

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-23.86

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ IХ

Смета

Книга 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-23.86

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ ГХ

Смета

Книга 2

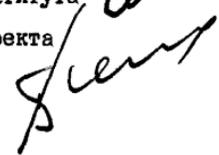
Разработан  
Ленинградским филиалом  
института "Гипростротранс"

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта

  
И.Г.Аванесов

  
Б.К.Чекалов

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек

На Приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации

Основание: спецификация А.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 4,25 тыс.руб.  
в т.ч.

а) оборудования 2,11 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,14 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 14,17 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,96 руб.

3. I м3 объема здания 0,24 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 нетто		обору-монтажных работ дова- ния			обору-монтажных работ дова- ния				
					еди- ниц изме- ре- ния	об- щая	все- го	в том числе		все- го	в том числе			
								основ-экс- п-ная зара- бот- ная плата	луата- ция машин плата		основ-экс- п-ная зара- бот- ная плата	луата- ция машин 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	I7-06-48 с.59 II-I-I	Термометр тех- нических ртут- ный прямой ПБ- -2°-80-240	шт	4	-	-	0,85	0,21	0,21	-	3	I	I	-
2	"- II-I-I	То же, ПБ-2°- -163-240	шт	18	-	-	0,85	0,21	0,21	-	15	4	4	-
3	"- II-I-I	То же, ПБ-2°- -103-240	шт	14	-	-	0,85	0,21	0,21	-	12	3	3	-
4	"- с.57 II-I-I	То же, П2-1°- -103-240	шт	1	-	-	0,85	0,21	0,21	-	1	-	-	-
5	"- с.65 II-I-I	То же, угловой У2-90°-141-240	шт	7	-	-	0,90	0,21	0,21	-	6	1	1	-
6	I7-04 п. I-0040 II-4-3	Устройство тер- морегулирующее ТУДЭ-1-2	шт	5	-	-	20,6	0,36	0,35	-	103	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	-"- II-4-3	То же, ТУДЭ-4	шт	5	-	-	20,6	0,36	0,35	-	103	2	2	-
8	-"- с.80 II-13-2	Преобразователь сопротивления ТСМ-0879	шт	2	-	-	3,80	0,43	0,42	-	8	1	1	-
9	I7-I4 ч.П п.3-043 II-40-7	Мост малогаба- ритный КСМ2- -018	шт	1	-	-	235,0	3,31	3,24	<u>0,01</u>	235	3	3	<u>0,01</u>
10	I7-04 п.2-0208 II-93-4	Манометр само- пишущий МТЭС- -711	шт	1	-	-	70,0	1,65	1,62	-	70	2	2	-
11	I7-04 п.2-0001 II-93-1	Манометр пока- зывающий ОБМ1- -100x4	шт	2	-	-	2,30	0,8	0,77	-	5	2	2	-
12	-"- II-93-1	То же, ОБМ1- -100x6	шт	9	-	-	2,30	0,8	0,77	-	21	7	7	-
13	-"- II-93-1	То же, ОБМ1- -100x10	шт	2	-	-	2,30	0,8	0,77	-	5	2	2	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.18-093 8-529-5	кнопочный ПКЕ- -212-2У3	шт	10	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	20	20	11	<u>0,5</u> 0,1
21	8-545-1	Дорожный свето- фор	шт	8	-	-	-	4,49	0,92	<u>0,08</u> 0,02	-	36	7	<u>0,64</u> 0,16
22	15-04 п.19-061 8-84-2	Сирена сигналь- ная СС-1	шт	1	-	-	3,45	0,64	0,57	<u>0,01</u>	3	1	1	<u>0,01</u>
23	12-807-1	Вентиль запор- ный муфтовый 15кч16бр Ду = = 15 мм	шт	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3	3	-
24	12-809-1	Кран контроль- ный трехходо- вой КТК Ду = = 4 мм	шт	1	-	-	-	0,81	0,75	-	-	1	1	-
25	Кальк. № 1 11-680-4	Щит автоматиза- ции П1 (П2... ...П5)	шт	5	-	-	82,24	3,28	1,39	<u>0,31</u> 0,11	411	16	7	<u>1,55</u> 0,55



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		полюсный на ток до	шт	7	-	-	-	0,23	0,11	-	-	2	1	-
32	8-574-49	Кнопки управления	шт	8	-	-	-	1,09	0,61	-	-	9	5	-
33	8-85-1	Зажимы коммутационные	100 шт	2,20	-	-	-	30,1	21,5	<u>0,04</u> 0,02	-	66	47	<u>0,09</u> 0,04
34	12-698-6	Отборные устройства (бобышки)	шт	44	-	-	-	1,57	0,52	<u>0,1</u>	-	69	23	<u>4,4</u>
35	11-642-1	Отборное устройство	шт	29	-	-	-	0,34	0,29	<u>0,04</u>	-	10	8	<u>1,16</u>
36	11-582-1	Коробка соединительная КСК-8	шт	5	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01	-	5	4	<u>0,2</u> 0,05
37	11-582-2	То же, КСК-16	шт	1	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	<u>0,04</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	II-582-3	То же, КСК-32	шт	I	-	-	-	I,47	I,17	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	<u>0,04</u> 0,01
39	8-147-7	Полка кабель- ная весом до 0,4 кг	100 шт	I,50	-	-	-	I,34	I,12	<u>0,13</u> 0,05	-	2	2	<u>0,20</u> 0,08
40	8-147-6	Стойка кабель- ная весом до 4 кг	100 шт	I,50	-	-	-	37,0	15,6	<u>2,3</u> 0,37	-	56	23	<u>3,45</u> 0,56
41	8-147-2	Профиль монтаж- ный	т	0,01	-	-	-	391,0	36,9	<u>4,1</u> 1,02	-	4	-	<u>0,04</u> 0,01
42	II-713-2	Проложить про- вод по сталь- ным панелям	100м	5,05	-	-	-	7,12	6,3	-	-	36	32	-
43	8-472-6	Сталь полосо- вая 4x12	100м	0,80	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	45	11	<u>1,36</u> 0,08



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		чеством жил до 19	шт	2	-	-	-	1,02	0,52	-	-	2	1	-
49	II-7II-I	Вводы кабельные в щит с коли- чеством жил до 10	ввод	26	-	-	-	0,54	0,53	-	-	14	14	-
50	8-472-II	Проводник ПП	10шт	0,3	-	-	-	2,4	1,5	<u>0,2</u> 0,01	-	1	-	<u>0,06</u> -
51	12-524-4	Проложить трубы стальные бес- шовные диамет- ром 15 мм	м	30	-	-	-	0,76	0,62	<u>0,08</u> 0,01	-	23	19	<u>2,4</u> 0,3
52	8-417-5	Проложить трубы винипластовые диам.до 25 мм	100м	0,25	-	-	-	15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	4	2	<u>0,06</u> 0,02
53	8-417-7	То же, диам.до 50 мм	100м	0,15	-	-	-	15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29	-	2	1	<u>0,11</u> 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
54	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы сечением до 2,5 кв.мм	100м	0,40	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	2	I	<u>0,93</u> 0,28	
55	8-409-II	То же, каждый последующий провод сечением до 2,5 кв.мм	100м	1,70	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-	
56	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,076	-	-	-	377,0	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	29	3	<u>0,36</u> 0,11	
57	I2-700-2	Фланцы к диафрагме диам. до 80 мм	I соед.	2	-	-	-	1,01	0,71	<u>0,18</u> 0,02	-	2	I	<u>0,36</u> 0,04	
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1918	813	418	<u>24</u> 6
	Запчасти - 2%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1956			
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1995			
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2075			
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2100	813	418	<u>24</u> 6
		Комплектация - - 0,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Накладные рас- ходы - 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	364	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2110	1177	418	<u>24</u> 6



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	24-18 ч. I п.06-054	Отборное устрой- ство I,9 x I,079 =	шт	29	-	-	-	2,05	-	-	-	60	-	-
62	15-07 п.5-113	Дорожный свето- фор 26,4 x I,082 =	шт	8	-	-	-	28,56	-	-	-	229	-	-
63	Ценник ч. III с. I2	Вентиль запор- ный муфтовый 15кч18бр	шт	4	-	-	-	I,14	-	-	-	5	-	-
64	-"- с.78	Кран контроль- ный трехходо- вой КТК Ду = = 4 мм	шт	I	-	-	-	I,07	-	-	-	I	-	-
65	-"- с. I28	Фланцы для диафрагм диам. 70 мм	шт	4	-	-	-	I,54	-	-	-	6	-	-
66	15-09 т.4-011	Кабель КГ 3хI,5 +IхI,0 265хI,2хI,115 =	км	0,06	-	-	-	354,57	-	-	-	21	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	Сборник ч.У с.93	Кабель КВВГ 4x1,5	км	0,040	-	-	-	218,0	-	-	-	9	-	-
68	-"- с.109	АКВВГ сечением 4x2,5	км	0,485	-	-	-	195,0	-	-	-	95	-	-
69	-"-	То же, сечени- ем 10x2,5	км	0,09	-	-	-	367,0	-	-	-	33	-	-
70	-"-	То же, сечени- ем 19x2,5	км	0,02	-	-	-	592,0	-	-	-	12	-	-
71	-"- стр.109	Кабель АКВВГ 4x2,5	км	0,12	-	-	-	195,0	-	-	-	23	-	-
72	-"- с.152	Провод АПВ се- чением 1x2,5	км	0,21	-	-	-	28,4	-	-	-	6	-	-
73	-"- с.295	Труба винилас- товая диаметром 20 мм	Юм	2,5	-	-	-	1,83	-	-	-	5	-	-
74	-"-	То же, диам.до 40 мм	Юм	1,5	-	-	-	5,4	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	Сборник ч. I с. 70	Труба стальная бесшовная 14х х2х6000	м	30	-	-	-	0,6	-	-	-	18	-	-
76	24-05 п. I-389	Коробка соеди- нительная КСК- -8  2,2 х I,082 =	шт	5	-	-	-	2,38	-	-	-	12	-	-
77	-"- п. I-390	То же, КСК-16  3,45 х I,082 =	шт	I	-	-	-	3,73	-	-	-	4	-	-
78	-"- п. I-391	То же, КСК-32  5,2 х I,082 =	шт	I	-	-	-	5,63	-	-	-	6	-	-
79	24-05 п. I-695	Полка кабельная КII60  0,082 х I,082 =	шт	90	-	-	-	0,09	-	-	-	8	-	-
80	-"- п. I-696	Полка КII6I  0,13 х I,082 =	шт	60	-	-	-	0,14	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
81	-"- п.1-865	Стойка кабель- ная КИ155 0,93 x 1,082 =	шт	150	-	-	-	1,01	-	-	-	152	-	-
82	Сборник ч.У с.153	Провод ПВ1 се- чением 1x1,0	км	0,3	-	-	-	27,9	-	-	-	8	-	-
83	-"-	То же, сечением 1x1,5	км	0,04	-	-	-	38,1	-	-	-	2	-	-
84	15-09 п.8-006	Провод ПМВГ се- чением 1x0,75 12,6 x 1,116 =	км	0,125	-	-	-	14,06	-	-	-	2	-	-
85	-"- т.8-002	Провод НВМ-0,5 11,4 x 1,116 =	км	0,04	-	-	-	12,72	-	-	-	1	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	805	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-
		Итого по II раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	869	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2110	2140	418	<u>24</u> 6
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4250	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил ст.инженер  
Проверил ведущий инженер

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

Б.К.Чекалов

Л.А.Шипов

Н.А.Алексеева

Н.Г.Кудрявцева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № IO

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек  
стоимости щита автоматизации ПI (П2... П5)

Составлена в ценах 1984 года

Основание: спецификация № АН-003, АН-004,  
АН-005

№ 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	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
					обору- дова- ния	заводс- кой монтаж	обору- дова- ния	заводс- кой монтаж
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I5-I7 доп.7 п.0I-I0I5	Шкаф щита ШИМ- 600x400x250	шт	I	20,0	-	20,0	-
		<u>На щите установ- ливается:</u>						
2	I5-04 п.06-420 I5-I7 п. I-449	Переключатель УП53- -I5	шт	I	6,6	6,2	6,6	6,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I5-07 п.5-05I I5-I7 п. I-48I	Арматура типа АС- -220	шт	I	0,38	0,75	0,38	0,75
4	I5-04 I5-I7 п. I-429	Реле ПЭ-2I	шт	4	3,4	3,75	13,6	15,0
5	"- п. I2-0I4 п. I-428	Реле времени РВП72- -3I2I-00У4	шт	I	6,7	2,50	6,7	2,5
6	"- п. I-495	Зажимы коммутацион- ные	шт	30	-	0,3	-	9,00
7	"- п. I-505	Рамка для подписи	шт	2	-	0,28	-	0,56
		Итого:	руб.	-	-	-	47,28	34,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Транспортные расходы - 2%	руб.	-	-	-	0,95	-
		Итого:	руб.	-	-	-	48,23	34,01
		Всего по калькуляции	руб,	-	-	-	82,24	

Составил старший инженер



Н.А.Алексеева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № 10

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек  
стоимости щита контроля

Составлена в ценах 1984 года

Основание: спецификация № АН-006

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.	
					оборудования	заводской монтаж	оборудования	заводской монтаж
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I5-I7 доп.7 п.01-974	Шкаф щита ШШ-3Д-I- -800x600	шт	№	94,0	-	94,0	-
		<u>На щите устанавли-</u> <u>вается:</u>						
2	I5-04 п.01-006 I5-I7 п. I-35I	Автомат А63-М	шт	5	1,45	1,05	7,25	5,25
3	I5-I7 п. I-495	Зажимы коммутацион-	шт	20	-	0,3	-	6,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	"-" п. I-505	Рамки для подписи	шт	8	-	0,28	-	2,24
		Итого:	руб.	-	-	-	101,25	13,49
		Транспортные расходы - 2%	руб.	-	-	-	2,03	-
		Итого:	руб.	-	-	-	103,28	13,49
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	-	116,77	

Составил старший инженер

 Н.А.Алексеева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № IO

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек  
стоимости пульта управления

Составлена в ценах 1984 года

Основание: спецификация № АН-009

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
					оборудования	заводской монтаж	оборудования	заводской монтаж
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15-17 п.1-102	Металлоконструкция пульта управления П-600х800	шт	1	16,3	-	16,3	-
		<u>На пульте устанавливается:</u>						
2	15-04 п.18-011 15-17 п.1-444	Кнопка КЕ-011УЗ	шт	8	0,8	1,25	6,4	10,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	"-" п.01-006 п.1-351	Автомат А63-М	шт	2	1,45	1,05	2,9	2,1
4	"-" п.12-051 п.1-429	Реле РПУ-2-662223	шт	10	6,60	3,75	66,0	37,5
5	15-07 п.5-051 15-17 п.1-481	Арматура типа АС- -220	шт	16	0,38	0,75	6,08	12,0
6	15-17 п.1-495	Зажимы коммутацион- ные	шт	50	-	0,3	-	15,0
7		Рамки для подписи	шт	9	-	0,28	-	2,52
		Итого:	руб.	-	-	-	97,68	79,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Транспортные расходы - 2%	руб.	-	-	-	1,95	-
		Итого:	руб.	-	-	-	99,63	79,12
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	-	178,75	

Составил старший инженер



Н.А.Алексеева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек  
 На приобретение и монтаж средств связи и сигнализации

Основание: спецификация СС.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 12,09 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 8,36 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,73 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 40,31 руб.

2. I м2 общей площади здания 1,67 руб.

3. I м3 объема здания 0;41 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценник/а и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница ре- изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц ре- изме- ре- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					<u>брутто</u>		обору-монтажных работ			обору-монтажных работ				
					еди- ни- ца ре- изме- ре- ния	об- щая	до- ва-	все- го	в том числе		до- ва-	все- го	в том числе	
					ре- изме- ре- ния	щая	ни- я	го	основ-экс- п-ная зара- бот- ная плата		ни- я	го	основ-экс- п-ная зара- бот- ная плата	
					ре- изме- ре- ния	щая	ни- я	го	в т.ч. зара- бот- ная плата		ни- я	го	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
<u>I. Оборудование и монтажные работы</u>														
I	16-02 кн.2 п.02-0013 10-115-4	Комплекс опера- тивной связи "Каскад-106"	шт	5	-	-	322,0	31,8	29,8	-	1610	159	149	-
2	16-01 -73 п. К=0,76 п.2-124 10-395-1 10-396-1М	Радиотрансля- ционная уста- новка ТУ-50М	шт	1	-	-	209,0	30,72	30,14	-	209	31	30	-
3	17-03 ч.П п.1-047 10-841-1	Часы электро- первичные ПЧЗ- -2Р1-Р24-Р12	шт	1	-	-	57,0	2,94	2,79	<u>0,06</u> 0,02	57	3	3	<u>0,06</u> 0,02
4	16-03 п.01-090 10-192-1 10-193-2 10-192-2	Аппарат теле- графный элект- ронный РТА-80  Цена: 6,62+6,29х х4+4,3х2=40,38	шт	1	-	-	1000,0	40,38	34,81	-	1000	40	35	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Цена: 4,39+6,17х х4+2,87х2=34,81												
5	I6-01 п.2-005 IO-240-I	КВ Радиотранс- ляция мощностью 3,0 вт "Гроза- -2"	компл. I	-	-		1180,0	43,0	35,7	-	1180	43	36	-
6	Пр-нт 62-03 доп.4 IO-127-5	Телефонный аппарат ТА-72М- -2	шт	19	-	-	10,45	0,37	0,31	-	199	7	6	-
7	I6-04 п.05-011 IO-127-3	Телефонный ап- парат монетный АМГ-69/2	шт	5	-	-	45,5	0,82	0,48	-	228	4	2	-
8	I6-01 доп.5 п.2-354 IO-397-8	Громкоговори- тель рупорный IOГР-35У1	шт	2	-	-	25,7	3,94	3,26	-	51	8	7	-
9	Пр-нт I6-01 дополн. IO-397-7	Громкоговори- тель абонентс- кий мощностью 0,15 вт "Тайга- -304"	шт	35	-	-	5,0	2,73	2,34	-	175	96	82	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	16-01 п.2-364 10-397-7	Колонка звуко- вая 2КЗ-7	шт	12	-	-	15,0	2,73	2,34	-	180	33	28	-
11	Пр-нт 17-03-П п.1-068 10-7227 К=1,05	Штамп-часы 72-4ТМ	шт	1	-	-	53,0	4,18	1,63	-	53	4	2	-
12	10-841-2	Установить часы электровторич- ные	шт	28	-	-	-	3,16	2,85	<u>0,03</u> 0,01	-	88	80	<u>0,84</u> 0,28
13	16-02 п.02-0036 10-116-4	Прибор громко- говорящей свя- зи ПГС-0,2	шт	22	-	-	20,7	-	-	-	455	-	-	-
			номер	44	-	-	-	0,89	0,83	-	-	39	37	-
14	10-397-5	Трансформатор фидерный уни- версальный ТАМУ-10Т	шт	1	-	-	-	1,49	1,24	-	-	1	1	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		-300x2	шт	1	-	-	22,5	21,1	5,62	<u>1,78</u> 0,59	23	21	6	<u>1,78</u> 0,59
27	10-972-6	Бокс кабельный телефонный БКТ 100x2	шт	2	-	-	-	16,1	6,01	<u>1,45</u> 0,47	-	32	12	<u>2,9</u> 0,94
28	10-972-5	То же, БКТ 50x2	шт	1	-	-	-	8,84	3,05	<u>0,76</u> 0,25	-	9	3	<u>0,76</u> 0,25
29	10-972-5	То же, БКТ 30x2	шт	1	-	-	-	8,84	3,05	<u>0,76</u> 0,25	-	9	3	<u>0,76</u> 0,25
30	10-972-5	То же, БКТ 20x2	шт	1	-	-	-	8,84	3,05	<u>0,76</u> 0,25	-	9	3	<u>0,76</u> 0,25
31	10-967-1	Разветвительная плоская муфта ТПШ 20x2	шт	5	-	-	-	6,71	3,11	<u>0,87</u> 0,27	-	34	16	<u>4,35</u> 1,35



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		весе I м до I кг	100м	7,0	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	221	132	<u>41,79</u> 13,44	
38	10-54-12	Проложить про- вод однопарный с креплением скрепами прово- лочными по бе- тонной стене	100м	25,0	-	-	-	11,2	10,8	-	-	280	270	-	
39	8-402-1	Провод ППЖ при открытой проводке	100м	12,0	-	-	-	16,5	8,07	<u>5,15</u> 1,63	-	198	97	<u>61,8</u> 19,56	
40	8-400-1	Проложить ка- бель с крепле- нием скобами сечением до 10 кв.мм	100м	0,1	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	6	2	<u>2,28</u> 0,84	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7588	1748	1305	<u>143</u> 46
		Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	152	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7740			
		Тара и упаков- ка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	155	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7895			
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	316	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8211			
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8310			
		Комплектация - 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8364	1748	1305	<u>143</u> 46
		Накладные расхо- ды - 87% от ос- новной заработной платы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1135	-	-

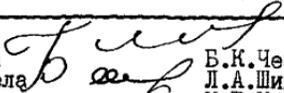






I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ч.У стр.207		шт	40	-	-	-	0,14	-	-	-	6	-	-
59	"-	Коробка УК-2Р	шт	30	-	-	-	0,16	-	-	-	5	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	571	-	-
	Плановые накопления - 8%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-
	Итого по П раз- делу:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	617	-	-
	Итого по смете		руб.	-	-	-	-	-	-	-	8364	3731	1305	<u>143</u> 46
	Всего по смете		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	12095		

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек  
 На приобретение и монтаж оборудования кафе

Основание: спецификация ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 8,04 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 7,54 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,50 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 26,8 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,22 руб.

3. I м3 объема здания 0,06 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>		обору-монтажных работ			обору-монтажных работ				
					<u>нетто</u>		дова-			дова-				
					еди-	об-	ния	все-	в том числе		ния	все-	в том числе	
					ни-	щая	го	го	основ-	эксп-	на	луата-	основ-	эксп-
					це-	изме-			ная	луата-	ная	луата	ная	луата
					ре-	ре-			зара-	ция	зара-	ция	зара-	ция
					ре-	ния			бот-	машин	бот-	машин	бот-	машин
					ния				ная		ная		ная	
									плата	в т.ч.	плата	в т.ч.	плата	в т.ч.
										зара-		зара-		зара-
										бот-		бот-		бот-
										ная		ная		ная
										плата		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
I	Пр-нт 56-01-01 п.125 п.136	Четырехместный комплект обе- денной мебели с полумягкими стульями  цена: 16,5+8,5х х4 = 50,5	к-т	5	-	-	50,5	-	-	-	253	-	-	-
2	Пр-нт 24-03-01 п.8	Буфетная стойка БС-1а 1000х760х900	шт	2	-	-	88,0	-	-	-	176	-	-	-
3	24-19-73 п.489	Подшкафник при- стенный ПШБ-1а 1000х600х900	шт	5	-	-	28,5	-	-	-	143	-	-	-
4	Пр-нт 56-01-01 доп.1 п.483	Витрина стек- лянная сборная 900х500х600	шт	1	-	-	57,0	-	-	-	57	-	-	-
5	24-06 п.09-001 28-928-14	Прилавок-витри- на для холодных и горячих заку- сок ПВШ 2058х854х1035	шт	1	0,38	0,38	425,0	8,22	7,4	<u>0,46</u> 0,30	425	8	7	<u>0,46</u> 0,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Пр-нт 24-19-73 п.412	Буфетная стой- ка БС-I 1500x760x900	шт	2	-	-	89,0	-	-	-	178	-	-	-
7	Пр-нт 17-08 п.1-113 28-901-I	Кассовый аппа- рат -I- сек- ционный ОКа- -1401	шт	1	0,04	0,04	400,0	4,06	3,63	<u>0,36</u> 0,24	400	4	4	<u>0,36</u> 0,24
8	Пр-нт 24-06 п.06-005 К-1,012 28-923- -1м	Термостат для горячих напит- ков ТЭ-29 630x360x430	шт	2	0,022	0,044	45,54	2,85	2,77	<u>0,02</u> 0,01	91	6	6	<u>0,04</u> 0,02
9	Пр-нт 56-01-01 п.143	Шкаф для хлеба ШХ-I	шт	1	-	-	52,0	-	-	-	52	-	-	-
10	Пр-нт 24-19-73 п.253	Стол для хлебо- резки СХ-I	шт	1	-	-	72,0	-	-	-	72	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.212	ды ШП-2	шт	1	-	-	192,0	-	-	-	192	-	-	-
21	24-03-01 -ЛГ п.19	Стол обеденный круглый высо- кий ОР-12-391	шт	2	-	-	40,0	-	-	-	80	-	-	-
22	Пр-нт 24-06 п.01-004 28-911-4	Шкаф холодиль- ный ШХ-0,80М	шт	1	0,238	0,238	370,0	7,82	7,55	<u>0,09</u> 0,06	370	8	8	<u>0,09</u> 0,06
23	Пр-нт 24-06 п.01-001 28-911-4	Шкаф холодиль- ный ШХ-0,40М	шт	2	0,180	0,360	265,0	7,82	7,55	<u>0,09</u> 0,06	530	16	15	<u>0,18</u> 0,12
24	Пр-нт 17-03-1 п.5-282	Весы товарные ВШ-500	шт	1	-	-	56,0	-	-	-	56	-	-	-
25	Пр-нт 24-19-73 п.387	Подтоварник металлический ПТ-1а	шт	2	-	-	13,2	-	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Пр-нт 24-19-73 п.249	Стол производ- ственный разде- лочный СПСМ-4	шт	4	-	-	57,0	-	-	-	228	-	-	-
27	Пр-нт 24-19-73 п.252	Стол для сбора пищевых отходов СО-1	шт	1	-	-	49,5	-	-	-	50	-	-	-
28	Пр-нт 24-19-73 п.213	Шкаф для белья ШБ-2	шт	1	-	-	180,0	-	-	-	180	-	-	-
29	Пр-нт 24-19-73 п.409	Стеллаж произ- водственный СПС- -2 стационар- ный	шт	2	-	-	18,6	-	-	-	37	-	-	-
30	27-42-34 п.1-095 28-7-1м	Местный вент- отсос МВО-420ф	шт	5	0,017	0,085	32,5	10,3	8,71	<u>0,47</u> 0,31	163	52	44	<u>2,35</u> 1,55
31	Пр-нт 19-06-01 п.131	Тележка грузо- подъемная ТГ- -100	шт	1	-	-	22,0	-	-	-	22	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
к ЕРЕР вып. I стр.52		розэнергии	квт. час	73	-	-	-	0,03	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6843	274	206	<u>36</u> 17
		Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	137	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6980	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	140	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7120	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	285	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7405	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7494	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация - -0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7543	274	206	<u>36</u> 17
		Накладные рас- ходы - 80% от основной зара- ботной платы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7543	439	206	<u>36</u> 7
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7543	474	206	<u>36</u> 7
		Расстановка не- монтируемого оборудования 1%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-

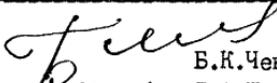
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7543	502	234	<u>36</u> 7
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8045	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

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



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Медпункт</u>														
1	Пр-нт 28-02-22 п.14-023	Столик инстру- ментальный	шт	2	-	-	26,0	-	-	-	52	-	-	-
2	Пр-нт 56-01-01 п.90	Стол врача	шт	1	-	-	57,0	-	-	-	57	-	-	-
3	56-01-01 п.133	Стул полумяг- кий	шт	2	-	-	6,5	-	-	-	13	-	-	-
4	Пр-нт 56-01-01 ч. I п.4-6I	Табурет винто- вой	шт	1	-	-	45,2	-	-	-	45	-	-	-
5	Пр-нт 56-01-01 п.116	Кухетка смот- ровая	шт	2	-	-	39,5	-	-	-	79	-	-	-
6	Пр-нт 56-01-01 д.3 п.272	Ширма трех- створчатая	шт	2	-	-	15,0	-	-	-	30	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I8-02-22 п.15-039	для медицинс- ких инструмен- тов (большой)	шт	I	-	-	380,0	-	-	-	380	-	-	-
		<u>Служебные и пассажи́рские помещения</u>												
20	Пр-нт I7-08 п.1-113	Машина конт- рольно-кассо- вая ОНА I400T	шт	9	-	-	400,0	-	-	-	3600	-	-	-
21	Сборник № 116 1960 г.	Камера хранения ручной клади с самообслужива- нием КХС-5	шт	15	-	-	820,0	-	-	-	12300	-	-	-
22	Пр-нт I7-08 п.1-117	Машина элект- ронная билетно- кассовая (обс- луживает до 25 зон)(ЭБКМ	шт	10	-	-	1360	-	-	-	13600	-	-	-
23	Пр-нт 29-08-27 п.33	Верстак слесар- ный ОРГ-5365	шт	2	-	-	76,0	-	-	-	152	-	-	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.211	кое	шт	2	-	-	34,0	-	-	-	68	-	-	-
42	Пр-нт 56-01-01 п.213	Кресло для от- дыха с локот- никами мягкое	шт	9	-	-	40,0	-	-	-	360	-	-	-
43	Пр-нт 56-01-01 п.113	Диван 4-мест- ный низкий	шт	26	-	-	86,5	-	-	-	2249	-	-	-
44	Пр-нт 56-01-01 п.101	Тумба прикро- ватная	шт	21	-	-	34,0	-	-	-	714	-	-	-
45	Пр-нт 28-02-22 п.14-077	Кровать с на- весными пане- лями	шт	22	-	-	90,0	-	-	-	1980	-	-	-
46	Пр-нт 56-01-01 п.110	Диван-кровать	шт	1	-	-	79,5	-	-	-	80	-	-	-
47	Пр-нт 56-01-01 п.113	Диван для от- дыха на 3 мес- та	шт	8	-	-	86,5	-	-	-	692	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	Пр-нт 56-01-01 п.104	Стул, блоки- руемый в сек- ции	шт	57	-	-	12,0	-	-	-	684	-	-	-
49	Пр-нт 56-01-01 п.71	Цветочница квадратная на один поддон	шт	35	-	-	11,5	-	-	-	403	-	-	-
50	Пр-нт 56-01-01 п.72	Цветочница квадратная на три поддона	шт	7	-	-	25,0	-	-	-	175	-	-	-
51	Пр-нт 29-10-01 п.63	Сейф	шт	19	-	-	85,0	-	-	-	1615	-	-	-
52	Пр-нт 17-03 п.2-042 п.1-055 10-841-2	Часы электрон- ные башенные	шт	2	-	-	832	-	3,16	2,85	1664	6	6	-
53	Пр-нт 56-01-01 п.28	Стул детский	шт	3	-	-	6,5	-	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	Ленин-градский з-д альминиевых конструкций Пр-нт 16-04 п.05-011 10-127-3	Будка с телефоном автоматом	шт	8	-	-	1145,5	500,82	50,48	-	9164	4007	404	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	61542	4033	2028	-
	Тара и упаковка - 2%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	1231	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	62773	4033	2028	-
	Транспортные расходы - 4%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	2511	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	65284	4033	2028	-
	Заготовительно-складские расходы - 1,2%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	783	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	66067	4033	2028	-
		Комплектация - - 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	431	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	66498	4033	2028	-
		Накладные рас- ходы - 80% от основной зара- ботной платы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1622	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	66498	5655	2028	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	452	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	66498	6107	2028	-
		Расстановка немонтируемого оборудования - - 1%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	499	499	-

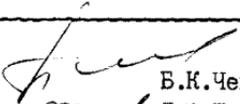
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	66498	6606	2527	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	73104	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек

На приобретение и монтаж инвентаря и мебели камер хранения

Основание: спецификация АР.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 6,90 тыс.руб.  
в т.ч.

а) оборудования 6,84 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,06 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 23,0 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,03 руб.3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,01 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	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					<u>брутто</u>		обору-монтажных работ			обору-монтажных работ				
					еди- ни- ца	об- щая	до- ва-	все- го	в том числе	до- ва-	все- го	в том числе		
					изме- ре- ния	изме- ре- ния			основ-экс- п-ная дуата- зара-ция бот- машин ная плата в т.ч. зара- бот- ная плата			основ-экс- п-ная дуата- зара-ция бот- машин ная 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.380	кий	шт	I	-	-	67,0	-	-	-	67	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6332	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6459	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	258	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6717	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6798	-	-	-
		Комплектация - 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6842	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Расстановка оборудования - 1%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	63	63	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6842	63	63	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6905	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

*Б.К. Чекалов*  
Б.К. Чекалов

*Л.А. Шипов*  
Л.А. Шипов

*Н.Г. Кудряцева*  
Н.Г. Кудряцева

*А.А. Корниенко*  
А.А. Корниенко



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщ.35 см	м3	2665	8,68	-	-	23134	-	-	-
2	27-43 г.П-I-5 примеч.	Однослойное ос- нование из щеб- ня фракции 40-70 толщ.20 см	100 м2	76,15	247,5	-	-	18847	-	-	-
		$193+10,9 \times 5 = 247,5$									
3	27-164-3 тб.39-1 40-1 27-165-3 тб.39-2 40-2	Нижний слой по- крытия из асфаль- тобетона крупно- зернистого порис- того толщ.80 мм	100 м2	76,15	318,2	-	-	24231	-	-	-
		$163+19,4 \times 8 =$									
4	27-164 тб.39-1	Верхний слой по- крытия из асфаль- тобетона мелко- зернистого плот- ного толщиной 40 мм	100 м2	76,15	201	-	-	15306	-	-	-
5	27-180 тб.46-3	Установка дорож- ных знаков	шт	9	23,8	-	-	214	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	81732	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	16,5	81732	-	-	13486	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	95218	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	95218	-	-	7617	-	-	-
		Итого по смете	м2	7615	13,50	-	-	102835	-	-	-

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

Б.К.Чекалов  
 Л.А.Шипов  
 Т.Е.Кульбачная  
 А.А.Корниенко



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщ.20 см	м3	427	8,68	-	-	3706	-	-	-
2	27-173 тб.43-1 27-174 тб.43-2	Щебеночное осно- вание под тротуары толщиной 15 см	100 м2	21,35	257,18	-	-	5491	-	-	-
		230+9,06х3=									
3	27-169,172 тб.42-1,2 примеч.	Покрытие тротуаров из асфальто-бетона песчаного плотного толщ. 40 мм	100 м2	21,35	206,6	-	-	4411	-	-	-
		156+25,3х2=									
4	27-81 тб.19-2-13	Устройство бетонного бортового камня на бетонной подушке	100 м	12,5	660	-	-	8250	-	-	-
5	27-78 тб.19-2	Устройство бетонного бортового камня на криволинейных участках	100м	2,3	551	-	-	1267	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	23125	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	3816	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	26941	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2155	-	-	-
		Итого по смете	м2	2135	13,63	-	-	29096	-	-	-
		в т.ч. тротуар перрона с на-весом	м2	306	13,63	-	-	4171	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил ст.инженер  
 Проверил руководитель группы

Б.К.Чекалов  
 Л.А.Шипов  
 Т.Е.Кульбачная  
 А.А.Корниенко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек  
На озеленение территории

Основание: чертежи ГТ

Сметная стоимость - 14,93 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1 м<sup>2</sup> площади озеленения 3,69 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	эксп- луата- ция машин		основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин		норма- тивной услов- но- чистой про- дукции
						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 48-I  
т.3-I Планировка участ-  
ка для озелене-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.7-4	с комом 1x1x0,6	Юдер.	3,5	49,2	-	-	172	-	-	-
8	48-222 т.25-4	Уход за деревьями с комом	Юдер.	3,5	205	-	-	718	-	-	-
9	Цен. Ленпр. п.4870	Стоимость деревьев	шт	37	0,63	-	-	23	-	-	-
10	"-" п.4968	Стоимость растительной земли	м3	64,8	3,98	-	-	258	-	-	-
11	48-44 т.5-5	Подготовка посадочных мест для кустарников с комом с добавлением растительной земли до 100%	Юям	20	8,36	-	-	167	-	-	-
12	48-177 т.24-2	Заготовка растительной земли	Юм3	6,46	11,9	-	-	77	-	-	-
13	48-178 т.24-3	Заготовка перегноя	Юм3	2,16	19,1	-	-	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Цен. Ленпр. п.4968	Стоимость расти- тельной земли	м3	64,6	3,98	-	-	257	-	-	-
15	48-181 т.22-1	Заготовка кустар- ников с комом	10 куст	20	56,6	-	-	1132	-	-	-
16	Цен. Ленпр. п.4907	Стоимость кустар- ников с комом	шт	208	1,31	-	-	272	-	-	-
17	48-196 т.7-1	Посадка кустар- ников с комом	10 куст.	20	14,5	-	-	290	-	-	-
18	48-219 т.25-1	Уход за кустар- никами с комом	10 куст.	20	34,4	-	-	688	-	-	-
19	48-167 т.18-3 48-169 т.18-5	Подготовка почвы для устройства газона с добавле- нием растительной земли слоем 20 мм	100 м2	39,9	13,86	-	-	553	-	-	-
		11,6 + 2,26 =									
20	48-177 т.24-2	Заготовка расти- тельной земли	10м3	79,8	11,9	-	-	950	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Цен. Ленпр. п.4968	Стоимость расти- тельной земли	м3	798	3,98	-	-	3176	-	-	-
22	48-214 т.18-6	Посев газонов	100 м2	39,9	15,1	-	-	602	-	-	-
23	48-232 т.27-3	Уход за газона- ми	100 м2	39,9	34,9	-	-	1393	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	11868	-	-	-
		Накладные расхо- ды	%	16,5	-	-	-	1958	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	13826	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	1106	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	14932	-	-	-

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

Б.К.Чекалов  
 Л.А.Шипов  
 Т.Е.Кульбачная  
 А.А.Корниенко



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	СССМ т. I п. 4-20	толщ. слоя 20 см Цена: $0,28+7,79x$ $xI, I = 8,85$	м3	28	8,85	-	-	248	-	-	-
2	27-48 т. II-1-3 СССМ т. I п. 4-3I	Устройство нижнего слоя двухслойного ос- нования из щебня фракции 20-40 мм толщ. 150 мм Цена: $10,40+10,7x$ $x18,9 = 212,63$	100 м2	1,4	212,63	-	-	298	-	-	-
3	27-46 т. II-3 СССМ т. I п. 4-4I	Устройство верхнего слоя двухслойного ос- нования из щебня фракции 3-10 мм толщ. 40 мм Цена: $12,40+12,1x$ $x(18,9-I,26xII+$ $+1,5) = 91,66$	100 м2	1,4	91,66	-	-	128	-	-	-
	Итого:	руб.		-	-	-	-	674	-	-	-
	Накладные расхо- ды	%		16,5	674	-	-	III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	785	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	785	-	-	63	-	-	-
		Итого по смете	м2	140	6,06	-	-	848	-	-	-

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

Б.К.Чекалов  
 Л.А.Шипов  
 Т.Е.Кульбачная  
 А.А.Корниенко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек

На ограждение для пешеходов

Основание: чертежи ГТ

Сметная стоимость - 1,46 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

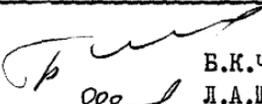
1 м<sup>2</sup> ограждения - 10,30 руб.

№ 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- чество 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 ПРЦ  
М-М.Ф. Ограждение для  
пешеходов тип У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
цена № 352		т.п. 320-55 Цена: 302+517=	100м	1,42	819	-	-	1163	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1163	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	1163	-	-	192	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1355	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	1355	-	-	108	-	-	-
		Итого по смете	м	142	10,30	-	-	1463	-	-	-

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

  
 Б.К. Чекалов  
  
 Л.А. Шипов  
  
 Т.Е. Кульбачная  
  
 А.А. Корниенко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-а

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек

На общестроительные работы здания

и (для  $t = -20^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи АР. КЖ

Сметная стоимость - 0,23 тыс.руб.

(исключить из  
основного варианта)

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,77 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,1 руб.3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,03 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			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

УШ. Кровля

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Исключить:</u>											
I	ССИМ т.1 п.9-136	Стоимость плит перлитобитумных = 300 кг/м <sup>3</sup> толщиной 20 мм	м <sup>3</sup>	2,05	89,3	-	-	183	-	-	-
		Итого исключить:	руб.	-	-	-	-	183	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	183	-	-	30	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	213	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	213	-	-	17	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	230	-	-	-
		Всего исключить из основного варианта:	руб.	-	-	-	-	230	-	-	-

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

*Б.К. Чекалов*  
*Л.А. Шипов*  
*Т.Е. Кульбачная*  
*А.А. Корниенко*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-а

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек

На отопление и теплоснабжение (для  $t = -20^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 8,12 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 27,07 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 3,43 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,85 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- 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. Отопление

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
1	18-109 т.5-1	Радиаторы чугу- нные отопительные М140А0	экм	179	7,66	0,25	0,06	1371	45	II	56
2	18-113 т.5-2	Конвекторы КВ 20-10-600	экм	40	11,00	0,22	0,03	440	9	I	10
3	18-114 т.5-2	Конвекторы "Ритм"	экм	125,55	8,90	0,22	0,03	1117	28	4	32
4	16-35 т.7-1	Трубопроводы из стальных водогая- зопроводных труб Ø 15 мм	м	470	0,86	0,21	0,01	404	99	5	104
5	16-36 т.7-1	То же, Ø 20 мм	м	50	0,91	0,21	0,01	46	11	I	12
6	16-77 т.9-1	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб Ø 15 мм	м	130	0,97	0,28	0,01	126	36	I	37
7	16-77 т.9-1	То же, Ø 20 мм	м	100	0,97	0,28	0,01	97	28	I	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	16-78 т.9-1	То же, $\phi$ 25 мм	м	130	1,10	0,28	0,01	143	36	1	37
9	16-79 т.9-1	То же, $\phi$ 32 мм	м	150	1,36	0,28	0,01	204	42	2	44
10	16-80 т.9-1	То же, $\phi$ 40 мм	м	50	1,63	0,28	0,01	82	14	1	15
11	16-82 т.9-2	То же, $\phi$ 50 мм	м	120	2,74	0,37	0,03	329	44	4	48
12	16-85 т.9-4	То же, $\phi$ 108х х2,8 мм	м	10	5,49	0,54	0,06	55	5	1	6
13	16-219 т.22	Гидравлическое испытание труб $\phi$ до 50 мм	100м	12,0	3,94	3,73	-	47	45	-	45
14	16-220 т.22	То же, $\phi$ до 100 мм	100м	0,1	4,22	3,73	-	1	-	-	-
15	Сборник ч. III п. 1349	Опоры под трубы	шт	16	1,12	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	-"- п.97	Вентиль запорный муфтовый И5кч18п1 $\phi$ 15 мм	шт	30	1,20	-	-	36	-	-	-
17	-"- п.99	То же, $\phi$ 25 мм	шт	4	1,59	-	-	6	-	-	-
18	-"- п.100	То же, $\phi$ 32 мм	шт	2	2,10	-	-	4	-	-	-
19	-"- п.1022	Кран пробковый проходной Ичббк $\phi$ 15 мм	шт	30	1,00	-	-	30	-	-	-
20	-"- п.1036	Кран трехходовой КТПВ15 $\phi$ 15 мм	шт	34	1,03	-	-	35	-	-	-
21	-"- п.1034	Кран двойной регуливки КДР $\phi$ 15 мм	шт	9	1,34	-	-	12	-	-	-
22	18-229 т.15-5	Кран для выпуска воздуха СТД- -70731	шт	34	0,49	0,08	-	17	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	16-117 т.12-1	Задвижка флан- цевая 30чббр Ø 50 мм	шт	2	17,40	0,97	0,13	35	2	-	2
24	18-196 т.11-6	Воздухосборник АИЮ12000	шт	2	7,29	1,22	0,12	15	2	-	2
25	15-614 т.164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100 м2	6,0	60,50	38,40	0,03	363	230	-	230
26	26-7 т.2-7 Сборник ч. I п.148	Изоляция труб получилиндрами минераловатными  Цена: 16,80+24,40х 0,98 = 40,71	м3	0,2	40,71	11,00	0,24	8	2	-	2
27	26-80 т.15-1	Покрытие изоля- ции стеклоплас- тиком РСТ-Б	100 м2	0,9	79,40	43,00	0,55	71	39	-	39
28	Сборник ч. I р. IV п.193	Стоимость стекло- пластика	м2	84,	1,87	-	-	157	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5269	720	33	753

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на сантехнические работы по п.п.1-24	%	13,3	4670	-	-	621	-	-	-
		То же, на строительные работы по п.п.25-28	%	16,5	599	-	-	99	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5989	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	6065	-	-	479	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	6468	-	-	-
		Затраты при сдаче системы отопления	%	2	-	-	-	10	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	6478	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
<u>II. Теплоснабжение</u>											
29	16-77 т.9-1	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб $\phi$ 20 мм	м	30	0,97	0,28	0,01	29	8	-	8
30	16-78 т.9-1	То же, $\phi$ 25 мм	м	40	1,10	0,28	0,01	44	11	-	11
31	16-81 т.9-1	То же, $\phi$ 45x x2 мм	м	4	2,11	0,28	0,01	8	1	-	1
32	16-35 т.7-1	Трубопроводы из стальных водога- зопроводных труб $\phi$ 15 мм	м	6	0,86	0,21	0,01	5	1	-	1
33	16-36 т.7-1	То же, $\phi$ 20 мм	м	50	0,91	0,21	0,01	46	11	1	12
34	16-37 т.7-1	То же, $\phi$ 25 мм	м	120	1,03	0,21	0,01	124	25	1	26
35	16-38 т.7-1	То же, $\phi$ 32 мм	м	10	1,14	0,21	0,01	11	2	-	2



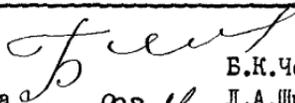
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Пр-нт № 23-07 доп.100 п.1-5439	Стоимость клапана Цена: 87хI, I= = 95,70	шт	5	95,70	-	-	479	-	-	-
43	Сборник ч. III п. I790	Фланцы $\varnothing$ 25 мм	шт	10	0,73	-	-	7	-	-	-
44	I8-I96 т. II-6	Воздухосборник горизонтальный АИИО12.000	шт	7	7,29	1,22	0,12	51	9	1	10
45	I8-216 т. I4-3	Установка фильт- ра	шт	5	39,90	0,88	0,30	200	4	2	6
46	Сборник ч. III п. I349	Опоры под трубы	шт	38	1,12	-	-	43	-	-	-
47	I2-698-10	Закладные детали	шт	25	6,30	3,13	0,81	158	78	20	98
48	I5-614 т. I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	I00 м2	0,2	60,50	38,40	0,03	12	8	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	26-7 т.2-7 Сборник ч. I п.148	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
50	26-80 т.15-1	Покрытие изоля- ции стеклоплас- тиком РСТ-Б	100 м2	0,22	79,40	43,00	0,55	17	9	-	9
51	Сборник ч. I р. IV п.193	Стоимость стекло- пластика	м2	20,5	1,87	-	-	38	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1381	193	25	218
		Накладные расхо- ды на сантехни- ческие работы по п.п.29-40, 43- -46	%	13,3	646	-	-	86	-	-	-
		То же, на строи- тельные работы по п.п.48-51	%	16,5	87	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, на монтажные работы по п.п.41,47	%	80	88	-	-	70	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1551	-	-	-
		Плановые накопления без п.42	%	8	1127	-	-	86	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1637	-	-	-
		Затраты при сдаче системы отопления	%	2	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	1641	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	479	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Всего по смете I + II разд.:	руб.	-	-	-	-	8119	-	-	-
		в т.ч. оборудо- вание	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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-а

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек  
 На вентиляцию (для  $t = -20^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи ОВ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Исключается из основного  
 варианта:

Сметная стоимость - 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,03 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания - 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Добавляется:											
I	20-760 т.25-1 Сборник ч.Ш п.7II	Калорифер биметаллический КСкЗ-7-02 Цена: 6,09+58,80= = 64,89	шт	I	64,89	2,83	0,43	65	3	-	3
2	20-14 т.1-4	Переходы из стали толщиной 0,7мм периметром до 3600 мм	м2	2,36	5,53	0,39	0,04	13	I	-	I
	Итого:		руб.	-	-	-	-	78	4	-	4
	Накладные расходы		%	13,3	-	-	-	10	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	88	-	-	-
	Плановые накопления		%	8	-	-	-	7	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на испытание системы	%	5	-	-	-	-	-	-	-
		Итого добавляется к основному варианту	руб.	-	-	-	-	95	-	-	-
<u>П. Исключается:</u>											
3	20-760 т.25-I Сборник ч.III п.712	Калорифер биметаллический КСкЗ-8-02 весом 52,8 кг	шт	I	72,59	2,83	0,43	73	3	-	3
		Цена: 6,09+66,50= = 72,59									
4	20-14 т.1-4	Переходы из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм периметром до 3600 мм	м2	2,59	5,53	0,39	0,04	14	1	-	1
		Итого:	руб.	-	-	-	-	87	4	-	4
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	99	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	107	-	-	-
		Затраты на испытание системы	%	5	-	-	-	-	-	-	-
		Итого исключается из основного варианта	руб.	-	-	-	-	107	-	-	-
		Всего по смете к исключению из основного варианта	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-
		(107-95) = 12,00									

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-а

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек  
 На тепловой пункт (для  $t = -20^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи ТС.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,15 тыс.руб.  
 (добавляется к  
 основному варианту)

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,5 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,07 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,02 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			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Добавляется:											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-I35 т. I2-I Сборник ч. III вып. I п. 2059	Вентиль запорный фланцевый I5c22нжI диам. 32 мм Цена: I,60+I9,80= = 2I,40	шт	2	2I,40	0,97	0,13	43	2	-	2
2	I6-I35 т. I2-I Сборник ч. III вып. I п. 2050	Вентиль запорный фланцевый I5c22нж $\varnothing$ 50 мм Цена: I,60+I8,70=	шт	7	20,30	0,97	0,13	I42	7	I	8
3	II-390-I	Регулятор темпе- ратуры РТК-22I6 диам. 25 мм	шт	I	2,55	2,50	-	3	3	-	3
4	Пр-нт I7-04 п. 5-0482	Стоимость регуля- тора Цена: 72xI,098= = 79,06	шт	I	79,06	-	-	79	-	-	-
5	I6-80 т. 9-I	Трубы стальные электросварные диам. 38x2 мм	м	I0	I,63	0,28	0,0I	I6	3	-	3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		п.п.8	%	16,5	I	-	-	I	-	-	-
		То же, на мон- тажные работы по п.п. 3, 7	%	80	6	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	398	-	-	-
		Плановые накоп- ления без п.п.4, 7	%	8	-	-	-	19	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	417	-	-	-
		Затраты при сда- че системы	%	2	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по I раз- делу:	руб.	-	-	-	-	417	-	-	-
		в т.ч. оборудо- вание	руб.	-	-	-	-	156	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
<u>П. Исключается:</u>											
9	I6-I35 т. I2-I Пр-нт 23-07 п. I-0479	Вентиль запорный фланцевый I5c22нк диам. 50 мм	шт	2	20,27	0,97	0,13	4I	2	-	2
		Цена: $1,60 + 17,00 \times$ $\times 1,098 = 20,27$									
10	II-390-I	Регулятор темпе- ра-туры РТК-22I6 диам. 50 мм	шт	I	2,55	2,50	-	3	3	-	3
II	Пр-нт I7-04 п. 5-0484	Стоимость регуля- тора	шт	I	106,5I	-	-	107	-	-	-
		Цена: $97 \times 1,098 =$ $= 106,5I$									
I2	II-39I-I -н- п. 5-0005	Универсальный регулятор УРРД- 50	шт	I	100,5I	2,72	0,02	10I	3	-	3
		Цена: $2,79 + 89 \times$ $\times 1,098 = 100,5I$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	252	8	-	8
		Накладные расходы на сантехнические работы по п.9	%	13,3	41	-	-	5	-	-	-
		То же, на монтажные работы по п.п.10, 12	%	80	6	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	262	-	-	-
		Плановые накопления без п.п. 11, 12	%	8	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	267	-	-	-
		Затраты при сдаче системы	%	2	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	267	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. оборудо- вание	руб.	-	-	-	-	205	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Всего по смете добавляется к основному вариан- ту	руб.	-	-	-	-	150	-	-	-
		(417-267=150)									

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 № I-6

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек

На общестроительные работы здания (для  $t = -40^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи КЖ, АР

Сметная стоимость - 4,36 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

(добавляется к  
основному варианту)Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 14,5 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,0 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,5 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- чество 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	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	услов- но- чистой про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

У. Стены

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>б) Кирпичные</u>											
Исключается:											
I	8-74 т.9-2	Стены из кирпича обыкновенного с облицовкой лице- вым кирпичом толщ.510 при вы- соте до 4 м	м3	113,5	42,1	-	-	4778	-	-	-
2	8-75 т.9-4	То же, при высоте более 4 м	м3	91,6	41,8	-	-	3829	-	-	-
3	7-445 т.38-10- -1.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	149	0,23	-	-	34	-	-	-
4	ССЦМ п.9-91	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	3,87	64,4	-	-	249	-	-	-
5	ССЦМ т.1 т.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,081	250	-	-	20	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.10-1	приварка штырей для крепления изоляции	100 м <sup>2</sup>	1,43	17,3	-	-	25	-	-	-
I2	15-242 т.55-1 26-50 т.10-5	Оштукатуривание поверхности изо- ляции по сетке  Цена: 76,2+130= = 206,2	100 м <sup>2</sup>	1,43	206,2	-	-	295	-	-	-
I3	7-446 т.38-10- -1,8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	181	0,27	-	-	49	-	-	-
I4	СЦМ п.9-92	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200, длиной до 3 м	м <sup>3</sup>	4,41	64,6	-	-	289	-	-	-
I5	ССЦМ т.1 т.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,1	250	-	-	25	-	-	-
I6	п.6	То же, класса В-I	т	0,082	321	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется по разделу "б"		-	-	-	-	11695	-	-	-
		<u>а) Стены панельные</u>									
		Исключается:									
I7	ССЦМ II-3	Стоимость стеновых панелей при длине до 3 м, толщиной 25 см	м2	143,14	19,6	-	-	2806	-	-	-
I8	ССЦМ II-27 прим. п.6	То же, длиной до 6 м	м2	633,57	20,06	-	-	12709	-	-	-
		Итого исключается по разделу "а"		-	-	-	-	15515	-	-	-
		<u>Добавляется:</u>									
I9	ССЦМ т. I п. II-4	Стоимость стеновых панелей при длине до 3 м, толщиной 30 см	м2	143,14	20,2	-	-	2891	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССЦМ т. I п. II-27 прим. п. 6	Стоимость стеновых панелей при длине до 6 м, толщиной 30 см  Цена: $20,6+0,26=$ $= 20,86$	м <sup>2</sup>	633,57	20,86	-	-	13216	-	-	-
21	СЦМ т. 3-I п. 13 п. 19	Стоимость дополнительных закладных деталей, соединительных элементов с лакокрасочным покрытием  Цена: $413+55,8=$ $= 468,8$	т	0,05	468,8	-	-	23	-	-	-
		Итого добавляется по разделу "а"		-	-	-	-	16130	-	-	-
		Итого по разделу "у" добавляется:		-	-	-	-	3378	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>УШ. Кровля</u>											
22	ССЦМ т.1 п.9-Г36	а) Добавляется: Стоимость плит перлитобитумных = 300 кг/м <sup>3</sup> толщиной 10 мм	м <sup>3</sup>	1,02	89,3	-	-	91	-	-	-
		Итого добавляется по УШ разделу:		-	-	-	-	91	-	-	-
		Всего по смете добавляется к ос- новному варианту	руб.	-	-	-	-	3469	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	572	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4041	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	323	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4364	-	-	-

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 № 5-6

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек  
 На отопление и теплоснабжение (для  $t = -40^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 9,58 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 31,93 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 4,08 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 1,00 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		норма- тивной		
					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	услов- но- чистой про- дукции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Отопление											



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	т.9-1	∅ 20 мм	м	130	0,97	0,28	0,01	126	36	I	37
8	16-78 т.9-1	То же, ∅ 25 мм	м	45	1,10	0,28	0,01	50	13	-	13
9	16-79 т.9-1	То же, ∅ 32 мм	м	135	1,36	0,28	0,01	184	38	I	39
10	16-80 т.9-1	То же, ∅ 40 мм	м	95	1,63	0,28	0,01	155	27	I	28
11	16-82 т.9-2	То же, ∅ 50 мм	м	70	2,74	0,37	0,03	192	26	2	28
12	16-83 т.9-3	То же, ∅ 76 мм	м	95	3,60	0,53	0,05	342	50	5	55
13	16-84 т.9-3	То же, ∅ 89 мм	м	10	4,61	0,53	0,05	46	5	I	6
14	16-219 т.22	Гидравлическое испытание труб ∅ до 50 мм	100м	10,85	3,94	3,73	-	43	40	-	40



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.15-5	воздуха СТД- -7073В	шт	34	0,49	0,08	-	17	3	-	3
23	16-118 т.12-2	Задвижка фланце- вая 30ч6бр $\phi$ 80 мм	шт	2	24,80	1,71	0,29	50	3	1	4
24	15-614 т.164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100 м2	8,23	60,50	38,40	0,03	498	316	-	136
25	26-7 т.2-7 Сборник ч.1 п.148	Изоляция труб получилиндрами минераловатными Цена: 16,80+24,40х х0,98 = 40,71	м3	1,3	40,71	11,00	0,24	53	14	-	14
26	26-80 т.15-1	Покрытие изоля- ции стеклоплас- тиком РСТ-Б	100 м2	0,65	79,40	43,00	0,55	52	28	-	28
27	Сборник ч.1 р.IV п.193	Стоимость стекло- пластика	м2	60,52	1,87	-	-	113	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	6430	847	39	886
		Накладные расходы на сантехнические работы по п.п.1-23	%	13,3	5714	-	-	760	-	-	-
		То же, на строительные работы по п.п.24-27	%	16,5	716	-	-	118	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	7308	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	585	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	7893	-	-	-
		Затраты при сдаче системы отопления	%	2	-	-	-	11	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	7904	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>II. Теплоснабжение</u>											
28	I6-77 т.9-1	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб $\phi$ 20 мм	м	35	0,97	0,28	0,01	34	10	-	10
29	I6-78 т.9-1	То же, $\phi$ 25 мм	м	10	1,10	0,28	0,01	11	3	-	3
30	I6-79 т.9-1	То же, $\phi$ 32 мм	м	60	1,36	0,28	0,01	82	17	1	18
31	I6-82 т.9-2	То же, $\phi$ 57х х3 мм	м	4	2,74	0,37	0,03	11	1	-	1
32	I6-35 т.7-1	Трубопроводы из стальных водога- зопроводных труб $\phi$ 15 мм	м	6	0,86	0,21	0,01	5	1	-	1
33	I6-36 т.7-1	То же, $\phi$ 20 мм	м	20	0,91	0,21	0,01	18	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	I6-37 т.7-1	То же, $\phi$ 25 мм	м	15	1,03	0,21	0,01	15	3	-	3
35	I6-38 т.7-1	То же, $\phi$ 32 мм	м	100	1,14	0,21	0,01	114	21	1	22
36	I6-219 т.22	Гидравлическое испытание труб $\phi$ до 50 мм	100м	2,5	3,94	3,73	-	10	9	-	9
37	Сборник ч. III п.91	Вентиль запорный муфтовый И5кч18П $\phi$ 15 мм	шт	12	1,20	-	-	14	-	-	-
38	-"- п.92	То же, $\phi$ 25 мм	шт	4	1,43	-	-	6	-	-	-
39	-"- п.93	То же, $\phi$ 25 мм	шт	7	1,65	-	-	12	-	-	-
40	-"- п.94	То же, $\phi$ 32 мм	шт	4	2,15	-	-	9	-	-	-
41	-"- п.95	То же, $\phi$ 40 мм	шт	10	3,01	-	-	30	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	п.193		м2	20,5	1,87	-	-	38	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	1410	192	25	217
	Накладные расходы на сантехнические работы по п.п.28-41, 44-48		%	13,3	674	-	-	90	-	-	-
	То же, на строительные работы по п.п.50-53		%	16,5	87	-	-	14	-	-	-
	То же, на монтажные работы по п.п.42, 49		%	80	88	-	-	70	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	1584	-	-	-
	Плановые накопления без п.43		%	8	-	-	-	88	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	1672	-	-	-
	Затраты при сдаче системы отопления		%	2	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по II раз- делу	руб.	-	-	-	-	1676	-	-	-
		в т.ч. оборудо- вание	руб.	-	-	-	-	479	-	-	-
		в т.ч. монтаж	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-
		Всего по смете I + II разд.:	руб.	-	-	-	-	9580	-	-	-
		в т.ч. оборудо- вание	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*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-б

К типовому проекту автовокзала вместимостью 300 человек

На вентиляцию (для  $t = -40^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи ОВ.С0

Составлена в ценах 1964 г.

Сметная стоимость - 0,11 тыс.руб.

(добавляется к  
основному варианту)Нормативная условно-  
чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,37 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,05 руб.3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,01 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	эксп- луата- ция машин		основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин		услов- но- чистой про- дукции
						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. Добавляется:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-760 т.25-1 Сборник ч.III п.713	Калорифер биметаллический КСКЗ-9-02 весом 59,2 кг	шт	I	82,39	2,83	0,43	82	3	-	3
		Цена: 6,09+76,30= = 82,39									
2	20-700 т.18-3	Установка утепленного привода	100 кг	2,35	33,90	2,38	0,24	80	6	I	7
4	20-14 т.1-4	Переходы из стали толщиной 0,7 мм периметром до 3600 мм	м2	2,61	5,53	0,39	0,04	14	I	-	I
		Итого:	руб.	-	-	-	-	176	10	I	11
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	23	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	199	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	215	-	-	-
		Затраты на испытание системы	%	5	-	-	-	I	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	216	-	-	-
<u>II. Исключается:</u>											
5	20-760 т.25-I Сборник ч.III п.712	Калорифер биметаллический КСКЗ-8-02 весом 52,8 кг	шт	I	72,59	2,83	0,43	73	3	-	3
		Цена: 6,09+66,50= = 72,59									
6	20-14 т.1-4	Переходы из стали толщиной 0,7 мм периметром до 3600 мм	м2	2,26	5,53	0,39	0,04	12	I	-	I
		Итого:	руб.	-	-	-	-	85	4	-	4
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	104	-	-	-
		Затраты на испытание системы	%	5	-	-	-	-	-	-	-
		Итого исключается из основного варианта	руб.	-	-	-	-	104	4	-	4
		Всего по смете добавляется к основному варианту	руб.	-	-	-	-	112	-	-	-
		(216-104=112,00)									

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил ведущий инженер

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

ВЕДОМОСТЬ  
 потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
 автовокзала вместимостью 300 человек

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	= -20 <sup>0</sup> C	= -30 <sup>0</sup> C	= -40 <sup>0</sup> C
I	2	3	4
<u>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗДАНИЯ АВТОВОКЗАЛА</u>			
<u>Подземная часть</u>			
Затраты труда, чел.ч.	4566,4	4566,4	4566,4
Заработная плата, руб.	2407,4	2407,4	2407,4
Строительные машины, руб.	204,1	204,1	204,1
Строительные машины, маш.ч.	1505,8	1505,8	1505,8
Бульдозеры 108 л.с.	711,2	711,2	711,2
Кран на гусеничном ходу до 16 т	44,0	44,0	44,0
Трамбовки пневматические	647,4	647,4	647,4
Экскаваторы	103,2	103,2	103,2

I	2	3	4
<i>подвала</i>			
<u>Общестроительные работы укрытия</u>			
Затраты труда, чел/ч	4655,=	4655,0	4655,0
Заработная плата, руб.	2234,6	2234,6	2234,6
Строительные машины, руб.	323,7	323,7	323,7
Строительные машины, маш.ч.:	72I,9	72I,9	72I,9
Бульдозер IO8 л.с.	32I,0	32I,0	32I,0
Кран на гусеничном ходу до I6 т	86,2	86,2	86,2
Кран башенный	8,8	8,8	8,8
Трамбовки пневматические	233,2	233,2	233,2
Экскаваторы	72,7	72,7	72,7
<u>Надземная часть</u>			
Затраты труда, чел.ч.	24355,I	24355,I	24784,3
Заработная плата, руб.	I4I02,2	I4I02,2	I4348,4
Строительные машины, руб.	I650,4	I650,4	I69I,3
Строительные машины, маш.ч.	456,9	456,9	464,I
Автогрейдеры среднего типа IO8 л.с.	0,I	0,I	0,I

I	22	3	4
Бульдозеры 108 л.с.	0,5	0,5	0,5
Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	2,2	2,2	2,2
Катки дорожные самоходные гладкие 10 т	6,0	6	6
Кран башенный	252,9	252,9	254,2
Кран пневмоколесный 25 т	3,3	3,3	3,3
Кран на автомобильном ходу до 10 т	14,2	14,2	14,2
Кран на гусеничном ходу до 16 т	70,9	70,9	70,9
Кран на гусеничном ходу до 25 т	52,7	52,7	52,7
Кран на гусеничном ходу 40 т	2,1	2,1	2,1
Кран козловый 30 т	9,6	9,6	9,6
Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /час	28,5	28,5	34,4
Машины поливочные 6000 л	0,1	0,1	0,1
Агрегаты для бетонирования стен самоходные	13,8	13,8	13,8
Итого общестроительные работы здания вокзала с перроном:			
затраты труда, чел.ч	33576,5	33576,5	34005,7
Заработная плата, руб.	18744,2	18744,2	18990,8

I	2	3	4
Строительные машины, руб.	2178,2	2178,2	2219,1
Строительные машины, маш.ч	2684,6	2684,6	2691,8
Бульдозеры 108 л.с.	1032,7	1032,7	1032,7
Кран башенный	261,7	261,7	263,0
Кран пневмоколесный 25 т	3,3	3,3	3,3
Кран на автомобильном ходу до 10 т	14,2	14,2	14,2
Кран на гусеничном ходу до 16 т	201,1	201,1	201,1
Кран на гусеничном ходу до 25 т	52,7	52,7	52,7
Кран на гусеничном ходу 40 т	2,1	2,1	2,1
Агрегаты для бетонирования стен самоходные	13,8	13,8	13,8
Кран козловый 30 т	9,6	9,6	9,6
Растворонасосы I м <sup>3</sup> /ч	28,5	28,5	34,4
Трамбовки пневматические	880,6	880,6	880,6
Экскаваторы	175,9	175,9	175,9
Машины поливочные 6000 л	0,1	0,1	0,1
Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	2,2	2,2	2,2
Катки дорожные самоходные гладкие 10 т	6	6	6

I	2	3	4
Автогрейдеры 108 л.с.	0,1	0,1	0,1
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			
<u>Водопровод</u>			
Затраты труда, чел.ч	525,5	525,5	525,5
Заработная плата, руб.	302,6	302,6	302,6
Строительные машины, руб.	17,5	17,5	17,5
<u>Канализация</u>			
Затраты труда, чел.ч	498,2	498,2	498,2
Заработная плата, руб.	304,3	304,3	304,3
Строительные машины, руб.	26,5	26,5	26,5
<u>Отопление и теплоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.ч	1514,4	1645,6	1738,3
Заработная плата, руб.	828,2	901,1	952,5
Строительные машины, руб.	45,7	46,7	49,8

I	2	3	4
<u>Вентиляция</u>			
Затраты труда, чел.ч	1051,9	1052,1	1058,4
Заработная плата, руб.	952,50	952,6	956,4
Строительные машины, руб.	33,8	33,8	34,3
<u>Тепловой пункт</u>			
Затраты труда, чел.ч	670,8	653,9	653,9
Заработная плата	287,1	276,3	276,3
Строительные машины, руб.	19,9	18,8	18,8
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел./ч	2942,4	2942,4	2942,4
Заработная плата, руб.	1709	1709	1709
Строительные машины, руб.	908	908	908
<u>Силовое электрооборудование</u>			
Затраты труда, чел./ч	674	674	674
Заработная плата, руб.	448	448	448

I	2	3	4
Строительные машины, руб.	49	49	49
<u>Автоматизация</u>			
Затраты труда, чел./ч	761,4	761,4	761,4
Зарботная плата, руб.	418	418	418
Строительные машины, руб.	18	18	18
<u>Оборудование бюджета</u>			
Затраты труда, чел.ч	364,0	364,0	364,0
Зарботная плата, руб.	234,0	234,0	234,0
Строительные машины, руб.	29,0	29,0	29,0
<u>Оборудование и мебель</u>			
Затраты труда, чел.ч	620,2	620,2	620,2
Зарботная плата, руб.	443	443	443
<u>Прочие работы</u>			
Связь и сигнализация			
Затраты труда, чел.ч	2206,1	2206,1	2206,1

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	1305,0	1305,0	1305,0
Строительные машины, руб.	97,0	97,0	97,0
<u>Общестроительные работы эстакады ЭПА I</u>			
Затраты труда, чел.ч	560,9	560,9	560,9
Заработная плата, руб.	242,5	242,5	242,5
Строительные машины, руб.	27,5	27,5	27,5
Строительные машины, маш.ч.	78,9	78,9	78,9
Бульдозеры	1,0	1,0	1,0
Краны гусеничные 10 т	20,6	20,6	20,6
Экскаваторы 0,35 м3	1,3	1,3	1,3
<u>Проезды и площадки</u>			
Затраты труда, чел.ч	1424,3	1424,3	1424,3
Заработная плата, руб.	441,1	441,1	441,1
Строительные машины, руб.	35,0	35,0	35,0
Строительные машины, маш.ч.	784,1	784,1	784,1

I	2	3	4
Автогрейдеры среднего типа 108 л.с.	60,8	60,8	60,8
Катки дорожные самоходные на пневмотическом ходу 18 т	10,9	10,9	10,9
То же, 25 т	48,5	48,5	48,5
Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	141,7	141,7	141,7
То же, 10 т	358,1	358,1	358,1
Тракторы на гусеничном ходу 108 л.с.	48,5	48,5	48,5
Машины поливочные 6000 л	49,9	49,9	49,9
Бульдозеры 108 л.с.	19,7	19,7	19,7
Укладчик асфальтобетона	46,0	46,0	46,0
<u>Тротуары</u>			
Затраты труда, чел.ч	2148,4	2148,4	2148,4
Заработная плата, руб.	1173,6	1173,6	1173,6
Строительные машины, руб.	10,5	10,5	10,5
Строительные машины, маш.ч	72,5	72,5	72,5
Автогрейдеры среднего типа 108 л.с.	9,2	9,2	9,2
Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	31,2	31,2	31,2

I	2	3	4
Катки самоходные на пневматическом ходу 18 т	1,8	1,8	1,8
Катки дорожные прицепные на пневматическом ходу 25 т	7,8	7,8-	7,8
Машины поливочные 6000 л	14,7	14,7	14,7
Тракторы на гусеничном ходу 108 л.с.	7,8	7,8	7,8
<u>Площадка отдыха</u>			
Затраты труда, чел.ч	12,2	12,2	12,2
Заработная плата, руб.	6,2	6,2	6,2
Строительные машины, руб.	10,0	10,0	10,0
Строительные машины, маш.ч	9,7	9,7	9,7
Автогрейдеры среднего типа 108 л.с.	0,7	0,7	0,7
Катки самоходные дорожные гладкие 5 т	2,1	2,1	2,1
То же, 10 т	4,2	4,2	4,2
Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 18 т	0,1	0,1	0,1
Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	0,5	0,5	0,5
Тракторы на гусеничном ходу 108 л.с.	0,5	0,5	0,5

I	2	3	4
Машины поливочные 6000 л	0,9	0,9	0,9
Бульдозеры 108 л.с.	0,7	0,7	0,7
<u>Озеленение</u>			
Затраты труда, чел.ч	8088,1	8088,1	8088,1
Заработная плата, руб.	4177,2	4177,2	4177,2
Строительные машины, маш.ч	361,1	361,1	361,1
Бульдозеры 75 л.с.	2,9	2,9	2,9
Машины поливочные 6000 л	297,3	297,3	297,3
Краны на автомобильном ходу 5 т	56,86	56,86	56,86
Тракторы 80 л.с.	4,0	4,0	4,0
<u>Ограждения для пешеходов</u>			
Затраты труда, чел.ч	55,0	55,0	55,0
Заработная плата, руб.	32,7	32,7	32,7
Строительные машины, руб.	22,8	22,8	22,8
Итого:			
Затраты труда, чел.ч	57694,3	58238,0	58935,5

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	32049,2	32049,2	32301,0
Строительные машины, руб.	3528,4	3528,3	3523,0
Строительные машины, маш.ч	3990,9	3990,9	3990,9

Начальник сметного отдела



Л.А.Шипов

Составил старший инженер



Т.Е.Кульбачная

Проверил руководитель группы



А.А.Корниенко