

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 -I-35.85

Производственный корпус автотранспортного  
предприятия на 450 грузовых автомобилей с  
открытой стоянкой

А Л Ь Б О М    I X

К Н И Г А    I

С М Е Т Ы

*Нр 1364/09*

*цена 4-20*

ТИЮВОЙ ПРОЕКТ

503-1-35.85

Производственный корпус автотранспортного  
предприятия на 450 грузовых автомобилей с  
открытой стоянкой

А Л Ь Б О М Ю  
К Н И Г А I  
С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	887,71 тыс.руб.
строительно-монтаж- ных работ	677,28 тыс.руб.
Им3 здания	11,05 руб.
Им2 общей площади	108.26 руб.
на I автомобиль	1972,69 руб.

Разработан  
Новосибирским филиалом  
"Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в  
действие Минавтотрансом  
РСФСР 23.01.1985г.  
Протокол № 93

Главный инженер

Я.И. Вильбергер

Главный инженер  
проекта

Д.В.Никитин

Начальник сметного  
отдела

Т.Ф.Морковина

СО Д Е Р Ж А Н И Е  
К Н И Г А I

№ п/п	№ смет	Наименование смет	№ страниц
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета на производственный корпус автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой с расчетной температурой $-30^{\circ}\text{C}$ , скоростным напором ветра для I, весом снегового покрова для III географических районов (основное решение)	4
3	I-I	Смета на общестроительные работы производственного корпуса при температуре $-30^{\circ}\text{C}$ , скоростным напором ветра для I, весом снегового покрова. для III географических районов	7
4		Сводка объемов и стоимости работ	II2
5	I-2	Колодец-нейтрализатор № I	II5
6	I-3	Колодец-нейтрализатор № 2	I24
7	I-5	Водопровод хозяйственно-питьевой	I33
8	I-6	Горячее водоснабжение	I40
9	I-7	Производственная канализация	I44
10	I-8	Внутренние водостоки (вариант выпуска в канализацию)	I49
11	I-10	Трубопровод коагулянта	I52
12	I-11	Бытовая канализация	I58
13	I-12	Отопление (при температуре $-30^{\circ}\text{C}$ )	I61
14	I-13	Теплоснабжение установок систем (при температуре $-30^{\circ}\text{C}$ )	I67
15	I-14	Вентиляция	I78
16	I-15	Центральный тепловой пункт	200
17	I-16	Электроосвещение	210

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись: единые районные единичные расценки для I-го территориального района (подрайон I), сборники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен оборудования, введенные в действие с I января 1982 года, сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (часть I - строительные материалы), ценник на местные материалы и железобетонные изделия и конструкции для строек второго пояса Московской области с ценах, введенных с I.01.1984 года.

Проект разработан для районов:

- с расчетной температурой наружного воздуха -  $30^{\circ}\text{C}$ , скоростным напором ветра для I, весом снегового покрова для III географических районов (основное решение);

- с расчетной температурой наружного воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$ , скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для II географических районов;

- с расчетной температурой наружного воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$ , скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для IV географических районов;

- с расчетной температурой наружного воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$ , скоростным напором ветра для III, весом снегового покрова для II географических районов;

- с расчетной температурой наружного воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$ , скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для III географических районов;

- с расчетной температурой наружного воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$ , скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для IV географических районов.

В локальных сметах приняты накладные расходы:

- на общестроительные работы - 16,5%;
- на металлоконструкции - 8,6%;
- на сантехнические работы - 13,3%;
- плановые накопления - 8%.

/Составила старший инженер *Коклюк* Р.Е.Лямина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой при температуре -30°C, скоростным напором ветра для I, весом снегового покрова для III географических районов

Сметная стоимость 687,71 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. расчетную единицу (I автомобиль) 1972,69 руб.
2. 1м2 общей площади здания 108,26 руб.
3. 1м3 объема здания 11,05 руб.

Составлена в ценах 1984 года

503-1-35,85

IX(1)

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обору- дова- ния	про- чих зат- рат	всего	в том числе осно- зар- пла- та	в том числе экспл. в т.ч. зар- плата	норма- тивная услов- но- чистая продук- ция	наим. един. изм.	коли- чество един. изм.	стоим. един. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	Общестроительные работы	531,45				531,45					м3	61289	8,67
2	I-2	Колодец-нейтрализатор №1	2,21				2,21							
3	I-3	Колодец-нейтрализатор №2	2,19				2,19							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-5	Водопровод хозяйственно-питьевой	5,19		0,30		5,49				м3	61289	0,08
5	I-6	Горячее водоснабжение	0,90				0,90				м3	61289	0,01
6	I-7	Производственная канализация	4,18				4,18				м3	61289	0,07
7	I-8	Внутренние водостоки (вариант выпуска в канализацию)	1,81				1,81				м3	61289	0,03
8	I-10	Трубопровод коагулянта	0,10	0,13	1,45	-	1,68				м3	61289	0,01
9	I-11	Бытовая канализация	0,64				0,64				м3	61289	0,01
10	I-12	Отопление	7,40				7,40				м3	61289	0,12
11	I-13	Теплоснабжение установок систем	13,38	0,46	1,34	-	15,18				м3	61289	0,23
12	I-14	Вентиляция	35,20				35,20				м3	61289	0,57
13	I-15	Центральный тепловой пункт	4,88	0,21	0,63		5,72				м3	61289	0,08
14	I-16	Электроосвещение	33,35				33,35				м3	61289	0,54
15	I-17	Силовое электрооборудование	-	12,93	19,48	-	32,41				м3	61289	0,20

503-1-35-85  
IX(1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	I-18	КИП и автоматика	-	7,41	4,00	-	11,41				м3	61289	0,14
17	I-19	Связь и сигнализация	-	0,71	0,46	-	1,17				м3	61289	0,01
18	I-20	Технологическое оборудование приобретаемое	-	2,80	125,79		128,59				м3	61289	0,05
19	I-21	Технологическое оборудование, изготовляемое на месте (не-стандартное)	-	5,46	23,02		28,48				м3	61289	0,09
20	I-22	Инвентарь, инструмент и приспособления	-	-	29,85		29,85				м3	61289	
21	I-23	Технологические промывки	0,14	1,73			1,87				м3	61289	0,01
22	I-24	Приобретение и монтаж установки пожарной сигнализации	-	2,42	4,11		6,53				м3	61289	0,04
Итого:				643,02	34,26	210,43	887,71						

503-1-35-85

IX(1)

- 6 -

дн

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила старший инженер  
 Проверила руководитель группы

*Селиванов*  
*Васильев*  
*Хохлова*

Д.В.Никитин  
 Т.Ф.Морковина  
 Л.И.Щелкунова  
 Н.И.Хохлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой при температуре -30°С, скоростным напором ветра для I, весом снегового покрова для III географических районов

на общестроительные работы

Основание: чертежи № КЖ1 по КЖ54  
КМ1 по КМВ и АР1 по АР14

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 531,45 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

- |                                     |         |      |
|-------------------------------------|---------|------|
| 1. расчетную единицу (I автомобиль) | 1181,00 | руб. |
| 2. 1м2 общей площади здания         | 84,95   | руб. |
| 3. 1м3 объема здания                | 8,67    | руб. |

№ пп	№ прейск. УСН, един. расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно-чистая продукция
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
					основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		A. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 ш. 29-1 ш. 29-8 тех. ч. п. I-II таб. 3	Срезка растительного слоя I группы бульдозером с перемещением на 50м	м3	981	0,1591	-	-	156	-	-	-
		70,0338+0,0277x4/x									
		x1,1									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I-174 ш.23-13	Погрузка растительного грунта I группы на самосвалы экскаватором обратной лопатой емкостью ковша 0,5м <sup>3</sup> 0,131+0,12439x x0,15	м3	981	0,1497	-	-	147			
3	БРЕР №1 таб.1	Транспортирование грунта на расстояние до I км 0,29xI,4	м3	981	0,406			398			
4	I-56 ш.11-14 тех.ч. п.1.11 таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой емкостью ковша 0.5м <sup>3</sup> в отвал 0,132+0,12547x x0,15	м3	8422	0,151			1272			
5	I-231 I-238 ш.29-2 ш.29-9 тех.ч. п.1.11 таб.3 п.3.48	Перемещение разрыхленного грунта II группы бульдозером на расстояние до 50метров в резерв 70,0408x0,85+ +0,0323x4/xI,1	м3	8422	0,180			1516			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	-"-	То же, из резерва для обратной засыпки	м3	8422	0,180			1516			
7	I-175 ш.22-14 тех.ч. г.1.11 таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с погрузкой на автосамосвалы 0,156x0,14809x x0,15	м3	1085	0,178			193			
8	БРЕР №1 таб.1	Транспорт грунта на расстояние I км 0,29x1,75	м3	1085	0,508			551			
9	I-948 ш.79-2 тех.ч. п.3.67	Зачистка дна и стенок траншей и котлованов в грунте II группы вручную I,2x1,2	м3	951	1,44			1369			
10	I-257 I-268 ш.31-2 ш.31-13 тех.ч. п.1.11 таб.3	Обратная засыпка и подсыпка под полы грунта бульдозером с помещением на расстояние до 50 метров /0,189x0,0108x x1,1	м3	7580	0,0683			518			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	I-967 ш.81-I	То же, вручную	м3	842	0,415			349			
12	I-1184 ш.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	7580	0,0969			735			
13	I-194 ш.25-I	Работа при транспортировании грунта I группы автосвалами на расстояние до 1км	"	981	0,0107			10			
14	I-195 ш.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосвалами на расстояние до 1 км	м3	1085	0,0132			14			
		Итого по I разделу:	руб					8744			
		II. Фундаменты									
15	6-I ш.1-I	Устройство бетонной подготовки под фундаменты колонн из бетона М-50 толщиной 100 мм	м3	45,96	27,4			1259			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	6-5 ш.1-5 ССЦ п.1-17 п1-16	Устройство моно- литных железобе- тонных столоча- тых фундаментов под колонны из бетона м-150 объ- емом до 3м3 38,9-/28,2- 27,2/х1,015	м3	154,85	37,89			5867			
17	6-6 ш.1-6 ССЦ п.1-17 п.1-16	Устройство моно- литных железо- бетонных фундамен- тов под колонны из бетона м-150 объемом до 5м3 37,2-/28,2-27,2/х х1,015	м3	15,60	36,19			565			
18	6-7 ш.1-7 ССЦ п.1-17 п.1-16	То же, объемом до 10 м3 35- -/28,2-27,2/х х1,015	м3	65,1	33,99			2213			
19	Сб.ч.П п.1	Стоимость арма- туры ст.А1	т	2,168	270,0			585			
20	-"- п.2	То же, ст.АП	т	1,405	278,0			391			
21	-"- п.3	То же, ст.АIII	т	2,84	270,0			737			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	6-79	Стоимость анкеров	т	0,333	563,0			187			
23	6-83 ш.9-7	Стоимость закладных деталей	т	0,065	441,0			29			
24	6-13 ш.1-13 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство подбетонки из бетона м-150 34,4+/26,6-25,8/ x1,02	м3	55,4	35,22			1951			
25	7-6 ш.1-6	Укладка сборных железобетонных фундаментов под колонны весом до 3,5 т	шт	3	4,89			15			
26	7-7 ш.1-7	То же, весом более 3,5 т	шт	26	7,59			197			
27	ССЦ п.9-124	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона м-200 объемом более 1м3	м3	38,65	52,5			2029			
28	ССЦ таб.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арматуры ст.А1	т	0,630	229,0			144			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	То же, сталь АШ	т	0,427	250,0			107			
30	7-17 ш.1-17	Устройство про- слойки из раст- вора под полош- вы фундаментов	м2	100,61	0,49			49			
31	7-15 ш.1-15	Укладка фунда- ментных балок длиной до 6 мет- ров	шт	46	6,50			299			
32	ССЦ п.9-348	Стоимость фунда- ментных балок трапецидальго- го сечения весом до 5 тонн, дли- ной более 3м из бетона м-200	м3	20,45	67,9			1389			
33	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры А1	т	0,707	229,0			162			
34	-"-	То же, АШ	т	0,510	250,0			128			
35	-"-	То же, АП	т	0,072	229,0			16			

503-1-35.85

IX(1)

- 13 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ССЦ тех. ч. стр. 8 таб. 3-1	То же, В1	т	0,046	321,0			15			
37	6-171 ш. 15-12 ССЦ п. 4-20	Засыпка фундамен- тных балок пес- ком 1,31+1,05х х7,79	м3	129,1	9,49			1225			
38	7-100 ш. 36-1	Установка бло- ков стен подва- лов массой до 0,5т	шт	32	1,27			41			
39	7-401 ш. 36-2	То же, массой до 1 тонны	шт	36	1,65			59			
40	7-403 ш. 36-4	То же, массой более 1,5т	шт	17	2,9			49			
41	ССЦ п. 3-19	Стоимость бло- ков из бетона м-100 объемом до 0,3м3	м3	5,088	44,2			225			
42	ССЦ п. 3-11	То же, объемом до 0,5м3	м3	9,045	42,5			384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ССЦ п.3-3	То же, объемом более 0,5м3	м3		11,543	40,9		472			
44	6-20 ш.1 20	Монолитные участ- ки из бетона м-100	м3	2,7	31,7			86			
45	8-10 ш.3-1	Песчаная подуш- ка под блоки	м3	1,89	10,7			20			
46	7-447 ш.38-10- -1,8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т 0,34+24,4x0,0025	шт	10	0,401			4			
47	ССЦ п.9-92	Стоимость пере- мычек из бетона м-200	м3	1,08	64,4			70			
48	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- турн Ст.АШ	тн	0,041	250,0			10			
49	"-	То же, ст.В1	тн	0,019	321,0			6			
50	6-13 ш.1-13 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство набе- тонок под ворота и фундаментные балки из бетона м-150 34,4+/26,6-25,8/х х1,02	м3	62,4	35,22			2198			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	6-13 ш.1-13 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство набе- гонок из бетона м-150 34,4+/26,6-25,8/х х1,02	м3	2,15	35,216			76			
52	6-20 ш.1-20 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство бетон- ных ленточных фундаментов из бетона м-150 31,7+/26,6-25,8/х х1,02	м3	19,95	32,52			649			
53	6-79 ш.9-3	Стоимость анке- ров	т	0,119	563			67			
54	6-83 ш.9-7	Стоимость заклад- ных деталей ве- сом до 4 кг	т	0,013	441			6			
55	6-85 ш.9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,968	329,0			318			
56	11-11 ш.1-11 ССЦ п.1-16 п.1-15	Устройство бетон ной подготовки под перегородки из бетона м-150 29,3+/27,2-26,3/х х1,02	м3	5,15	30,22			156			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	II-55 ш.8-1 II-56 ш.8-2	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен из цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм 0,7+0,136x2	м2	79,5	0,972			77			
		Итого по II разделу:	руб.					24260			
		Ш.Подземное хозяйство									
		а/Фундаменты ФОМ									
58	II-66 ш.10-3	Устройство щебеночной подготовки пролитой битумом	м2	36,17	1,40			51			
59	6-15 ш.1-15 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство бетонного дна из бетона М150 27,8+26,6-25,8/1,02	м3	6,37	28,616			182			
60	8-38 ш.5-5	Кладка стен канав из керамического кирпича	м3	8,85	37,9			335			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	6-129 ш.13-5 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство бетон- ных бортиков ка- нав из бетона м-200 36,9+ + /27,4-25,8/x х1,02	м3	2,26	38,532			87			
62	6-129 ш.13-5 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство бетон- ных раскателей из бетона м-200 36,9+ /27,4- -25,8/x1,02	м3	0,07	38,532			3			
63	6-30 ш.3-1 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство моно- литных бетонных ступеней из бето- на м-150 25,7+ /26,6- -25,8/x1,02	м3	0,72	36,516			26			
64	15-269 ш.55-1- -12	Штукатурка гипс	м2	5,42	0,91			5			
65	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2ра- за стен, соприка- сающихся с грун- том	м2	52,34	0,90			47			
66	II-135 ш.20-3	Устройство покры- тия пола из цвет- ной керамической плитки толщиной 10мм на растворе	м2	10,05	4,17			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
67	15-82 ш.14-1	Облицовка стен канал белой ке- рамической плит- кой	м2	44,84	4,22			189			
68	20-410 ш.7-2	Монтаж металли- ческих решеток	шт	3	1,5			5			
69	Сб.ч.Ш п.1490	Стоимость сеток в рамках	м2	2,46	3,01			7			
70	9-46 ш.7-1 тех.ч. таб.2 сб.ч.П п.1981	Металлическое ограждение 58 +327+ 3,8х х0,1	т	0,102	386,38			39			
71	6-79 ш.9-3	Стоимость анке- ров	т	0,003	563,0			2			
72	6-84 ш.9-8	Закладные де- тали обрамления весом до 20кг	т	0,312	355,0			III			
73	8-59 ш.7-3	Укладка арматур- ных сеток в бе- тон над нишами	т	0,017	194,0			3			
74	7-204 ш.12-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытий площадь до 2х2 0,9+0,0049х х24,4	шт	5	1,02			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
75	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных железобетонных доборных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	0,65	65,6			43			
76	ССЦ тех.ч. таб.3-1	Стоимость арматуры от.Аш	т	0,046	250			12			
77	"-	То же, ст.ВрI	т	0,012	32I			4			
78	"-	Закладные детали	т	0,003	413			I			
79	6-3I ш.3-2 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона м-150 33+/26,6-25,8/х хI,02	м3	4,2I	33,8I6			I42			
80	6-37 ш.3-8	Дополнительные затраты	м3	4,2I	3,35			I4			
81	6-128 ш.13-4 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство бетонных стен из бетона м-150 40,3+/26,6-25,8/х хI,02	м3	8,98	4I,II6			369			
82	7-447 ш.38-10- -1.8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек до 0,3т 0,34+24,4х0,0025 шт	шт	I	0,40I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ССЦ п.9-92	Стоимость пере- мычек из бето- на м-200	м3	0,1	64,4			6			
84	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.АШ	т	0,002	250			1			
85	"-"	То же, ст.В1	т	0,002	321			1			
86	13-153 ш.18-6 13-121 ш.15-6	Окраска металли- ческих решеток эмалью ПФ-133 по грунту ГФ-020 0,103+0,0771	м2	2,46	0,1801			1			
87	Сб.ч.П тех.ч. стр.8 таб.12	То же, металли- ческого огражде- ния 15,6+2,7	т	0,102	18,3			2			
88	Сб.ч.П тех.ч. стр.8 таб.12	То же, закладных деталей обрамле- ний 15,6+2,7	т	0,312	18,3			6			
		Итого по "а":	руб.					1742			
		В том числе ме- таллоконструк- ций	руб.					39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6/ фундамент Ф0М2									
89	II-66 ш.10-3	Устройство ще- беночной под- готовки про- литой битумом	м2	72,36	1,40			101			
90	6-16 ш.1-15 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство бе- тонного дна из бетона м150 27,8+/26,6-25,8/х х1,02	м3	11,3	28,616			323			
91	8-38 ш.5-5	Кладка стен ка- навы из керами- ческого кирпи- ча	м3	23,03	37,9			837			
92	6-129 ш.13-5 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство бе- тонных бортиков из бетона м200 36,9+/27,4-25,8/х х1,02	м3	8,0	38,532			308			
93	6-129 ш.13-5 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство бетон- ных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/х х1,02	м3	0,09	38,532			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	6-30 ш.3-I ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство моно- литных бетонных ступеней из бе- тона м-150 35,7+/26,6-25,8/х х1,02	м3	0,81	36,516			30			
95	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2раза стен,соприкасаю- щихся с грунтом	м2	94,54	0,90			85			
96	II-135 ш.20-3	Устройство покры- тия пола из цвет- ной керамической плитки толщиной 10мм на растворе	м2	25,55	4,17			107			
97	15-269 ш.55-I- -12	Штукатурка нш	м2	10,15	0,91			9			
98	15-82 ш.14-I	Облицовка стен канавы белой ке- рамической плит- кой	м2	80,17	4,22			338			
99	20-410 ш.7-2	Монтаж металли- ческих решеток	шт	12	1,50			18			
100	Сб.ч.Ш п.1490	Стоимость сеток в рамках	м2	9,86	3,01			30			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	9-46 ш.7-1 тех.ч. таб.2 сб.ч.П п.198I	Металлическое ограждение 58+327+ +13,8x0,1	т	0,102	386,38			39			
102	6-85 ш.9-9	Закладные детали обрамления весом более 20кг	т	0,045	329			15			
103	6-84 ш.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,66	355,0			234			
104	8-59 ш.7-3	Укладка арматур- ных сеток в бе- тон над нишами	т	0,088	194			17			
105	45-218 ш.28-3 сб.ч.1 п.343	Скобы ходовые 121+300	т	0,010	421			4			
106	6-79 ш.9-3	Стоимость ан- кером	т	0,010	563,0			6			
107	6-3I ш.3-2 СС1 п.1-4 п.1-3	Устройство бе- тонного фунда- мента под обо- рудование из бетона м-150 33+26,6-25,8/x x1,02	м3	14,42	33,816			488			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I08	6-37 ш.3-8	Дополнительные затраты	м3	14,42	3,35			48			
I09	6-128 ш.13-4 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство бетон- ных стен из бе- тона м-150 40,3+/26,6-25,8/х х1,02	м3	4,44	41.116			183			
I10	7-204 ш.12-4 ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытий площадь до 2м2 0,9+24,4х х0,0049	шт	5	1,020			5			
I11	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	0,65	65,6			43			
I12	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.Аш	т	0,046	250			12			
I13	"-	То же, ст.Вр1	т	0,012	321			4			
I14	"-	Закладные дета- ли	т	0,003	413			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5	7-447 ш.38-10- -1.8 ССЦ н.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек ве- сом до 0,3т 0,34+24,4х х0,0025	шт	I	0,40I			I			
II6	ССЦ н.9-92	Стоимость пере- мычек из бетона м-200	м3	0,1	64,4			6			
II7	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.АШ	т	0,002	250			I			
II8	"-	То же, ст.В1	т	0,002	32I			I			
II9	13-153 ш.18-6 13-12I ш.15-6	Окраска металли- ческих решеток эмалью ПФ-133 по грунту ГФ-020 0,103+0,077I	м2	9,86	0,180I			2			
120	Сб.ч.П тех.ч. стр.8 таб.12	То же, металли- ческого огражде- ния 15,6+2,7	т	0,102	18,3			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I21	Сб.ч.П тех.ч. стр.8 таб.12	То же, закладных деталей обрамле- ния 16,6+2,7	т	0,705	18,3			I3			
		Итого по "б":	руб.					3350			
		В том числе ме- таллоконструк- ции	руб.					39			
		в/Фундамент ФФМЗ									
I22	II-66 ш.10-3	Щебеночная под- готовка с про- ливкой битумом	м2	147,13	1,40			206			
I23	6-15 ш.1-15 ССП п.1-4 п.1-3	Устройство бе- тонного днища из бетона м-150 27,8+/26,6- -25,8/х1,02	м3	36,31	28,616			1039			
I24	8-38 ш.5-5	Кладка стен ка- нав из керами- ческого кирпича	м3	67,6	37,9			2562			
I25	6-129 ш.13-5 ССП п.1-5 п.1-3	Устройство бе- тонных бортиков канав из бето- на м-200 36,9+/27,4- -25,8/х1,02	м3	28,14	38,532			1084			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26	6-129 ш.13-5 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство бетон- ных раскатафалай из бетона м-200 36,9+/27,4- -25,8/х1,02	м3	0,09	38,532			3			
I27	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2ра- за стен, сопри- касающихся с грунтом	м2	160,62	0,90			145			
I28	15-269 ш.55-1- -12	Штукатурка нш	м2	8,48	0,91			8			
I29	6-30 ш.3-1 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство мо- нолитных бетон- ных ступеней из бетона м-150 35,7+/26,6- -25,8/х1,02	м3	0,41	36,516			15			
I30	11-135 ш.20-3	Устройство по- крытия пола ка- нав керамической плитки на раст- воре	м2	57,9	4,17			241			
I31	15-82 ш.14-1	Облицовка стен канав белой ке- рамической плит- кой	м2	193,3	4,22			816			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I32	8-59 ш.7-3	Укладка арматур- ных сеток в бе- тон над нишами	т	0,292	194,0			57			
I33	6-83 ш.9-7	Закладные детали обрамлений весом до 4 кг	т	0,312	441,0			138			
I34	6-84 ш.9-8	То же, весом до 20 кг	т	2,738	355,0			972			
I35	6-79 ш.9-3	Стоимость анке- ров	т	0,046	463,0			26			
I36	20-411 ш.7-3	Монтаж металли- ческих решеток	шт	39	1,94			76			
I37	Сб.ч.Ш п.1490	Стоимость сеток в рамках	м2	40,56	3,01			122			
I38	9-94 ш.12-1 тех.ч. таб.2	Заделка швелле- ров в бетон длина 29,2+ +8,7x0,1	т	0,343	30,07			10			
I39	Сб.ч.П п.1924	Стоимость швел- леров	т	0,343	219,0			75			
I40	7-204 ш.12-4 ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных плит перекрытий площадь до 2м2 0,9+24,4x0,0049	шт	6	1,02			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41	ССЦ п8-509	Стоимость сбор- ных железобетон- ных доборных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	0,78	65,6			51			
I42	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.АIII	т	0,055	250,0			14			
I43	"-	То же, ВрI	т	0,014	321			4			
I44	"-	Закладные де- тали	т	0,003	413			1			
I45	7-447 ш.38-10- -1.8 ССЦ п.2-4	Укладка сбор- ных железобетон- ных перемычек весом до 0,3т 0,34+24,4х х0,0025	шт	2	0,401			1			
I46	ССЦ п9-92	Стоимость пере- мычек из бетона м-200	м3	0,2	64,4			13			
I47	ССЦ тех.ч. таб.3-1 стр.8	Стоимость арма- туры ст.АIII	тн	0,005	250,0			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	То же, ст.ВІ	т	0,004	321,0			1			
149	І3-153 ш.18-6 І3-121 ш.15-6	Окраска металличе- ских решеток эмалью по грун- ту 0,103+0,077І	м2	40,56	0,18			7			
150	Со.ч.П тех.ч. стр.8 таб.12	То же 15,6+2,7	т	3,050	18,3			56			
151	Со.ч.П тех.ч. стр.8 таб.12	То же, металли- ческих швелле- ров 15,6+2,7	т	0,343	18,3			6			
152	6-32 ш.3-3 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство кон- вейера из бе- тона м-200 30,9+27,4-25,8/х х1,02	м3	29,8	32,532			969			
153	6-37 ш.3-8	Дополнительные затраты	м3	32,3	3,35			108			
154	6-222 ш.25-7	Укладка рельсо- вых путей	м	157,8	3,0			473			
		Итого по "в":	руб.					9306			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе металлоконструкции руб.						85			
		г/Фундамент ЖОМ4									
I55	II-66 ш.10-3	Щебеночная подготовка с проливкой битумом	м2	169,05	1,40			237			
I56	6-15 ш.1-15 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство дна из бетона м-150 27,8+/26,6- -25,8/х1,02	м3	40,8	28,616			1168			
I57	3-38 ш.5-5	Кладка ниш канавы из керамического кирпича	м3	75,08	37,9			2846			
I58	6-129 ш.13-5 ССЦ п.1-5 п.1-3	Монолитный бетонный бортик из бетона м-200 36,9+/27,4- -25,8/х1,02	м3	32,92	38,532			1268			
I59	6-129 ш.13-5 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство монолитных бетонных раскателей из бетона м-200 36,9+/27,4- -25,8/х1,02	м3	0,09	38,532			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I60	6-30 ш.3-1 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона м-150 35,7+/26,6- -25,8/x1,02	м3	1,55	36,52			57			
I61	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен канав, соприкасающихся с грунтом	м2	191,5	0,90			172			
I62	15-269 ш.55-1- -12	Штукатурка гипс	м2	27,3	0,91			25			
I63	II-135 ш.20-3	Устройство покрытия пола канав из цветной керамической плитки на растворе	м2	60,0	4,17			250			
I64	15-82 ш.14-1	Облицовка стен канав белой керамической плиткой	м2	214,0	4,22			903			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I65	8-59 ш.7-3	Укладка арматур- ных сеток в бе- тон над нишами	т	0,270	194,0			52			
I66	8-83 ш.9-7	Закладные детали обрамлений ве- сом до 4 кг	т	0,312	441,0			138			
I67	6-84 ш.9-8	То же, весом до 20 кг	т	2,718	355,0			965			
I68	6-79 ш.9-3	Стоимость анке- ров	т	0,044	563,0			25			
I69	9-46 ш.7-1 тех.ч. таб.2	Металлическое ограждение ка- навы 58+3,8x0,1	т	0,181	59,36			11			
I70	Сб.ч.П п.1981	Стоимость metallo- конструкций	т	0,181	327,0			59			
I71	20-411 ш.7-3	Монтаж металли- ческих решеток	шт	36	1,94			70			
I72	Сб.ч.Ш п.1490	Стоимость сеток в рамках	м2	37,44	3,01			113			
I73	9-94 ш.12-1 тех.ч. таб.2	Заделка швелле- ров в бетон днища 29,2+8,7x0,1	т	0,343	30,07			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74	Сб.ч.П п.1924	Стоимость швел- леров	т	0,343	219,0			75			
I75	7-199 ш.12-1 ССИ п.2-4	Укладка сборных железобетонных плит площадью до 1м <sup>2</sup> 0,48+24,4х х0,0018	шт	2	0,52			1			
I76	7-204 ш.12-4 ССИ п.2-4	То же, площадь до 2м <sup>2</sup> 0,9+24,4х0,0049	шт	12	1,02			12			
I77	ССИ п.8-509	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит из бе- тона м-300 объ- емом до 0,2м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,24	65,6			81			
I78	ССИ п.8-510	То же, объемом более 0,2м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,0	63,7			64			
I79	ССИ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.АIII	т	0,117	250,0			29			
I80	"-	То же, ст.ВрI	т	0,039	321,0			13			
I81	"-	Закладные дета- ли	т	0,007	413			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	7-447 ш.38-10- -1.8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных калезобетонных перемишек ве- сом 0,3т 0,34+24,4х х0,0025	шт	2	0,40I			I			
183	ССЦ п.9-92	Стоимость пере- мишек из бето- на м-200	м3	0,2	64,4			I3			
184	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.АШ	т	0,005	250,0			I			
185	"-	То же, ст.В1	т	0,004	32I,0			I			
186	13-153 ш.18-6 13-12I ш.15-6	Окраска металли- ческих решеток эмалью по грун- ту 0,103+0,077I	м2	37,44	0,18			7			
187	Сб.ч.П тех.ч. стр.8 таб.12	То же, металли- ческого огражде- ния 15,6+2,7	т	0,18I	18,3			3			
188	Сб.ч.П тех.ч. стр.8 таб.12	То же, заклад- ных деталей об- рамлений 15,6+2,7	т	3,03	18,3			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I89	-"	То же, металличе- ских швелле- ров 15,6+2,7	т	0,343	18,3			6			
I90	6-32 ш.3-3 ССС п.1-5 п.1-3	Устройство кон- вейера из бето- на М-200 30,9+27,4-25,8/х х1,02	м3	29,8	32,532			969			
I91	6-37 ш.3-8	Дополнительные затраты	м3	29,8	3,35			100			
I92	6-222 ш.25-1	Укладка рель- совых путей	м	157,8	3,0			473			
		Итого по "г":	руб.					10279			
		В том числе ме- таллоконструк- ции	руб.					155			
		д/Фундамент Ф0М5									
I93	II-66 ш.10-3	Устройство ще- беночной под- готовки с про- ливкой битумом	м2	185,5	1,40			260			
I94	6-15 ш.1-15 ССС п.1-4 п.1-3	Устройство бе- тонного дна из бетона М-150 27,8-26,6- -25,8/х1,02	м3	42,52	28,616			1216			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	6-36 ш.5-5	Кладка стен канавы из керамического кирпича	м3	98,74	37,9			3742			
196	6-129 ш.13-5 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство бетонных бортиков из бетона м-200 36,9+/27,4- -25,8/х1,02	м3	34,42	38,532			1326			
197	6-129 ш.13-5 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4- -25,8/х1,02	м3	0,63	38,532			24			
198	6-30 ш.3-1 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона м-150 35,7+/26,6- -25,8/х1,02	м3	1,12	36,52			41			
199	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	м2	230,23	0,90			207			

503 - 1-35,95 IX(I)

- 88 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	II-135 ш.20-3	Устройство по- крытия пола из цветной ке- рамической плитки на раст- воре	м2	78,10	4,17					326	
201	I5-82 ш.14-1	Облицовка стен канавы белой керамической плиткой	м2	274,54	4,22					1159	
202	8-59 ш.7-3	Укладка арматур- ных сеток в бе- тон над нишами	т	0,245	194,0					48	
203	20-4II ш.7-3	Монтаж металли- ческих решеток	шт	33	1,94					64	
204	Сб.ч.Ш п.1490	Стоимость се- ток в рамках	м2	34,32	3,01					103	
205	9-46 ш.7-1 тех.ч. таб.2	Металлическое ограждение 58+13,8x0,1	т	0,129	59,38					8	
206	Сб.ч.П п.1981	Стоимость метал- локонструкций	т	0,129	327,0					42	
207	6-84 ш.9-8	Закладные дета- ли обрамлений весом до 20кг	т	1,327	355,0					471	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	45-218 ш.28-3 сб.ч.1 п.343	Скобы ходовые 121,300	т	0,03	421,0			13			
209	6-79 ш.9-3	Стоимость анкеров	т	0,028	563,0			16			
210	9-94 ш.12-1 тех.ч. таб.2	Заделка в бетоне днища швеллеров 29,2x8,7x0,1	т	0,530	30,07			16			
211	Сб.ч.П п.1924	Стоимость металлоконструкций	т	0,530	219,0			116			
212	7-204 ш.12-4 СС1 п.2-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытий площадью до 2 м <sup>2</sup> 0,9x0,0049x x24,4	шт	33	1,02			34			
213	СС1 п.6-509	Стоимость сборных железобетонных доборных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	4,29	65,6			281			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	ССЦ тех.ч. таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.АШ	т	0,300	250			75			
215	"-	То же, ст.ВрI	т	0,079	321,0			25			
215a	"-	Закладные детали	т	0,017	413			7			
216	7-447 ш.38-10- -1,8 п.2-4	Укладка сборных железобетонных перекрышек весом до 0,3т 0,34+24,4х х0,0025	шт	6	0,401			2			
218	ССЦ п.9-92	Стоимость пере- крышек из бето- на м-200	м3	0,66	64,4			43			
219	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.АШ	т	0,027	250,0			7			
220	"-	То же, ст.ВI	т	0,011	321,0			4			
221	6-185 ш.16-13	Устройство моно- литных железобетонных участ- ков из бетона м-200	м3	0,6	46,5			28			
222	Сб.ч.П п.10	Стоимость арма- туры ст.АI	т	0,003	338,0			1			
223	"- п.12	То же, ст.АШ	т	0,030	325,0			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	16-33 сб.ч.У п.484 п.481 ш.6-1	Прокладка вини- пластовых труб диаметром 20мм 1,92-0,54+0,183	м	33	1,563			52			
225	13-153 ш.18-6 13-121 ш.15-6	Окраска металли- ческих рёшений эмалью ПФ-133 по грунту ГФ- -020 0,103+0,0771	м2	34,32	0,18			6			
226	Сб.ч.П тех.ч. стр.8 таб.12	То же, металли- ческого ограж- дения 15,6+2,7	т	0,129	18,3			2			
227	"-	То же, заклад- ных деталей обрамлений 15,6+2,7	т	1,327	18,3			24			
228	"-	То же, металли- ческих швелле- ров 15,6+2,7	т	0,530	18,3			10			
		Итого по "д":	руб.					9809			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе металлокон- струкций	руб.					182			
		в/фундамент Ф0М6									
229	II-66 ш.10-3	Щебеночная подготовка с продливкой би- тумом	м2	197,8	1,40			277			
230	6-15 ш.1-15 ССП п.1-4 п.1-3	Устройство бе- тонного дни- ща из бетона м-150 27,8+/26,6-25,8/х х1,02	м3	59,3	28,616			1697			
231	8-38 ш.5-5	Кладка стен ка- навы из керами- ческого кир- пича	м3	45,3	37,9			1717			
232	6-129 ш.13-5 ССП п.1-5 п.1-3	Устройство бе- тонных бортиков из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/х х1,02	м3	19,7	38,532			759			
233	6-129 ш.13-5 ССП п.1-5 п.1-3	Устройство бе- тонных рассека- телей из бето- на м-200 36,9+/27,4-25,8/х х1,02	м3	0,52	38,532			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	2
234	6-127 ш.13-3	Устройство бетонных упоров из бетона м-200	м3	0,45	49,2			22			
235	6-30 ш.3-1 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона м-150 35,7+/26,6-25,8/х х1,02	м3	0,5	36,52			18			
236	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	м2	168,3	0,90			151			
237	II-135 ш.20-3	Устройство покрытия пола из цветной керамической плитки на растворе	м2	124,6	4,17			520			
238	15-82 ш.14-1	Облицовка стен канавы белой керамической плиткой	м2	169,9	4,2%			717			
239	8-59 ш.7-3	Укладка арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,240	194,0			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	20-4II ш.7-3	Монтаж металличе- ских решеток	шт	34	1,94			66			
241	Сб.ч.Ш п.1490	Стоимость сеток в рамках	м2	35,36	3,01			106			
242	9-46 ш.7-1 тех.ч. таб.1 сб.ч.П п.1981	Металлическое ограждение ка- навы 58+13,8х х0,1+327	т	0,329	386,38			127			
243	6-84 ш.9-8	Закладные де- тали обрамле- ний весом до 20 кг	т	1,095	355,0			389			
244	6-79 ш.9-3	Стоимость ан- керев	т	0,032	563,0			18			
245	9-94 ш.12-1 тех.ч. таб.2	Заделка в бе- тон дна швеллеров 29,2+8,7х0,1	т	0,716	30,07			22			
246	Сб.ч.П п.1924	Стоимость метал- локонструкций	т	0,716	219,0			157			
247	7-447 ш.38-10- -1,8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных и бетонных пере- мычек весом до 0,3т 0,34+24,4х0,0025	шт	4	0,401			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	ССЦ п.9-92	Стоимость пере- мычек из бето- на м-200	м3	0,44	64,4			28			
249	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.АШ	т	0,018	250,0			5			
250	"-	То же, ст.ВІ	т	0,007	321,0			2			
251	10-109 ш.20-5 сб.ч.П п.405	Перекрытие ка- нав деревянны- ми щитами 1,34+3,34	м2	5,9	4,68			28			
252	6-83 ш.9-7	Обрамление ши- тов металли- ческими угол- ками	т	0,048	441,0			21			
253	15-546 ш.158-3	Масляная ок- раска деревян- ных щитов	м2	11,8	0,409			4			
254	16-33 ш.6-1 сб.ч.У п.484 п.481	Прокладка ви- нипластовых труб диамет- ром 20 мм 1,92-0,64+0,183	м	60,5	1,563			95			
255	13-153 ш.18-6 13-121 ш.15-6	Окраска метал- лических ре- шеток эмалью по грунту 0,103+0,0771	м2	35,36	0,18			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	Сб.ч.П тах.ч. стр.8 таб.12	То же, металли- ческого огра- ждения 15,6+2,7	т	0,329	18,3			6			
257	"-	То же, заклад- ных деталей обрамлений 15,6+2,7	т	1,143	18,3			21			
258	"-	То же, металли- ческих швелле- ров 15,6+2,7	т	0,716	18,3			13			
		Итого по "е":	руб.					7061			
		В том числе металлокон- струкций	руб.					306			
		к/Фундамент ФОНПО									
259	II-66 ш.10-3	Щебеночная подготовка пролитая битумом	м2	66,34	1,4			93			
260	6-15 ш.1-15 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство бетонного днища из бе- тона м-150 27,8+26,6- 25,8/х1,02	м3	8,36	28,616			239			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	8-38 ш.5-5	Кладка стен ка- навы из керами- ческого кирпича	м3	25,61	37,9			971			
262	6-129 ш.13-5 ССП п.1-5 п.1-3	Устройство бе- тонных борти- ков из бетона м-200 36,9+ +/27,4-25,8/х х1,02	м3	7,63	38,532			294			
263	6-129 ш.13-5 ССП п.1-5 п.1-3	Устройство бе- тонных рассека- телей из бе- тона м-200 36,9+/27,4-25,8/х х1,02	м3	0,20	38,532			8			
264	6-30 ш.3-1 ССП п.1-4 п.1-3	Устройство бе- тонных набив- ных ступеней из бетона м-150 35,7+/25,6- 25,8/х1,02	м3	0,99	36,52			36			
265	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2ра- за стен, сопря- кающихся с грунтом	м2	88,6	0,90			80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	II-135 ш.20-3	Устройство покрытия пола из цветной керамической плитки	м2	13,58	4,17			57			
267	I5-82 ш.14-1	Облицовка стен канав белой керамической плиткой	м2	63,84	4,22			269			
268	8-59 ш.7-3	Укладка арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,05	194			10			
269	20-410 ш.7-2	Монтаж металлических решеток	шт	7	1,5			11			
270	Сб.ч.Ш п.1490	Стоимость сеток в рамках	м2	5,74	3,01			17			
271	9-46 ш.7-1 тех.ч. таб.2 сб.ч.П п.1981	Металлическое ограждение канав 58+13,8x x0,1+327	т	0,057	386,38			22			
272	6-84 ш.9-8	Закладные детали обрамлений весом до 20 кг	т	0,539	355,0			191			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	6-83 ш.9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,005	441,0			2			
274	45-218 ш.28-3 сб.ч.1 п.343	Скобы ходовые 121+300	т	0,010	421,0			4			
275	6-79 ш.9-3	Стоимость анкеров	т	0,006	563,0			3			
276	7-204 п.12-4 (ССЦ) п.2-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытий площадью до 2м <sup>2</sup> 0,9+0,0049x24,4	шт	5	1,02			5			
277	7-199 ш.12-1 ССЦ п.2-4	То же, площадью до 1м <sup>2</sup> 0,48+24,4x x0,0018	шт	4	0,52			2			
278	ССЦ п8-503	Стоимость сборных железобетонных плоских плит из бетона м-300 площадью до 3м <sup>2</sup>	м3	0,12	60,8			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	ССЦ п.8-509	То же, доборных плит объемом до 0,2 м3	м3	0,65	65,6			43			
280	ССЦ тех.ч. таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.АШ	т	0,077	250			19			
281	"-	То же, ст.ВрI	т	0,015	32I			5			
282	"-	Закладные де- тали	т	0,004	4I3			2			
283	7-447 ш.38-10 -1,8 ССЦ ш.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т 0,34+24,4х х0,0025	шт	I	0,40I			I			
284	ССЦ п.9-92	Стоимость пере- мычек из бето- на М-200	м3	0,11	64,4			7			
285	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.АШ	т	0,005	250,0			I			
286	"-	То же, ст.ВI	т	0,002	32I,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	6-31 ш.3-2 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство бетон- ного фундамента под оборудование из бетона м-150 33,7/26,6- -25,8/11,02	м3	14,7	33,816			497			
288	6-37 ш.3-8	Дополнительные затраты	м3	14,7	3,35			49			
289	6-1-1 ш.1-1	Устройство бе- тонной подго- товки каналов из бетона м100	м3	0,38	28,4			11			
290	6-126 ш.13-2 ССЦ п.1-27 п.1-29	Устройство бетон- ных стен кана- лов из бетона м-100 толщиной 150 мм 60,8-/29,3- -27,3/11,02	м3	0,69	58,76			41			
291	8-27 ш.4-7	Обмазка горя- чим битумом стен каналов	м2	5,4	0,9			5			
292	16-44 ш.7-3	Прокладка сталь- ных водогазопро- водных труб диа- метром 32x2,8мм	м	10,5	1,58			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	16-48 ш.7-5	То же, диамет- ром 80x3,5 мм	м	1,6	2,99			5			
294	13-153 ш.18-5 13-121 ш.15-6	Окраска металли- ческих решеток эмалью по грун- ту 0,103+ +0,077I	м2	5,74	0,18			I			
295	Сб.ч.П тех.ч. стр.8 таб.12	То же, металли- ческого огражде- ния 15,6+2,7	т	0,057	18,3			I			
296	"-"	То же, закладных деталей обрам- лений 15,6+2,7 Итого по "к":	т руб.	0,544	18,3			10 3037			
		В том числе металлокон- струкций	руб.					22			
		з/фундамент Ф0М14									
297	11-66 ш.10-3	Щебеночная подготовка проводится битумом	м2	16,1	1,4			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	6-15 ш.1-15 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство бетонного дна из бетона М-200 27,8+/27,4-25,8/х х1,02	м3	1,92	29,43			57			
299	6-128 ш.13-4 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство бетонных стен из бетона М-200 толщиной до 300 мм 40,3+/27,4-25,8/х1,02	м3	7,14	41,93			299			
300	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2раза, стен соприкасающихся с грунтом	м2	25,4	0,90			23			
301	8-61 ш.7-5	Укладка металлических решеток	т	0,086	335,0			29			
302	6-84 ш.9-8	Закладные детали обрамлений	т	0,066	355,0			23			
303	6-260 ш.31-2	Засыпать решетки слоем гравия	м3	0,66	12,6			8			
304	11-55 ш.8-1	Устройство цементной стяжки	м2	2,38	0,70			2			
305	7-362 ш.26-4	Монтаж сборных железобетонных прямоугольных балок	шт	2	3,31			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
306	ССЦ п9-284	Стоимость балок из бетона м-300	м3	0,28	70,3			20			
307	ССЦ тех.ч. таб. 3-1	Стоимость арма- туры ст. А1	т	0,011	229,0			3			
308	-"-	То же, ст. АШ	т	0,024	250,0			6			
309	-"-	Закладные де- тали	т	0,003	413,0			1			
310	22-9 ш.1-1	Укладка асбес- тоцементных труб диамет- ром 100мм	м	3,6	1,8			6			
311	9-116 ш.16-3 тех.ч. таб.2	Укладка металли- ческих балок 31,2+10x0,1	т	0,013	32,2			1			
312	Сб.ч.П п.1904	Стоимость ме- таллоконструк- ций	т	0,013	242,0			3			
313	34-304 ш.55-1	Укладка шитов из рифленой стали	м2	1,48	22,1			33			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	Сб.ч.П тех.ч. стр.6 таб.12	Окраска закладных деталей обрамле- ний, решеток и швел- леров эмалью по грунту 15,6+2,7	т	0,165	18,3			3			
		Итого по "з":	руб.					547			
		В том числе ко- таллсконструкции	руб.					4			
		и/фундаменты под оборудование (ФОМ7, ФОМ8, ФОМ11- ФОМ13, ФОМ-15)									
315	II-6	Щебеночная под- готовка	м3	7,0	16			112			
316	6-31 ш.3-2 СС1 п.1-5 п.1-3	Устройство моно- литных бетонных фундаментов из бетона м-200 объемом до 25м3 33+/27,4-25,8/х х1,02	м3	25,6	34,632			887			
317	6-30 ш.3-1 СС1 п.1-4 п.1-3	Устройство моно- литных бетонных фундаментов из бетона м-150 объемом до 5м3 35,7+/26,6- -25,8/х1,02	м3	5,95	36,52			217			

503 - 1-35,85 IX(1)

- 56 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
318	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза поверхностей фундаментов, соприкасающихся с грунтом	м2	140,1	0,90						126
319	6-33 ш.3-4 ССЦ п.1-17 п1-16	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона м-150, объемом до 5м <sup>3</sup> 37,3-/28,2- -27,2/х1,015	м3	12,11	36,28						439
320	Сб.ч.П п.43	Стоимость арматуры ст.БФ-1	т	0,066	392,0						26
321	9-47 ш.7-2 тех.ч. таб.2 п.2114	Перекрытие канала стальным листом 46,8+ +19х0,1+441	т	0,412	489,7						202
322	Сб.ч.П тех.ч. стр.8 таб.12	Масляная окраска листа 15,6х2	т	0,412	31,2						13
		Итого по "и":	руб.								2022
		В том числе металлоконструкция:	руб.								202

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		к/Прямки и каналы									
323	6-1-1 ш.1-1	Устройство бетон- ной подготовки из бетона м-100	м3	15,3	28,4			435			
324	6-125 ш.13-1 ССП п.1-29 п.1-27	Устройство бетон- ных стен из бето- на м-100 толщиной 100 мм 83-/29,3- -27,3/х1,02	м3	13,94	80,96			1129			
325	6-126 ш.13-2 ССП п.1-29 п.1-27	Устройство бетон- ных стен из бето- на м-100 толщи- ной 150 мм 60,8-/29,3-27,3/х х1,02	м3	8,42	58,76			495			
326	8-38 ш.5-5	Кладка стен при- ямки из керамиче- ского кирпича	м3	3,0	37,9			114			
327	6-13 ш.1-13	Забить канал бе- тоном	м3	17,3	34,4			595			
328	8-10 ш.3-1	Устройство пес- чаной подушки под лотки	м3	19,3	10,7			207			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
329	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2ра- за, стен соприка- сающихся с грун- том	м2	298,8	0,90			269			
330	7-723 ш.54-I	Устройство не- проходных кана- лов из лотковых элементов, пере- крываемых плита- ми	м3	35,68	6,93			247			
331	ССЦ п.8-52I ССЦ тех.ч. стр.9 таб.3,3	Стоимость лот- ков из бетона м-200 объемом до 0,2м3 75,3-0,82х2	м3	2,05	73,66			151			
332	ССЦ п8-52I	То же, из бето- на м-300	м3	9,70	75,3			730			
333	-" п8-523 ССЦ тех.ч. стр.9 таб.3.3	Стоимость лот- ков из бетона м-450 объемом до 1м3 71,5+0,82+ +1,63х2	м3	2,70	75,58			204			
334	-" п8-52I ССЦ тех.ч. стр.9 таб.3.3	То же, объемом до 0,2м3 75,3+0,82+ +1,63х2	м3	8,59	79,38			682			

i	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
335	ССИ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.А1	т	0,017	229,0			4			
336	"-	То же, ст. АШ	т	1,368	250,0			342			
337	"-	То же, ст.Вр1	т	0,114	321,0			37			
338	ССИ п.8-503	Стоимость плос- ких плит из бетона м-300 площадью до 3м2	м3	0,2	60,8			12			
339	ССИ п.8-504 тех.ч. стр.9 таб.3.3	То же, площадью более 3м2 из бе- тона м-200 62,5-0,82x2	м3	5,28	60,86			321			
340	ССИ п.8-503 тех.ч. стр.9 таб.3.3	Стоимость плос- ких плит из бе- тона м-200 площадью до 3м2 60,8-0,82x2	м3	1,1	59,16			65			
341	ССИ п.8-509 тех.ч. стр.9 таб.3.3	Стоимость добор- ных плит из бе- тона м-200 объе- мом до 0,2м3 65,6-0,82x2	м3	4,3	63,96			275			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342	ССЦ п8-509	То же, из бетона м-300	м3	1,76	65,6			115			
343	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.АIII	т	0,665	250			166			
344	-"-	То же, ВрI	т	0,128	32I			4I			
345	-"-	Закладные детали	т	0,143	4I3			59			
346	7-129 п.9-1 -1,8 ССЦ п.2-2	Монтаж сборных маллзобетонных перемычек весом до 0,7т 2,04+21,9х х0,0023	кг	I	2,09			2			
347	ССЦ п.9-92	Стоимость пере- мычек из бетона м-200	м3	0,15	64,4			10			
348	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.АIII	т	0,015	250,0			4			
349	-"-	То же, ст.АI	т	0,008	229,0			2			
350	6-83 п.9-7	Закладные детали обрамлений весом до 4 кг	т	0,032	441,0			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
351	С-84 ш.9-8	То же, весом до 20 кг	тн	0,499	355,0			177			
352	6-85 ш.9-9	То же, весом бо- лее 20 кг	тн	0,063	329,0			21			
353	Сб. ч. II тех. ч. стр. 6 таб. 12	Масляная окраска деталей обрамле- ния 15,6+2,7	тн	0,366	18,3			7			
354	6-125 ш.16-13	Монолитные железобетонные участки перекрытий из бетона М-200	м3	1,21	46,5			56			
355	Сб. ч. II п. 43	Стоимость арма- туры ст. ВР-I	тн	0,069	392,0			27			
356	34-304 ш.55-1	Перекрытие из рифленой стали	м2	7,0	22,1			155			
		Итого по "к":	руб.					7170			
		Итого по III раз- дачу:	руб.					54323			
		В том числе ме- таллоконструк- ций:	руб.					1034			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б.Надземная часть ИУ.К а р к а с									
357	7-157 п.10-II	Укладка стропиль- ных ферм проле- том 24м весом до 15тн при дли- не плит до 6м	шт	45	26,0				II70		
358	ССЦ п.8-80	Стоимость стро- пильных ферм из бетона марки 400	м3	206,0	115,0				23690		
359	ССЦ стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры АIV	т	20,509	229,0				4697		
360	ССЦ стр.8 таб.3-1	То же, АIII	т	15,021	250,0				3755		
361	"-	То же, AI	т	1,475	229,0				338		
362	"-	То же, BI	т	2,611	321,0				838		
363	"-	Закладные де- тали	т	2,916	413,0				1204		
364	7-123 ш.10-19	Укладка подстро- пильных ферм ве- сом до 15т	шт	14	14,9				209		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
365	ССЦ п.8-84 тех.ч. таб.3.3	Стоимость подстро- пильных ферм из бетона м-450 104+1,63	м3	62,6	105,63			6612			
366	ССЦ стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры А1У	т	3,816	229,0			874			
367	"-	То же, АШ	т	6,626	250,0			1657			
368	"-	То же, А1	т	0,164	229,0			38			
369	"-	То же, В1	т	0,327	321,0			105			
370	"-	Закладные детали	т	1,078	413,0			445			
371	7-32 ш.3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стака- ны фундаментов весом до 2т	шт	23	10,6			244			
372	7-33 ш.3-3	То же, весом до 3 т	шт	36	12,7			457			
373	7-34 ш.3-4	То же, весом до 4 т	шт	48	14,8			710			
374	7-35 ш.3-5	То же, весом до 6 тонн	шт	16	17,8			285			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
375	ССЦ п.9-5	Стоимость прямо- угольных колонн из бетона м-300 объемом до 1м <sup>3</sup> длиной до 12м	м <sup>3</sup>	3,15	80,6			254			
376	ССЦ п.9-5 тех.ч. таб.3.3 пр06-06 п.7.1 прим.2	Стоимость прямо- угольных колонн из бетона м-200 длиной до 12м, объемом до 1м <sup>3</sup> 80,6-0,82x2x x1,16	м <sup>3</sup>	24,98	78,66			1965			
377	ССЦ п.9-29	Стоимость колонн с консолями в од- ну сторону из бе- тона м-300. объе- мом до 1м <sup>3</sup> , дли- ной до 12 м	м <sup>3</sup>	7,04	84,2			593			
378	ССЦ п.9-29	То же, из бетона м-500 84,2+/0,82+1,63x3/x x1,06	м <sup>3</sup>	1,70	90,94			155			
379	ССЦ п.9-51 тех.ч. таб.3.3 пр06-06 п.7.5 прим.2	То же, с консолья- ми в две стороны из бетона м-400 87,1+/0,82+1,63/x 1,18	м <sup>3</sup>	4,0	89,99			360			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
380	ССЦ п.9-51	То же, из бетона М-300	м3	1,84	87,10			160			
381	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1 пр06-08 п.7.1 прим.2	Стоимость армату- ры А1 229x1,18	т	0,234	270,22			63			
382	" -	То же, А-III 250x1,18	т	2,499	295,0			737			
383	" -	То же, В-I 321x1,18	т	0,231	378,78			87			
384	" -	Закладные детали 413x1,18	т	1,547	487,34			754			
385	ССЦ п.9-6	Стоимость колонн прямоугольного сечения из бетона М-300 длиной до 12м, объемом более 1м3	м3	39	70,8			2761			
386	ССЦ п.9-18 тех.ч. таб.3.3 пр06-08 п.7.1 прим.3	То же, прямоуголь- ных колонн с капи- телью из бетона М-400 длиной до 12м, объемом более 1м3 $82,4+(0,82+1,63)x$ x1,25	м3	29,92	87,46			2617			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
387	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1 Пр06-08 п.7.1 прим.3	Стоимость арма- туры АІ 229x1,25	т	0,299	286,25			86			
388	-"	То же, АШ 250x1,25	т	1,862	312,5			582			
389	-"	Закладные де- тали 413x1,25	т	0,505	516,25			261			
390	ССЦ п.9-30 тех.ч. таб.3.3	Стоимость ко- лонн прямо- угольного не- ремного се- чения из бето- на м-200 дли- ной до 12м, объемом более 1м <sup>3</sup> 73,9-0,82x2	м3	25,80	72,26			1864			
391	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры АІ	т	0,447	229,0			102			
392	-"	То же, АШ	т	5,201	250,0			1300			
393	-"	То же, ВрІ	т	0,099	321,0			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
394	-"-	Закладные детали	т	1,466	413,0			606			
395	7-II4 ш.8-2- -I.8	Укладка ригелей с полками длиной до 6 метров	шт	18	22,07			397			
396	ССЦ п.9-299	Стоимость сборных железобетонных ри- гелей с полками из бетона М-300, массой до 5т, дли- ной до 6м, объемом до 1,5м3	м3	1,52	69,6			106			
397	ССЦ п.9-301	То же, из бетона М-400	м3	13,14	70,8			915			
398	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость армату- ры А4У	т	0,296	239,0			71			
399	-"-	То же, АШ	т	0,936	250,0			234			
400	-"-	То же, ВрI	т	0,192	321,0			62			
401	-"-	Закладные детали.	т	0,447	413,0			185			
402	9-49 ш.7-4 тех.ч. таб.2	Монтаж металло- конструкция рам ворот 103+(22,4+15,6)х х0,1	т	0,671	106,8			72			
	9-88 ш.11-7 тех.ч. таб.2	Монтаж металличе- ских связей для крепления ворот 41,3+(15,4+4,33)х х0,1	т	0,614	43,27			27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
403	Об.ч.2 п.1969	Стоимость металло- конструкции	т	1,285	287			369			
404	7-106 к.7-10	Установка обя- зочных балок	шт	2	6,17			12			
405	ССЦ п.9-354	Стоимость обя- зочных балок из бетона М-300 весом 2,65т 61,9+0,82x2	м3	2,64	63,54			168			
406	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость армату- ры А1	т	0,078	229			16			
407	"-"	То же, АШ	т	0,095	250			24			
408	"-"	Закладные детали	т	0,024	413			10			
409	9-51 к.8-2 тех.ч. таб.2	Монтаж металли- ческих стоек и насадок 19,2+6x0,1	т	3,141	19,8			62			
410	Об.ч.2 п.1781	Стоимость метал- локонструкций	т	3,141	250,0			785			
411	7-290 к.17-6	Установка сталь- ных насадок	т	2,007	358			719			

503-1-35.85 IX(1)

- 69 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
412	7-268 ш.17-4	Контакт опорных столиков весом до 2кг	тн	0,075	328,0			25			
413	7-269 ш.17-5	То же, весом более 20 кг	тн	0,083	313,0			26			
414	7-291 ш.17-7	Соединительные и крепежные детали	тн	0,613	342			210			
415	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Металлизация за- кладных деталей и соединительных элементов	тн	10,763	178,0			1916			
		Итого по IУ раз- делу:	руб					69079			
		В том числе металлоконструк- ции:	руб					1315			
		У. С т е н ы									
416	7-247 ш.14-1	Установка стено- вых панелей длиной до 7м, площадь до 10м <sup>2</sup>	шт	237	16,3			3863			
417	7-249 ш.14-2	То же, площадь более 10м <sup>2</sup>	шт	18	19,40			349			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
418	7-261 ш.14-8	Установка просте- ночных панелей площадь до 5м2	шт	254	II.3			2870			
419	ССЦ п. 8-323	Стоимость сте- новых панелей из легкого бетона длиной до 3м, массой до 5т, с расходом стали до 7кг/м2 тол- щиной 20см	м2	425,39	II,8			5020			
420	ССЦ п.8-343	То же, длиной до 12м, с рас- ходом стали до 7 кг/м2	м2	856,73	12.2			10452			
421	ССЦ п.8-345	То же, с расходом более 10кг/м2	м2	842,78	14.2			11967			
422	ССЦ тех.ч. стр. 8 таб.3-1	Стоимость допол- нительных за- кладных деталей	т	0,974	413.0			402			
423	7-705 ш.51-5	Уплотнение вер- тикальных сти- ков наружных стеновых па- нелей проклад- качч	м	639,1	0.738			472			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
424	7-713 ш.51- -13	Солнцезащита гер- метизации сты- ков наружных сте- новых панелей	м	2406	0,024			58			
425	7-708 ш.51-8	Герметизация мастикой сты- ков коробок окон	м	1118,4	0,65			727			
426	7-714 ш.51-14 ССП п.2-4	Чеканка и расшив- ка раствором швов наружных стеновых пане- лей 0,0485+24,4х х0,002	м	2406	0,0973			234			
427	7-291 ш.17-7	Установка соеди- нительных эле- ментов	т	1,037	342,0			355			
428	8-178 ш.18-2	Укладка ш/б. подоконных плит площадь до 0,22м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	17,42	6,87			120			
429	8-178-1 ш.18-2	То же, площадь более 0,22м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,64	6,42			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
430	8-31 ш.5-1	Кирпичная кладка наружных стен из кирпича кера- мического при высоте этажа бо- лее 4м	м3	23,8	33,9			807			
431	8-30 ш.5-1	То же, при вы- соте этажа до 4м	м3	2,0	34,2			68			
432	8-36 ш.5-4	Кладка внутрен- них стен из ке- рамического кир- пича при высо- те этажа до 4м	м3	3,24	34,3			III			
433	8-37 ш.5-4	То же, при вы- соте этажа бо- лее 4м	м3	86,84	34,0			2953			
434	8-169 ш.22-1	Лес для кладки наружных стен высотой более 4 метров	м2	56,3	0,422			24			
435	7-447 ш.38-10 -1,8 ССИ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных перегородок весом до 0,3т 0,34x0,0025x x24,4	шт	26	0,40I			IO			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
436	ССЦ п.9-92	Стоимость пере- мычек из бето- на м-200, дли- ной до3 метров	м3	0,5	64,4			32			
437	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры АШ	т	0,007	250,0			2			
438	-"	То же, В1	т	0,015	321,0			5			
439	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Металлизация закладных де- талей и соеди- нительных эле- ментов	т	1,07	178,0			190			
		Итого по У раз- делу:	руб.					41121			
		У1.Покрытие и перекрытие									
440	7-184 ш.11-5	Укладка плит покрытий дли- ной до 6 м площадью до 20 м2	шт	336	8,02			2695			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
441	ССЦ п8-120	Стоимость плит длинной до 7м, шириной до 3м, с расчетной на- грузкой, включая собственный вес 470кгс/м2	м2	5094	5,62			28628			
442	ССЦ п8-151	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит длиной до 7 метров, ши- риной до 3м, с расчетной наг- рузкой, включая собственный вес 580кгс/м2, диа- метр отверстий 400,700мм	м2	468	7,0			3276			
443	ССЦ п.8-120	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит дли- ной до 7м, ши- риной до 3м, с расчетной на- грузкой, включая собственный вес 580кгс/м2	м2	186,66	5,62			1049			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
444	ССЦ п.8-157	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит до 7м, шириной до 3м, с расчетной наг- рузкой, включая собственный вес 580кгс/м2, диа- метр отверстий 1000,1450мм	м2	180	7,92			1426			
445	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость допол- нительных за- кладных деталей	т	0,232	413,0			96			
446	7-228 ш.13-6- -1.8	Укладка плит пе- рекрытий по ри- гелям с полками шириной до 1,5м	шт	89	10,8			961			
447	ССЦ п.11-156 тех.ч. п.25 прил.1	Стоимость ребрис- тых панелей дли- ной до 12м, шири- ной до 3м, приве- денной толщиной 12см, с норма- тивной нагрузкой включая собст- венный вес 1670 кг/м2 6,29+0,2х4+ +2,37х1,02	м2	78,8	9,51			749			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
448	ССЦ п. II-158 тех. ч. п. 25 прил. I	То же, многосусто- ных панелей приве- денной толщиной 12см, с норматив- ной нагрузкой, включая собствен- ный вес 1230кг/м <sup>2</sup> 7,81+0,2+1,57	м <sup>2</sup>		114,48	9,58			1097		
449	ССЦ п II-158 тех. ч. п. 25 прил. I	То же, приведенной толщиной 15см 7,81+0,2х4+1,57	м <sup>2</sup>		13,44	10,18			137		
450	ССЦ п II-158 тех. ч. п. 25 прил. I	То же, многосусто- ных панелей приве- денной толщиной 12см, с нагрузкой включая собственный вес 1440кг/м <sup>2</sup> 7,81+0,2+1,91	м <sup>2</sup>		8,42	9,92			84		
451	ССЦ п II-146 тех. ч. п. 25 прил. I	То же, многосусто- ных панелей приве- денной толщиной 13 см, с норматив- ной нагрузкой, вклю- чая собственный вес 1190кг/м <sup>2</sup> 7,74+0,2х2-0,01	м <sup>2</sup>		51,35	8,13			417		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
452	ССЦ п11-146 тех.ч. п.25 прил.1	То же, многослой- ных панелей приве- денной толщиной 12см, с норматив- ной нагрузкой, вклю- чая собственный вес 1170кг/м <sup>2</sup> 7,74+0,2-0,01	м <sup>3</sup>	25,6	7,93			203			
453	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость допол- нительных заклад- ных деталей	т	0,049	413,0			5			
454	ССЦ п8-509	Стоимость добор- ных плит из бето- на м-300 объемом до 0,2м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,56	65,6			102			
455	ССЦ п8-503	Стоимость плоских плит из бетона м-300 площадью до 3м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,06	60,8			4			
456	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.А1	т	0,014	229,0			3			
457	-"-	То же, ст.Аш	т	0,080	250,0			20			
458	-"-	То же, ст.В1	т	0,046	321,0			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
459	7-447 ш.38-10- -1.8 ССЦ п.2-4	Укладка оборных железобетонных перемычек ве- сом до 0,3 т 0,34+0,0025х х24,4	шт	3	0,401					I	
460	ССЦ п.9-92	Стоимость пере- мычек из бето- на м-200	м3	0,12	64,4					8	
461	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- турн ст.АШ	т	0,005	250,0					I	
462	-"-	То же, ст.В1	т	0,002	321,0					I	
463	6-179 ш.16-17	Монолитные участ- ки перекрытия из бетона м-200	м3	1,11	58,6					65	
464	Сб.ч.П п.12	Стоимость арма- турн ст.АШ	т	0,018	325,0					6	
465	-"- п.43	То же, ст.Вр-1	т	0,011	392,0					4	
466	7-209 ш.12-7	Установка опор- ных стаканов для вентиляцион- ных устройств	шт	35	2,43					85	

503 -1-35.85 IX(1)

- 79 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
467	ССЦ п8-236	Стоимость стака- нов объемом до 0,1м3	м3	0,66	90,2			60			
468	ССЦ п.8-237	То же, объемом более 0,1м3	м3	3,35	75,9			254			
469	ССЦ таж.ч. стр.8 таб. 3-1	Стоимость арма- туры АІ	т	0,135	229,0			31			
470	"-	То же, ВІ	т	0,095	321,0			30			
471	"-	Закладные дета- ли	т	0,22	413,0			91			
472	7-291 ш.17-7	Установка эле- ментов крепле- ния к плитам перекрытия	т	0,097	342			33			
473	6-30 ш.3-1 ССЦ п.1-5 п.1-3	Установка фун- даментов под оборудование из бетона м-200 35,7+/27,4- -25,8/х1,02	м3	0,766	37,33			29			

503 - 1-35.85 1X(1)

- 80 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
474	6-33 ш.3-4	Устройство моно- литных железобетонных фунда- ментов из бето- на м-200	м3	0,51	37,3			19			
475	Сб.ч.П п.3	Стоимость арма- туры ст.АШ	т	0,042	270,0			11			
476	-" п.43	То же, ст.Вр-I	т	0,02	392,0			8			
477	6-79 ш.9-3	Стоимость анкe- ров	т	0,015	563			8			
478	ССЦ тех.ч. стр.6 таб.3-1	Металлизация заклпных де- талей и соеди- нительных эле- ментов	т	0,562	178,0			100			
		Итого по У1 разделу:	руб.					41812			
		УЦ. К р ы ш а									
479	12-289 ш.9-6	Устройство па- роизоляции из одного слоя рубероида	м2	5969,4	0,499			2979			

503 -1-35-85 IX(1)

- В1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
480	12-286 ш.9-2 СЦИ п3-147	Утепление кровли газобетоном - 500 толщиной 130 мм 0,173+1,03х х0,13х16	м2	5969,4	2,32			13849			
481	12-299 ш.10-1	Цементная стяж- ка толщиной 15 мм	м2	6048,0	0,516			3121			
482	12-297 ш.9-10	Огрунтовка ос- нования	м2	6048,0	0,0771			466			
483	12-2 ш.1-1	Устройство кров- ли из трех сло- ев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	м2	6048,0	2,40			14515			
484	6-75 ш.8-4	Устройство на- бетонки из бето- на м-100 толщи- ной 100 мм	м2	69,3	0,517			36			
485	12-277 ш.8-2	Обделки на фаса- дах из оцинко- ванной кровель- ной стали	м2	3105,1	0,0943			233			
486	12-280 ш.8-5	Обделки парапе- тов кровельной оцинкованной сталью	м2	168,3	1,92			323			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
487	8-59 ш.7-3	Укладка молние- защитной сетки	тн	0,267	194,0			52			
487	Сб. 22 таб.8	Масляная окраска сетки 15,6x2x1,01	тн	0,267	31,512			8			
		Итого по УП разделу:	руб					35642			
		УШ.Перегородки									
488	8-14 ш.5-8	Кладка кирпичных армированных пере- городок толщи- ной в 1/2 кирпи- ча	м2	403,83	4,81			1942			
489	12-27I ш.6-4	Перекрытие вент- камер асбестоце- ментными листами	м2	67,2	2,07			139			
490	26-35 ш.8-8	Утепление перего- родок минерало- ватными плитами	м3	3,51	35,5			125			
491	Сб.ч. I п.125	Стоимость минера- ловатных плит 25,6x0,98	м3	3,51	25,09			88			
492	26-36 ш.8-9	Утепление пере- крытия минерало- ватными плитами	м3	0,89	7,68			7			
493	Сб.ч. I п.125	Стоимость минера- ловатных плит 25,6x1,02	м3	0,89	26,11			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
494	6-84 ш.9-8	Металлические рамки обрамле- ний весом до 20 кг	т	0,165	355,0			59			
495	6-85 ш.9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,218	325,0			72			
496	6-83 ш.9-7	Закладные де- тали	т	0,05	441,0			22			
497	10-34 ш.6-3 к=1,19 на тол- щину плит	Устройство пе- регородок сан- узлов из дре- весностружеч- ных плит тол- щиной 19 мм 1,95x1,63x x1,19	м2	19,23	3,89			75			
498	10-28 ш.4-1	Устройство де- ревянного кар- каса перего- родок	м3	0,114	110,0			13			
499	Сб.ч.П тех.ч. стр.12 таб.18	Облицовка плит бумажно-слоис- тым пластиком	м2	38,46	5,97			230			
500	6-83 ш.9-7	Крепежные дета- ли щитовых и кирпичных перего- родок	т	0,112	441,0			49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
501	8-9I-I	Устройство шитовых сетчатых перегородок	м2	319,7	4,94			1579			
502	6-20 ш. I-20	Устройство бетонных ленточных фундаментов из бетона м-100	м3	0,25	31,7			8			
503	9-33 ш. 4-10 тех. ч. таб. 2	Монтаж металлического каркаса перегородок 43+12,6x0,1	т	0,334	44,26			15			
504	Сб. ч. II п. 1788	Стоимость металлоконструкций	т	0,334	251,0			84			
505	8-173 ш. 17-5	Устройство перегородок из стеклоблоков	м2	35,4	14,0			496			
506	7-284 ш. 16-6	Установка гипсобетонных панелей перегородок площадью более 2м2	шт	22	3,24			71			
507	ССЦ п. 3-206	Стоимость гипсобетонных панелей высотой более 3м, площадью более 6м2, толщиной 80мм, марки 35	м2	74,87	4,55			341			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
508	ССЦ п.3-190	То же, высотой до 3м, площадью до 6м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	21,07	4,17			88			
509	ССЦ п.3-204	То же, высотой более 3м, пло- щадь более 6м <sup>2</sup> , толщиной 100мм, марки 35	м <sup>2</sup>	106,14	5,28			560			
510	7-285 ш.16-6	Установка легко- бетонных пере- городок площадью более 2м <sup>2</sup>	шт	188	3,24			609			
511	ССЦ п.8-413	Стоимость легко- бетонных панелей толщиной 8см, дли- ной более 3м, массой до 5т с расходом стали до 3,5кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2026,72	5,18			10498			
512	ССЦ п.8-413 прим. п.1	То же, панелей с расходом арма- туры 5,3кг/м <sup>2</sup> 5,18+1,8х0,229	м <sup>2</sup>	69,65	5,59			389			
513	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость допол- нительной арма- туры ст.АIII	т	0,42	250,0			105			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5I4	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	То же, ст. VI	т	0,004	32I,0			I			
5I5	I4-2 ш.2	Монтаж асбесто- цементных вкла- дышей	м2	759,1	5,3I			403I			
5I6	26-3I ш.8-4	Прокладка мине- раловатных плит между асбесто- цементными лис- тами	м3	25,83	35,9			927			
5I7	Сб.ч.1 п.123	Стоимость мине- раловатных полу- костных плит 20,4x0,97	м3	25,83	19,79			5II			
5I8	6-83 ш.9-7	Стоимость кре- пёжных элемен- тов	т	2,802	44I,0			1236			
5I9	9-94 ш.12-1 тех.ч. таб.2	Монтаж прогонов из гнутых про- филей 29,2+8,7x0,1	т	2,620	30,07			79			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
520	Сб.ч.П п.1790	Стоимость метал- локонструкций	т	2,620	299,0			783			
521	9-33 ш.4-10 тех.ч. таб.2	Монтаж стальных элементов фахвер- ка для крепле- ния перегородок 43+12,6x0,1	т	5,789	44,26			256			
522	Сб.ч.П п.1781	Стоимость метал- локонструкций	т	5,789	250,0			1447			
523	7-291 ш.17-7	Установка сталь- ных соединитель- ных элементов	т	2,064	342,0			706			
529	ССЦ тех.ч. таб.3-1	Металлизация закладных и сое- динительных элементов	тн	5,028	178,0			895			
		Итого по УИ раз- делу:	руб.					28559			
		В том числе ме- таллоконструкций	руб.					2664			
		IX. П р о е м н а / Оконные									
525	10-86 ш.14-3	Заполнение окон- ных проемов бло- ками в каменных									

503-1-35.86 IX(1)

- 89 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стенах со спаренными переплетами при площади проема более 10м2	м2	337,44	1,69			570			
526	10-85 ш.14-2	То же, при площади проема до 10м2	м2	89,42	1,96			175			
527	10-84 ш.14-1	То же, при площади проема до 5м2	м2	207,05	2,99			619			
528	Сб.ч.П п.152 пр07-27- -01 п.103 таб.3	Стоимость блоков ПНД12-24,1 12,5+1,9х х0,37х1,02	м2	134,4	13,22			1777			
529	Сб.ч.П п.155 пр07-27- -01 п.104 таб.3	То же, блоков ПНД18-24,1 14,5+1,81х х0,37х1,02	м2	203,04	15,18			3082			
530	Сб.ч.П п.151 Пр07-27- -01 п.102 таб.3	То же, блоков ПНД12-18,1 14,8+2,05х х0,37х1,02	м2	229,9	15,57			3580			

503-1-35.85

IX(1)

- 89 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
531	Сб.ч.П п.153 пр07-27- -01 п.105 таб.3	То же, слогов ПНД18-18,1 13,3-1,73х х0,3/х1,02	м2	66,57	13,95			929			
532	10-88 ш.15-2	Прирезка окон- ных приборов.	компл.	446	0,24			107			
533	Сб.ч.1 п.435	Стоимость при- боров для спа- ренных двух- створных пере- длетье высотой до 1,2м	компл.	154	1,72			265			
534	Сб.ч.1 п.436	То же, высотой до 2,1м	компл.	69	2,58			178			
535	15-747 ш.202-1	Остекление окон трех мм стеклом 2,22х2	м2	625,55	4,44			2777			
		Итого по "а":	руб.					14059			
		б/Д в е р н е									
536	10-105 ш.20-1 10-140 ш.26-1 с.в.ч. таб.1	Установка двер- ных блоков в на- ружных каменных стенах при пло- щади проема до 3м2 1,45+1,34+ +0,55х0,32	м2	4,72	2,97			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
537	IC-106 ч.20-2 IC-141 ш.26-2	То же, при площади проема более 3м <sup>2</sup> Г, 19+0,95+0,51х х0,39	м2	17,65	2,34			41			
538	IO-105 ш.20-1	Установка внутренних дверных блоков при площади проема до 3м <sup>2</sup>	м2	2,36	1,45			3			
539	IO-106 ш.20-2	Установка внутренних дверных блоков при площади проема более 3м <sup>2</sup>	м2	7,2	1,19			9			
540	IO-107 ш.20-3	Установка внутренних дверных блоков в перегородках при площади проема до 3м <sup>2</sup>	м2	49,9	2,0			100			
541	IO-108 ш.20-4	То же, при площади проема более 3м <sup>2</sup>	м2	28,8	1,58			46			
542	Сб.ч.П п.263 пр07-27- -01 п.226 таб.3	Стоимость дверных блоков Д52 16,4+2,12х0,37х х1,02	м2	17,65	17,20			304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
543	Сб.ч.П п.273 пр07-27- -01 п.228 таб.3	То же, блоков Д-33 14,8x2,06x0,37x x1,02	м2	25,96	15,58			404			
544	Сб.ч.П п.273 пр07-27- -01 п.227 таб.3	То же, блоков Д34 14,8x2,07x0,37x x1,02	м2	5,64	15,58			88			
545	Сб.ч.П п.273 пр07-27- -01 п.228 таб.3	То же, блоков ПД-1 14,8x2+2,06x x0,37x1,02	м2	16,94	30,38			515			
546	Сб.ч.П п.276 пр07-27- -01 п.226 таб.3	То же, блоков ПД2 14,4x2+2,12x x0,37x1,02	м2	36,0	29,6			1066			
547	Сб.ч.П п.273 пр07-27- -01 п.228 таб.3	То же, блоков ПД5 14,8x2+2,06x x0,37x1,02	м2	8,44	30,38			256			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
548	26-37 ш.8-10	Прокладка асбесто- вого картона между щитами противопожар- ных дверей	м3	0,19	4,86			I			
549	Сб.ч. I п.12	Стоимость кар- тона	тн	0,145	312,0			45			
550	9-49 ш.7-4 тех.ч. таб.2	Монтаж metallo- конструкций две- рей 103+22,4x0,1	т	0,296	105,24			31			
551	Сб.ч. II п.1969	Стоимость metallo- конструкций	т	0,296	287,0			85			
552	20-410 ш.7-2	Установка калужий- ных решеток пло- щадь до 1м2	шт	2	1,5			3			
553	Сб.ч. III п.1479	Стоимость решеток	м2	1,4	35,0			49			
554	III ч I п.446	Стоимость скобя- ных изделий для однопольных две- рей входных в здание	компл.2		6,73			13			
555	III ч I п.447	То же, для двух- польных дверей	компл.5		8,94			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
556	ЦІ чІ п.448	Стоимость скобя- ных изделий для однополюных две- рей в.здных в комнаты	компл.	20	2,97			59			
557	ЦІ чІ п.449	То же, для двух- полюных дверей	компл.	10	3,23			32			
558	ЦІ чІ п.450	То же, однополю- ных в санузлах	компл.	3	2,83			8			
		Итого: по "б":	руб					3217			
		В том числе ме- таллоконструкции	руб					116			
		в) В о р о т а									
559	9-49 ш.7-4 тех.ч. таб.2	Монтаж металло- конструкций ворот 103+22,4хС, I	т		14,689	105,24		1546			
560	ЦІ чІ п.1969	Стоимость метал- локонструкций	т		14,689	287,0		4216			
561	26-37 ш.8-10	Прокладка асбо- вермикулитовых плит	м3	2,0	4,36			10			
562	Сб.ч. I п.140	Стоимость плит 101х0,97	м 3	2,0	97,97			196			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
563	10-33 ш.6-2 в=1,25 на тол- щину	Прокладка древес- новолокнистых плит толщиной 5 мм 1,1+0,98x1,25	м2	22,4	2,33			52			
564	Сб.ч.1 п.363	Стоимость резины рулонной	кг	123,9	1,62			201			
565	Сб.ч.1 п.365	Стоимость губча- той резины	кг	72,94	1,0			73			
566	Сб.ч.1 п.356	Стоимость рези- новых прокла- док	кг	326	0,61			199			
567	15-754 п.202-3 Сб.ч.1 п.575	Заполнение поло- тен ворот органи- ческим стеклом 6мм 3,27-1,21х x1,01	м2	126	2,048			258			
568	Пр05- -02 п.7-118	Стоимость стек- ла толщиной 6мм 12220x1,08	т	0,891	13197,6			11759			
569	34-342 щ.61-3	То же, бумажно- слоистым плас- тиком	м2	53,8	5,77			310			
		Итого по "в":	руб.					18820			
		в т.ч. металло- конструкции	руб.					5762			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		г/Ф о н а р и									
570	9-II2 ш.15-6	Монтаж металло- конструкций зе- нитных фонарей 47,2+13,8x0,1	т тн	7,354	48,58			357			
571	Сб.ч.П п.190I	Стоимость ме- таллоконструк- ций	тн	7,354	340,0			2500			
572	12-304 ш.П-2 Сб.ч. I п.116	Утепление фона- рей жесткими минераловатными плитами на битум- ном связующем 2,21+0,0386x x43,6	м	194,82	3,89			758			
573	15-767 ш.203-8 Сб.ч. I п.60I п.602	Остекление фона- рей двухслойными стеклопакетами из стекла толщи- ной 6мм 10,1+14,8- -3,37/x1,19	м2	137,01	23,70			3247			
574	6-83 ш.9-7	Крепёжные элемен- ты	т	0,034	441,0			15			
575	26-50 ш.10-5	Защитная сварная оцинкованная сетка	м2	119,4	1,30			155			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
576	Ценник 8-9I-2	Устройство фар- тука из асбесто- цементных листов	м2	244,8	5,76			1410			
577	7-7I0 ш.5I-10	Уплотнение сты- ков прокладками из губчатой ре- зины	м	1051,5	0,0216			23			
578	Сб.ч.1 п.365	Стоимость рези- ны	кг	90,8	1,0			91			
579	Сб.ч.1 п.79	Стоимость гер- метика УТ-32	кг	17	1,48			25			
580	10-28 ш.4-1	Деревянный кар- кас фонаря	м3	0,26	110,0			29			
581	26-27 ш.7-4 Сб.ч.1 п.2	Уплотнение сты- ков минеральной ватой марки 100 6,2I+1,05x xII,2	м3	0,77	17,97			14			
		итого по "г":	руб.					8624			
		в том числе ме- таллоконтрукц.и	руб.					2857			
		Итого по IX раз- делу:	руб.					44720			
		в том числе ме- таллоконтрукции:	руб.					8735			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. П о л н									
582	II-2 ш. I-2	Уплотнение грунта щелком	м2	4903,9	0,43			2100			
583	II-II ш. I-II ССЦ п. I-17 п. I-15	Устройство бетон- ной подготовки из бетона м-200 29,3+/28,2- -26,3/х1,02 толщина 210мм	м3	738,4	31,24			23068			
584	II-II ш. I-II ССЦ п. I-16 п. I-15	Устройство бетон- ной подготовки из бетона м-150 толщиной 100 мм 29,3+/27,2- -26,3/х1,02	м3	138,8	3^,22			4195			
585	II-55 II-56 ш. 8-1 ш. 8-2	Цементная стяж- ка толщиной 40мм 0,70+0,136х4	м2	3^0,4	1,2^			422			
586	II-18 ш. С-1	Гидроизоляция из слоя изола ча битумной мастике	м2	71,3	1,25			89			
587	II-57-I ш. 8-3	Стяжка из легко- го бетона м-50 толщина 20 мм	м2	37,3	0,33			31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
588	26-36 ш.8-9	Звукоизоляция из стекловолоконис- тых простеган- ных матов	м3	6,81	7,68			52			
589	Сб.ч.1 п.103	Стоимость ма- тов	м2	340,4	1,26			429			
590	II-67 ш. II-1 ССЦ пI-3I шI-29	Устройство по- крытия пола из бетона м-300 толщиной 30 мм 1,23+/33,3- -29,3/х0,0306	м2	4086,5	1,35			5517			
591	II-78 ш. II-12	Шлифование бе- тонного покры- тия пола	м2	4086,5	0,91			3719			
592	II-67 ш. II-1	Устройство пок- рытия пола из бетона м200 тол- щиной 30мм	м2	340,4	1,23			419			
593	II-83 II-84 ш. I3-1 ш. I3-2	Устройство асфаль- тобетонного по- крытия пола тол- щиной 40 мм 1,21+0,188х3	м2	103,2	1,77			183			
594	II-135 ш. 20-3	Устройство покр- тия пола из ке- рамической плит- ки на цементном растворе	м2	33,1	4,17			138			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
595	II-141 ш.22-1	Устройство покрытия пола из керамической клотоупорной плитки толщиной 20мм на мастике	м2	71,3	5,7			406			
596	II-140 ш.21-2	Устройство покрытия из керамической плитки на мастике	м2	19,5	3,94			77			
597	II-132 ш.20-1 ССЦ ш3-140 п.2-5	Устройство покрытия пола из мозаичных плиток на растворе толщиной 25 мм 0,583+1,01x5,83+ +0,0211x25,9	м2	553	7,02			3882			
598	II-205 ш.28-1	Покрытие пола из линолеума	м2	37,3	5,19			194			
		Итого по X разделу:	руб.					44930			
		XI. Металлоконструкции									
599	9-II6 ш.16-3 тех.ч. таб.2	Монтаж металлических балок под антресоли и лестницы 3I,2+10x0,1	т	1.769	32,2			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
600	Сб.ч.П п.1904	Стоимость металло- конструкций	тн	1,769	242,0			428			
601	9-46 ш.7-1 тех.ч. таб.2	Монтаж металли- ческих лестниц с ограждением 58+13,8x0,1	тн	0,698	59,38			41			
602	9-47 ш.7-2 тех.ч. таб.2	То же, площадок с настилом и ог- раждением 46,8+19x0,1	тн	0,174	48,7			8			
603	Сб.ч.П п.1975	Стоимость метал- лических лест- ниц	тн	0,527	358,0			189			
604	Сб.ч.П п.1979	Стоимость пло- щадок	тн	0,174	326,0			57			
605	"-" п.1981	То же, огражде- ния	тн	0,171	327,0			56			
606	6-20 ш.1-20 СС1 п.1-5 п.1-3	Бетонные опоры под лестницы из бетона м-200 31,7+/27,4- -25,8/x1,02	м3	0,864	33,33			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
607	9-43 ш.6-4 тех.ч. таб.2	Монтаж подвесных путей 6,83+1,48x0,1	м	380	6,98			2652			
608	Сб.ч.П п.1827	Стоимость под- весных путей из двутавров типа "К"	т	14,96	275,0			4114			
609	Сб.ч.П п.1829	Стоимость под- весок	т	0,436	251			109			
610	9-116 ш.16-3 тех.ч. таб.2	Монтаж подкрано- вых балок с креп- лением 31,2+10x0,1 "	"	4,889	32,2			157			
611	Сб.ч.П п.1829	Стоимость балок из швеллеров	т	1,868	251,0			469			
612	Сб.ч.П п.1829	Стоимость крепек- ных элементов	т	3,021	464,0			1402			
613	9-88 ш.П-7 тех.ч. таб.2	Монтаж связей из уголков 41,3+15,4x0,1	т	0,424	12,84			18			
614	Сб.ч.П п.1921	Стоимость связей	т	0,424	298,0			126			
		Итого по XI раз- делу:	руб.					9912			
		в том числе ме- таллоконструкция	"					9883			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XII. Отделочные работы									
		а/Наружная отделка									
615	15-212 ш.52-5	Штукатурка наруж- ных откосов	м	102,0	0,563			57			
616	15-201	Штукатурка наруж- ных кирпичных участков стен	м2	61,6	0,853			53			
617	15-529 ш.156- -4-24	Окраска стен перхлорвиниловы- ми красками	м2	2261,2	0,475			1074			
		Итого по "а":	руб.					1184			
		б/Внутренняя отделка									
618	15-297 ш.59-4	Отделка потолков под окраску	м2	10387,5	0,207			2150			
619	15-509 ш.153-2	Известковая ок- раска потолков	м2	10368,6	0,0313			325			
620	15-663 ш.168-6	Окраска потол- ков водоэмуль- сионными крас- ками	м2	18,9	0,608			11			
621	15-82 ш.14-1	Облицовка стен керамической плит- кой	м2	179,8	4,22			756			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
622	ИЗ-2 ш.И-2	Облицовка стен керамической кислотоупор- ной плиткой	м2	115,5	7,03			812			
623	И5-568 ш.159-8	Масляная окрас- ка стен	м2	107,5	0,767			82			
624	И5-662 ш.168-5	Окраска стен водоэмульсион- ными красками	м2	54,1	0,588			32			
625	И5-509 ш.153-2	Известковая окраска стен	м2	8187,5	0,0313			256			
626	И5-298 ш.60-1	Штукатурка стен венткамер по сетке	м2	86,43	3,86			334			
627	И5-508 ш.153-1	Известковая окраска стен по штукатурке	м2	102,5	0,0584			6			
628	8-194 8-195 ш.22-6 ш.22-7	Леса для отделоч- ных работ 0,711+0.444	м2	6132,2	1,155			7083			
629	И5-294 ш.59-1	Отделка легко- бетонных и гип- собетонных пе- регородок	м2	2298,5	0,0817			188			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
630	Сб.ч.П тех.ч. таб.12	Окраска стоек и насадок эмалью По за 2 раза 15,6x2	т	5,134	31,2			160			
631	"-	То же, металли- ческого карка- са перегородок 15,6x2	т	0,334	31,2			10			
632	"-	То же, металли- ческих обрамле- ний 15,6x2	т	0,383	31,2			12			
633	"-	То же, стальных элементов факвер- ка 15,6x2	т	5,789	31,2			181			
634	"-	То же, металли- конструкций про- горов 15,6x2	т	2,62	31,2			82			
635	15-612 ш.164-2	Масляная окраска дверей в ворот по металлу	м2	486,46	0,32			156			
636	15-614 ш.164-8	Масляная окраска калпизийных решеток"		1,4	0,605			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
637	15-564 ш.159-4 тех.ч. таб.2	Масляная окраска наличников 0,8x0,3	м2	81,81	0,24			20			
638	15-563 ш.159-3	Масляная окраска плинтусов	м2	3,73	0,712			3			
639	17-153 ш.18-6 13-121 ш.15-6	Окраска металло- конструкций фо- наря эмалями за 2 раза по двум слоям грунтовки ГМ-021 0,103x2+0,0771x x2	м2	275,7	0,36			99			
640	ССРС ч.2 тех.ч. стр.8	Масляная окраска металлоконструк- ций за 2 раза 15,6x2	т	23,59	31,2			736			
		Итого по "б":	руб.					13495			
		Итого по XII раз- делу:	руб.					14675			
		XIII. Прочие работы а/Отмостка									
641	27-173 ш.13-1	Устройство ще- беночной осно- вания отмостки толщиной 120мм	м2	227,1	2,30			522			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
642	27-169 ш.42-1	Устройство асфальтобетонного покрытия отстойки толщиной 30 мм	м2	227,1	1,56			354			
		Итого по "а":	руб.					876			
		б/Крыльца									
643	II-2 ш.1-2	Трамбование грунта щебнем	м2	31,5	0,433			14			
644	II-3 ш.1-3 II-5 ш.1-5	Устройство гравийно-песчаной подготовки толщиной 200мм /10,4+12,8/х х0,5	м3	6,3	11,6			73			
645	6-15 ш.1-15 ССИ п.1-4 п.1-3	Устройство бетонной плиты в бетоне м-150 толщиной 150мм 27,8+26,6-25,8/х1,02	м3	5,57	28,62			159			
		Итого по "б":	руб.					246			
		в/Пандусы									
646	II-2 ш.1-2	Трамбование грунта щебнем	м2	99,0	0,433			43			

503 -1-35,85 1011

- 107 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
647	II-II ш. I-II ССИ п. I-I7 п. I-I5	Бетонная подго- товка из бетона М-200 толщиной 210мм 29,3+/28,2-26,3/x x1,02	м3	20,8	31,24			650			
648	6-15 ш. I-15 ССИ п. I-7 п. I-3	Бетонная плита из бетона М300 27,8+/31,1- -25,8/x1,02	м3	3,0	33,21			100			
		Итого по "в":	руб.					793			
		г/ Подвесные потолки									
649	9-50 ш. 7-5 тах. ч. таб. 2	Монтаж металло- конструкций под- весных потолков 73+43,3x0,1	т	2,091	77,33			162			
650	Сб. ч. II п. 1968	Стоимость металло- конструкций	т	2,091	342,0			715			
651	I2-271 ш. 6-4	Устройство погол- ков из асбесто- цементных листов	м2	324	2,07			671			
652	26-33 ш. 8-6 Сб. ч. I п. 125	Прокладка между асбестоцементными листами минерало- ватных плит на синтетическом свя- зующем 14+0,96x x25,6	м3	6,48	38,58			250			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
653	Сб. ч. П тех. ч. стр. 8 таб. 12	Масляная окраска металлоконструк- ций подвесных потолков 15,6x2	т	2,091	31,2			65			
		Итого по "г":	руб.					1863			
		В том числе ме- таллоконструк- ций	руб.					877			
		д/Сталляк зарядной									
654	II-II ш. I-II ССЦ п. I-16 п. I-15	Устройство бетон- ного основания на бетоне м-150 25,3+27,2- 26,3/х1,02	м3	6,96	30,22			210			
655	8-30 ш. 5-I	Кирпичная кладка сталляк	м3	12,53	34,2			429			
656	8-27 п. 4-7	Обмазка внутрен- них поверхностей воздуховодных ка- налов нефтебитумом марки Б	м2	56,7	0,90			51			
657	6-13 ш. I-13 ССЦ п. 2-5	Укладка слоя пе- ментного раствора м-150 для созда- ния щелей мест- ного стосса 8,04+1,02x25,9	м3	0,55	34,46			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
658	13-2 ш.1-2	Облицовка стекла керамической кислотоупорной плиткой	м2	55,3	7,03			389			
659	7-447 ш.38-10- -7.8 ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом по 0,3т									
		0,34+24,4х х0,0025	шт	8	0,401			3			
660	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона м-200	м3	0,24	64,4			15			
661	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арматуры ст.А1	т	0,002	229,0			1			
662	-"-	То же, ст.В1	т	0,006	321,0			2			
		Итого по "д":	руб.					1119			
		е/Опоры под трубопроводы									
663	8-11 ш.3-1	цебеночная подготовка под фундаменты	м3	0,37	13,4			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
664	6-33 ш.3-4	Устройство бетон- ных фундаментов под опоры из бе- тона м-200	м3	0,65	37,3			24			
665	Сб. ч. II п. I	Стоимость арма- туры ст. А1	тн	0,041	270,0			11			
666	20-697 ш. 18-2	Установка опор металлических под тросопроводы	кг	301,8	0,361			109			
667	Сб. ч. III тех. ч. стр. 8 таб. 12	Масляная окраска металлоконструк- ций 15,6x2	тн	0,302	31,2			9			
		Итого по "в";	руб.					158			
		Итого по XIII раз- делу:	руб.					5055			
		в том числе ме- таллоконструкций						871			
		Итого по назем- ной части	руб.					334718			
		в том числе ме- таллоконструкций						23643			
		Итого по смете:	руб.					422063			
		в том числе ме- таллоконструкций	руб.					24677			



# С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- рения	Коди- чество единиц изме- нения	Сметная стоимость в рублях				Нормативная услов-Удель- но-чистая продук-ный ция				стоим. конст- рукти- вного элемен- та или работ в % к общей стоим. работ по смете		
				прямые затра- ты	Накладные расходы % сумма	Плано- вые по накоп- ления % от стоим- ости по гра- фам 5,7	З-сего по гра- фам 5,7,8	в том числе: осно- вная зар- плата зар- плата	экс- пл. в т.ч. плата	в на- клад- ных расхо- дах от сум- мы по графе 7 10,11	в пла- новых накоп- лений % от стоим- ости по гра- фам 12. 13		всего по дан- ным гра- фам 10, 11, 12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I-I Общестроительные работы														
А. Подземная часть														
I	Земляные работы	к3	10488	8744	16,5	1443	$\frac{6}{812}$	11002	-	-	-	-	-	$\frac{2,07}{1,05}$

603-1-35.85 IX(1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Фундаменты	м2	449,3	24562	16,5	4187	<u>8</u> 2300	31049						<u>5,84</u> 69,11
3	Подземное хозяйство			<u>54323</u> 1034	16,5	<u>8682</u> 89	<u>8</u> 5056	68261						12,85
	Итого по подземной части:	руб		87629		14512	8171	110312						20,76
	Б. Надземная часть													
4	Каркас	м3	425,1	<u>69079</u> 1315	16,5	<u>11294</u> 113	<u>8</u> 6430	86803						<u>16,34</u> 204,19
5	Стены	м2	541,4	41121	16,5	6785	<u>8</u> 3832	51738						<u>9,74</u> 95,56
6	Покрытие и перекрытие	м2	5969,4	41812	16,5	6899	<u>8</u> 3897	52608						<u>9,90</u> 8,81
7	Крыша	м2	6048	35634	16,5	5880	<u>8</u> 3321	44835						<u>8,44</u> 7,41
8	Перегородки	м2	3456,1	<u>28559</u> 2664	16,5	<u>4502</u> 229	<u>8</u> 2645	35706						<u>6,72</u> 10,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Проемы	м2	1127,9	<u>44720</u>	<u>16,5</u>	<u>6689</u>	<u>8</u>	55522						<u>10,45</u> 49,23
				8735	8,6	751	4109							
10	Полы	м2	5244,3	44930	16,5	7413	<u>8</u>	56530						<u>10,78</u> 10,78
							4167							
11	Металлоконструкции	тн	22,91	<u>9912</u>	<u>16,5</u>	<u>855</u>	<u>8</u>	11628						<u>2,20</u> 507,55
				9883	8,6	850	861							
12	Отделочные работы	м2	21395,6	14679	16,5	2422	<u>8</u>	18469						<u>3,49</u> 0,86
							1368							
13	Прочие работы	м3		<u>5055</u>	<u>16,5</u>	<u>764</u>	<u>8</u>	6285						1,18
				877	8,6	75	466							
	Итого по надземной части:	руб		336304		33635	31199	421138						79,24
	Итого сше- строительные работы по производст- венному корпусу	руб		423933		68147	39370	531450						100%

ДН:

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила старший инженер  
Проверила старший инженер

*Сидорова*  
*Сидорова*  
*Коханов*

Д.В.Н.К. тин  
Т.Ф.Морковина  
Р.Е.Галина  
Н.И.Хохляев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой

на общестроительные работы колодца-нейтрализатора № 1

Основание: чертежи КМ 81.

Сметная стоимость 2,21 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. расчетную единицу (1 автомобиль) 4,90 руб.

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

3. 1м<sup>3</sup> объема здания руб.

Составлена в ценах 1984 г.

503-1-35.85 1х(1)

№ пп	№ прейск. УСН, ед. расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно-чистая продукция
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата		основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата	
I	I-230 I-237 ш.29-I ш.29-Б т.ч. п.1.II таб.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 100л.с. с перемещением на 50 метров /0,0338+0,0277x4/x	м <sup>3</sup>	6	0,1591			I			

- 115

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-174 ш.22-13 т.ч. п.1.11 таб.3	Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> 0,131+0,12439x0,15	м <sup>3</sup>	6	0,1497			I			
3	ССЦ ч1 стр.27	Транспорт грунта на расстояние 1 км 0,23x1,4	м <sup>3</sup>	6	0,322			2			
4	I-56 ш.11-14 т.ч. п.1.11 таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором в отвалах 0,132+0,12547x0,15	м <sup>3</sup>	102	0,151			15			
5	I-231 I-238 ш.29-2 ш.29-9 тех.ч. п.3.48 таб.3 п.1.11	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на 50 метров в резерв /0,0408x0,85+ +0,0323x4/x1,1	м <sup>3</sup>	102	0,18			18			
6	-"	То же, из резерва для обратной засыпки /0,0408x0,85+0,0323x x4/x1,1	м <sup>3</sup>	102	0,18			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-175 п.22-14 т.ч. п.1.11 таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой на авто- мобили-самосвалы 0,156+0,14809x0,15	м3	17	0,178			3			
8	ССЦ ч1 стр.27	Транспорт грунта на расстояние 1км 0,23x1,75	м3	17	0,403			7			
9	I-948 ш.79-2 к-1,2 т.ч. п.3.67	Дработка грунта вручную 1,2x1,2	м3	12	1,44			17			
10	I-257 ш.31-2 I-268 ш.31-13 т.ч. п.1.11 таб.3	Обратная засыпка за наружные стены бульдозером грун- том II группы с перемещением на расстояние 50м 0,0189+0,0108x4,1 x1,1	м3	92	0,0683			6			
11	I-958 ш.81-2	Обратная засыпка вручную	м3	10	0,46			5			
12	I-1184 ш.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	92	0,0969			9			

503 - 1-35.85 IX(1)

- 117 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	I-194 ш.25-1	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автосамосвалами на расстояние I км	м3	6	0,0107			-			
14	I-195 ш.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км	м3	17	0,0132			-			
15	6-I ш.1-1	Бетонная подготовка из бетона м-50 толщиной 100мм	м3	0,82	27,4			22			
16	6-226 ш.25-4 ССЦ п.1-17 п.1-19	Устройство монолитного железобетонного колодца из бетона м-200 при толщине стен и днища 400мм 47,0-32,1-28,2/х х1,015	м3	13,75	43,04			592			
17	ССРСЦ ч.П п.18	Стоимость арматуры класса АIII	тн	2,203	233,0			623			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ССРСЦ ч.П п.16	То же, класса АІ	тн	0,045	270,0			12			
19	6-І49 ш.І4-7	Устройство монолит- ных железобетонных перегородок из бе- тона м-200 при толщине стенок 150мм	м2	0,5	65,6			33			
20	ССРСЦ ч.П п.2І	Стоимость арма- туры класса АШ	тн	0,314	306,0			96			
21	9-ІІ6 ш.І6-3 тех.ч. таб.3	Монтаж металличе- ских балок 3І,2+10,0х0,І	тн	0,017	32,2			1			
22	ССРСЦ ч.П п.1969	Стоимость metallo- конструкция	тн	0,017	213,0			4			
23	9-33 ш.4-10 тех.ч. таб.3	Монтаж металличе- ской рамы для фильтра 43,0+12,6х0,І	тн	0,041	44,26			2			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССРСЦ ч.П п.1922	Стоимость металло- конструкций	тн	0,041	321,0			13			
25	ССРСЦ ч.П п.342	Ходовые скобы	кг	15,0	0,32			5			
26	9-152 ш.24-3 ССРСЦ ч.П п.2114	Сальники диамет- ром 100мм 62,8+441	шт тн	4 0,049	503,8			25			
27	9-152 ш.24-3 ССРСЦ ч.П п.2114	Сальники диаметром 150 мм 62,8+441	шт тн	1 0,025	503,8			13			
28	7-366 ш.25-8	Монтаж плит покры- тия	шт	3	7,2			22			
29	ССЦ п.8-503	Стоимость плоских плит покрытия из бетона м-300 раз- мером до 3м <sup>2</sup> марки ШЗд-116	м <sup>3</sup>	0,26	60,8			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССЦ п.8-512	То же, с отверстием марки ПО2	м3	0,22	63,2			14			
31	ССЦ стр.8	Арматура класса АІ	тн	0,018	229,0			4			
32	"-	Арматура класса АШ	тн	0,031	250,0			8			
33	"-	Арматура класса ВІ	тн	0,003	321,0			1			
34	8-27 ш.4-7	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	м2	36,4	0,90			33			
35	15-262 ш.55-5- -II	Внутренние поверх- ности оштукатурить цементным раство- ром м-50	м2	29,18	1,07			31			
36	6-253 ш.29-4	Железнение	м2	29,18	0,22			6			
37	ССРСЦ ч. II таб.12	Масляная окраска металлоконструкц-я 15,6x2	тн	0,058	31,2			2			
38	23-157 ш.23-1	Установка локов	шт	1	1,27			1			
39	ССРСЦ ч. I п.823	Стоимость локов	шт	1	25,0			25			
40	9-1 ш.1-1 ССРСЦ ч.I п.2095	Ф и льт р С-603 I/Изготовление кар- каса фильтра и мэ- таллические детали связи 40,1+393	тн	0,050	433,1			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ССРСЦ ч. III п. 1491	2/Металлическая сетка	м2	1,20	0,6			I			
42	ССРСЦ ч. I стр. 26 п. 254	3/Сипрон	м2	7,0	0,78			5			
43	26-27 ш. 7-4	4/Изоляция из паро- лона	м3	0,54	6,21			3			
44	ССРСЦ ч. I стр. 28 п. 291	5/Стоимость паро- лона	тн	0,005	1880			9			
45	ССРСЦ ч. II стр. 8	6/Масляная окраска каркаса фильтра	тн	0,05	15,60			I			
46	26-72 ш. 13-8	7/Мешковина	м2	10,0	1,09			II			
47	ССРСЦ ч. I п. 356	8/Прокладка рези- новая	кг	1,0	0,61			I			
		Итого:	руб.					I/59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе металло- конструкций	руб.					80			
		Накладные расходы- -16,5% на строи- тельные работы	руб.	1679				277			
		Накладные расходы- -8,6% на металло- конструкции	руб.	80				7			
		Итого:	руб.					2043			
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.					163			
		Итого по смете:	руб.					2206			

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила инженер  
 Проверила руководитель  
 группы.

*Копь.* Е.В. Никитян  
*Сидорова* Т.Ф. Морковина  
*Сидорова* А.Е. Сидорова  
*Хохлова* Н.И. Хохлова

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой на общестроительные работы колодца-нейтрализатора № 2

Основание: чертежи ККВ1

Сметная стоимость 2,19 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. расчетную единицу (1 автомобиль) 4,87 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания руб.

Составлена в ценах 1984 г.

503 - 1-35.85 1X(1)

124

№ п/п	№ прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условн. чистая продук-ция
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата		основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата	
I	I-230 I-237 ш.29-I ш.29-8 т.ч. п.1. II таб.3	Срезка растительного грунта I группы буль-дозером мощностью 100л.с. с перемеще-нием на 50 метров /0,0338+0,0277x4/x	м3	6	0,1591			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-174 ш.22-13 т.ч. п.1.11 таб.3	Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5м <sup>3</sup> 0,131+0,12439x0,15	м <sup>3</sup>	6	0,1497			1			
3	ССЦ чI стр.27	Транспорт грунта на расстояние 1км 0,23x1,4	м <sup>3</sup>	6	0,322			2			
4	I-56 ш.11-14 т.ч. п.1.11	Разработка грунта II группы экскаватором в отвал 0,132+0,12547x x0,15	м <sup>3</sup>	102	0,151			15			
5	I-231 I-238 ш.29-2 ш.29-9 тех.ч. п.3.48 таб.3 п.1.11	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на 50 метров в резерв /0,0408x0,85+ +0,0323x4/x x1,1	м <sup>3</sup>	102	0,18			18			
6	-"-	То же, из резерва для обратной засыпки /0,0408x0,85+ +0,0323x4/x1,1	м <sup>3</sup>	102	0,18			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	I-175 ш.22-14 т.ч. п.1.11 таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой на авто- мобили-самосвалы 0,156x0,014809x x0,15	м3	17	0,178			3			
8	ССЦ ш стр.27	Транспорт грунта на расстояние 1км 0,23x1,75	м3	17	0,403			7			
9	I-948 ш.79-2 к=1,2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную 1,2x1,2	м3	12	1,44			17			
10	I-257 I-268 ш.31-2 ш.31-13 т.ч. п.1.11 таб.3	Обратная засыпка за наружные стены бульваром грун- том II группы с перемещением на расстояние 50 м /0,0189x0,0108x x4/x1,1	м3	92	0,0663			6			
II	I-968 ш.81-20	Обратная засыпка вручную	м3	10	0,45			5			

I	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-II84 ш. II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	92	0,0969			9			
I3	I-194 ш. 25-1	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самос- палами на расстоя- ние 1км	м3	6	0,0107			-			
I4	I-195 ш. 25-2	То же, грунт II груп- пы	м3	17	0,0132			-			
I5	6-1 ш. I-1	Бетонная подготовка из бетона м-50	м3	0,82	27,4			22			
I6	6-226 ш. 26-4 ССН п. I 17 п. I-19	Устройство монолит- ного железобетон- ного колодца из бе- тона м-200 при тол- щине стен и днища 400мм 47,0-/32, I- 23,2А, 015	м3	13,75	43,04			592			
I7	ССРСЦ ч. II п. I8	Стоимость арматуры класса АИ	тн	2,203	283,0			623			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ССРСЦ ч. II п. 16	То же, класса AI	тн	0,045	270,0			12			
19	6-149 ш. 14-7	Устройство монолит- ных ж/бетонных пе- регородок из бето- на м-200 при толщине стенки 150мм	м3	0,5	65,6			33			
20	ССРСЦ ч. II п. 21	Стоимость арматуры класса AIII	тн	0,314	306,0			96			
21	9-116 ш. 16-3 тех. ч. таб. 3	Монтаж металличе- ских балок 31,2х10,0х0,1	тн	0,017	32,2			1			
22	ССРСЦ ч. II п. 1959	Стоимость metallo- конструкций	тн	0,017	213,0			4			
23	9-33 ш. 4-10 тех. ч. таб. 3	Монтаж металличе- ской рамы для фильтра 43,0х12,6х0,1	тн	0,041	44,25			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССРСЦ ч. II п. 1922	Стоимость металло- конструкций.	тн	0,041	321,0			13			
25	ССРСЦ ч. I п. 342	Ходовые скобы	кг	15,0	0,32			5			
26	9-152 ш. 24-3 ССРСЦ ч. II п. 2114	Сальники диамет- ром 100 мм 62,8-441	шт шт	4 0,049	503,8			25			
27	7-366 ш. 26-8	Монтаж плит по- крытия	шт	3	7,2			22			
28	ССЦ п. 8-503	Стоимость плоских плит покрытия из бетона м-300, раз- мером до 3м <sup>2</sup> мар- ки Ц/Зд-116	м <sup>3</sup>	0,26	60,8			16			
29	ССЦ п. 8-512	То же, с отвер- стием марки Ц02	м <sup>3</sup>	0,22	63,2			14			
30	ССЦ стр. 8	Арматура класса A1	тн	0,018	229,0			4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	-"-	Арматура класса АП	тн	0,031	250,0			8			
32	-"-	Арматура класса ВІ	тн	0,003	321,0			1			
33	8-27 ш.4-7	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	м2	36,4	0,90			33			
34	15-262 ш.55-5- -II	Внутренние поверхности оштукатурить цементным раствором м-50	м2	29,18	1,07			31			
35	6-253 ш.29-4	Железнение	м2	29,18	0,22			6			
36	ССРСЦ ч.П таб.12	Масляная окраска металлоконструкций 15,6х2	тн	0,058				2			
37	23-157 ш.23-1	Установка люков	шт	1	1,27			1			
38	ССРСЦ ч.І п.823	Стоимость люков	шт	1	25,0			25			
39	9-І ш.І-І ССРСЦ ч.П п.2С35	Фильтр С-603  І/Изготовление картонка фильтра и металлические детали связи 40,1+393	шт	1		050	433,1	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ССРСЦ ч. III п. 149I	2/Металлическая, сетка	м2	1,2	0,6			I			
41	ССРСЦ ч. I стр. 26 п. 254	3/Сипрон	м2	7,0	0,78			5			
42	26-27 ш. 74	4/Изоляция из паро- лона	м3	0,54	6,2I			3			
43	ССРСЦ ч. I стр. 28 п. 29I	5/Стримость паро- лона	тн	0,006	1880			9			
44	ССРСЦ ч. II стр. 8	5/Масляная окраска каркаса фильтра	тн	0,05	15,60			I			
45	26-72 ш. 13-8	7/Мешковина	м2	10,0	1,09			II			
46	ССРСЦ ч. I п. 356	8/Прокладка рези- новая	кг	1,0	0,6I			I			
		Итого:	руб.					1746			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе металло- конструкций	руб.					67			
		Накладные расходы -16,6% на строитель- ные работы	руб.	1679				277			
		Накладные расходы 8,6% на металло- конструкции	руб.	67				6			
		Итого:	руб.					2029			
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.					162			
		Итого по смете:	руб.					2191			

503 - 1-35,85 IX(1)

- 132 -

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила инженер  
Проверила руководитель  
группы

*Руб.* Д.В.Някитки  
*Т.Ф.* Т.Ф.Морковина  
*А.Е.* А.Е.Сидорова  
*Н.Н.* Н.Н.Хохлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ВК1 + ВК16

Сметная стоимость 5,49 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. расчетную единицу (1 автомобиль) 12,21 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,83 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,08 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п	№ прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условн. чистая продукция
					Всего	В том числе основ-ная зар-плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зар-плата	Всего	В том числе основ-ная зар-плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зар-плата	
2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>I. Сантехнические работы</b>									
	16-41 ш.7-3	Трубы стальные водопроводные оцинкованные диаметром 15 мм	м	80	1,2	0,23	0,01	96	18	1	19

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16-42 ш.7-3	То же, диаметром 20 мм	м	5	1,35	0,23	0,01	7	1	-	1
16-43 ш.7-3	То же, диаметром 25 мм	м	100	1,36	0,23	0,01	136	23	1	24
16-45 ш.7-3	То же, диаметром 40 мм	м	31	1,79	0,23	0,01	55	7	-	7
16-46 ш.7-4	То же, диаметром 50мм	м	12	2,21	0,29	0,03 0,01	27	3	-	3
16.47 ш.7-5	То же, диаметром 65мм.	м	152	2,67	0,35	0,04 0,01	406	53	6 2	59
16-68 ш.8-3	Трубы стальные электросварные диаметр, мм 89x2,8	м	400	2,62	0,53	0,07 0,02	1048	212	28 2	240
16-69 ш.8-3	То же, диаметром 108x2,8	м	5	3,12	0,53	0,07 0,02	16	3	-	3
16-219 ш.22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50 мм	м	22 <sup>а</sup>	0,0394	0,0373	-	9	9	-	9

503-1-35.85 IX(1)

-134 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I6-220 ш.22	То же, диаметром до 100мм	м	557	0,042	0,0373	-	23	21	-	21
11	I6-119 ш.12-2	Задвижка параллель- ная фланцевая 30ц6бр диаметром 100мм	шт	2	29,0	1,71	0,29 0,09	58	3	1	4
12	I6-118 ш.12-2	То же, диаметром 89мм	шт	6	24,7	1,71	0,29 0,09	149	10	2	12
13	СС РСЦ ч.Ш п.115	Вентиль запорный муфтовый 15ц8р2 диаметром 15мм	шт	13	1,31	-	-	17			
14	"-" п.116	То же, диаметром 20 мм	шт	3	1,53	-	-	5			
15	"-" п.120	То же, диаметром 50 мм	шт	2	3,9			8			
16	"-" п.117	То же, диаметром 25 мм	шт	14	1,87			25			
17	"-" п.119	То же, диаметром 40 мм	шт	5	3,22			16			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	И6-И64 ш.И6-1	Вентиль vaporный муфтовый И6кИп диаметром 65мм (пожарный)	шт	23	47,7	1,8	0,08 0,02	1097	41	2	43
19	И6-И65 ш.И6-2	Установка поливоч- ного вентиля диа- метром 25мм	шт	5	2,07	0,19	0,01	10	1		1
20	Сб.ч.Ш п.520	Головка соединя- тельная для по- жарного оборудо- вания ГР-70	шт	23	0,85			20			
21	Сб.ч.Ш п.1485	Рукав пожарный	м	230	3,05			702			
22	Сб.ч.Ш п.1484	Рукав резиновый текстильный диа- метром 25мм	м	50	2,23			112			
23	СС РСЦ ч.Ш п.1013 стр.76	Кран водоразбор- ный диаметром 15 мм КВ15Д	шт	2	0,92			2			
		Итого:	руб.					4045	405	41 10	446

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы 13,3%	руб.					538			
	Итого:	руб.					4583			
	Плановые накопления - 8%	руб.					367			
	Итого по I разделу:	руб.					4950			
	II. Строительные работы									
1 15-614 ш.164-8	Окраска труб стальных масляной краской за 2 раза	м2	317,0	0,605	0,384	0,0003	192	122	-	122
	Итого:	руб.					192	122		122
	Накладные расходы 16,5%	руб.					32			
	Итого:	руб.					224			
	Плановые накопления - 8%	руб.					18			
	Итого по разделу:	руб.					242			

Шифр и № поз. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Коли-чест-во	Вес в т еди-ни-цы	об-щая	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
						Обо-ру-до-ван.	Монтажных работ	Всего	В том числе			Обо-рудо-ва-ния	Монтажных работ	Всего
						ван.	Всего	В том числе	основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата	Всего	В том числе	основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

III. Оборудование

24-02  
п.03-012

Аппарат воздуш-  
но-денный марки  
ОВПУ-250

шт I

275,0

275

Итого:

руб.

275

Запасные час-  
ти - 2%

руб.

6

Итого:

руб.

281

Тара и упа-  
ковка - 2%

руб.

6

Итого:

руб.

287

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 3%	руб.								9			
		Итого:	руб.								296			
		Заготовительно- складские ра- ходы - 1,2%	руб.								4			
		Итого:	руб.								300			
		Комплектация - -0,07%	руб.								1			
		Итого по раз- делу:	руб.								301			
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование	руб.	301										
		2. Сантехнические и строительные работы	руб.	5192										
		Всего по смете:	руб.	5493										

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель  
группы

*Никитин*

*Морковина*

*Халюманянко*

*Шошдаева*

Д.В.Никитин

Т.Ф.Морковина

О.А.Халюманянко

Г.Н.Шошдаева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного  
предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой  
на горячее водоснабжение

Основание: чертежи ВК-I + ВК-I6

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:  
Стоимость на

1. расчетную единицу (1 автомобиль) 2,00 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,14 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок шифр норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условн. чистая продукция
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
					основ-ная плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата		основ-ная плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>I. Сантехнические работы</b>											
I	16-41 ш.7-3	Трубы стальные водогазопроводные одинаковые диаметром 15 мм	м	67	1,2	0,23	0,01	80	15	1	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-43 ш.7-3	То же, диаметром 25 мм	м	280	1,36	0,23	0,01	381	64	3	67
3	I6-44 ш.7-3	То же, диаметром 32 мм	м	3	1,58	0,23	0,01	5	1	-	1
4	I6-219 ш.22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50 мм	м	350	0,0394	0,0373	-	28	13	-	13
5	I7-49 ш.3-3	Смеситель для умывальника	шт	3	9,15	0,51	0,01	27	2	-	2
6	23-07 п.1-0181 стр.24	Вентиль запор- ный муфтовый диаметром 32мм 15Б 1п 2,05x1,098	шт	1	2,251			2			
7	-" п.1-0180	То же, диаметром 25мм 1,60x1,098	шт	10	1,757			18			
8	Сб.ч.Ш стр.76 п.1002	Кран водораз- борный КВ-15Д диаметром 15мм	шт	2	0,86			2			
		Итого:	руб.					543	95	4	99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы - 13,3%	руб.					72			
		Итого:	руб.					615			
		Плановые накопления - 8%	руб.					49			
		Итого по I разделу:	руб.					664			
		II. Строительные работы									
9	15-614 ш.164-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2раза	м2	62,6	0,605	0,384	0,03	38	24	2	26
10	26-15 ш.4-2 Сб.ч. I п.350	Изоляция труб шумом теплоизоляционным из минеральной ваты в чулке из стеклянной 2,07+1,01x0,982	м3	1,68	88,44	21,8	0,33 0,1	149	37	1	38
		Итого:	руб.					187			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					31			
		Итого:	руб.					218			
		Плановые накопления 8%	руб.					17			
		Итого по II разделу:	руб.					235			
		Всего по смете:	руб.					899			

Главный инженер проекта *Коб.* Д.В.Никитин  
 Начальник сметного отдела *Торина* Т.Ф.Морковина  
 Составила инженер *Окаева* О.А.Халыманенко  
 Проверила руководитель группы *Ел* Г.Н.Посидаева



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой на производственную канализацию

Основание: чертежи № ВК1+ВК16

Сметная стоимость 4,18 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. расчетную единицу (1 автомобиль) 9,29 руб.  
 2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,67 руб.  
 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,07 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат.-условн. чистая продукция
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата		основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата	
I. Сантехнические работы											
I	I6-30 ш.5-1	Трубы чугунные канализационные диаметром 50мм	м	55	3,21	0,45	0,02 0,01	177	25	I I	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-31 ш.5-2	То же, диаметром 100 мм	м	80	4,59	0,49	0,03 0,01	367	39	2 1	41
3	16-6 ш.1-4	То же, диаметром 150 мм	м	190	7,12	0,43	0,08 0,02	1353	82	15 4	97
4	16-33 ш.6-1	То же, канализа- ционные из полиэ- тилена диамет- ром 50мм высотой плотности	м	41	1,92	0,38	-	79	16	-	16
5	16-69	То же, стальные электросварные диаметром 108х2,8мм	м	3	3,12	0,53	0,07 0,02	9	2	-	2
6	16-71 ш.8-4	То же, диаметром 159х3,2 мм	м	14	5,08	0,74	0,09 0,03	71	10	1	11
7	22-2 ш.1-2	То же, асбестоце- ментные диамет- ром 100 мм	м	40	2,77	0,22	0,01	111	9	-	9
8	17-89 ш.6-4	Раковина стальная эмалированная	шт	2	9,18	0,63	0,04 0,01	18	1	-	1
9	17-37 ш.1-10	Трал чугунный эма- лированный диа- метром 100 мм	шт	5	14,6	1,14	0,03 0,01	73	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Сб.ч.И п.1632	Фонтанчик питьевой напольный	шт	2	125			250			
11	23-115 ш.18-1	Установить колодец с бадьей из сбор- ного железобетона	шт м3	8 2,98	110	8,28	<u>6,98</u> 2,09	328	25	21 6	46
		Дополнительно:									
12	16-133 к.6-1	1.Установить батью	шт	8	17,5	2,29	0,22 0,07	140	18	2	20
13	6-1 ш.1-1	2.Набивка нижней части колодца бетоном	м3	1,20	27,4	0,7	0,28 0,08	33	1	-	1
14	20-696 ш.18-1	3.Установка рамки и решетки	кг	216	0,359	0,061	0,0046 0,0014	78	13	1	14
15	11-55 ш.8-1 11-77 ш.11-11	4.Штукатурка с железными	м2	9,12	0,7983			7			
16	Сб.ч.1 п.342	Скобы ходовые	кг	21,0	0,32			7			
17	-" п.823	Люки тяжелые	шт	3	25			75			
18	22-456 ш.31-1	Установить отстой- ный колодец из сб. жел.бетона	шт м3	2 1,65	70,2	10,9	1,52 0,46	116	18	3 1	21
19	23-109 ш.12-1	Установить коло- дец канализацион- ный круглый из сборного ж/бетона	шт м3	1 0,59	75	6,96	5,08 1,52	44	4	3 1	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб					3336	269	49 14	318
		Накладные расходы 13,3%	руб					444			
		Итого:	руб:					3780			
		Плановые накопления 8%	руб					302			
		Итого по разделу	руб					4082			
		П. Строительные работы									
1	15-614 ш.164-8	Масляная окраска бадьи за 2 раза	м2	16,0	0,605	0,384	0,003	10	6	-	6
2	16-643 ш.166-1-31	Окраска чугунных труб битумным лаком за 2 раза	м2	254	0,152	0,131	-	39	33	-	33
3	1-960 ш.811-2 к-1,2 тех.ч.	Разработка грунта II группы вручную	м3	30	0,894	0,894	-	27	27	-	27
		Итого:	руб					76	66	-	66

503-1-35,85 IX(1)

-147 -


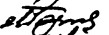


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%						13			
		Итого:	руб					89			
		Плановые накопления 8%						7			
		Итого по разделу:	руб					96			
		Всего по смете:	руб					4178			

503-1-95.85

К(1)

- 148 -

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила инженер  
 /Проверила руководитель группы

 Д. В. Никитин  
 Т. Ф. Морковина  
 О. А. Халиманенко  
 Г. Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой на внутренние водостоки (вариант выпуска в канализацию)

Основание: чертежи № ВК1 + ВК16  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,81 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. расчетную единицу (1 автомобиль) 4,02 руб.  
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,29 руб.  
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			Нормативная условно-чистая продукция
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительные работы											
I	23-8 ш.2-1 сб.ч.1 стр.77	Трубы асбестоцементные безнапорные диаметром 100мм 2.09-1,94+1,1	м	36	1,25	0,22	-	45	8	-	8
2	23-8 ш.2-1	То же, диаметром 150 мм	м	264	2,09	0,22	-/-	552	58	-	58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	23-9 ш.2-2	То же, диаметром 200мм	м	53	2,69	0,23	<u>0,03</u> 0,01	143	12	2/1	14
4	22-10 ш.1-2	То же, асбестоце- ментные напорные диаметром 150 мм	м	64	2,85	0,22	0,01/-	182	14	1/-	15
5	22-11 ш.1-3	То же, диаметром 200мм	м	63	4,10	0,21	<u>0,08</u> 0,02	258	13	5/1	18
		Итого:						1180	105	8/2	113
		Накладные рас- ходы 16,5%						195			
		Итого:						1375			
		Плановые накоп- ления 8%						110			
		Итого:						1485			
		Сантехнические работы									
6	16-188 ш.17-1 01-05-01 п.77	Воронка водо- сточная диам. 100мм 2,28+13x1,098	шт	16	16,55	1,69	<u>0,45</u> 0,14	265	27	7/2	34
		Итого:						265	27	7/2	34
		Накладные рас- ходы 13,3%						35			
		Итого						300			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%						24			
		Итого:	руб					324			
		Всего по смете	руб					1809			

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила инженер  
 Проверила руководитель группы

*Никитин*  
*Морковина*  
*Халиманенко*  
*Пождаева*

Д.В.Никитин  
 Т.Ф.Морковина  
 О.А.Халиманенко  
 Г.Н.Пождаева



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой на трубопровод коагулянта

Основание: чертежи ВК-I + ВК16

Сметная стоимость 1,68 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. расчетную единицу (1 автомобиль) 3,74 руб.
- 2. Im2 общей площади здания 0,04 руб.
- 3. Im3 объема здания 0,01 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	У. прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич. чест-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условн. чистая продукция
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
						основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>I. Сантехнические работы</b>											
I	16-69 ш.8-3	Трубы стальные электросварные диаметром 108x2,8мм	м	5	3,12	0,53	0,07 0,02	16	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-41 ш.7-3	То же, стальные водогазопроводные диаметром 15мм	м	9	1,2	0,23	0,01	11	2	-	2
3	16-33 ш.6-1	То же, полиэтиленовые напорные диаметром 25мм	м	20	1,92	0,38	-	38	8	-	8
4	Сб.ч.Ш п.850	Клапан обратный подъемный 16кч1р диаметром 25мм	шт	2	1,11			2	-	-	
5	Сб.ч.Ш п.121	Вентиль 15ч8п2 диаметром 15 мм	шт	2	1,16			3			
6	"-	То же, диаметром 25 мм	шт	4	1,6			6			
		Итого:			руб.			76	13	-	13
		Накладные расходы 13,3%			руб.			10			
		Итого:			руб.			86			
		Плановые накопления 8%			руб.			7			
		Итого по I разделу:			руб.			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503 - I-35.85 IX(1)
		П. Строительные работы										
I	I5-614 ш.164-8	Окраска масляной краской труб электросварных стальных.	м2	8,8	0,605	0,384	0,0003	5	3	-	-	
		Итого:	руб.					5	3			
		Накладные расходы 16,5%	"					1				
		Итого:	"					6				
		Плановые накопления 8%	"					1				
		Итого по разделу:	"					7				- 154 -

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Ко-личество	Вес в т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					еди-цы	об-щая	Обо-рудо-вание		Монтажных работ		Обо-рудо-вание	Монтажных работ		
							ру-дова-ние	Всего	В том числе	ру-до-вание		Всего	В том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и его монтаж

1	23-01 п15-041 7-281- -ПМ	Агрегат электро-насосный марки НД 2,5 630/10 Д 14А с электро-двигателем	шт	2			335	25,6	14,1	3,51 1,59	670	51	28	7 3
2	23-02 п13-029	Аппарат вертикальный с плоским днищем и плоской крыш-кой емкостью 0,25м3 и 0,4м3	шт	2			330	16,1	8,73	1,13 0,66	660	32	17	2 1
		Итого:	руб.								1330	83	45	9 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части - 2%									27			
		Итого:	руб.								1357			
		Тара и упаковка - 2%									27			
		Итого:	руб.								1384			
		Транспортные расходы - 3%									42			
		Итого:	руб.								1426			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									17			
		Итого:	руб.								1443			
		Комплектация 0,7%									9			
		Итого:	руб.								1452	83	45	9 4
		Накладные расходы и косвенные на зарплату - 87%										39		
		Итого:	руб.									122	45	9 4

503 - 1-35.85 IX(1)

- 156 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									10		
		Итого по разделу:	руб.								1452	132	45	9 4
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование	руб.			1452								
		2. Монтаж	руб.			132								
		3. Сантехнические и строительные работы	руб.			100								
		Всего по смете:	руб.			1684								

503 -I-35.85 IX(1)

- 157 -

Главный инженер проекта *Никитин* Д.В.Никитин  
 Начальник сметного отдела *Морковина* Т.Ф.Морковина  
 Составила инженер *Халиманенко* О.А.Халиманенко  
 Проверила руководитель группы *Позидаева* Г.Н.Позидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой на бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК1 + ВК1б

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. расчетную единицу (1 автомобиль) 1,43 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,10 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условн. чистая продукция	
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
					основ-ная зар-плата	экспл. в т.ч. зар-плата			основ-ная зар-плата	экспл. в т.ч. зар-плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. Сантехнические работы												
I	I6-3I ш.5-2	Трубы чугунные канализационные диаметром 100 мм	м	50	4,59	0,49	0,03 0,01	230	25	2	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-30 ш.5-1	То же, диаметром 50 мм	м	13	3,21	0,45	0,02 0,01	42	6	-	6
3	I7-76 ш.5-1	Писсуар	шт	4	13,1	0,73	0,05 0,02	52	3	-	3
4	I7-37 ш.1-10	Трап чугунный эмалированный диаметром 100мм	шт	1	14,6	1,14	0,03 0,01	15	1	-	1
5	I7-22 ш.1-5	Умывальник прямо- угольный со спин- кой	шт	3	18,5	1,37	0,07 0,02	56	4	-	4
6	I7-62 ш.4-2	Унитаз тарельча- тый с прямым вы- пуском	шт	5	25,1	1,86	0,14 0,04	126	9	-	9
		Итого:	руб.					521	48	2	50
		Накладные рас- ходы 13,3%							69		
		Итого:	руб.						590		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.					47			
		Итого по I разделу:	руб.					637			
		Г. Строительные работы									
7	15-643 ш.165-1-31	Окраска труб чугунных битумным лаком за 2 раза	м2	42,0	0,152	0,131	-	6	6	-	6
		Итого:	руб.					6			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					1			
		Итого:	руб.					7			
		Плановые накопления - 8%	руб.					1			
		Итого по II разделу:	руб.					8			
		Итого по смете:	руб.					645			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила инженер  
Проверила руководитель  
г р у п п ы

*Руб.*  
*Морковина*  
*Халиманенко*  
*Пожидаева*

Д.В.Някитин  
Т.Ф.Морковина  
О.А.Халиманенко  
Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия  
на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой  
на отопление (при температуре -30°C)

Основание: чертежи № ОВ1 + ОВ40

Сметная стоимость 7,40 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. расчетную единицу (1 автомобиль) 16,44 руб.  
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 7,18 руб.  
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,12 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ проекц. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количест-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат. условн. чистая продукция		
					Всего	В том числе	Всего	В том числе			
					основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата	основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сантехнические работы									
1	16-35 ш.7-1	Трубопровод из водогазопроводных труб(легких), Д-15 мм	м	947	0,86	0,21	0,01	814	199	9	208

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 ш.7-1	То же, диаметром 20 мм	м	384	0,91	0,21	0,01	349	81	4	85
3	16-37 ш.7-1	То же, диаметром 25 мм	м	64	1,0	1,03	0,21	66	13	1	14
1	16-38 ш.7-1	То же, диаметром 32 мм	м	115	1,14	0,21	0,01	131	24	1	25
3	16-40 ш.7-2	То же, диаметром 50 мм	м	23	1,61	0,27	0,03 0,01	37	6	1	7
3	16-219 ш.22	Испытание системы трубопроводов	м	1533	0,0394	0,0373	-	60	57	-	57
	18-112 ш.5-1 Сб.ч.Ш п.1443	Радиаторы сталь- ные панельные РС В1-2-500 1,31+3,71	экм	722,13	5,02	0,25	0,06 0,02	3625	181	43 14	224
	Сб.ч.Ш п.1062	Ограждение на- гревательных приборов	кг	1468,6	0,29			426			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	18-196 ш.11-6	Воздухосборник горизонтальный Д-159мм	шт	6	7,29	1,22	0,12 0,04	44	7	I	8
10	18-229 ш.15-5	Кран для выпуска воздуха (по ти- пу крана Маев- ского)	шт	80	0,49	0,08	-	39	6	-	6
11	Сб.ч.Ш п.1034	Кран двойной регуляции ИБ 256к (КДР) Д-15мм	шт	36	1,34			48			
12	Сб.ч.Ш п.1022	Кран пробковый проходной муф- товый диамет- ром 15 мм ИЧ66кП	шт	25	1,0			25			
13	23-07 стр.28 п1-0225	Вентиль запор- ный муфтовый 15ч8п2 диа- метром 15мм I,30x1,098	шт	37	1,43			53			

503 -1-35,86 IX(I)

-163 ..

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	23-07 стр.28 пI-0226	То же, диаметром 20 мм. I,50xI,098	шт	8	I,65			I3			
I5	Тех. часть	Пуск и регули- ровка 2%		634				I3			
		Итого:	руб.					5743	574	60 I4	647
		Накладные рас- ходы I3,3%	руб.					764			
		Итого:	руб.					6507			
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.					52I			
		Итого по разде- лу:	руб.					7028			
		Строительные работы									
I	I5-6I4 ш. I64-8 к=0,5	Окраска нагрева- тельных приборов масляной крас- кой за I раз	м2	654	0,302	0,192	0,000I	I98	I26	7	I33

503 -I-35.86 IX(I)

- I64 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	15-614 ш.164-8	Окраска трубопрово- дов диаметром менее 50мм масля- ной краской за 2 раза	м <sup>2</sup>	122	0,605	0,384	0,0003	74	47	-	47
3	13-133 ш.16-6 13-121 ш.15-6	Антикоррозийное покрытие трубопро- водов краской В1-Г77 в 2 слоя по грунту 1Ф-020 в один сьой	м <sup>2</sup>	1,3	0,2159	0,0324	0,0046 0,0014	1	-		
4	26-15 ш.4-2 Сб.ч.1 п.350 стр.111	Изоляция труб диа- метром 15мм шну- ром теплоизоляции- ныи из минеральной ваты толщиной 30мм 22,7+63,8х1,03	м <sup>3</sup>	0,084	89,1	21,8	0,33 0,1	7			
5	26-81 ш.15-2 Сб.ч.1 стр.97 п.194	Покровный слой стеклопластик рулонный РСГ 2,07+0,459	м <sup>2</sup>	5,5	2,53	1,24	0,0097 0,0029	14	7	-	7
		Итого:	руб.					294	180	7	187

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы - 16,5%	руб.					49			
		Итого:	руб.					343			
		Плановые накопления 8%	руб.					27			
		Итого:	руб.					370			
		Всего по смете:	руб.					7398			

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила инженер  
 Проверила руководитель  
 г р у п п ы

*Коп.*  
*Шаг*  
*Клима*  
*ЕЦ*

Е.В.Никитин  
 Т.Ф.Морковина  
 О.А.Халиманенко  
 Г.Н.Пожидаева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой на теплоснабжение установок систем /при температуре -30°С/

Основание: чертежи № ОВ1+ОВ40  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 15,18 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. расчетную единицу /1 автомобиль/ - 33,74 руб.  
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания - 2,21 руб.  
3. 1м<sup>3</sup> объема здания - 0,23 руб.

№ пп	№ укруп- ненных норм, еди- ничных расценок, шифр норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивная услов- но-чис- лая продук- ция
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сантехнические работы									
I	20-708 ш.20-3	Вентилятор центро- бежный Ц4-70 №6,3 с электродвигате- лем 4А100 В	шт	12	233,0	5,98	<u>0,69</u> 0,21	2796	72	8/3	80
2	20-760 ш.25-1 Сб.ч.Ш п.748	Калориферы КВБ-8П 6,09+62,6	шт	24	68,69	2,83	<u>0,43</u> 0,13	1649	1649	10/3	1659



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-35 ш.7-1	Проложить трубопровод из стальных водопроводных труб диам.15мм	м	53	0,86	0,21	<u>0,01</u> -	46	11	1/-	12
4	16-36 ш.7-1	То же, диам.20мм	"	56	0,91	0,21	<u>0,01</u> -	51	12	1/-	13
5	16-37 ш.7-1	То же, диам.25мм	"	311	1,03	0,21	<u>0,01</u> -	320	65	3/-	68
6	16-38 ш.7-1	То же, диам.32мм	"	150	1,14	0,21	<u>0,01</u> -	171	32	2/-	34
7	16-39 ш.7-1	То же, диам.40мм	"	166	1,29	0,21	<u>0,01</u> -	214	35	2/-	37
8	16-40 ш.7-2	То же, диам.50мм	"	146	1,61	0,27	<u>0,03</u> <u>0,01</u>	235	39	4/1	43
9	16-67 ш.8-2	То же, из стальных электросварных труб диам. 76x2,8мм	"	82	2,21	0,53	<u>0,07</u> <u>0,02</u>	181	43	6/2	49
10	16-68 ш.8-3	То же, диам. 89x2,8мм	"	22	2,62	0,53	<u>0,07</u> <u>0,02</u>	58	12	2/-	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	16-220 ш.22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 100 мм	м	986	0,0422	0,0373		42	37		37
I2	18-196 ш.11-6	Воздухосборник горизонтальный диам. 159мм	шт	2	7,29	1,22	$\frac{0,12}{0,04}$	15	2		2
I3	18-197 ш.11-6	То же, диам. 219 мм	шт	8	10,4	1,22	$\frac{0,12}{0,04}$	83	10	I/-	II
I4	23-07 стр.28 п.1-0225	Вентиль запорный муфтовый 154шп2 диам.15 мм 1,3х1,098	шт	32	1,43			46			
I5	"- п.1-0226	То же, диам. 20 мм 1,5х1,098	"	8	1,65			13			
I6	"- п.1-0227	То же, диам. 25 мм 2,2х1,098	"	4	2,42			10			
I7	"- п.1-0228	То же, диам. 32 мм 2,2х1,098	"	8	2,42			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Сб.ч.Ш п.1039	Кран трехходовой для контрольного манометра 14М1-00-00	шт	34	1,07			36			
19	20-311 ш.6-2	Патрубок А6,3 Ц10.000	шт	12	29,8	1,87	$\frac{0,13}{0,04}$	358	22	2/-	24
20	20-399 ш.6-8	Короб воздухо- распределительный	100 кг	15,60	4,83	2,56	$\frac{0,3}{0,1}$	75	40	5/-	45
21	24-15 п.2-409	Стоимость коробов 39х1,074	шт	36	41,89			1508			
22	20-322 ш.6-2	Конфузор	"	12	6,88	1,87	$\frac{0,13}{0,04}$	83	22	2/-	24
23	18-187 ш.11-2	Коллектор	"	12	42,1	3,18	$\frac{0,51}{0,15}$	505	38	6/2	44
24	20-697 ш.18-2	Плита А6,3Ц100.000	100 кг	4,27	36,1	3,5	$\frac{0,25}{0,08}$	154	15	1/-	16
		Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энерге- тических ресурсов									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	16-35 ш.7-1	Трубопровод из водо- газопроводных труб диам. 15 мм	м	132	0,86	0,21	<u>0,01</u> -	114	28	1/-	29
26	16-37 ш.7-1	То же, диам. 25мм	м	158	1,03	0,21	<u>0,01</u> -	163	33	2/-	35
27	16-38 ш.7-1	То же, диам 32мм	"	47	1,14	0,21	<u>0,01</u> -	54	10	1/-	11
28	16-39 ш.7-1	То же, диам. 40 мм	"	66	1,29	0,21	<u>0,01</u> -	85	14	1/-	15
29	16-40 ш.7-2	То же, диам. 50мм	"	78	1,61	0,27	<u>0,03</u> 0,01	126	21	2/-	23
30	16-68 ш.8-3	То же, из сталь- ных электросвар- ных труб диам. 89x2,8мм	"	55	2,62	0,53	<u>0,07</u> 0,02	144	29	4/1	33
31	16-220 ш.22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	536	0,0422	0,0373		23	20		20
32	23-07 стр.28 п.1-0225	Вентиль запорный муфтовый 15ч8п2 диам. 15 мм 1,3x1,098	шт	12	1,43			17			

503 -1-35.85 IX(1)

-171 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
33	Сб.ч.Ш п.1039	Кран трехходовой 14М1-00-000	шт	4	1,07			4			
34	16-118 ш.12-2	Задвижка 30чббр диам. 80мм	шт	4	24,8	1,71	$\frac{0,29}{0,09}$	99	7	I/-	8
35	16-136 ш.12-2 23-07 п.1-0747	Клапан обратный 16чбр диам. 80мм 2,98x8,70x1,098	"	2	12,533	1,71	$\frac{0,29}{0,09}$	25	3	I/-	4
36	18-211 ш.13-3 Сб.ч.Ш п.1955	Насос К20/30 4,6x126	шт	2	130,6	3,42	$\frac{0,15}{0,04}$	261	7		7
37	18-148	Бак запаса нитри- та натрия	шт тн	1 0,696	120	0,67	$\frac{0,98}{0,29}$	120	10	I/-	II
38	18-197 ш.11-6	Воздухосборник горизонтальный Д-219мм	шт	4	10,4	1,22	$\frac{0,12}{0,04}$	42	5		5
39	18-226 ш.15-2	Манометр техни- ческий	"	4	3,91	0,14	$\frac{0,01}{-}$	16	1		1

503 -1-35,85 IX(I)

- 172 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40		Пуск и регулировка	%	2	2414			48			48
		Итого:	руб					10009	2344	70/12	2462
		Накладные рас- ходы 13,3%	"					1331			
		Итого:	руб					11340			
		Плановые накоп- ления 8%	руб					907			
		Итого по разделу:	руб					12247			
		Строительные работы									
I	15-614 п.164-8	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2 раза	м2	207,5	0,605	0,384	<u>0,0003</u>	126	80	6/-	86
							-				
2	26-15 ш.4-2 Сб.ч.1 п.350 стр.III	Изоляция труб шнуром теплоизо- ляционным из мине- ральной ваты в чудке из нити стеклянной толщ. 30 мм 22,7+63,8х1,03	м3	1,95	88,41	21,8	<u>0,33</u> 0,1	172	83	1/-	84

503 -1-35.85 IX(1)

- 173 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	26-7 ш.2-7 Сб.ч.1 стр.93 п.149	Изоляция труб полу- цилиндрами минерало- ватными на синтети- ческом связующем толщ. 50 мм 16,8+30,1х0,98	м3	2,4	46,3	II	$\frac{0,24}{0,07}$	III	26	I/-	27
4	26-81 ш.15-2 Сб.ч.1 стр.97 п.194	Покровный слой- стеклопластик рудонный 2,07+0,459	м2	188,5	2,53	1,24	$\frac{0,0097}{0,0029}$	477	234	2/-	236
5	13-133 ш.16-6 13-121 ш.15-6	Антикоррозийное покрытие краской БТ-177 в 2 слоя по грунту ГФ-020 в I слой	м2	65,5	0,2159	0,0324	$\frac{0,0046}{0,0014}$	I4	2		2
		Итого:	руб					900	425	10/-	435
		Накладные рас- ходы 16,5%	"					149			
		Итого:	руб					1049			
		Плановые накоп- ления 8%	"					84			
		Итого по разделу:	руб					1133			

503 - I-35.85 IX(1)

- 174 -

№ пп	Шифр и позиция преискуранта, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	оборуд.	монтажных работ			оборуд.	монтажных работ		
					ед. общ.		всего в том числе:				всего в том числе:			
							основная зарпл.		экспл. машин в т.ч. зарпл.		основная зарпл.		экспл. машин в т.ч. зарпл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

		Оборудование и монтажные работы												
1	Каталог ЦСБА 12-805-1 тех. часть	Клапан регулирующий 254931мм МП с электроприводом МЭО Д-25мм	шт	13			87,0	2,25	1,99	<u>0,08</u> 0,01	1131	29	26	1/-
2	"- 12-805-2 тех. часть	То же, Д-40мм	"	1			98.0	2,61	2,28	<u>0,11</u> 0,03	98	3	2	
3	12-699-1	Штуцер для манометра 1/2 -50	шт	38			1,19	0,52	0,1			45	20	4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4	12-698- -11	Расширитель для термо- метра	шт	34				4,62	2,7	$\frac{0,67}{0,08}$		167	.92	23/3	
5	12-698- -10	Расширитель для датчика	шт	8				6,3	3,13	$\frac{0,81}{0,10}$		50	25	6/1	
		Итого:	руб									1229	284	165	34/4
		Запчасти 2%	"									25			
		Итого:	руб									1254			
		Тара, упаковка 2%	"									25			
		Итого:	руб									1279			
		Транспорт 3%	"									38			
		Итого:	руб									1317			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	"									16			
		Итого:	руб									1333			

503 - I-35.85 IX(I)

- 176 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 0,7%	руб								9			
		Итого:	руб								1342	284	165	34/4
		Накладные расходы на э/цдачу 87%	"									144		
		Итого:	руб									428	165	34/4
		Плановые накоп- ления 8%	"									34		
		Итого:	руб								1342	462	165	34/4
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование	руб					1342						
		2. Монтаж	руб					462						
		3. Сантехнические работы	руб					12247						
		4. Строительные работы	руб					1133						
		Всего:	руб					15184						

Главный инженер проекта *Р.В.* Д. В. Никитин  
 Начальник сметного отдела *Т.Ф.* Т. Ф. Морковина  
 Составила старший инженер *Л.И.* Л. И. Шелкунова  
 Проверила руководитель группы *Г.Н.* Г. Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой на вентиляцию /при температуре -30°C/

Основание: чертежи № ОВ1+ОВ40  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 35,20 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. расчетную единицу /1 автомобиль/ - 78,21 руб.  
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания - 5,63 руб.  
3. 1м<sup>3</sup> объема здания - 0,57 руб.

503 -I-35.86 IX(1)

ФР шт	Э укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, шифр норм, СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы,руб. Общая стоимость,руб.							
					всего		в том числе:		всего		в том числе:	
					основ- ная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	основ- ная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	норма- тивная условно- чистая продук.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Сантехническое оборудование												
I	2С-732 ш. 2I-4 23-08-0I доп.3 ш. I I5-04 п.0I-I59 п.0I-4I6	Агрегат вентиля- торный ВЦ4-70 № 8 на клиноременной передаче с электро- двигателем 4AI32 6, вес 575 кг 28, I+370хI, 25- -/143-113/хI, I	шт	I	464,6	I2,6	<u>2,14</u> 0,64	465	I3	2/-	I5	

- 178 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-733 ш.2I-5 23-08-0I доп.3 п.2 15-0I п.0I-160	То же, № 10 с электродвигателем 4AI60M6, вес 838кг 5I,5+5I0xI,25+ +/195-170/xI,I	шт	2	729,37	13,2	<u>2,74</u> 0,82	1459	26	5/2	3I
3	20-734 ш.2I-6 23-08-0I доп.3 п.5 15-0I п.0I-162 п.0I-4I9	То же, № 12,5 с электродвигателем 4AI60M6, вес 1300кг 86,5+780-/260- -195/xI,I	шт	I	88I,65	20,4	<u>5,93</u> I,78	882	20	6/2	26
4	20-716 ш.20-4 15-0I п.0I-42I п.0I-399	Вентилятор бсевой крышный № 8 с электродвигате- лем 4AI12B6, вес 240 кг 475-/270-45/xI,I	шт	I	275	8,2	<u>1,84</u> 0,55	275	8	2/I	10
5	20-763 ш.26-I 23-08-0I п.5I	Агрегат вентиля- ционный пылеулав- ливающий ЗИЛ-900М с электродвигате- лем 4AXBOA2, вес 190 кг 7,73+174xI,I	шт	3	199,9	3,89	<u>0,6</u> 0,18	600	12	2/I	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	XI	12
6	20-469 ш.9-9	Заслонка воздушная утепленная 11000х х6000 с электро- приводом МЭ0-4/63-0,63 вес 69,5 кг	шт	I	253,0	3,7	$\frac{0,39}{0,12}$	253	4	-	4
7	20-469 ш.9-9	То же, КВУ1600х х1000А с электро- приводом МЭ0	шт	3	253,0	3,7	$\frac{0,39}{0,12}$	759	II	I/-	12
8	20-468 ш.9-7	То же, КВУ 600х1000А с электроприводом МЭ0	"	4	104,0	2,47	$\frac{0,09}{0,03}$	416	10	-	10
9	20-780 ш.30-1	Установка при- точной камеры производитель- ность до 10 тыс.м3/ч	шт	3	32,6	24,0	$\frac{3,94}{1,18}$	98	72	12/4	84
10	20-781 ш.30-2	То же, произво- дительность до 25 тыс.м3/ч	шт	2	44,9	32,9	$\frac{6,68}{2,0}$	90	66	13/4	79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	20-782 ш.30-3	То же, производи- тельность до 50 тыс.м3/ч	шт	3	87,5	65,0	$\frac{13,8}{4,14}$	263	195	41/12	236	
12	20-845 ш.37-1 A12-2I2 п.55	Соединительная секция ПК10 для агрегата № 6,3 2,52+41х1,25	шт	3	54,4	2,42	$\frac{0,1}{0,03}$	163	7		7	
13	20-846 ш.37-2 A12-2I2 п.56	То же, ПК 20 для агрегата № 8 3.44+56х1,25	шт	2	74,3	3,28	$\frac{0,16}{0,05}$	149	7		7	
14	20-847 ш.37-3 A12-2I2 п.57	То же, ПК 31,5 для агрегатов № 10 4,94+54х1,25	"	3	73,675	4,69	$\frac{0,25}{0,08}$	221	14	1/-	15	
15	20-867 ш.40-1	Секция kalori- ферная произво- димость до 20 тыс.м3/ч	шт	5	7,83	4,33	$\frac{0,32}{0,1}$	39	22	2/1	24	

ЭСЗ - 1-35,85 IX(I)

- 181 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I6	20-868 ш.40-2	То же, до 40тыс, м3/ч	шт	2	8,56	5,05	$\frac{0,32}{0,1}$	17	10	I/-	II
I7	20-852 ш.38-1 AI2-2I2 п.42	Секция приемная ПК-10 7,97+64xI,25	шт	3	89,96	4,48	$\frac{0,31}{0,09}$	270	13	I/-	14
I8	20-853 ш.38-2 AI2-2I2 п.43	То же, ПК-20 8,57+7IхI,25	шт	2	99,46	5,02	$\frac{0,37}{0,11}$	199	10	I/-	II
I9	20-854 ш.38-3	То же, ПК-3I,5 9,27+7IхI,25	шт	3	100,33	5,68	$\frac{0,4}{0,12}$	300	17	I/-	18
20	Тех.ч.	Пуск и регу- лировка	5%		628			3I			3I
		Итого:	руб					6949	537	9I/27	659
		Накладные рас- ходы 80% на зарплату	"					430			
		Итого:	руб					7379			
		Плановые накоп- ления 8%	"					590			

503 -1-35.85 IX(1)

- 182 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб					7969			
		Сантехнические работы									
1	20-705 ш.20-1	Вентилятор ВЦ4-70 № 3,15 с электродвигателем на одной оси 4AA63A4, вес 42 кг	шт	3	66,5	2,34	$\frac{0,13}{0,04}$	200	7		7
2	20-705 ш.20-1 15-01 п.01-393 п.01-392	То же, с электродвигателем 4AA63B4, вес 42 кг 66,5+/25-24/xI,I	шт	1	74,25	2,34	$\frac{0,13}{0,04}$	74	2		2
3	20-705 ш.20-1 15-01 п.01-392 п.01-399	То же, № 3,15 с электродвигателем на одной оси 4A80B2, вес 57 кг 66,5+/45-24/xI,I	шт	1	96,25	2,34	$\frac{0,13}{0,04}$	96	2		2
4	20-706 ш.20-2 15-01 п.01-394 п.01-395	То же, № 4 с электродвигателем на одной оси 4A71B4, вес 89 кг 90,6+/36-34/xI,I	шт	2	101,86	4,55	$\frac{0,3}{0,09}$	202	9	I/-	10



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	20-706 ш.20-2 15-01 п.01-394 п.01-398	То же, с электро- двигателем 4А80А4, вес 83 кг 90,6+/42-34/хI,I	шт	6	108,46	4,55	$\frac{0,3}{0,09}$	65I	27	2/-	29
6	20-707 г.20-3 15-01 п.01-409 п.01-398	То же, №5 с элек- тродвигателем на одной оси 4А80А6, вес 120 кг 139-/63-42/хI,I	"	4	129,8	5,93	$\frac{0,69}{0,2I}$	519	24	3/I	27
7	20-708 ш.20-3 15-01 п.01-417 п.01-410	То же, №6,3 на одной оси с электро- двигателем 4А100 В6, вес 197 кг 233-/125-68/хI,I	"	4	193,6	5,98	$\frac{0,69}{0,2I}$	774	24	3/I	27
8	20-723 ш.20-3 23-08 п.1-036	Вентилятор ради- альный пластмас- совый ВЦ4-76 №5к с электродвигате- лем на одной оси 4А100 С, вес 142 кг 17,3-245,0хI,I	кг	2	288,53	5,98	$\frac{0,69}{0,2I}$	577	12	1/I	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	20-722 ш.20-2 23-08 п.1-035	То же, № 4к с электродвигате- лем на одной оси 4A80A4, вес 77,4 кг I2,2+I58,0xI,I	шт	I	187,22	4,55	<u>0,3</u> 0,09	187	5		5
10	20-722 ш.20-2 23-08 п.1-036	То же, № 6,3к с электродвигате- лем 4A100 6X I2,2+245xI,I	"	I	281,7	4,55	<u>0,3</u> 0,09	282	5		5
11	20-705 ш.20-1 15-01 п.01-392 п.03-024	Вентилятор ВЦ4-70 № 3,15 с электро- двигателем на од- ной оси В63A4, исполнение по взрывозащите В2ТЗ, вес 67,3кг 66,5-/46-24/xI,I	шт	2	97,35	2,34	<u>0,13</u> 0,04	195	5		5
12	20-706 ш.20-2 15-01 п.01-394 п.01-027	То же, № 4 с электродвигате- лем на одной оси В71B4, вес 53,72 кг 90,6-/49,5-34/xI,I	шт	I	116,71	4,55	<u>0,3</u> 0,09	117	5		5

503 - 1-35.85 IX(I)

- 185 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IOI	II	I2
I3	20-750 ш.23-2 23-08 п.1-101 15-01 п.01-399 п.01-398	Вентилятор ради- альный крышный КЦ3-90 № 6,3с электродвигате- лем 4A100LУ2 вес 150 кг 8,88+85+/45- -12/хI,I	шт	8	90,58	5,66	$\frac{1,47}{0,44}$	725	45	I2/4	57
I4	20-735 ш.22-1 15-01 п.01-393 п.10-069	Вентилятор осе- вой крышный №4 с электродви- гателем 4AA63B4У2, вес 48 кг 42,2+/25-22,5/хI,I	шт	2	49,17	2,37	$\frac{0,08}{0,02}$	98	5		5
I5	20-736 ш.22-1 15-01 п.01-394 п.01-393	То же, № 5 с электродвигате- лем 4A71A4У2, вес 70 кг 46,8+/34-25/хI,I	шт	1	61,38	2,37	$\frac{0,08}{0,02}$	62	2		2
I6	Сб, ч, П п.2114	Поддоны под крышные венти- ляторы	кг	125	0,441			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	20-760 ш.25-I Сб.ч.Ш п.714	Калориферы биметаллические КСК3-10-02, вес 74,2 кг 6,09+89,3	шт	14	95,39	2,83	$\frac{0,43}{0,13}$	1335	40	6/2	46
18	20-760 ш.25-I Сб.ч.Ш п.710	То же, КСК-3-6-02 вес 39,9 кг 6,09+50,2	"	1	56,29	2,83	$\frac{0,43}{0,13}$	56	3		3
19	20-762 ш.25-3 Сб.ч.Ш п.716	То же, КСК3-12-02, вес 266,3 кг 8,77+327	"	4	335,77	4,02	$\frac{1,15}{0,34}$	1343	16	5/1	21
20	20-762 ш.25-3 Сб.ч.Ш п.726	То же, КСК4-10-02, вес 81,9 кг 8,77+110	шт	24	118,77	4,02	$\frac{1,15}{0,34}$	2850	96	28/8	124
21	20-762 ш.25-3 -4- п.728	То же, КСК4-12-02, вес 340,6 кг 8,77+428	шт	3	436,77	4,02	$\frac{1,15}{0,34}$	1310	12	3/1	15
22	20-325 ш.6-2	Воздухораспределитель эжекторный панельный ВЭШ-10	шт	1	7,29			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	20-328 ш.6-3	То же, ВЭПш-12	шт	6	23,8			143			
24	24-15 п.2-356	Панель воздухо- распределитель- ная П-ВЭПш-11у 2,20x1,098	шт	9	2,42			22			
25	24-15 п.2-357	То же, П-ВЭПш-12 6,30x1,098	шт	1	6,917			7			
26	24-15 п.2-358	То же, П-ВЭПш-13 9,30x1,098	"	3	10,211			31			
27	20-418 ш.8-3 Пр-шт В-1 доп.2 п.2-043	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ028.000 Д-250мм 0,87+10,6x1,25x1,098	шт	10	15,74	0,62	0,01	157	6		6
28	20-418 ш.8-3 "- п.2-044	То же, АЗЕ028.000- -01 Д-280мм 0,87+10,7x1,25x x1,098	шт	3	15,88	0,62	<u>0,01</u>	48	2		2
29	20-418 ш.8-3 "- п.2-045	То же, АЗЕ028.000- -02 Д-315мм 0,87+10,9x1,25x x1,098	шт	1	16,15	0,62	0,01	16	1		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	20-419 ш.8-4 п.2-047	То же, АЗЕ028.000- -04 Д-400мм I, 43+12, 2xI, 25x x1, 098	шт	3	18,7	0,9I	0,03	56	3		3
31	20-419 ш.8-4 п.2-050	То же, АЗЕ028.000- -08 Д-560мм I, 43+15, 2xI, 25x x1, 098	"	2	22,82	0,9I	0,03	46	I		I
32	20-420 ш.8-5 п.2-052	То же, АЗЕ028.000- -10 Д-710 мм I, 85+17, 5xI, 25x x1, 098	шт	I	26,56	I, I4	0,03	27	I		I
33	20-416 ш.8-1 Пр-нт В-1 п.2-015	Клапан незадер- живающий прямо- угольного сече- ния ОК-6 перим. 200x200 6, 69+10, 3xI, 25x x1, 098	шт	I	23,3I	3,34	<u>0,06</u> 0,02	23	3		3
34	20-416 ш.8-1 п.2-016	То же, ОК-3 перим. 250x250	"	I	25,65	3,34	<u>0,06</u> 0,02	26	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Об.ч.Ш п.1532	Лючки для замеров параметров воздуха	шт	56	5,89			330			
36	20-406 ш.7-1	Решетки воздушно-приточные РР5 перим.200х600	шт	71	5,26	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	373	60	4/1	64
37	20-407 ш.7-1	Решетки щелевые регулирующие Р150	шт	6	1,48	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	9	5		5
38	20-535 ш.13-1	Узел прохода УЩ Д-200	шт	6	11,90	1,63	$\frac{0,1}{0,03}$	71	10	I	II
39	20-536 ш.13-1	То же, УЩ-01 Д-250	шт	3	12,50	1,63	$\frac{0,1}{0,03}$	38	5	I/-	6
40	20-537 ш.13-1	То же, УЩ-02 Д-280	"	2	13,20	1,63	$\frac{0,1}{0,03}$	26	3		3
41	20-537 ш.13-1	То же, УЩ-03 Д-350	"	1	13,20	1,63	$\frac{0,1}{0,03}$	13	2		2

503 - I-35.85 IX(I)

- 190 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	20-538 ш.13-2	То же, УИИ-04 Д-400	шт	2	20,0	1,99	$\frac{0,16}{0,05}$	40	4		4
43	20-539 ш.13-2	То же, УИИ-05 Д-450	"	1	20,4	1,99	$\frac{0,16}{0,05}$	20	2		2
44	20-540 ш.13-2	То же, УИИ-06 Д-500	"	2	20,90	1,99	$\frac{0,16}{0,05}$	42	4		4
45	20-541 ш.13-3	То же, УИИ-07 Д-630	"	3	29,60	2,53	$\frac{0,25}{0,08}$	89	8	I/-	9
46	20-542 ш.13-3	То же, УИИ-08 Д-710	"	2	30,10	2,53	$\frac{0,25}{0,08}$	60	5	I	6
47	20-543 ш.13-3	То же, УИИ-09 Д-800	"	1	31,1	2,53	$\frac{0,25}{0,08}$	31	3		3
48	20-544 ш.13-4	То же, УИИ-10 Д-1000	шт	3	47,3	3,18	$\frac{0,47}{0,14}$	142	10	I/-	11
49	20-486 ш.11-1	Зонт ЗК.00.000 Д-200	шт	3	3,45	1,72	0,01	10	5		5



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	20-487 ш.11-1	То же, ЗК.00.000-01 Д-250	шт	1	4,3	1,72	0,01	4	2		2
51	20-525 ш.12-1	Дефлектор Д 00.000 Д-200	шт	9	8,31	2,38	$\frac{0,03}{0,01}$	75	21		21
52	20-526 ш.12-1	То же, Д.00.000-01 Д-260	"	1	9,25	2,38	$\frac{0,02}{0,01}$	9	2		2
53	20-527 ш.12-1	То же, Д.00.000-07	"	4	13,5	2,38	$\frac{0,03}{0,01}$				
54	20-527 ш.12-1	То же, Д.00.000-02 Д-400	"	2	13,5	2,38	$\frac{0,03}{0,01}$	27	5		5
55	20-528 ш.12-2	То же, Д00.000-04 Д-500	"	2	19,3	2,95	$\frac{0,09}{0,03}$	39	6		6
56	20-529 ш.12-3	То же, Д00.000-05	"	1	5,09	0,21	$\frac{0,21}{0,06}$	5			-
57	Сб. ч. III п.226	Виброизоляторы под пластмассовые вентиляторы	шт	2	1,01			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	20-698 ш.18-3	Эжектор низкого давления ЭИ-8, вес 274кг	кг	274	0,339	0,0238	$\frac{0,0024}{0,0007}$	93	7	I/-	8
59	20-348 ш.6-2	Панель равномер- ного всасывания ІП6, ІП7,5, ІП9	шт	7	28,3	1,87	$\frac{0,13}{0,04}$	198	13	I/-	14
60	Сб.ч.Ш п.640	Лок-чистка СДВ-І	шт	6	0,13			I			
61	Сб.ч.Ш п.1876	Шибер утепли- ленный Т-160	шт	4	2,73			II			
62	20-444 ш.9-2	Заслонка Р400х400Р	шт	1	14,1	1,22	$\frac{0,05}{0,02}$	14	I		I
63	20-697 ш.18-2	Подставки под калориферы	кг	3,16	0,361	0,035	$\frac{0,0025}{0,0008}$	I			
64	20-484 ш.10-1 24-15 п.2-3II	Отсос шланго- вый 4,08х40хI,074	100 кг	5,70	47,34	3,56	$\frac{0,21}{0,06}$	270	20	I/-	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
65	20-39 ш. I-5	Коробка воздухо- распределительная 1640x500x1000	м2	5,28	5,9	0,32	$\frac{0,04}{0,01}$	3I	2		2
66	20-69I ш. I7-3	Гибкие вставки	шт	40,0	1,25	0,67	$\frac{0,02}{0,01}$	50	27	I/-	28
57	Сб.ч.Ш п. 5I5	Стоимость вста- вок	м2	20,99	II,2			235			
68	20-40I ш. 7-I	Решетки непод- вижные воздухо- приемные СД-302 перим. 150x580	шт	74	1,48	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	II0	62	4/I	66
69	20-656 ш. I5-I	Дверь гермети- ческая утеплен- ная Дус 1,25x0,5	шт	6	16,2	1,88	$\frac{0,47}{0,14}$	97	II	3/I	I4
70	20-696 ш. I8-I	Установка утеп- лительных засло- нок	кг	175,3	0,359	0,06I	$\frac{0,0046}{0,00I4}$	63	II	I/-	I2

503 - I-36,85 IX(I)

- 194 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	16-35 ш.7-1	Трубы стальные водогазопровод- ные Д-15мм	м	143	0,86	0,21	<u>0,01</u> -	123	30		30
72	16-70 ш.8-4	Трубы стальные горячедеформи- рованные Д-104х5мм	м	102	4,15	0,74	<u>0,09</u> 0,03	423	75	9/3	84
73	20-1 ш.1-1	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 0,5мм диам. до 160мм	м2	25,72	7,31	0,88	<u>0,04</u> 0,01	188	23	1/-	24
74	20-2 ш.1-1	То же, диам. до 200 мм	м2	99,55	5,35	0,88	<u>0,04</u> 0,01	533	88	4/1	92
75	20-4 ш.1-1	То же, толщ. 0,5мм диам. до 315мм	м2	187,51	5,21	0,88	<u>0,04</u> 0,01	977	165	8/2	173
76	20-5 ш.1-2	То же, диам. до 450мм	м2	159,24	4,69	0,67	<u>0,04</u> 0,01	747	107	6/2	113

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	20-7 ш.1-3	То же, толщ. 0,7мм диам. 630мм	м2	271,26	4,87	0,58	$\frac{0,04}{0,01}$	1321	157	11/3	168
78	20-8 ш.1-4	То же, диам. 710мм	м2	220,01	4,57	0,39	$\frac{0,04}{0,01}$	1027	86	9/2	95
79	20-32 ш.1-5	То же, толщ.1мм диам. до 1120мм	м2	130,72	5,51	0,32	$\frac{0,04}{0,01}$	720	42	5/1	47
80	20-12 ш.1-2	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ.0,7мм периметром до 1800мм	м2	5,40	5,72	0,58	$\frac{0,04}{0,01}$	31	3		3
81	20-13 ш.1-3	То же, перимет- ром до 2000мм	м2	8,0	5,72	0,58	$\frac{0,04}{0,01}$	46	5		5
82	20-14 ш.1-4	То же, перимет- ром до 3500мм	м2	69,16	5,53	0,39	$\frac{0,04}{0,01}$	382	27	3/1	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Доп.9 23-08 п.4-648 к=1,25	Заслонка воздуш- ная круглого сече- ния Р200Р 16х1,25х1,1	шт	2	24,75			50			
84	"-" п.4-649	То же, Р315-Р 19х1,25х1,1	"	4	26,125			105			
85	"-" п.4-650	То же, Р400Р 21х1,25х1,1	"	1	28,875			29			
86	Тех.ч.	Пуск и регу- лировка		5%	1626			81			81
		Итого:	руб					21728	1485	141	1707
		Накладные рас- ходы 13,3%	"					2890			
		Итого:	руб					24618			
		Плановые накоп- ления 8%	"					1969			
		Итого:	руб					26587			
		Строительные работы									
I	I5-6II п.164-I	Окраска воздухо- водов масляной краской за 1раз	м2	1180	0,257	0,051	<u>0,0052</u> 0,0016	303	60	6/2	66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	15-614 ш.164-8	Масляная окраска труб диам. до 50мм масляной краской	м2	10,0	0,605	0,384	0,03	6	4		4
3	26-52 ш.11-3	Штукатурка возду- ховодов асбесто- цементным раство- ром по металличе- ской сетке толщ. 20 мм	м2	76	0,964	0,44	$\frac{0,0151}{0,0045}$	73	33	I/-	34
		Покрытие воздухо- водов изнутри:									
4	13-116 ш.15-1	Грунтом ХСГ /ХС-01/ в 2 слоя	м2	40	0,103	0,0161	$\frac{0,0025}{0,0008}$	4	I		I
5	13-133 ш.16-6 13-121 ш.15-6	Антикоррозийное покрытие краской БТ-177 в 2 слоя по грунтовке ГВ-020 в один слой	м2	18	0,2159	0,0324	$\frac{0,0046}{0,0014}$	4	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	26-16 ш.4-3 Сб.ч.1 п.98 стр.87	Изоляция трубопро- водов и венткоро- бов матами минерало- ватными толщ.40мм 20,4+20,2x1,03	м3	1:48	41,81	8,37	$\frac{0,17}{0,05}$	62	12		12
7	26-81 ш.15-2 Сб.ч.1 п.194 стр.97	Покровный слой стеклопластик рулонный 2,07+0,459	м2	22,0	2,53	1,24	$\frac{0,0097}{0,0029}$	56	27		27
		Итого:	руб					508	138	7/2	145
		Накладные рас- ходы 16,5%	"					84			
		Итого:	руб					592			
		Плановые накоп- ления 8%	"					47			
		Итого:	руб					639			
		Всего по смете:	руб					35195			

Главный инженер проекта *Родик* Д. В. Никитин  
 Начальник сметного отдела *Степанов* Т. Ф. Морковина  
 Составила инженер *Каван* О. А. Халиманенко  
 Проверила руководитель группы *ОИ* Г. Н. Пожидаева



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой

на центральный тепловой пункт

Основание: чертежи № ОВ1+ОВ40  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 5,72 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
Показатель по смете

Стоимость на:

1. расчетную единицу /1 автомобиль/ - 12,71 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,81 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания - 0,08 руб.

503 - I-35.85 IX(I)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.		нормативная условно-чистая продук.		
					всего	в том числе:	всего	в том числе:			
					основная зарпл.	экспл. машин зарпл.	основная зарпл.	экспл. машин зарпл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сантехнические работы											
I	I6-44 ш.7-3	Трубопровод из водопроводных оцинкованных труб Д-32мм	м	5	1,58	0,23	0,01	8	I	-	I
2	I6-47 ш.7-5	То же, Д-80мм	м	30	2,67	0,35	<u>0,04</u> 0,01	80	II	I/-	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-66 ш.8-1	То же, Д-50мм	м	15	1,78	0,41	$\frac{0,05}{0,02}$	27	6	I/-	7
4	I6-67 ш.8-2	То же, Д-76х2,8мм	"	80	2,21	0,47	$\frac{0,05}{0,02}$	177	38	4/2	42
5	I6-68 ш.8-3	То же, Д-89х2,8мм	м	15	2,62	0,53	$\frac{0,07}{0,02}$	39	8	I/-	9
6	I6-69 ш.8-3	То же, Д-159х3,2мм	"	35	3,12	0,53	$\frac{0,07}{0,02}$	109	19	2/1	21
7	I6-70 ш.8-4	То же, Д-133х2,8мм	м	50	4,15	0,74	$\frac{0,09}{0,03}$	208	37	5/2	42
8	I6-35 ш.7-1	Трубопровод из стальных водо- газопроводных труб Д-15мм	м	3	0,86	0,21	0,01	3			
9	I6-37 ш.7-1	То же, Д-25мм	м	20	1,03	0,21	0,01	21	4		4
10	I6-39 ш.7-1	То же, Д-40мм	"	25	1,29	0,21	0,01	32	5		5
11	I6-219 ш.22	Испытание системы трубопроводов Д до 50 мм	м	68	0,0394	0,0373		3			

I	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12
12	I6-220 ш.22	То же, диам. до 100 мм	м	125	0,0422	0,0373		5	5		5
13	I6-221 ш.22	То же, диам. до 200 мм	м	85	0,0547	0,0373		5	3		3
14	I8-I88 ш.11-3	Грязевик Д-125мм	шт	2	55,6	4,76	$\frac{0,69}{0,21}$	III	10	I/I	II
15	I6-I35 ш.12-1 23-07 п.1-0745	Клапан обратный подъемный I6чЗр Д-40 мм Г,6+3х1,098	шт	1	5,05	0,97	$\frac{0,13}{0,04}$	5	1		1
16	I6-I36 ш.12-2 - п.1-0748	То же, Д-80мм 2,98+10,6х1,098	"	1	14,91	1,71	$\frac{0,29}{0,09}$	15	2		2
17	Сб.ч.Ш п.1522	Водомер горяче- водный ВТ-50	шт	1	42,4			42			
18	I6-I38 ш.12-3 23-07 п.2-0162	Задвижка фланце- вая ЗКЛ2-16 Д-150 5,94+90х1,098	шт	4	105,34	3,68	$\frac{0,51}{0,16}$	42I	15	2/I	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	16-II7 ш.12-1	Задвижка парал- дельная 30чббр Д-50мм	шт	2	17,4	0,97	$\frac{0,13}{0,04}$	35	2		2
20	16-II8 ш.12-2	То же, Д-80мм	"	11	24,8	1,71	$\frac{0,29}{0,09}$	273	19	3/-	22
21	16-II9 ш.12-2	То же, Д-150мм	шт	1	29,0	1,71	$\frac{0,29}{0,09}$	29	2		2
22	16-I20 ш.12-3	То же, Д-125мм	шт	3	37,1	3,68	$\frac{0,51}{0,15}$	III	II	2/-	13
23	16-I35 ш.12-1 23-07 п.1-0379	Вентиль запорный фланцевый 15жч19п2 Д-32 мм 1,6+3,3ж1,098	шт	1	5,38	0,97	$\frac{0,13}{0,04}$	5	I		I
24	С5, ч.Ш п.91	Вентиль запорный муфтовый 15жч18п Д-15мм	шт	4	1,20			5			
25	"- п.93	То же, Д-25мм	шт	14	1,55			23			
26	"- п.95	То же, Д-40мм	шт	5	3,01			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503
27	Сб.ч.Ш п.1039	Кран 3-х ходовой для манометра 14М Д-15мм	шт	25	1,07			27				-1-35.85
28	Тех.ч.	Пуск и регули- ровка 2%			212			4			4	IX(I)
		Итого	руб					1838	200	22,7	226	
		Накладные рас- ходы 13,3%	"					244				
		Итого:	руб					2082				
		Плановые накоп- ления 8%	"					167				- 204 -
		Итого по разделу:	руб					2249				
		II. Строительные работы										
29	26-7 ш.2-7 Сб.ч.1 стр.10	Изоляция труб прилидрами тепло- изоляционными из минеральной ваты на синтетическом связующем 16,8+129x0,98	м3	6,0	143,22	11,0	<u>0,24</u> 0,07	859	66	I	67	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	13-133 ш.16-6 13-121 ш.15-6	Антикоррозийное покрытие трубопро- водов краской БТ-177 в 2 слоя по грунту ГФ-020 в один слой	м2	86	0,2159	0,0324	$\frac{0,0046}{0,0014}$	19	3		3
31	26-15 ш.4-2 Об.ч.1 п.350 стр.111	Шнур тепло- изоляционный из минеральной ваты в чужде 22,7+63,8х1,03	м3	0,5	89,09	21,8	$\frac{0,33}{0,1}$	45	11		11
32	26-81 ш.15-2 Об.ч.1 п.194 стр.97	Покровный слой стеклопластик рулонный 2,07+0,459	м2	176	2,529	1,24	$\frac{0,0097}{0,0029}$	445	218	2/1	220
33	15-614 ш.164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	6,5	0,605	0,384	$\frac{0,0003}{-}$	4	2		2
		Итого:	руб					1372	300	3/1	303
		Накладные рас- ходы 16,5%	"					226			
		Итого:	руб					1598			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб					128			
		Итого по разделу:	руб					1726			
		Сантехническое оборудование									
I	18-86 ш.3-1,6 24-07-01	Водоподогреватель водоводяной 3-х секционный, площадь секции 6,9м2 диам. 168 мм 15,3+72,5х3х1,1	шт	3	254,55	8,05	<u>0,79</u> 0,24	764	24	2/1	26
2	18-2II ш.13-3 23-01 стр.560	Насос ручной БКФ-4 4,6+39х1,1	шт	1	47,5	3,42	<u>0,15</u> 0,04	48	3		3
		Итого:	руб					812	27	2/1	29
		Накладные расходы 80%	"					22			
		Итого:	руб					834			
		Плановые накопления 8%	"					67			
		Итого по разделу:	руб					901			

503 -1-35.25 1X(1)

№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, т брутто нетто ед. общ.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость руб.				
						обо- руд.	монтажных работ			обо- руд.	монтажных работ				
							всего	в том числе:			всего	в том числе:			
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		Оборудование и монтажные работы													
1	12-699- -I	Закладная де- таль для манометра	шт	25			1,19	0,52	<u>0,1</u>			33	15	3/-	
2	12-698- -II	То же, для термометра	шт	16			4,62	2,7	<u>0,67</u> 0,08			88	51	13/2	
3	17-04 п. 5-0484 II-390- -I	Регулятор тем- пературы пря- мого действия РТ-50	шт	1			97	2,55	2,5			97	3	3	
4	17-04 п. 5-0066 II-390- -I	Клапан регули- рующий РК-1	"	4			80	2,55	2,5			320	10	10	

- 207 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Г7-04 П5-0064 Г1-540- -13	Клапан регули- рующий УРРД-25	шт	I			70,0	1,71	1,49	<u>0,01</u>	70	2	I	
5	Г7-04 П5-0065 Г1-540- -13	То же, УРРД-50	шт	I			89,0	1,71	1,49	<u>0,01</u>	89	2	I	
		Итого:	руб								576	128	81	16/2
		Запчасти 2%	"								12			
		Итого:	руб								588			
		Тара, упаковка 2%	"								12			
		Итого:	руб								600			
		Транспорт 3%	"								18			
		Итого:	руб								618			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	"								7			
		Итого:	руб								625			
		Комплектация 0,7% /от итога с запчастями/	руб								4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб								629	128	81	16/2
		Накладные расходы 87%	"									70		
		Итого:	руб									198		
		Плановые накопления 8%	"									16		
		Итого:	руб								629	214	81	16/2
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование	руб				629							
		2. Монтаж	руб				214							
		3. Сантехнические работы	руб				2249							
		4. Сантехническое оборудование	руб				901							
		5. Строительные работы	руб				1726							
		Всего:	руб				5719							

Главный инженер проекта *Рубин* Д. В. Никитин  
 Начальник сметного отдела *Игорь* Т. Ф. Морковина  
 Составила инженер *Кам* О. А. Халимаенко  
 Проверила руководитель группы *Вя* Г. Н. Пождаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-16

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия  
на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой

на электроосвещение

Основание: чертежи Э0-1 № Э0-16

Сметная стоимость 33,35 тыс.руб.

в т.ч.

а/оборудования тыс.руб.

б/монтажных работ тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. расчетную единицу (1 автомобиль) 74,10 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 5,33 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,54 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, денника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Вес в т ед. общ.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Монтажных работ	Всего	В том числе	Оборудования	Монтажных работ	Всего	В том числе:	
						Основная	экспл. машин	зарплата	в т.ч. зарплата	Основная	экспл. машин	зарплата	в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел I - Монтажные работы и материалы не учтенные цеником														
I	8-612-5	Щиток осветительный навесной Ш041-5104 и Ш041-5203	шт	7				3,45	1,64	0,06 0,025		24	11	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-594-I	Светильник с лампами накаливания на кронштейнах	шт	19					2,78	0,576	0,584 0,182	53	11	11 3
3	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	100шт	0,12					116,0	48,8	58,0 18,2	14	6	7 2
4	8-60I-I	Светильники для ламп люминесцентных устанавливаемые с коробами, сборке в блоке, включая прокладку проводов внутри блока	100шт	7,04					42,5	41,6	0,02 0,01	299	293	
5	8-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами, блок светильников с количеством лам до 2	100шт	7,04					368,0	34,9	30,1 9,83	2591	246	212 69

503 - I-35.85 IX(I)

- 211 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-618-I	Зарядка светильников с лампами накаливания	100шт	0,12				126,0	29,2	0,10 0,02		15	4	-
7	8-59I-I	Выключатель для скрытой проводки	100шт	0,47				23,8	15,8	0,04 0,02		11	7	
8	8-59I-3	Выключатель герметический	100шт	0,34				49,8	38,4	1,1 0,06		17	13	
9	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	6				2,6	1,26	0,07 0,01		16	8	-
10	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	100шт	0,06				25,1	17,1	0,04 0,02		2	1	
11	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	100шт	0,27				30,0	19,5	1,13 0,11		8	5	

503 -1-35.85

IX(1)

- 212 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-610-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг	100шт	0,10					179,0	94,3	3,2 1,16	13	9	
13	8-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	100м	1,188					92,3	11,7	70,6 22,1	110	14	84 25
14	8-417-5	Проложить винипластовые трубы Д-25мм в полу	100м	1,20					15,9	7,65	0,22 0,08	19	9	
15	8-409-I	Затянуть первый провод сечением 2,5мм <sup>2</sup> в трубу	100м	1,20					4,88	2,36	2,33 0,71	6	3	3 1
16	8-409-II	То же, каждый последующий	100м	30,30					1,21	1,14	-	37	35	
17	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сеч. до 10мм <sup>2</sup>	100м	26,80					60,8	23,4	22,8 8,4	1629	627	611 225

503 -1-35.85 IX(1)

- 213 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-146-I	Проложить кабель с креплением накладными скобами весом 1м до 1кг	100м	1,70				48,0	18,2	12,7 4,04		82	31	22 7
19	15-17 стр.109	Щиток осветительный Ш041-5104 30x1,076	шт	3			32,28				97			
20	15-17 стр.110	То же, Ш041-5203 78x1,076	шт	4			89,93				336			
21	Ск.ч.У стр.218 п.240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	10			13,7				137			
22	15-07 п1-047 примен.	Светильники НСП09х200 10,80x1,082	шт	19			11,69				222			
23	15-07 п1-047 примен.	Светильники Н П020х100 10,80x1,082	шт	8			11,69				94			
24	15-07 п1-140	Светильник ЛСП02-2х80 21,7x1,082	шт	115			23,48				2700			
25	15-07 п1-151	Светильник ЛВШМ-2х80 20,9x1,082	шт	169			22,61				3821			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	15-07 п.1-154	То же, ПВЛП 33,3x1,082	шт	420			36,03				15133			
27	Сб.ч.У п.164 стр.184	Светильник МЛ-2x40	шт	4			16,4				66			
28	15-04-01 п.17-039	Выключатель гер- метический 0,76x1,08	шт	34			0,32				28			
29	15-04-01 п.17-074	Выключатель кла- вишный 0,38x1,08	шт	47			0,41				19			
30	15-04-01 п.17-055	Розетка штепсель- ная 0,26x1,082	шт	6			0,28				2			
31	15-04-01 п.17-057	Розетка гермети- ческая 0,3x1,082	шт	27			0,32				9			
32	Сб.ч.У стр.191	Лампы накалива- ния 220В 100вт	10шт	0,8			1,08				1			
33	Сб.ч.У стр.191 п.251	Стартеры для люминесцентных ламп типа СК-220	10шт	68,0			1,42				97			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
34	Сб. ч. у стр. 189 п. 231	Лампы ЛБ40	10шт	33,8			7,20				243				
35	"-" п. 233	Лампы ЛБ80	10шт	108,0			8,39				906				
36	"-"	Лампа накалива- ния МНЗБ-40	шт	7			1,5				11				
37	Сб. ч. у стр. 150 п. 166	Провода силовые для электри- ческих устано- вок с поливинил- хлоридной изо- ляцией ГОСТ 6323-79 на напря- жение до 380В с алюминиевой жи- лой, марки АПВ сечением 1х2мм <sup>2</sup>	1000м	2,300			22,0				51				
38	"-" п. 167	То же, сечением 1х4мм <sup>2</sup>	1000м	0,700			29,5				21				
39	15-09 стр. 53	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжиль- ные с алюминиевы- ми жилами с поли- винилхлоридной изоляция и обо- лочкой, марка АВВГ,													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			с числом жил и сечением 2x2,5мм <sup>2</sup> 122x1,125				1000м 0,350				137,37		48	
40	"- стр.54		Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АBBГ, с числом жил и сечением 2x4мм <sup>2</sup> 169x1,125				1000м 2,500				190,29		476	
41	"- 20%		То же, сечением 3x35+1x25мм <sup>2</sup> 880x1,2x1,125				1000м 0,050				1189,06		59	
42	"-		То же, сечением 3x70+1x25мм <sup>2</sup> 1340x1,2x1,125				1000м 0,030				1810,61		54	
43	15-09 стр.136 20%		Кабель марки АBBГ сечением 3x4+1x2,5мм <sup>2</sup> 200x1,2x1,125				1000м 0,050				270,24		14	
44	"-		То же, сечением 3x10+1x6мм <sup>2</sup> 330x1,2x1,125				1000м 0,130				445,90		58	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	-"	То же, сечением 3х25+1х16мм <sup>2</sup> 605х1,2х1,126	1000м	0,090			817,48				74			
6	16-09 таб. 5-002 стр.89	Провод АППВС се- чением 2х2,5мм <sup>2</sup> 34х1,116	1000м	0,150			37,944				6			
7	Сб.ч.У стр.295	Труба винилпла- стовая диаметром 25х4мм	м	120			0,183				22			
18	24-05 п.1-861	Стойка КИ150 0,22х1,072	шт	20			0,24				5			
19	-" п1-695	Полки кабельные К-1163 0,082х1,072	шт	20			0,09				2			
10	24-05 п1-468	Лотки для про- кладки кабел. НШ-40-П2 1,85х1,072	шт	20			1,98				40			
		Итого:	руб.								24755	4951	1333	950 333
		Комплектация- -0,7%	руб.								10			
		Итого:	руб.								24765			

503 - 1-35.85 IX(1)

- 218 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтаж и материалы	руб.									29716	1333	950 333
		Накладные расходы - 87%										1160		
		Итого:	руб.									30976		
		Плановые накопления - 8%	руб.									2470		
		Итого:	руб.									33346	1333	950 333
		Сводка по смете:												
		I. Монтаж и материалы	руб.									33346		
		Итого по смете:	руб.									33346		

503 - 1-35.85 IX(1)

- (219) -

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила инженер  
 Проверила руководитель  
 г р у п п ы

*Колл.*  
*Игорь*  
*Оксана*  
*ЕЦ*

Ю.В.Никитин  
 Т.Ф.Моркозина  
 О.А.Халиманенко  
 Г.Н.Пожидаева

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

---

Войдано в печать 24" \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ 1986 г.  
Заказ Т-2842 Тираж 330