из досок 120x40 мм	м	6,8	1,07	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	8-45 т.5-9 СЛМ т.1 п.6-I п.2-II	Кирпичная пере- городка под про- емами толщиной 120 мм	100 м2	0,013	469,64	-	-	6	-	-	-
294	15-262 т.55-5-II	Отштукатурить перегородку	100 м2	0,026	109,72	-	-	3	-	-	-
295	ССРСЦ-П р.П п.493	Стоимость налич- ников сечением 100x20 мм	м	13,6	0,30	-	-	4	-	-	-
296	10-102 т.19-I	Установка подокон- ной доски	м2 прое- ма	3,0	1,65	-	-	5	-	-	-
297	ССРСЦ-П р.П п.363	Стоимость подокон- ной доски сеч. 400x40 мм	м	1,5	2,95	-	-	4	-	-	-
298	ССРСЦ-П тех.ч. тб.18	Облицовка плас- тиком подоконной доски	м2	0,7	6,53	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
299	ССРСЦ-П тех.ч. тб.18	Облицовка види- мых поверхностей обрамления окна деревянным шпо- ном	м2	2,2	4,59	-	-	10	-	-	-
300	"-" тб.18	То же, кромок	м	16	0,13	-	-	2	-	-	-
301	10-34 т.6-3	Створки окон из столярной плиты	м2	1,5	1,95	-	-	3	-	-	-
302	ССРСЦ-I п.344	Детали крепления подоконных досок и прочие	кг	16	0,47	-	-	8	-	-	-
		<u>м) экструзионное ограждение бал- конов, пожарных лестниц и площадки обслуживания часов</u>									
303	8-165 т.17-I	Ограждение из экструзионных перегородок	м2	77,4	0,883	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304	Пр-нт 06-04- -1980/4 п.946 ССЦМСМ в.1 прил.1 п.38	Стоимость экстру- зионных перегород- док ПГЭЛ (по серии Г.0008-1) м2  Цена: (9,75+5,23х х0,066)х1,02 =		77,4	10,30	-	-	797	-	-	-
305	9-33 т.4-10 ССРСЦ ч.П п.1780	Установка и стои- мость металлокон- струкций стоек  Цена: 43х278=321	т	0,16	321	-	-	51	-	-	-
306	7-290 т.17-6	Стальные крепеж- ные элементы экструзионных перегородок	т	0,16	358,0	-	-	57	-	-	-
307	13-121 13-153 т.15-6 т.18-6	Окраска металло- конструкций пенф- талевой эмалью по грунту ГФ-021  Цена: 7,71+10,3= = 18,01	100 м2	0,12	18,01	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>к) венткамеры</u>											
308	8-43 т.5-8 СССМ т.1 п.6-1 п.2-12	Перегородки венткамер из обыкновенного кирпича глиняного толщиной 120 мм при высоте этажа до 4 м	100 м <sup>2</sup>	0,60	472,17	-	-	283	-	-	-
309	26-35 т.8-8	Изоляция перегородок минераловатными плитами из битумной мастики	м <sup>3</sup>	3,6	35,50	-	-	128	-	-	-
310	ССРСЦ-1 р.1У п.116	Стоимость минераловатных плит с объемным весом 300 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	3,6	43,60	-	-	157	-	-	-
311	15-298 т.60-1 СССМ т.1 п.2-35	Оштукатуренные изолированные перегородки по сетке	100 м <sup>2</sup>	0,60	383,82	-	-	230	-	-	-
		Цена: 315+3,1х х22,2 = 383,82									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312	9-210 т.32-13	Обрамление проемов в перегородках венткамер уголками	т	0,134	42,9	-	-	6	-	-	-
313	ССРСЦ-П р.1 п.2095	Стоимость металлических обрамлений	т	0,134	393	-	-	53	-	-	-
314	15-614 т.164-8	Окраска металлических обрамлений	100 м2	0,04	55,6	-	-	2	-	-	-
315	26-46 т.10-1	Крепление каркаса штукатурки	100 м2	0,60	17,3	-	-	10	-	-	-
<u>л) часы вокзальные</u>											
316	СЦМ ч.1 тб.3-1	Металлические элементы часов	т	0,013	250	-	-	3	-	-	-
317	СРЦ ч.П тб.15	Покрытие металлических элементов пентафталевой эмалью	м2	0,4	0,39	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $0,17+0,1+$ $+0,06 \times 2 = 0,39$									
		<u>м) лестницы</u>									
318	6-13 т.1-13	Устройство бетон- ных фундаментов из бетона М-200 под лестничные ступени и площад- ки	м3	28,0	35,99 -	-	-	1008	-	-	-
		Цена: $8,04+27,4 \times$ $\times 1,02 =$									
319	6-15 т.1-15	Устройство моно- литных бетонных площадок из бе- тона М-200	м3	1,5	29,40 -	-	-	44	-	-	-
		Цена: $1,45+27,4 \times$ $\times 1,02 =$									
320	7-668 т.47-11- -1.8	Укладка железобетонных лест- ничных ступеней	шт	44	0,72 -	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321	ССЦМСМ т.1 п.11-172	Стоимость железобетонных лестничных ступеней	м	59,4	3,72	-	-	221	-	-	-
322	11-71 т.11-5	Мозаичные покрытия (террасы) бетонных площадок толщиной слоя 20 мм	м <sup>2</sup>	12,6	2,25	-	-	28	-	-	-
323	8-30 т.5-1 ССЦМСМ т.1 п.6-4 п.2-11	Ограждение лестницы из лицевого кирпича  Цена: 3,19+0,38х х122,00+0,23х22,40= = 54,70	м <sup>3</sup>	4,64	54,70	-	-	254	-	-	-
		<u>н) металлические лестницы, площадки и ограждения</u>									
324	9-46 т.7-1	Установка металлических лестниц с ограждением	т	1,11	58	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	9-47 т.7-2	То же, площадок	т	0,34	46,8	-	-	16	-	-	-
326	ССРСЦ ч.П п.1976	Стоимость металлических лестниц	т	0,61	384	-	-	234	-	-	-
327	-"- п.1979	То же, площадок	т	0,34	326	-	-	111	-	-	-
328	-"- п.1981	То же, ограждений	т	0,5	327	-	-	164	-	-	-
329	13-121 13-153 т.15-6 т.18-6	Окраска металлоконструкций пентофталиевой эмалью по грунту ГФ-021 $7,71+10,3=18,01$	100 м2	0,45	18,01	-	-	8	-	-	-
		Итого по XVI разделу:	руб.	-	-	-	-	7043	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	(947)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>ХУП. Металлоконструкции навеса перрона</u>									
330	9-116 т.16-3	Укладка стальных балок В1, В2	т	3,13	31,20	-	-	98	-	-	-
331	ССРСЦ ч.П п.1959	Стоимость стальных балок	т	3,13	213,0	-	-	667	-	-	-
332	9-33 т.4-10	Установка стальных стоек СТ1, СТ2	т	1,02	43,00	-	-	44	-	-	-
333	ССРСЦ ч.П п.1780	Стоимость металлоконструкций стоек	т	1,02	278,0	-	-	284	-	-	-
334	13-121 13-153 т.15-6 т.18-6	Окраска металлоконструкций пентафталеовой эмалью по грунту ГФ-021	100 м2	1,2	18,01	-	-	22	-	-	-
		Цена: 7,71+10,3=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по ХУП раз- делу:	т	4,15	268,67		-	1115	-	-	-
		в том числе метал- локонструкции	руб.	-	-	-	-	(1093)	-	-	-
		<u>ХУШ. Ограждение и покрытие перрона</u>									
335	7-204 т.12-4	Укладка экструзионных плит покрытия перрона ПЛЭКр-3x0,6x0,12	шт	60	0,90	-	-	54	-	-	-
336	Пр-нт 06-04- -1980/4 п.947 ССЦМ прил. I п.39	Стоимость экструзионных плит ПЛЭКр-3x0,6x0,12  Цена: (11,10+ +6,38x0,052)x1,02	м2	108	11,66	-	-	1259	-	-	-
337	7-285 т.17-1	Стальные соединительные элементы МС1 и МС2	т	0,018	362,0	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
338	8-165 т.17-01	Ограждение из экструзионных панелей	м2	46,8	0,883	-	-	41	-	-	-
339	Пр-нт 06-04- -1980/4 ССПМСМ в.1 прил.1 п.38	Стоимость экст- рузионных пере- городок ПГЭЛ (по серии 1.0008- -1)  Цена: $(9,75+5,23 \times$ $\times 0,066) \times 1,02 =$	м2	46,8	10,30	-	-	482	-	-	-
340	9-33 т.4-10 ССРСЦ ч.П п.1780	Установка и стои- мость металло- конструкций стоек  Цена: $43+278=321$	т	0,017	321	-	-	5	-	-	-
341	7-290 т.17-6	Стальные крепеж- ные элементы экструзионных перегородок	т	0,017	358	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342	13-121 13-153 т.15-6 т.18-6	Окраска металло- конструкций пен- фталевой эмалью ГФ-021	100 м2	0,01	18,01	-	-	-	-	-	-
		Цена: 7,71+10,3= = 18,01									
		Итого по XУШ раз- делу:	м2	154,8	11,93	-	-	1854	-	-	-



С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I  
на общестроительные работы автовокзала вместимостью 100 человек

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно- чистая продукция			Удель- ный вес стои- мости конст- руктив- ного эlemen- та или вида ра- бот в % к общей стои- мости работ по смете	
				пря- мые зат- раты	накладные расходы %	сум- ма	пла- новые накоп- ления % от стои- мости по графам 5, 7	все- го гра- фам 5, 7, 8	в том числе основ-экс- луата зара- бот- ная плата		в нак- ладных рас- ходах % от суммы по графам 10, II	в пла- новых накоп- лениях % от стои- мости по графам 10, II		всего дан- ным граф 10, II, 12, 13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>А. Подземная часть</u>														
Земляные работы м3 грун- та		2398	1494	16,5	247	139	1880	-	-	-	-	-	-	<u>1,55</u> 0,78
Фундаменты м3 конст.	146,87	8065	16,5	1331	752	10148	-	-	-	-	-	-	-	<u>8,25</u> 69,10
Подземное хозяйство м3 конст.	34,44	<u>1986</u> (21)	<u>16,5</u> (8,6)	<u>326</u> (2)	185	2497	-	-	-	-	-	-	-	<u>2,10</u> 72,50
Итого по под- земной части	руб. -	<u>11545</u> (21)	<u>16,5</u> 8,6	<u>1904</u> (2)	1076	14525	-	-	-	-	-	-	-	<u>11,90</u> -
<u>Б. Надземная часть</u>														
А Каркас м3 конст.	69,91	9684	16,5	1598	903	12185	-	-	-	-	-	-	-	<u>9,75</u> 174,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5	Стены панель- ные	м2 панел	359,36	10903	16,5	1799	1016	13718	-	-	-	-	-	<u>10,92</u> 38,17
	Стены кирпич- ные	м3 конст	126,35	5440	16,5	898	507	6845	-	-	-	-	-	<u>5,48</u> 54,17
6	Перекрытие	м2 пере- крыт.	164,6	1399	16,5	231	130	1760	-	-	-	-	-	<u>1,41</u> 10,69
7	Покрытие	м2 покр.	641,8	5901	16,5	974	550	7425	-	-	-	-	-	<u>5,94</u> 11,57
8	Кровля	м2 кров- ли	838	8294	16,5	1369	773	10436	-	-	-	-	-	<u>8,34</u> 12,45
	в т.ч. кровля пёррона с на- весом	м2 кров- ли	(113)	(344)	(16,5)	(57)	(32)	(433)	-	-	-	-	-	-
9	Полы	м2 покр.	632,8	5019	16,5	828	468	6315	-	-	-	-	-	<u>5,05</u> 9,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Перегородки	м2 пере- гор.	561,87	<u>10317</u> (23)	<u>16,5</u> 8,6	<u>1701</u> (2)	961	12979	-	-	-	-	-	<u>10,40</u> 23,10
11	Проемы	м2 прое- мов	299,42	<u>127,30</u> (7999)	<u>16,5</u> 8,6	<u>1469</u> (688)	1136	15335	-	-	-	-	-	<u>12,30</u> 51,22
12	Подвесной по- толок	м2 потол- ка	179	3704	16,5	611	345	4660	-	-	-	-	-	<u>3,75</u> 26,03
13	Лестницы	м2 гориз. проек- ции	21	406	16,5	67	38	511	-	-	-	-	-	<u>0,41</u> 24,33
14	Наружная отделка	м2 отдел- ки	135,5	947	16,5	156	88	1191	-	-	-	-	-	<u>0,95</u> 8,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	Внутренняя отделка	м2 отдел- ки	272I	3448	16,5	569	32I	4338	-	-	-	-	-	<u>3,47</u> I,59
I6	Разные работы	руб.	-	<u>7043</u> (947)	<u>16,5</u> 8,6	<u>1087</u> (8I)	650	8780	-	-	-	-	-	<u>7,02</u> -
I7	Металлоконструкции навеса перрона	т	4,15	<u>1115</u> (1093)	<u>16,5</u> 8,6	<u>98</u> (94)	97	1310	-	-	-	-	-	<u>1,05</u> 315,66
I8	Ограждение и покрытие перрона	м2	154,8	1854	16,5	306	173	2333	-	-	-	-	-	<u>1,86</u> 15,07
	Итого по надземной части	м3 стр. объе- ма	3440	<u>88204</u> (10062)	<u>16,5</u> 8,6	<u>13761</u> (865)	8156	110121	-	-	-	-	-	<u>88,10</u> 32,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по свод- ке:		м3 стр. объе- ма	3440		<u>99749</u> (10083)	<u>16,5</u> 8,6	<u>15665</u> (867)	9232	124646	-	-	-	-	<u>100</u> 36,23
в т.ч. перрон с навесом		м2	113	-	-	-	-	(4076)	-	-	-	-	-	<u>36,07</u>

Главный инженер проекта *Чекалов* Б.К.Чекалов  
 Начальник сметного отдела *Шипов* Л.А.Шипов  
 Составили: старший инженер *Кульбачная* Т.Е.Кульбачная  
                   старший инженер *Пилукова* З.В.Пилукова  
                   инженер *Иванова* С.Г.Иванова  
 Проверил руководитель группы *Корниенко* А.А.Корниенко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек  
 На общестроительные работы укрытия

Основание: чертежи КЖ, АР

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 23,76 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м3 объема здания - 39,60 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- ной чистой про- дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата ция машин в т.ч. зара- ботная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## I. Земляные работы





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССЦ ч. I стр. 28	Транспортирова- ние грунта авто- самосвалами в отвал на I км	т	1131	0,29	-	-	328	-	-	-
5	I-231 I-238 т. 29-2 т. 29-9 т. ч. п. 3.48 п. I. II	Перемещение раз- работанного грун- та бульдозером в резерв на 50 м Цена: $(40,8 \times 0,85 +$ $+32,3 \times 4) \times 1, I =$ $= 180,27$	1000 м <sup>3</sup>	0,518	180,27	-	-	93	-	-	-
6	I-231 I-238 т. 29-2 т. 29-9 т. ч. п. 3.48 п. I. II	То же, из резерва для обратной за- сыпки Цена: $(40,8 \times 0,85 +$ $+32,3 \times 4) \times 1, I =$ $= 180,27$	1000 м <sup>3</sup>	0,518	180,27	-	-	93	-	-	-
7	I-257 т. 31-2 т. ч. п. I. II	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером Цена: $18,9 \times 1, I =$ $= 20,79$	1000 м <sup>3</sup>	0,414	20,79	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 т.81-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100 м3	1,04	46	-	-	48	-	-	-
9	I-II85 т.118-II	Уплотнение грун- та пневмотрам- бовками	100 м3	4,14	11,6	-	-	48	-	-	-
10	I-195 т.25-2	Работа на отвале при транспорти- ровании грунта II группы	1000 м3	0,63	13,2	-	-	8	-	-	-
11	I-189 т.24-2 К-2	Ремонт и содер- жание дорог на расстояние до I км	1000 м3	0,63	10,2	-	-	6	-	-	-
		Цена: 5,1x2=10,2									
		Итого по I раз- делу:	м3	1148	0,76	-	-	874	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.3-1 п.3	ры класса А-III	т	0,34	250	-	-	85	-	-	-
17	-"- п.6	То же, класса В-1	т	0,043	321	-	-	14	-	-	-
18	7-400 т.36-1	Установка блоков стен подвала мас- сой до 0,5 т	шт	23	1,27	-	-	29	-	-	-
19	7-401 т.36-2	То же, массой до 1 т	шт	102	1,65	-	-	168	-	-	-
20	7-402 т.36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	26	2,36	-	-	61	-	-	-
21	7-403 т.36-4	То же, массой до 2 т	шт	76	2,90	-	-	220	-	-	-
22	СИМ 9-97 т.ч. т.33	Стоимость блоков из бетона М-100 объемом более 0,2 м3 до 1 м3	м3	111,81	50,76	-	-	5676	-	-	-

Цена: 52,4-0,82x2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	9-96 т.ч. т.33	То же, объемом до 0,2 м3  Цена: 62,7-0,82= = 61,88	м3	3,71	61,88	-	-	230	-	-	-
24	ССИМ т.3-1 п.6	Стоимость монтаж- ных петель	т	0,384	321	-	-	123	-	-	-
25	6-1 т.1-1	Бетонная подго- товка из бетона М-50	м3	3,6	27,4	-	-	99	-	-	-
26	6-6 т.1-6	Устройство моно- литных фундамен- тных под колонны из бетона М-200 объемом до 5 м3	м3	33,32	37,2	-	-	1240	-	-	-
27	Ц.1 ч.П п.1	Стоимость армату- ры класса А-1	т	0,108	270	-	-	29	-	-	-
28	-" п.3	То же, класса А-III	т	0,7	270	-	-	189	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.4-7	изоляция битумной мастикой за 2 раза боковых поверхностей фундаментов	100 м2	2,8	90	-	-	252	-	-	-
36	6-13 т.1-13	Замоноличивание блоков стеновых из бетона М-100	м3	7,5	34,4	-	-	258	-	-	-
37	6-13 т.1-13	То же, из бетона М-150  Цена: $34,4 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 =$	м3	14,0	35,22	-	-	493	-	-	-
38	22-1 т.1-1	Установка асбестоцементных труб в фундаментах	м	7,2	1,67	-	-	12	-	-	-
39	6-82 т.9-6	Установка стальных конструкций	т	0,6	347	-	-	208	-	-	-
		Итого по II разделу:	м3	202,04	54,95	-	-	11103	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>III. Стены</u>											
40	II-II т.1-II	Бетонный подсти- лающий слой	м3	2,28	29,3	-	-	66	-	-	-
41	8-36 т.5-4	Стены кирпичные внутренние с про- стым архитектур- ным оформлением	м3	4,19	34,3	-	-	144	-	-	-
42	7-445 т.38-10- -18	Укладка перемы- чек весом до 0,3 т	шт	10	0,23	-	-	2	-	-	-
43	ССИМ т.1 п.9-92	Стоимость пере- мычек из бетона М-200	м3	0,22	64,4	-	-	14	-	-	-
44	-"-	Стоимость армату- ры класса В-I	т	0,005	321	-	-	2	-	-	-
45	8-13 т.4-I	Гидроизоляция цементным раст- вором	100 м2	0,02	86,5	-	-	2	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		M-300	м3	0,36	53,3	-	-	19	-	-	-
50	-"-	Арматура класса А-I	т	0,006	229	-	-	1	-	-	-
51	-"-	То же, класса А-III	т	0,026	250	-	-	7	-	-	-
52	ССЦМ т.1 т.3-I п.13 п.19	Стоимость соединительных элементов Цена: 4I3+55,8=	т	0,039	468,8	-	-	18	-	-	-
53	6-I75 т.16-3	Монолитные участки перекрытия из бетона М-150 толщиной более 200 мм 38,5-(29,3-28,2)х х1,015 =	м3	15,4	37,38	-	-	576	-	-	-
54	Ц.1 ч.П п.10	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,062	338	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по IV раз- делу:	м2 пере- крыт.	149	11,24	-	-	1675	-	-	-
		<u>У. Перегородки</u>									
55	8-68 т.8-4	Перегородки кир- пичные толщиной в 1/2 кирпича армированные	100 м2	0,643	552	-	-	355	-	-	-
56	10-44 т.8-1	Устройство шито- вых перегородок типа УД	м2	19,37	1,2	-	-	23	-	-	-
57	Ц.1 ч.П п.477 т.ч. п.55	Стоимость пере- городок 10,8+5,97x2 =	м2	19,37	22,74	-	-	440	-	-	-
58	Ц.1 ч.1 р.ХШ п.195 Письмо Госстроя	Раскладки пласт- массовые	м	110,9	0,46	-	-	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	15-328 т.65-4 ССРСЧ ч.1 п.312	Отделка щитов бумажно-слоистым пластиком  Цена: $131+304=$ $= 435$	100 м2	0,387	435	-	-	168	-	-	-
60	8-165 т.17-1	Перегородки экст- рузионных толщ. до 100 мм при вы- соте этажа до 4 м	100 м2	0,35	88,3	-	-	31	-	-	-
61	Пр-нт 06-04- 1980/4 п.945 ССЦМ пр.1 п.38	Стоимость экст- рузионных пере- городок толщиной 60 мм  Цена: $(9,75+5,23 \times$ $\times 0,05) \times 1,02 = 10,21$	м2	35,39	10,21	-	-	361	-	-	-
62	7-285 т.17-1	Стоимость соеди- нительных элемен- тов  Итого по У раз- делу:	т  м2	0,19	362	-	-	69	-	-	-
				119,1	12,58	-	-	1498	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>VI. Покрытия</u>											
63	II-2 т.1-2	Уплотнение грун- та щебнем	100 м <sup>2</sup>	1,406	43,3	-	-	61	-	-	-
64	II-57 т.8-1	Стяжка бетонная толщ.20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,741	81,5	-	-	60	-	-	-
65	II-57 т.8-1 II-58 т.8-2	То же, толщиной 30 мм Цена: 81,5+2х15,4= = 112,3	100 м <sup>2</sup>	0,235	112,3	-	-	26	-	-	-
66	II-57 т.8-1 II-58 т.8-2	То же, толщиной 50 мм Цена: 81,5+6х15,4= = 173,9	100 м <sup>2</sup>	0,300	173,9	-	-	52	-	-	-
67	I3-225 т.25-1 I3-226 т.25-2	Гидроизоляция из 2-х слоев гидро- изола на битумной мастике	м <sup>2</sup>	127,6	2,52	-	-	322	-	-	-
		Цена: 1,83+0,69= = 2,52									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	II-II т. I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	11,85	29,3	-	-	347	-	-	-
69	II-55 II-56 т.8-I т.8-2	Цементная стяжка толщиной 40 мм Цена: 70+13,6x4	100 м2	0,871	124,40	-	-	108	-	-	-
70	II-71 т. II-5	Покрытие пола мо- заичное (террацо) толщ.20 мм	100 м2	0,871	628	-	-	547	-	-	-
71	II-67 т. II-I II-68 т. II-2	Покрытие пола из бетона М-200 толщ.20 мм 123-15,8x2 =	100 м2	0,3	91,4	-	-	27	-	-	-
72	II-134 т.20-3	Покрытие пола из керамической Плитки	100 м2	0,235	488	-	-	115	-	-	-
		Итого по VI раз- делу:	руб.	140,6	11,84	-	-	1665	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>Уп. Лестницы</u>											
73	II-II т.1-11	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-50  29,3-(26,3-25,3)х х1,02 =	м3	3	28,28	-	-	85	-	-	-
74	7-333 т.57-1	Установка лестниц 100м из отдельных желе-сту- зобетонных ступе- ней		0,742	79,9	-	-	59	-	-	-
75	Ц.М.Ц п.11-172	Стоимость лестнич- ных ступеней	м	74,2	3,72	-	-	276	-	-	-
76	7-204 т.12-4	Установка плит перекрытий площ. до 2 м2	шт	2	0,9	-	-	2	-	-	-
77	Ц.М.Ц п.9-222	Стоимость плит покрытия из бето- на М-300	м3	0,24	53,3	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	-"-	Арматура класса А-I	т	0,004	229	-	-	I	-	-	-
79	-"-	То же, класса А-III	т	0,018	250	-	-	5	-	-	-
		Итого по УП разделу:	м3	3,98	110,80			44I	-	-	-
<u>УШ. Проемы</u>											
80	IO-I05 т.20-I IO-I40 т.26-I	Установка дверных блоков наружных входных в здание площадью до 3 м2	м2	2,66	2,8	-	-	7	-	-	-
		Цена: 1,45+1,34= = 2,8									
8I	IO-I05 т.20-I	Установка дверных блоков во внутренних стенах площадью до 3 м2	м2	9,17	1,54	-	-	14	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рей	к-т	I	8,94	-	-	9	-	-	-
89	"- п.448	То же, для внутренних однопольных	к-т	II	2,97	-	-	33	-	-	-
90	"- п.449	То же, для двухпольных дверей	к-т	2	3,23	-	-	6	-	-	-
		Итого по УПИразделу:	м2	27,21	18,49	-	-	501	-	-	-
		<u>IX. Внутренняя отделка</u>									
91	15-276 т.55-14 СЦМ т.1 п.2-30	Подготовка потолков из железобетонных плит	100 м2	1,318	42,09	-	-	55	-	-	-
		Цена: 25,5+0,7х х23,7 = 42,09									
92	15-661 т.158-4	Окраска потолков ПВА	100 м2	1,048	82,2	-	-	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	15-508 т.153-1	Известковая окраска	100 м2	0,095	5,84	-	-	I	-	-	-
94	15-262 т.55-5-II СЛМ т.1 п.2.30	Штукатурка стен цементно-извест- ковым раствором Цена: 65,4+23,7х х1,87 = 109,72	100 м2	3,92	109,72	-	-	430	-	-	-
95	15-660 т.168-3	Окраска стен ПВА	100 м2	3,92	76,3	-	-	299	-	-	-
96	15-82 т.14-1	Облицовка стен керамической плит- кой	100 м2	0,06	422	-	-	25	-	-	-
97	15-508 т.153-1	Известковая окраска стен	100 м2	0,492	5,84	-	-	3	-	-	-
		Итого по IX раз- делу:	м2	523,8	1,72	-	-	899	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	18886	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы %		16,5	18886	-	-	3116	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	22002	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	22002	-	-	1760	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	23762	-	-	-

Главный инженер проекта *Чекалов* Б.К.Чекалов  
 Начальник сметного отдела *Шипов* Л.А.Шипов  
 Составили: ст.инженер *Кульбачная* Т.Е.Кульбачная  
                   инженер *Иванова* С.Г.Иванова  
 Проверил руководитель группы *Корниенко* А.А.Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек  
 На внутренние сети водопровода (для  $t_n = -20, -30, -40^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи ВК-л.1+2

Составлено в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,11 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,76 тыс.руб.

б) монтаж 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(мощность, вместимость,

производительность и т.п.) - 21,06 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания - 1,60 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания - 0,39 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценоч, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме-ре-ния	Коли-чест-во единиц изме-ре-ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма-тивной услов-ной чистой про-дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ-ная зара-ботная плата	эксп-луата-ция машин	основ-ная зара-ботная плата	эксп-луата-ция машин			
						в т.ч. зара-ботная плата		в т.ч. зара-ботная плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод</u>											
I	II-I55-2	Счетчик холодной воды ВКСМ-40 Цена: $2,55 + 1,88 \times 0,8 = 4,05$	шт	I	4,05	-	-	4	-	-	-
2	Сборник ч. III п. I52I	Стоимость счетчика ВКСМ-40	шт	I	36,50	-	-	37	-	-	-
3	I8-227 т. I5-3	Манометр общего назначения	шт	I	4,43	-	-	4	-	-	-
4	28-902-2	Автомат газированной воды АТ-101С Цена: $6,04 + 5,47 \times 0,8 = 10,42$	шт	I	10,42	-	-	10	-	-	-
5	Пр-нт 24-06	Стоимость автомата	шт	I	759	-	-	759	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.04-001	Цена: 690хI, I= = 759									
6	I6-2 т.1-2	Ввод водопровода из чугунных на- порных раструб- ных труб $\varnothing$ 65 мм	м	3	3,29	-	-	10	-	-	-
7	I6-233 т.23-1	Футляр для вво- да водопровода $\varnothing$ 65 мм	шт	1	3,33	-	-	3	-	-	-
8	I6-21 т.3-2	Фасонные части к трубам $\varnothing$ 65 мм	т	0,021	468	-	-	10	-	-	-
9	I6-41 т.7-3	Трубопроводы из стальных водога- зопроводных оцин- кованных труб $\varnothing$ 15 мм	м	75	1,20	-	-	90	-	-	-
10	I6-42 т.7-3	То же, $\varnothing$ 20 мм	м	40	1,35	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	I6-43 т.7-3	То же, $\phi$ 25 мм	м	30	1,36	-	-	41	-	-	-
13	I6-44 т.7-3	То же, $\phi$ 32 мм	м	35	1,58	-	-	55	-	-	-
14	I6-45 т.7-3	То же, $\phi$ 40 мм	м	20	1,79	-	-	36	-	-	-
15	I6-46 т.7-4	То же, $\phi$ 50 мм	м	25	2,21	-	-	55	-	-	-
15	I6-219 т.22	Гидравлическое испытание труб $\phi$ до 50 мм	100м	2,25	3,94	-	-	9	-	-	-
16	Сборник ч.Ш п.109	Стоимость венти- ля запорного муф- тового 15кч18р $\phi$ 15 мм	шт	17	1,14	-	-	19	-	-	-
17	" п.110	То же, $\phi$ 20 мм	шт	5	1,37	-	-	7	-	-	-









I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I-3, 6-28	%	13,3	693	-	-	92	-	-	-
		То же, на строи- тельные работы по п.п.29-32	%	16,5	26	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1605	-	-	-
		Плановые накоп- ления без п.5	%	8	845	-	-	68	-	-	-
		Итого по I раз- делу:	руб.	-	-	-	-	1673	-	-	-
		в том числе обо- рудование	руб.	-	-	-	-	759	-	-	-
		в том числе мон- таж	руб.	-	-	-	-	11	-	-	-
		<u>II. Горячее водо- снабжение</u>									


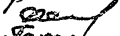
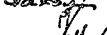







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		п.п.46, 47, 48	%	16,5	41	-	-	7	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	401	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	32	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	433	-	-	-
		Всего по смете I + II разд.	руб.	-	-	-	-	2106	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	759	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	11	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил ведущий инженер

  
  
  

 Б.К.Чекалов  
 Л.А.Шипов  
 Е.И.Пахомова  
 Н.Г.Кудрявцева



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек  
 На внутренние сети канализации (для  $t_n = -20, -30, -40^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи ВК л.1-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,65 тыс.руб.  
 в т.ч. оборудование 0,25 тыс.руб.  
 в т.ч. монтаж 0,01 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
 (мощность, вместимость,  
 производительность и т.п.) 16,53 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,66 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,41 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего в том числе		всего в том числе		норма- тивной		
					основ- ная зара- ботная плата	экс- плуа- ция машин			основ- ная зара- ботная плата	экс- плуа- ция машин	услов- но- чистой про- дукции
					в т.ч.				в т.ч.		
					зара- ботная плата	зара- ботная плата			зара- ботная плата	зара- ботная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Бытовая канализация</u>											
I	I7-20 т.1-5	Умывальник кера- мический	к-т	10	18,20	-	-	182	-	-	-
2	I7-62 т.4-2	Унитаз тарельча- тый с косым вы- пуском	к-т	6	25,10	-	-	151	-	-	-
3	I7-79 т.5-2	Чаша чугунная эмалированная	к-т	6	8,61	-	-	52	-	-	-
4	I7-75 т.5-1	Писсуар керами- ческий настен- ный	к-т	3	6,80	-	-	20	-	-	-
5	I7-89 т.6-4	Раковина сталь- ная	шт	4	9,18	-	-	37	-	-	-
6	I7-36 т.1-9	Трап чугунный диам.50 мм	шт	4	6,31	-	-	25	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вая с электро- приводом 30ч906бр диам.100 мм	шт	I	6,25	-	-	6	-	-	-
		Цена: 3,78+3,09х х0,8 = 6,25									
14	Пр-нт 23-07 п.1-1052	Стоимость задвиж- ки	шт	I	249,70	-	-	250	-	-	-
		Цена: 227х1,1= = 249,70									
15	15-613 т.164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм	100 м <sup>2</sup>	0,01	43,50	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1196	-	-	-
		в т.ч. оборудо- вание	руб.	-	-	-	-	250	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расхо- ды на сантехни- ческие работы по п.п.1-12	%	13,3	939х0,133 =			125	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, на строительные работы по п.п.15	%	16,5	1	х 0,165 =		1	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1322	-	-	-
		Плановые накопления без п.14	%	8	-	-	-	86	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	1408	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	250	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		<u>П. Внутренние водостоки</u>									
16	16-34 т.6-2	Трубы напорные полиэтиленовые диам.100 мм	м	40	3,10	-	-	124	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Сборник ч.Ш п.1058	Металл для креп- ления труб	т	0,015	203	-	-	3	-	-	-
18	16-188 т.17-1	Воронки водо- сточные Вр-9В	шт	4	2,28	-	-	9	-	-	-
19	Сборник ч.Ш вып. I п.2224	Стоимость воро- нок Вр-9В	шт	4	16,00	-	-	64	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	200	-	-	-
		Накладные расхо- ды на сантехни- ческие работы по п.п.16-19	%	13,3	-	-	-	27	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	227	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	18	-	-	-
		Итого по II раз- делу:	руб.	-	-	-	-	245	-	-	-


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете I + II разд.	руб.	-	-	-	-	1653	-	-	-
		в т.ч. оборудо- вание	руб.	-	-	-	-	250	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-

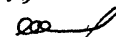
Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил ведущий инженер

 Б.К.Чекалов

 Л.А.Шипов

 Е.И.Пахомова

 Н.Г.Кудрявцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек  
 На отопление и теплоснабжение (для  $t_n = -30^\circ\text{C}$ )

Основание: чертежи ОВ.СО л.1-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 4,29 тыс.руб.  
 в т.ч. оборудование 0,29 тыс.руб.  
 в т.ч. монтаж 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
 (мощность, вместимость,  
 производительность и т.п.) 42,91 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 4,74 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 1,16 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной	услов- но- чистой про- дукции	
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин			основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин	
						в т.ч. зара- ботная плата			в т.ч. зара- ботная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Отопление</u>											
1	18-109 т.5-1	Радиаторы чугун- ные отопительные М140А0	экм	94,85	7,66	0,25	0,06	727	24	6	30
2	18-113 т.5-2	Конвекторы КВ20- -10-600	экм	20	11,00	0,22	0,03	220	4	1	5
3	18-114 т.5-2	Конвекторы "РИТМ"	экм	70,1	8,90	0,22	0,03	624	15	2	17
4	16-35 т.7-1	Трубопроводы из стальных во- догазопроводных труб $\phi$ 15 мм	м	160	0,86	0,21	0,01	138	34	2	36
5	16-77 т.9-1	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб $\phi$ 15 мм	м	100	0,97	0,28	0,01	97	28	1	29
6	16-77 т.9-1	То же, $\phi$ 20 мм	м	65	0,97	0,28	0,01	44	18	1	19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I6-78 т.9-1	То же, $\phi$ 25 мм	м	75	1,10	0,28	0,01	83	21	1	22
8	I6-79 т.9-1	То же, $\phi$ 32 мм	м	110	1,36	0,28	0,01	150	31	1	32
9	I6-81 т.9-1	То же, $\phi$ 40 мм	м	40	2,11	0,28	0,01	84	11	-	11
10	I6-82 т.9-2	То же, $\phi$ 50 мм	м	25	2,74	0,37	0,03	69	9	1	10
11	I6-219 т.22	Гидравлическое испытание труб $\phi$ до 50 мм	100м	5,75	3,94	3,73	-	23	21	-	21
12	Сборник ч. III п. I349	Опоры под трубы	шт	18	1,12	-	-	20	-	-	-
13	I8-197 т. II-6	Воздухосборник горизонтальный А1Ю12000-01	шт	1	10,40	1,22	0,12	10	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Сборник ч.Ш п.101	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п1 Ø 40 мм	шт	2	3,01	-	-	6	-	-	-
15	Сборник ч.Ш п.1036	Кран трехходовой КРТВП Ø 15 мм	шт	16	1,03	-	-	16	-	-	-
16	"-" п.1034	Кран двойной регуливки КДР Ø 15 мм	шт	6	1,34	-	-	8	-	-	-
17	18-229 т.15-5	Кран для выпуска воздуха СТД- -70738	шт	44	0,49	0,08	-	22	4	-	4
18	15-614 т.164-8	Масляная окраска труб Ø до 50 мм за 2 раза	100 м2	3,00	60,50	38,40	0,03	182	115	-	115
19	26-7 т.2-7 Сборник ч.1 п.148	Изоляция труб по- луцилиндрами ми- нераловатными  Цена: 16,80+24,40х х0,98 = 40,71	м3	0,5	40,71	11,00	0,24	20	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	26-69 т.13-5 Сборник ч.1 р.1У п.193	Покрытие изоля- ции рулонным стеклопластиком РСТ-Б Цена: 8I, I+187x xI, I5 = 296, I5	100 м2	0,225	296,15	28,4	1,33	67	6	-	6
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2610	348	16	364
		Накладные расхо- ды на сантехни- ческие работы по п.п.1-17	%	13,3	2341	-	-	311	-	-	-
		То же, на строи- тельные работы по п.п.18-20	%	16,5	269	-	-	44	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2965	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	237	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3202	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты при сдаче системы отопления	%	2	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	3207	-	-	-
<u>П. Теплоснабжение</u>											
21	16-35 т.7-1	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб $\phi$ 15 мм	м	2	0,86	0,21	0,01	2	-	-	-
22	16-36 т.7-1	То же, $\phi$ 20 мм	м	25	0,91	0,21	0,01	23	5	-	5
23	16-77 т.9-1	Трубопроводы из стальных электросварных труб $\phi$ 20 мм	м	140	0,97	0,28	0,01	136	39	1	40
24	16-78 т.9-1	То же, $\phi$ 25 мм	м	10	1,10	0,28	0,01	11	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	16-219 т.22	Гидравлическое испытание труб Ø до 50 мм	100м	1,77	3,94	3,73	-	7	7	-	7
26	Сборник ч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п1 Ø 15 мм	шт	6	1,20	-	-	7	-	-	-
27	-"- п.98	То же, Ø 20 мм	шт	3	1,43	-	-	4	-	-	-
28	-"- п.99	То же, Ø 25 мм	шт	3	1,59	-	-	5	-	-	-
29	-"- п.101	То же, Ø 40 мм	шт	6	3,01	-	-	18	-	-	-
30	12-805-1	Клапан регули- рующий 25ч939нж Ø 25 мм с элект- роприводом Цена: 1,85+1,59х х0,25 = 2,25 1,59х1,25 = 1,99	шт	3	2,25	1,99	0,06	7	6	-	6







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		п.п.36-38	%	16,5	129 x 0,165 =			21	-	-	-
		То же, на монтажные работы по п.п.30, 35	%	80	62 x 0,8 =			50	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1022	-	-	-
		Плановые накопления без п.31	%	8	-	-	-	59	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1081	-	-	-
		Затраты при сдаче системы отопления	%	2	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	1084	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	287	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете I + II разд.:	руб.	-	-	-	-	4291	-	-	-
		в т.ч. оборудо- вание	руб.	-	-	-	-	287	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-


Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил ведущий инженер

  
Б.К.Чекалов

  
Л.А.Шипов

  
Е.И.Пахомова

  
Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек

На вентиляцию (для  $t_n = -20, -30, -40^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи ОВ.СО л.1-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 5,61 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 56,07 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 6,64 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 1,63 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-722 т.20-2 Сборник ч.П п.174 Пр-нт 15-01 п.01-394 п.01-398	Вентилятор ради- альный Ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А80А4, весом 83 кг  Цена: 12,20+78,40+ +(42,00-34,00)х х1,098 = 99,38	к-т	3	99,38	4,55	0,30	298	14	I	15
2	20-722 т.20-2 Сборник ч.Ш п.174 Пр-нт 15-01 п.01-394 п.01-395	То же, Ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А71В4, весом 89 кг  Цена: 12,20+78,40+ +(36-34)х1,098 = = 92,80	к-т	3	92,80	4,55	0,30	278	14	I	15
3	20-721 т.20-1 Сборник ч.Ш п.173 Пр-нт 15-01 п.01-392	То же, Ц4-70 № 3,15 на одной оси с электро- двигателем 4АА63В4, весом 42 кг	к-т	2	67,52	2,34	0,13	135	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.01-393	Цена: 8,22+58,20+ +(25-24)хI, I=67,52									
4	20-72I т.20-1 Сборник ч.Ш п.172	То же, Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электро- двигателем 4AA56A4, весом 26 кг  Цена: 8,22+51,30= = 59,52	к-т	I	59,52	2,34	0,13	59	2	-	2
5	20-722 т.20-2 Сборник ч.Ш п.173	Электроручной вентилятор ЭРВ 72-2 на одной оси с электро- двигателем 4AЕ3A4, весом 77 кг  Цена: 12,20+58,20= = 70,40	к-т	I	70,40	4,55	0,30	70	5	-	5
6	8-48I-19	Подключение электродвигате- лей к сетям	шт	10	1,38	0,94	0,04	14	9	-	9



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.15-1	чекская утеплен- ная	шт	4	16,20	1,88	0,47	65	8	2	10
13	20-439 т.9-1	Заслонка воздуш- ная круглого се- чения АЗД133.000	шт	3	9,01	0,71	0,02	27	2	--	2
14	20-440 т.9-1	То же, АЗД133.000-01	шт	1	9,33	0,71	0,02	9	1	--	1
15	20-441 т.9-2	То же, АЗД 133.000-02	шт	1	10,40	1,22	0,05	10	1	--	1
16	20-612 т.14-1	Шумоглушитель трубчатый свар- ной А7Е187.000- 03	шт	2	33,30	0,74	0,10	67	1	--	1
17	20-613 т.14-1	То же, А7Е187.000-04	шт	5	36,50	0,74	0,10	183	4	1	5
18	20-611 т.14-1	То же, А7Е187.000-02	шт	6	30,10	0,74	0,10	181	4	1	5







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ø до 200 мм	м2	9,1	6,06	0,88	0,04	55	8	--	8
33	20-400 т.7-1	Жалюзийная решет- ка № 1	шт	12	1,42	0,84	0,05	17	10	1	11
34	20-407 т.7-1	Решетка щелевая Р150Т	шт	21	1,48	0,84	0,05	31	18	1	19
35	20-408 т.7-1	То же, Р200Т	шт	3	1,63	0,84	0,05	5	3	-	3
36	20-402 т.7-1	Решетки воздухо- приточные РР1	шт	23	2,66	0,84	0,05	61	19	1	20
37	20-403 т.7-1	То же, РР2	шт	1	3,50	0,84	0,05	4	1	-	1
38	20-404 т.7-1	То же, РР3	шт	11	2,99	0,84	0,05	33	10	1	11
39	20-525 т.12-1	Дефлектор ДОО. 000	шт	5	8,31	2,38	0,03	42	12	-	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	20-546 т.13-1	Узел прохода УП1	шт	3	15,80	1,63	0,10	47	5	-	5
41	20-548 т.13-1	То же, УП1-03	шт	1	17,80	1,63	0,10	18	2	-	2
42	20-551 т.13-2	То же, УП1-06	шт	2	28,40	1,99	0,16	57	4	-	4
43	16-42 т.7-3	Трубопровод из стальных оцинко- ванных труб диам. 20 мм	м	20	1,35	0,23	0,01	27	5	-	5
44	Сборник ч.Ш п.1487	Сетка стальная	м2	4,5	3,75	-	-	17	-	-	-
45	Сборник ч.Ш п.640	Двочок для заме- ра воздуха	шт	30	0,13	-	-	4	-	-	-
46	Сборник ч.У р.Х п.1	Трос $\phi$ 3 мм	Юм	11,00	2,48	-	-	27	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.10-4	из сетки	м2	10	1,34	0,1	-	13	1	-	1
51	26-51 т.11-1	Оштукатурить трубопроводы ас- бестоцементным раствором	100 м2	0,1	104	53,2	1,46	10	5	-	5
52	26-16 т.4-3 Сборник ч.1 п.135	Звукоизоляция воздуховодов ма- тами из вупер- тонкого волокна толщ.50 мм	м3	1	57,89	8,37	0,17	58	8	-	8
		Цена: 20,40+36,40х х1,03 = 57,89									
53	20-486 т.11-1	Зонты над шах- тами $\phi$ 200 мм	шт	2	3,45	1,72	0,01	7	3	-	3
54	20-487 т.11-1	То же, $\phi$ 225 мм	шт	3	4,30	1,72	0,01	13	5	-	5
55	20-488 т.11-1	То же, $\phi$ 315 мм	шт	1	5,15	1,71	0,01	5	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4572	529	32	561
		Накладные расходы на сантехнические работы по п.п.1-5, 7-9, 11-46, 53-55	%	13,3	3493	$\times 0,133 =$		465	-	-	-
		То же, на строительные работы по п.п.47-52	%	16,5	753	$\times 0,165 =$		124	-	-	-
		То же, на монтажные работы по п.п.6, 10	%	80	16	$\times 0,8 =$		13	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5174	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	414	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5588	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на испытание системы	%	5	-	-	-	19	-	-	-
		366 x 0,05 =									
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	5607	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил ведущий инженер

*Чекалов*  
Б.К.Чекалов

*Шипов*  
Л.А.Шипов

*Пахомова*  
Е.И.Пахомова

*Кудрявцева*  
Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту автовокзала вместимостью 100 человек  
 На тепловой пункт (для  $t_n = -30^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи ТС.С0 л.1-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,63 тыс.руб.  
 в т.ч. оборудование 0,62 тыс.руб.  
 в т.ч. монтаж 0,02 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
 (мощность, вместимость,  
 производительность и т.п.) 36,26 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 3,56 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,87 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Стоимость единицы,руб.		Общая стоимость,руб.		норма- тивной услов- ной чистой про- дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин			
					в т.ч. зара- ботная плата		в т.ч. зара- ботная плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		сварных труб $\phi$ 32x2,5 мм	м	20	1,36	0,28	0,01	27	6	-	6
7	16-80 т.9-1	То же, $\phi$ 38x2,5 мм	м	25	1,63	0,28	0,01	41	7	-	7
8	16-81 т.9-1	То же, $\phi$ 45x2,5 мм	м	50	2,11	0,28	0,01	106	14	1	15
9	16-82 т.9-2	То же, $\phi$ 57x3 мм	м	28	2,74	0,37	0,03	77	10	1	11
10	16-84 т.9-3	То же, $\phi$ 89x4 мм	м	4	4,61	0,53	0,05	18	2	-	2
11	16-219 т.22	Гидравлическое испытание труб $\phi$ до 50 мм	100м	1,56	3,94	3,73	-	6	6	-	6
12	16-134 т.12-1 Сборник ч.III вып.1	Вентиль запорный фланцевый 15с27нж1 $\phi$ 15 мм	шт	4	12,55	0,97	0,13	50	4	1	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.2056	Цена: 1,68+10,90= = 12,55									
I3	I6-I34 Т.12-I Сборник ч.Ш вып.1 п.2058	То же, Ø 25 мм Цена: 1,68+14,80= = 16,48	шт	I6	16,48	0,97	0,13	264	I6	2	I8
I4	I6-I35 Т.12-I п.2059	То же, Ø 32 мм Цена: 1,60+19,80= = 21,40	шт	2	21,40	0,97	0,13	43	2	-	2
I5	I6-I35 Т.12-I п.2049	То же, 15с22мм Ø 40 мм Цена: 1,60+16,50= = 18,10	шт	I4	18,10	0,97	0,13	253	I4	2	I6
I6	I6-I35 Т.12-I п.2050	То же, Ø 50 мм Цена: 1,60+18,70= = 20,30	шт	4	20,30	0,97	0,13	81	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Сборник ч.Ш п.1788	Фланцы стальные Ø 15 мм	шт	8	0,57	-	-	5	-	-	-
18	-"- п.1790	То же, Ø 25 мм	шт	32	0,73	-	-	23	-	-	-
19	-"- п.1791	То же, Ø 32 мм	шт	4	0,86	-	-	3	-	-	-
20	-"- п.1792	То же, Ø 40 мм	шт	28	0,95	-	-	27	-	-	-
21	-"- п.1793	То же, Ø 50 мм	шт	8	1,15	-	-	9	-	-	-
22	-"- п.1036	Кран трехкодовой муфтовый 14М1-16 Ø 15 мм	шт	28	1,03	-	-	29	-	-	-
23	Пр-нт 23-07 п.1-1443	Элеватор водо- струйный 40с106к № 1	шт	1	19,76	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 18,00x1,098= = 19,76									
24	I6-I35 т. I2-I Сборник ч. III п. 879	Клапан предохра- нительный I7с22нж $\phi$ 50 мм Цена: 1,60+43,60= = 45,20	шт	I	45,20	0,97	0,13	45	1	-	I
25	I6-I35 т. I2-I - п. 855	Клапан обратный I6сI3нж $\phi$ 40 мм Цена: 1,60+11,70= = 13,30	шт	I	13,30	0,97	0,13	13	I	-	I
26	Сборник ч. III п. I793	Фланцы стальные $\phi$ 50 мм	шт	2	1,15	-	-	2	-	-	-
27	Сборник ч. III п. I792	То же, $\phi$ 40 мм	шт	2	0,95	-	-	2	-	-	-
28	I2-792-2	Клапан регули- рующий РК-I $\phi$ 50 мм	шт	I	2,66	2,26	0,14	3	2	-	2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	- <sup>н</sup> - п.5-0484	РПК-2216 $\phi$ 50 мм Цена: 2,55+97,00х х1,1 = 109,25	шт	1	109,25	2,50	-	109	3	-	3
34	II-155-I	Водомер УКВГ-32	шт	1	2,41	1,84	0,03	2	2	-	2
35	Сборник ч.Ш п.1521	Стоимость водо- мера	шт	1	36,50	-	-	37	-	-	..
36	Сборник ч.Ш п.1794	Фланец со впа- диной 3-65-16	шт	4	1,37	-	-	5	-	-	-
37	- <sup>н</sup> - п.1793	То же, 3-50-16	шт	4	1,15	-	-	5	-	-	-
38	- <sup>н</sup> - п.1794	То же, 2-65-16	шт	2	1,37	-	-	3	-	-	-
39	- <sup>н</sup> - п.1795	То же, 2-80-16	шт	2	1,54	-	-	3	-	-	-

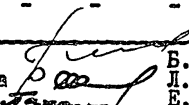
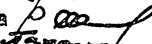
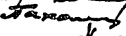

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Сборник ч.Ш п.1876	Заглушка $\varnothing$ 80 мм	шт	2	2,73	-	-	5	-	-	-
41	10-184 т.11-1	Грязевик Т-34.02	шт	2	20,60	2,39	0,25	41	5	1	6
42	18-185 т.11-1	То же, Т-34.03	шт	2	23,00	2,39	0,25	46	5	1	6
43	Сборник ч.Ш п.1349	Опоры под трубы	шт	2	1,12	-	-	2	-	-	-
44	12-698-10	Закладные детали	шт	44	6,30	3,13	0,81	277	138	36	174
45	15-614 т.164-8	Масляная окраска труб за 2 реза	100 м2	0,63	60,50	38,40	0,03	38	24	-	24
46	26-7 т.2-7 Сборник ч.1	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными	м3	1,2	40,71	11,00	0,24	49	13	-	13



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.148	Цена: 16,80+24,40х х0,98 = 40,71									
17	26-69 т.13-5 Сборник ч.1 п.193	То же, стекло- пластиком рулон- ным РСТ  Цена: 81,10+187х х1,15 = 296,15	100 м2	0,37	296,15	28,40	1,33	110	11	-	11
	Итого:		руб.	-	-	-	-	2989	334	50	384
	в т.ч. оборудо- вание		руб.	-	-	-	-	623	-	-	-
	в т.ч. монтаж		руб.	-	-	-	-	21	-	-	-
	Накладные расхо- ды на сантехни- ческие работы по п.п.1-27, 35-43		%	13,3	1869	х 0,133 =		249	-	-	-
	То же, на строи- тельные работы по п.п.45-47		%	16,5	197	х 0,165 =		33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, на монтажные работы по п.п.28-34, 44	%	80		158 x 0,8 =		126	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3397	-	-	-
		Плановые накопления без п.п. 29, 30, 31, 32, 33	%	8		2774 x 0,08 =		222	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3619	-	-	-
		Затраты при сдаче системы	%	2		-	-	7	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	3626	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	623	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	23	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил ведущий инженер

  
 Б.К. Чекалов  
  
 Л.А. Шипов  
  
 Е.И. Пахомова  
  
 Н.Г. Кудрявцева

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

---

Выдано в печать 27 / 1989 г.  
Заказ - 266 Тираж: 530