

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

Н/р 1364/09

цена 4-20

ТИТЮШОВ ПРОЕКТ

503-I-35.85

Производственный корпус автотранспортного
предприятия на 450 грузовых автомобилей с
открытой стоянкой

А Л Ь Б О М
К Н И Г А
С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	887,71 тыс.руб.
строительно-монтаж- ных работ	677,28 тыс.руб.
Из3 здания	11,05 руб.
Из2 общей площади	108.26 руб.
на I автомобиль	1972,69 руб.

Разработан
Новосибирским филиалом
"Гипроавтотранс"

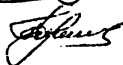
Утвержден и введен в
действие Минавтотрансом
РСФСР 23.01.1985г.
Протокол № 93

Главный инженер



Я.И.Вильбергер

Главный инженер
проекта



Д.В.Никитин

Начальник сметного
отдела



Т.Ф.Морковина

СОДЕРЖАНИЕ

КНИГА 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°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°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	II4
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-II	Бытовая канализация	I58
13	I-12	Отопление (при температуре -30°C)	I61
14	I-13	Теплоснабжение установок систем (при температуре -30°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°C , скоростным напором ветра для I, весом снегового покрова для III географических районов (основное решение);

- с расчетной температурой наружного воздуха -30°C , скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для II географических районов;

- с расчетной температурой наружного воздуха -30°C , скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для IV географических районов;

- с расчетной температурой наружного воздуха -40°C , скоростным напором ветра для III, весом снегового покрова для II географических районов;

- с расчетной температурой наружного воздуха -40°C , скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для III географических районов;

- с расчетной температурой наружного воздуха -40°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 *Хохлов* Р.Е.Ляпина

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

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	в том числе основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата	нормативная условно-чистая продукция	наим. един. изм.	количество един. изм.	стоим. 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							

503-1-35,65

IX(1)

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

603-1-35-85 IX(1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	503-1-35-85
16	I-18	КИП и автоматика	-	7,41	4,00	-	11,41				м3	61289	0,14	IX(1)
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, изготавливаемое 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		- 6 -
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							

дн

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

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-I74 ш.23-13	Погрузка растительного грунта I группы на самосвалы экскаватором обратной лопатой емкостью ковша 0,5м ³ 0,131+0,12439х х0,15	м3	981	0,1497	-	-	147			
3	БРЕР №1 таб.1	Транспортирование грунта на расстояние до 1 км 0,29х1,4	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 ³ в отвал 0,132+0,12547х х0,15	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 70,0408х0,85+ +0,0323х4/х1,1	м3	8422	0,180			1516			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	-"-	То же, из резер- ва 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 экскава- тором обратной ло- паты с погрузкой на автосамосвалы 0,156+0,14809х х0,15	м3	1085	0,178			193			
8	БРЕР №1 таб.1	Транспорт грун- та на расстояние 1 км 0,29х1,75	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 1,2х1,2	м3	951	1,44			1369			
10	I-257 I-268 ш.31-2 ш.31-13 тех.ч. п.1.11 таб.3	Обратная засып- ка и подсыпка под полы грунта бульдозером с пе- ремещением на расстояние до 50 метров /0,189+0,0108х х1,1х1,1	м3	7580	0,0683			518			

503-1-35.85

IX(1)

- 9 -

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 транс- портировании грун- та I группы авто- самосвалами на расстояние до 1 км	"	981	0,0107			10			
14	I-195 ш.25-2	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта II группы автосамо- свалами на рассто- яние до 1 км	м3	1085	0,0132			14			
		Итого по I разде- лу:	руб					8744			
		II. Фундаменты									
15	6-I ш.1-I	Устройство бетон- ной подготовки под фундаменты колонн из бетона М-50 толщиной 100 мм	м3	45,96	27,4			1259			

Б03-1-35.85 IX(1)

- 10 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	6-5 ш. I-5 ССП п. I-I7 п. I-I6	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. I-6 ССП п. I-I7 п. I-I6	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. I-7 ССП п. I-I7 п. I-I6	То же, объемом до 10 м3 35- -/28,2-27,2/х х1,015	м3	65,1	33,99			2213			
19	Сб. ч. II п. I	Стоимость арма- туры ст. AI	т	2,168	270,0			585			
20	-"- п. 2	То же, ст. AII	т	1,405	278,0			391			
21	-"- п. 3	То же, ст. AIII	т	2,84	270,0			737			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	6-79	Стоимость анкет- ров	т	0,333	563,0			187			
23	6-83 ш.9-7	Стоимость закл- адных деталей	т	0,065	441,0			29			
24	6-13 ш.1-13 ССП п.1-4 п.1-3	Устройство под- бетонки из бе- тона м-150 34,4+/26,6-25,8/ х1,02	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 бо- лее 3,5 т	шт	26	7,59			197			
27	ССП п.9-124	Стоимость фунда- ментов стакан- ного типа из бе- тона м-200 объе- мом более 1м3	м3	38,65	52,5			2029			
28	ССП таб.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.А1	т	0,630	229,0			144			

503-1-35.85

1X(1)

- 12 -

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 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ССП тех.ч. отр.8 таб.3-1	То же, В1	т	0,046	321,0			15			
37	6-171 ш.15-12 ССП 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	ССП п.3-19	Стоимость бло- ков из бетона м-100 объемом до 0,3м3	м3	5,088	44,2			225			
42	ССП 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/x x1,02	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 ФОМІ									
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 дншта из бетона м150 27,8+26,6-25,8/х1,02	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/х 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/х1,02	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/х1,02	м3	0,72	36,516			26			
64	15-269 ш.55-1- -12	Штукатурка ншт	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	11-135 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 канав 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 2м2 0,9+0,0049х х24,4	шт	5	1,02			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503
75	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных железобетонных до- борных плит из бе- тона м-300 объемом до 0,2м3	м3	0,65	65,6			43				-1-85:85
76	ССЦ тех.ч. таб.3-1	Стоимость армату- ры от.Аш	т	0,046	250			12				IX(1)
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 бетон- ных фундаментов под оборудование из бетона м-150 33+/26,6-25,8/х хI,02	м3	4,2I	33,8I6			I42				- 20 -
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 бетон- ных стен из бето- на м-150 40,3+/26,6-25,8/х хI,02	м3	8,98	4I,II6			369				
82	7-447 ш.38-10- -I.8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемишек 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 раскателей 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 2 раза стен, соприкасаю- щихся с грунтом	м2	94,54	0,90			85			
96	II-135 ш.20-3	Устройство покрыв- 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 нип	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	С6.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
I01	9-46 ш.7-1 тех.ч. таб.2 сб.ч.П п.1981	Металлическое ограждение 58+327+ +13,8x0,1	т	0,102	386,38			39			
I02	6-85 ш.9-9	Закладные детали обрамления весом более 20кг	т	0,045	329			15			
I03	6-84 ш.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,66	355,0			234			
I04	8-59 ш.7-3	Укладка арматур- ных сеток в бе- тон над нишами	т	0,088	194			17			
I05	45-218 ш.28-3 сб.ч.1 п.343	Скобы ходовые 121+300	т	0,010	421			4			
I06	6-79 ш.9-3	Стоимость ан- керов	т	0,010	563,0			6			
I07	6-31 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/х х1,02	м3	14,42	33,816			488			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	6-37 ш.3-8	Дополнительные затраты	м3	14,42	3,35			48			
109	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			
110	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			
111	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	0,65	65,6			43			
112	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.Аш	т	0,046	250			12			
113	-"-	То же, ст.ВрI	т	0,012	321			4			
114	-"-	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 ш.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек ве- сом до 0,3т 0,34+24,4х х0,0025	шт	I	0,40I			I			
II6	ССЦ ш.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	I3-I53 ш.18-6 I3-I2I ш.15-6	Окраска металли- ческих решеток эмалью ПФ-I33 по грунту ГФ-020 0,103+0,077I	м2	9,86	0,180I			2			
I20	Сб.ч.П тех.ч. стр.8 таб.12	То же, металли- ческого огражде- ния I5,6+2,7	т	0,102	I8,3			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503 - 1-35.65 IX(I)
I2Г	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				- 27 -
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 расщепителей 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 днища 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.Аш	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.Аш	тн	0,005	250,0			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I48	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	То же, ст.ВІ	т	0,004	321,0			1			
I49	І3-І53 ш.І8-6 І3-І2І ш.І5-6	Окраска металличе- ских решеток эмалью по грун- ту 0,103+0,077І	м2	40,56	0,18			7			
I50	Со.ч.П тех.ч. стр.8 таб.12	То же І5,6+2,7	т	3,050	18,3			56			
I51	Со.ч.П тех.ч. стр.8 таб.12	То же, металли- ческих швелле- ров І5,6+2,7	т	0,343	18,3			6			
I52	6-32 ш.3-3 ССЦ п.І-5 п.І-3	Устройство кон- вейера из бе- тона м-200 30,9+ / 27,4-25,8/х х1,02	м3	29,8	32,532			969			
I53	6-37 ш.3-8	Дополнительные затраты	м3	32,3	3,35			108			
I54	6-222 ш.25-7	Укладка рельсо- вых путей	м	157,8	3,0			473			
		Итого по "в":	руб.					9306			

503 - I-35-85 IX(1)

- III -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе ме- таллоконструкции руб.						85			
		г/фундамент 10М4									
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 днища из бе- тона м-150 27,8+/26,6- -25,8/х1,02	м3	40,8	28,616			1168			
I57	3-38 ш.5-5	Кладка ншт ка- навы из керамиче- ского кирпи- ча	м3	75,08	37,9			2846			
I58	6-129 ш.13-5 ССЦ п.1-5 п.1-3	Монолитный бе- тонный 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 моно- литных бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4- -25,8/х1,02	м3	0,09	38,532			3			

503 - 1-35.85 IX(1)

- 28 -

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 длина 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 1м2 0,48+24,4х х0,0018	шт	2	0,52			1			
I76	7-204 ш.12-4 ССИ п.2-4	То же, площадью до 2м2 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 0,2м3	м3	1,24	65,6			81			
I78	ССИ п.8-510	То же, объемом более 0,2м3	м3	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 калестобетонных перекрышек ве- сом 0,3т 0,34+24,4х х0,0025	шт	2	0,401			I			
183	ССЦ п.9-92	Стоимость пере- крышек из бето- на М-200	м3	0,2	64,4			13			
184	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры ст.АIII	т	0,005	250,0			I			
185	""	То же, ст.В1	т	0,004	321,0			I			
186	13-153 ш.18-6 13-121 ш.15-6	Окраска металли- ческих решеток эмалью по грун- ту 0,103+0,0771	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	0,181	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 ССЦ 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 ССЦ 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	13
195	6-36 ш.5-5	Кладка стен канавы из керамического кирпича	м3	98,74	37,9			3742				503 - 1-35,95 IX(I)
196	6-129 ш.13-5 ССИ 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 ССИ 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				- 88 -
198	6-30 ш.3-1 ССИ 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				

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			II59			
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 тах.ч. таб.2	Металлическое ограждение 58х13,8х0,1	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 бетон днища швеллеров 29,2+8,7x0,1	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 ССП п.2-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытий площадью до 2 м ² 0,9+0,0049x x24,4	шт	33	1,02			34			
213	ССП п.8-509	Стоимость сборных железобетонных доборных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м ³	м ³	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	503-1-35.85 IX(1)
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 решений 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				- 42 -
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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	11-135 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	4,22			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	503
240	20-4II ш.7-3	Монтаж металличе- ских решеток	шт	34	1,94			66				71-35.85 IX(I)
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				- 45 -
244	6-79 ш.9-3	Стоимость ан- керо	т	0,032	563,0			18				
245	9-94 ш.12-1 тех.ч. таб.2	Заделка в бе- тон днища 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 ССП 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	ССП п.9-92	Стоимость пере- мычек из бето- на м-200	м3	0,44	64,4			28			
249	ССП 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- ниластовых труб диамет- ром 20 мм 1,92-0,64+0,183	м	60,6	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	503 -1-35,85 IX(1)
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 ФОНТО										
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+/26,6- 25,8/х1,02	м3	0,99	36,52			36			
265	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2ра- за стен, сопря- гающихся с грунтом	м2	88,6	0,90			80			

503-1-35.85

IX(1)

- 48 -

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+13,8хх0,1+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 анкё- ров	т	0,006	563,0			3			
276	7-204 п.12-4 (ХС) п.2-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытий площадью до 2м ² 0,9+0,0049х24,4	шт	5	1,02			5			
277	7-199 ш.12-1 ССЦ п.2-4	То же, площадью до 1м ² 0,48+24,4х х0,0018	шт	4	0,52			2			
278	ССЦ п8-503	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плоских плит из бетона м-300 площадью до 3м ²	м3	0,12	60,8			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503 - I-35.85 IX(1)
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-I	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-I0 -I,8 ССЦ ш.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т 0,34+24,4х х0,0025	шт	I	0,40I			I				- 51 -
284	ССЦ п.9-92	Стоимость пере- мычек из бето- на М-200	м3	0,II	64,4			7				
285	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	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/х1,02	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/х1,02	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 32х2,8мм	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 80х3,5 мм	м	1,6	2,99			5			
294	13-153 ш.18-6 13-121 ш.15-6	Окраска металли- ческих решеток эмалью по грун- ту 0,103+ +0,0771	м2	5,74	0,18			1			
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			1			
296	"-"	То же, закладных деталей обрам- лений 15,6+2,7 Итого по "к": В том числе металлокон- струкций з/фундамент ФОМ14	т руб. руб.	0,544	18,3			10 3037 22			
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 бетон- ного дна из бе- тона 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 бетон- ных стен из бе- тона М-200 толщи- ной 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 2ра- за, стен сопряка- сающихся с грун- том	м2	25,4	0,90			23			
301	8-61 ш.7-5	Укладка металли- ческих 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 решет- ки слоем гравия	м3	0,66	12,6			8			
304	11-55 ш.8-1	Устройство це- ментной стяжки	м2	2,38	0,70			2			
305	7-362 ш.26-4	Монтаж сборных железобетонных прямоугольных балок	шт	2	3,31			7			

1	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. АІ	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 31,2х10х0,1	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 ме- 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			

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 5м3 37,3-/28,2- -27,2/х1,015	м3	12,11	36,28				439		
320	Сб.ч.П п.43	Стоимость арматуры ст.БР-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	503 -1-35.85 IX(L)
		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				- 58 -
326	8-38 ш.5-5	Кладка стен при- ямка из керами- ческого 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
335	ССЦ 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	ССЦ п.8-503	Стоимость плос- ких плит из бетона м-300 площадью до 3м2	м3	0,2	60,8			12			
339	ССЦ п.8-504 тех.ч. стр.9 таб.3.3	То же, площадью более 3м2 из бе- тона м-200 62,5-0,82х2	м3	5,28	60,86			321			
340	ССЦ п.8-503 тех.ч. стр.9 таб.3.3	Стоимость плос- ких плит из бе- тона м-200 площадью до 3м2 60,8-0,82х2	м3	1,1	59,16			65			
341	ССЦ п.8-509 тех.ч. стр.9 таб.3.3	Стоимость добор- ных плит из бе- тона м-200 обье- мом до 0,2м3 65,6-0,82х2	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 ш.9-1 -1,8 ССЦ п.2-2	Монтаж сборных малозобетонных перемычек весом до 0,7т 2,04+21,9х х0,0023	шт	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 ш.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	II	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.П тех.ч. стр.8 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.П п.43	Стоимость арматуры 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	ССИ п.8-80	Стоимость стро- пильных ферм из бетона марки 400	м3	206,0	II5,0			23690			
359	ССИ стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры АIV	т	20,509	229,0			4697			
360	ССИ стр.8 таб.3-1	То же, АIII	т	15,02I	250,0			3755			
361	"-	То же, AI	т	1,475	229,0			338			
362	"-	То же, BI	т	2,6II	32I,0			838			
363	"-	Закладные де- тали	т	2,9I6	4I3,0			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 ³ длиной до 12м	м ³	3,15	80,6			254			
376	ССЦ п.9-5 тех.ч. тыб.3.3 пр06-06 п.7.1 прим.2	Стоимость прямо- угольных колонн из бетона м-200 длиной до 12м, объемом до 1м ³ 80,6-0,82х2х х1,16	м ³	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 ³ , дли- ной до 12 м	м ³	7,04	84,2			593			
378	ССЦ п.9-29	То же, из бетона м-500 84,2+0,82+1,63х3/х х1,06	м ³	1,70	90,94			155			
379	ССЦ п.9-51 тех.ч. тыб.3.3 пр06-06 п.7.5 прим.2	То же, с консоль- ми в две стороны из бетона м-400 87,1+0,82+1,63/х 1,18	м ³	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 229х1,18	т	0,234	270,22			63			
382	" -	То же, А-III 250х1,18	т	2,499	295,0			737			
383	" -	То же, В-I 321х1,18	т	0,231	378,78			87			
384	" -	Закладные детали 413х1,18	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 84,4+(0,82+1,63)х х1,25	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 229х1,25	т	0,299	286,25			86			
388	-"	То же, АШ 250х1,25	т	1,862	312,5			582			
389	-"	Закладные де- тали 413х1,25	т	0,505	516,25			261			
390	ССЦ п.9-30 тех.ч. таб.3.3	Стоимость ко- лонн прямо- угольного пе- ремного сече- ния из бето- на м-200 дли- ной до 12м, объемом более 1м3 73,9-0,82х2	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- -1.8	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 1,5м ³	м ³	1,52	69,6			106			
397	ССЦ п.9-301	То же, из бетона М-400	м ³	13,14	70,8			915			
398	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость армату- ры АтУ	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+0,82х2	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+6х0,1	т	3,141	19,8			62			
410	Об.ч.2 п.1781	Стоимость метал- локонструкции	т	3,141	250,0			785			
411	7-290 к.17-6	Установка сталь- ных насадок	т	2,007	358			719			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
412	7-268 ш.17-4	Монтаж 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 IV раз- делу:	руб					69079			
		В том числе металлоконструк- ций	руб					1315			
		У. С т е н ы									
416	7-247 ш.14-1	Установка стено- вых панелей длиной до 7м, площадь до 10м2	шт	237	16,3			3863			
417	7-249 ш.14-2	То же, площадь более 10м2	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 сты- ков наружных стеновых па- нелей проклад- ками	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				503 -1-35,85
425	7-708 ш.51-8	Герметизация мастикой сты- ков коробок окон	м	III8,4	0,65			727				IX(1)
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				- 72 -
427	7-291 ш.17-7	Установка соеди- нительных эле- ментов	т	I,037	342,0			355				
428	8-178 ш.18-2	Укладка ш/б. подоконных плит площадь до 0,22м2	м2	17,42	6,87			120				
429	8-178-1 ш.18-2	То же, площадь более 0,22м2	м2	4,64	6,42			30				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
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	8-189 ш.22-1	Раствор 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 перекрышек весом до 0,3т 0,34+0,0025х х24,4	шт	26	0,401			10			

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 до 3 метров	м3	0,5	64,4			32				503 -1-35.85
437	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры АШ	т	0,007	250,0			2				IX(1)
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				- 74 -
		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				

1	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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.11-158 тех.ч. п.25 прил.1	То же, многпустот- ных панелей приве- денной толщиной 12см, с норматив- ной нагрузкой, включая собствен- ный вес 1230кг/м2 7,81+0,2+1,57	м2		114,48	9,58		1097				
449	ССЦ п.11-158 тех.ч. п.25 прил.1	То же, приведенной толщиной 15см 7,81+0,2+1,57	м2		13,44	10,18		137				
450	ССЦ п.11-158 тех.ч. п.25 прил.1	То же, многпустот- ных панелей привед. толщ.12см, с нагрузкой включая собственный вес 1440кг/м2 7,81+0,2+1,91	м2		8,42	9,92		84				
451	ССЦ п.11-146 тех.ч. п.25 прил.1	То же, многпустот- ных панелей приве- денной толщиной 13 см, с норматив- ной нагрузкой, вклю- чая собственный вес 1190кг/м2 7,74+0,2+0,01	м2		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, многоспустот- ных панелей приве- денной толщиной 12см, с норматив- ной нагрузкой, вклю- чая собственный вес 1170кг/м ² 7,74+0,2-0,01	м ³	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 ³	м ³	1,56	65,6			102			
455	ССЦ п8-503	Стоимость плоских плит из бетона м-300 площадью до 3м ²	м ³	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. АIII	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. АIII	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 таб.ч. стр.8 таб. 3-1	Стоимость арма- туры AI	т	0,135	229,0			31			
470	-"-	То же, BI	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- -25,8/11,02	м3	0,766	37,33			29			

503 - 1-35.35 IX(1)

- 88 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503
474	6-33 ш.3-4	Устройство моно- литных железобетонных фунда- ментов из бето- на м-200	м3	0,51	37,3			19				-1-35-85
475	Сб.ч.П п.3	Стоимость арма- туры ст.АШ	т	0,042	270,0			11				IX(1)
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 защитных де- талей и соеди- нительных эле- ментов	т	0,562	178,0			100				-
		Итого по У1 разделу:	руб.					41812				-
		УП. К р ы ш а										
479	12-289 ш.9-6	Устройство па- роизоляции из одного слоя рубероида	м2	5969,4	0,499			2979				

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 стали	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 15,6х2х1,01	тн	0,267	31,512			8			
		Итого по УП разделу:	руб					35642			
		УШ.Перегородки									
488	8-14 ш.5-8	Кладка кирпичных армированных пе- регородок 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 25,6х0,98	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 25,6х1,02	м3	0,89	26,11			23			

1	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 1,95+1,63х х1,19	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 щитовых 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-I0 тех. ч. таб. 2	Монтаж металлического каркаса перегородок 43+12,6x0,1	т	0,334	44,26			15			
504	Сб. ч. П 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 ²	м ²	21,07	4,17			88			
509	ССЦ п.3-204	То же, высотой более 3м, пло- щадь более 6м ² , толщиной 100мм, марки 35	м ²	106,14	5,28			560			
510	7-285 ш.16-6	Установка легко- бетонных пере- городок площадью более 2м ²	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 ²	м ²	2026,72	5,18			10498			
512	ССЦ п.8-413 прим. п.1	То же, панелей с расходом арма- туры 5,3кг/м ² 5,18+1,8х0,229	м ²	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	ССС тех.ч. стр.8 таб.3-I	То же, ст. VI	т	0,004	32I,0			I			
5I5	I4-2 ш.2	Монтаж асбесто- цементных вкла- дышей	м2	759, I	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. I п. I23	Стоимость мине- раловатных полу- жестких плит 20,4x0,97	м3	25,83	18,79			5II			
5I8	6-83 ш.9-7	Стоимость кре- пёжных элемен- тов	т	2,802	44I,0			1236			
5I9	9-94 ш. I2-I тех.ч. таб.2	Монтаж прогонов из гнутых про- филей 29,2+8,7x0, I	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 факвер- 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	ССИ 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									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стенах со спарен- ными переплетами при площади про- ема более 10м2	м2	337,44	1,69			570			
526	10-85 ш.14-2	То же, при пло- щади проема до 10м2	м2	89,42	1,96			175			
527	10-84 ш.14-1	То же, при пло- щади проема до 5м2	м2	207,05	2,99			619			
528	Сб.ч.П п.152 пр07-27- -01 п.103 таб.3	Стоимость бло- ков 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, блоков ПНД18-18,1 13,3-1,73х х0,37х1,02	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- длатов 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 я н е									
536	10-105 ш.20-1 10-140 ш.26-1 сб.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	10-106 ш.20-2 10-141 ш.26-2	То же, при площади проема более 3м ² 1,19+0,95+0,51х х0,39	м2	17,65	2,34			41			
538	10-105 ш.20-1	Установка внут- ренних дверных блоков при площа- ди проема до 3м ²	м2	2,36	1,45			3			
539	10-106 ш.20-2	Установка внут- ренних дверных блоков при площа- ди проема более 3м ²	м2	7,2	1,19			9			
540	10-107 ш.20-3	Установка внут- ренних дверных блоков в переого- родках при площа- ди проема до 3м ²	м2	49,9	2,0			100			
541	10-108 ш.20-4	То же, при площа- ди проема более 3м ²	м2	28,8	1,58			46			
542	Сб.ч.П п.263 пр07-27- -01 п.226 таб.3	Стоимость двер- ных блоков 152 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 противопокар- 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 металло- конструкций две- рей 103+22,4x0,1 т		0,296	106,24			31			
551	Сб.ч. II п.1969	Стоимость металло- 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 однопольных две- рей входных в комнаты	компл. 20		2,97			59			
557	ЦІ чІ п.449	То же, для двух- польных дверей	компл. 10		3,23			32			
558	ЦІ чІ п.450	То же, однополь- 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 103х22,4хС, I	т	14,689	105,24			1546			
560	ЦІ чІ п.1969	Стоимость метал- локонструкций	т	14,689	187,0			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+0,98х1,25	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 х1,01	м2	126	2,048			258			
568	Пр05- -02 п.7-118	Стоимость стек- ла толщиной 6мм 12220х1,08	т	0,891	13197,6			11759			
569	34-342 ш.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	503
		г/ф о н а р и										-1-35.85
570	9-II2 ш.15-6	Монтаж металло- конструкций зе- нитных фонарей 47,2+13,8x0,1	т тн	7,354	48,58			357				1x(1)
571	Сб.ч.П п.190I	Стоимость ме- таллоконструк- ций	тн	7,354	340,0			2500				
572	12-304 ш.11-2 Сб.ч.1 п.116	Утепление фона- рей жесткими минераловатными плитами на битум- ном связующем 2,21+0,0386x x43,6	м	194,82	3,89			758				- 96 -
573	15-767 ш.203-8 Сб.ч.1 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	Ценик 8-9I-2	Устройство фар- тука из асбесто- цементных листов	м2	244,8	5,76			1410			
577	7-7I0 ш.5I-10	Уплотнение стн- 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 стн- ков минеральной ватой марки 100 6,2I+1,05х х11,2	м2	0,77	17,97			14			
		итого по "г":	руб.					8624			
		в том числе ме- таллоконструкц.м	руб.					2857			
		Итого по IX раз- делу:	руб.					44720			
		в том числе ме- таллоконструкц.м	руб.					8735			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Х. П о л н									
582	II-2 ш. I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	4903,9	0,43			2107			
583	II-II ш. I-II ССП 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 ССП 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- та битумной мастики	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 стекловолокни- стых 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-I ССП пI-3I пI-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-I	Устройство пок- рытия пола из бетона м200 тол- щиной 30мм	м2	340,4	1,23			419			
593	II-83 II-84 ш. I3-I 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-I35 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-I4I ш.22-I	Устройство покрытия пола из керамической клотоупорной плитки толщиной 20мм на мастике	м2	71,3	5,7			406			
596	II-I40 ш.2I-2	Устройство покрытия из керамической плитки на мастике	м2	19,5	3,94			77			
597	II-I32 ш.20-I ССЦ ш3-I40 п.2-5	Устройство покрытия пола из мозаичных плиток на растворе толщиной 25 мм 0,583+I,0Iх5,83+ +0,02Iх25,9	м2	553	7,02			3882			
598	II-205 ш.28-I	Покрывие 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+I0х0,1	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. тыб.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. тыб.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 СЦ п.1-5 п.1-3	Бетонные опоры под лестницы из бетона м-200 31,7+/27,4- -25,8/х1,02	м3	0,864	33,33			29			

503 - 1-35.85 IX(1)

- 101 -

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 элемент()	т	3,021	464,0			1402			
613	9-88 ш.11-7 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	503 - 1-35.85 IX(1)
		XII. Отделочные работы										- 103 -
		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 водоземль- 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. I-2	Облицовка стен керамической кислотоупор- ной плиткой	м2	115,5	7,03			812			
623	И5-568 ш. I59-8	Масляная окрас- ка стен	м2	107,5	0,767			82			
624	И5-662 ш. I68-5	Окраска стен водоэмульсион- ными красками	м2	54,1	0,588			32			
625	И5-509 ш. I53-2	Известковая окраска стен	м2	8187,5	0,0313			256			
626	И5-298 ш. 60-I	Штукатурка стен венткамер по сетке	м2	86,43	3,86			334			
627	И5-508 ш. I53-I	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-I	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 калужийных решеток"		1,4	0,605			1			

503 -1-35.85 IX(1)

- 105 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503 - 1-35.85 IX(1)
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 ва 2 раза по двум слоям грунтовки ГФ-021 0,103x2+0,0771x x2	м2	275,7	0,36			99				
640	ССРС ч.2 тех.ч. стр.8	Масляная окраска металлоконструк- ций ва 2 раза 15,6x2	т	23,59	31,2			736				
		Итого по "б":	руб.					13495				
		Итого по XII раз- делу:	руб.					14675				
		ХIII. Прочие работы а/Отмостка										
641	27-173 ш.13-1	Устройство ще- беночной осно- вания отмостки толщиной 120мм	м2	227,1	2,30			522				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
642	27-169 ш.42-1	Устройство асфаль- тобетонного покры- тия откоски тол- щиной 30 мм	м2	227,1	1,56			354			
		Итого по "а":	руб.					876			
		б/Крыльца									
643	II-2 ш.1-2	Трамбование грун- та щебнем	м2	31,5	0,433			14			
644	II-3 ш.1-3 II-5 ш.1-5	Устройство гра- вийно-песчаной подготовки тол- щиной 200мм /10,4+12,8/х х0,5	м3	6,3	11,6			73			
645	6-15 ш.1-15 СШ п.1-4 ш.1-3	Устройство бетон- ной плиты в бе- тона м-150 тол- щиной 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 грун- та щебнем	м2	99,0	0,433			43			

503-1-35.85 1701\

- 107 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
647	II-II ш. I-II ССИ п. I-17 п. I-15	Бетонная подго- товка из бетона м-200 толщиной 210 мм 29,3+/28,2-26,3/х х1,02	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/х1,02	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+43,3х0,1	т	2,091	77,33			162			
650	Сб. ч. П п. 1968	Стоимость металло- конструкций	т	2,091	342,0			715			
651	I2-271 ш. 6-4	Устройство потол- 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+0,96х х25,6	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 15,6х2	т	2,091	31,2			65			
		Итого по "г":	руб.					1863			
		В том числе ме- таллоконструк- ций	руб.					877			
		д/Стальная зарядной									
654	II-II ш.1-II ССП п.1-16 п.1-15	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 стальная	м3	12,53	34,2			429			
656	8-27 ш.4-7	Обмазка внутрен- них поверхностей воздуховодных ка- налов нефтепродук- тами марки Б	м2	56,7	0,90			51			
657	6-13 ш.1-13 ССП п.2-5	Укладка слоя це- ментного раствора м-150 для созда- ния сплошной мест- ного стоса 8,04+1,02х25,9	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 стек- ла керамичес- кой кислотоупор- ной плиткой	м2	55,3	7,03			389			
659	7-447 ш.38-10- -7,8 ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных перекрышек ве- сом по 0,3т									
		0,34+24,4х х0,0025	шт	8	0,401			3			
660	ССЦ п.9-92	Стоимость пере- мычек из бето- на м-200	м3	0,24	64,4			15			
661	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-1	Стоимость арма- туры 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 под- готовка 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.П п.1	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.Ш тех.ч. стр.8 таб.12	Масляная окраска металлоконструк- ций 15,6х2	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	Едини- ца изме- рения	Колли- чество единиц изме- рения	Сметная стоимость в рублях					Нормативная услов-					Удель- ный вес стоим. конст- рукти- вного элемен- та или вкла работ в % к общей стоим. работ по смете стоим. един. измер. в руб.
				прямые затра- ты	Накладные расходы % сумма	Плано- вые по накоп- ления 5,7,8 % от стоим- ности по гра- фам 5,7	Зсего по накоп- графам 5,7,8 % от стоим- ности по гра- фам 5,7	в том числе:	осно-экс- п. в машин зар- в т.ч плата зар- плата	в на- клад- ных расхо- дах % от сум- мы по графе 7	в пла- новых накоп- денных % от стоим- ности по графе 10,11	Зсего по накоп- денным графам 10,11		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I-I Обестроительные работы А.Подземная часть														
I	Земляные работы	м3	10488	8744	16,5	1443	Б 812	11002	-	-	-	-	-	2,07 1,05

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	<u>16,5</u> 8,6	<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	<u>16,5</u> 8,6	<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	<u>16,5</u> 8,6	<u>4502</u> 229	<u>8</u> 2645	35706						<u>6,72</u> 10,33

503-1-35.85 IX(1)

- 113 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Проемы	м2	1127,9	<u>44720</u> 8735	<u>16,5</u> 8,6	<u>6689</u> 751	<u>8</u> 4109	55522						<u>10,45</u> 49,23
10	Полы	м2	5244,3	44930	16,5	7413	<u>8</u> 4167	56530						<u>10,78</u> 10,78
11	Металлоконструкции	тн	22,91	<u>9912</u> 9883	<u>16,5</u> 8,6	<u>855</u> 850	<u>8</u> 861	11628						<u>2,20</u> 507,55
12	Отделочные работы	м2	21395,6	14679	16,5	2422	<u>8</u> 1368	18469						<u>3,49</u> 0,86
13	Прочие работы	м3		<u>5055</u> 877	<u>16,5</u> 8,6	<u>764</u> 75	<u>8</u> 466	6285						1,18
	Итого по надземной части:	руб		336304		53635	31199	421138						79,24
	Итого с/ще-строительные работы по производственному корпусу	руб		423933		68147	39370	531450						100%

ДН:

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

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

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

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. 1м² общей площади здания руб.

3. 1м³ 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. условн. чистая продук- ция
					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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 x1,I	м3	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 ³ 0,131+0,12439x0,15	м ³	6	0,1497			I			
3	ССЦ ч1 стр.27	Транспорт грунта на расстояние 1 км 0,23x1,4	м ³	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 ³	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 ³	102	0,18			18			
6	-"	То же, из резерва для обратной засыпки /0,0408x0,85+0,0323x4/x1,1	м ³	102	0,18			18			

503 - 1-36,86 IX(1)

- 116 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503 - 1-35.85 IX(1)
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 чI 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	Дроботка 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,х х1,1	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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I-I94 ш.25-I	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта I группы автосамосвалами на расстояние I км	м3	6	0,0107			-			
I4	I-I95 ш.25-2	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км	м3	I7	0,0132			-			
I5	6-I ш.1-I	Бетонная подготовка из бетона м-50 тол- щиной 100мм	м3	0,82	27,4			22			
I6	6-226 ш.25-4 ССР п.1-I7 п.1-I9	Устройство монолит- ного железобетон- ного колодца из бе- тона Л-200 при тол- щине стен и дна 400мм 47,0-32,1-28,2/х х1,015	м3	I3,75	43,04			592			
I7	ССРС 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 AI	тн	0,045	270,0			12			
19	6-149 ш.14-7	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.21	Стоимость арма- туры класса АIII	тн	0,314	306,0			96			
21	9-116 ш.16-3 тех.ч. таб.3	Монтаж металличе- ских балок 3I,2+10,0x0,1	тн	0,017	32,2			1			
22	ССРСЦ ч.П п.1959	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+12,6x0,1	тн	0,041	44,26			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503 - 1-35-85 IX(I)
24	ССРС ч.П п.1922	Стоимость металло- конструкций	тн	0,041	321,0			13				
25	ССРС ч.П п.342	Ходовые скобы	кг	15,0	0,32			5				
26	9-152 ш.24-3 ССРС 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 ССРС 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	ССС п.8-503	Стоимость плоских плит покрытия из бетона м-300 раз- мером до 3м2 марки ШЗд-116	м3	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 AI	тн	0,018	229,0			4			
32	"-	Арматура класса АШ	тн	0,031	250,0			8			
33	"-	Арматура класса BI	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.П таб.12	Масляная окраска металлоконструкц-я 15,6х2	тн	0,058	31,2			2			
38	23-157 ш.23-1	Установка люков	шт	1	1,27			1			
39	ССРСЦ ч.1 п.823	Стоимость люков Ф и льт р С-603	шт	1	25,0			25			
40	9-1 ш.1-1 ССРСЦ ч1 п.2095	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	503
41	ССРСЦ ч. III п. 1491	2/Металлическая сетка	м2	1,20	0,6			I				-1-35.85 IX(1)
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				- 122 -
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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503 - 1-35.85 IX(1)
		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				- 123 -

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

Н.В. Никитин
Т.Ф. Морковина
А.Е. Сидорова
Н.И. Хохлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стойкой 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. 1м2 общей площади здания руб.

3. 1м3 объема здания руб.

Составлена в ценах 1984 г.

503 - 1-35.85 1X(1)

124

№ пп	№ прейск. УСИ, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно-чистая продукция
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
						основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-230 I-237 ш.29-I ш.29-8 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	м3	6	0,1591			I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503 - I-35.85 IX(1)
2	I-174 ш.22-13 т.ч. п.1.11 таб.3	Погрузка раститель- ного грунта I груп- пы на автомоби- самосвалы экскава- тором с ковшом емкостью 0,5м ³ 0,131+0,12439х0,15	м ³	6	0,1497			I				
3	ССЦ чI стр.27	Транспорт грунта на расстояние 1км 0,23х1,4	м ³	6	0,322			2				
4	I-56 ш.11-14 т.ч. п.1.11	Разработка грунта II группы экскава- тором в отвал 0,132+0,12547х х0,15	м ³	102	0,151			15				- 125 -
5	I-231 I-238 ш.29-2 ш.29-9 тех.ч. п.3.48 таб.3 п.1.11	Перемещение раз- работанного грунта II группы бульдозе- ром на 50 метров в резерв /0,0408х0,85+ +0,0323х4/х х1,1	м ³	102	0,18			18				
6	"-	То же, из резерва для обратной за- сыпки /0,0408х0,85+ +0,0323х4/х1,1	м ³	102	0,18			18				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	503
7	I-175 ш.22-14 т.ч. п.1.II таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой на авто- мобили-самосвалы 0,156+0,014809х х0,15	м3	17	0,178			3				-1+35.85
8	ОСЦ ш стр.27	Транспорт грунта на расстояние 1км 0,23х1,75	м3	17	0,403			7				1X(1)
9	I-948 ш.79-2 х=1,2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную 1,2х1,2	м3	12	1,44			17				- 126 -
10	I-257 I-268 ш.31-2 ш.31-13 т.ч. п.1.II таб.3	Обратная засыпка за наружные стены бульваром грун- том II группы с перемещением на расстояние 50 м 0,0189+0,0108х х4/х1,1	м3	92	0,0663			6				
II	I-968 ш.81-20	Обратная засыпка вручную	м3	10	0,46			5				

I	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-II84 ш.118-10	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- валами 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-I ш.1-1	Бетонная подготовка из бетона м-50	м3	0,82	27,4			22			
I6	6-226 ш.26-4 ССР п.17 п.1-19	Устройство монолит- ного железобетон- ного колодца из бе- тона м-200 при тол- щине стен и днища 400мм 47,0-32,1- -23,24,015	м3	13,75	43,04			592			
I7	ССРСЦ ч.П п.18	Стоимость арматуры класса АIII	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 АIII	тн	0,314	306,0			96			
21	9-II6 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	44,26			2			



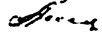
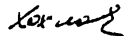
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССРСЦ ч.П п.1922	Стоимость металло- конструкций.	тн	0,041	321,0			13			
25	ССРСЦ ч.1 п.342	Ходовые скобы	кг	15,0	0,32			5			
26	9-152 ш.24-3 ССРСЦ ч.П п.2114	Сальники диамет- ром 100 мм 62,8×441	шт шт	4 0,049	503,8			25			
27	7-366 ш.26-8	Монтаж плит по- крытия	шт	3	7,2			22			
28	ССЦ п.8-503	Стоимость плоских плит покрытия из бетона м-300, раз- мером до 3м ² мар- ки П/Зд-116	м3	0,26	60,8			16			
29	ССЦ п.8-512	То же, с отвер- стием марки П02	м3	0,22	63,2			14			
30	ССЦ стр.8	Арматура класса А1	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 картонного фильтра и металлических детали связи 40,1+393	шт	1	750	433,1		22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ССРСЦ ч. III п. 1491	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	6,21			3			
43	ССРСЦ ч. I стр. 28 п. 291	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	0,61			I			
		Итого:	руб.					1746			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	603 - 1-35.85 IX(1)
		В том числе металло- конструкции	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				- 132 -

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила руководитель
 группы

 D.V. Нияктык
 T.G. Морковина
 A.E. Сидорова
 N.N. 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. 1м² общей площади здания 0,83 руб.

3. 1м³ объема здания 0,08 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п	№ прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условн. чистая продук- ция
					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

I. Сантехнические работы

16-41
ш.7-3

Трубы стальные
водогазопровод-
ные оцинкован-
ные 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	503-1-35.85 IX(1)
I6-42 ш.7-3	То же, диаметром 20 мм	м	5	1,35	0,23	0,01	7	1	-	1	
I6-43 ш.7-3	То же, диаметром 25 мм	м	100	1,36	0,23	0,01	136	23	1	24	
I6-45 ш.7-3	То же, диаметром 40 мм	м	31	1,79	0,23	0,01	55	7	-	7	
I6-46 ш.7-4	То же, диаметром 50мм	м	12	2,21	0,29	0,03 0,01	27	3	-	3	
I6-47 ш.7-5	То же, диаметром 65мм	м	152	2,67	0,35	0,04 0,01	406	53	6 2	59	
I6-68 ш.8-3	Трубы стальные электросварные диаметр, мм 89х2,8	м	400	2,62	0,53	0,07 0,02	1048	212	28 2	240	
I6-69 ш.8-3	То же, диаметром 108х2,8	м	5	3,12	0,53	0,07 0,02	16	3	-	3	
I6-219 ш.22	Гидравлическое испытание трубо диаметром до 50 мм	м	228	0,0394	0,0373	-	9	9	-	9	

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-II9 ш.12-2	Задвижка параллель- ная фланцевая 30ч6бр диаметром 100мм	шт	2	29,0	1,71	0,29 0,09	58	3	1	4	
12	I6-II8 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 15ч8р2 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				

503 - 1-35.05 1X(1)

- 135 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	И6-И84 ш.И6-1	Вентиль запорный муфтовый И6к3п диаметром 65мм (пожарный)	шт	23	47,7	1,8	0,08 0,02	1097	41	2	43
19	И6-И85 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 расхо- ды 13,3%	руб.					538				
	Итого:	руб.					4583				
	Плановые накопле- ния - 8%	руб.					367				
	Итого по I разделу:	руб.					4950				
	II. Строительные работы										
I 15-614 ш.164-8	Окраска труб сталь- ных масляной крас- кой за 2 раза	м2	317,0	0,605	0,384	0,0003	192	122	-	122	
	Итого:	руб.					192	122		122	
	Накладные расхо- ды 16,6%	руб.					32				
	Итого:	руб.					224				
	Плановые накопле- ния - 8%	руб.					18				
	Итого по разделу:	руб.					242				

503 - I-35.85 IX(1)

- 137 -

Шифр и № поз. прейск. 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 ван.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						Обо- ру- до- ван.	Монтажных работ			Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ		
							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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Ш. Оборудование

24-02
п.03-012Аппарат воздуш-
но-пенный 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
Д.В.Никитин

Морковина
Т.Ф.Морковина

Халюмананко
О.А.Халюмананко

Пожидаева
Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

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

Основание: чертежи ВК-1 + ВК-16

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. 1м² общей площади здания 0,14 руб.

3. 1м³ объема здания 0,01 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок шифр норм, СНиП 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		
						основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	16-41 ш.7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные 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	16-43 ш.7-3	То же, диаметром 25 мм	м	280	1,36	0,23	0,01	381	64	3	67
3	16-44 ш.7-3	То же, диаметром 32 мм	м	3	1,58	0,23	0,01	5	1	-	1
4	16-219 ш.22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50 мм	м	350	0,0394	0,0373	-	28	13	-	13
5	17-49 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 2,05х1,098	шт	1	2,251			2			
7	-"- п.1-0180	То же, диаметром 25мм 1,60х1,098	шт	10	1,757			18			
8	Сб.ч.Ш стр.76 п.1002	Кран водораз- борный KB-15Д диаметром 15мм	шт	2	0,86			2			
		Итого:	руб.					543	95	4	99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		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 2ра-за	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				

1	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

Никитин

Д.В.Никитин

Начальник сметного отдела

Морковина

Т.Ф.Морковина

Составила инженер

Халыманенко

О.А.Халыманенко

Проверила руководитель
г р у п п ы

Посадаева

Г.Н.Посадаева

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. 1м2 общей площади здания 0,67 руб.
3. 1м3 объема здания 0,07 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	В прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат.- условн. чистая продук- ция		
					Всего	В том числе:	Всего	В том числе:			
										основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	I6-30 ш.5-I	Трубы чугунные канализационные диаметром 50мм	м	55	3,21	0,45	0,02 0,01	177	25	I I	26
---	----------------	---	---	----	------	------	--------------	-----	----	--------	----

1	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	Трел чугунный эма- лированный диа- метром 100 мм	шт	5	14,6	1,14	0,03 0,01	73	6	-	6

503 - 1-35.85 IX(1)

- 145 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	С6.ч.И п.1832	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 п.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 железнением	м2	9,12	0,7983			7			
16	С6.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



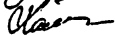

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого:	руб					3336	269	49 14	318	
		Накладные расходы 13,3%	руб					444				
		Итого:	руб:					3780				
		Плановые накопления 8%	руб					302				
		Итого по разделу	руб					4082				
		П. Строительные работы										
1	15-614 ш.164-8	Масляная окраска бадьи за 2 раза	м2	16,0	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	

503-1-36,85 IX(1)

-147 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503-1-95.85 IX(1) - 148 -
		Накладные расхо- ды 16,5%						13				
		Итого:	руб					89				
		Плановые накоп- ления 8%	руб					7				
		Итого по разде- лу:	руб					96				
		Всего по смете:	руб					4178				

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. 1м² общей площади здания 0,29 руб.
3. 1м³ объема здания 0,03 руб.

№ пп	№ прейску- рантов УСН, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.				Норма- тивная услов- но- чистая продук- ция
					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.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Строительные работы												
I	23-8 ш.2-I сб.ч.I стр.77	Трубы асбестоце- ментные безнапор- ные диаметром 100мм 2.09-I,94+I,I	м	36	1,25	0,22	-	45	8	-	8	
2	23-8 ш.2-I	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:	руб					1180	105	8/2	113
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб					195			
		Итого:	руб					1375			
		Плановые накоп- ления 8%						110			
		Итого:	руб					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:	руб					265	27	7/2	34
		Накладные рас- ходы 13,3%						35			
		Итого	руб					300			

503 - 1-35,86 IX(1)

- 150 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накоп- ления 8%						24			
		Итого:	руб					324			
		Всего по счету	руб					1809			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила руководитель группы

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

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

№ п/п	У. прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условн. чистая продук- ция
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
						основ- ная зар- плата	экспл. матери- алы в т.ч. зар- плата		основ- ная зар- плата	экспл. матери- алы в т.ч. зар- плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	16-69 ш.8-3	Трубы стальные электросварные диаметром 108х2,6мм	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	I6-4I ш.7-3	То же, стальные во- догазопроводные диаметром 15мм	м	9	1,2	0,23	0,01	11	2	-	2
3	I6-33 ш.6-I	То же, полиэтилено- вые напорные диа- метром 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 15ч3п2 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 рас- ходы 13,3%	руб.					10			
		Итого:	руб.					86			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					7			
		Итого по I разделу:	руб.					93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503 - 1-35.85 IX(1)
		П. Строительные работы										
I	I5-614 ш. I64-8	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 -

№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Ко- ли- чест- во	Вес в т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					еди- ни- цы	об- щая	Обо- ру- дова- ние	Монтажных работ		Всего	В том числе	Обо- ру- до- ние	Монтажных работ	
								основ- ная вар- 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	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 верти- кальный с плос- ким днищем и плоской крыш- ной 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%	руб.								42			
		Итого:	руб.								1426			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								17			
		Итого:	руб.								1443			
		Комплектация 0,7%									9			
		Итого:	руб.								1452	83	45	9 4
		Накладные расходы и косвенные на зарплату - 8,7%	руб.									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	503 - I-35.85 IX(1)
		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									

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

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

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. 1м² общей площади здания 0,10 руб.
3. 1м³ объема здания 0,01 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. уловн. чистая продук- ция
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
						осног- 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
I. Сантехнические работы											
I	I6-3I ш.5-2	Трубы чугунные ка- нализационные диа- метром 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	13
2	I6-30 ш.5-1	То же, диаметром 50 мм	м	13	3,21	0,45	0,02 0,01	42	6	-	6	503 - 1-35.85 1X(1)
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	- 159 -
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	503 - 1-35,85 IX(I)
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.					47				
		Итого по I разделу:	руб.					637				
		Г. Строительные работы										
7	15-643 ш. 165-1- 31	Окраска труб чу- гунных битумным лаком за 2 раза	м2	42,0	0,152	0,131	-	6	6	-	6	
		Итого:	руб.					6				
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					1				
		Итого:	руб.					7				
		Плановые накопле- ния - 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.Никитин
Т.Ф.Морковина
О.А.Халиманенко
Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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. 1м2 общей площади здания 1,18 руб.
3. 1м3 объема здания 0,12 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условн. чистая продук- ция	161 -
					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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Сантехнические работы										
1	16-35 ш.7-1	Трубопровод из водогазопровод- ных труб(лег- ких, Д-15 мм	м	947	0,86	0,21	0,01	814	199	9	208	

503 I-35.85

IX(I)

1	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
5	16-40 ш.7-2	То же, диаметром 50 мм	м	23	1,61	0,27	0,03 0,01	37	6	1	7
5	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	11	12	503 -1-35,86 IX(I)
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 ИЧБкП	шт	25	1,0			25				
13	23-07 стр.28 п1-0225	Вентиль запор- ный муфтовый 15ч8п2 диа- метром 15мм 1,30х1,098	шт	37	1,43			53				-163 ..

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503 - 1-35.86 IX(1)
I4	23-07 стр.28 п1-0226	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 14	647	
		Накладные рас- ходы I3,3%	руб.					764				
		Итого:	руб.					6507				
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.					521				
		Итого по разде- лу:	руб.					7028				
		Строительные работы										
I	I5-614 ш.164-8 к=0,5	Окраска нагрева- тельных приборов масляной крас- кой за I раз	м2	654	0,302	0,192	0,0001	198	126	7	133	- 164 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503 - I-35,85 IX(I)
2	15-614 ш.164-8	Окраска трубопрово- дов диаметром менее 50мм масля- ной краской за 2 раза	м2	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 ВГ-177 в 2 слоя по грунту 12-020 в один слой	м2	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 теплоизоляцион- ным из минеральной ваты толщиной 30мм 22,7+63,8х1,03	м3	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	м2	5,5	2,53	1,24	0,0097 0,0029	14	7	-	7	
		Итого:	руб.					294	180	7	187	- 165 -

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

Риф. Е.В.Никитин
Морковина Т.Ф.Морковина
Халиманенко О.А.Халиманенко
Ец — 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°C/

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. 1м² общей площади здания - 2,21 руб.
3. 1м³ объема здания - 0,23 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных 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.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		норма- тивная услов- но-чис- лая продук- ция
						основ- ная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.		основ- ная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	
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. III 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-35 ш.7-1	Проложить трубопро- вод из стальных водогазопроводных 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> 0,01	235	39	4/1	43
9	16-67 ш.8-2	То же, из стальных электросварных труб диам. 76х2,8мм	"	82	2,21	0,53	<u>0,07</u> 0,02	181	43	6/2	49
10	16-68 ш.8-3	То же, диам. 89х2,8мм	"	22	2,62	0,53	<u>0,07</u> 0,02	58	12	2/-	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	16-220 ш.22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 100 мм	м	986	0,0422	0,0373		42	37		37
12	18-196 ш.11-6	Воздухосборник горизонтальный диам. 159мм	шт	2	7,29	1,22	$\frac{0,12}{0,04}$	15	2		2
13	18-197 ш.11-6	То же, диам. 219 мм	шт	8	10,4	1,22	$\frac{0,12}{0,04}$	83	10	I/-	11
14	23-07 стр.28 п.1-0225	Вентиль запорный муфтовый 154мм2 диам. 15 мм 1,3х1,098	шт	32	1,43			46			
15	-"- п.1-0226	То же, диам. 20 мм 1,5х1,098	"	8	1,65			13			
16	-"- п.1-0227	То же, диам. 25 мм 2,2х1,098	"	4	2,42			10			
17	-"-	То же, диам. 32 мм 2,2х1,098	"	8	2,42			19			

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503-1-35.65 IX(1)
25	I6-35 ш.7-1	Трубопровод из водо- газопроводных труб диам. 15 мм	м	I32	0,86	0,2I	<u>0,0I</u> -	II4	28	I/-	29	
26	I6-37 ш.7-1	То же, диам. 25мм	м	I58	I,03	0,2I	<u>0,0I</u> -	I63	33	2/-	35	
27	I6-38 ш.7-1	То же, диам 32мм	"	47	I,14	0,2I	<u>0,0I</u> -	54	10	I/-	II	
28	I6-39 ш.7-1	То же, диам. 40 мм	"	66	I,29	0,2I	<u>0,0I</u> -	85	14	I/-	15	- 171 -
29	I6-40 ш.7-2	То же, диам. 50мм	"	78	I,6I	0,27	<u>0,03</u> 0,0I	I26	2I	2/-	23	
30	I6-68 ш.8-3	То же, из сталь- ных электросвар- ных труб диам. 89х2,8мм	"	55	2,62	0,53	<u>0,07</u> 0,02	I44	29	4/I	33	
3I	I6-220 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 I5ч8п2 диам. 15 мм I,3хI,098	шт	I2	I,43			I7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
33	Сб.ч.Ш п.1039	Кран трехходовой 14М-00-000	шт	4	1,07			4				
34	16-118 ш.12-2	Задвижка 30ч6бр 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 16ч6бр диам. 80мм 2,98х8,70х1,098	"	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 4,6х126	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/-	11	
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(1)

- 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. I п.350 стр.III	Изоляция труб шнуром теплоизо- ляционным из мине- ральной ваты в чулке 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	503 - I-35.85 IX(1)
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+30,1x0,98	м3	2,4	46,3	II	$\frac{0,24}{0,07}$	III	26	I/-	27	
4	26-8I ш.15-2 Сб.ч.1 стр.97 п.194	Покровный слой- -стеклопластик рудонный 2,07+0,459	м2	188,5	2,53	I,24	$\frac{0,0097}{0,0029}$	477	234	2/-	236	
5	I3-I33 ш.16-6 I3-I2I ш.15-6	Антикоррозионное 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	I74 -
		Итого:	руб					900	425	10/-	435	
		Накладные рас- ходы 16,8%	"					I49				
		Итого:	руб					1049				
		Плановые накоп- ления 8%	"					84				
		Итого по разделу:	руб					1133				

№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН, цен- ника 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:			
								основ- ная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.			основ- ная 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 ЦКБА 12-805-1 тех. часть	Клапан регу- лирующий 25х31мм МП с электро- приводом 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	503
4	12-698- -11	Расширитель для термо- метра	шт	34				4,62	2,7	<u>0,67</u> 0,08		167	.92	23/3	-1-35.85
5	12-698- -10	Расширитель для датчика	шт	8				6,3	3,13	<u>0,81</u> 0,10		50	25	6/1	IX(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				

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 з/плату 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						

503 - 1-35.85 IX(1)

- 177 -

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

ст

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. 1м2 общей площади здания - 5,63 руб.
3. 1м3 объема здания - 0,57 руб.

178

КР шп	В 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:		норма- тивная условно- чистая продук.
						основ- ная зарп.	экспл. машин в т.ч. зарп.		основ- ная зарп.	экспл. машин в т.ч. зарп.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сантехническое оборудование											
I	20-732 ш. 21-4 23-08-01 доп.3 ц.1 15-04 п.01-159 п.01-416	Агрегат вентиля- торный ВЦ4-70 № 8 на клиноременной передаче с электро- двигателем 4А132 6, вес 575 кг 28,1+370х1,25- -/143-113/х1,1	шт	I	464,6	12,6	<u>2,14</u> 0,64	465	I3	2/-	I5

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 осевой 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 х6008 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	
II	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	
I2	20-845 ш.37-1 A12-2I2 п.55	Соединительная секция ПК10 для агрегата № 6,3 2,52+41хI,25	шт	3	54,4	2,42	$\frac{0,1}{0,03}$	163	7		7	
I3	20-846 ш.37-2 A12-2I2 п.56	То же, ПК 20 для агрегата № 8 3,44+56хI,25	шт	2	74,3	3,28	$\frac{0,16}{0,05}$	149	7		7	
I4	20-847 ш.37-3 A12-2I2 п.57	То же, ПК 3I,5 для агрегатов № 10 4,94+54хI,25	"	3	73,675	4,69	$\frac{0,25}{0,08}$	221	14	1/-	15	
I5	20-867 ш.40-1	Секция калори- ферная произво- дительность до 20 тыс.м3/ч	шт	5	7,83	4,33	$\frac{0,32}{0,1}$	39	22	2/1	24	

БСЗ - 1-35.85 IX(I)

- 181 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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+71xI,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+71xI,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	91/27	659
		Накладные рас- ходы 80% на зарплату	"					430			
		Итого:	руб					7379			
		Плановые накоп- ления 8%	"					590			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Е03 -1-35.85 IX(1)
		Итого:	руб					7969				
		Сантехнические работы										
1	20-705 ш.20-1	Вентилятор ВЦ4-70 № 3,15 с электро- двигателем на од- ной оси 4AA63A4, вес 42 кг	шт	3	66,5	2,34	<u>0,13</u> 0,04	200	7		7	
2	20-705 ш.20-1 15-01 п.01-393 п.01-392	То же, с электро- двигателем 4AA63B4, вес 42 кг 66,5+/25-24/xI,I	шт	1	74,25	2,34	<u>0,13</u> 0,04	74	2		2	
3	20-705 ш.20-1 15-01 п.01-392 п.01-399	То же, № 3,15 с электродвига- телем на одной оси 4A80B2, вес 57 кг 66,5+/45-24/xI,I	шт	1	96,25	2,34	<u>0,13</u> 0,04	96	2		2	
4	20-706 ш.20-2 15-01 п.01-394 п.01-395	То же, № 4 с электродвигате- лем на одной оси 4A71B4, вес 89 кг 90,6+/36-34/xI,I	шт	2	101,86	4,55	<u>0,3</u> 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	$\frac{0,3}{0,09}$	651	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	$\frac{0,69}{0,21}$	519	24	3/1	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	$\frac{0,69}{0,21}$	774	24	3/1	27
8	20-723 ш.20-3 23-08 п.1-036	Вентилятор ради- альный пластмас- совый В14-76 №5к с электродвигате- лем на одной оси 4А100 С, вес 142 кг 17,3-245,0хI,I	кг	2	288,53	5,98	$\frac{0,69}{0,21}$	577	12	1/1	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 12,2+158,0х1,1	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 12,2+245х1,1	"	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/х1,1	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/х1,1	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 4A100 L Y2 вес 150 кг 8,88+85+/45- -12/х1,1	шт	8	90,58	5,66	<u>1,47</u> 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 4AA63B4Y2, вес 48 кг 42,2+/25-22,5/х1,1	шт	2	49,17	2,37	<u>0,08</u> 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 4A71A4Y2, вес 70 кг 46,8+/34-25/х1,1	шт	1	61,38	2,37	<u>0,08</u> 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 биметал- лические 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	"	I	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	Воздухораспреде- литель эжекторный панельный ВЭШ-10	шт	I	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 2,20х1,098	шт	9	2,42			22			
25	24-15 п. 2-357	То же, П-ВЭПш-12 6,30х1,098	шт	1	6,917			7			
26	24-15 п. 2-358	То же, П-ВЭПш-13 9,30х1,098	"	3	10,211			31			
27	20-418 ш. 8-3 пр-нт В-1 доп. 2 п. 2-043	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ028.000 Д-250 _{мм} 0,87+10,6х1,25х1,098	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-280 _{мм} 0,87+10,7х1,25х х1,098	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-315 _{мм} 0,87+10,9х1,25х х1,098	шт	1	16,15	0,62	0,01	16	1		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
30	20-4I9 ш.8-4 п.2-047	То же, АЗЕ028.000- -04 Д-400мм I,43xI2,2xI,25x xI,098	шт	3	18,7	0,9I	0,03	56	3		3	
3I	20-4I9 ш.8-4 п.2-050	То же, АЗЕ028.000- -08 Д-560мм I,43xI5,2xI,25x xI,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,85xI7,5xI,25x xI,098	шт	I	26,56	I,14	0,03	27	I		I	
33	20-4I6 ш.8-1 Пр-нт В-1 п.2-0I5	Клапан незадер- живающий прямо- угольного сече- ния ОК-6 перим. 200x200 6,69x10,3xI,25x xI,098	шт	I	23.3I	3,34	<u>0,06</u> 0,02	23	3		3	
34	20-4I6 ш.8-1 п.2-0I6	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	503 - I-35.85 IX(I)
35	Об.ч.Ш п.1532	Лючки для заме- ров параметров воздуха	шт	56	5,89			330				
36	20-406 ш.7-I	Решетки воздузо- приточные РР5 перим.200х600	шт	71	5,26	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	373	60	4/I	64	
37	20-407 ш.7-I	Решетки щелевые регулирующие Р150	шт	6	1,48	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	9	5		5	
38	20-535 ш.13-I	Узел прохода УП Д-200	шт	6	11,90	1,63	$\frac{0,1}{0,03}$	71	10	I	11	- 190
39	20-536 ш.13-I	То же, УП-I Д-250	шт	3	12,50	1,63	$\frac{0,1}{0,03}$	38	5	I/-	6	
40	20-537 ш.13-I	То же, УП-I Д-280	"	2	13,20	1,63	$\frac{0,1}{0,03}$	26	3		3	
41	20-537 ш.13-I	То же, УП-I Д-350	"	I	13,20	1,63	$\frac{0,1}{0,03}$	13	2		2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	20-538 ш.13-2	То же, VIII-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, VIII-05 Д-450	"	1	20,4	1,99	$\frac{0,16}{0,05}$	20	2		2
44	20-540 ш.13-2	То же, VIII-06 Д-500	"	2	20,90	1,99	$\frac{0,16}{0,05}$	42	4		4
45	20-541 ш.13-3	То же, VIII-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, VIII-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, VIII-09 Д-800	"	1	31,1	2,53	$\frac{0,25}{0,08}$	31	3		3
48	20-544 ш.13-4	То же, VIII-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	503 - I-35.85 IX(I)
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 вентилляторы	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 ИП6, ИП7,5, ИП9	шт	7	28,3	1,87	$\frac{0,13}{0,04}$	198	13	I/-	14
60	Сб.ч.Ш п.640	Лок-чистка СДВ-I	шт	6	0,13			I			
61	Сб.ч.Ш п.1876	Шибер неутеп- ленный Т-160	шт	4	2,73			II			
62	20-444 ш.9-2	Заслонка Р400х400Р	шт	I	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-I 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	503 - I-36,85 IX(I)
65	20-39 ш. I-5	Коробка воздухо- распределительная 1640x500x1000	м2	5,28	5,9	0,32	$\frac{0,04}{0,01}$	31	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	
67	С6,ч. III п. 5I5	Стоимость вста- вок	м2	20,99	II,2			235				
68	20-40I ш. 7-I	Решетки непод- вижные воздухо- приемные СГД-302 перим. 150x580	шт	74	I,48	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	II0	62	4/I	66	194 -
69	20-656 ш. I5-I	Дверь гермети- ческая утеплен- ная ДУС I,25x0,5	шт	6	I6,2	I,88	$\frac{0,47}{0,14}$	97	II	3/I	I4	
70	20-696 ш. I8-I	Установка утеп- дительных засло- нок	кг	I75,3	0,359	0,06I	$\frac{0,0046}{0,00I4}$	63	II	I/-	I2	

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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	<u>0,0151</u> 0,0045	73	33	1/-	34	
		Покрытие воздухо- водов изнутри:										
4	13-116 ш.15-1	Грунтом ХСГ /ХС-01/ в 2 слоя	м2	40	0,103	0,0161	<u>0,0025</u> 0,0008	4	1		1	
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	<u>0,0046</u> 0,0014	4	1		1	

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+20,2х1,03	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
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила руководитель группы

Реш
Морковина
Халиманенко
Пожидаева
Д.В.Никитин
Т.Ф.Морковина
О.А.Халиманенко
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 № ОВІ+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. 1м2 общей площади здания - 0,81 руб.
3. 1м3 объема здания - 0,08 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных 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.				
					всего	в том числе:	всего	в том числе:			
						основ- ная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата		основ- ная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата	норма- тивная условно- чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сантехнические работы											
I	I6-44 ш.7-3	Трубопровод из водо- газопроводных оцин- кованных 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	0,04 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	16-220 ш.22	То же, диам. до 100 мм	м	125	0,0422	0,0373		5	5		5
13	16-221 ш.22	То же, диам. до 200 мм	м	85	0,0547	0,0373		5	3		3
14	18-188 ш.11-3	Грязевик Д-125мм	шт	2	55,6	4,76	$\frac{0,69}{0,21}$	III	10	I/I	II
15	16-135 ш.12-1 23-07 п.1-0745	Клапан обратный подъемный 16чЗр Д-40 мм 1,6+3х1,098	шт	1	5,05	0,97	$\frac{0,13}{0,04}$	5	1		1
16	16-136 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	16-138 ш.12-3 23-07 п.2-0162	Задвижка фланце- вая ЗКД-16 Д-150 5,94+90х1,098	шт	4	105,34	3,68	$\frac{0,51}{0,16}$	42I	15	2/I	17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	16-117 ш.12-1	Задвижка парал- лельная 30чббр Д-50мм	шт	2	17,4	0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2		2
20	16-118 ш.12-2	То же, Д-80мм	"	11	24,8	1,71	<u>0,29</u> 0,09	273	19	3/-	22
21	16-119 ш.12-2	То же, Д-150мм	шт	1	29,0	1,71	<u>0,29</u> 0,09	29	2		2
22	16-120 ш.12-3	То же, Д-125мм	шт	3	37,1	3,68	<u>0,51</u> 0,15	III	II	2/-	13
23	16-135 ш.12-1 23-07 п.1-0379	Вентиль запорный фланцевый 15кч19п2 Д-32 мм 1,6+3,3к1,098	шт	1	5,38	0,97	<u>0,13</u> 0,04	5	I		I
24	С5,ч.Ш п.91	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п 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. III 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	1X(1)
		Итого	руб					1838	200	22,7	226	
		Накладные рас- ходы 13,3%	"					244				
		Итого:	руб					2082				
		Плановые накоп- ления 8%	"					167				
		Итого по разделу:	руб					2249				
		П. Строительные работы										
29	26-7 ш.2-7 Сб.ч. I стр.10	Изоляция труб цилиндрами 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	- 204 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503
30	13-133 ш.16-6 13-121 ш.15-6	Антикоррозийное покрытие трубопро- водов краской БТ-177 в 2 слоя по грунту ГС-020 в один слой	м2	86	0,2159	0,0324	$\frac{0,0046}{0,0014}$	19	3		3	IX(1)
31	26-15 ш.4-2 Об.ч.1 п.350 стр.111	Шнур тепло- изоляционный из минеральной ваты в чужке 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	205 -
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 накоп- ления 8%	руб					128			
		Итого по разделу:	руб					1726			
		Сантехническое оборудование									
I	18-86 ш.3-1,6 24-07-01	Водоподогреватель водоподводяной 3-х секционный, пло- щадь 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	18-211 ш.13-3 23-01 стр. 560	Насос ручной БКС-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 рас- ходы 80%	"					22			
		Итого:	руб					834			
		Плановые накоп- ления 8%	"					67			
		Итого по разделу:	руб					901			

№ 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:			
								основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.				основ. 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													
I	I2-699- -I	Закладная де- таль для манометра	шт	25				1,19	0,52	<u>0,1</u>		33	15	3/-	
2	I2-698- -II	То же, для термометра	шт	16				4,62	2,7	<u>0,67</u> 0,08		82	51	13/2	
3	I7-04 п. 5-0484 II-390- -I	Регулятор тем- пературы пря- мого действия РТ-50	шт	I				97	2,55	2,5		97	3	3	
4	I7-04 п. 5-0066 II-390- -I	Клапан регули- рующий РК-I	"	4				80	2,55	2,5		320	10	10	

503 -1-35.35 1х(1)

- 207 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	17-04 П5-0064 11-540- -13	Клапан регули- рующий УРРД-25	шт	I			70,0	1,71	1,49	<u>0,01</u>	70	2	I	
5	17-04 П5-0065 11-540- -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	503 - I-35.85 IX(1)
		Итого:	руб								629	128	81	16/2	
		Накладные рас- ходы 87%	"									70			
		Итого:	руб									198			
		Плановые накоп- ления 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. Сантехничес- кое оборудова- ние	руб				901								
		5. Строительные работы	руб				1726								
		Всего:	руб				5719								

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила руководитель группы

Реш. Д. В. Никитин
Игорь Т. Ф. Морковина
Анна О. А. Халиманенко
Евг Г. Н. Пождаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

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

на электроосвещение

Основание: чертежи 80-I № 80-I6

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. 1м² общей площади здания 5,33 руб.

3. 1м³ объема здания 0,54 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен- ника 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.				
						Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ Всего	В том числе	основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата	Обо- рудо- вания	Монтажных работ Всего	В том числе:	основ- ная зар- плата
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 освети- тельный навес- ной 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	503 - 1-35.85 IX(1)
2	8-594-I	Светильник с лам- пами накалива- ния на кронштей- нах	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 поме- щений с повышен- ной влажностью и пыльностью химически актив- ной и взрывоопас- ной средой	100шт	0,12				116,0	48,8	58,0 18,2		14	6	7 2	- 211 -
4	8-60I-I	Светильники для ламп люминесцентных ус- танавливаемые с коробами, сборке в блоке, включая прокладку прово- дов внутри блока	100шт	7,04				42,5	41,6	0,02 0,01		299	293		
5	8-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп устанавли- ваемые с коробами, блок светильни- ков с количеством лам до 2	100шт	7,04				368,0	34,9	30,1 9,83		2591	246	212 69	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	503
6	8-618-I	Зарядка светиль- ников с лампами накаливания	100шт	0,12				126,0	29,2	0,10 0,02		15	4	-	-1-35.85
7	8-591-I	Выключатель для скрытой провод- ки	100шт	0,47				23,8	15,8	0,04 0,02		11	7		IX(1)
8	8-591-3	Выключатель гер- метический	100шт	0,34				49,8	38,4	1,1 0,06		17	13		
9	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на кон- струкции на стё- не или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	6				2,6	1,26	0,07 0,01		16	8	-	- 212 -
10	8-591-6	Розетка штепсель- ная типа для скрытой проводки	100шт	0,06				25,1	17,1	0,04 0,02		2	1		
11	8-591-8	Розетка штепсель- ная герметичес- кая	100шт	0,27				30,0	19,5	1,13 0,11		8	5		

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 ² в трубу	100м	1,20				4,88	2,36	2,33 0,71		8	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 ²	100м	28,80				60,8	23,4	22,8 8,4		1629	627	611 225

503 -1-35.85 IX(1)

- 213 -

1	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 ШО41-5104 30х1,076	шт	3			32,28				97			
20	15-17 стр.110	То же, ШО41-5203 78х1,076	шт	4			89,93				336			
21	Сб.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 10,80х1,082	шт	19			11,69				222			
23	15-07 п1-047 примен.	Светильники Н П020х100 10,80х1,082	шт	8			11,69				94			
24	15-07 п1-140	Светильник ЛСП02-2х80 21,7х1,082	шт	115			23,48				2700			
25	15-07 п1-151	Светильник ЛВЛМ-2х80 20,9х1,082	шт	169			22,61				3821			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	И5-07 п.1-154	То же, ПВЛП 33,3х1,082	шт	420			36,03				15133			
27	С6.ч.У п.164 стр.184	Светильник МЛ-2х40	шт	4			16,4				66			
28	И5-04-01 п.17-039	Выключатель гер- метический 0,76х1,08	шт	34			0,32				28			
29	И5-04-01 п.17-074	Выключатель кла- вишный 0,38х1,08	шт	47			0,41				19			
30	И5-04-01 п.17-055	Розетка штепсель- ная 0,26х1,082	шт	6			0,28				2			
31	И5-04-01 п.17-067	Розетка гермети- ческая 0,3х1,082	шт	27			0,32				9			
32	С6.ч.У стр.191	Лампы накалива- ния 220В 100Вт	10шт	0,8			1,08				1			
33	С6.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	"- п.233	Лампа накалива- ния М036-40	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 ²													
			1000м	2,300			22,0				51				
38	"- п.167	То же, сечением 1х4мм ²													
			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, марки АВВГ,													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		с числом жил и сечением 2х2,5мм ² 122х1,126	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 АБВГ, с числом жил и сечением 2х4мм ² 169х1,126	1000м 2,500				190,29				476			
41	-"- 20%	То же, сечением 3х35+1х25мм ² 880х1,2х1,126	1000м 0,050				1189,06				59			
42	-"-	То же, сечением 3х70+1х25мм ² 1340х1,2х1,126	1000м 0,030				1810,61				54			
43	15-09 стр.136 20%	Кабель марки АБВГ сечением 3х4+1х2,5мм ² 200х1,2х1,126	1000м 0,050				270,24				14			
44	-"-	То же, сечением 3х10+1х6мм ² 330х1,2х1,126	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 ² 605х1,2х1,125	1000м	0,090			817,48				74				503 - 1-35.85 IX(1)
6	15-09 таб. 5-002 стр.89	Провод АППВС се- чением 2х2,5мм ² 34х1,116	1000м	0,150			37,944				6				
7	Сб.ч.У стр.295	Труба винипла- 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				- 218 -
20	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				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	503 - 1-35.85 IX(1)
,		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								(219)
		Итого по смете:	руб.				33346								

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

Колт. Д.В.Никитин
Шугур Т.Ф.Морковина
Ван О.А.Халимханенко
СЧ — Г.Н.Пожидаева

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

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