

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-23.86

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 ЧЕЛОВЕК

Альбом IX

Смета

Книга I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-23.86

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 ЧЕЛОВЕК

Альбом IX

Смета

Книга I

Стоимость: общая	- 598,81 тыс.руб.
строительно- -монтажных работ	- 501,99 тыс.руб.
Стоимость строительства автОВОКЗАЛА на I чело- века вместимости	- 2,0 тыс.руб.

Разработан  
Ленинградский филиалом  
института "Типроавтотранс"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Утвержден и введен в действие  
Минавтотрансом РСФСР  
протоком от 12.09.86 № 20

И.Г.Аванесов

Б.К.Чекалов

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование смет	№ смет	№ стр.
<u>Книга I</u>			
I	Пояснительная записка		6
2	Сводный сметный расчет к типовому проекту автовокзала		7
3	Объектная смета на строительство автовокзала Вариант для температуры наружного воздуха -30°C		II
4	Локальная смета на общестроительные работы здания	Смета № I	I5
5	Локальная смета на общестроительные работы подвала	Смета № 2	I06
6	Локальная смета на внутренние сети водопровода	Смета № 3	I24
7	Локальная смета на внутренние сети канализации	Смета № 4	I37
8	Локальная смета на отопление и теплоснабжение	Смета № 5	I45
9	Локальная смета на вентиляцию	Смета № 6	I57
IO	Локальная смета на тепловой пункт	Смета № 7	I73
II	Локальная смета на электроосвещение	Смета № 8	I84
I2	Локальная смета на силовое электрооборудование	Смета № 9	200

I	2	3	4
<u>Книга 2</u>			
I3	Локальная смета на приборы и средства автоматизации	Смета № I0	214
I4	Локальная смета на средства связи и сигнализации	Смета № II	240
I5	Локальная смета на оборудование кафе	Смета № I2	254
I6	Локальная смета на оборудование и мебель	Смета № I3	265
I7	Локальная смета на инвентарь и мебель камер хранения	Смета № I4	278
I8	Локальная смета на проезды и площадки	Смета № I5	282
I9	Локальная смета на устройство тротуаров	Смета № I6	285
20	Локальная смета на озеленение	Смета № I7	288
21	Локальная смета на устройство площадок отдыха	Смета № I8	293
22	Локальная смета на устройство ограждения для пешеходов Вариант для температуры наружного воздуха = $-20^{\circ}\text{C}$	Смета № I9	296
23	Локальная смета на общестроительные работы	Смета № I-a	298
24	Локальная смета на отопление и теплоснабжение	Смета № 5-a	300
25	Локальная смета на вентиляцию	Смета № 6-a	312

г.п.503-5-23.86 Альбом №(1)

1	2	3	4
26	Локальная смета на тепловой пункт Вариант для температуры наружного воздуха = -40 <sup>0</sup> С	Смета № 7-а	316
27	Локальная смета на общестроительные работы	Смета № 1-б	323
28	Локальная смета на отопление и теплоснабжение	Смета № 5-б	330
29	Локальная смета на вентиляцию	Смета № 6-б	342
30	Ведомость потребности в производственных ресурсах	-	346

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту автовокзала вместимостью 300 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 1982г.

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<sup>0</sup>, -30<sup>0</sup> (основной), -40<sup>0</sup>С.

За расчетный показатель принят I человек вместимости здания автовокзала, всего - 300 расчетных единиц.

Начальник сметного отдела

 И.А.Шипов

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

к типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек

Составлен в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет и расче- тов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудова- ния, прис- пособлений, мебели, ин- вентаря	прочих затрат	всего	наимено- вание единицы измере- ния	количест- во еди- ниц измере- ния	стой- мость едини- цы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Глава 2. Основные объекты строительства								
I	Объект. смета	Здание автовокза- ла вместимостью 300 человек	318,25	30,83	96,82	-	445,9	м3 зда- ния	9037	38,63
		в т.ч. перрон с навесом	(II,69)	-	-	-	(II,69)			
		Итого по главе 2	318,25	30,83	96,82	-	445,9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Глава 3. Объекты подсобно- го и обслуживаю- щего назначения								
2	Т.П. 503-4-17 смета № 74 Пос- тановлен. Госстроя СССР от 11.05.83г № 94	Эстакада ЭПА-I	3,73	-	-	-	3,73	-	-	-
		Итого по главе 3	3,73	-	-	-	3,73	-	-	-
		Глава 5. Объекты транс- портного хозяй- ства и связи								
3	Смета № 15	Проезды и площад- ки	102,84	-	-	-	102,84	м2 по- крытия	-	-
		Итого по главе 5	102,84	-	-	-	102,84	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории								
4	Смета № 16	Тротуары	29,1	-	-	-	29,1	м2 покрытия	2135	13,63
		в т.ч. тротуары перрона с навесом	(4,17)	-	-	-	(4,17)	"	306	
5	Смета № 17	Озеленение	14,93	-	-	-	14,93	м2 озеленения	4045	3,69
6	Смета № 18	Площадки отдыха	0,85	-	-	-	0,85	м2 покрытия	140	6,06
7	Смета № 19	Ограждение для пешеходов	1,46	-	-	-	1,46	м	142	10,30
		Итого по главе 7	46,34	-	-	-	46,34	-	-	-
		Итого по главам I - 7	471,16	30,83	96,82	-	598,81	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по сводному сметному расчету	47I,16	30,83	96,82	-	598,81	-	-	-
		в т.ч. перрон с навесом	(15,86)	-	-	-	(15,86)	-	-	-

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

Главный инженер *В.Ю.Павлович* В.Ю.Павлович

Главный инженер проекта *Б.К.Чекалов* Б.К.Чекалов

Начальник сметного отдела *Л.А.Шишов* Л.А.Шишов

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек

Сметная стоимость	445,9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	1486,3 руб.
2. I м2 общей площади здания	200,0 руб.
3. I м3 объема здания	38,63 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ № III	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			Строительных	монтажных	оборудования	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количества	стоимость единицы измерения	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	Смета № I	Общестроительные работы автовокзала в т.ч.перрон с навесом	253,5 (II,69)	-	-	-	253,5 (II,69)	-	-	-	-	м3 здания	7993,2	31,71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	См. № 2	Общестроительные работы подвала	37,10	-	-	-	37,10	-	-	-	м3 здания	1043,8	35,54
3	" № 3	Внутренние сети водопровода	3,74	0,02	1,52	-	5,28	-	-	-	м3	9037	0,42
4	" № 4	Внутренние сети канализации	2,93	0,01	0,25	-	3,19	-	-	-	м3 здания	9037	0,33
5	" № 5	Отопление и теплоснабжение	8,50	0,01	0,48	-	8,99	-	-	-	"-	9037	0,94
6	" № 6	Вентиляция	8,96	-	-	-	8,96	-	-	-	"-	9037	1,00
7	" № 7	Тепловой пункт	3,52	0,02	0,66	-	4,2	-	-	-	"-	9037	0,39
8	" № 8	Электроосвещение автовокзала	-	15,40	0,27	-	15,67	-	-	-	"-	9037	1,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	См. № 9	Силовое электрооборудование	-	2,34	2,29	-	4,63	-	-	-	м3 здания	9037	0,26
10	" № 10	Приборы и средства автоматизации	-	2,14	2,11	-	4,25	-	-	-	"-	9037	0,24
11	" № 11	Средства связи и сигнализации	-	3,73	8,36	-	12,09	-	-	-	"-	9037	0,41
12	" № 12	Оборудование буфета	-	0,50	7,54	-	8,04	-	-	-	расч. един.	300	26,8
13	" № 13	Оборудование и мебель	-	6,60	66,50	-	73,1	-	-	-	"-	300	243,7
14	" № 14	Мебель укрытия	-	0,06	6,84	-	6,90	-	-	-	"-	300	23,0
		Итого по объектной смете	318,25	30,83	96,82	-	445,9	-	-	-	м3 здания	9037	38,63



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек  
 На общестроительные работы здания (для  $t = -30^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи КЖ, АР

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 253,5 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 845,0 руб.  
 2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 129,3 руб.  
 3. I м<sup>3</sup> объема здания 31,71 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  в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин  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
I	I-23I т.29-2 т.ч. тб.3	Планировка участ- ка в грунтах II группы бульдозе- ром до 10 м	1000 м3	0,62	44,88	-	-	28	-	-	-
		Цена: $40,8 \times 1,1 = 44,88$									
2	I-50 т.11-8 т.ч. тб.3	Разработка сухо- го грунта II груп- пы экскаватором с ковшем емкостью 0,65 м3 в отвал	1000 м3	4,98	97,51	-	-	486	-	-	-
		Цена: $85,3 + 31,38 \times 0,15 = 97,51$									
3	I-169 т.22-8 т.ч. тб.3	Разработка грун- та II группы экс- каватором с ков- шом емкостью 0,65 м3 с погруз- кой на автосамос- валы	1000 м3	0,64	128,01	-	-	82	-	-	-
		Цена: $112 + 106,71 \times 0,15 = 128,01$									
4	I-948 т.79-2	Доработка грунта II группы вручную	100 м3	4,96	144	-	-	714	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. п.3.67	Цена: 120x1,2 = = 144									
5	ССЦ ч. I с.28	Транспортирование грунта автосамос- валами в отвал на I км	т	1152	0,29	-	-	334	-	-	-
6	I-231 I-238 т.29-2 т.29-9 т.ч. п.348 п. I. II	Перемещение разра- ботанного грунта бульдозером в резерв на 50 м Цена: (40,8x0,85+ +32,3x4)xI, I=180,27	I000 м3	4,98	180,27	-	-	898	-	-	-
7	I-231 I-238 т.29-2 т.29-9 т.ч. п.348 п. I. II	То же, из резер- ва для обратной засыпки Цена: (40,8x0,85+ +32,3x4)xI, I=180,27	I000 м3	4,98	180,27	-	-	898	-	-	-
8	I-257 т.31-2 т.ч. п. I. II	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером	I000 м3	3,98	20,79	-	-	83	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.3-I	стиляющего слоя из песка толщ. 100 мм	м3	2,6	10,7	-	-	28	-	-	-
13	II-II т.1-II	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-100	м3	25,36	29,3	-	-	743	-	-	-
14	7-2 т.1-2	Укладка плит лен- точных фундамента весом до 1,5 т	шт	10	2,09	-	-	21	-	-	-
15	7-3 т.1-3	То же, весом до 3,5 т	шт	3	2,99	-	-	9	-	-	-
16	ССЦМ 9-97	Стоимость фунда- ментных плит из бетона М-150, объе- мом более 0,2 до 1 м3 52,4-0,82 =	м3	4,64	51,58	-	-	239	-	-	-
17	-"- т.3-I	Стоимость армату- ры класса А-III	т	0,093	250	-	-	23	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	-"- т.3-I п.1	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,629	229	-	-	144	-	-	-
	-"- п.3	То же, класса А-III	т	0,707	250	-	-	177	-	-	-
30	-"- п.3	То же, класса А-III	т	0,185	270	-	-	50	-	-	-
31	6-8I т.9-5	Установка анкер- ных болтов в мо- нолитных конст- рукциях	т	0,176	428	-	-	75	-	-	-
32	7-400 т.36-I	Установка блоков стен подвала ве- сом до 0,5 т	шт	18	1,27	-	-	23	-	-	-
33	7-40I т.36-2	То же, весом до I т	шт	44	1,65	-	-	73	-	-	-
34	7-403 т.36-4	То же, весом бо- лее I,5 т	шт	47	2,9	-	-	136	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поверхностей фундаментов	100 м2	6,02	90	-	-	542	-	-	-
43	8-13 т.4-1	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов це- ментным раствором	100 м2	2,27	86,5	-	-	196	-	-	-
		Итого по II раз- делу:	м3	264,07	48,60	-	-	12834	-	-	-
		<u>III. Подземное хозяй- ство</u>									
44	8-11 т.3-1 ССЦМ т.1	Щебеночная подго- товка под фунда- менты Ø0-1 толщ. 100 мм	м3	0,09	13,4	-	-	I	-	-	-
45	6-30 3-1 СЦМ т.1 п.1-15 п.1-16	Фундамент под оборудование из бетона М-150  Цена: 35,7+(27,2- -26,3)х1,02 =	м3	0,3	36,62	-	-	II	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.9-7	ных деталей весом до 4 кг	т	0,012	44I	-	-	5	-	-	-
52	6-84 т.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,028	355	-	-	10	-	-	-
53	6-85 т.9-9	То же, весом бо- лее 20 кг	т	0,05	329	-	-	16	-	-	-
54	7-2I т.2-4	Укладка плит пе- рекрытия площадью до 5 м2	шт	52	8,06	-	-	419	-	-	-
55	СЦМ т. I п.8-5I8	Стоимость добор- ных плит объемом до 0,2 м3 массой до 5 т из бетона М-300	м3	2,52	68,2	-	-	172	-	-	-
56	СЦМ т. I таб.3 п.3	Стоимость армату- ры из стали клас- са А-III	т	0,14I	250	-	-	35	-	-	-
57	СЦМ т. I таб.3 п.6	Стоимость армату- ры из стали клас- са В-I	т	0,03	32I	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-"	То же, класса А-I	т	0,03I	229	-	-	7	-	-	-
58	34-304 т.55	Перекрытие канала и приямка рифленой сталью	Юм2	0,83	22I	-	-	183	-	-	-
59	СШМ т. I т.3 п. I9	Лакокрасочные покрытия металлических конструкций за 2 раза	т	0,506	55,8	-	-	28	-	-	-
		Итого по III разделу:	м3 констр.	36,6I	57,93	-	-	2I2I	-	-	-
<u>IV. Каркас</u>											
60	7-404 т.37-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	68	10, I	-	-	687	-	-	-
6I	7-406 т.37-3	То же, при массе до 4 т	шт	2	13,4	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	СЦМ т. I п.9-5I	Стоимость колонн прямоугольных сплошных с консо- лями в две сторо- ны из бетона М- -300, объемом бо- лее 0,2 до I м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	2,28	87,1	-	-	199	-	-	-
63	ССЦМ т. I п.9-5I т.2 т.3.3	То же, из бетона М-500  Цена: 87,1+0,82+ +1,63x3 = 92,81	м <sup>3</sup>	20,01	92,81	-	-	1857	-	-	-
64	ССЦМ т. I п.9-29	Стоимость колонн прямоугольных с консолями в одну сторону из бето- на М-300, массой до 5 т, длиной от 3 до 12 м, объе- мом более 0,2 до I м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	5,99	84,2	-	-	504	-	-	-
65	"-" т.ч. т.33	То же, из бетона М-400  Цена: 84,2+0,82+ +1,63 = 86,65	м <sup>3</sup>	12,24	86,65	-	-	1061	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ССЛИМ 9-8	Стоимость колонн прямоугольных сплошных из бето- на М-300, массой до 5 т, длиной более 12 м, объе- мом более 1 до 4 м3	м3	2,6	73,5	-	-	191	-	-	-
67	ССЛИМ т.ч. т.53-1 п.1	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,377	229	-	-	86	-	-	-
68	-*- п.3	То же, класса А-III	т	4,414	250	-	-	1104	-	-	-
69	-*- п.3	То же, закладных деталей	т	6,125	413	-	-	2530	-	-	-
70	-*- п.19	Лакокрасочные покрытия заклад- ных деталей	т	6,125	55,8	-	-	342	-	-	-
71	7-287 т.17-3	Установка опорных столбиков	т	0,056	293	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ССЦМ т.ч. т.3-1 п.19	Лакокрасочное покрытие металло- конструкций	т	0,056	55,8	-	-	3	-	-	-
73	7-585 т.44-5- -1.8	Установка диаф- рагм жесткости высотой до 3,6 м и площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	2	28,4	-	-	57	-	-	-
74	7-597 т.44-9- -1.8	То же, площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт	5	42,5	-	-	213	-	-	-
75	ССЦМ II-138	Стоимость диафрагм жесткости из бето- на М-300, длиной до 3 м	м3	2,52	70,3	-	-	177	-	-	-
76	"-" II-141	То же, длиной более 3 м	м3	14,09	72,6	-	-	1023	-	-	-
77	ССЦМ т.ч. т.3-1 п.3	Стоимость армату- ры класса А-III	т	1,405	250	-	-	351	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
83	-"- 9-287	То же, из бетона М-300	м3	1,4	70,4	-	-	99	-	-	-
83	ССИМ 9-299	Стоимость ригелей с полками из бе- тона М-300, дли- ной до 6 м, объе- мом до 1,5 м3	м3	3,42	69,6	-	-	238	-	-	-
85	-"- т.ч. т.3.3	То же, из бетона М-400  Цена: $69,6 + 0,82 +$ $+1,63 = 72,05$	м3	94,11	72,05	-	-	6781	-	-	-
86	ССИМ т.ч. т.3.1 п.1	Стоимость армату- ры класса А-I	т	1,80	229	-	-	412	-	-	-
87	-"- п.3	То же, класса А-III	т	9,39	250	-	-	2348	-	-	-
88	-"- п.13	Стоимость заклад- ных деталей	т	2,88	413	-	-	1189	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	- " - п.19	Лакокрасочное по- крытие закладных деталей	т	2,88	55,8	-	-	161	-	-	-
90	7-430 т.38-5- -1.8	Укладка перемычек весом до I т	шт	6	2,55	-	-	15	-	-	-
91	ССИМ т.1 п.9-92	Стоимость перемы- чек из бетона М-200	м3	1,44	64,4	-	-	93	-	-	-
92	- " - т.3-1 п.3	Стоимость армату- ры класса А-III	т	0,10	250	-	-	25	-	-	-
93	- " - п.1	То же, класса А-1	т	0,07	229	-	-	16	-	-	-
94	- " - п.6	То же, класса В-1	т	0,02	321	-	-	6	-	-	-
95	ССИМ т.1 тб.3-1 п.13, 18	Стоимость соеди- нительных элемен- тов с металлиза- цией	т	1,45	591	-	-	857	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	т.43-8- -1.8	ных стеновых панелей площадью до 6 м <sup>2</sup>	шт	103	6,54	-	-	674	-	-	-
I02	7-567 т.43-9- -1.8	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	40	9,17	-	-	367	-	-	-
I03	7-570 т.43-10- -1.8	То же, площадью до 15 м <sup>2</sup>	шт	15	13,3	-	-	200	-	-	-
I04	ССЦМ п.11-3	Стоимость стеновых панелей при длине до 3 м, толщиной 25 см	м <sup>2</sup>	143,14	19,6	-	-	2806	-	-	-
I05	ССЦМ п.11-26	Стоимость стеновых панелей при длине до 6 м, толщиной 25 см  19,8+0,26 = 20,06	м <sup>2</sup>	633,57	20,06	-	-	12709	-	-	-
I06	7-288 т.17-4	Установка опорных столиков	шт	0,88	328	-	-	289	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	ССИМ стр.311 тб.6	Облицовка стено- вых панелей кера- мической плиткой	м2	776,7	1,25	-	-	971	-	-	-
108	Ц.1-1 п.123	Стоимость керами- ческой плитки	м2	776,7	4,69	-	-	3643	-	-	-
109	ССИМ т.3-1 п.13 п.19	Стоимость допол- нительных заклад- ных деталей и соединительных элементов с лако- красочным покры- тием  Цена: 413+55,8= = 468,8	т	2,395	468,8	-	-	1123	-	-	-
110	7-706 т.51-6	Герметизация сты- ков стеновых пане- лей мастикой	100м шва	4,3	88,7	-	-	381	-	-	-
111	7-713 т.51-13	Солнцезащита сты- ков стеновых пане- лей красками ПХВ	100м шва	4,3	2,4	-	-	10	-	-	-
		Итого по подраз- делу "а":	м2 па- нелей	776,7	29,84	-	-	23173	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	22-I	борка наружных лесов для кладки	100 м <sup>2</sup> верт. пр.	2,17	42,2	-	-	92	-	-	-
II7	7-445 т.38-10- -1.8	Укладка перемычек весом до 0,3т	шт	149	0,23	-	-	34	-	-	-
II8	ССЦМ п.9-9I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200	м <sup>3</sup>	3,87	64,4	-	-	249	-	-	-
II9	ССЦМ ч.1 т.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,081	250	-	-	20	-	-	-
I20	п.6	То же, класса В-I	т	0,067	321	-	-	22	-	-	-
		Итого по подразделу "б":	м <sup>3</sup>	313,6	42,93	-	-	13463	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II-158 прим. п.25, 27	ных плит перекрытия длиной до 6 м Цена: $7,81+0,2+0,21 = 8,22$	м2	499,8	8,22	-	-	4108	-	-	-
I26	СЦМ п. II-146	То же, пустотных до 3 м	м2	94,8	7,74	-	-	734	-	-	-
I27	СЦМ п. II-147	Стоимость сплошных плоских плит длиной до 3 м $6,74+0,2 \times 4 = 7,54$	м2	2,7	7,54	-	-	20	-	-	-
I28	II-144 прим. п.25, 27	Стоимость ребристых плит длиной до 3 м Цена: $6,06+7 \times 0,2 = 7,28$	м2	11,7	7,28	-	-	85	-	-	-
I29	II-156 -#-	То же, длиной до 6 м Цена: $6,29+5 \times 0,2+0,21 = 7,5$	м2	75,6	7,5	-	-	567	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I30	6-184 т.16-12	Монолитные участ- ки перекрытия из бетона М-200	м3	6,5	42,8	-	-	278	-	-	-
I31	ССРСЦ-П р.1У п.12	Стоимость армату- ры класса А-III	т	0,076	325	-	-	25	-	-	-
I32	ССЦМ т.ч. т.3-1 п.13, 19	Стоимость соеди- нительных деталей и дополнительных закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,69	468,8	-	-	323	-	-	-
		Цена: 413+55,8= = 468,8									
		Итого по У1 раз- делу:	м2	714,1	9,00	-	-	6425	-	-	-
		<u>УП. Покрытие</u>									
I33	7-466 т.39-7- -1.8	Установка ребрис- тых панелей покры- тий площ.до 5 м2	шт	2	1,35	-	-	3	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.25, 27	ной до 3 м Цена: $6,06+7 \times 0,2-0,18 = 7,28$	м2	9	7,28	-	-	66	-	-	-
I40	СЦМ т.1 п.11-156 прим. п.25, 27	То же, длиной до 6 м Цена: $6,29+5 \times 0,2+0,21 = 7,5$	м2	58,8	7,5	-	-	441	-	-	-
I41	СЦМ т.1 п.11-147	Стоимость сплошных плоских плит длиной до 3 м Цена: $6,74+0,2 \times 4 = 7,54$	м2	2,7	7,54	-	-	20	-	-	-
I42	ССЦМ т.ч. т.3-1 п.13, 19	Стоимость соединительных элементов с лакокрасочным покрытием	т	1,134	468,8	-	-	532	-	-	-
I43	7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных установок	шт	12	2,43	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44	ССЦМ 8-236	Стоимость опорных стаканов из бето- на М-200, объе- мом до 0,1	м3	0,6	90,2	-	-	54	-	-	-
I45	"-" 8-277	То же, объемом свыше 0,1	м3	0,12	75,9	-	-	9	-	-	-
I46	ССЦМ т.2 п.1	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,02	229	-	-	5	-	-	-
I47	"-" п.3.3 п.6	То же, класса В-I	т	0,023	321	-	-	7	-	-	-
I48	"-" т.3-I п.13, 19	То же, закладных деталей с лако- красочным покры- тием  413 + 55,8 =	т	0,072	468,8	-	-	34	-	-	-
I49	6-184 т.16-12	Монолитные участ- ки покрытия из бетона М-200	м3	5,1	42,8	-	-	218	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по УП раз- делу:	м <sup>2</sup> пе- рекр.	1542,5	9,01	-	-	13892	-	-	-
		<u>УШ. Кровля</u>									
I50	I2-289 т.9-6	Пароизоляция плит покрытия из I слоя рубе- роида на битумной мастике	100 м <sup>2</sup>	10,93	49,9	-	-	545	-	-	-
I51	I2-286 т.9-3	Утепление покры- тия плитами перли- тобитумными	100 м <sup>2</sup>	1,023	17,3	-	-	18	-	-	-
I52	ССЦМ т.1 п.9-136	Стоимость плит перлитобитумных ρ = 300 кг/м <sup>3</sup> толщ.80 мм	м <sup>3</sup>	8,18	89,3	-	-	730	-	-	-
I53	I2-301 т.10-3	Выравнивающая стяжка литая ас- фальтовая толщиной 15 мм	100 м <sup>2</sup>	16,66	52,2	-	-	870	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I54	I2-130 т.2-6-1	Кровля рулонная плоская четырех- слойная из рубе- роида на битум- ной мастике с за- щитным слоем из гравия на битум- ной мастике	100 м2	16,66	302	-	-	5031	-	-	-
I55	I2-280 т.8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной стали	100 м2	1,15	192	-	-	221	-	-	-
I56	I2-277 т.8-2	Обделки на фаса- дах из оцинкован- ной кровельной стали	100 м2 пл. фас.	16,48	9,43	-	-	155	-	-	-
		Итого по УШ раз- делу:	м2	1666	4,54	-	-	7570	-	-	-
<u>IX. Полы</u>											
I57	II-2 I-2	Грунт уплотнен- ный щебнем	100 м2	6,05	43,3	-	-	262	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
158	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона В-7,5	м3	49,45	29,3	-	-	1449	-	-	-
159	II-II I-II ССЦМ т. I п. I-16 п. I-15	То же, из бетона В-10 29,3+(27,2-26,3)х х1,02 =	м3	13,0	30,22	-	-	393	-	-	-
160	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Устройство стяжек из легкого бетона толщ. 77 мм 82,6 + 15,6 х II	100 м2	2,599	254,2	-	-	645	-	-	-
161	II-57-I т. 8-3	То же, толщиной 20 мм	100 м2	2,721	82,6	-	-	225	-	-	-
162	II-57, 58 т. 8-3, 4	Устройство стяжек из бетона толщ. 10 мм	100 м2	0,642	50,7	-	-	33	-	-	-
163	13-23I 26-3	Гидроизоляция из 2-х слоев полиизо- бутилена	м2	115,7	6,8	-	-	787	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I64	II-7I II-5	Покрытие пола мо- заичное террацо толщ.20 мм	100 м <sup>2</sup>	5,023	628	-	-	3154	-	-	-
I65	II-7I II-5 II-7	То же, толщиной 30 мм 628 + 130 x 2 =	100 м <sup>2</sup>	2,599	888	-	-	2308	-	-	-
I66	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие пола из бетона В-12,5 толщ.20 мм 123 - 15,8 x 2 =	100 м <sup>2</sup>	0,252	91,4	-	-	23	-	-	-
I67	II-55 8-I	Прослойка из це- ментно-песчаного раствора В10, толщ. 10 мм	100 м <sup>2</sup>	0,221	42,8	-	-	9	-	-	-
I68	II-56 8-I	То же, толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	2,599	70	-	-	182	-	-	-
I69	"-	То же, толщиной 40 мм	100 м <sup>2</sup>	6,665	124,4	-	-	829	-	-	-
I70	"-	То же, толщиной 60 мм	100 м <sup>2</sup>	2,337	178,8	-	-	418	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I71	"-	То же, толщиной 15 мм	100 м2	0,256	56,4	-	-	14	-	-	-
I72	"-	То же, толщиной 25 мм I23 - 15,8 =	100 м2	1,03	107,2	-	-	110	-	-	-
I73	II-53 7-4	Устройство изоля- ции из плит ДВП	100 м2	1,03	85,0	-	-	88	-	-	-
I74	II-I35 20-3	Покрывтие пола из керамической плит- ки	100 м2	0,858	417	-	-	358	-	-	-
I75	II-I42 т.20-I ССЦМ п.3-I40	Покрывтие пола из мозаичной плитки 58,3+583x1,01 =	100 м2	0,667	647,13	-	-	432	-	-	-
I76	II-20I 28-I	Покрывтие пола из линолеума на мас- тике	100 м2	5,32	366	-	-	1947	-	-	-
		Итого по IX раз- делу:	м2	1574,9	8,68	-	-	13666	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Х. Перегородки</u>											
I77	8-68 т.8-4	Перегородки кирпичные толщ. в 1/2 кирпича армированные	100 м2	0,94	552	-	-	519	-	-	-
I78	II-II т. I-II	Подготовка из бетона М-50 под кирпичные перегородки	м3	2,65	29,3	-	-	78	-	-	-
I79	10-44 т.8-I	Устройство шитовых перегородок типа УД	м2	8,7	1,2	-	-	10	-	-	-
I80	Ц. I ч. П п. 477 т. ч. п. 55	Стоимость перегородок  10,8 + 5,97 x 2 =	м2	8,7	22,74	-	-	198	-	-	-
I81	10-107 20-3	Установка дверей	м2	2,7	2	-	-	5	-	-	-
I82	Ц. ч. П п. 299	Стоимость полотен дверей ШД	м2	2,7	18,04	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. п.55	6, I + 5,97 x 2 =									
183	Ц. I ч. I р. XIII п. 195 К= I,25 Письмо Госстроя	Раскладки пласт- массовые  0,37 x I,25 =	м	56,8	0,46	-	-	26	-	-	-
184	9-118 17-1 Ц.ч.П п.329	Стойки и ригели дверей  58,2 + 732	т	0,026	790,2	-	-	21	-	-	-
185	8-165 т.17-1	Перегородки экст- рузионные толщ. до 100 мм при вы- 100 соте этажа до 4 м м2		10,79	88,3	-	-	953	-	-	-
186	пр.06-04- -1980/4 п.945 ч.2 ССИМ пр. I п.38	Стоимость экстру- зионных перегород- ок толщ.60 мм м2  Цена: 9,75+5,23x x0,05 =	м2	1079,0	10,01	-	-	10801	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	7-285 т.17-1	Стоимость соеди- нительных элемен- тов	т	4,04	362	-	-	1462	-	-	-
		Итого по X раз- делу:	м2	1184,4	11,92	-	-	14122	-	-	-
		<u>XI. Проемы</u>									
		а) дверные									
188	10-105 10-140 т.20-1 т.26-1	Установка наруж- ных дверей вход- ных в здание площ. до 3 м2	м2	22,94	2,79	-	-	64	-	-	-
		1,45 + 1,34 =									
189	10-106 т.20-2 10-141 т.26-2	То же, площадью более 3 м2	м2	6,14	2,14	-	-	13	-	-	-
		1,19 + 0,95 =									
190	10-105 20-1	Установка двер- ных блоков во внутренних стенах площ.до 3 м2	м2	3,6	1,45	-	-	5	-	-	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.202-3 Ценник ч. I п.575 п.578	из алюминиевых сплавов 6 мм стек-100 лом $327+(223-121) \times 1,01 =$ $= 430,02$	м <sup>2</sup>	0,062	430,02	-	-	27	-	-	-
		<u>б) окна</u>									
212	10-72 13-1	Установка окон- ных блоков в ка- менных стенах со спаренными пере- плетами площ. до 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	44,03	3,01	-	-	133	-	-	-
213	10-73 13-2	То же, площадью более 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	166,63	2,18	-	-	363	-	-	-
214	СССРСЦ ч. II п.42	Стоимость оконных блоков ОС 18-24Г	м <sup>2</sup>	58,38	13,7	-	-	800	-	-	-
215	-"- п.40	То же, ОС 18-18Г	м <sup>2</sup>	3,12	15,2	-	-	47	-	-	-
216	-"- п.47	То же, ОС 18-24В	м <sup>2</sup>	62,55	15,7	-	-	982	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	№ п.45	То же, ОС 18-18В	м2	3,12	17,7	-	-	55	-	-	-
218	№ п.41	То же, ОС 18-21Г	м2	32,76	14,2	-	-	465	-	-	-
219	№ п.6	То же, ОС 18-7,5	м2	15,24	19,4	-	-	296	-	-	-
220	№ п.34	То же, ОС 18-9В	м2	21,42	19,9	-	-	426	-	-	-
221	№ п.1	То же, ОС 6-9	м2	0,98	20,3	-	-	20	-	-	-
222	№ п.6	То же, ОС 15-7,5	м2	4,2	19,4	-	-	81	-	-	-
223	№ п.32	То же, ОС 18-12Г	м2	2,06	13,9	-	-	29	-	-	-
224	№ п.31	То же, ОС 18-9Г	м2	1,53	15,3	-	-	23	-	-	-
225	№ п.32	То же, ОС 18-13,5Г	м2	2,32	13,9	-	-	32	-	-	-









I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	37-2	каркаса	м3	1,0	7,5I	-	-	8	-	-	-
250	13-12I т.15-5 13-153 т.17-2	Окраска металли- ческого каркаса пентафталеовой эмалью за 2 раза	100 м2	10,15	29,5I	-	-	300	-	-	-
		Итого по XII раз- делу:	м2	1015	9,18	-	-	9314	-	-	-
<u>ХIII. Лестницы</u>											
а) Л-I											
251	7-298 т.18-3-1.8	Установка лест- ничных маршей	шт	4	4,28	-	-	17	-	-	-
252	СЦМ т.1 п.11-171	Стоимость лест- ничных маршей	м2	25,08	12,4	-	-	311	-	-	-
253	7-292 т.18-1-1.8	Установка лест- ничных площадок	шт	1	2,68	-	-	3	-	-	-
254	СЦМ т.1 п.11-169	Стоимость лест- ничных площадок	м2	1,82	9,94	-	-	18	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тб.3-I	A-I	т	0,004	229	-	-	I	-	-	-
262	-"-	То же, класса A-III	т	0,018	250	-	-	5	-	-	-
263	9-47 т.7-2	Установка метал- лических огражде- ний	т	0,303	46,8	-	-	14	-	-	-
264	ССРСЦ ч.П п.198I	Стоимость метал- лических огражде- ний	т	0,303	327	-	-	99	-	-	-
265	7-29I т.17-7	Установка соедине- тельных элементов	т	0,019	342	-	-	6	-	-	-
<u>б) лестница Л-2</u>											
266	7-298 т.18-3- -1.8	Установка лест- ничных маршей	шт	2	4,28	-	-	9	-	-	-
267	ССЦ т.1 п.11-171	Стоимость лест- ничных маршей	м2	12,54	12,4	-	-	155	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.1981	лических ограждений	т	0,167	327	-	-	55	-	-	-
275	7-291 т.17-7	Установка соединительных элементов	т	0,013	342	-	-	4	-	-	-
		<u>в) лестница Л-3</u>									
276	7-668 т.47-11- -1.8	Установка ступеней	шт	23	0,72	-	-	17	-	-	-
277	ССЦ т.1 п.11-172	Стоимость лестничных ступеней длиной до 3 м	м	32,22	3,72	-	-	120	-	-	-
278	7-204 т.12-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2	шт	6	0,9	-	-	5	-	-	-
279	ССЦ т.1 п.8-503	Стоимость плит перекрытия из бетона М-200  60,8 - 0,82 =	м3	0,18	59,98	-	-	11	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	06-04- -1980/4 п.946 ССЦ т.1 прилож.1 п.39	зионных панелей длиной 6 м  9,75+6,38x0,05 =	м2	3,6	10,07	-	-	36	-	-	-
288	"- п.945	То же, длиной 3 м  9,75+5,23x0,05 =	м2	1,8	10,01	-	-	18	-	-	-
289	9-123 т.17-6	Установка метал- лических стоек	т	0,026	45	-	-	1	-	-	-
290	ССРСЦ ч.П п.1959	Стоимость метал- лических стоек	т	0,026	213	-	-	6	-	-	-
291	9-94 т.12-1	Установка метал- лических балок	т	0,308	29,2	-	-	9	-	-	-
292	ССРСЦ ч.П п.1959	Стоимость метал- лических балок	т	0,308	21,3	-	-	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>г) лестница Л-4</u>											
293	6-Г73 т.16-1	Устройство моно- литной площадки из бетона М-100  42,7-(28,2-26,3)х х1,02 =	м3	2,8	40,76	-	-	114	-	-	-
294	7-668 т.47-11- -1.8	Укладка лест- ничных ступеней	шт	21	0,72	-	-	15	-	-	-
295	ССН т.1 п.11-172	Стоимость лест- ничных ступеней	м	47,25	3,72	-	-	176	-	-	-
<u>д) лестница Л-5</u>											
296	7-463 т.39-6- -1.8	Укладка плит площадью до 10 м2	шт	1	3,09	-	-	3	-	-	-
297	ССН т.1 п.11-157 примеч.к р.11 п.25	Стоимость пустот- ных плит  7,41+0,2 = 7,61	м2	6,3	7,61	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
298	7-668 т.47-II- -1.8	Укладка лестнич- ных ступеней	шт	25	0,72	-	-	18	-	-	-
299	ССЦ т. I п. II-172	Стоимость бетон- ных ступеней	м	37,5	3,72	-	-	140	-	-	-
300	8-165 I7-1	Установка экст- рузионных пане- лей ограждения	100 м <sup>2</sup>	0,288	88,3	-	-	25	-	-	-
301	Пр-нт 06-04- -1980/4 ССЦ т. I прилож. I п. 39	Стоимость экстру- зионных панелей длиной 6 м 9,75+6,38x0,05 =	м <sup>2</sup>	28,8	10,07	-	-	290	-	-	-
302	6-16 т. I-16	Устройство моно- литных железобетон- ных подушек из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,026	30,9	-	-	1	-	-	-
303	ССРСЦ ч. II п. I	Арматура класса А-I	т	0,003	270	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304	6-83 т.9-7	Установка закладных деталей	т	0,006	44I	-	-	3	-	-	-
305	9-46 т.7-I	Установка металлических косоуров	т	0,66	58	-	-	38	-	-	-
306	ССРСЦ ч.П п.1978	Стоимость металлических косоуров	т	0,66	230	-	-	152	-	-	-
307	ССРСЦ ч.1 п.78	Уплотнение зазоров между стойками и панелями гермитом	кг	8	0,99	-	-	8	-	-	-
308	13-121 т.15-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-021	100 м2	0,45	7,71	-	-	3	-	-	-
309	13-153 т.18-6 К=2	Покрытие металлических поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза  10,3x2 = 20,6	100 м2	0,45	20,6	-	-	9	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тивных ребер (металлические элементы)	100 м2	0,7	60,5	-	-	42	-	-	-
314	7-283 16-5	Монтаж экстру- зионных панелей площадью до 2 м2	шт	68	2,28	-	-	155	-	-	-
315	Пр-нт 06-04- -1980/4 ч.П п.947	Стоимость панелей ПСЭА 200.60.12- -МВ Цена: (11,1+5,23х х0,12)х1,02 =	м2	81,6	11,96	-	-	976	-	-	-
316	7-287 17-3	Соединительные элементы декора- тивных ребер	т	2,4	293	-	-	703	-	-	-
317	7-701 51-1	Устройство гер- метизации герми- том	100м шва	3,81	42,3	-	-	161	-	-	-
318	7-706 51-6	Герметизация мес- та среза панелей мастикой НСМС	100м шва	2,04	88,7	-	-	181	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	22-16 т.1-8	Установка асбестоцементных труб вокруг колонн диам.450 мм	I м труб.	68,8	16,0	-	-	1101	-	-	-
320	7-285 17-1	Стальные крепежные элементы	т	0,4	362	-	-	145	-	-	-
		Итого по XIV разделу:	м2 отделки	1453	2,15	-	-	3117	-	-	-
		<u>XV. Внутренняя отделка</u>									
321	15-276 т.55-14	Подготовка потолков из железобетонных плит под окраску	100 м2	9,28	42,10	-	-	391	-	-	-
322	15-661 т.168-4	Окраска потолков ПВА	100 м2	0,83	82,2	-	-	68	-	-	-
323	15-503 т.153-1	Известковая окраска потолков	100 м2	0,12	5,84	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324	15-581 т.159-II- -26	Улучшенная масля- ная окраска по- толков	100 м2	0,86	84,5	-	-	73	-	-	-
325	15-275 т.55-13 СЦМ т.1 п.2-30	Затирка стен пе- регородок, ко- лонн  Цена: $21,6 + 0,6 \times$ $\times 23,7 = 35,82$	100 м2	34,87	35,82	-	-	1249	-	-	-
326	15-660 т.168-3	Окраска стен ПВА	100 м2	24,95	76,3	-	-	1904	-	-	-
327	15-508 т.153-1	Известковая ок- раска стен	100 м2	4,21	5,84	-	-	25	-	-	-
328	15-660 т.168-3	Улучшенная водо- эмульсионная окраска стен	100 м2	10,49	76,3	-	-	800	-	-	-
329	15-82 т.14-1	Облицовка стен керамической плиткой	100 м2	2,65	422	-	-	1118	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	Пр-нт 06-04- -1980/4 ч.П п.948 ССИМ в.И пр. I п.38	панелей Цена: 0,883+(II,10+ +5,23x0,066)xI,02=	м2	23,4	12,56	-	-	294	-	-	-
334	7-70I т.51-I	Проложить гермит между стойкой и панелью	100м	0,05	42,3	-	-	2	-	-	-
335	7-400 т.36-I	Установка бетон- ных блоков мас- сой до 0,5 т	шт	4	1,27	-	-	5	-	-	-
336	7-40I т.36-2	То же, массой до 1 т	шт	26	1,65	-	-	43	-	-	-
337	СЦМ т. I п.3-II	Стоимость бетон- ных блоков объе- мом до 0,5 м3, из бетона М-100	м3	10,56	42,50	-	-	449	-	-	-
338	-"- п.3-19	То же, объемом до 0,3 м3	м3	0,58	44,2	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
339	8-10 т.3-1	Подготовка под подпорные стенки из крупнозернис- того песка толщ. 100 мм	м3	3,1	10,7	-	-	33	-	-	-
340	6-220 т.25-5 СЦМ т.1 п.1-5 п.1-7	Устройство под- порной стенки из бетона М-200  Цена: $41,9 - (31,1 -$ $-27,4) \times 1,02 = 38,13$	м3	12,5	38,13	-	-	477	-	-	-
341	II-2 т.1-2	Уплотнение грун- та щебнем под площадки крылец	100 м2	5,68	43,3	-	-	246	-	-	-
342	II-II т.1-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	45,5	29,3	-	-	1333	-	-	-
343	II-55 т.8-1 II-56 т.8-2 К=4	Стяжка цементная толщ.40 мм  Цена: $70 + 13,6 \times$	100 м2	5,68	124,4	-	-	707	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	II-7I т. II-5	Покрытие мозаичное (террацо) толщ. 200 мм без рисунка	100 м <sup>2</sup>	5,68	628	-	-	3567	-	-	-
345	II-II т. I-II СЦМ т. I п. I-3 п. I-4	Подготовка из бетона М-150, толщ. 50 мм Цена: $29,3 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 = 30,12$	м <sup>3</sup>	5,4	30,12	-	-	163	-	-	-
346	II-55 т. 8-I	Цементная стяжка толщ. 20 мм	100 м <sup>2</sup>	1,08	70	-	-	76	-	-	-
347	II-7I т. II-5 II-73 т. II-7 К=2	Покрытие мозаичное толщ. 30 мм Цена: $628 + 130 \times 2 = 888$	100 м <sup>2</sup>	1,08	888	-	-	959	-	-	-
348	II-II т. I-II	Бетонная подготовка	м <sup>3</sup>	8,0	29,3	-	-	234	-	-	-
349	6-30 т. 3-I СЦМ т. I	Устройство бетонных ступеней из бетона М-150	м <sup>3</sup>	II	36,52	-	-	402	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. I-I п. I-4	Цена: 35,7+(26,6- -25,8)х1,02=36,52									
350	6-84 т.9-8	Обрамление сту- пней из уголка	т	0,64	355	-	-	227	-	-	-
351	9-80 т.10-12	Установка метал- лических стоек ограждения	т	0,09	20,4	-	-	2	-	-	-
352	СРЦ ч.П п.1782	Стоимость стоек ограждения	т	0,09	275	-	-	25	-	-	-
353	ССРСЦ ч.П тех.ч. р. I таб. I5	Окраска стоек пен- тафталеваы эмалью	I00 м2	0,04	27,00	-	-	I	-	-	-
354	8-30 т.5-1	Ограждение из кирпича глиняно- го обыкновенного	м3	I,03	34,2	-	-	35	-	-	-
355	I5-240 СИМ т. I п.7-48	Штукатурка под- порной стенки раст- вором с каменной крошкой	I00 м2	0,7	119,33	-	-	84	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 108+0,396x x28,6 = 119,33									
356	10-155 т.29-6	Устройство деревянного поручня (по верху экстрюзионного ограждения)	100м	0,93	4,43	-	-	4	-	-	-
357	ССРСЦ-П п.358	Стоимость деревянного поручня	м	96	1,17	-	-	112	-	-	-
358	6-189 т.18-1	Устройство цветочницы из бетона М-200	м3	8,8	39,00	-	-	343	-	-	-
359	8-27 т.4-7	Гидроизоляция боковых поверхностей горячим битумом	100 м2	0,14	90	-	-	13	-	-	-
360	II-72 II-73 II-78 т.11-6	Мозаичное покрытие ступеней толщ. 40 мм	100 м2	0,72	1264,1	-	-	910	-	-	-
		Цена: 653+130x4+ +91,1 = 1264,1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
361	27-74 т.19-1	Установка бортовых камней	100м	0,68	495	-	-	337	-	-	-
		в) барьеры в диспетчерской, в отд.связи, в киоске союзпечать									
362	8-45 т.5-9	Стенки барьера из кирпича глиняного обыкновенного толщ.120 мм	100 м2	0,11	472	-	-	52	-	-	-
363	10-49 т.8-6	Установка фанерованной древесно-стружечной плиты барьера	м	21	3,6	-	-	76	-	-	-
364	СРЦ ч.1 п.320	Стоимость древесно-стружечной плиты толщ.20 мм	м2	24,15	4,9	-	-	118	-	-	-
365	10-28 т.4-1	Устройство деревянного каркаса барьера	м3	0,1	110	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	10-205 тб.38-2	Пропитка деревян- ных конструкций антипиренами	10м2	1,4	6,64	-	-	10	-	-	-
367	15-635 т.165-4- -29, 20	Окраска деревян- ных поверхностей лаком	100 м2	0,11	35,7	-	-	4	-	-	-
368	СРЦ ч.П тб.18	Фанеровка плит шпоном	м2	13,8	4,59	-	-	63	-	-	-
369	10-44 т.8-1 СРСЦ-П п.363	Монтаж и стои- мость столярной плиты  Цена: 1,20+2,95= = 4,15	м2	1,2	4,15	-	-	5	-	-	-
370	34-342 т.61-3	Облицовка бумаж- но-слоистым плас- тиком	м2	1,2	5,77	-	-	7	-	-	-
371	ССРЦ-1 п.398	Рояльная петля	шт	40	2,30	-	-	92	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		битумной мастике	м3	3,6	35,50	-	-	128	-	-	-
383	ССРСЦ-I р. IV п. 116	Стоимость минера- ловатных плит с объемным весом 300 кг/м3	м3	3,6	43,60	-	-	157	-	-	-
384	15-298 т. 60-I ССИМ т. I п. 2-35	Оштукатуренные изолированные пе- регородки по сет- ке  Цена: $315+3,1 \times$ $\times 22,2 = 383,82$	100 м2	0,60	383,82	-	-	230	-	-	-
385	9-210 т. 32-13	Обрамление прое- мов в перегород- ках венткамер уголками	т	0,134	42,9	-	-	6	-	-	-
386	ССРСЦ-II р. I п. 2095	Стоимость метал- лических обрамле- ний	т	0,134	393	-	-	53	-	-	-
387	15-614 т. 164-8	Окраска метал- лических обрам- лений	100 м2	0,04	55,6	-	-	2	-	-	-









I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ных блоков шахт лифта	шт	4	3,3	-	-	13	-	-	-
403	ССЦ т. I п. II-23	Стоимость сбор- ных железобетон- ных блоков	м3	3,44	87,86	-	-	302	-	-	-
404	"- тб.3-I	Стоимость армату- ры класса А-III	т	0,011	250	-	-	3	-	-	-
405	"- тб. I-3	Установка допол- нительных заклад- ных деталей	т	0,012	413	-	-	5	-	-	-
406	9-II6 т. I6-3	Установка метал- лических балок	т	0,089	31,2	-	-	3	-	-	-
407	ССРСЦ ч. II п. I959	Стоимость метал- лических балок	т	0,089	213	-	-	19	-	-	-
408	II-67 II-68 т. II-I т. II-2	Покрытие из бето- на М-200, толщ. 50 мм Цена: I23+I5,8х х4 = I86,2	100 м2	0,016	I86,2	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>и) реклама</u>											
409	9-122 т.17-5	Изготовление букв из полосовой ста- ли	т	0,37	50,2	-	-	19	-	-	-
410	Ц.ч.1 п.570	Стоимость поло- совой стали	т	0,37	202	-	-	75	-	-	-
411	46-45 т.18-3	Пробивка отворс- тий в кирпичной кладке	100 шт	0,5	75	-	-	38	-	-	-
412	9-118 т.17-1	Монтаж рекламы	т	0,37	58,2	-	-	22	-	-	-
<u>к) окна 0-1, 0-2</u>											
413	10-94 т.17-1	Заполнение окон- ных проемов площ. до 5 м2 отдельны- ми элементами в перегородке	м2 про- ема	1,5	3,06	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
414	ССРСЦ-П р.П п.328	Стоимость короб- ки из досок 300х х200 мм (0-1)	м	2,8	1,50	-	-	4	-	-	-
415	ССРСЦ-П р.П п.292	Стоимость дверцы (0-1)	м2	0,5	10,9	-	-	5	-	-	-
416	"- тех.ч. тб.18	Облицовка плас- тиком дверцы и подоконной дос- ки (0-1)	м2	0,7	6,53	-	-	5	-	-	-
417	ССРСЦ-1 п.308	Рояльная петля	шт	7	2,30	-	-	16	-	-	-
418	"- п.400	Крюк (0-1)	шт	1	0,27	-	-	1	-	-	-
419	ССРСЦ-П п.363	Стоимость столяр- ной плиты толщ. 40 мм (0-2)	м2	5,05	2,95	-	-	15	-	-	-
420	10-139 Т.25-6-3	Обивка створок оцинкованной кро- вельной сталью (0-1)	м2	0,8	2,90	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421	20-696 т.18-1	Детали крепежные подоконной доски (0-1)	кг	20	0,36	-	-	7	-	-	-
422	8-45 т.5-9 СЦМ-1 п.6-1 п.2-12	Перегородка из кирпича толщиной 120 мм (0-1)	м2	0,61	4,72	-	-	3	-	-	-
423	ССРСЦ-П тех.ч. тб.18	Облицовка види- мых поверхностей окна деревянным шпоном	м2	4,3	4,59	-	-	20	-	-	-
424	"-" тб.18	То же, кромки	м	20,2	0,13	-	-	3	-	-	-
		<u>л) подвесной по- толок</u>									
425	34-323 т.59-7	Устройство сталь- ного каркаса под- весного потолка с деревянными брусками	м2	45	5,98	-	-	269	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
426	34-359 т.61-20	Облицовка каркаса потолка асбестоцементными листами	м2	45	1,23	-	-	55	-	-	-
427	ССРСЧ ч.1 п.31	Стоимость асбестоцементных листов толщиной 6 мм	м2	46,4	1,275	-	-	59	-	-	-
		Цена: (306:100): :(2x1,2)=1,275									
428	34-330 т.60-3 К=1,2	Заполнение каркаса потолков минераловатными плитами толщ.60 мм	м2	45	1,87	-	-	84	-	-	-
429	26-68 т.13-4	Прокладка стеклопакетами	м2	45	1,29	-	-	58	-	-	-
		<u>м) второй пол в диспетчерской</u>									
430	8-43 т.5-8	Стенки из глиняного кирпича толщ.120 мм	м2	5	4,96	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	7-668 т.47-11- -1.8	Укладка лестнич- ных ступеней	шт	3	0,72	-	-	2	-	-	-
432	СЦМ-I п.11-172	Стоимость лест- ничных ступеней	м	3,3	3,72	-	-	12	-	-	-
433	10-254 т.52-3 ССРСЦ-II п.315	Деревянный пору- чень Цена: 0,22+0,92= = 1,14	м	4,5	1,14	-	-	5	-	-	-
434	15-635 т.164-4- -29, 30	Окраска поручня светлым лаком	100 м <sup>2</sup>	0,01	35,7	-	-	1	-	-	-
		<u>н) лестница № 6, стремянки</u>									
435	9-46 7-I	Монтаж лестниц	т	0,643	58	-	-	37	-	-	-
436	Ц.ч.П п.1976	Стоимость пожар- ных лестниц	т	0,643	384	-	-	247	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
437	9-46 т.7-1	Установка металлических ограждений и лестниц	т	0,495	58	-	-	29	-	-	-
438	ССРСЦ ч.П п.1975	Стоимость металлических лестниц	т	0,495	358	-	-	177	-	-	-
439	9-94 т.12-1	Установка металлических балок	т	0,166	29,2	-	-	5	-	-	-
440	ССРСЦ ч.П п.1959	Стоимость металлических балок	т	0,166	213	-	-	35	-	-	-
441	8-165 т.17-1	Установка экструзионных панелей ограждений	100 м2	0,18	88,3	-	-	16	-	-	-
442	Пр-нт 06-04- -1980/4 п.946 ССЦ т.1 прилож.1 п.39	Стоимость экструзионных панелей длиной до 6 м 9,75+6,38x0,05=	м2	18	10,07	-	-	181	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
443	13-121 т.15-5 13-153 т.18-6	Окраска металло- конструкций пен- тафталиевой эмалью за 2 раза  7,71+10,3х2 =	100 м2	0,4	28,31	-	-	11	-	-	-
		Итого по XVI раз- делу:		-	-	-	-	18176	-	-	-
		в том числе метал- локонструкции		-	-	-	-	1175	-	-	-
		<u>XVII. Металлоконст- рукции навеса перрона</u>									
444	9-116 т.16-3	Укладка стальных балок Б1, Б2	т	6,45	31,20	-	-	201	-	-	-
445	ССРСЦ ч.П п.1959	Стоимость сталь- ных балок	т	6,45	213,00	-	-	1374	-	-	-
446	9-33 т.4-10	Установка сталь- ных стоек СТ1, СТ2	т	6,11	43,00	-	-	263	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	06-04- -1980/4 п.948 ССЦМ в.1 пр.1 п.38	зионных панелей	м2	75,6	11,68	-	-	883	-	-	-
		Цена: (11,1+5,23х х0,066)х1,02=11,68									
451	9-33 т.4-10	Стойки стальные из швеллера	т	0,33	43,0	-	-	14	-	-	-
452	Ц.ч.П п.1780	Стоимость стоек	т	0,33	278,0	-	-	92	-	-	-
453	13-121 13-153 т.15-6 т.18-6	Окраска металло- конструкций пен- тафталвеой эмалью за 2 раза	100 м2	0,1	28,31	-	-	3	-	-	-
454	7-204 т.12-4	Укладка экстру- зионных плит по- крытия перрона ПШЭКр-3х0,6х0,12	шт	170	0,90	-	-	153	-	-	-
455	Пр-нт 06-04- -1980/4	Стоимость экстру- зионных плит ПШЭКр- -3х0,6х0,12	м2	306	11,66	-	-	3568	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.947 СССМ прил. I п.39	Цена: (II, IO+ +6,38x0,052)xI,02									
456	7-285 т. I7-I	Стальные соединительные элементы МС1 и МС2	т	0,10	362,00	-	-	36	-	-	-
457	I2-30I т. IO-3	Выравнивающая стяжка литая асфальтовая толщ. 15 мм	I00 м2	3,17	52,2	-	-	I65	-	-	-
458	I2-I30 т.2-6-I	Кровля рулонная 4 слойная из рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	3,17	302	-	-	957	-	-	-
		Итого по XVIII разделу:	м2 пер- рона	306	I9,25	-	-	5890	-	-	-

## СВОДКА

Объемов и стоимости работ к локальной смете № I  
на общестроительные работы автовокзала вместимостью  
300 человек

№ п/п	Наименование элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивных элементов или видов работ в общей стоимости работ по смете	
				прямые затраты	накладные расходы	плановые накопления	все по графам	в том числе		в накладных расходах, % от суммы	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам	всего по данным графам			
				%	сумма	от 5, 7, 8 графам	от 5, 7, 8 графам	от 5, 7, 8 графам	от 5, 7, 8 графам	от 5, 7, 8 графам	от 5, 7, 8 графам	от 5, 7, 8 графам	от 5, 7, 8 графам	от 5, 7, 8 графам	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

А. ПОДЗЕМНАЯ  
ЧАСТЬ

I	Земляные работы	м3 грунта	6736	4568	16,5	754	426	5748	-	-	-	-	-	2,27	0,85
---	-----------------	-----------	------	------	------	-----	-----	------	---	---	---	---	---	------	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Фундаменты	м3 конст.	264,07	12834	16,5	2118	1196	16148	-	-	-	-	-	<u>6,38</u> 61,15
3	Подземное хозяйство	"-	36,61	2121	16,5	350	198	2669	-	-	-	-	-	<u>1,05</u> 72,90
	Итого по подземной части	руб.		19523		3222	1820	24565	-	-	-	-	-	<u>9,7</u>
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
4	Каркас	м3 констр.	168,1	25012	16,5	4127	2331	31470	-	-	-	-	-	<u>21,41</u> 187,21
5	Стены:													
	а) панельные	м2 панелей	776,7	23173	16,5	3824	2160	29157	-	-	-	-	-	<u>11,5</u> 37,54
	б) кирпичные	м3	313,6	13463	16,5	2221	1255	16939	-	-	-	-	-	<u>6,68</u> 54,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Перекрытие	м2 перекр.	714,1	6425	16,5	1060	599	8084	-	-	-	-	-	<u>3,19</u> 11,32
7	Покрытие	м2 покр.	1542,5	13892	16,5	2292	2670	18854	-	-	-	-	-	<u>7,44</u> 12,22
8	Кровля	м2 кровли	1666	7570	16,5	1249	706	9525	-	-	-	-	-	<u>3,76</u> 5,72
9	Полы	м2 покр.	1574,9	13666	16,5	2255	1274	17195	-	-	-	-	-	<u>6,78</u> 10,92
10	Перегородки	м2 перегород.	1184,4	14122	16,5	2330	1316	17768	-	-	-	-	-	<u>7,01</u> 15,0
11	Проемы	м2 проемов	582	<u>16587</u> (6228)	<u>16,5</u> 8,6	<u>1709</u> 536	1507	20339	-	-	-	-	-	<u>8,02</u> 34,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Подвесной потолок	м2 потол- ка	1015	<u>9314</u> (8834)	<u>16,5</u> 8,6	<u>79</u> 760	812	10965	-	-	-	-	-	<u>4,32</u> 10,8
I3	Лестницы	м2 го- риз. пр.	83,6	<u>2434</u> (477)	<u>16,5</u> 8,6	<u>323</u> 41	224	3022	-	-	-	-	-	<u>1,19</u> 36,15
I4	Наружная отделка	м2 отдел- ки	1453	3117	16,5	514	291	3922	-	-	-	-	-	<u>1,55</u> 2,70
I5	Внутренняя отделка	м2 "-	4438	5751	16,5	949	536	7236	-	-	-	-	-	<u>2,85</u> 1,63
I6	Разные работы	руб.	-	<u>18176</u> (1175)	<u>16,5</u> 8,6	<u>2805</u> 101	1687	22769	-	-	-	-	-	<u>8,98</u> -
I7	Металлоконструкции навеса перрона	т	12,56	<u>3639</u> (3537)	<u>16,5</u> 8,6	<u>17</u> 304	317	4277	-	-	-	-	-	<u>1,68</u> 340,53



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	Покрытие перрона	м2	306	5890	16,5	972	549	7411	-	-	-	-	-	<u>2,92</u> 24,22
	Итого по наземной части	м3 стр. объема	7993,2	<u>182231</u> (20251)	<u>16,5</u> 8,6	<u>26726</u> 1742	18234	228933	-	-	-	-	-	<u>90,3</u> 28,64
	Итого по сводке	м3 стр. объема	7993,2	<u>201754</u> (20251)	<u>16,5</u> 8,6	<u>29948</u> 1742	20054	253498	-	-	-	-	-	<u>100,0</u> 31,71
	в т.ч. перрон с навесом			<u>9529</u> (3537)	<u>16,5</u> 8,6	<u>989</u> 304	866	11688	-	-	-	-	-	<u>4,61</u> -

Главный инженер проекта

Б.К.Чекалов

Начальник сметного отдела

Л.А.Шипов

Составил: старший инженер

Т.Е.Кульбачная

старший инженер

З.В.Пилюкова

Проверил: руководитель группы

А.А.Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек  
 На общестроительные работы подвала

Основание: чертежи КЖ, АР

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 37,10 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

- |                              |             |
|------------------------------|-------------|
| 1. Расчетную единицу         | 123,67 руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 137,66 руб. |
| 3. I м3 объема здания        | 35,54 руб.  |

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, едич- ных, рас- ценки, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во едичиц 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

I. Земляные работы



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I км	т	2592	0,29	-	-	752	-	-	-
5	I-231 I-238 т.29-2 т.29-9 т.ч. п.3.48 п.1.11	Перемещение грунта разработанного бульдозером в резерв на 50 м  Цена: $(40,8 \times 0,85 + 32,3) \times 1,1 = 180,27$	1000 м3	2,243	180,27	-	-	404	-	-	-
6	I-231 I-238 т.29-2 т.29-9 т.ч. п.3.48 п.1.11	То же, из резерва для обратной засыпки  Цена: $(40,8 \times 0,85 + 32,3 \times 4) \times 1,1 = 180,27$	1000 м3	2,243	180,27	-	-	404	-	-	-
7	I-257 т.31-2 т.ч. п.1.11	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером  Цена: $18,9 \times 1,1 = 20,79$	1000 м3	1,794	20,79	-	-	37	-	-	-
8	I-968 т.81-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100 м3	4,49	46	-	-	207	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-1185 т.118-11	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100 м3	17,94	11,6	-	-	208	-	-	-
10	I-195 т.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	1000 м3	1,44	13,2	-	-	19	-	-	-
11	I-189 т.24-2 К=2	Ремонт и содержание дорог на расстоянии до 1 км	1000 м3	1,44	10,2	-	-	15	-	-	-
		Цена: 5,1x2=10,2									
		Итого по I разделу:	м3	3683	0,77	-	-	2821	-	-	-
		<u>П. Фундаменты</u>									
12	8-10 т.3-1	Устройство подстилающего слоя из песка толщиной 100 мм	м3	12,54	10,7	-	-	134	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	II-II г.1-II	Бетонная подго- товка	м3	6,8	29,3	-	-	199	-	-	-
14	7-2 г.1-2	Укладка плит лен- точных фундамен- тов весом до 1,5 т	шт	34	2,09	-	-	71	-	-	-
15	7-3 г.1-3	То же, весом до 3,5 т	шт	20	2,99	-	-	60	-	-	-
16	ССИМ 9-97	Стоимость фунда- ментных плит из бетона М-200, объемом до 1 м3	м3	0,98	52,4	-	-	51	-	-	-
17		То же, из бетона М-150,  52,4-0,82 = 52,02	м3	21,96	52,02	-	-	1142	-	-	-
18	ССИМ г.3-I п.3	Стоимость армату- ры класса А-III	т	0,476	250	-	-	119	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	т.1-6	ЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗО- БЕТОННЫХ ФУНДА- МЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-250, ОБЪЕМОМ до 5 м3 37,2 + 0,82 =	м3	40,6	38,02	-	-	1544	-	-	-
27	6-7 т.1-7	То же, объемом до 10 м3 35 + 0,82 = 35,82	м3	5,2	35,82	-	-	186	-	-	-
28	6-6 т.1-6	То же, из бетона М-200, объемом до 5 м3	м3	13,28	37,2	-	-	494	-	-	-
29	6-7 т.1-7	То же, до 10 м3	м3	5,05	35	-	-	177	-	-	-
30	Ц.1 ч.П п.1	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,211	270	-	-	57	-	-	-
31	"-" п.3	То же, класса А-III	т	1,228	270	-	-	332	-	-	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тых	шт	33	1,73	-	-	57	-	-	-
42	7-460 т.39-5- -1.8	То же, площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	2	2,09	-	-	4	-	-	-
43	ССЦМ II-156	Стоимость плит ребристых Цена: $6,29+0,2x$ $x3+1,21 = 8,1$	м <sup>2</sup>	292,6	8,1	-	-	2370	-	-	-
44	II-146 примеч. п.25 п.27	Стоимость плит Цена: $7,74+0,2x$ $x2-0,08 = 8,06$	м <sup>2</sup>	8,88	8,06	-	-	72	-	-	-
45	6-83 т.9-7	Закладные детали	т	0,114	441,0	-	-	50	-	-	-
46	6-175	Монолитные участ- ки перекрытия из бетона М-200, толщиной более 200 мм	м <sup>3</sup>	15	38,50	-	-	578	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.477 т.ч. п.55	городок 10,8 x 5,97 x 2 =	м2	55,4	22,74	-	-	1260	-	-	-
53	Ц. I ч. I р. XIII п. 195 Письмо Госстроя	Раскладки пласт- массовые Цена: 0,37x1,25=	м	280	0,46	-	-	129	-	-	-
54	8-165 т. I7-I	Перегородки экструзионные толщиной до 100 мм при высоте этажа до 4 м	100 м2	1,54	88,3	-	-	136	-	-	-
55	Пр-нт 06-04- -1980/4 ч. II п. 945 ССЦМ пр I п. 38	Стоимость экст- рузионных перего- родок толщиной 60 мм Цена: 9,75+5,23x x0,05 = 10,01	м2	154	10,01	-	-	1542	-	-	-
56	7-285 т. I7-I	Стоимость соеди- нительных элемен- тов	т	0,57	362	-	-	206	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.25-2	мастике	м2	238,2	2,52	-	-	600	-	-	-
		Цена: I,83+0,69 = = 2,52									
62	II-II т.I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	24,9	29,3	-	-	730	-	-	-
63	II-7I т.II-5	Покрытие пола мозаичное терра- цо толщиной 20 мм	100 м2	1,86	628	-	-	1168	-	-	-
64	II-67 т.II-I II-68 т.II-2	Покрытие пола из бетона М-200 толщиной 20 мм I23-I5,8x2 =	100 м2	0,58	91,4	-	-	53	-	-	-
65	II-135 т.20-3	Покрытие пола из керамической плит- ки	100 м2	0,52I	4I7	-	-	2I7	-	-	-
		Итого по VI раз- делу:	м2	296,1	10,82	-	-	3203	-	-	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.158-4	ков ПВА	100 м2	1,614	82,2	-	-	133	-	-	-
76	15-508 т.153-1	Известковая ок- раска	100 м2	1,476	5,84	-	-	9	-	-	-
77	15-275 т.55-13	Затирка стен цементно-извест- ковым раствором	100 м2	6,163	35,80	-	-	221	-	-	-
78	15-660 т.168-3	Окраска стен ПВА	100 м2	2,45	76,3	-	-	187	-	-	-
79	15-82 т.14-1	Облицовка стен керамической плиткой	100 м2	1,113	422	-	-	470	-	-	-
80	15-86 т.14-1	То же, плиткой типа "Кабанчик"	100 м2	0,117	450	-	-	53	-	-	-
81	15-508 т.153-1	Известковая ок- раска стен	100 м2	3,713	5,84	-	-	22	-	-	-
		Итого по УШ раз- делу:	м2	1048,30	1,17	-	-	1225	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	29488	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	29488	-	-	4866	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	34354	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	34354	-	-	2748	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	37102	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил старший инженер  
 Проверил старший инженер

Б.К.Чекалов  
 Л.А.Шипов  
 С.Г.Иванова  
 З.В.Пилюкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек  
 На внутренние сети водопровода (для = -20, -30, -40°С)

Основание: чертежи ВК.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 5,28 тыс.руб.  
 в т.ч. оборудование 1,52 тыс.руб.  
 монтаж 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 17,60 руб.
2. I м2 общей площади здания 1,70 руб.
3. I м3 объема здания 0,42 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 в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Хозяйственный-питьевой  
 противопожарный водопровод

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II-155-2	Счетчик холодной воды ВВ-65 Цена: $2,55 + 1,88 \times 0,8 = 4,05$	шт	I	4,05	-	-	4	-	-	-
2	Сборник ч. III п. 1523	Стоимость счетчика	шт	I	46,80	-	-	47	-	-	-
3	18-227 т. 15-3	Манометр общего назначения	шт	I	4,43	-	-	4	-	-	-
4	28-902-2	Автомат газированной воды АТ-101С Цена: $6,04 + 5,47 \times 0,8 = 10,42$	к-т	2	10,42	-	-	21	-	-	-
5	Пр-нт № 24-06	Стоимость автомата АТ-101С Цена: $690 \times 1,1 = 759$	к-т	2	759	-	-	1518	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.22	100 мм	100м	0,59	4,22	-	-	2	-	-	-
20	Сборник ч. III п.85	Стоимость вентилей запорного муфтового ИБчр2 $\phi$ 15 мм	шт	51	1,25	-	-	64	-	-	-
21	"-" п.86	То же, $\phi$ 20 мм	шт	7	1,48	-	-	10	-	-	-
22	"-" п.87	То же, $\phi$ 25 мм	шт	14	1,82	-	-	25	-	-	-
23	"-" п.88	То же, $\phi$ 32 мм	шт	1	2,22	-	-	2	-	-	-
24	"-" п.89	То же, $\phi$ 40 мм	шт	2	3,12	-	-	6	-	-	-
25	Пр-нт № 23-07 п. I-0186	То же, ИБIII $\phi$ 25 мм Цена: 1,56х1,1= = 1,72	шт	2	1,72	-	-	3	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Сборник ч.Ш п.1039	Кран трехходовой I4MI-00-00 Ø 15 мм	шт	1	1,07	-	-	1	-	-	-
27	I6-I84 т. I6-I	Вентиль пожарный Ø 50 мм	шт	8	47,70	-	-	382	-	-	-
28	I6-I35 т. I2-I	Задвижка фланце- вая 30ч476р Ø 50 мм	шт	1	1,60	-	-	2	-	-	-
29	I6-I36 т. I2-2	То же, Ø 80 мм	шт	2	2,98	-	-	6	-	-	-
30	I6-I36 т. I2-2	То же, Ø 100 мм	шт	3	2,98	-	-	9	-	-	-
31	Сборник ч.Ш п.1793	Фланцы стальные Ø 50 мм	шт	2	1,15	-	-	2	-	-	-
32	-"- п.1795	То же, Ø 80 мм	шт	4	1,54	-	-	6	-	-	-
33	-"- п.1796	То же, Ø 100 мм	шт	6	1,93	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Пр-нт № 23-07 п. I-1093	Стоимость задвиж- ки 30ч476р ø 50 мм Цена: 22хI, I = = 24,20	шт	1	24,20	-	-	24	-	-	-
35	-"- п. I-1094	То же, ø 80 мм Цена: 32хI, I = = 35,20	шт	2	35,20	-	-	70	-	-	-
36	-"- п. I-1095	То же, ø 100 мм Цена: 40хI, I = = 44,00	шт	3	44,00	-	-	132	-	-	-
37	I6-185 т. I6-2	Кран поливочный ø 25 мм	шт	5	2,07	-	-	10	-	-	-
38	Сборник ч. III п. I484	Рукав резиновый ø 25 мм	м	100	2,23	-	-	223	-	-	-
39	-"- п. I485	Рукав льняной ø 50 мм	м	80	3,05	-	-	244	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Сборник ч. III п. I058	Металл для креп- ления труб	т	0,08	203	-	-	I6	-	-	-
41	I6-23 т.3-3	Фасонные части к трубам $\varnothing$ 100 мм	т	0,035	457	-	-	I6	-	-	-
42	I5-6I4 т. I64-8	Масляная окраска труб $\varnothing$ до 50 мм	100 м <sup>2</sup>	0,58	60,50	-	-	35	-	-	-
43	I5-6I3 т. I64-7	То же, $\varnothing$ более 50 мм	100 м <sup>2</sup>	0,21	43,50	-	-	9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3710	-	-	-
		Накладные расхо- ды на сантехни- ческие работы по п.п. I-3, 6-41	%	13,3	2127	-	-	283	-	-	-
		То же, на строи- тельные работы по п.п. 42, 43	%	16,5	44	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4000	-	-	-
		Плановые накопления без п.5	%	8	2482	-	-	199	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	4199	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	1518	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		<u>П. Горячее водоснабжение</u>									
44	I6-41 т.7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб $\phi$ 15 мм	м	150	1,20	-	-	180	-	-	-
45	I6-42 т.7-3	То же, $\phi$ 20 мм	м	30	1,35	-	-	41	-	-	-
46	I6-43 т.7-3	То же, $\phi$ 25 мм	м	45	1,36	-	-	61	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	I6-44 т.7-3	То же, $\phi$ 32 мм	м	23	1,58	-	-	36	-	-	-
48	I6-46 т.7-4	То же, $\phi$ 50 мм	м	37	2,21	-	-	82	-	-	-
49	I6-219 т.22	Гидравлическое испытание труб	100м	2,85	3,94	-	-	11	-	-	-
50	Пр-нт № 23-07 п. I-0184	Вентиль запорный муфтовый ИБВП $\phi$ 15 мм Цена: 0,90x1,098= = 0,99	шт	20	0,99	-	-	20	-	-	-
51	"-" п. I-0185	То же, $\phi$ 20 мм Цена: 1,10x1,098= = 1,21	шт	4	1,21	-	-	5	-	-	-
52	"-" п. I-1086	То же, $\phi$ 25 мм Цена: 1,56x1,098= = 1,71	шт	7	1,71	-	-	12	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.3-3	моек СМ-М-НКС	шт	10	11,90	-	-	119	-	-	-
60	Сборник ч. III п. 1058	Металл для креп- ления труб	т	0,05	203	-	-	10	-	-	-
61	26-7 т.2-7 Сборник ч. I п. 148	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными Цена: $16,80+24,40 \times$ $\times 0,98 = 40,71$	м3	0,9	40,71	-	-	37	-	-	-
62	26-69 т. 13-5 Сборник ч. I р. IV п. 193	Покрытие изоляции рулонным стекло- пластиком Цена: $81,10+187 \times$ $\times 1,15 = 296,15$	100 м2	0,37	296,15	-	-	110	-	-	-
63	15-614 т. 164-8	Масляная окраска труб $\varnothing$ до 50 мм	100 м2	0,35	60,50	-	-	21	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	878	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на сантехнические работы по п.п.44-50	%	13,3	710	-	-	94	-	-	-
		То же, на строительные работы по п.п.61-63	%	16,5	168	-	-	28	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1000	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	1000	-	-	80	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	1080	-	-	-
		Всего по смете I+II разд.	руб.	-	-	-	-	5279	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	1518	-	-	-
		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*

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



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек

На внутренние сети канализации (для = -20, -30, -40°С)

Основание: чертежи ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,19 тыс.руб.  
 в т.ч. оборудование 0,25 тыс.руб.  
 монтаж 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 10,63 руб.  
 2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,32 руб.  
 3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,33 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИИ 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-
					основ-	эксп-			основ-	эксп-	услов-
					ная	луата-	ная	луата-	ная	луата-	ной
					зара-	ция	зара-	ция	зара-	ция	чистой
					ботная	машин	ботная	машин	ботная	машин	про-
					плата		плата		плата		дукции
					в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		
					зара-		зара-		зара-		
					ботная		ботная		ботная		
					плата		плата		плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## I. Бытовая канализация

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I7-20 т.1-5	Умывальник кера- мический	к-т	I7	18,20	-	-	309	-	-	-
2	I7-62 т.4-2	Унитаз с прямым выпуском	к-т	2	25,10	-	-	50	-	-	-
3	I7-62 т.4-2	Унитаз с косым выпуском	к-т	I2	25,10	-	-	301	-	-	-
4	I7-79 т.5-2	Чаша чугунная эмалированная	к-т	I0	8,61	-	-	86	-	-	-
5	I7-75 т.5-1	Писсуар керами- ческий	к-т	7	6,80	-	-	48	-	-	-
6	I7-89 т.6-4	Раковина сталь- ная	к-т	8	9,18	-	-	73	-	-	-
7	I7-36 т.1-9	Трап чугунный Ø 50 мм	шт	7	6,31	-	-	44	-	-	-
8	I7-37 т.1-10	То же, Ø 100 мм	шт	4	14,60	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I6-33 т.6-1	Трубы пластмас- совые канализа- ционные $\varnothing$ 50 мм	м	75	1,92	-	-	144	-	-	-
10	I6-34 т.6-2	То же, $\varnothing$ 100 мм	м	170	3,10	-	-	527	-	-	-
11	I6-30 т.5-1	Трубы чугунные канализационные $\varnothing$ 50 мм	м	5	3,21	-	-	16	-	-	-
12	I6-31 т.5-2	То же, $\varnothing$ 100 мм	м	10	4,59	-	-	46	-	-	-
13	I6-32 т.5-3	То же, $\varnothing$ 150 мм	м	45	5,56	-	-	250	-	-	-
14	I6-71 т.8-4	Трубы стальные электросварные $\varnothing$ 150 мм	м	2	5,08	-	-	10	-	-	-
15	Сборник ч. III п. I493	Сифон-ревизия	шт	6	1,07	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Сборник ч. III п. 1058	Металл для креп- ления труб	м	0,015	203	-	-	3	-	-	-
17	12-805-6	Задвижка фланце- вая с электро- приводом 30ч906бр $\phi$ 150 мм шт	шт	1	9,87	-	-	10	-	-	-
		Цена: $6,06 + 4,76 \times$ $\times 0,8 = 9,87$									
18	Пр-нт № 23-07 п. I-1052	Стоимость зад- вижки	шт	1	249,70	-	-	250	-	-	-
		Цена: $227 \times 1,1 =$ $= 249,70$									
19	15-614 т. 164-8	Масляная окраска труб $\phi$ до 50 мм за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,01	60,50	-	-	1	-	-	-
20	15-613 т. 164-7	То же, $\phi$ более 50 мм за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,28	43,50	-	-	12	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2244	-	-	-


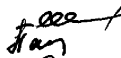


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	10	-	-	-
		в т.ч. оборудо- вание	руб.	-	-	-	-	250	-	-	-
		Накладные расхо- ды по п.п.1-16 на сантехничес- кие работы	%	13,3	1971	-	-	262	-	-	-
		То же, на строи- тельные работы по п.п.19, 20	%	16,5	13	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2508	-	-	-
		Плановые накоп- ления без п.18	%	8	-	-	-	181	-	-	-
		Итого по I раз- делу:	руб.	-	-	-	-	2689	-	-	-
		в т.ч. оборудо- вание	руб.	-	-	-	-	250	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
т.164-7		труб $\phi$ более 50 мм	100 м <sup>2</sup>	0,03	43,50	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	410	-	-	-
		Накладные расхо- ды на сантехни- ческие работы по п.п.21-25	%	13,3	409	-	-	54	-	-	-
		То же, на строи- тельные работы по п.26	%	16,5	I	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	465	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	465	-	-	37	-	-	-
		Итого по II раз- делу:	руб.	-	-	-	-	502	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете I + II разд.:	руб.	-	-	-	-	3191	-	-	-
		в т.ч. оборудо- вание	руб.	-	-	-	-	250	-	-	-
		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 № 5

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек  
 На отопление и теплоснабжение (для = -30°C)

Основание: чертежи ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 8,99 тыс.руб.  
 в т.ч. оборудование 0,48 тыс.руб.  
 монтаж 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 29,97 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 3,82 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,94 руб.

№ п/п	№ 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	экс- луата- ция машин  в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- ботная плата	экс- луата- ция машин  в т.ч. зара- ботная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		∅ 15 мм	м	490	0,86	0,21	0,01	421	103	5	108
9	16-36 т.7-1	То же, ∅ 20 мм	м	25	0,91	0,21	0,01	23	5	-	5
10	16-77 т.9-1	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб ∅ 15 мм	м	150	0,97	0,28	0,01	146	42	1	43
11	16-77 т.9-1	То же, ∅ 20 мм	м	105	0,97	0,28	0,01	102	29	1	30
12	16-78 т.9-1	То же, ∅ 25 мм	м	45	1,10	0,28	0,01	50	13	-	13
13	16-79 т.9-1	То же, ∅ 32 мм	м	150	1,36	0,28	0,01	204	42	1	43
14	16-80 т.9-1	То же, ∅ 40 мм	м	160	1,63	0,28	0,01	261	45	2	47
15	16-82 т.9-2	То же, ∅ 50 мм	м	20	2,74	0,37	0,03	55	7	1	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	16-83	То же, $\phi$ 76x x2,8 мм	м	60	3,60	0,53	0,05	216	32	3	35
17	16-219 т.22	Гидравлическое испытание труб $\phi$ до 50 мм	100м	11,45	3,94	3,73	-	45	43	-	43
18	16-220 т.22	То же, $\phi$ до 100 мм	100м	0,6	4,22	3,73	-	3	2	-	2
19	Сборник ч. III п.1349	Опоры под трубы	шт	16	1,12	-	-	18	-	-	-
20	18-196 т. II-6	Воздухосборник горизонтальный А1Ю12000	шт	2	7,29	1,22	0,12	15	2	-	2
21	Сборник ч. III п.97	Вентиль запорный муфтовый 15кч18П1 $\phi$ 15 мм	шт	30	1,20	-	-	36	-	-	-
22	-"- п.98	То же, $\phi$ 20 мм	шт	2	1,43	-	-	3	-	-	-
23	-"- п.101	То же, $\phi$ 40 мм	шт	4	3,01	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	-"- п.1022	Кран пробковый проходной Пчбк Ø 15 мм	шт	30	1,00	-	-	30	-	-	-
25	-"- п.1036	Кран трехходовой КТПВП Ø 15 мм	шт	34	1,03	-	-	35	-	-	-
26	-"- п.1034	Кран двойной регуливки КДР- -15	шт	9	1,34	-	-	12	-	-	-
27	18-229 т.15-5	Кран для выпуска воздуха СТД- -70738	шт	34	0,49	0,08	-	17	3	-	3
28	16-117 т.12-1	Задвижка флан- цевая 30чббр Ø 50 мм	шт	2	17,40	0,97	0,13	35	2	-	2
29	15-614 т.164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100 м2	7,66	60,50	38,40	0,03	463	294	-	294
30	26-7 т.2-7 Сборник	Изоляция труб получилиндрами минераловатными	м3	1,0	40,71	11,00	0,24	41	11	-	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч. I п. 148	Цена: 16,80+24,40х х0,98 = 40,71									
31	26-80 т. 15-1	Покрытие изоля- ции стеклоплас- тиком РСТ-Б	100 м2	0,45	79,40	43,00	0,55	36	19	-	19
32	Сборник ч. I р. IV п. 193	Стоимость стекло- пластика	м3	41,9	1,87	-	-	78	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5942	793	32	825
		Накладные расхо- ды на сантехни- ческие работы по п. п. 1-28	%	13,3	5324	-	-	708	-	-	-
		То же, на строи- тельные работы по п. п. 29-32	%	16,5	618	-	-	102	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	6752	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	540	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	7292	-	-	-
		Затраты при сдаче системы отопления	%	2	-	-	-	10	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	7302	-	-	-
<u>II. Теплоснабжение</u>											
33	I6-77 т.9-1	Трубопроводы из стальных электросварных труб $\phi$ 20 мм	м	20	0,97	0,28	0,01	19	6	-	6
34	I6-78 т.9-1	То же, $\phi$ 25 мм	м	10	1,10	0,28	0,01	11	3	-	3
35	I6-79 т.9-1	То же, $\phi$ 32 мм	м	60	1,36	0,28	0,01	82	17	1	18
36	I6-82 т.9-2	То же, $\phi$ 57x3 мм	м	4	2,74	0,37	0,03	11	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
37	16-35 т.7-1	Трубопроводы из стальных водога- зопроводных труб Ø 15 мм	м	6	0,86	0,21	0,01	5	1	-	1
38	16-36 т.7-1	То же, Ø 20 мм	м	45	0,91	0,21	0,01	41	9	-	9
39	16-37 т.7-1	То же, Ø 25 мм	м	15	1,03	0,21	0,01	15	3	-	3
40	16-38 т.7-1	То же, Ø 32 мм	м	100	1,14	0,21	0,01	114	21	1	22
41	16-219 т.22	Гидравлическое испытание труб Ø до 50 мм	100м	2,6	3,94	3,73	-	10	10	-	10
42	Сборник ч. III п.91	Вентиль запорный муфтовый 15кч18П Ø 15	шт	12	1,20	-	-	14	-	-	-
43	"-" п.92	То же, Ø 20 мм	шт	5	1,43	-	-	7	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	"-" п.93	То же, $\phi$ 25 мм	шт	6	1,65	-	-	10	-	-	-
45	"-" п.94	То же, $\phi$ 32 мм	шт	4	2,15	-	-	9	-	-	-
46	"-" п.95	То же, $\phi$ 40 мм	шт	10	3,01	-	-	30	-	-	-
47	I2-805-I	Клапан регулирующий 25ч931нж $\phi$ 25 мм Цена: $1,85 + 1,59 \times 0,25 = 2,25$ $1,59 \times 1,25 = 1,99$	шт	5	2,25	1,99	0,06	11	10	-	10
48	Пр-нт № 23-07 д.100 п.1-5439	Стоимость клапана Цена: $87 \times 1,1 = 95,70$	шт	5	95,70	-	-	479	-	-	-
49	Сборник ч.III п.1790	Фланцы $\phi$ 25 мм	шт	10	0,73	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	18-196 т. II-6	Воздухосборник горизонтальный А11012000	шт	6	7,29	1,22	0,12	44	7	1	8
51	18-197 т. II-6	То же, А11012000-01	шт	1	10,40	1,22	0,12	10	1	-	1
52	18-219 т. I4-3	Установка фильт- ра	шт	5	39,90	0,88	0,30	200	4	2	6
53	Сборник ч. III п. I349	Опоры под трубы	шт	38	1,12	-	-	43	-	-	-
54	12-698-10	Закладные дета- ли	шт	25	6,30	3,13	0,81	158	78	20	98
55	15-614 т. I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100 м2	0,2	60,50	38,40	0,03	12	8	-	8
56	26-7 т. 2-7 Сборник ч. I п. I48	Изоляция труб получилиндрами минераловатными  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
57	26-80 т.15-I	Покрытие изоля- ции стеклоплас- тиком РСТ-Б	100 м2	0,22	79,40	43,00	0,55	17	9	-	9
58	Сборник ч.I р.IV п.193	Стоимость стекло- пластика	м2	20,5	1,87	-	-	38	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1417	194	25	219
		Накладные расхо- ды на сантехни- ческие работы по п.п.33-46	%	13,3	682	-	-	91	-	-	-
		То же, на строи- тельные работы по п.п.55-58	%	16,5	87	-	-	14	-	-	-
		То же, на мон- тажные работы по п.п.47, 54	%	80	88	-	-	70	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1592	-	-	-
		Плановые накоп- ления без п.48	%	8	-	-	-	89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1681	-	-	-
		Затраты при сдаче системы отопления	%	2	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	1685	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	479	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-
		Всего по смете I + II разд.:	руб.	-	-	-	-	8987	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	479	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил ведущий инженер

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















I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	т.17-1	ВН-10	шт	3	2,15	0,43	0,01	6	I	-	I
25	20-664 т.17-1	То же, ВВ-18	шт	3	2,78	0,43	0,01	8	I	-	I
26	20-676 т.17-1	То же, ВН-11	шт	3	2,57	0,43	0,01	8	I	-	I
27	20-665 т.17-2	То же, ВВ-19	шт	7	4,40	0,59	0,01	34	4	-	4
28	20-677 т.17-2	То же, ВН-12	шт	7	3,44	0,59	0,01	24	4	-	4
29	20-666 т.17-2	То же, ВВ-20	шт	2	5,23	0,59	0,01	10	I	-	I
30	20-678 т.17-2	То же, ВН-20	шт	2	4,63	0,59	0,01	9	I	-	I
31	20-668 т.17-3	То же, ВВ-21	шт	I	6,49	0,67	0,02	6	I	-	I
32	20-680 т.17-2	То же, ВН-14	шт	I	4,80	0,59	0,01	5	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
33	20-525 т.12-1	Дефлектор Д00. 000	шт	5	8,31	2,38	0,03	42	12	-	12
34	20-486 т.11-1	Зонт ЗК.00.000	шт	2	3,45	1,72	0,01	7	3	-	3
35	20-488 т.11-1	То же, ЗК.00000- -02	шт	6	5,15	1,72	0,01	31	10	-	10
36	20-490 т.11-2	То же, ЗК.00.000- -04	шт	1	9,93	2,28	0,02	9	2	-	2
37	20-546 т.13-1	Узел прохода УП1	шт	7	15,80	1,63	0,10	III	II	I	12
38	20-547 т.13-1	То же, УП1-02	шт	2	16,70	1,63	0,10	33	3	-	3
39	20-550 т.13-2	То же, УП1-05	шт	1	27,30	1,99	0,16	27	2	-	2
40	20-551 т.13-2	То же, УП1-06	шт	2	28,40	1,99	0,16	57	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
41	Сборник ч. III п. 640	Лючок для замера воздуха	шт	60	0,13	-	-	8	-	-	-
42	20-1 т. I-1	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм $\phi$ до 160 мм	м2	44,67	7,31	0,88	0,04	327	39	2	41
43	20-2 т. I-1	То же, $\phi$ до 200 мм	м2	11,3	5,35	0,88	0,04	60	10	-	10
44	20-4 т. I-1	То же, $\phi$ до 315 мм	м2	56,6	5,21	0,88	0,04	295	50	2	52
45	20-5 т. I-2	То же, $\phi$ до 450 мм	м2	25,98	4,69	0,67	0,04	122	17	1	18
46	20-6 т. I-2	То же, $\phi$ до 500 мм	м2	7,85	4,84	0,67	0,04	38	5	-	5
47	20-6 т. 2-1	То же, из стали толщиной 1,5 мм $\phi$ до 160 мм	м2	1,96	10,70	0,93	0,06	21	2	-	2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		периметром до 1600 мм	м2	27,5	5,30	0,67	0,04	146	18	I	19
55	20-14 т.1-4	Переходы из тонко- листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром до 3600 мм	м2	8,61	5,53	0,39	0,04	48	3	-	3
56	20-12 т.1-2	Воздуховоды из тонколистовой ста- ли толщиной 0,7 мм периметром до 1600 мм	м2	5,4	5,43	0,67	0,04	29	4	-	4
57	Сборник ч.У р.ч. п.1	Трос $\phi$ 3 мм	Юм	8,0	2,48	-	-	20	-	-	-
58	20-407 т.7-1	Решетки шелевые Р150I и Р150-II	шт	57	1,48	0,84	0,05	84	48	3	51
59	20-402 т.7-1	Решетки воздухо- приточные РР1	шт	39	2,66	0,84	0,05	104	33	2	35
60	20-403 т.7-1	То же, РР2	шт	1	3,50	0,84	0,05	4	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
61	20-610 т.14-1	Глушитель трубчатый круглый А7Е.187.000	шт	1	29,90	0,74	0,10	30	1	-	1
62	20-611 т.14-1	То же, А7Е.187.000-01	шт	2	30,10	0,74	0,10	60	2	-	2
63	20-612 т.14-1	То же, А7Е.187.000-03	шт	10	33,30	0,74	0,10	333	7	1	8
64	20-404 т.7-1	Решетки воздухоприточные РРЗ	шт	1	2,99	0,84	0,05	3	1	-	1
65	20-405 т.7-1	То же, РРЗ-АВ	шт	15	4,20	0,84	0,05	63	13	1	14
66	20-614 т.14-2	Шумоглушитель трубчатый круглый А7Е.187.000-05	шт	3	40,20	1,13	0,16	121	3	-	3
67	20-615 т.14-2	То же, А7Е.187.000-06	шт	1	43,50	1,13	0,16	44	1	-	1
68	20-616 т.14-2	То же, А7Е.187.000-11	шт	1	47,70	1,13	0,16	48	1	-	1



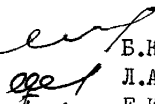







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	26-52 т.11-3	Оштукатуривание воздуховодов це- ментным раство- ром	100 м2	0,3	96,40	44,	1,54	29	13	-	13
80	26-50 т.10-5	Сетка под шту- катурку	м2	30	1,30	0,06	-	39	2	-	2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	7285	902	68	970
		Накладные расхо- ды на сантехни- ческие работы по п.п.1-14, 16, 17, 19-74	%	13,3	4743	-	-	631	-	-	-
		То же, на строи- тельные работы по п.п.75-80	%	16,5	2000	-	-	330	-	-	-
		То же, на мон- тажные работы по п.п.15, 18	%	80	27	-	-	22	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	8268	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	661	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	8929	-	-	-
		Затраты на испытание системы	%	5	-	-	-	27	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	8956	-	-	-

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 № 7

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек

На тепловой пункт (для = -30, -40°C)

Основание: чертежи ГС.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 4,2 тыс.руб.  
 в т.ч. оборудование 0,66 тыс.руб.  
 монтаж 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 14,0 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,58 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,39 руб.

№ п/п	№ 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  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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.12-2 -" п.2051	65 мм Цена: 2,98+31,00= = 33,98	шт	4	33,98	1,71	0,29	136	7	1	8
18	Сборник ч.Ш п.1788	Фланцы стальные диам.15 мм	шт	10	0,57	-	-	6	-	-	-
19	-" п.1790	То же, диаметром 25 мм	шт	32	0,73	-	-	23	-	-	-
20	-" п.1792	То же, диаметром 40 мм	шт	12	0,95	-	-	11	-	-	-
21	-" п.1793	То же, диаметром 50 мм	шт	18	1,15	-	-	21	-	-	-
22	-" п.1036	Кран трехходовой 14М1-16 диаметром 15 мм	шт	28	1,03	-	-	29	-	-	-
23	Пр-нт 23-07 п.1-1443	Элеватор водост- руйный 40с106к № 1	шт	1	19,76	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 18х1,098= = 19,76									
24	I6-I35 т. I2-I Сборник ч. III п. 879	Клапан предохранительный I7с22нж диаметром 50 мм	шт	I	45,20	0,97	0,13	45	I	-	I
		Цена: 1,60+43,60= = 45,20									
25	I6-I35 т. I2-I Сборник ч. III п. 856	Клапан обратный I6сI3нж диам. 50 мм	шт	I	14,90	0,97	0,13	I5	I	-	I
		Цена: 1,60+13,30= = 14,90									
26	Сборник ч. III п. I793	Фланцы стальные диам. 50 мм	шт	4	I,15	-	-	5	-	-	-
27	I2-792-2	Клапан регулирующий РК-I диам. 50 мм	шт	2	2,66	2,26	0,14	5	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Пр-нт I7-04 п.5-0066	Стоимость клапана РК-I  Цена: 80xI,098= = 87,84	шт	2	87,84	-	-	I76	-	-	-
29	II-39I-I Пр-нт I7-04 п.5-0064	Универсальный регулятор УРРД- -25 диаметром 25 мм  Цена: 2,79+70x xI,098= 79,65	шт	I	79,65	2,72	0,02	80	3	-	3
30	II-39I-I "- п.5-0065	То же, УРРД-50  Цена: 2,79+89x xI,098 = 100,5I	шт	2	100,5I	2,72	0,02	20I	5	-	5
3I	II-390-I	Регулятор темпе- ратуры РК-22I6 диам.50 мм	шт	2	2,55	2,50	-	5	5	-	5
32	Пр-нт I7-04 п.5-0484	Стоимость регуля- тора РК-22I6 ø 50 мм	шт	2	106,5I	-	-	2I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 97xI,098= = 106,51									
33	II-155-2	Водомер СТВГ-65 диам.65 мм	шт	I	2,55	1,88	0,01	3	2	-	2
34	Сборник ч.Ш п.1523	Стоимость водо- мера СТВГ-65	шт	I	46,80	-	-	47	-	-	-
35	Сборник ч.Ш п.1794	Фланец стальной 3-65-16	шт	4	1,37	-	-	5	-	-	-
36	"-" п.1795	То же, 2-80-16	шт	2	1,54	-	-	3	-	-	-
37	18-185 т.11-1	Грязевик абонент- ский Т34.03	шт	2	23,00	2,39	0,25	46	5	I	6
38	12-698-II	Бобышка	шт	18	4,62	2,70	0,67	83	49	12	61
39	12-698-10	Закладные дета- ли	шт	28	6,30	3,13	0,81	176	88	23	111



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ч. I р. IV п. 193		стеклопластика	м2	90,5	1,87	-	-	169	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3462	420	52	472
		Накладные расходы на сантехнические работы по п.п. 1-26, 34-37, 40- 42	%	13,3	2101	-	-	279	-	-	-
		То же, на строи- тельные работы по п.п. 43-46	%	16,5	422	-	-	70	-	-	-
		То же, на монтаж- ные работы по п.п. 27, 29, 30, 31, 38, 39	%	80	155	-	-	124	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3935	-	-	-
		Плановые накоп- ления без п.п. 28, 29, 30, 32	%	8	3274	-	-	262	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4197	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты при сдаче системы	%	2	-	-	-	7	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	4204	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	661	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	21	-	-	-

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 № 8

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек

На электроосвещение

Основание: спецификация ЭО.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 15,67 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,27 тыс.руб.

б) монтажных работ 15,40 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 52,23 руб.

2. I м2 общей площади здания 6,91 руб.

3. I м3 объема здания 1,70 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					<u>брутто</u> нетто		обору-монтажных работ дова-ния			обору-монтажных работ дова-ния				
					еди- ни- цы	об- щая	все- го	в том числе		все- го	в том числе			
					изме- нения	рени- я		основ-эксп- ная	луата- ция		основ-эксп- ная	луата- ция		
								бота- машин- ная	плата		бота- машин- ная	плата		
								плата	в т.ч. зара- бот- ная плата		плата	в т.ч. зара- бот- ная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.15-018 8-615-3	EP-4	шт	10	-	-	22,3	1,22	0,83	-	223	12	8	-
6	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформато- ром	100 шт	0,06	-	-	-	179,0	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	11	6	<u>0,19</u> 0,07
7	8-612-5	Пункт распреде- лительный, уста- навливаемый в готовой нише с количеством групп до 8	100 шт	0,02	-	-	-	345,0	164,0	<u>6,0</u> 2,5	-	7	3	<u>0,12</u> 0,05
8	8-612-6	То же, с коли- чеством групп до 10	100 шт	0,01	-	-	-	415,0	227,0	<u>6,0</u> 2,5	-	4	2	<u>0,06</u> 0,03
9	8-612-7	То же, с коли- чеством групп до 20	100 шт	0,04	-	-	-	508,0	303,0	<u>6,0</u> 2,5	-	20	12	<u>0,24</u> 0,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-603-I K=I,04 на р.с.	Плафоны	100 шт	0,42	-	-	-	104,4	36,4	<u>0,9</u> 0,34	-	44	15	<u>0,38</u> 0,14
11	8-604-I	Бра	100 шт	0,24	-	-	-	92,4	34,2	<u>24,5</u> 7,72	-	22	8	<u>5,88</u> 1,85
12	8-593-I с K=I,04 на р.с.	Монтаж светиль- ников для ламп накаливания с подвесом на крюках	100 шт	2,16	-	-	-	94,28	33,18	<u>51,8</u> 16,2	-	204	72	<u>111,89</u> 34,99
13	8-594-I	То же, установ- ливаемых на крон- штейнах	100 шт	0,13	-	-	-	278,0	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	36	7	<u>7,59</u> 2,37
14	8-604-4	Указатель све- товой СУВ-М	шт	0,02	-	-	-	83,4	41,0	<u>31,1</u> 9,88	-	2	1	<u>0,62</u> 0,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-599-4 с К=1,04 на р.с.	Монтаж светиль- ников для люмини- сцентных ламп устанавливаемых на подвесах	100 шт	2,42	-	-	-	169,73	71,03	<u>50,5</u> 16,0	-	411	172	<u>122,21</u> 38,72
I6	8-59I-6	Розетка штеп- сельная для от- крытой установ- ки	100 шт	0,02	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	I	-	-
I7	8-59I-7	То же, для скрытой уста- новки	100 шт	1,06	-	-	-	20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	22	13	<u>0,02</u> 0,01
I8	8-59I-I	Выключатель для открытой установки	100 шт	0,38	-	-	-	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	9	6	<u>0,02</u> 0,01
I9	8-59I-2	То же, для скрытой уста- новки	100 шт	0,86	-	-	-	19,6	11,3	<u>0,05</u> 0,02	-	17	10	<u>0,04</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-59I-3	Выключатель для скрытой ус- тановки брызго- защищенный	100 шт	0,06	-	-	-	49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	3	2	<u>0,07</u> -
21	8-402-I с К=I,04 на р.с.	Проложить про- вод АППВ при ск- рытой проводке	100м	33,0	-	-	-	13,0	7,85	<u>3,71</u> 1,18	-	429	259	<u>122,43</u> 38,94
22	8-400-I с К=I,04 на р.с.	Проложить кабель силовой с креп- лением скобами сечением до 10 кв.мм	100м	30,0	-	-	-	61,74	24,34	<u>22,8</u> 8,4	-	1852	730	<u>684,0</u> 252,0
23	8-400-2 с К=I,04 на р.с.	То же, сечением до 16 кв.мм	100м	9,5	-	-	-	69,0	26,0	<u>28,2</u> 8,88	-	656	247	<u>267,9</u> 84,36
24	8-146-I	То же, при ве- се 1 м до 3 кг	100м	3,7	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	178	67	<u>46,99</u> 14,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-153-5	Заделки концевые для силового кабеля сеч. до 16 кв.мм	шт	8	-	-	-	3,55	1,08	-	-	28	9	-
26	8-153-6	То же, сечением до 70 кв.мм	шт	8	-	-	-	4,57	1,26	-	-	37	10	-
27	8-505-3	Проложить кабель для питания	Юм	15,0	-	-	-	5,98	2,54	<u>0,3</u> 0,12	-	90	38	<u>4,5</u> 1,8
28	8-91-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,01	-	-	-	377,0	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	4	-	<u>0,05</u> 0,01
29	8-406-3	Проложить трубы стальные в перекрытиях под заливку бетоном диам. до 50 мм	100м	0,15	-	-	-	70,7	32,4	<u>27,7</u> 10,4	-	11	5	<u>4,16</u> 1,56
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	246	4122	1709	<u>1380</u> 472
		в т.ч. запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	251			
		Тара и упаков- ка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	256			
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	266			
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	269			
		Комплектация - - 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	271	4122	1709	<u>1380</u> 472
		Накладные рас- ходы - 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1487	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	"-	То же, ПРІІ- -3073-2ІУЗ 216,96 x I,076 =	шт	2	-	-	-	233,45	-	-	-	467	-	-
34	"-	То же, ПРІІ- -3063-2ІУЗ 151,58 x I,076 =	шт	1	-	-	-	163,10	-	-	-	163	-	-
35	"-	То же, ПРІІ- -3055-2ІУЗ 93 x I,076 =	шт	2	-	-	-	100,07	-	-	-	200	-	-
36	"- стр.182	Светильник НПО20x100/P2*0- -03УХЛ4	шт	42	-	-	-	1,57	-	-	-	66	-	-
37	"-	То же, НБ006х x100/P2*0-03- УХЛ4	шт	24	-	-	-	1,91	-	-	-	46	-	-
38	15-07 доп.3 п.1-172	Светильник НСП21-100-002- -УЗ	шт	18	-	-	-	4,51	-	-	-	81	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	-"- п.1-153	То же, ПВЛМ-ДР- -2х80-01У4 26,3 х 1,099 =	шт	5	-	-	-	28,90	-	-	-	145	-	-
46	Сборник ч.У стр.184	То же, ЛПО03х 40/Б-02	шт	13	-	-	-	6,98	-	-	-	91	-	-
47	-"- стр.183	То же, ЛПО02- -2х40/П-01	шт	194	-	-	-	18,1	-	-	-	3511	-	-
48	-"- стр.184	То же, ЛПО25- -2х40/054-01У4	шт	10	-	-	-	30,5	-	-	-	305	-	-
49	-"- стр.185	Светильник УСП35-2х40	шт	12	-	-	-	14,1	-	-	-	169	-	-
50	-"- стр.189	Лампа ЛБ 40	10шт	45,7	-	-	-	7,2	-	-	-	329	-	-
51	-"-	То же, ЛБ 80	10шт	1,4	-	-	-	8,39	-	-	-	12	-	-
52	-"- стр.191	Стартер 80С- -220	10шт	6,1	-	-	-	1,42	-	-	-	9	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		установки 0,40 x I,08 =	шт	38	-	-	-	0,43	-	-	-	16	-	-
60	Сборник ч.У. стр.199	То же, брызго- защищенный	шт	6	-	-	-	0,96	-	-	-	6	-	-
61	I5-04 стр.47	Выключатель для скрытой установки 0,65 x I,08 =	шт	86	-	-	-	0,70	-	-	-	60	-	-
62	Сборник ч.У стр.151	Провод АППВ 2x2,5 кв.мм	км	2,5	-	-	-	49,2	-	-	-	123	-	-
63	"-	То же, сечени- ем 3x2,5 кв.мм	км	0,8	-	-	-	71,0	-	-	-	57	-	-
64	"- стр.59	Кабель АBBГ се- чением 2x2,5 кв.мм	км	2,0	-	-	-	166,0	-	-	-	332	-	-
65	"-	То же, сечени- ем 2x4 кв.мм	км	0,3	-	-	-	190,0	-	-	-	57	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	"- стр.60	То же, сечением 3x2,5 кв.мм	км	0,7	-	-	-	191,0	-	-	-	134	-	-
67	"-	То же, сечением 3x4 кв.мм	км	0,15	-	-	-	227,0	-	-	-	34	-	-
68	"- K=1,3	То же, сечением 4x2,5 кв.мм 191 x 1,3 =	км	0,5	-	-	-	248,3	-	-	-	124	-	-
69	"- K=1,3	То же, 4x4 кв. мм 227 x 1,3 =	км	0,3	-	-	-	295,1	-	-	-	89	-	-
70	"- K=1,3	То же, сечени- ем 4x6 кв.мм 283 x 1,3 =	км	0,18	-	-	-	367,9	-	-	-	66	-	-
71	"- K=1,3	То же, сечени- ем 4x35 кв.мм 870 x 1,3 =	км	0,05	-	-	-	1131,0	-	-	-	57	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	"- стр.67 K=1,3	То же, сечени- ем 4x50 кв.мм I250 x I,3 =	км	0,14	-	-	-	1625,0	-	-	-	228	-	-
73	"- стр.84	Кабель КРПГ 2xI кв.мм	км	0,15	-	-	-	227,0	-	-	-	34	-	-
74	Сборник ч.У стр.65	Труба легкая М-Р-50x3,0	м	15	-	-	-	0,78	-	-	-	12	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8648	-	-
		Плановые накоп- ления-8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	692	-	-
		Итого по П раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9340	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	271	15398	1709	<u>1380</u>
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	15669		472

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил ведущий инженер

Б.К.Чекалов  
Л.А.Шипов  
Н.А.Алексеева  
Н.Г.Кудрявцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек  
 На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 4,63 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 2,29 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,34 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 15,44 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,05 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,26 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто		обору-монтажных работ			обору-монтажных работ				
					нетто		дова-			дова-				
					еди- об- ницы щая		ния все- в том числе			ния все- в том числе				
					изме- ре- ния		го			го				
					изме- ре- ния		основ-эксп- ная лута-			основ-эксп- ная лута-				
					изме- ре- ния		зара- ция			зара- ция				
					изме- ре- ния		бот- машин			бот- машин				
					изме- ре- ния		ная			ная				
					изме- ре- ния		плата в т.ч.			плата в т.ч.				
					изме- ре- ния		зара- бот- ная			зара- бот- ная				
					изме- ре- ния		плата			плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>I. Оборудование и монтажные работы</u>														
I	I5-04 доп.24 п.04-584 8-531-4	Пускатель маг- нитный ПМА- -3132У3	шт	I	-	-	10,5	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	II	3	I	<u>0,08</u> 0,01
2	-"- п.18-097 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ 712-2У3	шт	9	-	-	0,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	9	18	10	<u>0,45</u> 0,09
3	8-522-5	Розетка настен- ная на ток до 25 а	шт	5	-	-	-	2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01	-	12	5	<u>0,25</u> 0,05
4	СКЦЭ-84 п.2-630 -	Ящик управле- ния однофидер- ный ЯУ541Г- -03А2Б	шт	I	-	-	70,0	11,8	5,63	<u>0,79</u> 0,28	70	12	6	<u>0,79</u> 0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	-"- п.2-685	То же, двухфи- дерный ЯУ5119- -03В2Б-И	шт	2	-	-	87,0	17,2	8,78	<u>0,79</u> 0,28	174	34	18	<u>1,58</u> 0,56
6	-"- п.2-684	То же, ЯУ5119- -03А2Г-Д	шт	2	-	-	87,0	17,2	8,78	<u>0,79</u> 0,28	174	34	18	<u>1,58</u> 0,56
7	-"- п.2-686	То же, ЯУ5119- -03В2Г-М	шт	1	-	-	87,0	17,2	8,78	<u>0,79</u> 0,28	87	17	9	<u>0,79</u> 0,28
8	-"- п.2-686	То же, ЯУ5119- -03В2И	шт	1	-	-	87,0	17,1	8,78	<u>0,79</u> 0,28	87	17	9	<u>0,79</u> 0,28
9	-"- п.2-686	То же, ЯУ5119- -03В2К	шт	1	-	-	87,0	17,2	8,78	<u>0,79</u> 0,28	87	17	9	<u>0,79</u> 0,28
10	-"- п.2-687	То же, ЯУ5119- -03Г2Л	шт	1	-	-	87,0	17,2	8,78	<u>0,79</u> 0,28	87	17	9	<u>0,79</u> 0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	-" п.2-69I	То же, ЯУБII9- -03И2Г	шт	I	-	-	93,0	I7,2	8,78	<u>0,79</u> 0,28	93	I7	9	<u>0,79</u> 0,28
I2	-" п.2-748	То же, трехфи- дерный ЯУБII23- -03Г2М	шт	I	-	-	108,0	I9,2	9,95	<u>0,79</u> 0,28	108	I9	I0	<u>0,79</u> 0,28
I3	-" п.1-22	Вводно-распре- делительный устройство ВРУI- -2I-10УХЛ4	шт	I	-	-	-	I72,0	I3,4	<u>0,98</u> 0,36	-	I72	I3	<u>0,98</u> 0,36
I4	-" п.2-545	Шкаф силовой ШР II-7370I- -22У3	шт	I	-	-	87,0	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	87	22	8	<u>1,16</u> 0,44
I5	-" п.2-548	То же, ШР II- -73504-22У3	шт	2	-	-	114,0	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	228	62	24	<u>2,32</u> 0,88



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		-95УЗ	шт	2	-	-	7,0	1,61	1,1	<u>0,04</u> 0,01	14	3	2	<u>0,08</u> 0,02
22	8-591-8	Розетка для открытой установки брызгозащитенная	100 шт	0,04	-	-	-	30,0	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	1	1	<u>0,05</u> -
23	8-408-3	Ввод гибкий К1082	шт	17	-	-	-	0,83	0,32	-	-	14	5	-
24	10-975-8	Коробка У996У2	шт	17	-	-	-	0,48	0,41	<u>0,04</u>	-	8	7	<u>0,68</u>
25	8-147-2	Профиль монтажный	т	0,062	-	-	-	391,0	36,9	<u>4,1</u> 1,02	-	24	2	<u>0,25</u> 0,06
26	8-472-7	Шины заземления в здании сеч. до 160 кв.мм	100м	0,80	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	51	11	<u>1,44</u> 0,16





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ем до 16 кв.мм	100м	3,0	-	-	-	2,53	2,38	-	-	8	7	-
38	8-409-14	То же, сечением до 35 кв.мм	100м	3,5	-	-	-	2,88	2,71	-	-	10	9	-
39	8-505-3	Кабель для питания	10м	7,0	-	-	-	5,98	2,54	<u>0,3</u> 0,12	-	42	18	<u>2,1</u> 0,84
40	8-400-1	Проложить кабель с креплением скобами сечением до 10 кв.мм	100м	0,30	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	18	7	<u>6,84</u> 2,52
41	8-146-1	То же, при весе 1 м до 3 кг	100м	0,2	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	10	4	<u>2,54</u> 0,81
42	8-153-6	Заделки концевые для силового кабеля сечением до 70 кв.мм	шт	2	-	-	-	4,57	1,26	-	-	9	3	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2080	1136	448	<u>73</u> 24
		Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2122			
		Тара и упаков- ка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2164			
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2251			
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2278			
		Комплектация - - 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2293	1136	448	<u>73</u> 24



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		-0I-10/220	шт	4	-	-	-	0,7	-	-	-	3	-	-
45	Сборник ц.У стр.60 К=1,3	Кабель АВВГ 4x2,5 кв.мм 191 x 1,3 =	км	0,03	-	-	-	248,3	-	-	-	7	-	-
46	"- К=1,2	То же, сечени- ем 3x35+1x16 кв.мм 870 x 1,2 =	км	0,02	-	-	-	1044,0	-	-	-	21	-	-
47	I5-09 т.4-011 К=1,2	Кабель КП 3x1,5+ +1x1,0 кв.мм 265 x 1,2 x 1,115 =	км	0,07	-	-	-	354,57	-	-	-	25	-	-
48	"- стр.152	Провод АПВ се- чением 1x2,5 кв.мм	км	3,5	-	-	-	28,4	-	-	-	99	-	-
49	"-"	То же, сечени- ем 1x4 кв.мм	км	0,25	-	-	-	34,9	-	-	-	9	-	-
50	"-"	То же, сечени- ем до 1x6 кв.мм	км	0,08	-	-	-	45,6	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	"-	То же, сечени- ем 1x10 кв.мм	км	0,05	-	-	-	72,9	-	-	-	4	-	-
52	"-	То же, сечени- ем 1x16 кв.мм	км	0,3	-	-	-	105,0	-	-	-	32	-	-
53	"-	То же, сечени- ем 1x25 кв.мм	км	0,5	-	-	-	149,0	-	-	-	75	-	-
54	24-05 п.1-012	Ввод гибкий К 1082У3 1,7 x 1,089 =	шт	17	-	-	-	1,85	-	-	-	31	-	-
55	Сборник ч.У стр.212	Коробка У996У2	шт	17	-	-	-	1,63	-	-	-	28	-	-
56	Сборник ч.У стр.295	Труба винилплас- товая 20 x 1,8 =	Юм	100,0	-	-	-	1,83	-	-	-	183	-	-
57	"-	То же, диам. 25 x 2,0	Юм	1,0	-	-	-	2,48	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	-"	То же, диам. 32x2,0	Юм	2,0	-	-	-	3,46	-	-	-	7	-	-
59	-"	То же, диам. 40x2,4	Юм	20,0	-	-	-	5,4	-	-	-	108	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	641	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	692	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2293	2340	448	<u>73</u>
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4633	-	<u>24</u>

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил ведущий инженер  
 Проверил руководитель группы

Б.К.Чекалов  
 Л.А.Шипов  
 Н.Г.Кудрявцева  
 А.А.Корниенко