ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 -I-35.85

Производственный корпус автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой

АЛЬБОМ IX

КНИГА I

СМЕТЫ

Нф 1364/09

цена 4-20

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-I-35.85

Производственный корпус автотранспортного предприятия на 450 грузовых автомобилей с открытой стоянкой

АЛЬБОМ IУ
КНИГА I
СМЕТЫ

Стоимость:

общая	887,7I тыс.руб.
строительно-монтажных работ	677,28 тыс.руб.
Iм3 здания	II,05 руб.
Iм2 общей площади	I08.26 руб.
на I автомобиль	I972,69 руб.

Разработан
Новосибирским филиалом
"Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в действие Минавтотрансом РСФСР 23.0I.I985г.
Протокол № 93

Главный инженер	Я.И.Вильбергер
Главный инженер проекта	Ю.В.Никитин
Начальник сметного отдела	Т.Ф.Морковина

СОДЕРЖАНИЕ
КНИГА I

№№ пп	№№ 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°С, 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°С, скоростным напором ветра для I, весом снегового покрова для III географических районов	7
4		Сводка объемов и стоимости работ	II2
5	I-2	Колодец-нейтрализатор № I	II5
6	I-3	Колодец-нейтрализатор № 2	I24
7	I-5	Водопровод хозяйственно-питьевой	I33
8	I-6	Горячее водоснабжение	I40
9	I-7	Производственная канализация	I44
I0	I-8	Внутренние водостоки (вариант выпуска в канализацию)	I49
II	I-I0	Трубопровод коагулянта	I52
I2	I-II	Бытовая канализация	I58
I3	I-I2	Отопление (при температуре -30°С)	I6I
I4	I-I3	Теплоснабжение установок систем (при температуре -30°С)	I67
I5	I-I4	Вентиляция	I78
I6	I-I5	Центральный тепловой пункт	200
I7	I-I6	Электроосвещение	2I0

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 з ценах, введенных с I.0I.1984 года.

Проект разработан для районов:

- с расчетной температурой наружного воздуха - 30°С, скоростным напором ветра для I, весом снегового покрова для III географических районов (основное решение);
- с расчетной температурой наружного воздуха -30°С, скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для II географических районов;
- с расчетной температурой наружного воздуха -30°С, скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для IУ географических районов;
- с расчетной температурой наружного воздуха -40°С, скоростным напором ветра для III, весом снегового покрова для II географических районов;
- с расчетной температурой наружного воздуха -40°С, скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для III географических районов;
- с расчетной температурой наружного воздуха -40°С, скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для IУ географических районов.

В локальных сметах приняты накладные расходы:

- на общестроительные работы - I6,5%;
- на металлоконструкции - 8,6%;
- на сантехнические работы - I3,3%;
- плановые накопления - 6%.

Составила старший инженер Р.Е.Ялкина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Составлена в ценах 1984 года

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.

№№ 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	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативная условно-чистая продукция	наим. един. изм.	количество един. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-1	Общестроительные работы	531,45				531,45				м3	61289	8,67
2	I-2	Колодец-нейтрализатор №1	2,21				2,21						
3	I-3	Колодец-нейтрализатор №2	2,19				2,19						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-5	Водопровод хозяйственно-питьевой	5,I9		0,30		5,49				м3	6I289	0,08
5	I-6	Горячее водоснабжение	0,90				0,90				м3	6I289	0,0I
6	I-7	Производственная канализация	4,I8				4,I8				м3	6I289	0,07
7	I-8	Внутренние водостоки (вариант выпуска в канализацию)	I,8I				I,8I				м3	6I289	0,03
8	I-I0	Трубопровод коагулянта	0,I0	0,I3	I,45	-	I,68				м3	6I289	0,0I
9	I-II	Бытовая канализация	0,64				0,64				м3	6I289	0,0I
I0	I-I2	Отопление	7,40				7,40				м3	6I289	0,I2
II	I-I3	Теплоснабжение установок систем	I3,38	0,46	I,34	-	I5,I8				м3	6I289	0,23
I2	I-I4	Вентиляция	35,20				35,20				м3	6I289	0,57
I3	I-I5	Центральный тепловой пункт	4,88	0,2I	0,63		5,72				м3	6I289	0,08
I4	I-I6	Электроосвещение	33,35				33,35				м3	6I289	0,54
I5	I-I7	Силовое электрооборудование	-	I2,93	I9,48	-	32,4I				м3	6I289	0,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	I-I8	КИП и автоматика	-	7,4I	4,00	-	II,4I				м3	6I289	0,I4
I7	I-I9	Связь и сигнализация	-	0,7I	0,46	-	I,I7				м3	6I289	0,0I
I8	I-20	Технологическое оборудование приобретаемое	-	2.80	I25,79		I28,59				м3	6I289	0,05
I9	I-2I	Технологическое оборудование, изготовляемое на месте (нестандартное)	-	5,46	23,02		28,48				м3	6I289	0,09
20	I-22	Инвентарь, инструмент и приспособления	-	-	29,85		29,85				м3	6I289	
2I	I-23	Технологические промпроводки	0,I4	I,73			I,87				м3	6I289	0,0I
22	I-24	Приобретение и монтаж установки пожарной сигнализации	-	2,42	4,II		6,53				м3	6I289	0,04
		Итого:	643,02	34,26	2I0,43		887,7I						

Главный инженер проекта Ю.В.Никитин
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер Л.И.Шелкунова
Проверила руководитель группы Н.И.Хохлова

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

на общестроительные работы

Основание: чертежи № КЖI по КЖ54
КМI по КМ8 и АРI по АР14

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 531,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. расчетную единицу (I автомобиль) 1181,00 руб.
2. 1м2 общей площади здания 84,95 руб.
3. 1м3 объема здания 8,67 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, един. расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Нормат. условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 ш.29-I ш.29-8 тех.ч. п.I-II таб.3	Срезка растительного слоя I группы бульдозером с перемещением на 50м 70,0338+0,0277х4/х хI,I	м3	98I	0,159I	-	-	I56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I74 п.23-I3	Погрузка растительного грунта I группы на самосвалы экскаватором обратной лопатой емкостью ковша 0,5м3 0,I3I+0,I2439х х0,I5	м3	98I	0,I497	-	-	I47			
3	ЕРЕР №I таб.I	Транспортирование грунта на расстояние до I км 0,29хI,4	м3	98I	0,406			398			
4	I-56 п.II-I4 тех.ч. п.I.II таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой емкостью ковша 0.5м3 в отвал 0,I32+0,I2547х х0,I5	м3	8422	0,I5I			I272			
5	I-23I I-238 п.29-2 п.29-9 тех.ч. п.I.II таб.3 п.3.48	Перемещение разрыхленного грунта II группы бульдозером на расстояние до 50метров в резерв 70,0408х0,85+ +0,0323х4/хI,I	м3	8422	0,I80			I5I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	-"-	То же, из резерва для обратной засыпки	м3	8422	0,I80			I5I6			
7	I-I75 ш.22-I4 тех.ч. т.I.II таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с погрузкой на автосамосвалы 0,I56+0,I4809х х0,I5	м3	I085	0,I78			I93			
8	ЕРЕР №I таб.I	Транспорт грунта на расстояние I км 0,29хI,75	м3	I085	0,508			55I			
9	I-948 ш.79-2 тех.ч. п.3.67	Зачистка дна и стенок траншей и котлованов в грунте II группы вручную I,2хI,2	м3	95I	I,44			I369			
I0	I-257 I-268 ш.3I-2 ш.3I-I3 тех.ч. п.I.II таб.3	Обратная засыпка и подсыпка под полы грунта бульдозером с перемещением на расстояние до 50 метров /0,I89+0,0I08х х4)хI,I	м3	7580	0,0683			5I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-867 т.8I-I	То же, вручную	м3	842	0,4I5			349			
I2	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	7580	0,0969			735			
I3	I-I94 т.25-I	Работа при транспортировании грунта I группы автосамосвалами на расстояние до Iкм	"	98I	0,0I07			I0			
I4	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние до I км	м3	I085	0,0I32			I4			
		Итого по I разделу:	руб					8744			
		П. Фундаменты									
I5	6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки под фундаменты колонн из бетона М-50 толщиной I00 мм	м3	45,96	27,4			I259			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	6-5 т.I-5 ССЦ п.I-I7 пI-I6	Устройство монолитных железобетонных столочатых фундаментов под колонны из бетона м-I50 объемом до 3м3 38,9-/28,2-27,2/xI,0I5	м3	I54,85	37,89			5867			
I7	6-6 т.I-6 ССЦ п.I-I7 п.I-I6	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны из бетона м-I50 объемом до 5м3 37,2-/28,2-27,2/x xI,0I5	м3	I5,60	36,I9			565			
I8	6-7 т.I-7 ССЦ п.I-I7 п.I-I6	То же, объемом до I0 м3 35-/28,2-27,2/x xI,0I5	м3	65,I	33,99			22I3			
I9	Сб.ч.II п.I	Стоимость арматуры ст.AI	т	2,I68	270,0			585			
20	-"- п.2	То же, ст.AII	т	I,405	278,0			39I			
2I	-"- п.3	То же, ст.AIII	т	2,84	270,0			767			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	6-79	Стоимость анкеров	т	0,333	563,0			I87			
23	6-83 ш.9-7	Стоимость закладных деталей	т	0,065	44I,0			29			
24	6-I3 ш.I-I3 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство подбетонки из бетона м-I50 34,4+/26,6-25,8/ xI,02	м3	55,4	35,22			I95I			
25	7-6 ш.I-6	Укладка сборных железобетонных фундаментов под колонны весом до 3,5 т	шт	3	4,89			I5			
26	7-7 ш.I-7	То же, весом более 3,5 т	шт	26	7,59			I97			
27	ССЦ п.9-I24	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона м-200 объемом более Iм3	м3	38,65	52,5			2029			
28	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.AI	т	0,630	229,0			I44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	То же, сталь АШ	т	0,427	250,0			I07			
30	7-I7 п.I-I7	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	м2	I00,6I	0,49			49			
3I	7-I5 п.I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 метров	шт	46	6,50			299			
32	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения весом до 5 тонн, длиной более 3м из бетона м-200	м3	20,45	67,9			I389			
33	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры AI	т	0,707	229,0			I62			
34	-"-	То же, АШ	т	0,5I0	250,0			I28			
35	-"-	То же, АП	т	0,072	229,0			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	То же, ВI	т	0,046	32I,0			I5			
37	6-I7I т.I5-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком I,3I+I,05х х7,79	м3	I29,I	9,49			I225			
38	7-400 т.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	32	I,27			4I			
39	7-40I т.36-2	То же, массой до I тонны	шт	36	I,65			59			
40	7-403 т.36-4	То же, массой более I,5т	шт	I7	2,9			49			
4I	ССЦ п.3-I9	Стоимость блоков из бетона м-I00 объемом до 0,3м3	м3	5,088	44,2			225			
42	ССЦ п.3-II	То же, объемом до 0,5м3	м3	9,045	42,5			384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	ССЦ п.3-3	То же, объемом более 0,5м3	м3	II,543	40,9			472			
44	6-20 т.I 20	Монолитные участки из бетона м-I00	м3	2,7	3I,7			86			
45	8-I0 т.3-I	Песчаная подушка под блоки	м3	I,89	I0,7			20			
46	7-447 т.38-I0--I.8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т 0,34+24,4х0,0025	шт	I0	0,40I			4			
47	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона м-200	м3	I,08	64,4			70			
48	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры Ст.АШ	тн	0,04I	250,0			I0			
49	-"-	То же, ст.ВI	тн	0,0I9	32I,0			6			
50	6-I3 т.I-I3 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство набетонок под ворота и фундаментные балки из бетона м-I50 34,4+/26,6-25,8/х хI,02	м3	62,4	35,22			2I98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	6-I3 т.I-I3 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство набетонок из бетона м-I50 34,4+/26,6-25,8/х х1,02	м3	2,I5	35,2I6			76			
52	6-20 т.I-20 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонных ленточных фундаментов из бетона м-I50 3I,7+/26,6-25,8/х х1,02	м3	I9,95	32,52			649			
53	6-79 т.9-3	Стоимость анкеров	т	0,II9	563			67			
54	6-83 т.9-7	Стоимость закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I3	44I			6			
55	6-85 т.9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,968	329,0			3I8			
56	II-II т.I-II ССЦ п.I-I6 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки под перегородки из бетона м-I50 29,3+/27,2-26,3/х х1,02	м3	5,I5	30,22			I56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	II-55 ш.8-I II-56 ш.8-2	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен из цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм 0,7+0,I36x2	м2	79,5	0,972			77			
		Итого по II разделу:	руб.					24260			
		III.Подземное хозяйство									
		а/Фундаменты ФОМI									
58	II-66 ш.I0-3	Устройство щебеночной подготовки пролитой битумом	м2	36,I7	I,40			5I			
59	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонного днища из бетона мI50 27,8+/26,6- -25,8/xI,02	м3	6,37	28,6I6			I82			
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	I0	II	I2
6I	6-I29 т.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных бортиков канав из бетона м-200 36,9+ +/27,4-25,8/х хI,02	м3	2,26	38,532			87			
62	6-I29 т.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4- -25,8/хI,02	м3	0,07	38,532			3			
63	6-30 т.3-I ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона м-I50 25,7+/26,6- -25,8/хI,02	м3	0,72	36,5I6			26			
64	I5-269 т.55-I- -I2	Штукатурка ниш	м2	5,42	0,9I			5			
65	8-27 т.4-7	Обмазка горячим битумом за 2раза стен, соприкасающихся с грунтом	м2	52,34	0,90			47			
66	II-I35 т.20-3	Устройство покрытия пола из цветной керамической плитки толщиной I0мм на растворе	м2	I0,05	4,I7			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен канав белой керамической плиткой	м2	44,84	4,22			I89			
68	20-4I0 т.7-2	Монтаж металлических решеток	шт	3	I,5			5			
69	Сб.ч.Ш п.I490	Стоимость сеток в рамках	м2	2,46	3,0I			7			
70	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.2 сб.ч.П п.I98I	Металлическое ограждение 58 +327+ 3,8х х0,I	т	0,I02	386,38			39			
7I	6-79 ш.9-3	Стоимость анкеров	т	0,003	563,0			2			
72	6-84 ш.9-8	Закладные детали обрамления весом до 20кг	т	0,3I2	355,0			III			
73	8-59 ш.7-3	Укладка арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,0I7	I94,0			3			
74	7-204 ш.I2-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытий площадью до 2м2 0,9+0,0049х х24,4	шт	5	I,02			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных железобетонных доборных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	0,65	65,6			43			
76	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры ст.АШ	т	0,046	250			I2			
77	-"-	То же, ст.ВрI	т	0,0I2	32I			4			
78	-"-	Закладные детали	т	0,003	4I3			I			
79	6-3I т.3-2 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона м-I50 33+/26,6-25,8/х xI,02	м3	4,2I	33,8I6			I42			
80	6-37 т.3-8	Дополнительные затраты	м3	4,2I	3,35			I4			
8I	6-I28 т.I3-4 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонных стен из бетона м-I50 40,3+/26,6-25,8/х xI,02	м3	8,98	4I,II6			369			
82	7-447 т.38-I0--I.8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек до 0,3т 0,34+24,4х0,0025	шт	I	0,40I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
83	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона м-200	м3	0,I	64,4			6			
84	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.АШ	т	0,002	250			I			
85	-"-	То же, ст.ВI	т	0,002	32I			I			
86	I3-I53 ш.I8-6 I3-I2I ш.I5-6	Окраска металлических решеток эмалью ПФ-I33 по грунту ГФ-020 0,I03+0,077I	м2	2,46	0,I80I			I			
87	Сб.ч.II тех.ч. стр.8 таб.I2	То же, металлического ограждения I5,6+2,7	т	0,I02	I8,3			2			
88	Сб.ч.II тех.ч. стр.8 таб.I2	То же, закладных деталей обрамлений I5,6+2,7	т	0,3I2	I8,3			6			
		Итого по "а":	руб.					I742			
		В том числе металлоконструкций	руб.					39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б/ Фундамент ФОМ2									
89	II-66 т.I0-3	Устройство щебеночной подготовки пролитой битумом	м2	72,36	I,40			I0I			
90	6-I5 т.I-I5 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонного днища из бетона мI50 27,8+/26,6-25,8/х хI,02	м3	II,3	28,6I6			323			
9I	8-38 т.5-5	Кладка стен канавы из керамического кирпича	м3	23,03	37,9			837			
92	6-I29 т.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных бортиков из бетона м200 36,9+/27,4-25,8/х хI,02	м3	8,0	38,532			308			
93	6-I29 т.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/х хI,02	м3	0,09	38,532			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	6-30 ш.3-I ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона м-I50 35,7+/26,6-25,8/х хI,02	м3	0,8I	36,5I6			30			
95	8-27 ш.4-7	Обмазка гррячим битумом за 2раза стен,соприкасающихся с грунтом	м2	94,54	0,90			85			
96	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия пола из цветной керамической плитки толщиной I0мм на растворе	м2	25,55	4,I7			I07			
97	I5-269 ш.55-I- -I2	Штукатурка ниш	м2	I0,I5	0,9I			9			
98	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен канавы белой керамической плиткой	м2	80,I7	4,22			338			
99	20-4I0 ш.7-2	Монтаж металлических решеток	шт	I2	I,50			I8			
I00	Сб.ч.Ш п.I490	Стоимость сеток в рамках	м2	9,86	3,0I			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.2 сб.ч.II п.I98I	Металлическое ограждение 58+327++I3,8x0,I	т	0,I02	386,38			39			
I02	6-85 ш.9-9	Закладные детали обрамления весом более 20кг	т	0,045	329			I5			
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 арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,088	I94			I7			
I05	45-2I8 ш.28-3 сб.ч.I п.343	Скобы ходовые I2I+300	т	0,CI0	42I			4			
I06	6-79 ш.9-3	Стоимость анкеров	т	0,0I0	563,0			6			
I07	6-3I ш.3-2 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонного фундамента под оборудование из бетона м-I50 33+/26,6-25,8/x xI,02	м3	I4,42	33,8I6			488			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	6-37 ш.3-8	Дополнительные затраты	м3	I4,42	3,35			48			
I09	6-I28 ш.I3-4 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонных стен из бетона м-I50 40,3+/26,6-25,8/х хI,02	м3	4,44	4I.II6			I83			
II0	7-204 ш.I2-4 ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытий площадью до 2м2 0,9+24,4х х0,0049	шт	5	I,020			5			
III	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	0,65	65,6			43			
II2	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.АШ	т	0,046	250			I2			
II3	-"-	То же, ст.ВрI	т	0,0I2	32I			4			
II4	-"-	Закладные детали	т	0,003	4I3			I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5	7-447 ш.38-I0--I.8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т 0,34+24,4х х0,0025	шт	I	0,40I			I			
II6	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона м-200	м3	0,I	64,4			6			
II7	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.АШ	т	0,002	250			I			
II8	-"-	То же, ст.ВI	т	0,002	32I			I			
II9	I3-I53 ш,I8-6 I3-I2I ш,I5-6	Окраска металлических решеток эмалью ПФ-I33 по грунту ГФ-020 0,I03+0,077I	м2	9,86	0,I80I			2			
I20	Сб.ч.II тех.ч. стр.8 таб.I2	То же, металлического ограждения I5,6+2,7	т	0,I02	I8,3			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I	Сб.ч.II тех.ч. стр.8 таб.I2	То же, закладных деталей обрамления I6,6+2,7	т	0,705	I8,3			I3			
		Итого по "б":	руб.					3350			
		В том числе металлоконструкции	руб.					39			
		в/Фундамент ФОМ3									
I22	II-66 ш.I0-3	Щебеночная подготовка с проливкой битумом	м2	I47,I3	I,40			206			
I23	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонного днища из бетона м-I50 27,8+/26,6--25,8/xI,02	м3	36,3I	28,6I6			I039			
I24	8-38 ш.5-5	Кладка стен канав из керамического кирпича	м3	67,6	37,9			2562			
I25	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных бортиков канав из бетона м-200 36,9+/27,4--25,8/xI,02	м3	28,I4	38,532			I084			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	6 -I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4- -25,8/xI,02	м3	0,09	38,532			3			
I27	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2раза стен, соприкасающихся с грунтом	м2	I60,62	0,90			I45			
I28	I5-269 ш.55-I- -I2	Штукатурка ниш	м2	8,48	0,9I			8			
I29	6-30 ш.3-I ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона м-I50 35,7+/26,6- -25,8/xI,02	м3	0,4I	36,5I6			I5			
I30	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия пола канав керамической плитки на растворе	м2	57,9	4,I7			24I			
I3I	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен канав белой керамической плиткой	м2	I93.3	4,22			8I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32	8-59 ш.7-3	Укладка арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,292	I94,0			57			
I33	6-83 ш.9-7	Закладные детали обрамлений весом до 4 кг	т	0,3I2	44I,0			I38			
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 анкеров	т	0,046	463,0			26			
I36	20-4II ш.7-3	Монтаж металлических решеток	шт	39	I,94			76			
I37	Сб.ч.Ш п.I490	Стоимость сеток в рамках	м2	40,56	3,0I			I22			
I38	9-94 ш.I2-1 тех.ч. таб.2	Заделка швеллеров в бетон днища 29,2+ +8,7х0,I	т	0,343	30,07			I0			
I39	Сб.ч.П п.I924	Стоимость швеллеров	т	0,343	2I9,0			75			
I40	7-204 ш.I2-4 ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных плит перекрытий площадью до 2м2 0,9+24,4х0,0049	шт	6	I,02			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I	ССЦ п8-509	Стоимость сборных железобетонных доборных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	0,78	65,6			5I			
I42	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.АШ	т	0,055	250,0			I4			
I43	-"-	То же, BpI	т	0,0I4	32I			4			
I44	-"-	Закладные детали	т	0,003	4I3			I			
I45	7-447 т.38-I0--I.8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т 0,34+24,4х х0,0025	шт	2	0,40I			I			
I46	ССЦ п9-92	Стоимость перемычек из бетона м-200	м3	0,2	64,4			I3			
I47	ССЦ тех.ч. таб.3-I стр.8	Стоимость арматуры Ст.АШ	тн	0,005	250,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	То же, ст.BI	т	0,004	32I,0			I			
I49	I3-I53 ш.I8-6 I3-I2I ш.I5-6	Окраска металлических решеток эмалью по грунту 0,I03+0,077I	м2	40,56	0,I8			7			
I50	Со.ч.II тех.ч. стр.8 таб.I2	То же I5,6+2,7	т	3,050	I8,3			56			
I5I	Со.ч.II тех.ч. стр.8 таб.I2	То же, металлических швеллеров I5,6+2,7	т	0,343	I8,3			6			
I52	6-32 ш.3-3 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство конвейера из бетона м-200 30,9+/27,4-25,8/х xI,02	м3	29,8	32,532			969			
I53	6-37 ш.3-8	Дополнительные затраты	м3	32,3	3,35			I08			
I54	6-222 ш.25-7	Укладка рельсовых путей	м	I57,8	3,0			473			
		Итого по "в":	руб.					9306			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе металлоконструкции г/Фундамент ЭОМ4	руб.					85			
I55	II-66 т.I0-3	Щебеночная подготовка с проливкой битумом	м2	I69,05	I,40			237			
I56	6-I5 т.I-I5 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство днища из бетона м-I50 27,8+/26,6--25,8/xI,02	м3	40,8	28,6I6			II68			
I57	3-38 т.5-5	Кладка ниш канавы из керамического кирпича	м3	75,08	37,9			2846			
I58	6-I29 т.I3-5 ССЦ п.I-5 пI-3	Монолитный бетонный бортик из бетона м-200 36,9+/27,4--25,8/xI,02	м3	32,92	38,532			I268			
I59	6-I29 т.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство монолитных бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4--25,8/xI,02	м3	0,09	38,532			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I60	6-30 ш.3-I ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона м-I50 35,7+/26,6- -25,8/xI,02	м3	I,55	36,52			57			
I6I	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен канав, соприкасавшихся с грунтом	м2	I9I,5	0,90			I72			
I62	I5-269 ш.55-I- -I2	Штукатурка ниш	м2	27,3	0,9I			25			
I63	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия пола канав из цветной керамической плитки на растворе	м2	60,0	4,I7			250			
I64	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен канав белой керамической плиткой	м2	2I4,0	4,22			903			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I65	8-59 ш.7-3	Укладка арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,270	I94,0			52			
I66	8-83 ш.9-7	Закладные детали обрамлений весом до 4 кг	т	0,3I2	44I,0			I38			
I67	6-84 ш.9-8	То же, весом до 20 кг	т	2,7I8	355,0			965			
I68	6-79 ш.9-3	Стоимость анкеров	т	0,044	563,0			25			
I69	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.2	Металлическое ограждение канавы 58++3,8х0,I	т	0,I8I	59,36			II			
I70	Сб.ч.II п.I98I	Стоимость металлоконструкций	т	0,I8I	327,0			59			
I7I	20-4II ш.7-3	Монтаж металлических решеток	шт	36	I,94			70			
I72	Сб.ч.III п.I490	Стоимость сеток в рамках	м2	37,44	3,0I			II3			
I73	9-94 ш.I2-I тех.ч. таб.2	Заделка швеллеров в бетон днища 29,2+8,7х0,I	т	0,343	30,07			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I74	Сб.ч.II п.I924	Стоимость швеллеров	т	0,343	2I9,0			75			
I75	7-I99 ш.I2-I ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных плит площадью до 1м2 0,48+24,4х х0,00I8	шт	2	0,52			I			
I76	7-204 ш.I2-4 ССЦ п.2-4	То же, площадью до 2м2 0,9+24,4х0,0049	шт	I2	I,02			I2			
I77	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	I,24	65,6			8I			
I78	ССЦ п.8-5I0	То же, объемом более 0,2м3	м3	I,0	63,7			64			
I79	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.АШ	т	0,II7	250,0			29			
I80	-"-	То же, ст.ВрI	т	0,039	32I,0			I3			
I8I	-"-	Закладные детали	т	0,007	4I3			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I82	7-447 ш.38-I0--I.8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом 0,3т 0,34+24,4х х0,0025	шт	2	0,40I			I			
I83	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона м-200	м3	0,2	64,4			I3			
I84	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.АШ	т	0,005	250,0			I			
I85	-"-	То же, ст.ВI	т	0,004	32I,0			I			
I86	I3-I53 ш.I8-6 I3-I2I ш.I5-6	Окраска металлических решеток эмалью по грунту 0,I03+0,077I	м2	37,44	0,I8			7			
I87	Сб.ч.II тех.ч. стр.8 таб.I2	То же, металлического ограждения I5,6+2,7	т	0,I8I	I8,3			3			
I88	Сб.ч.II тех.ч. стр.8 таб.I2	То же, закладных деталей обрамлений I5,6+2,7	т	3,03	I8,3			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I89	-"-	То же, металлических швеллеров I5,6+2,7	т	0,343	I8,3			6			
I90	6-32 ш.3-3 ССЦ п.1-5 п.I-3	Устройство конвейера из бетона м-200 30,9+/27,4-25,8/х хI,02	м3	29,8	32,532			969			
I9I	6-37 ш.3-8	Дополнительные затраты	м3	29,8	3,35			I00			
I92	6-222 ш.25-I	Укладка рельсосых путей	м	I57,8	3,0			473			
		Итого по "г":	руб.					I0279			
		В том числе металлоконструкций	руб.					I55			
		д/Фундамент ФОМ5									
I93	II-66 ш.I0-3	Устройство щебеночной подготовки с проливкой битумом	м2	I85,5	I,40			260			
I94	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонного днища из бетона м-I50 27,8-/26,6--25,8/хI,02	м3	42,52	28,6I6			I2I6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I96	6-36 т.5-5	Кладка стен канавы из керамического кирпича	м3	98,74	37,9			3742			
I95	6-I29 т.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных бортиков из бетона м-200 36,9+/27,4- -25,8/xI,02	м3	34,42	38,532			I326			
I97	6-I29 т.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4- -25,8/xI,02	м3	0,63	38,532			24			
I98	6-30 т.3-I ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона м-I50 35,7+/26,6- -25,8/xI,02	м3	I,I2	36,52			4I			
I99	8-27 т.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	I0	II	I2
200	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия пола из цветной керамической плитки на растворе	м2	78,I0	4,I7			326			
20I	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен канавы белой керамической плиткой	м2	274,54	4,22			II59			
202	8-59 ш.7-3	Укладка арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,245	I94,0			48			
203	20-4II ш.7-3	Монтаж металлических решеток	шт	33	I,94			64			
204	Сб.ч.Ш п.I490	Стоимость сеток в рамках	м2	34,32	3,0I			I03			
205	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.2	Металлическое ограждение 58+I3,8х0,I	т	0,I29	59,38			8			
206	Сб.ч.П п.I98I	Стоимость металлоконструкций	т	0,I29	327,0			42			
207	6-84 ш.9-8	Закладные детали обрамлений весом до 20кг	т	I,327	355,0			47I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
208	45-2I8 т.28-3 сб.ч.I п.343	Скобы ходовые I2I+300	т	0,03	42I,0			I3			
209	6-79 т.9-3	Стоимость анкеров	т	0,028	563,0			I6			
2I0	9-94 т.I2-I тех.ч. таб.2	Заделка в бетон днища швеллеров 29,2+8,7x0,I	т	0,530	30,07			I6			
2II	Сб.ч.II п.I924	Стоимость металлоконструкций	т	0,530	2I9,0			II6			
2I2	7-204 т.I2-4 ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытий площадью до 2 м2 0,9+0,0049x x24,4	шт	33	I,02			34			
2I3	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных железобетонных доборных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	4,29	65,6			28I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I4	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры ст.АШ	т	0,300	250			75			
2I5	-"-	То же, ст.ВрI	т	0,079	32I,0			25			
2I5а	-"-	Закладные детали	т	0,0I7	4I3			7			
2I6	7-447 т.38-I0--I,8 п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т 0,34+24,4х х0,0025	шт	6	0,40I			2			
2I8	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона м-200	м3	0,66	64,4			43			
2I9	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры Ст.АШ	т	0,027	250,0			7			
220	-"-	То же, ст.ВI	т	0,0II	32I,0			4			
22I	6-I85 п.I6-I3	Устройство монолитных железобетонных участков из бетона м-200	м3	0,6	46,5			28			
222	Сб.ч.II п.I0	Стоимость арматуры ст.АI	т	0,003	338,0			I			
223	-"- п.I2	То же, ст.АШ	т	0,030	325,0			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
224	I6-33 сб.ч.У п.484 п.48I т.6-I	Прокладка винипластовых труб диаметром 20мм I,92-0,54+0,I83	м	33	I,563			52			
225	I3-I53 т.I8-6 I3-I2I т.I5-6	Окраска металлических решений эмалью ПФ-I33 по грунту ГФ--020 0,I03+0,077I	м2	34,32	0,I8			6			
226	Сб.ч.II тех.ч. стр.8 таб.I2	То же, металлического огражденя I5,6+2,7	т	0,I29	I8,3			2			
227	-"-	То же, закладных деталей обрамлений I5,6+2,7	т	I,327	I8,3			24			
228	-"-	То же, металлических швеллеров I5,6+2,7	т	0,530	I8,3			I0			
		Итого по "д":	руб.					9809			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе металлоконструкций в/Фундамент ФОМ6	руб.					I82			
229	II-66 т.I0-3	Щебеночная подготовка с проливкой битумом	м2	I97,8	I,40			277			
230	6-I5 т.I-I5 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонного днища из бетона м-I50 27,8+/26,6-25,8/x xI,02	м3	59,3	28,6I6			I697			
23I	8-38 т.5-5	Кладка стен канавы из керамического кирпича	м3	45,3	37,9			I7I7			
232	6-I29 т.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных бортиков из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/x xI,02	м3	I9,7	38,532			759			
233	6-I29 т.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/x xI,02	м3	0,52	38,532			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
234	6-I27 ш.I3-3	Устройство бетонных упоров из бетона м-200	м3	0,45	49,2			22			
235	6-30 ш.3-I ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона м-I50 35,7+/26,6-25,8/x xI,02	м3	0,5	36,52			I8			
236	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	м2	I68,3	0,90			I5I			
237	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия пола из цветной керамической плитки на растворе	м2	I24,6	4,I7			520			
238	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен канавы белой керамической плиткой	м2	I69,9	4,2[illegible]			7I7			
239	8-59 ш.7-3	Укладка арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,240	I94,0			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
240	20-4II ш.7-3	Монтаж металлических решеток	шт	34	I,94			66			
241	Сб.ч.Ш п.I490	Стоимость сеток в рамках	м2	35,36	3,0I			I06			
242	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.I сб.ч.II п.I98I	Металлическое ограждение канавы 58+I3,8х х0,I+327	т	0,329	386,38			I27			
243	6-84 ш.9-8	Закладные детали обрамлений весом до 20 кг	т	I,095	355,0			389			
244	6-79 ш.9-3	Стоимость анкеров	т	0,032	563,0			I8			
245	9-94 ш.I2-I тех.ч. таб.2	Заделка в бетон днища швеллеров 29,2+8,7х0,I	т	0,7I6	30,07			22			
246	Сб.ч.II п.I924	Стоимость металлоконструкций	т	0,7I6	2I9,0			I57			
247	7-447 ш.38-I0- -I,8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3т 0,34+24,4х0,0025	шт	4	0,40I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
248	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона м-200	м3	0,44	64,4			28			
249	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.АШ	т	0,0I8	250,0			5			
250	-"-	То же, ст.ВI	т	0,007	32I,0			2			
25I	I0-I09 т.20-5 сб.ч.II п.405	Перекрытие канав деревянными щитами I,34+3,34	м2	5,9	4,68			28			
252	6-83 т.9-7	Обрамление щитов металлическими уголками	т	0,048	44I,0			2I			
253	I5-546 т.I58-3	Масляная окраска деревянных щитов	м2	II,8	0,409			4			
254	I6-33 т.6-I сб.ч.у п.484 п.48I	Прокладка винипластовых труб диаметром 20 мм I,92-0,64+0,I83	м	60,6	I,563			95			
255	I3-I53 т.I8-6 I3-I2I т.I5-6	Окраска металлических решеток эмалью по грунту 0,I03+0,077I	м2	35,36	0,I8			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
256	Сб.ч.II тех.ч. стр.8 таб.I2	То же, металлического ограждения I5,6+2,7	т	0,329	I8,3			6			
257	-"-	То же, закладных деталей обрамлений I5,6+2,7	т	I,I43	I8,3			2I			
258	-"-	То же, металлических швеллеров I5,6+2,7	т	0,7I6	I8,3			I3			
		Итого по "е":	руб.					706I			
		В том числе металлоконструкций	руб.					306			
		к/Фундамент ФОМ10									
259	II-66 ш.I0-3	Щебеночная подготовка пролитая битумом	м2	66,34	I,4			93			
260	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонного днища из бетона м-I50 27,8+/26,6-25,8/xI,02	м3	8,36	28,6I6			239			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26I	8-38 ш.5-5	Кладка стен канавы из керамического кирпича	м3	25,6I	37,9			97I			
262	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных бортиков из бетона м-200 36,9+ +/27,4-25,8/х хI,02	м3	7,63	38,532			294			
263	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/х хI,02	м3	0,20	38,532			8			
264	6-30 ш.3-I ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона м-I50 35,7+/26,6- 25,8/хI,02	м3	0,99	36,52			36			
265	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2раза стен, соприкасающихся с грунтом	м2	88,6	0,90			80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
266	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия пола из цветной керамической плитки	м2	I3,58	4,I7			57			
267	I5-82 ш.I4-I	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	I94			I0			
269	20-4I0 ш.7-2	Монтаж металлических решеток	шт	7	I,5			II			
270	Сб.ч.III п.I490	Стоимость сеток в рамках	м2	5,74	3,0I			I7			
27I	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.2 сб.ч.II п.I98I	Металлическое ограждение канав 58+I3,8х х0,I+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			I9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
273	6-83 т.9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,005	44I,0			2			
274	45-2I8 т.28-3 сб.ч.I п.343	Скобы ходовые I2I+300	т	0,0I0	42I,0			4			
275	6-79 т.9-3	Стоимость анкеров	т	0,006	563,0			3			
276	7-204 т.I2-4 ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытий площадью до 2м2 0,9+0,0049х24,4	шт	5	I,02			5			
277	7-I99 т.I2-I ССЦ п.2-4	То же, площадью до Iм2 0,48+24,4х х0,00I8	шт	4	0,52			2			
278	ССЦ п8-503	Стоимость сборных железобетонных плоских плит из бетона м-300 площадью до 3м2	м3	0,I2	60,8			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 арматуры ст.АШ	т	0,077	250			I9			
28I	-"-	То же, ст.ВрI	т	0,0I5	32I			5			
282	-"-	Закладные детали	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			
284	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона м-200	м3	0,II	64,4			7			
285	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры 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	I0	II	I2
287	6-3I т.3-2 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонного фундамента под оборудование из бетона м-I50 33+/26,6- -25,8/xI,02	м3	I4,7	33,8I6			497			
288	6-37 т.3-8	Дополнительные затраты	м3	I4,7	3,35			49			
289	6-I-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки каналов из бетона мI00	м3	0,38	28,4			II			
290	6-I26 т.I3-2 ССЦ п.I-27 п.I-29	Устройство бетонных стен каналов из бетона м-I00 толщиной I50 мм 60,8-/29,3- -27,3/xI,02	м3	0,69	58,76			4I			
29I	8-27 т.4-7	Обмазка горячим битумом стен каналов	м2	5,4	0,9			5			
292	I6-44 т.7-3	Прокладка стальных водогазопроводных труб диаметром 32х2,8мм	м	I0,5	I,58			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
293	I6-48 ш.7-5	То же, диаметром 80х3,5 мм	м	I,6	2,99			5			
294	I3-I53 ш.I8-6 I3-I2I ш.I5-6	Окраска металлических решеток эмалью по грунту 0,I03+ +0,077I	м2	5,74	0,I8			I			
295	Сб.ч.II тех.ч. стр.8 таб.I2	То же, металлического ограждения I5,6+2,7	т	0,057	I8,3			I			
296	-"-	То же, закладных деталей обрамлений I5,6+2,7	т	0,544	I8,3			I0			
		Итого по "к":	руб.					3037			
		В том числе металлоконструкций	руб.					22			
		з/Фундамент ФОМI4									
297	II-66 т.I0-3	Щебеночная подготовка проводится битумом	м2	I6,I	I,4			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
298	6-I5 т.I-I5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонного днища из бетона м-200 27,8+/27,4-25,8/х хI,02	м3	I,92	29,43			57			
299	6-I28 т.I3-4 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных стен из бетона м-200 толщиной до 300 мм 40,3+/27,4- -25,8/хI,02	м3	7,I4	4I,93			299			
300	8-27 т.4-7	Обмазка горячим битумом за 2раза,стен соприкасающихся с грунтом	м2	25,4	0,90			23			
30I	8-6I т.7-5	Укладка металлических решеток	т	0,C86	335,0			29			
302	6-84 т.9-8	Закладные детали обрамлений	т	0,066	355,0			23			
303	6-260 т.3I-2	Засыпать решетки слоем гравия	м3	0,66	I2,6			8			
304	II-55 т.8-I	Устройство цементной стяжки	м2	2,38	0,70			2			
305	7-362 т.26-4	Монтаж сборных железобетонных прямоугольных балок	шт	2	3,3I			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
306	ССЦ п9-284	Стоимость балок из бетона м-300	м3	0,28	70,3			20			
307	ССЦ тех.ч. таб. 3-I	Стоимость арматуры ст.AI	т	0,0II	229,0			3			
308	-"-	То же, ст.AIII	т	0,024	250,0			6			
309	-"-	Закладные детали	т	0,003	4I3,0			I			
3I0	22-9 ш.I-I	Укладка асбестоцементных труб диаметром I00мм	м	3,6	I,8			6			
3II	9-II6 ш.I6-3 тех.ч. таб.2	Укладка металлических балок 3I,2+I0x0,I	т	0,0I3	32,2			I			
3I2	Сб.ч.II п.I904	Стоимость металлоконструкций	т	0,0I3	242,0			3			
3I3	34-304 ш.55-I	Укладка щитов из рифленой стали	м2	I,48	22,I			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I4	Сб.ч.II тех.ч. стр.6 таб.I2	Окраска закладных деталей обрамлений,решеток и швеллеров эмалью по грунту I5,6+2,7	т	0,I65	I8,3			3			
		Итого по "з":	руб.					547			
		В том числе металлоконструкции	руб.					4			
		и/Фундаменты под оборудование (ФОМ7,ФОМ8,ФОМII--ФОМI3,ФОМ-I5)									
3I5	II-6	Щебеночная подготовка	м3	7,0	I6			II2			
3I6	6-3I т.3-2 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона м-200 объемом до 25м3 33+/27,4-25,8/х хI,02	м3	25,6	34,632			887			
3I7	6-30 т.3-I ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона м-I50 объемом до 5м3 35,7+/26,6--25,8/хI,02	м3	5,95	36,52			2I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I8	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза поверхностей фундаментов, соприкасающихся с грунтом	м2	I40,I	0,90			I26			
3I9	6-33 ш.3-4 ССЦ п.I-I7 пI-I6	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона м-I50, объемом до 5м3 37,3-/28,2--27,2/xI,0I5	м3	I2,II	36,28			439			
320	Сб.ч.II п.43	Стоимость арматуры ст.ВР-I	т	0,066	392,0			26			
32I	9-47 ш.7-2 тех.ч. таб.2 п.2II4	Перекрытие канала стальным листом 46,8+ +I9x0,I+44I	т	0,4I2	489,7			202			
322	Сб.ч.II тех.ч. стр.8 таб.I2	Масляная окраска листа I5,6x2	т	0,4I2	3I,2			I3			
		Итого по "к":	руб.					2022			
		В том числе металлоконструкций:	руб.					202			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		к/Приямки и каналы									
323	6-I-I ш.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона м-I00	м3	I5,3	28,4			435			
324	6-I25 ш.I3-I ССЦ п.I-29 п.I-27	Устройство бетонных стен из бетона м-I00 толщиной I00 мм 83-/29,3- -27,3/xI,02	м3	I3,94	80,96			II29			
325	6-I26 ш.I3-2 ССЦ п.I-29 п.I-27	Устройство бетонных стен из бетона м-I00 толщиной I50 мм 60,8-/29,3-27,3/x xI,02	м3	8,42	58,76			495			
326	8-38 ш.5-5	Кладка стен приямка из керамического кирпича	м3	3,0	37,9			II4			
327	6-I3 ш.I-I3	Забить канал бетоном	м3	I7,3	34,4			595			
328	8-I0 ш.3-I	Устройство песчаной подушки под лотки	м3	I9,3	I0,7			207			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
329	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2раза,стен соприкасающихся с грунтом	м2	298,8	0,90			269			
330	7-723 ш.54-I	Устройство непроходных каналов из лотковых элементов, перекрываемых плитами	м3	35,68	6,93			247			
33I	ССЦ п.8-52I ССЦ тех.ч. стр.9 таб.3,3	Стоимость лотков из бетона м -200 объемом до 0,2м3 75,3-0,82х2	м3	2,05	73,66			I5I			
332	ССЦ п8-52I	То же, из бетона м-300	м3	9,70	75,3			730			
333	-"- п8-523 ССЦ тех.ч. стр.9 таб.3.3	Стоимость лотков из бетона м-450 объемом до 1м3 7I,5+0,82+ +I,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+ +I,63х2	м3	8,59	79,38			682			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
335	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.AI	т	0,0I7	229,0			4			
336	-"-	То же, ст. AШ	т	I,368	250,0			342			
337	-"-	То же, ст.BpI	т	0,II4	32I,0			37			
338	ССЦ п.8-503	Стоимость плоских плит из бетона м-300 площадью до 3м2	м3	0,2	60,8			I2			
339	ССЦ п.8-504 тех.ч. стр.9 таб.3.3	То же, площадью более 3м2 из бетона м-200 62,5-0,82х2	м3	5,28	60,86			32I			
340	ССЦ п.8-503 тех.ч. стр.9 таб.3.3	Стоимость плоских плит из бетона м-200 площадью до 3м2 60,8-0,82х2	м3	I,I	59,I6			65			
34I	ССЦ п.8-509 тех.ч. стр.9 таб.3.3	Стоимость доборных плит из бетона м-200 объемом до 0,2м3 65,6-0,82х2	м3	4,3	63,96			275			

I	2		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
342	ССЦ п8-509	То же, из бетона м-300	м3	I,76	65,6			II5			
343	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.АШ	т	0,665	250			I66			
344	-"-	То же, BpI	т	0,I28	32I			4I			
345	-"-	Закладные детали	т	0,I43	4I3			59			
346	7-I29 т.9-I -I,8 ССЦ п.2-2	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,7т 2,04+2I,9х х0,0023	шт	I	2,09			2			
347	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона м-200	м3	0,I5	64,4			I0			
348	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.АШ	т	0,0I5	250,0			4			
349	-"-	То же, ст.АI	т	0,008	229,0			2			
350	6-83 т.9-7	Закладные детали обрамлений весом до 4 кг	т	0,032	44I,0			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35I	6-84 т.9-8	То же, весом до 20 кг	тн	0,499	355,0			I77			
352	6-85 т.9-9	То же, весом более 20 кг	тн	0,063	329,0			2I			
353	Сб.ч.II тех.ч. стр.6 таб.I2	Масляная окраска деталей обрамления I5,6+2,7	тн	0,366	I8,3			7			
354	6-I85 т.I6-I3	Монолитные железобетонные участки перекрытий из бетона м-200	м3	I,2I	46,5			56			
355	Сб.ч.II п.43	Стоимость арматуры ст.ВР-I	тн	0,069	392,0			27			
356	34-304 т.55-I	Перекрытие из рифленой стали	м2	7,0	22,I			I55			
		Итого по"к":	руб.					7I70			
		Итого по III разделу:	руб.					54323			
		В том числе металлоконструкций:	руб.					I034			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ь.Надземная часть									
		IУ.К а р к а с									
357	7-I57 п.I0-II	Укладка стропильных ферм пролетом 24м весом до I5тн при длине плит до 6м	шт	45	26,0			II70			
358	ССЦ п.8-80	Стоимость стропильных ферм из бетона марки 400	м3	206,0	II5,0			23690			
359	ССЦ стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры АIУ	т	20,509	229,0			4697			
360	ССЦ стр.8 таб.3-I	То же, АШ	т	I5,02I	250,0			3755			
36I	-"-	То же, АI	т	I,475	229,0			338			
362	-"-	То же, ВI	т	2,6II	32I,0			838			
363	-"-	Закладные детали	т	2,9I6	4I3,0			I204			
364	7-I23 п.I0-I9	Укладка подстропильных ферм весом до I5т	шт	I4	I4,9			209			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
365	ССЦ п.8-84 тех.ч. таб.3.3	Стоимость подстропильных ферм из бетона м-450 I04+I,63	м3	62,6	I05,63			66I2			
366	ССЦ стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры АIУ	т	3,8I6	229,0			874			
367	-"-	То же, АШ	т	6,626	250,0			I657			
368	-"-	То же, АI	т	0,I64	229,0			38			
369	-"-	То же, ВI	т	0,327	32I,0			I05			
370	-"-	Закладные детали	т	I,078	4I3,0			445			
37I	7-32 ш.3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до 2т	шт	23	I0,6			244			
372	7-33 ш.3-3	То же, весом до 3 т	шт	36	I2,7			457			
373	7-34 ш.3-4	То же, весом до 4 т	шт	48	I4,8			7I0			
374	7-35 ш.3-5	То же, весом до 6 тонн	шт	I6	I7,8			285			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
375	ССЦ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона м-300 объемом до 1м3 длиной до I2м	м3	3,I5	80,6			254			
376	ССЦ п.9-5 тех.ч. таб.3.3 прОб-08 п.7.I прим.2	Стоимость прямоугольных колонн из бетона м-200 длиной до I2м, объемом до 1м3 80,6-0,82х2х хI,I6	м3	24,98	78,66			I965			
377	ССЦ п.9-29	Стоимость колонн с консолями в одну сторону из бетона м-300,объемом до 1м3,длиной до I2 м	м3	7,04	84,2			593			
378	ССЦ п.9-29	То же, из бетона м-500 84,2+/0,82+I,63х3/х хI,08	м3	I,70	90,94			I55			
379	ССЦ п.9-51 тех.ч. таб.3.3 прОб-08 п.7.3 прим.2	То же, с консолями в две стороны из бетона м-400 87,I+/0,82+I,63/х I,I8	м3	4,0	89,99			360			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
380	ССЦ п.9-5I	То же, из бетона М-300	м3	I,84	87,I0			I60			
38I	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I пр06-08 п.7.I прим.2	Стоимость арматуры AI 229xI,I8	т	0,234	270,22			63			
382	-"-	То же, A-III 250xI,I8	т	2,499	295,0			737			
383	-"-	То же, B-I 32IxI,I8	т	0,23I	378,78			87			
384	-"-	Закладные детали 4I3xI,I8	т	I,547	487,34			754			
385	ССЦ п.9-6	Стоимость колонн прямоугольного сечения из бетона М-300 длиной до I2м, объемом более Iм3	м3	39	70,8			276I			
386	ССЦ п.9-I8 тех.ч. таб.3.3 пр06-08 п.7.I прим.3	То же, прямоугольных колонн с капителью из бетона М-400 длиной до I2м, объемом более Iм3 84,4+(0,82+I,63)x xI,25	м3	29,92	87,46			26I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
387	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I Пр06-08 п.7.I прим.3	Стоимость арматуры AI 229xI,25	т	0,299	286,25			86			
388	-"-	То же, AIII 250xI,25	т	I,862	3I2,5			582			
389	-"-	Закладные детали 4I3xI,25	т	0,505	5I6,25			26I			
390	ССЦ п.9-30 тех.ч. таб.3.3	Стоимость колонн прямоугольного железобетонного сечения из бетона м-200 длиной до I2м, объемом более I м3 73,9-0,82x2	м3	25,80	72,26			I864			
39I	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры AI	т	0,447	229,0			I02			
392	-"-	То же, AIII	т	5,20I	250,0			I300			
393	-"-	То же, BpI	т	0,099	32I,0			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
394	-"-	Закладные детали	т	I,466	4I3,0			606			
395	7-II4 т.8-2--I.8	Укладка ригелей с подками длиной до 6 метров	шт	I8	22,07			397			
396	ССЦ п.9-299	Стоимость сборных железобетонных ригелей с подками из бетона М-300, массой до 5т, длиной до 6м, объемом до I,5м3	м3	I,52	69,6			I06			
397	ССЦ п.9-30I	То же, из бетона М-400	м3	I3,I4	70,8			9I5			
398	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры АтУ	т	0,296	239,0			7I			
399	-"-	То же, АШ	т	0,936	250,0			234			
400	-"-	То же, BpI	т	0,I92	32I,0			62			
40I	-"-	Закладные детали.	т	0,447	4I3,0			I85			
402	9-49 т.7-4 тех.ч. таб.2	Монтаж металлоконструкций рам ворот I03+(22,4+I5,6)х х0,I	т	0,67I	I06,8			72			
	9-88 т.II-7 тех.ч. таб.2	Монтаж металлических связей для крепления ворот 4I,3+(I5,4+4,33)х х0,I	т	0,6I4	43,27			27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
403	Сб.ч.2 п.1969	Стоимость металлоконструкций	т	1,285	287			369			
404	7-106 т.7-10	Установка обвязочных балок	шт	2	6,17			12			
405	ССЦ п.9-354	Стоимость обвязочных 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 арматуры AI	т	0,078	229			18			
407	-"-	То же, AIII	т	0,095	250			24			
408	-"-	Закладные детали	т	0,024	413			10			
409	9-51 т.6-2 тех.ч. таб.2	Монтаж металлических стоек и насадок 19,2+6х0,1	т	3,141	19,8			62			
410	Сб.ч.2 п.1781	Стоимость металлоконструкций	т	3,141	250,0			785			
411	7-290 т.17-6	Установка стальных насадок	т	2,007	358			719			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I2	7-268 т.I7-4	Монтаж опорных столиков весом до 2кг	тн	0,075	328,0			25			
4I3	7-269 т.I7-5	То же, весом более 20 кг	тн	0,083	3I3,0			26			
4I4	7-29I т.I7-7	Соединительные и крепежные детали	тн	0,6I3	342			2I0			
4I5	ССЦ тех.ч. стр.6 таб.3-I	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	тн	I0,763	I78,0			I9I6			
		Итого по IУ разделу:	руб					69079			
		В том числе металлоконструкций	руб					I3I5			
		У. С т е н ы									
4I6	7-247 т.I4-I	Установка стеновых панелей длиной до 7м, площадью до I0м2	шт	237	I6,3			3863			
4I7	7-249 т.I4-2	То же, площадью более I0м2	шт	I8	I9,40			349			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I8	7-26I ш.I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м2	шт	254	II.3			2870			
4I9	ССЦ п.8-323	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м, массой до 5т, с расходом стали до 7кг/м2 толщиной 20см	м2	425,39	II,8			5020			
420	ССЦ п.8-343	То же, длиной до I2м, с расходом стали до 7 кг/м2	м2	856,73	I2,2			I0452			
42I	ССЦ п.8-345	То же, с расходом более I0кг/м2	м2	842,78	I4,2			II967			
422	ССЦ тех.ч. стр. 8 таб.3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,974	4I3,0			402			
423	7-705 ш.5I-5	Уплотнение вертикальных стыков наружных стеновых панелей прокладкой	м	639,I	0,738			472			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
424	7-7I3 т.5I--I3	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	м	2406	0,024			58			
425	7-708 т.5I-8	Герметизация мастикой стыков коробок окон	м	III8,4	0,65			727			
426	7-7I4 т.5I-I4 ССЦ п.2-4	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей 0,0485+24,4х х0,002	м	2406	0,0973			234			
427	7-29I т.I7-7	Установка соединительных элементов	т	I,037	342,0			355			
428	8-I78 т.I8-2	Укладка м/б. подоконных плит площадью до 0,22м2	м2	I7;42	6,87			I20			
429	8-I78-1 т.I8-2	То же, площадью более 0,22м2	м2	4,64	6,42			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
430	8-3I т.5-I	Кирпичная кладка наружных стен из кирпича керамического при высоте этажа более 4м	м3	23,8	33,9			807			
43I	8-30 т.5-I	То же, при высоте этажа до 4м	м3	2,0	34,2			68			
432	8-36 т.5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4м	м3	3,24	34,3			III			
433	8-37 т.5-4	То же, при высоте этажа более 4м	м3	86,84	34,0			2953			
434	8-I89 т.22-I	Леса для кладки наружных стен высотой более 4 метров	м2	56,3	0,422			24			
435	7-447 т.38-I0-I,8 ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т 0,34+0,0025х х24,4	шт	26	0,40I			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
436	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона м-200, длиной до3 метров	м3	0,5	64,4			32			
437	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры АШ	т	0,007	250,0			2			
438	-"-	То же, ВI	т	0,0I5	32I,0			5			
439	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	I,07	I78,0			I90			
		Итого по У разделу:	руб.					4II2I			
		УI.Покрытие и перекрытие									
440	7-I84 ш.II-5	Укладка плит покрытий длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт	336	8,02			2695			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44I	ССЦ п8-I20	Стоимость плит длиной до 7м, шириной до 3м, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 470кгс/м2	м2	5094	5,62			28628			
442	ССЦ п8-I5I	Стоимость сборных железобетонных плит длиной до 7 метров, шириной до 3м, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 580кгс/м2, диаметр отверстий 400,700мм	м2	468	7,0			3276			
443	ССЦ п.8-I20	Стоимость сборных железобетонных плит длиной до 7м, шириной до 3м, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 580кгс/м2	м2	I86,66	5,62			I049			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
444	ССЦ п.8-I57	Стоимость сборных железобетонных плит до 7м, шириной до 3м, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 580кгс/м2, диаметр отверстий I000, I450мм	м2	I80	7,92			I426			
445	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,232	4I3,0			96			
446	7-228 т.I3-6--I.8	Укладка плит перекрытий по ригелям с полками шириной до I,5м	шт	89	I0,8			96I			
447	ССЦ п.II-I56 тех.ч. п.25 прил.I	Стоимость ребристых панелей длиной до I2м, шириной до 3м, приведенной толщиной I2см, с нормативной нагрузкой включая собственный вес I670 кг/м2 6,29+0,2х4++2,37хI,02	м2	78,8	9,5I			749			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
448	ССЦ п.II-I58 тех.ч. п.25 прил.I	То же, многопустотных панелей приведенной толщиной I2см,с нормативной нагрузкой, включая собственный вес I230кг/м2 7,8I+0,2+I,57	м2	II4,48	9,58			I097			
449	ССЦ пII-I58 тех.ч. п.25 прил.I	То же, приведенной толщиной I5см 7,8I+0,2x4+I,57	м2	I3,44	I0,I8			I37			
450	ССЦ пII-I58 тех.ч. п.25 прил.I	То же, многопустотных панелей привед. толщ.I2см,с нагрузкой включая собственный вес I440кг/м2 7,8I+0,2+I,9I	м2	8,42	9,92			84			
45I	ССЦ пII-I46 тех.ч. п.25 прил.I	То же, многопустотных панелей приведенной толщиной I3 см, с нормативной нагрузкой,включая собственный вес II90кг/м2 7,74+0,2x2-0,0I	м2	5I,35	8,I3			4I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
452	ССЦ пII-I46 тех.ч. п.25 прил.I	То же, многопустотных панелей приведенной толщиной I2см, с нормативной нагрузкой, включая собственный вес II70кг/м2 7,74+0,2-0,0I	м3	25,6	7,93			203			
453	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,049	4I3,0			5			
454	ССЦ п8-509	Стоимость доборных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	I,56	65,6			I02			
455	ССЦ п8-503	Стоимость плоских плит из бетона м-300 площадью до 3м2	м3	0,06	60,8			4			
456	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.AI	т	0,0I4	229,0			3			
457	-"-	То же, ст.AIII	т	0,080	250,0			20			
458	-"-	То же, ст.BI	т	0,046	32I,0			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
459	7-447 т.38-I0-I.8 ССЦ п.2-4	Укладка оборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т 0,34+0,0025х х24,4	шт	3	0,40I			I			
460	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона м-200	м3	0,I2	64,4			8			
46I	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.АШ	т	0,005	250,0			I			
462	-"-	То же, ст.ВI	т	0,002	321,0			I			
463	6-I79 т.I6-I7	Монолитные участки перекрытия из бетона м-200	м3	I,II	58,6			65			
464	Сб.ч.II п.I2	Стоимость арматуры ст.АШ	т	0,0I8	325,0			6			
465	-"- п.43	То же, ст.Вр-I	т	0,0II	392,0			4			
466	7-209 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	35	2,43			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
467	ССЦ п8-236	Стоимость стаканов 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 тех.ч. стр.8 таб. 3-1	Стоимость арматуры AI	т	0,135	229,0			31			
470	-"-	То же, BI	т	0,095	321,0			30			
471	-"-	Закладные детали	т	0,22	413,0			91			
472	7-291 ш.17-7	Установка элементов крепления к плитам перекрытия	т	0,097	342			33			
473	6-30 ш.3-1 ССЦ п.1-5 п.1-3	Установка фундаментов под оборудование из бетона м-200 35,7+/27,4--25,8/х1,02	м3	0,766	37,33			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
474	6-33 т.3-4	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона м-200	м3	0,5I	37,3			I9			
475	Сб.ч.II п.3	Стоимость арматуры ст.АШ	т	0,042	270,0			II			
476	-"- п.43	То же, ст.Вр-I	т	0,02	392,0			8			
477	6-79 т.9-3	Стоимость анкеров	т	0,0I5	563			8			
478	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	0,562	I78,0			I00			
		Итого по УI разделу:	руб.					4I8I2			
		УII. К р ы ш а									
479	I2-289 т.9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида	м2	5969,4	0,499			2979			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
480	I2-286 т.9-2 ССЦ п3-I47	Утепление кровли газобетоном - 500 толщиной I30 мм 0,I73+I,03х х0,I3хI6	м2	5969,4	2,32			I3849			
48I	I2-299 т.I0-I	Цементная стяжка толщиной I5 мм	м2	6048,0	0,5I6			3I2I			
482	I2-297 т.9-I0	Огрунтовка основания	м2	6048,0	0,077I			466			
483	I2-2 т.I-I	Устройство кровли из трех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	м2	6048,0	2,40			I45I5			
484	6-75 т.8-4	Устройство набетонки из бетона м-I00 толщиной I00 мм	м2	69,3	0,5I7			36			
485	I2-277 т.8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	м2	3I05,I	0,0943			293			
486	I2-280 т.8-5	Обделки парапетов кровельной оцинкованной сталью	м2	I68,3	I,92			323			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
487	8-59 т.7-3	Укладка молниезащитной сетки	тн	0,267	I94,0			52			
487	Сб. 22 таб.8	Масляная окраска сетки I5,6x2xI,0I	тн	0,267	3I,5I2			8			
		Итого по УП разделу:	руб					35642			
		УШ.Перегородки									
488	6-14 т.5-8	Кладка кирпичных армированных перегородок толщиной в I/2 кирпича	м2	403,83	4,8I			I942			
489	I2-27I т.6-4	Перекрытие венткамер асбестоцементными листами	м2	67,2	2,07			I39			
490	26-35 т.8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами	м3	3,5I	35,5			I25			
49I	Сб.ч.I п.I25	Стоимость минераловатных плит 25,6x0,98	м3	3,5I	25,09			88			
492	26-36 т.8-9	Утепление перекрытия минераловатными плитами	м3	0,89	7,68			7			
493	Сб.ч.I п.I25	Стоимость минераловатных плит 25,6xI,02	м3	0,89	26,II			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
494	6-84 т.9-8	Металлические рамки обрамлений весом до 20 кг	т	0,I65	355,0			59			
495	6-85 т.9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,2I8	32S,0			72			
496	6-83 т.9-7	Закладные детали	т	0,05	44I,0			22			
497	I0-34 т.6-3 к=I,I9 на толщину плит	Устройство перегородок санузлов из древесностружечных плит толщиной I9 мм I,95+I,63х xI,I9	м2	I9,23	3,89			75			
498	I0-28 т.4-I	Устройство деревянного каркаса перегородок	м3	0,II4	II0,0			I3			
499	Сб.ч.II тех.ч. стр.I2 таб.I8	Облицовка плит бумажно-слоистым пластиком	м2	38,46	5,97			230			
500	6-83 т.9-7	Крепежные детали щитовых и кирпичных перегородок	т	0,II2	44I,0			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50I	8-9I-I	Устройство щитовых сетчатых перегородок	м2	3I9,7	4,94			I579			
502	6-20 ш.I-20	Устройство бетонных ленточных фундаментов из бетона м-I00	м3	0,25	3I,7			8			
503	9-33 ш.4-I0 тех.ч. таб.2	Монтаж металлического каркаса перегородок 43+I2,6х0,I	т	0,334	44,26			I5			
504	Сб.ч.II п.I788	Стоимость металлоконструкций	т	0,334	25I,0			84			
505	8-I73 ш.I7-5	Устройство перегородок из стеклоблоков	м2	35.4	I4,0			496			
506	7-284 ш.I6-6	Установка гипсобетонных панелей перегородок площадью более 2м2	шт	22	3,24			7I			
507	ССЦ п.3-206	Стоимость гипсобетонных панелей высотой более 3м, площадью более 6м2, толщиной 80мм, марки 35	м2	74,87	4,55			34I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
508	ССЦ п.3-I90	То же, высотой до 3м, площадью до 6м2	м2	2I,07	4,I7			88			
509	ССЦ п.3-204	То же, высотой более 3м, площадью более 6м2, толщиной I00мм, марки 35	м2	I06,I4	5,28			560			
5I0	7-285 т.I6-6	Установка легкобетонных перегородок площадью более 2м2	шт	I88	3,24			609			
5II	ССЦ п.8-4I3	Стоимость легкобетонных панелей толщиной 8см, длиной более 3м, массой до 5т с расходом стали до 3,5кг/м2	м2	2026,72	5,I8			I0498			
5I2	ССЦ п.8-4I3 прим. п.I	То же, панелей с расходом арматуры 5,3кг/м2 5,I8+I,8х0,229	м2	69,65	5,59			389			
5I3	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость дополнительной арматуры ст.АШ	т	0,42	250,0			I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I4	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	То же, ст.BI	т	0,004	32I,0			I			
5I5	I4-2 ш.2	Монтаж асбестоцементных вкладышей	м2	759,I	5,3I			403I			
5I6	26-3I ш.8-4	Прокладка минераловатных плит между асбестоцементными листами	м3	25,83	35,9			927			
5I7	Сб.ч.I п.I23	Стоимость минераловатных полужестких плит 20,4х0,97	м3	25,83	I9,79			5II			
5I8	6-83 ш.9-7	Стоимость крепежных элементов	т	2,802	44I,0			I236			
5I9	9-94 ш.I2-I тех.ч. таб.2	Монтаж прогонов из гнутых профилей 29,2+8,7х0,I	т	2,620	30,07			79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
520	Сб.ч.II п.I790	Стоимость металлоконструкций	т	2,620	299,0			783			
52I	9-33 т.4-I0 тех.ч. таб.2	Монтаж стальных элементов фахверка для крепления перегородок 43+I2,6x0,I	т	5,789	44,26			256			
522	Сб.ч.II п.I78I	Стоимость металлоконструкций	т	5,789	250,0			I447			
523	7-29I т.I7-7	Установка стальных соединительных элементов	т	2,064	342,0			706			
529	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Металлизация закладных и соединительных элементов	тн	5,028	I78,0			895			
		Итого по УШ разделу:	руб.					28559			
		В том числе металлоконструкций	руб.					2664			
		IX. П р о е м ы									
		а/Оконные									
525	I0-86 т.I4-3	Заполнение оконных проемов блоками в каменных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стенах со спаренными переплетами при площади проема более I0м2	м2	337,44	I,69			570			
526	I0-85 т.I4-2	То же, при площади проема до I0м2	м2	89,42	I,96			I75			
527	I0-84 т.I4-I	То же, при площади проема до 5м2	м2	207,05	2,99			6I9			
528	Сб.ч.II п.I52 пр07-27--0I п.I03 таб.3	Стоимость блоков ПНДI2--24.I I2,5+I.9х х0,37хI,02	м2	I34,4	I3,22			I777			
529	Сб.ч.II п.I55 пр07-27--0I п.I04 таб.3	То же, блоков ПНДI8-24,I I4,5+I,8Iх х0,37хI,02	м2	203,04	I5,I8			3082			
530	Сб.ч.II п.I5I Пр07-27--0I п.I02 таб.3	То же, блоков ПНДI2-I8,I I4,8+2,05х х0,37хI,02	м2	229,9	I5,57			3580			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53I	Сб.ч.II п.I53 пр07-27--0I п.I05 таб.3	То же, блоков ПНД18-I8,I I3,3+I,73х х0,37хI,02	м2	66,57	I3,95			929			
532	I0-88 т.I5-2	Прирезка оконных приборов.	компл.	446	0,24			I07			
533	Сб.ч.I п.435	Стоимость приборов для спаренных двухстворных переплетов высотой до I,2м	компл.	I54	I,72			265			
534	Сб.ч.I п.436	То же, высотой до 2,1м	компл.	69	2,58			I78			
535	I5-747 т.202-I	Остекление о-он трех мм стеклом 2,22х2	м2	625,50	4,44			2777			
		Итого по "а":	руб.					I4059			
		б/Д в е р н ы е									
536	I0-I05 т.20-I I0-I40 т.26-I тех.ч. таб.I	Установка дверных блоков в наружных каменных стенах при площади проема до 3м2 I,45+I,34+ +0,55х0,32	м2	4,72	2,97			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
537	I0-I06 т.20-2 I0-I4I т.26-2	То же, при площади проема более 3м2 I,I9+0,95+0,5Iх х0,39	м2	I7,65	2,34			4I			
538	I0-I05 т.20-I	Установка внутренних дверных блоков при площади проема до 3м2	м2	2,36	I,45			3			
539	I0-I06 т.20-2	Установка внутренних дверных блоков при площади проема более 3м2	м2	7,2	I,I9			9			
540	I0-I07 т.20-3	Установка внутренних дверных блоков в перегородках при площади проема до 3м2	м2	49,9	2,0			I00			
54I	I0-I08 т.20-4	То же, при площади проема более 3м2	м2	28,8	I,58			46			
542	Сб.ч.II п.263 пр07-27--0I п.226 таб.3	Стоимость дверных блоков Д52 I6,4+2,I2х0,37х хI,02	м2	I7,65	I7,20			304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
543	Сб.ч.II п.273 пр07-27--0I п.228 таб.3	То же, блоков Д-33 I4,8+2,06x0,37x xI,02	м2	25,96	I5,58			404			
544	Сб.ч.II п.273 пр07-27--0I п.227 таб.3	То же, блоков Д34 I4,8+2,07x0,37x xI,02	м2	5,64	I5,58			88			
545	Сб.ч.II п.273 пр07-27--0I п.228 таб.3	То же, блоков ПД-I I4,8x2+2,06x x0,37xI,02	м2	I6,94	30,38			5I5			
546	Сб.ч.II п.276 пр07-27--0I п.226 таб.3	То же, блоков ПД2 I4,4x2+2,I2x x0,37xI,02	м2	36,0	29,6			I066			
547	Сб.ч.II п.273 пр07-27--0I п.228 таб.3	То же, блоков ПД5 I4,8x2+2,06x x0,37xI,02	м2	8,44	30,38			256			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
548	26-37 ш.8-I0	Прокладка асбестового картона между щитами противопожарных дверей	м3	0,I9	4,86			I			
549	Сб.ч.I п.I2	Стоимость картона	тн	0,I45	3I2,0			45			
550	9-49 ш.7-4 тех.ч. таб.2	Монтаж металлоконструкций дверей I03+22,4x0,I	т	0,296	I05,24			3I			
55I	Сб.ч.II п.I969	Стоимость металлоконструкций	т	0,296	287,0			85			
552	20-4I0 ш.7-2	Установка калориферных решеток площадью до Iм2	шт	2	I,5			3			
553	Сб.ч.III п.I479	Стоимость решеток	м2	I,4	35,0			49			
554	III чI п.446	Стоимость скользящих изделий для однопольных дверей входных в здание	компл.	2	6,73			I3			
555	III чI п.447	То же, для двухпольных дверей	компл.	5	8,94			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
556	ЦІ чI п.448	Стоимость скобяных изделий для однопольных дверей входных в комнаты	компл.	20	2,97			59			
557	ЦІ чI п.449	То же, для двухпольных дверей	компл.	I0	3,23			32			
558	ЦІ чI п.450	То же, однопольных в санузлах	компл.	3	2,83			8			
		Итого:по "б":	руб					32I7			
		В том числе металлоконструкции	руб					II6			
		в) В о р о т а									
559	9-49 т.7-4 тех.ч. таб.2	Монтаж металлоконструкций ворот I03+22,4хС,I	т	I4,689	I05,24			I546			
560	ЦІ чП п.I969	Стоимость металлоконструкций	т	I4,689	287,0			42I6			
56I	26-37 т.8-I0	Прокладка асбовермикулитовых плит	м3	2,0	4,36			I0			
562	Сб.ч.I п.I40	Стоимость плит I0Ix0,97	м 3	2,0	97,97			I96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
563	I0-33 ш.6-2 в=I,25 на толщину	Прокладка древесноволокнистых плит толщиной 5 мм I,I+0,98xI,25	м2	22,4	2,33			52			
564	Сб.ч.I п.363	Стоимость резины рулонной	кг	I23,9	I,62			20I			
565	Сб.ч.I п.365	Стоимость губчатой резины	кг	72,94	I,0			73			
566	Сб.ч.I п.356	Стоимость резиновых прокладок	кг	326	0,6I			I99			
567	I5-754 п.202-3 Сб.ч.I п.575	Заполнение полотен ворот органическим стеклом 6мм 3,27-I,2Ix xI,0I	м2	I26	2,048			258			
568	Пр05-02 п.7-II8	Стоимость стекла толщиной 6мм I2220xI,08	т	0,89I	I3I97,6			II759			
569	34-342 ш.6I-3	То же, бумажнослоистым пластиком	м2	53,8	5,77			3I0			
		Итого по "в":	руб.					I8820			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					5762			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		г/Ф о н а р и									
570	9-II2 ш.I5-6	Монтаж металлоконструкций зенитных фонарей 47,2+I3,8x0,I	т тн	7,354	48,58			357			
57I	Сб.ч.II п.I90I	Стоимость металлоконструкций	тн	7,354	340,0			2500			
572	I2-304 т.II-2 Сб.ч.I п.II6	Утепление фонарей жесткими минераловатными плитами на битумном связующем 2,2I+0,0386x x43,6	м	I94,82	3,89			758			
573	I5-767 ш.203-8 Сб.ч.I п.60I п.602	Остекление фонарей двухслойными стеклопакетами из стекла толщиной 6мм I0,I+/I4,8- -3,37/xI,I9	м2	I37,0I	23,70			3247			
574	6-83 ш.9-7	Крепежные элементы	т	0,034	44I,0			I5			
575	26-50 ш.I0-5	Защитная сварная оцинкованная сетка	м2	II9,4	I,30			I55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
576	Ценник 8-9I-2	Устройство фартука из асбестоцементных листов	м2	244,8	5,76			I4I0			
577	7-7I0 т.5I-I0	Уплотнение стыков прокладками из губчатой резины	м	I05I,5	0,02I6			23			
578	Сб.ч.I п.365	Стоимость резины	кг	90,8	I,0			9I			
579	Сб.ч.I п.79	Стоимость герметика УТ-32	кг	I7	I,48			25			
580	I0-28 т.4-I	Деревянный каркас фонаря	м3	0,26	II0,0			29			
58I	26-27 т.7-4 Сб.ч.I п.2	Уплотнение стыков минеральной ватой марки I00 6,2I+I,05х хII,2	м2	0,77	I7,97			I4			
		итого по "г":	руб.					8624			
		в том числе металлоконструкц.и	руб.					2857			
		Итого по II разделу:	руб.					44720			
		в том числе металлоконструкции:	руб.					8735			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X. Полы									
582	II-2 ш.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	4903,9	0,43			2I00			
583	II-II ш.I-II ССЦ п.I-I7 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки из бетона м-200 29,3+/28,2-26,3/xI,02 толщина 2I0мм	м3	738,4	3I,24			23068			
584	II-II ш.I-II ССЦ пI-I6 пI-I5	Устройство бетонной подготовки из бетона м-I50 толщиной I00 мм 29,3+/27,2-26,3/xI,02	м3	I38,8	30,22			4I95			
585	II-55 II-56 ш.8-I ш.8-2	Цементная стяжка толщиной 40мм 0,70+0,I36x4	м2	340,4	I,24			422			
586	II-I8 ш.8-I	Гидроизоляция из слоя изола на битумной мастике	м2	7I,3	I,25			89			
587	II-57-I ш.8-3	Стяжка из легкого бетона м-50 толщиной 20 мм	м2	37,3	0,33			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
588	26-36 т.8-9	Звукоизоляция из стекловолокнистых простеганных матов	м3	6,8I	7,68			52			
589	Сб.ч.I п.I03	Стоимость матов	м2	340,4	I,26			429			
590	II-67 т.II-I ССЦ пI-3I пI-29	Устройство покрытия пола из бетона м-300 толщиной 30 мм I,23+/33,3--29,3/х0,0306	м2	4086,5	I,35			55I7			
59I	II-78 т.II-I2	Шлифование бетонного покрытия пола	м2	4086,5	0,9I			37I9			
592	II-67 т.II-I	Устройство покрытия пола из бетона м200 толщиной 30мм	м2	340,4	I,23			4I9			
593	II-83 II-84 т.I3-I т.I3-2	Устройство асфальтобетонного покрытия пола толщиной 40 мм I,2I+0,I88х3	м2	I03,2	I,77			I83			
594	II-I35 т.20-3	Устройство покрытия пола из керамической плитки на цементном растворе	м2	33,I	4,I7			I38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
595	II-I4I ш.22-I	Устройство покрытия пола из керамической кислотоупорной плитки толщиной 20мм на мастике	м2	7I,3	5,7			406			
596	II-I40 ш.2I-2	Устройство покрытия из керамической плитки на мастике	м2	I9,5	3,94			77			
597	II-I32 ш.20-I ССЦ н3-I40 п.2-5	Устройство покрытия пола из мозаичных плиток на растворе толщиной 25 мм 0,583+I,0Iх5,83+ +0,02IIх25,9	м2	553	7,02			3882			
598	II-205 ш.28-I	Покрытие пола из линолеума	м2	37,3	5,I9			I94			
		Итого по X разделу:	руб.					44930			
		XI. Металлоконструкции									
599	9-II6 ш.I6-3 тех.ч. таб.2	Монтаж металлических балок под антресоли и лестницы 3I,2+I0х0,I	т	I.769	32,2			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
600	Сб.ч.II п.I904	Стоимость металлоконструкций	тн	I.769	242,0			428			
60I	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.2	Монтаж металлических лестниц с ограждением 58+I3,8x0,I	тн	0,698	59,38			4I			
602	9-47 ш.7-2 тех.ч. таб.2	То же, площадок с настилом и ограждением 46,8+I9x0,I	тн	0,I74	48,7			8			
603	Сб.ч.II п.I975	Стоимость металлических лестниц	тн	0,527	358,0			I89			
604	Сб.ч.II п.I979	Стоимость площадок	тн	0,I74	326,0			57			
605	-"- п.I98I	То же, ограждения	тн	0,I7I	327,0			56			
606	6-20 ш.I-20 ССЦ п.I-5 п.I-3	Бетонные опоры под лестницы из бетона м-200 3I,7+/27,4--25,8/xI,02	м3	0,864	33,33			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
607	9-43 ш.6-4 тех.ч. таб.2	Монтаж подвесных путей 6,83+I,48x0,I	м	380	6,98			2652			
608	Сб.ч.II п.I827	Стоимость подвесных путей из двутавров типа "Ш"	т	I4.96	275,0			4II4			
609	Сб.ч.II п.I829	Стоимость подвесок	т	0,436	25I			I09			
6I0	9-II6 ш.I6-3 тех.ч. таб.2	Монтаж подкрановых балок с креплением 3I,2+I0x0,I	"	4,889	32,2			I57			
6II	Сб.ч.II п.I829	Стоимость балок из швеллеров	т	I,868	25I,0			469			
6I2	Сб.ч.II п.I827	Стоимость крепежных элементов	т	3,02I	464,0			I402			
6I3	9-88 ш.II-7 тех.ч. таб.2	Монтаж связей из уголков 4I,3+I5,4x0,I	т	0,424	I2,84			I8			
6I4	Сб.ч.II п.I92I	Стоимость связей	т	0,424	298,0			I26			
		Итого по XI разделу:	руб.					9912			
		в том числе металлоконструкций	"					9883			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XII. Отделочные работы									
		а/Наружная отделка									
6I5	I5-2I2 ш.52-5	Штукатурка наружных откосов	м	I02,0	0,563			57			
6I6	I5-20I	Штукатурка наружных кирпичных участков стен	м2	6I,6	0,853			53			
6I7	I5-529 ш.I56--4-24	Окраска стен перхлорвиниловыми красками	м2	226I,2	0,475			I074			
		Итого по "а":	руб.					II84			
		б/Внутренняя отделка									
6I8	I5-297 ш.59-4	Отделка потолков под окраску	м2	I0387,5	0,207			2I50			
6I9	I5-509 ш.I53-2	Известковая окраска потолков	м2	I0368,6	0,0313			325			
620	I5-663 ш.I68-6	Окраска потолков водоэмульсионными красками	м2	I8,9	0,608			II			
62I	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	м2	I79,8	4,22			756			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
622	I3-2 т.I-2	Облицовка стен керамической кислотоупорной плиткой	м2	II5,5	7,03			8I2			
623	I5-568 т.I59-8	Масляная окраска стен	м2	I07,5	0,767			82			
624	I5-662 т.I68-5	Окраска стен водоэмульсионными красками	м2	54,I	0,588			32			
625	I5-509 т.I53-2	Известковая окраска стен	м2	8I87,5	0,03I3			256			
626	I5-298 т.60-I	Штукатурка стен венткамер по сетке	м2	86,43	3,86			334			
627	I5-508 т.I53-I	Известковая окраска стен по штукатурке	м2	I02,5	0,0584			6			
628	8-I94 8-I95 т.22-6 т.22-7	Леса для отделочных работ 0,7II+0.444	м2	6I32,2	I,I55			7083			
629	I5-294 т.59-I	Отделка легкобетонных и гипсобетонных перегородок	м2	2298,5	0,08I7			I88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
630	Сб.ч.II тех.ч. таб.I2	Окраска стоек и насадок эмалями ПФ за 2 раза I5,6x2	т	5,I34	3I,2			I60			
63I	-"-	То же, металлического каркаса перегородок I5,6x2	т	0,334	3I.2			I0			
632	-"-	То же, металлических обрамлений I5,6x2	т	0,383	3I,2			I2			
633	-"-	То же, стальных элементов фахверка I5,6x2	т	5,789	3I,2			I8I			
634	-"-	То же, металлоконструкций прогоров I5,6x2	т	2,62	3I,2			82			
635	I5-6I2 т.I64-2	Масляная окраска дверей в ворот по металлу	м2	486,46	0,32			I56			
636	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	"	I,4	0,605			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
637	I5-564 ш.I59-4 тех.ч. таб.2	Масляная окраска наличников 0,8х0,3	м2	8I,8I	0,24			20			
638	I5-563 ш.I59-3	Масляная окраска плинтусов	м2	3,73	0,7I2			3			
639	I[illegible]-I53 ш.I8-6 I3-I2I ш.I5-6	Окраска металлоконструкций фонаря эмалями за 2 раза по двум слоям грунтовки ГФ-02I 0,I03х2+0,077Iх х2	м2	275,7	0,36			99			
640	СЦРСЦ ч.2 тех.ч. стр.8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза I5,6х2	т	23,59	3I,2			736			
		Итого по "б":	руб.					I3495			
		Итого по XII разделу:	руб.					I4675			
		XIII. Прочие работы									
		а/Отмостка									
64I	27-I73 ш.I3-I	Устройство щебеночного основания отмостки толщиной I20мм	м2	227,I	2,30			522			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
642	27-I69 ш.42-I	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 30 мм	м2	227,I	I,56			354			
		Итого по "а":	руб.					876			
		б/Крыльца									
643	II-2 ш.I-2	Трамбование грунта щебнем	м2	3I,5	0,433			I4			
644	II-3 ш.I-3 II-5 ш.I-5	Устройство гравийно-песчаной подготовки толщиной 200мм /I0,4+I2,8/х х0,5	м3	6,3	II,6			73			
645	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонной плиты из бетона м-I50 толщиной I50мм 27,8+/26,6--25,8/хI,02	м3	5,57	28,62			I59			
		Итого по "б":	руб.					246			
		в/Пандусы									
646	II-2 ш.I-2	Трамбование грунта щебнем	м2	99,0	0,433			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
647	II-II ш.I-II ССЦ п.I-I7 п.I-I5	Бетонная подготовка из бетона м-200 толщиной 2I0мм 29,3+/28,2-26,3/x xI,02	м3	20,8	3I,24			650			
648	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-7 п.I-3	Бетонная плита из бетона м300 27,8+/3I,I--25,8/xI,02	м3	3,0	33,2I			I00			
		Итого по "в":	руб.					793			
		г/ Подвесные потолки									
649	9-50 ш.7-5 тех.ч. таб.2	Монтаж металлоконструкций подвесных потолков 73+43,3x0,I	т	2,09I	77,33			I62			
650	Сб.ч.II п.I968	Стоимость металлоконструкций	т	2,09I	342,0			7I5			
65I	I2-27I ш.6-4	Устройство потолков из асбестоцементных листов	м2	324	2,07			67I			
652	26-33 ш.8-6 Сб.ч.I п.I25	Прокладка между асбестоцементными листами минераловатных плит на синтетическом связующем I4+0,96x x25,6	м3	6,48	38,58			250			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
653	Сб.ч.II тех.ч. стр.8 таб.I2	Масляная окраска металлоконструкций подвесных потолков I5,6x2	т	2,09I	3I,2			65			
		Итого по "г":	руб.					I863			
		В том числе металлоконструкций	руб.					877			
		д/Стеллаж зарядной									
654	II-II т.I-II ССЦ п.I-I6 п.I-I5	Устройство бетонного основания из бетона м-I50 2,3+/27,2-26,3/xI,02	м3	6,96	30,22			2I0			
655	8-30 т.5-I	Кирпичная кладка стеллажа	м3	I2,53	34,2			429			
656	8-27 п.4-7	Обмазка внутренних поверхностей воздуховодных каналов нефтебитумом марки 5	м2	56,7	0,90			5I			
657	6-I3 т.I-I3 ССЦ п.2-5	Укладка слоя цементного раствора м-I50 для создания щелей местного отсоса 8,04+I,02x25,9	м3	0,55	34,46			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
658	I3-2 т.I-2	Облицовка стеллажа керамической кислотоупорной плиткой	м2	55,3	7,03			389			
659	7-447 т.38-I0-7.8 ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом по 0,3т									
		0,34+24,4х х0,0025	шт	8	0,40I			3			
660	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона м-200	м3	0,24	64,4			I5			
66I	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.AI	т	0,002	229,0			I			
662	-"-	То же, ст.BI	т	0,006	32I,0			2			
		Итого по "д":	руб.					III9			
		е/Опоры под трубопроводы									
663	8-II т.3-I	щебеночная подготовка под фундаменты	м3	0,37	I3,4			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
664	6-33 п.3-4	Устройство бетонных фундаментов под опоры из бетона м-200	м3	0,65	37,3			24			
665	Сб.ч.II п.I	Стоимость арматуры ст.AI	тн	0,04I	270,0			II			
666	20-697 п.I8-2	Установка опор металлических под трубопроводы	кг	30I,8	0,36I			I09			
667	Сб.ч.III тех.ч. стр.8 таб.I2	Масляная окраска металлоконструкций I5,6x2	тн	0,302	3I,2			9			
		Итого по"в";	руб.					I58			
		Итого по XIII разделу:	руб.					5055			
		в том числе металлоконструкций						87I			
		Итого по надземной части	руб.					334718			
		в том числе металлоконструкций						23643			
		Итого по смете:	руб.					422063			
		в том числе металлоконструкций	руб.					24677			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость в рублях: прямые затраты	Накладные расходы % сумма	Плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7,8	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч зарплата	Нормативная условно-чистая продукция: в накладных расходах % от суммы по графе 7	Нормативная условно-чистая продукция: в плановых накоплениях % от стоимости по графам 10,11	Нормативная условно-чистая продукция: всего по данным графам 12, 13	Удельный вес стоим. конструктивного элемен. или вида работ в % к общей стоим. работ по смете / стоим. един. измер. в руб.
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I-I Общестроительные работы А.Подземная часть												
I	Земляные работы	м3	I0488	8744	I6,5 I443	6 8I2	II002	-	-	-	-	-	2,07 I,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	м2	449,3	24562	I6,5	4I87	8 2300	3I049						5,84 69,II
3	Подземное хозяйство			54323 I034	I6,5 8,6	6882 89	8 5056	6826I						I2,85
	Итого по подземной части:	руб		87629		I45I2	8I7I	II03I2						20,76
	Б. Надземная часть													
4	Каркас	м3	425,I	69079 I3I5	I6,5 8,6	II294 II3	8 6430	86803						I6,34 204,I9
5	Стены	м2	54I,4	4II2I	I6,5	6785	8 3832	5I738						9,74 95,56
6	Покрытие и перекрытие	м2	5969,4	4I8I2	I6,5	6899	8 3897	52608						9,90 8,8I
7	Крыша	м2	6048	35634	I6,5	5880	8 332I	44635						8,44 7,4I
8	Перегородки	м2	3456,I	28559 2664	I6,5 8,6	4502 229	8 2645	35706						6,72 I0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Проемы	м2	II27,9	44720 8735	I6,5 8,6	6689 75I	8 4I09	55522						I0,45 49,23
I0	Полы	м2	5244,3	44930	I6,5	74I3	8 4I87	56530						I0,78 I0,78
II	Металлоконструкции	тн	22,9I	99I2 9883	I6,5 8,6	855 850	8 86I	II628						2,20 507,55
I2	Отделочные работы	м2	2I395,6	I4679	I6,5	2422	8 I368	I8469						3,49 0,86
I3	Прочие работы	м3		5055 877	I6,5 8,6	764 75	8 466	6285						I,I8
	Итого по надземной части:	руб		336304		53635	3II99	42II38						79,24
	Итого общестроительные работы по производственному корпусу	руб		423933		68147	39370	53I450						I00%

Главный инженер проекта Д.В.Н[illegible]тин
Начальник сметного отдела Т.Ф.Корковина
Составила старший инженер Р.Е.Лялина
Проверила старший инженер Н.И.Хохлова

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

на общестроительные работы колодца-нейтрализатора № I

Основание: чертежи КК 8I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) 4,90 руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормат. условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I-230 I-237 т.29-I т.29-8 т.ч. п.I.II таб.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 100л.с. с перемещением на 50 метров /0,0338+0,0277х4/х хI,I	м3	6	0,I59I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I74 т.22-I3 т.ч. п.I.II таб.3	Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5м3 0,I3I+0,I2439x0,I5	м3	6	0,I497			I			
3	ССЦ ч.I стр.27	Транспорт грунта на расстояние Iкм 0,23xI,4	м3	6	0,322			2			
4	I-56 т.II-I4 т.ч. п.I.II таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором в отвал 0,I32+0,I2547x0,I5	м3	I02	0,I5I			I5			
5	I-23I I-238 т.29-2 т.29-9 тех.ч. п.3.48 таб.3 п.I.II	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на 50 метров в резерв /0,0408x0,85+ +0,0323x4/xI,I	м3	I02	0,I8			I8			
6	-"-	То же, из резерва для обратной засыпки /0,0408x0,85+0,0323x x4/xI,I	м3	I02	0,I8			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-I75 п.22-I4 т.ч. п.I.II таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой на автомобили-самосвалы 0,I56+0,I4809x0,I5	м3	I7	0,I78			3			
8	ССЦ чI стр.27	Транспорт грунта на расстояние Iкм 0,23xI,75	м3	I7	0,403			7			
9	I-948 п.79-2 к=I,2 т.ч. п.3.67	Дработка грунта вручную I,2xI,2	м3	I2	I,44			I7			
I0	I-257 п.3I-2 I-268 п.3I-I3 т.ч. п.I.II таб.3	Обратная засыпка за наружные стены бульдозером грунтом II группы с перемещением на расстояние 50м /0,0I89+0,0I08x4,/x xI,I	м3	92	0,0683			6			
II	I-958 п.8I-2	Обратная засыпка вручную	м3	I0	0,46			5			
I2	I-II84 п.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	92	0,0969			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I-I94 т.25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автосамосвалами на расстояние Iкм	м3	6	0,0I07			-			
I4	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние Iкм	м3	I7	0,0I32			-			
I5	6-I т.I-I	Бетонная подготовка из бетона м-50 толщиной I00мм	м3	0,82	27,4			22			
I6	6-226 т.26-4 ССЦ п.I-I7 п.I-I9	Устройство монолитного железобетонного колодца из бетона м-200 при толщине стен и днища 400мм 47,0-/32,I-28,2/х хI,0I5	м3	I3,75	43,04			592			
I7	ССРСЦ ч.II п.I8	Стоимость арматуры класса АШ	тн	2,203	283,0			623			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	ССРСЦ ч.II п.I6	То же, класса AI	тн	0,045	270,0			I2			
I9	6-I49 т.I4-7	Устройство монолитных железобетонных перегородок из бетона м-200 при толщине стенок I50мм	м2	0,5	65,6			33			
20	ССРСЦ ч.II п.2I	Стоимость арматуры класса AIII	тн	0,3I4	306,0			96			
2I	9-II6 т.I6-3 тех.ч. таб.3	Монтаж металлических балок 3I,2+I0,0x0,I	тн	0,0I7	32,2			I			
22	ССРСЦ ч.II п.I959	Стоимость металлоконструкций	тн	0,0I7	2I3,0			4			
23	9-33 т.4-I0 тех.ч. таб.3	Монтаж металлической рамы для фильтра 43,0+I2,6x0,I	тн	0,04I	44,26			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	ССРСЦ ч.II п.I922	Стоимость металлоконструкций	тн	0,04I	32I,0			I3			
25	ССРСЦ ч.I п.342	Ходовые скобы	кг	I5,0	0,32			5			
26	9-I52 т.24-3 ССРСЦ ч.II п.2II4	Сальники диаметром I00мм 62,8+44I	шт тн	4 0,049	503,8			25			
27	9-I52 т.24-3 ССРСЦ ч.II п.2II4	Сальники диаметром I50 мм 62,8+44I	шт тн	I 0,025	503,8			I3			
28	7-366 т.26-8	Монтаж плит покрытия	шт	3	7,2			22			
29	ССЦ п.8-503	Стоимость плоских плит покрытия из бетона м-300 размером до 3м2 марки ПП3д-II6	м3	0,26	60,8			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССЦ п.8-5I2	То же, с отверстием марки П02	м3	0,22	63,2			I4			
3I	ССЦ стр.8	Арматура класса AI	тн	0,0I8	229,0			4			
32	-"-	Арматура класса AIII	тн	0,03I	250,0			8			
33	-"-	Арматура класса BI	тн	0,003	32I,0			I			
34	8-27 т.4-7	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	м2	36,4	0,90			33			
35	I5-262 т.55-5--II	Внутренние поверхности оштукатурить цементным раствором м-50	м2	29,I8	I,07			3I			
36	6-253 т.29-4	Железнение	м2	29,I8	0,22			6			
37	ССРСЦ ч.II таб.I2	Масляная окраска металлоконструкций I5,6х2	тн	0,058	3I,2			2			
38	23-I57 т.23-I	Установка люков	шт	I	I,27			I			
39	ССРСЦ ч.I п.823	Стоимость люков Ф и льтр С-603	шт	I	25,0			25			
40	9-I т.I-I ССРСЦ чII п.2095	I/Изготовление каркаса фильтра и металлические детали связи 40,I+393	тн	0,050	433,I			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	ССРСЦ ч.III п.I49I	2/Металлическая сетка	м2	I,20	0,6			I			
42	ССРСЦ ч.I стр.26 п.254	3/Сипрон	м2	7,0	0,78			5			
43	26-27 т.7-4	4/Изоляция из паролона	м3	0,54	6,2I			3			
44	ССРСЦ ч.I стр.28 п.29I	5/Стоимость паролона	тн	0,005	I880			9			
45	ССРСЦ ч.II стр.8	6/Масляная окраска каркаса фильтра	тн	0,0[illegible]	I5,60			I			
46	26-72 т.I3-8	7/Мешковина	м2	I0,0	I,09			II			
47	ССРСЦ ч.I п.356	8/Прокладка резиновая	кг	I,0	0,6I			I			
		Итого:	руб.					I:59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе металлоконструкций	руб.					80			
		Накладные расходы--16,5% на строительные работы	руб.	I679				277			
		Накладные расходы--8,6% на металлоконструкции	руб.	80				7			
		Итого:	руб.					2043			
		Плановые накопления - 8%	руб.					I63			
		Итого по смете:	руб.					2206			

Главный инженер проекта Л.В.Никитин
Начальник сметного отдела Т.Б.Морковина
Составила инженер А.Е.Сидорова
Проверила руководитель группы. Н.И.Хохлова

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

на общестроительные работы колодца-нейтрализатора № 2

Основание: чертежи ИЖ8I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. расчетную единицу (I автомобиль) 4,87 руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

№ пп	№ прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Нормат. условн. чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-230 I-237 т.29-I т.29-8 т.ч. п.I.II таб.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью I00л.с. с перемещением на 50 метров /0,0338+0,0277х4/х хI,I	м3	6	0,I59I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I74 т.22-I3 т.ч. п.I.II таб.3	Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5м3 0,I3I+0,I2439x0,I5	м3	6	0,I497			I			
3	ССЦ чI стр.27	Транспорт грунта на расстояние Iкм 0,23xI,4	м3	6	0,322			2			
4	I-56 т.II-I4 т.ч. п.I.II	Разработка грунта II группы экскаватором в отвал 0,I32+0,I2547x x0,I5	м3	I02	0,I5I			I5			
5	I-23I I-238 т.29-2 т.29-9 тех.ч. п.3.48 таб.3 п.I.II	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на 50 метров в резерв /0,0408x0,85+ +0,0323x4/x xI,I	м3	I02	0,I8			I8			
6	-"-	То же, из резерва для обратной засыпки /0,0408x0,85+ +0,0323x4/xI,I	м3	I02	0,I8			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-I75 т.22-I4 т.ч. п.I.II таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой на автомобили-самосвалы 0,I56+0,0I4809х х0,I5	м3	I7	0,I78			3			
8	ССЦ чI стр.27	Транспорт грунта на расстояние Iкм 0,23хI,75	м3	I7	0,403			7			
9	I-948 т.79-2 к=I,2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную I,2хI,2	м3	I2	I,44			I7			
I0	I-257 I-268 т.3I-2 т.3I-I3 т.ч. п.I.II таб.3	Обратная засыпка за наружные стены бульдозером грунтом II группы с перемещением на расстояние 50 м /0,0I89+0,0I08х х4/хI,I	м3	92	0,0683			6			
II	I-968 т.8I-20	Обратная засыпка вручную	м3	I0	0,46			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	92	0,0969			9			
I3	I-I94 т.25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние Iкм	м3	6	0,0I07			-			
I4	I-I95 т.25-2	То же, грунт II группы	м3	I7	0,0I32			-			
I5	6-I т.I-I	Бетонная подготовка из бетона м-50	м3	0,82	27,4			22			
I6	6-226 т.26-4 ССН пI I7 п.I-I9	Устройство монолитного железобетонного колодца из бетона м-200 при толщине стен и днища 400мм 47,0-/32,I- -28,2Д,0I5	м3	I3,75	43,04			592			
I7	ССРСЦ ч.II п.I8	Стоимость арматуры класса АII	тн	2,203	283,0			623			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	ССРСЦ ч.II п.I6	То же, класса AI	тн	0,045	270,0			I2			
I9	6-I49 т.I4-7	Устройство монолитных ж/бетонных перегородок из бетона м-200 при толщине стенок I50мм	м3	0,5	65,6			33			
20	ССРСЦ ч.II п.2I	Стоимость арматуры класса AIII	тн	0,3I4	306,0			96			
2I	9-II6 т.I6-3 тех.ч. таб.3	Монтаж металлических балок 3I,2+I0,0x0,I	тн	0,0I7	32,2			I			
22	ССРСЦ ч.II п.I959	Стоимость металлоконструкций	тн	0,0I7	2I3,0			4			
23	9-33 т.4-I0 тех.ч. таб.3	Монтаж металлической рамы для фильтра 43,0+I2,6x0,I	тн	0,04I	44,26			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	ССРСЦ ч.II п.I922	Стоимость металлоконструкций.	тн	0,04I	32I,0			I3			
25	ССРСЦ ч.I п.342	Ходовые скобы	кг	I5,0	0,32			5			
26	9-I52 т.24-3 ССРСЦ ч.II п.2II4	Сальники диаметром I00 мм 62,8+44I	шт шт	4 0,049	503,8			25			
27	7-366 т.26-8	Монтаж плит покрытия	шт	3	7,2			22			
28	ССЦ п.8-503	Стоимость плоских плит покрытия из бетона м-300, размером до 3м2 марки П/3д-II6	м3	0,25	60,8			I6			
29	ССЦ п.8-5I2	То же, с отверстием марки Пк2	м3	0,22	63,2			I4			
30	ССЦ стр.8	Арматура класса AI	тн	0,0I8	229,0			4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	-"-	Арматура класса АП	тн	0,03I	250,0			8			
32	-"-	Арматура класса ВI	тн	0,003	32I,0			I			
33	8-27 т.4-7	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	м2	36,4	0,90			33			
34	I5-252 т.55-5--II	Внутренние поверхности оштукатурить цементным раствором м-50	м2	29,I8	I,07			3I			
35	6-253 т.29-4	Железнение	м2	29,I8	0,22			6			
36	ССРСЦ ч.II таб.I2	Масляная окраска металлоконструкций I5,6х2	тн	0,058				2			
37	23-I57 т.23-I	Установка люков	шт	I	I,27			I			
38	ССРСЦ ч.I п.823	Стоимость люков	шт	I	25,0			25			
		Фильтр С-603	шт	I							
39	9-I т.I-I ССРСЦ ч.II п.2035	I/Изготовление каркаса фильтра и металлические детали связи 40,I+393	тн	I	050	433,I		22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	ССРСЦ ч.III п.I49I	2/Металлическая, сетка	м2	I,2	0,6			I			
4I	ССРСЦ ч.I стр.25 п.254	3/Сипрон	м2	7,0	0,78			5			
42	26-27 ш.74	4/Изоляция из паролона	м3	0,54	6,2I			3			
43	ССРСЦ ч.I стр.28 п.29I	5/Стоимость паролона	тн	0,005	I880			9			
44	ССРСЦ ч.II стр.8	5/Масляная окраска каркаса фильтра	тн	0,05	I5,60			I			
45	26-72 ш.I3-8	7/Мешковина	м2	I0,0	I,09			II			
46	ССРСЦ ч.I п.356	8/Прокладка резиновая	кг	I,0	0,6I			I			
		Итого:	руб.					I746			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе металлоконструкций	руб.					67			
		Накладные расходы -I6,5% на строительные работы	руб.	I679				277			
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	руб.	67				6			
		Итого:	руб.					2029			
		Плановые накопления - 8%	руб.					I62			
		Итого по смете:	руб.					2I9I			

Главный инженер проекта Д.В.Никитин
Начальник сметного отдела Т.С.Морковина
Составила инженер А.Е.Сидорова
Проверила руководитель группы Н.Н.Хохлова

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ВКI + ВСI6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. расчетную единицу (I автомобиль) I2,2I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,83 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

№ п	№ прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормат. условно-чистая продукция
2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
	I6-4I ш.7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром I5 мм	м	80	I,2	0,23	0,0I	96	I8	I	I9

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6-42 т.7-3	То же, диаметром 20 мм	м	5	I,35	0,23	0,0I	7	I	-	I
I6-43 т.7-3	То же, диаметром 25 мм	м	I00	I,36	0,23	0,0I	I36	23	I	24
I6-45 т.7-3	То же, диаметром 40 мм	м	3I	I,79	0,23	0,0I	55	7	-	7
I6-46 т.7-4	То же, диаметром 50мм	м	I2	2,2I	0,29	0,03 0,0I	27	3	-	3
I6-47 т.7-5	То же, диаметром 65мм	м	I52	2,67	0,35	0,04 0,0I	406	53	6 2	59
I6-68 т.8-3	Трубы стальные электросварные диаметром 89х2,8	м	400	2,62	0,53	0,07 0,02	I048	2I2	28 2	240
I6-69 т.8-3	То же, диаметром I08х2,8	м	5	3,I2	0,53	0,07 0,02	I6	3	-	3
I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50 мм	м	228	0,0394	0,0373	-	9	9	-	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I6-220 ш.22	То же, диаметром до I00мм	м	557	0,042	0,0373	-	23	2I	-	2I
II	I6-II9 ш.I2-2	Задвижка параллельная фланцевая 30ч6бр диаметром I00мм	шт	2	29,0	I,7I	0,29 0,09	58	3	I	4
I2	I6-II8 ш.I2-2	То же, диаметром 89мм	шт	6	24,7	I,7I	0,29 0,09	I49	I0	2	I2
I3	СС РСЦ ч.III п.II5	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 диаметром I5мм	шт	I3	I,3I	-	-	I7			
I4	-"- п.II6	То же, диаметром 20 мм	шт	3	I,53	-	-	5			
I5	-"- п.I20	То же, диаметром 50 мм	шт	2	3,9			8			
I6	-"- п.II7	То же, диаметром 25 мм	шт	I4	I,87			26			
I7	-"- п.II9	То же, диаметром 40 мм	шт	5	3,22			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I6-I84 т.I6-I	Вентиль запорный муфтовый I5кч8п диаметром 65мм (пожарный)	шт	23	47,7	I,8	0,08 0,02	I097	4I	2	43
I9	I6-I85 т.I6-2	Установка поливочного вентиля диаметром 25мм	шт	5	2,07	0,I9	0,0I	I0	I		I
20	Сб.ч.III п.520	Головка соединительная для пожарного оборудования ГР-70	шт	23	0,85			20			
2I	Сб.ч.III п.I485	Рукав пожарный	м	230	3,05			702			
22	Сб.ч.III п.I484	Рукав резиновый текстильный диаметром 25мм	м	50	2,23			II2			
23	СС РСЦ ч.III п.I0I3 стр.76	Кран водоразборный диаметром I5 мм КВI5Д	шт	2	0,92			2			
		Итого:	руб.					4045	405	4I I0	446

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Накладные расходы I3,3%	руб.					538			
	Итого:	руб.					4583			
	Плановые накопления - 8%	руб.					367			
	Итого по I разделу:	руб.					4950			
	II. Строительные работы									
I I5-6I4 т.I64-8	Окраска труб стальных масляной краской за 2 раза	м2	3I7,0	0,605	0,384	0,0003	I92	I22	-	I22
	Итого:	руб.					I92	I22		I22
	Накладные расходы I6,6%	руб.					32			
	Итого:	руб.					224			
	Плановые накопления - 8%	руб.					I8			
	Итого по разделу:	руб.					242			

Шифр и № поз. прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес в т единицы	Вес в т общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе экспл. машин в т.ч. зарплата
2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	III. Оборудование												
24-02 п.03-0I2	Аппарат воздушно-пенный марки ОВПУ-250	шт	I			275,0				275			
	Итого:	руб.								275			
	Запасные части - 2%	руб.								6			
	Итого:	руб.								28I			
	Тара и упаковка - 2%	руб.								6			
	Итого:	руб.								287			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 3%	руб.								9			
		Итого:	руб.								296			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.								4			
		Итого:	руб.								300			
		Комплектация - -0,07%	руб.								I			
		Итого по разделу:	руб.								30I			
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.	30I										
		2. Сантехнические и строительные работы	руб.	5I92										
		Всего по смете:	руб.	5493										

Главный инженер проекта Д.В.Никитин

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила инженер О.А.Халюманенко

Проверила руководитель группы Г.Н.Исхидаева

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи ВК-I + ВК-I6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на
I. расчетную единицу (I автомобиль) 2,00 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I4 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок шифр норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксп. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксп. машин в т.ч. зарплата	Нормат. условн. чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-4I ш.7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром I5 мм	м	67	I,2	0,23	0,0I	80	I5	I	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-43 ш.7-3	То же, диаметром 25 мм	м	280	I,36	0,23	0,0I	38I	64	3	67
3	I6-44 ш.7-3	То же, диаметром 32 мм	м	3	I,58	0,23	0,0I	5	I	-	I
4	I6-2I9 ш.22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50 мм	м	350	0,0394	0,0373	-	28	I3	-	I3
5	I7-49 ш.3-3	Смеситель для умывальника	шт	3	9,I5	0,5I	0,0I	27	2	-	2
6	23-07 п.I-0I8I стр.24	Вентиль запорный муфтовый диаметром 32мм I5Б Iп 2,05хI,098	шт	I	2,25I			2			
7	-"- п.I-0I80	То же, диаметром 25мм I,60хI,098	шт	I0	I,757			I8			
8	Сб.ч.Ш стр.76 п.I002	Кран водоразборный КВ-I5Д диаметром I5мм	шт	2	0,86			2			
		Итого:	руб.					543	95	4	99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I3,3%	руб.					72			
		Итого:	руб.					6I5			
		Плановые накопления - 8%	руб.					49			
		Итого по I разделу:	руб.					664			
		II. Строительные работы									
9	I5-6I4 т.I64-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2раза	м2	62,6	0,605	0,384	0,03	38	24	2	26
I0	26-I5 т.4-2 Сб.9,I п.350	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты в чулке из стеклянной 2,07+I,0Ix0,982	м3	I,68	88,44	2I,8	0,33 0,I	I49	37	I	38
		Итого:	руб.					I87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					3I			
		Итого:	руб.					2I8			
		Плановые накопления 8%	руб.					I7			
		Итого по П разделу:	руб.					235			
		Всего по смете:	руб.					899			

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

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

на производственную канализацию

Основание: чертежи № ВКI÷ВКI6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) 9,29 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,67 руб.
3. Iм3 объема здания 0,07 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе: основная зарплата	В том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	В том числе: основная зарплата	В том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата	Нормат.-услови. чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-30 п.5-I	Трубы чугунные канализационные диаметром 50мм	м	55	3,2I	0,45	0,02 0,0I	I77	25	I I	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-3I т.5-2	То же, диаметром I00 мм	м	80	4,59	0,49	0,03 0,0I	367	39	2 I	4I
3	I6-6 т.I-4	То же, диаметром I50 мм	м	I90	7,I2	0,43	0,08 0,02	I353	82	I5 4	97
4	I6-33 т.6-I	То же, канализационные из полиэтилена диаметром 50мм высотой плотности	м	4I	I,92	0,38	-	79	I6	-	I6
5	I6-69	То же, стальные электросварные диаметром I08х2,8мм	м	3	3,I2	0,53	0,07 0,02	9	2	-	2
6	I6-7I т.8-4	То же, диаметром I59х3,2 мм	м	I4	5,08	0,74	0,09 0,03	7I	I0	I	II
7	22-2 т.I-2	То же, асбестоцементные диаметром I00 мм	м	40	2,77	0,22	0,0I	III	9	-	9
8	I7-89 т.6-4	Раковина стальная эмалированная	шт	2	9,I8	0,63	0,04 0,0I	I8	I	-	I
9	I7-37 т.I-I0	Трап чугунный эмалированный диаметром I00 мм	шт	5	I4,6	I,I4	0,03 0,0I	73	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Сб.ч.II п.I632	Фонтанчик питьевой напольный	шт	2	I25			250			
II	23-II5 т.I8-I	Установить колодец с бадьей из сборного железобетона	шт	8	II0	8,28	6,98 / 2,09	328	25	2I / 6	46
			м3	2,98							
		Дополнительно:									
I2	I8-I33 т.6-I	I.Установить бадью	шт	8	I7,5	2,29	0,22 / 0,07	I40	I8	2	20
I3	6-I т.I-I	2.Набивка нижней части колодца бетоном	м3	I,20	27,4	0,7	0,28 / 0,08	33	I	-	I
I4	20-696 т.I8-I	3.Установка рамки и решетки	кг	2I6	0,359	0,06I	0,0046 / 0,00I4	78	I3	I	I4
I5	II-55 т.8-I II-77 т.II-II	4.Штукатурка с железнением	м2	9,I2	0,7983			7			
I6	Сб.ч.I п.342	Скобы ходовые	кг	2I,0	0,32			7			
I7	-"- п.823	Люки тяжелые	шт	3	25			75			
I8	22-456 т.3I-I	Установить отстойный колодец из сб. жел.бетона	шт	2			I,52			3	
			м3	I,65	70,2	I0,9	0,46	II6	I8	I	2I
I9	23-I09 т.I2-I	Установить колодец канализационный круглый из сборного ж/бетона	шт	I			5,08			3	
			м3	0,59	75	6,96	I,52	44	4	I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб					3336	269	49 I4	3I8
		Накладные расходы I3,3%	руб					444			
		Итого:	руб:					3780			
		Плановые накопления 8%	руб					302			
		Итого по разделу	руб					4082			
		П. Строительные работы									
I	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска бадьи за 2 раза	м2	I6,0	0,605	0,384	0,003	I0	6	-	6
2	I6-643 т.I66-I- -3I	Окраска чугунных труб битумным лаком за 2 раза	м2	254	0,I52	0,I3I	-	39	33	-	33
3	I-960 т.8Ш-2 К=I,2 тех.ч.	Разработка грунта П группы вручную	м3	30	0,894	0,894	-	27	27	-	27
		Итого:	руб					76	66	-	66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%						I3			
		Итого:	руб					89			
		Плановые накопления 8%	руб					7			
		Итого по разделу:	руб					96			
		Всего по смете:	руб					4I78			

Главный инженер проекта Ю.В.Никитин
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер О.А.Халиманенко
/Проверила руководитель группы 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 № ВКI + ВКI6
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость – I,8I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) 4,02 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,29 руб.
3. Iм3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Строительные работы									
I	23-8 т.2-I сб.ч.I стр.77	Трубы асбестоцементные безнапорные диаметром I00мм 2.09-I,94+I,I	м	36	I,25	0,22	-	45	8	-	8
2	23-8 т.2-I	То же, диаметром I50 мм	м	264	2,09	0,22	-/-	552	58	-	58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	23-9 т.2-2	То же, диаметром 200мм	м	53	2,69	0,23	0,03 0,0I	I43	I2	2/I	I4
4	22-I0 т.I-2	То же, асбестоцементные напорные диаметром I50 мм	м	64	2,85	0,22	0,0I/-	I82	I4	I/-	I5
5	22-II т.I-3	То же, диаметром 200мм	м	63	4,I0	0,2I	0,08 0,02	258	I3	5/I	I8
		Итого:	руб					II80	I05	8/2	II3
		Накладные расходы I6,5%	руб					I95			
		Итого:	руб					I375			
		Плановые накопления 8%						II0			
		Итого:	руб					I485			
		Сантехнические работы									
6	I6-I88 т.I7-I 0I-05-0I п.77	Воронка водосточная диам. I00мм 2,28+I3xI,098	шт	I6	I6,55	I,69	0,45 0,I4	265	27	7/2	34
		Итого:	руб					265	27	7/2	34
		Накладные расходы I3,3%						35			
		Итого	руб					300			

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

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

дн

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 + ВКI6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость I,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) 3,74 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,04 руб.
3. Iм3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксп. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксп. машин в т.ч. зарплата	Нормат. условн. чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-69 п.8-3	Трубы стальные электросварные диаметром I08х2,8мм	м	5	3,I2	0,53	0,07 0,02	I6	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-4I ш.7-3	То же, стальные водогазопроводные диаметром I5мм	м	9	I,2	0,23	0,0I	II	2	-	2
3	I6-33 ш.6-I	То же, полиэтиленовые напорные диаметром 25мм	м	20	I,92	0,38	-	38	8	-	8
4	Сб.ч.Ш п.850	Клапан обратный подъемный I6кчIIр диаметром 25мм	шт	2	I,II			2	-	-	
5	Сб.ч.Ш п.I2I	Вентиль I5ч8п2 диаметром I5 мм	шт	2	I,I6			3			
6	-"-	То же, диаметром 25 мм	шт	4	I,6			6			
		Итого:	руб.					76	I3	-	I3
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I0			
		Итого:	руб.					86			
		Плановые накопления 8%	руб.					7			
		Итого по I разделу:	руб.					93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Строительные работы									
I	I5-6I4 т.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 I6,5%	"					I			
		Итого:	"					6			
		Плановые накопления 8%	"					I			
		Итого по разделу:	"					7			

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес в т единицы	Вес в т общая	Стоимость единицы, руб. Оборудование	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе эксп. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудование	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе эксп. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и его монтаж												
I	23-0I пI5-04I 7-28I--IИ	Агрегат электронасосный марки НД 2,5 630/I0 Д I4А с электродвигателем	шт	2			335	25,6	I4,I	3,5I I,59	670	5I	28	7 3
2	23-02 пI3-029	Аппарат вертикальный с плоским днищем и плоской крышкой емкостью 0,25м3 и 0,4м3	шт	2			330	I6,I	8,73	I,I3 0,65	660	32	I7	2 I
		Итого:	руб.								I330	83	45	9 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части-2%									27			
		Итого:	руб.								I357			
		Тара и упаковка - 2%									27			
		Итого:	руб.								I384			
		Транспортные расходы - 3%	руб.								42			
		Итого:	руб.								I426			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I7			
		Итого:	руб.								I443			
		Комплектация 0,7%									9			
		Итого:	руб.								I452	83	45	9 4
		Накладные расходы и косвенные на зарплату - 87%	руб.									39		
		Итого:	руб.									I22	45	9 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									I0		
		Итого по разделу:	руб.								I452	I32	45	9 4
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.		I452									
		2. Монтаж	руб.		I32									
		3. Сантехнические и строительные работы	руб.		I00									
		Всего по смете:	руб.		I684									

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

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

на бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВКI + ВКI6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. расчетную единицу (I автомобиль) I,43 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I0 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

№ пп	№ прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормат. условн. чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-3I т.5-2	Трубы чугунные канализационные диаметром I00 мм	м	50	4,59	0,49	0,03 0,0I	230	25	2	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-30 т.5-I	То же, диаметром 50 мм	м	I3	3,2I	0,45	0,02 0,0I	42	6	-	6
3	I7-76 т.5-I	Писсуар	шт	4	I3,I	0,73	0,05 0,02	52	3	-	3
4	I7-37 т.I-I0	Трап чугунный эмалированный диамстром I00мм	шт	I	I4,6	I,I4	0,03 0,0I	I5	I	-	I
5	I7-22 т.I-5	Умывальник прямоугольный со спинкой	шт	3	I8,5	I,37	0,07 0,02	56	4	-	4
6	I7-62 т.4-2	Унитаз тарельчатый с прямым выпуском	шт	5	25,I	I,86	0,I4 0,04	I26	9	-	9
		Итого:	руб.					52I	48	2	50
		Накладные расходы I3,3%							69		
		Итого:	руб.						590		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб.					47			
		Итого по I разделу:	руб.					637			
		Г. Строительные работы									
7	I5-643 п.I66-I--3I	Окраска труб чугунных битумным лаком за 2 раза	м2	42,0	0,I52	0,I3I	-	6	6	-	6
		Итого:	руб.					6			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого:	руб.					7			
		Плановые накопления - 8%	руб.					I			
		Итого по II разделу:	руб.					8			
		Итого по смете:	руб.					645			

Главный инженер проекта Д.В.Никитин
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер О.А.Халиманенко
Проверила руководитель группы 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°С)

Основание: чертежи № ОВI + ОВ40

Сметная стоимость 7,40 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) I6,44 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,I8 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I2 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, ед. расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: основная зарплата	В том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основная зарплата	В том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата	Нормат. условн. чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сантехнические работы									
I	I6-35 т.7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб(легких) Д-I5 мм	м	947	0,86	0,2I	0,0I	8I4	I99	9	208

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-36 т.7-I	То же, диаметром 20 мм	м	384	0,9I	0,2I	0,0I	349	8I	4	85
3	I6-37 т.7-I	То же, диаметром 25 мм	м	64	I,0	I,03	0,2I	66	I3	I	I4
4	I6-38 т.7-I	То же, диаметром 32 мм	м	II5	I,I4	0,2I	0,0I	I3I	24	I	25
5	I6-40 т.7-2	То же, диаметром 50 мм	м	23	I,6I	0,27	0,03 0,0I	37	6	I	7
6	I6-2I9 т.22	Испытание системы трубопроводов	м	I533	0,0394	0,0373	-	60	57	-	57
	I8-II2 т.5-I Сб.ч.Ш п.I443	Радиаторы стальные панельные РС BI-2-500 I,3I+3,7I	экм	722,I3	5,02	0,25	0,06 0,02	3625	I8I	43 I4	224
	Сб.ч.Ш п.I062	Ограждение нагревательных приборов	кг	I468,6	0,29			425			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I8-I96 ш.II-6	Воздухосборник горизонтальный Д-I59мм	шт	6	7,29	I,22	0,I2 0,04	44	7	I	8
I0	I8-229 ш.I5-5	Кран для выпуска воздуха (по типу крана Маевского)	шт	80	0,49	0,08	-	39	6	-	6
II	Сб.ч.Ш п.I034	Кран двойной регулировки IIБ 25бк (КДР) Д-I5мм	шт	36	I,34			48			
I2	Сб.ч.Ш п.I022	Кран пробковый проходной муфтовый диаметром I5 мм IIч6бкП	шт	25	I,0			25			
I3	23-07 стр.28 пI-0225	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 диаметром I5мм I,30хI,098	шт	37	I,43			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	23-07 стр.28 пI-0226	То же, диаметром 20 мм I,50xI,098	шт	8	I,65			I3			
I5	Тех. часть	Пуск и регулировка 2%		634				I3			
		Итого:	руб.					5743	574	60 I4	647
		Накладные расходы I3,3%	руб.					764			
		Итого:	руб.					6507			
		Плановые накопления - 8%	руб.					52I			
		Итого по разделу:	руб.					7028			
		Строительные работы									
I	I5-6I4 т.I64-8 к=0,5	Окраска нагревательных приборов масляной краской за I раз	м2	654	0,302	0,I92	0,000I	I98	I26	7	I33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-6I4 т.I64-8	Окраска трубопроводов диаметром менее 50мм масляной краской за 2 раза	м2	I22	0,605	0,384	0,0003	74	47	-	47
3	I3-I33 т.I6-6 I3-I2I т.I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов краской ВI-I77 в 2 слоя по грунту ГФ-020 в один сьой	м2	I,3	0,2I59	0,0324	0,0046 0,00I4	I	-		
4	26-I5 т.4-2 Сб.ч.I п.350 стр.III	Изоляция труб диаметром I5мм шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты толщиной 30мм 22,7+63,8хI,03	м3	0,084	89,I	2I,8	0,33 0,I	7			
5	26-8I т.I5-2 Сб.ч.I стр.97 п.I94	Покровный слой стеклопластик рулонный РСТ 2,07+0,459	м2	5,5	2,53	I,24	0,0097 0,0029	I4	7	-	7
		Итого:	руб.					294	I80	7	I87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I6,5%	руб.					49			
		Итого:	руб.					343			
		Плановые накопления 8%	руб.					27			
		Итого:	руб.					370			
		Всего по смете:	руб.					7398			

Главный инженер проекта — Е.В.Никитин
Начальник сметного отдела — Т.Ф.Морковина
Составила инженер — О.А.Халиманенко
Проверила руководитель группы — Г.Н.Пожидаева

МЧ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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

на теплоснабжение установок систем /при температуре -30°С/

Основание: чертежи № 0BI÷0B40
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - I5,I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. расчетную единицу /I автомобиль/ - 33,74 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 2,21 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,23 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сантехнические работы									
I	20-708 т.20-3	Вентилятор центробежный Ц4-70 №6,3 с электродвигателем 4АI00 В	шт	I2	233,0	5,98	0,69 0,2I	2796	72	8/3	80
2	20-760 т.25-I Сб.ч.Ш п.748	Калориферы КВБ-8П 6,09÷62,6	шт	24	68,69	2,83	0,43 0,I3	I649	I649	I0/3	I659

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-35 т.7-I	Проложить трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.I5мм	м	53	0,86	0,2I	0,0I / -	46	II	I/-	I2
4	I6-36 т.7-I	То же,диам.20мм	"	56	0,9I	0,2I	0,0I / -	5I	I2	I/-	I3
5	I6-37 т.7-I	То же,диам.25мм	"	3II	I,03	0,2I	0,0I / -	320	65	3/-	68
6	I6-38 т.7-I	То же,диам.32мм	"	I50	I,I4	0,2I	0,0I / -	I7I	32	2/-	34
7	I6-39 т.7-I	То же, диам.40мм	"	I66	I,29	0,2I	0,0I / -	2I4	35	2/-	37
8	I6-40 т.7-2	То же,диам.50мм	"	I46	I,6I	0,27	0,03 / 0,0I	235	39	4/I	43
9	I6-67 т.8-2	То же, из стальных электросварных труб диам. 76х2,8мм	"	82	2,2I	0,53	0,07 / 0,02	I8I	43	6/2	49
I0	I6-68 т.8-3	То же, диам. 89х2,8мм	"	22	2,62	0,53	0,07 / 0,02	58	I2	2/-	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I6-220 т.22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до I00 мм	м	986	0,0422	0,0373		42	37		37
I2	I8-I96 т.II-6	Воздухосборник горизонтальный диам. I59мм	шт	2	7,29	I,22	0,I2 / 0,04	I5	2		2
I3	I8-I97 т.II-6	То же, диам. 2I9 мм	шт	8	I0,4	I,22	0,I2 / 0,04	83	I0	I/-	II
I4	23-07 стр.28 п.I-0225	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 диам.I5 мм I,3xI,098	шт	32	I,43			46			
I5	-"- п.I-0226	То же, диам. 20 мм I,5xI,098	"	8	I,65			I3			
I6	-"- п.I-0227	То же, диам. 25 мм 2,2xI,098	"	4	2,42			I0			
I7	-"-	То же, диам. 32 мм 2,2xI,098	"	8	2,42			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	Сб.ч.III п.I039	Кран трехходовой для контрольного манометра I4МI-00-00	шт	34	I,07			36			
I9	20-3II т.6-2	Патрубок А6,3 ЦО.000	шт	I2	29,8	I,87	0,I3 0,04	358	22	2/-	24
20	20-399 т.6-8	Короб воздухо-распределительный	I00 кг	I5,60	4,83	2,56	0,3 0,I	75	40	5/-	45
2I	24-I5 п.2-409	Стоимость коробов 39хI,074	шт	36	4I,89			I508			
22	20-322 т.6-2	Конфузор	"	I2	6,88	I,87	0,I3 0,04	83	22	2/-	24
23	I8-I87 т.II-2	Коллектор	"	I2	42,I	3,I8	0,5I 0,I5	505	38	6/2	44
24	20-697 т.I8-2	Плита А6,3Ц00.000	I00 кг	4,27	36,I	3,5	0,25 0,08	I54	I5	I/-	I6
		Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	I6-35 т.7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	I32	0,86	0,2I	0,0I -	II4	28	I/-	29
26	I6-37 т.7-I	То же, диам. 25мм	м	I58	I,03	0,2I	0,0I -	I63	33	2/-	35
27	I6-38 т.7-I	То же,диам 32мм	"	47	I,I4	0,2I	0,0I -	54	I0	I/-	II
28	I6-39 т.7-I	То же, диам. 40 мм	"	66	I,29	0,2I	0,0I -	85	I4	I/-	I5
29	I6-40 т.7-2	То же, диам.50мм	"	78	I,6I	0,27	0,03 0,0I	I26	2I	2/-	23
30	I6-68 т.8-3	То же, из стальных электросварных труб диам. 89х2,8мм	"	55	2,62	0,53	0,07 0,02	I44	29	4/I	33
3I	I6-220 т.22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	536	0,0422	0,0373		23	20		20
32	23-07 стр.28 п.I-0225	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 диам. I5 мм I,3хI,098	шт	I2	I,43			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	Сб.ч.III п.I039	Кран трехходовой I4Ш-00-000	шт	4	I,07			4			
34	I6-II8 т.I2-2	Задвижка 30ч6бр диам. 80мм	шт	4	24,8	I,7I	0,29 0,09	99	7	I/-	8
35	I6-I36 т.I2-2 23-07 п.I-0747	Клапан обратный I6ч6р диам.80мм 2,98+8,70хI,098	"	2	I2,533	I,7I	0,29 0,09	25	3	I/-	4
36	I8-2II т.I3-3 Сб.ч.III п.I955	Насос К20/30 4,6+I26	шт	2	I30,6	3,42	0,I5 0,04	26I	7		7
37	I8-I48	Бак запаса нитрита натрия	шт тн	I 0,696	I20	0,67	0,98 0,29	I20	I0	I/-	II
38	I8-I97 т.II-6	Воздухосборник горизонтальный Д-2I9мм	шт	4	I0,4	I,22	0,I2 0,04	42	5		5
39	I8-226 т.I5-2	Манометр технический	"	4	3,9I	0,I4	0,0I	I6	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40		Пуск и регулировка	%	2	2414			48			48
		Итого:	руб					I0009	2344	70/I2	2462
		Накладные расходы I3,3%	"					I33I			
		Итого:	руб					II340			
		Плановые накопления 8%	руб					907			
		Итого по разделу:	руб					I2247			
		Строительные работы									
I	I5-6I4 п.I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	207,5	0,605	0,384	0,0003 / -	I26	80	6/-	86
2	26-I5 п.4-2 Сб,ч,I п.350 стр.III	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты в чулке из нити стеклянной толщ. 30 мм 22,7+63,8xI,03	м3	I,95	88,4I	2I,8	0,33 / 0,I	I72	83	I/-	84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	26-7 т.2-7 Сб.ч.I стр.93 п.149	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными на синтетическом связующем толщ. 50 мм I6,8+30,Ix0,98	м3	2,4	46,3	II	0,24 0,07	III	26	I/-	27
4	26-6I т.I5-2 Сб.ч.I стр.97 п.I94	Покровный слой--стеклопластик рулонный 2,07+0,459	м2	I88,5	2,53	I,24	0,0097 0,0029	477	234	2/-	236
5	I3-I33 т.I6-6 I3-I2I т.I5-6	Антикоррозионное покрытие краской БТ-I77 в 2 слоя по грунту ГФ-020 в I слой	м2	65,5	0,2I59	0,0324	0,0046 0,00I4	I4	2		2
		Итого:	руб					900	425	I0/-	435
		Накладные расходы I6,5%	"					I49			
		Итого:	руб					I049			
		Плановые накопления 8%	"					84			
		Итого по разделу:	руб					II33			

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, т брутто ед.	Масса, т брутто общ.	Стоимость единицы, руб. оборуд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	Каталог ЦКБА I2-805-I тех. часть	Клапан регулирующий 25ч93Iнж МП с электроприводом МЭО Д-25км	шт	I3			87,0	2,25	I,99	0,08 / 0,0I	II3I	29	26	I/-
2	-"- I2-805-2 тех. часть	То же, Д-40км	"	I			98.0	2,6I	2,28	0,II / 0,03	98	3	2	
3	I2-699-I	Штуцер для манометра I/2 -50	шт	38			I,I9	0,52	0,I			45	20	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I2-698--II	Расширитель для термометра	шт	34				4,62	2,7	0,67 / 0,08		I57	.92	23/3
5	I2-698--I0	Расширитель для датчика	шт	8				6,3	3,I3	0,8I / 0,I0		50	25	6/I
		Итого:	руб								I229	284	I65	34/4
		Запчасти 2%	"								25			
		Итого:	руб								I254			
		Тара,упаковка 2%	"								25			
		Итого:	руб								I279			
		Транспорт 3%	"								38			
		Итого:	руб								I3I7			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								I6			
		Итого:	руб								I333			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация 0,7%	руб								9			
		Итого:	руб								I342	284	I65	34/4
		Накладные расходы на з/плату 87%	"									I44		
		Итого:	руб									428	I65	34/4
		Плановые накопления 8%	"									34		
		Итого:	руб								I342	462	I65	34/4
		Сводка по смете:												
		I.Оборудование	руб					I342						
		2.Монтаж	руб					462						
		3.Сантехнические работы	руб					I2247						
		4.Строительные работы	руб					II33						
		Всего:	руб					I5I84						

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

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

на вентиляцию /при температуре -30°С/

Основание: чертежи № 0ВI÷0В40
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 35,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу /I автомобиль/ - 78,2I руб.
2. Iм2 общей площади здания - 5,63 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,57 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормативная условно-чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сантехническое оборудование									
I	20-732 т.2I-4 23-08-0I доп.3 п.I I5-04 п.0I-I59 п.0I-4I6	Агрегат вентиляторный ВЦ4-70 № 8 на клиноременной передаче с электродвигателем 4АI32 6, вес 575 кг 28,I+370хI,25-/I43-II3/хI,I	шт	I	464,6	I2,6	2,I4 / 0,64	465	I3	2/-	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-733 т.2I-5 23-08-0I доп.3 п.2 I5-0I п.0I-I60	То же, № I0 с электродвигателем 4AI60M6, вес 638кг 5I,5+5I0xI,25+ +/I95-I70/xI,I	шт	2	729,37	I3,2	2,74 0,82	I459	26	5/2	3I
3	20-734 т.2I-6 23-08-0I доп.3 п.5 I5-0I п.0I-I62 п.0I-4I9	То же, № I2,5 с электродвигателем 4AI60M6, вес I300кг 86,5+780-/260- -I95/xI,I	шт	I	88I,65	20,4	5,93 I,78	882	20	6/2	26
4	20-7I6 т.20-4 I5-0I п.0I-42I п.0I-399	Вентилятор осевой крышный № 8 с электродвигателем 4AII2B6, вес 240 кг 475-/270-45/xI,I	шт	I	275	8,2	I,84 0,55	275	8	2/I	I0
5	20-763 т.26-I 23-08-0I п.5I	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий ЗИЛ-900М с электродвигателем 4AX80A2, вес I90 кг 7,73+I74xI,I	шт	3	I99,9	3,89	0,6 0,I8	600	I2	2/I	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	20-469 п.9-9	Заслонка воздушная утепленная Ш1000х х600В с электроприводом МЭО-4763-0,63 вес 69,5 кг	шт	I	253,0	3,7	0,39 / 0,I2	253	4	-	4
7	20-469 п.9-9	То же, КВУ1600х х1000А с электроприводом МЭО	шт	3	253,0	3,7	0,39 / 0,I2	759	II	I/-	I2
8	20-468 п.9-7	То же, КВУ 600хI000А с электроприводом МЭО	"	4	I04,0	2,47	0,09 / 0,03	4I6	I0	-	I0
9	20-780 п.30-I	Установка приточной камеры производительностью до I0 тыс.м3/ч	шт	3	32,6	24,0	3,94 / I,I8	98	72	I2/4	84
I0	20-78I п.30-2	То же, производительностью до 25 тыс.м3/ч	шт	2	44,9	32,9	6,68 / 2,0	90	66	I3/4	79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	20-782 т.30-3	То же, производительностью до 50 тыс.м3/ч	шт	3	87,5	65,0	I3,8 4,I4	263	I95	4I/I2	236
I2	20-845 т.37-I AI2-2I2 п.55	Соединительная секция ПКI0 для агрегата № 6,3 2,52+4IxI,25	шт	3	54,4	2,42	0,I 0,03	I63	7		7
I3	20-846 т.37-2 AI2-2I2 п.56	То же, ПК 20 для агрегата № 8 3,44+56xI,25	шт	2	74,3	3,28	0,I6 0,05	I49	7		7
I4	20-847 т.37-3 AI2-2I2 п.57	То же, ПК 3I,5 для агрегатов № I0 4,94+54xI,25	"	3	73,675	4,69	0,25 0,08	22I	I4	I/-	I5
I5	20-867 т.40-I	Секция калориферная производительностью до 20 тыс.м3/ч	шт	5	7,83	4,33	0,32 0,I	39	22	2/I	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	20-868 т.40-2	То же, до 40тыс, м3/ч	шт	2	8,56	5,05	0,32 / 0,I	I7	I0	I/-	II
I7	20-852 т.38-I АI2-2I2 п.42	Секция приемная ПК-I0 7,97+64хI,25	шт	3	89,96	4,48	0,3I / 0,09	270	I3	I/-	I4
I8	20-853 т.38-2 АI2-2I2 п.43	То же, ПК-20 8,57+7IхI,25	шт	2	99,46	5,02	0,37 / 0,II	I99	I0	I/-	II
I9	20-854 т.38-3	То же, ПК-3I,5 9,27+7IхI,25	шт	3	I00,33	5,68	0,4 / 0,I2	300	I7	I/-	I8
20	Тех.ч.	Пуск и регулировка	5%		628			3I			3I
		Итого:	руб					6949	537	9I/27	659
		Накладные расходы 80% на зарплату	"					430			
		Итого:	руб					7379			
		Плановые накопления 8%	"					590			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб					7969			
		Сантехнические работы									
I	20-705 т.20-I	Вентилятор ВЦ4-70 № 3,I5 с электродвигателем на одной оси 4АА63А4, вес 42 кг	шт	3	66,5	2,34	0,I3 0,04	200	7		7
2	20-705 т.20-I I5-0I п.0I-393 п.0I-392	То же, с электродвигателем 4АА63В4, вес 42 кг 66,5+/25-24/xI,I	шт	I	74,25	2,34	0,I3 0,04	74	2		2
3	20-705 т.20-I I5-0I п.0I-392 п.0I-399	То же, № 3,I5 с электродвигателем на одной оси 4А80В2, вес 57 кг 66,5+/45-24/xI,I	шт	I	96,25	2,34	0,I3 0,04	96	2		2
4	20-706 т.20-2 I5-0I п.0I-394 п.0I-395	То же, № 4 с электродвигателем на одной оси 4А7IВ4, вес 89 кг 90,6+/36-34/xI,I	шт	2	I0I,86	4,55	0,3 0,09	202	9	I/-	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	20-706 т.20-2 I5-0I п.0I-394 п.0I-398	То же, с электродвигателем 4А80А4, вес 83 кг 90,6+/42-34/xI,I	шт	6	I08,46	4,55	0,3 0,09	65I	27	2/-	29
6	20-707 т.20-3 I5-0I п.0I-409 п.0I-398	То же, №5 с электродвигателем на одной оси 4А80А6, вес I20 кг I39-/63-42/xI,I	"	4	I29,8	5,93	0,69 0,2I	5I9	24	3/I	27
7	20-708 т.20-3 I5-0I п.0I-4I7 п.0I-4I0	То же,№6,3 на одной оси с электродвигателем 4АI00 В6,вес I97 кг 233-/I25-68/xI,I	"	4	I93,6	5,98	0,69 0,2I	774	24	3/I	27
8	20-723 т.20-3 23-08 п.I-036	Вентилятор радиальный пластмассовый ВЦ4-76 №5к с электродвигателем на одной оси 4АI00 С, вес I42 кг I7,3+245,0xI,I	шт	2	288,53	5,98	0,69 0,2I	577	I2	I/I	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	20-722 т.20-2 23-08 п.I-035	То же, № 4к с электродвигателем на одной оси 4А80А4, вес 77,4 кг I2,2+I58,0xI,I	шт	I	I87,22	4,55	0,3 0,09	I87	5		5
I0	20-722 т.20-2 23-08 п.I-036	То же, № 6,3к с электродвигателем 4АI00 6Х I2,2+245xI,I	"	I	28I,7	4,55	0,3 0,09	282	5		5
II	20-705 т.20-I I5-0I п.0I-392 п.03-024	Вентилятор ВЦ4-70 № 3,I5 с электродвигателем на одной оси В63А4, исполнение по взрывозащите В2Т3, вес 67,3кг 66,5+/46-24/xI,I	шт	2	97,35	2,34	0,I3 0,04	I95	5		5
I2	20-706 т.20-2 I5-0I п.0I-394 п.0I-027	То же, № 4 с электродвигателем на одной оси В7IВ4, вес 53,72 кг 90,6+/49,5-34/xI,I	шт	I	II6,7I	4,55	0,3 0,09	II7	5		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0I	II	I2
I3	20-750 т.23-2 23-08 п.I-I0I I5-0I п.0I-399 п.0I-398	Вентилятор радиальный крышный КЦ3-90 № 6,3с электродвигателем 4АI00L4У2 вес I50 кг 8,88+85+/45- -42/xI,I	шт	8	90,58	5,66	I,47 0,44	725	45	I2/4	57
I4	20-735 т.22-I I5-0I п.0I-393 п.I0-069	Вентилятор осевой крышный №4 с электродвигателем 4АА63В4У2,вес 48 кг 42,2+/25-22,5/xI,I	шт	2	49,I7	2,37	0,08 0,02	98	5		5
I5	20-736 т.22-I I5-0I п.0I-394 п.0I-393	То же, № 5 с электродвигателем 4А7IА4У2, вес 70 кг 46,8+/34-25/xI,I	шт	I	6I,38	2,37	0,08 0,02	62	2		2
I6	Сб.т.II п.2II4	Поддоны под крышные вентиляторы	кг	I25	0,44I			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	20-760 т.25-I Сб.ч.III п.7I4	Калориферы биметаллические КСК3-I0-02, вес 74,2 кг 6,09+89,3	шт	I4	95,39	2,83	0,43 0,I3	I335	40	6/2	46
I8	20-760 т.25-I Сб.ч.III п.7I0	То же, КСК-3-6-02 вес 39,9кг 6,09+50,2	"	I	56,29	2,83	0,43 0,I3	56	3		3
I9	20-762 т.25-3 Сб.ч.III п.7I6	То же, КСК3-I2-02, вес 266,3 кг 8,77+327	"	4	335,77	4,02	I,I5 0,34	I343	I6	5/I	2I
20	20-762 т.25-3 Сб.ч.III п.726	То же, КСК4-I0-02, вес 8I,9кг 8,77+II0	шт	24	II8,77	4,02	I,I5 0,34	2850	96	28/8	I24
2I	20-762 т.25-3 -"- п.728	То же, КСК4-I2-02, вес 340,6кг 8,77+428	шт	3	436,77	4,02	I,I5 0,34	I3I0	I2	3/I	I5
22	20-325 т.6-2	Воздухораспределитель эжекционный панельный ВЭПш-I0	шт	I	7,29			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	20-328 т.6-3	То же, ВЭПт-I2	шт	6	23,8			I43			
24	24-I5 п.2-356	Панель воздухораспределительная П-ВЭПт-II у 2,20хI,098	шт	9	2,42			22			
25	24-I5 п.2-357	То же, П-ВЭПт-I2 6,30хI,098	шт	I	6,9I7			7			
26	24-I5 п.2-358	То же, П-ВЭПт-I3 9,30хI,098	"	3	I0,2II			3I			
27	20-4I8 т.8-3 Пр-нт Б-I доп.2 п.2-043	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ028.000 Д-250мм 0,87+I0,6хI,25хI,098	шт	I0	I5,74	0,62	0,0I	I57	6		6
28	20-4I8 т.8-3 -"- п.2-044	То же, АЗЕ028.000-0I Д-280мм 0,87+I0,7хI,25хI,098	шт	3	I5,88	0,62	0,0I	48	2		2
29	20-4I8 т.8-3 -"- п.2-045	То же, АЗЕ028.000-02 Д-3I5мм 0,87+I0,9хI,25хI,098	шт	I	I6,I5	0,62	0,0I	I6	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	20-4I9 т.8-4 -"- п.2-047	То же, А3Е028.000- -04 Д-400мм I,43+I2,2xI,25x xI,098	шт	3	I8,7	0,9I	0,03	56	3		3
3I	20-4I9 т.8-4 -"- п.2-050	То же, А3Е028.000- -08 Д-560мм I,43+I5,2xI,25x xI,098	"	2	22,82	0,9I	0,03	46	I		I
32	20-420 т.8-5 -"- п.2-052	То же, А3Е028.000- -I0 Д-7I0 мм I,85+I7,5xI,25x xI,098	шт	I	26,56	I,I4	0,03	27	I		I
33	20-4I6 т.8-I Пр-нт 8-I п.2-0I5	Клапан незадер- живающий прямо- угольного сече- ния ОК-6 перим. 200x200 6,69+I0,3xI,25x xI,098	шт	I	23.3I	3,34	0,06 0,02	23	3		3
34	20-4I6 т.8-I -"- п.2-0I6	То же, ОК-3 перим. 250x250	"	I	25,65	3,34	0,06 0,02	26	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	Сб.ч.III п.I532	Лючки для замеров параметров воздуха	шт	56	5,89			330			
36	20-406 т.7-I	Решетки воздухо-приточные РР5 перим.200х600	шт	7I	5,26	0,84	0,05 0,02	373	60	4/I	64
37	20-407 т.7-I	Решетки щелевые регулирующие РI50	шт	6	I,48	0,84	0,05 0,02	9	5		5
38	20-535 т.I3-I	Узел прохода УПП Д-200	шт	6	II,90	I,63	0,I 0,03	7I	I0	I	II
39	20-536 т.I3-I	То же, УПП-0I Д-250	шт	3	I2,50	I,63	0,I 0,03	38	5	I/-	6
40	20-537 т.I3-I	То же, УПП-02 Д-280	"	2	I3,20	I,63	0,I 0,03	26	3		3
4I	20-537 т.I3-I	То же, УПП-03 Д-350	"	I	I3,20	I,63	0,I 0,03	I3	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	20-538 т.I3-2	То же, УШ-04 Д-400	шт	2	20,0	I,99	0,I6 0,05	40	4		4
43	20-539 т.I3-2	То же, УШ-05 Д-450	"	I	20,4	I,99	0,I6 0,05	20	2		2
44	20-540 т.I3-2	То же, УШ-06 Д-500	"	2	20,90	I,99	0,I6 0,05	42	4		4
45	20-54I т.I3-3	То же, УШ-07 Д-630	"	3	29,60	2,53	0,25 0,08	89	8	I/-	9
46	20-542 т.I3-3	То же, УШ-08 Д-7I0	"	2	30,I0	2,53	0,25 0,08	60	5	I	6
47	20-543 т.I3-3	То же, УШ-09 Д-800	"	I	3I,I	2,53	0,25 0,08	3I	3		3
48	20-544 т.I3-4	То же, УШ-I0 Д-I000	шт	3	47,3	3,I8	0,47 0,I4	I42	I0	I/-	II
49	20-486 т.II-I	Зонт ЗК.00.000 Д-200	шт	3	3,45	I,72	0,0I	I0	5		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	20-487 т.II-I	То же, ЗК.00.000-0I Д-250	шт	I	4,3	I,72	0,0I	4	2		2
5I	20-525 т.I2-I	Дефлектор Д 00.000 Д-200	шт	9	8,3I	2,38	0,03 0,0I	75	2I		2I
52	20-526 т.I2-I	То же, Д.00.000-0I Д-280	"	I	9,25	2,38	0,02 0,0I	9	2		2
53	20-527 т.I2-I	То же, Д.00.000-07	"	4	I3,5	2,38	0,03 0,0I				
54	20-527 т.I2-I	То же, Д.00.000-02 Д-400	"	2	I3,5	2,38	0,03 0,0I	27	5		5
55	20-528 т.I2-2	То же, Д00.000-04 Д-500	"	2	I9,3	2,95	0,09 0,03	39	6		6
56	20-529 т.I2-3	То же, Д00.000-05	"	I	5,09	0,2I	0,2I 0,06	5			-
57	Сб.ч.III п.226	Виброизоляторы под пластмассовые вентиляторы	шт	2	I,0I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	20-698 т.I8-3	Эжектор низкого давления ЭИ-8, вес 274кг	кг	274	0,339	0,0238	0,0024 / 0,0007	93	7	I/-	8
59	20-348 т.6-2	Панель равномерного всасывания IП6,IП7,5, IП9	шт	7	28,3	I,87	0,I3 / 0,04	I98	I3	I/-	I4
60	Сб.ч.III п.640	Люк-чистка СДВ-I	шт	6	0,I3			I			
6I	Сб.ч.III п.I876	Шибер неутепленный Т-I60	шт	4	2,73			II			
62	20-444 т.9-2	Заслонка Р400х400Р	шт	I	I4,I	I,22	0,05 / 0,02	I4	I		I
63	20-697 т.I8-2	Подставки под калориферы	кг	3,I6	0,36I	0,035	0,0025 / 0,0008	I			
64	20-484 т.I0-I 24-I5 п.2-3II	Отсос шланговый 4,08+40хI,074	I00 кг	5,70	47,34	3,56	0,2I / 0,06	270	20	I/-	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	20-39 т.I-5	Коробка воздухораспределительная I640x500xI000	м2	5,28	5,9	0,32	0,04 0,0I	3I	2		2
66	20-69I т.I7-3	Гибкие вставки	шт	40,0	I,25	0,67	0,02 0,0I	50	27	I/-	28
67	Сб.ч.III п.5I5	Стоимость вставок	м2	20,99	II,2			235			
68	20-40I т.7-I	Решетки неподвижные воздухоприемные СТД-302 перим. I50x580	шт	74	I,48	0,84	0,05 0,02	II0	62	4/I	66
69	20-656 т.I5-I	Дверь герметическая утепленная ДУс I,25x0,5	шт	6	I6,2	I,88	0,47 0,I4	97	II	3/I	I4
70	20-696 т.I8-I	Установка утепдительных заслонок	кг	I75,3	0,359	0,06I	0,0046 0,00I4	63	II	I/-	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	I6-35 м.7-I	Трубы стальные водогазопроводные Д-I5мм	м	I43	0,86	0,2I	0,0I -	I23	30		30
72	I6-70 м.8-4	Трубы стальные горячедеформированные Д-I04х5мм	м	I02	4,I5	0,74	0,09 0,03	423	75	9/3	84
73	20-I м.I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 0,5мм диам. до I60мм	м2	25,72	7,3I	0,88	0,04 0,0I	I88	23	I/-	24
74	20-2 м.I-I	То же, диам. до 200 мм	м2	99,55	5,35	0,88	0,04 0,0I	533	88	4/I	92
75	20-4 м.I-I	То же, толщ. 0,6мм диам.до 3I5мм	м2	I87,5I	5,2I	0,88	0,04 0,0I	977	I65	8/2	I73
76	20-5 м.I-2	То же, диам. до 450мм	м2	I59,24	4,69	0,67	0,04 0,0I	747	I07	6/2	II3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	20-7 т.I-3	То же, толщ. 0,7мм диам. 630мм	м2	27I,26	4,87	0,58	0,04 0,0I	I32I	I57	II/3	I68
78	20-8 т.I-4	То же, диам. 7I0мм	м2	220,0I	4,57	0,39	0,04 0,0I	I027	86	9/2	95
79	20-32 т.I-5	То же, толщ.Iмм диам. до II20мм	м2	I30,72	5,5I	0,32	0,04 0,0I	720	42	5/I	47
80	20-I2 т.I-2	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ.0.7мм периметром до I800мм	м2	5,40	5,72	0,58	0,04 0,0I	3I	3		3
8I	20-I3 т.I-3	То же, периметром до 2000мм	м2	8,0	5,72	0,58	0,04 0,0I	46	5		5
82	20-I4 т.I-4	То же,периметром до 3600мм	м2	69,I6	5,53	0,39	0,04 0,0I	382	27	3/I	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	Доп.9 23-08 п.4-648 к=I,25	Заслонка воздушная круглого сечения Р200Р I8xI,25xI,I	шт	2	24,75			50			
84	-"- П.4-649	То же,Р3I5-Р I9xI,25xI,I	"	4	26,I25			I05			
85	-"- п.4-650	То же,Р400Р 2IxI,25xI,I	"	I	28,875			29			
86	Тех.ч.	Пуск и регулировка	5%		I626			8I			8I
		Итого:	руб					2I728	I485	I4I	I707
		Накладные расходы I3,3%	"					2890			
		Итого:	руб					246I8			
		Плановые накопления 8%	"					I969			
		Итого:	руб					26587			
		Строительные работы									
I	I5-6II п.I64-I	Окраска воздуховодов масляной краской за Iраз	м2	II80	0,257	0,05I	0,0052 0,0016	303	60	6/2	66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб диам. до 50мм масляной краской	м2	I0,0	0,605	0,384	0,03	6	4		4
3	26-52 т.II-3	Штукатурка воздуховодов асбестоцементным раствором по металлической сетке толщ. 20 мм	м2	76	0,964	0,44	0,05I / 0,0045	73	33	I/-	34
		Покрытие воздуховодов изнутри:									
4	I3-II6 т.I5-I	Грунтом ХСГ /ХС-0I/ в 2 слоя	м2	40	0,I03	0,0I6I	0,0025 / 0,0008	4	I		I
5	I3-I33 т.I6-6 I3-I2I т.I5-6	Антикоррозийное покрытие краской БТ-I77 в 2 слоя по грунтовке ГФ-020 в один слой	м2	I8	0,2I59	0,0324	0,0046 / 0,00I4	4	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	26-I6 т.4-3 Сб.ч.I п.98 стр.87	Изоляция трубопроводов и венткоробов матами минераловатными толщ.40мм 20,4+20,2xI,03	м3	I:48	4I,6I	8,37	0,I7 0,05	62	I2		I2
7	26-8I т.I5-2 Сб.ч.I п.I94 стр.97	Покровный слой стеклопластик рулонный 2,07+0,459	м2	22,0	2,53	I,24	0,0097 0,0029	56	27		27
		Итого:	руб					508	I38	7/2	I45
		Накладные расходы I6,5%	"					84			
		Итого:	руб					592			
		Плановые накопления 8%	"					47			
		Итого:	руб					639			
		Всего по смете:	руб					35I95			

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

ет

503-I-35.86 IX(I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

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

на центральный тепловой пункт

Основание: чертежи № ОВI÷ОВ40
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - 5,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатель по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу /I автомобиль/ - I2,7I руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,8I руб.
3. Iм3 объема здания - 0,08 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормативная условно-чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сантехнические работы									
I	I6-44 п.7-3	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб Д-32мм	м	5	I,58	0,23	0,0I	8	I	-	I
2	I6-47 п.7-5	То же, Д-80мм	м	30	2,67	0,35	0,04 0,0I	80	II	I/-	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-66 т.8-I	То же, Д-50мм	м	I5	I,78	0,4I	0,05 0,02	27	6	I/-	7
4	I6-67 т.8-2	То же, Д-76х2,8мм	"	80	2,2I	0,47	0,05 0,02	I77	38	4/2	42
5	I6-68 т.8-3	То же, Д-89х2,8мм	м	I5	2,62	0,53	0,07 0,02	39	8	I/-	9
6	I6-69 т.8-3	То же, Д-I59х3,2мм	"	35	3,I2	0,53	0,07 0,02	I09	I9	2/I	2I
7	I6-70 т.8-4	То же, Д-I33х2,8мм	м	50	4,I5	0,74	0,09 0,03	208	37	5/2	42
8	I6-35 т.7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Д-I5мм	м	3	0,86	0,2I	0,0I	3			
9	I6-37 т.7-I	То же, Д-25мм	м	20	I,03	0,2I	0,0I	2I	4		4
I0	I6-39 т.7-I	То же, Д-40мм	"	25	I,29	0,2I	0,0I	32	5		5
II	I6-2I9 т.22	Испытание системы трубопроводов Д до 50 мм	м	68	0,0394	0,0373		3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I6-220 т.22	То же, диам. до I00 мм	м	I25	0,0422	0,0373		5	5		5
I3	I6-22I т.22	То же, диам. до 200 мм	м	85	0,0547	0,0373		5	3		3
I4	I8-I88 т.II-3	Грязевик Д-I25мм	шт	2	55,6	4,76	0,69 0,2I	III	I0	I/I	II
I5	I6-I35 т.I2-I 23-07 п.I-0745	Клапан обратный подъемный I6ч3р Д-40 мм I,6+3xI,098	шт	I	5,05	0,97	0,I3 0,04	5	I		I
I6	I6-I36 т.I2-2 -"- п.I-0748	То же, Д-80мм 2,98+I0,6xI,098	"	I	I4,9I	I,7I	0,29 0,09	I5	2		2
I7	Сб.ч.III п.I522	Водомер горячеводный ВТ-50	шт	I	42,4			42			
I8	I6-I38 т.I2-3 23-07 п.2-0I62	Задвижка фланцевая 30Ч2-I6 Д-I50 5,94+90xI,098	шт	4	I05,34	3,68	0,5I 0,I5	42I	I5	2/I	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I6-II7 т.I2-I	Задвижка параллельная 30ч6бр Д-50мм	шт	2	I7,4	0,97	0,I3 / 0,04	35	2		2
20	I6-II8 т.I2-2	То же, Д-80мм	"	II	24,8	I,7I	0,29 / 0,09	273	I9	3/-	22
2I	I6-II9 т.I2-2	То же, Д-I50мм	шт	I	29,0	I,7I	0,29 / 0,09	29	2		2
22	I6-I20 т.I2-3	То же,Д-I25мм	шт	3	37,I	3,68	0,5I / 0,I5	III	II	2/-	I3
23	I6-I35 т.I2-I 23-07 п.I-0379	Вентиль запорный фланцевый I5кчI9п2 Д-32 мм I,6+3,3хI,098	шт	I	5,38	0,97	0,I3 / 0,04	5	I		I
24	Сб,ч.III п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п Д-I5мм	шт	4	I,20			5			
25	-"- п.93	То же,Д-25мм	шт	I4	I,55			23			
26	-"- п.95	То же,Д-40мм	шт	5	3,0I			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	Сб.ч.III п.1039	Кран 3-х ходовой для манометра 14МП Д-15мм	шт	25	I,07			27			
28	Тех.ч.	Пуск и регулировка 2%			2I2			4			4
		Итого	руб					I838	200	22/7	226
		Накладные расходы I3,3%	"					244			
		Итого:	руб					2082			
		Плановые накопления 8%	"					I67			
		Итого по разделу:	руб					2249			
		П. Строительные работы									
29	26-7 п.2-7 Сб.ч.I стр.I0	Изоляция труб цилиндрами теплоизоляционными из минеральной ваты на синтетическом связующем I6,8+I29x0,98	м3	6,0	I43,22	II,0	0,24 / 0,07	859	66	I	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	I3-I33 т.I6-6 I3-I2I т.I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов краской БТ-I77 в 2 слоя по грунту ГФ-020 в один слой	м2	86	0,2I59	0,0324	0,0046 0,00I4	I9	3		3
3I	26-I5 т.4-2 Сб.ч.I п.350 стр.III	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке 22,7+63,8хI,03	м3	0,5	89,09	2I,8	0,33 0,I	45	II		II
32	26-6I т.I5-2 Сб.ч.I п.I94 стр.97	Покровный слой стеклопластик рулонный 2,07+0.459	м2	I76	2,529	I,24	0,0097 0,0029	445	2I8	2/I	220
33	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	6,5	0,605	0,384	0,0003 -	4	2		2
		Итого:	руб					I372	300	3/I	303
		Накладные расходы I6,5%	"					226			
		Итого:	руб					I598			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб					I28			
		Итого по разделу:	руб					I726			
		Сантехническое оборудование									
I	I8-86 т.3-I,6 24-07-0I	Водоподогреватель водоводяной 3-х секционный, площадью секции 6,9м2 диам. I68 мм I5,3+72,5х3хI,I	шт	3	254,55	8,05	0,79 0,24	764	24	2/I	26
2	I8-2II т.I3-3 23-0I стр.560	Насос ручной БКФ-4 4,6+39хI,I	шт	I	47,5	3,42	0,I5 0,04	48	3		3
		Итого:	руб					8I2	27	2/I	29
		Накладные расходы 80%	"					22			
		Итого:	руб					834			
		Плановые накопления 8%	"					67			
		Итого по разделу:	руб					90I			

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, т брутто ед.	Масса, т нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборуд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основ. зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. оборуд.	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	в том числе: основ. зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	I2-699-I	Закладная деталь для манометра	шт	25				I,I9	0,52	0,I		33	I5	3/-
2	I2-698-II	То же, для термометра	шт	I6				4,62	2,7	0,67 0,08		88	5I	I3/2
3	I7-04 п.5-0484 II-390-I	Регулятор температуры прямого действия РТ-50	шт	I			97	2,55	2,5		97	3	3	
4	I7-04 п.5-0066 II-390-I	Клапан регулирующий РК-I	"	4			80	2,55	2,5		320	I0	I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I7-04 п5-0064 II-540--I3	Клапан регулирующий УРРД-25	шт	I			70,0	I,7I	I,49	0,0I	70	2	I	
5	I7-04 п.5-0065 II-540--I3	То же, УРРД-50	шт	I			89.0	I,7I	I,49	0,0I	89	2	I	
		Итого:	руб								576	I28	8I	I6/2
		Запчасти 2%	"								I2			
		Итого:	руб								588			
		Тара, упаковка 2%	"								I2			
		Итого:	руб								600			
		Транспорт 3%	"								I8			
		Итого:	руб								6I8			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								7			
		Итого:	руб								625			
		Комплектация 0,7% /от итога с запчастями/	руб								4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб								629	I28	8I	I6/2
		Накладные расходы 87%	"									70		
		Итого:	руб									I98		
		Плановые накопления 8%	"									I6		
		Итого:	руб								629	2I4	8I	I6/2
		Сводка по смете:												
		I.Оборудование	руб				629							
		2. Монтаж	руб				2I4							
		3. Сантехнические работы	руб				2249							
		4. Сантехническое оборудование	руб				90I							
		5.Строительные работы	руб				I726							
		Всего:	руб				5719							

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

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

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

на электроосвещение

Основание: чертежи 30-I ÷ 30-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 (I автомобиль) 74,I0 руб.
2. Iм2 общей площади здания 5,33 руб.
3. Iм3 объема здания 0,54 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Вес в т ед.	Вес в т общ.	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел I - Монтажные работы и материалы не учтенные ценником												
I	8-6I2-5	Щиток осветительный навесной Щ04I-5I04 и Щ04I-5203	шт	7				3,45	I,64	0,06 0,025		24	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-594-I	Светильник с лампами накаливания на кронштейнах	шт	I9				2,78	0,576	0,584 0,I82		53	II	II 3
3	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	I00шт	0,I2				II6,0	48,C	58,0 I8,2		I4	6	7 2
4	8-60I-I	Светильники для ламп люминесцентных устанавливаемые с коробами, сборка в блоке, включая прокладку проводов внутри блока	I00шт	7,04				42,5	4I,6	0,02 0,0I		299	293	
5	8-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами, блок светильников с количеством ламп до 2	I00шт	7,04				368,0	34,9	30,I 9,83		259I	246	2I2 69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-6I8-I	Зарядка светильников с лампами накаливания	I00шт	0,I2				I26,0	29,2	0,I0 0,02		I5	4	-
7	8-59I-I	Выключатель для скрытой проводки	I00шт	0,47				23,8	I5,8	0,04 0,02		II	7	
8	8-59I-3	Выключатель герметический	I00шт	0,34				49,8	38,4	I,I 0,06		I7	I3	
9	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	6				2,6	I,26	0,07 0,0I		I6	8	-
I0	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00шт	0,06				25,I	I7,I	0,04 0,02		2	I	
II	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	I00шт	0,27				30,0	I9,5	I,I3 0,II		8	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2кг	I00шт	0,I0				I79,0	94,3	3,2 I,I6		I3	9	
I3	8-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	I00м	I,I88				92,3	II,7	70,6 22,I		II0	I4	84 26
I4	8-4I7-5	Проложить винипластовые трубы Д-25мм в полу	I00м	I,20				I5,9	7,65	0,22 0,08		I9	9	
I5	8-409-I	Затянуть первый провод сечением 2,5мм2 в трубу	I00м	I,20				4,88	2,36	2,33 0,7I		6	3	3 I
I6	8-409-II	То же, каждый последующий	I00м	30,30				I,2I	I,I4	-		37	35	
I7	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сеч. до I0мм2	I00м	26,80				60,8	23,4	22,8 8,4		I629	627	6II 225

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-I46-I	Проложить кабель с креплением накладными скобами весом Iм до Iкг	I00м	I,70				48,0	I8,2	I2,7 4,04		82	3I	22 7
I9	I5-I7 стр.I09	Щиток осветительный ЩО4I-5I04 30хI,076	шт	3			32,28				97			
20	I5-I7 стр.II0	То же, ЩО4I-5203 78хI,076	шт	4			89,93				336			
2I	Сб.ч.У стр.2I8 п.240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	I0			I3,7				I37			
22	I5-07 пI-047 примен.	Светильники НСП09х200 I0,80хI,082	шт	I9			II,69				222			
23	I5-07 пI-047 примен.	Светильники Н ТП020х100 I0,80хI,082	шт	8			II,69				94			
24	I5-07 пI-I40	Светильник ЛСП02-2х80 2I,7хI,082	шт	II5			23,48				2700			
25	I5-07 пI-I5I	Светильник ЛВПМ-2х80 20,9хI;082	шт	I69			22,6I				3821			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	I5-07 п.I-I54	То же, ПВЛП 33,3хI,082	шт	420			36,03				I5I33			
27	Сб.ч.У п.I64 стр.I84	Светильник МЛ-2х40	шт	4			I6,4				66			
28	I5-04-0I п.I7-039	Выключатель герметический 0,76хI,08	шт	34			0,82				28			
29	I5-04-0I п.I7-074	Выключатель клавишный 0,38хI,06	шт	47			0,4I				I9			
30	I5-04-0I пI7-055	Розетка штепсельная 0,26хI,082	шт	6			0,28				2			
3I	I5-04-0I п.I7-067	Розетка герметическая 0,3хI,082	шт	27			0,32				9			
32	Сб.ч.У стр.I9I	Лампы накаливания 220В 100вт	I0шт	0,8			I,08				I			
33	Сб.ч.У стр.I9I п.25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа СК-220	I0шт	68,0			I,42				97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	Сб.ч.У стр.I89 п.23I	Лампы ЛБ40	I0шт	33,8			7,20				243			
35	-"- п.233	Лампы ЛБ80	I0шт	I08,0			8,39				906			
36	-"-	Лампа накаливания М036-40	шт	7			I,5				II			
37	Сб.ч.У стр.I50 п.I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ сечением Ix2мм2	I000м	2,300			22,0				5I			
38	-"- п.I67	То же, сечением Ix4мм2	I000м	0,700			29,5				2I			
39	I5-09 стр.53	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ,												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		с числом жил и сечением 2х2,5мм2 I22хI,I25	I000м 0,350				I37,37				48			
40	-"- стр.54	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х4мм2 I69хI,I25	I000м 2,500				I90,29				476			
4I	-"- 20%	То же, сечением 3х35+Iх25мм2 880хI,2хI,I25	I000м 0,050				II89,06				59			
42	-"-	То же, сечением 3х70+Iх25мм2 I340хI,2хI,I25	I000м 0,030				I8I0,6I				54			
43	I5-09 стр.I36 20%	Кабель марки АВВГ сечением 3х4+Iх2,5мм2 200хI,2хI,I25	I000м 0,050				270,24				I4			
44	-"-	То же, сечением 3х I0+Iх6мм2 330хI,2хI,I25	I000м 0,I30				445,90				58			

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
15	-"-	То же, сечением 3х25+1х16мм2 605хI,2хI,I26	I000м	0,090			817,48				74			
16	I6-09 таб. 5-002 стр.89	Провод АППВС сечением 2х2,5мм2 34хI,II6	I000м	0,I50			37,944				6			
17	Сб.ч.У стр.295	Труба пинипластовая диаметром 25х4мм	м	I20			0,I83				22			
18	24-05 п.I-86I	Стойка КII50 0,22хI,072	шт	20			0,24				5			
19	-"- пI-695	Полки кабельные К-II63 0,082хI,072	шт	20			0,09				2			
20	24-05 пI-468	Лотки для прокладки кабел. НЛ-40-П2 I,85хI,072	шт	20			I,98				40			
		Итого:	руб.								24755	495I	I333	950 333
		Комплектация- -0,7%	руб.								I0			
		Итого:	руб.								24765			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтаж и материалы	руб.									29716	1333	950 333
		Накладные расходы--87%										1160		
		Итого:	руб.									30876		
		Плановые накопления - 8%	руб.									2470		
		Итого:	руб.									33346	1333	950 333
		Сводка по смете:												
		I.Монтаж и материалы	руб.				33346							
		Итого по смете:	руб.				33346							

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

503 - I-35.85 IX(I)

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

Выдано в печать 24" X 1986 г.
Заказ Т-2892 Тираж 330

gost.e-ecolog.ru