ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-19.86

Производственный корпус автотранспортного предприятия на 100 автобусов

АЛЬБОМ XIУ

Сметная документация

Часть I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-19.86

Производственный корпус автотранспортного предприятия на 100 автобусов

АЛЬБОМ XIУ
Сметная документация

Стоимость
Часть I

Общая	801,12 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	619,08 тыс.руб.
1 м³ здания	11,13 руб.
1 списочный автобус	8011,2 руб.

Разработан
институтом "Гипроавтотранс"
(Воронежский филиал)

Утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
от 30 06 1986г
Протокол № 15

Директор филиала Н.П.Калин.

Главный инженер проекта А.И.Хрестелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ № смет	Наименование смет	стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	4
об.см.№ I	Производственный корпус автотранспортного предприятия на I00 автобусов	5
I	Общестроительные работы при Т= -30° С	I0
	Сводка объемов и стоимости работ	74
Iа	Общестроительные работы при Т= -20° С	77
Iб	Общестроительные работы при Т= -40° С	8I
Iв	Общестроительные работы при II ветровом районе и IУ снеговом районе (350 н/м2 и I500 н/м2)	87
Iг	Общестроительные работы при III ветровом районе и II снеговом районе (450 н/м2, 700 н/м2)	90
2	Вентиляция при Т= -30° С	93
2а	Вентиляция при Т= -20° С	I20
2б	Вентиляция при Т= -40° С	I33
3	Отопление при Т= -30° С	I26
3а	Отопление при Т= -20° С	I3I
3б	Отопление при Т= -40° С	I36
4	Теплоснабжение установок систем при Т= -30° С	I40
4а	Теплоснабжение установок систем при Т= -20° С	I49
4б	Теплоснабжение установок систем при Т= -40° С	I58
5	Тепловой пункт при Т= -30о С, Т= -40° С	I67
5а	Тепловой пункт при Т= -20° С	I73
6	Транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т= -30° С	I73
6а	Транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т= -20° С	I83
6б	Транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т= -40° С	I88

503-2-19.86 (XIV)

I	2	3
7	Производственно-противопожарно-хоз-питьевой водопровод (I вариант)	I93
7а –	Хозяйственно-противопожарный водопровод (II вариант)	200
7б	Производственный водопровод (II вариант)	207
8	Горячее водоснабжение	2II
9	Хоз-бытовая канализация	2I4
I0	Производственная канализация	2I7
II	Внутренние водостоки (I вариант)	220
IIа	Внутренние водостоки (II вариант)	225
I2	Оборудование краскосодержащих стоков	229
I3	Оборотная система моющих растворов	235
I4	Канализация кислото-содержащих сточных вод	24I
I5	Электроосвещение	245
I6	Электросиловое оборудование	260
I7	Связь и сигнализация	279
I8	КИП и автоматика	288
I9	Серийно-изготовляемое технологическое оборудование	302
20	Нестандартизированное технологическое оборудование	32I
2I	Производственный инвентарь	328
22	Технологические трубопроводы	336
23	Оборудование установки водяного пожаротушения, Насосная станция.	344
24	Оборудование установки водяного пожаротушения. Участок подкраски. Краскоприготовительная	356
25	Электрооборудование водяного пожаротушения. Насосная станция	363
26	Оборудование пожарной и охранной сигнализации	370
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	376

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов составлена в соответствии с СН 227-82 по сметным нормам и ценам, введенным в действие с I января 1984 г.

Сметная стоимость определена:

- на общестроительные работы по сборникам ЕРЕР-84 для Московской области в базисных ценах I-го территориального района (подрайон I) и сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и ж/б изделия, утвержденные Мособлисполкомом.
- Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I.0I.82г. с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов, действующих наценок снабженческо-сбыточных и комплектующих организаций.
- Монтаж оборудования определен по сборникам расценок на монтаж оборудования.

При определении сметной стоимости приняты:

Накладные расходы на строительные работы	- 16,5%
Накладные расходы на сантехнические работы	- 19,3%
Накладные расходы на металлоконструкции	- 8,6%
Плановые накопления	- 8%

Потребность в производственных ресурсах определена по СНиП часть IУ. 1983г.

Начальник сметного отдела В.В.Королёв

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на I00 автобусов

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	80I,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I.Расчетную единицу I списочный автобус	80II,2 руб.
2.Iм2 общей площади здания	79,76 руб.
3.Iм3 объема здания	II,I8 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели						
			строит. работ	монтажн. работ	оборуд. приспособл. мебели и инвент.	прочих затрат	всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. условн. чистой продукции	наименование един. изм.	Кол-во един. изм.	стоим. един. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I	I	Общестроительные работы при Т=-30°С	465,27	-	-	-	465,27	-	-	-	Iм3	55356,7	8-40	
2	Ia	Общестроительные работы при Т=-20°С	449,52	-	-	-	449,52	-	-	-	"	"	8-I2	
3	Iб	Общестроительные работы при Т=-40°С	49I,4I	-	-	-	49I,4I	-	-	-	"	"	8-88	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	Iв	Общестроительные работы при Ш ветровом районе и IУ снеговом районе(350 н/м2 и I500 н/м2)	473,95	-	-	-	473,95	-	-	-	Iм3	55356,7	8-56
5	Iг	Общестроительные работы при Ш ветровом районе и П снеговом районе(450 н/м2, 700 н/м2)	465,I0	-	-	-	465,I0	-	-	-	"	"	8-40
6	2	Вентиляция при Т=-30°С	52,96	0,29	0,26	-	53,5I	-	-	-	"	"	0-96
7	2а	Вентиляция при Т=-20°С	52,96	0,69	0,26	-	53,9I	-	-	-	"	"	0-97
8	2б	Вентиляция при Т=-40°С	52,95	I,74	0,26	-	54,95	-	-	-	"	"	0-99
9	3	Отопление при Т=-30°С	3,56	-	-	-	3,56	-	-	-	"	"	0-06
I0	3а	Отопление при Т=-20°С	2,92	-	-	-	2,92	-	-	-	"	"	0-05
II	3б	Отопление при Т=-40°С	3,68	-	-	-	3,68	-	-	-	"	"	0-07
I2	4	Теплоснабжение установок систем при Т=-30°С	5,09	0,53	I,65	-	7,27	-	-	-	"	"	0-I0
I3	4а	Теплоснабжение установок систем при Т=-20°С	3,50	0,54	I,65	-	5,69	-	-	-	"	"	0-07
I4	4б	Теплоснабжение установок систем при Т=-40°С	5,75	0,45	I,69	-	7,89	-	-	-	"	-	0-II

(XIX) 98-61-2-ЕОС

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5	5	Тепловой пункт при Т=-30°С, Т=-40°С	0,75	0,03	0,08	-	0,86	-	-	-	Iм3	55356,7	0-0I
I6	5а	Тепловой пункт при Т=-20°С	0,77	0,03	0,08	-	0,88	-	-	-	"	"	0-0I
I7	6	Транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т=-30°С	2,68	-	-	-	2,68	-	-	-	"	"	0-05
I8	6а	Транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т=-20°С	2,43	-	-	-	2,43	-	-	-	"	"	0-04
I9	6б	Транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т=-40°С	3,43	-	-	-	3,43	-	-	-	"	"	0-06
20	7	Производственно-противопожарно-хоз-питьевой водопровод (I вариачт)	II,50	0,02	I,04	-	I2,56	-	-	-	"	"	0-2I
2I	7а	Хозяйственно-противопожарный водопровод(П вариант)	I0,45	0,02	I,04	-	II,5I	-	-	-	"	"	0-I9
22	7б	Производственный водопровод (П вариант)	I,73	-	-	-	I,73	-	-	-	"	"	0-03
23	8	Горячее водоснабжение	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	"	"	0-0I
24	9	Хоз-бытовая канализация	0,3I	-	-	-	0,3I	-	-	-	"	"	0-0I
25	I0	Производственная канализация	0,08	-	I,58	-	I,66	-	-	-	"	"	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
26	II	Внутренние водостоки (I вариант)	4,75	-	-	-	4,75	-	-	-	Iм3	55356,7	0-09
27	IIa	Внутренние водостоки (II вариант)	5,06	-	-	-	5,06	-	-	-	"	"	0-09
28	I2	Оборудование краскосодержащих стоков	0,08	0,60	5,66	-	6,34	-	-	-	"	"	0-0I
29	I3	Оборотная система моющих растворов	0,89	0,64	2,35	-	3,88	-	-	-	"	"	0-03
30	I4	Канализация кислотосодержащих сточных вод	0,47	0,07	I,00	-	I,54	-	-	-	"	"	0-0I
3I	I5	Электроосвещение	32,54	-	3,50	-	36,04	-	-	-	"	"	0-59
32	I6	Электросиловое оборудование	-	II,46	2I,83	-	33,29	-	-	-	"	"	0-2I
33	I7	Связь и сигнализация	-	I,88	2,74	-	4,62	-	-	-	"	"	0-03
34	I8	КИП и автоматика	-	5,57	6,02	-	II,59	-	-	-	"	"	0-I0
35	I9	Серийно изготовляемое технологическое оборудование	-	2,98	I02,65	-	I05,63	-	-	-	"	"	0-05
36	20	Нестандартизированное технологическое оборудование	-	I,I0	I2,96	-	I4,06	-	-	-	"	"	0-02
37	2I	Производственный инвентарь	-	-	8,79	-	8,79	-	-	-	"	"	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
38	22	Технологические трубопроводы	0,34	3,34	0,53	-	4,2I	-	-	-	Iм3	55356,7	0-07
39	23	Оборудование установки водяного пожаротушения.Насосная станция	0,02	2,53	3,4I	-	5,96	-	-	-	"	"	0-05
40	24	Оборудование установки водяного пожаротушения.Участок подкраски.Краскоприготовительная	0,I5	0,83	0,30	-	I,28	-	-	-	"	"	0-02
4I	25	Электрооборудование водяного пожаротушения.Насосная станция	-	0,54	I,46	-	2,00	-	-	-	"	"	0-07
42	26	Оборудование пожарной и охранной сигнализации	-	4,8I	4,23	-	9,04	-	-	-	"	"	0-09
		Итого по объектной смете при Т=-30°С	58I,86	37,22	I82,04	-	80I,I2	-	-	-	"	"	II-I8
		Т=-20°С	563,55	37,63	I82,04	-	783,22	-	-	-	"	"	
		Т=-40°С	609,52	38,59	I82,08	-	830,I9	-	-	-	"	"	

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил ст.инженер С.Ф.Волонкина
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на I00 автобусов
на общестроительные работы при Т=-30°С

Основание: чертежи №№ АРI÷I6;КЖI÷26;
КЖИ29÷4I;КМI-9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	465,27	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу I списочный автобус	4652,69	руб.
2.Iм2 общей площади здания	59,94	руб.
3.Iм3 объема здания	8,40	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А.Подземная часть									
		I.Земляные работы									
I.I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. п.I.II тб.3		Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 50м в резерв (33,8+27,7х4)хI,I	I000м3	I,24I	I59-06	-	-	I97	-	-	-

503-2-98.86 (XIУ)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I74 23-I3 тех.ч. п.I.II тб.3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы с перемещением на I км I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	I,24I	I49-66	-	-	I86	-	-	-
3	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта I24IxI,2	т	I489	0-29	-	-	432	-	-	-
4	I-I94 25-I тех.ч. п.I.II	Работа на отвале I0,7+9,26x0,I	I000 м3	I,24I	II-63	-	-	I4	-	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. п.I.II	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой в автосамосвалы с перемещением на I км во временный резерв I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	II,I97	I49-66	-	-	I676	-	-	-
6	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта III97xI,8	т	20I54,6	0-29	-	-	5845	-	-	-
7	I-I94 25-2 тех.ч. п.I.II	Работа на отвале I0,7+9,26x0,I	I000 м3	II,I97	II-63	-	-	I30	-	-	-
8	I-948 79-2 тех.ч. роазд.3 п.2.67 п.3.72	Добор грунта вручную в котлованах без крепления I20xI,2x0,8	I00 м3	8,43	II5-20	-	-	97I	-	-	-

98-61-2-ВОС (ХУ)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-948 79-2 тех.ч. п.3.72	Разработка грунта вручную в котлованах I20x0,8	I00м3	0,60	96-00	-	-	58	-	-	-
I0	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 тех.ч. п.I.II	Перемещение грунта бульдозером во временный резерв на расстояние I00 м (40,8x0,85+32,3x9)xI,I	I000м3	0,672	357-92	-	-	24I	-	-	-
II	-"-	То же,из резерва для обратной засыпки (40,8x0,85+32,3x9)xI,I	I000м3	0,672	357-92	-	-	24I	-	-	-
I2	I-I74 22-I3 тех.ч. п.I.II	Подвозка грунта автосамосвалами с погрузкой экскаватором емкостью ковша 0,5 м3 из резерва для обратной засыпки	I000м3	I0,756	I49-66	-	-	I6I0	-	-	-
I3	ССЦч.I стр.28	Транспорт грунта на I км I0756xI,8	т	I9360,8	0-29	-	-	56I5	-	-	-
I4	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. п.I.II	Засыпка котлована бульдозером с перемещением на расстояние до 50 м (I8,9+I0,8x9)xI.I	I000м3	I0,756	I27-7I	-	-	I374	-	-	-
I5	I-967 3I-I	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	I7,I4	4I-50	-	-	7II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	97,I4	9-69	-	-	94I	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	20242	-	-	-
		II Фундаменты									
I7	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	38,0	27-40	-	-	I04I	-	-	-
I8	6-5 I-5 СЦММ п.I-4 п.I-5	Фундаменты железобетонные под колонны из бетона М-I50 объемом до 3м3 38,9-(27,4-26,6)xI,0I5	м3	85,4	38-09	-	-	3253	-	-	-
I9	6-6 I-6 -"-	То же,объемом до 5м3 37,2-(27,4-26,6)xI,0I5	м3	37,80	36-39	-	-	I376	-	-	-
20	СЦч.II р.IУ п.I	Арматура кл.А-I	т	0,75	270-0	-	-	203	-	-	-
2I	-"-п.2	То же,кл.А-II	т	0,8I	278-0	-	-	225	-	-	-
22	-"-п.3	То же,кл.А-III	т	I,45	270-0	-	-	392	-	-	-
23	6-79 9-3	Анкерные болты при бетонировании	т	0,I8	563-0	-	-	I0I	-	-	-
24	7-I5 I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	I6	6-50	-	-	I04	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	7-I6 I-I6	То же, длиной более 6 м	шт	I6	9-II	-	-	I46	-	-	-
26	СЦМ п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения из бетона М-200 длиной до 6 м	м3	6,I8	67-90	-	-	420	-	-	-
27	-"- п.9-349	То же, длиной более 6 м из бетона М-400	м3	I8,3I	77-80	-	-	I425	-	-	-
28	-"- п.9-352	То же, таврового сечения из бетона М-200	м3	I,77	67-50	-	-	II9	-	-	-
29	-"- п.9-352 т.ч. таб.3.3	То же, из бетона М-300 67,5+0,82x2	м3	0,53	69-I4	-	-	37	-	-	-
30	СЦММ тб.3.I п.I	Арматура кл.А-I	т	0,37	229	-	-	85	-	-	-
3I	-"- п.3	То же, кл.А-III	т	0,7I	250	-	-	I78	-	-	-
32	-"- п.6	То же,кл.В-I	т	0,34	32I	-	-	I09	-	-	-
33	6-2 I-2 СЦММ п.I-3, п.I-4	Подбетонка под фундаментные балки, рамы ворот из бетона М-I50 35,9+(26,6-25,8)xI,02	м3	48,5	36-72	-	-	I78I	-	-	-
34	6-2 I-2	Набетонка на обрезах фундаментов до отметки - 0,03 из бетона М-I00	м3	4,5	35-90	-	-	I62	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8-I3 4-I СЦММ п.2-27	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора 25,I+24,Ix3,I	I00м	0,90	99-8I	-	-	90	-	-	-
II-II I-II	Утолщение бетонной подготовки под перегородки из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	9,6	30-22	-	-	290	-	-	-
6-2I I-2I	Фундаменты ленточные бутобетонные	м3	32,0	29-60	-	-	947	-	-	-
7-6 I-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т	шт	38	4-89	-	-	I86	-	-	-
7-7 I-7	То же,массой более 3,5т	шт	4	7-59	-	-	30	-	-	-
СЦММ п.9-I23	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М-200 объемом до Iм3	м3	8,0	59-20	-	-	474	-	-	-
СЦММ п.9-I24	То же,объемом более Iм3	м3	42,0	52-50	-	-	2205	-	-	-
СЦММ тб.3.I п.I	Арматура кл.А-I	т	I,08	229	-	-	247	-	-	-
-"- п.3	То же,кл.А-III	т	0,23	250	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	7-447 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	3	0-34	-	-	I	-	-	-
45	СЦММ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,I5	64-40	-	-	I0	-	-	-
46	СЦММ тб.3.I п.3	Арматура кл.А-Ш	т	0,004	250	-	-	I	-	-	-
47	-"- п.6	То же,кл.В-I	т	0,003	32I	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу П	-	-	-	-	-	I5706	-	-	-
		А.Подземное хозяйство а) ФОМ 3									
48	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,0I	43-30	-	-	44	-	-	-
49	6-35 3-6 6-37 3-8	Устройство фундаментов из бетона М-I50 32,6-(28,2-27,2)xI,02+3,35	м3	34,0	34-93	-	-	II88	-	-	-
50	СЦч.П р.IУ п.I0	Арматура кл.А-I	т	0,04I	338-00	-	-	I4	-	-	-
5I	-"- п.I2	То же,кл.Ат-IIс	т	0,06I	325-00	-	-	20	-	-	-
52	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,II	44I-00	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	т	I,60	355-90	-	-	568	-	-	-
54	9-94, I2-I тех.ч. тб.2п.2	Укладка металлических балок 29,2+(8,7+5)х0,I	т	0,II	30-57	-	-	4	-	-	-
55	9-I22 I7-5	Монтаж разделительных стоянок из листовой ромбической стали	т	0,50	50-2	-	-	25	-	-	-
56	СЦч.II п.2096	Стоимость металлических балок	т	0,II	347-00	-	-	38	-	-	-
57	-"- п.2II5	Стоимость стали	т	0,50	370-00	-	-	I85	-	-	-
58	34-304 5-I	Перекрытие приямков щитами из рифленой стали	I0м2	2,0	22I-00	-	-	442	-	-	-
59	6-25I 29-2 СЦч.I р.I3 п.I63	Торкретштукатурка внутренних поверхностей цементно-песчаным раствором с добавлением жидкого стекла толщ.20мм	м2	I42	I-8I	-	-,	257	-	-	-
60	I5-6I2 I64-2	Масляная окраска щитов за 2 раза	I00м2	0,40	26-60	-	-	II	-	-	-
6I	I6-66 8-I	Прокладка стальных труб 54х3мм	м	I,8	I-78	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	I6-69 8-3	То же, диам.I06х4мм	м	I,8	3-I2	-	-	6	-	-	-
63	I6-I03 II-2	Фланцы диам.I00мм	I стык	8	4-27	-	-	34	-	-	-
64	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен битумом за 2 раза	I00м2	0,9I	90-00	-	-	82	-	-	-
6 5	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска труб диам. более 50мм и балок за 2 раза	"	0,06	43-50	-	-	3	-	-	-
66	I5-6I4 I64-8	То же, закладных деталей	"	0,58	60-50	-	-	35	-	-	-
		Итого по"а"		-	-	-	-	3008	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	252	-	-	-
		б)ФОМ 4									
67	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,4I	43-30	-	-	I8	-	-	-
68	6-34 3-5 СЦММ п.I-I7 п.I-I6	Устройство фундамента из железобетона М-I50 34,7-(28,2-27,2)хI,02	м3	I9,4	33-68	-	-	653	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	СЦч.П п.I	Арматура кл.А-I	т	0,055	270-00	-	-	I5	-	-	-
70	-"-п.3	То же,кл.А-Ш	т	0,0I	270-00	-	-	3	-	-	-
7I	-"-	То же,кл.Ат-Шс	т	0,24	270-0	-	-	65	-	-	-
72	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	т	0,0I	44I-00	-	-	4	-	-	-
73	6-84 9-8	То же,весом до 20кг	т	0,04	355-00	-	-	I4	-	-	-
74	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	I4	I-27	-	-	I8	-	-	-
75	7-40I 36-2	То же,массой до Iт	"	3	I-65	-	-	5	-	-	-
76	7-402 36-3	То же,массой до I,5т	"	8	2-36	-	-	I9	-	-	-
77	7-403 36-4	То же,массой более I,5т	"	5	2-90	-	-	I5	-	-	-
78	СЦММ том 2 п.I2-2	Стоимость бетонных блоков стен конвейеров марки ФБС 24.4.6-т	"	8	22-60	-	-	I8I	-	-	-
79	-"- п.I2-6	То же,ФБС-I2.5.6-т	"	3	I4-60	-	-	44	-	-	-
80	-"- п.I2-I2	То же,ФБС 9.4.6-т	"	I4	9-0I	-	-	I26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	-"- п.I2-I3	То же, ФБС 9.5.6-т	шт	5	II-30	-	-	57	-	-	-
82	~~7~~-447 38-I0-I.8	Укладка перемычек весом до 0,3т	"	I6	0-34	-	-	5	-	-	-
83	СЦММ том Ш п.863	Стоимость перемычек марки IIPI-I0.I2.6	"	I6	0-8I	-	-	I3	-	-	-
84	9-I22 I7-5	Установка решеток на нишах	т	0,II	50-20	-	-	6	-	-	-
85	СЦч.П п.I973	Стоимость металлоконструкций обрамлений	"	0,543	464-00	-	-	252	-	-	-
86	СЦч.I п.384	Стоимость сетки	м2	5,6	2-I3	-	-	I2	-	-	-
87	II-I35 20-3	Покрытие пола из керамических плиток на цементном растворе	I00м2	0,20	4I7-00	-	-	83	-	-	-
88	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	"	0,39	422-00	-	-	I65	-	-	-
89	I5-I02 I5-7	То же, ниш	"	0,I8	684-00	-	-	I23	-	-	-
90	9-46 7-I	Устройство металлического ограждения	т	0,06	58-00	-	-	3	-	-	-
9I	СЦч.П п.653	Стоимость ограждения	шт	2	II-50	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	I2-II8-I	Укладка поливинилхлоридных труб диам.25мм 0,8+0,75х0,8	м	I2,0	I-40	-	-	I7	-	-	-
93	Прейск. 06-03 п.8-0I24	Стоимость труб 0,3IхI,076	м	I2,24	0-33	-	-	4	-	-	-
94	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,5I	90-00	-	-	46	-	-	-
95	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза решеток и закладных деталей	"	0,32	60-50	-	-	I9	-	-	-
		Итого по"б"		-	-	-	-	2008	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	284	-	-	-
		в) ФОМ 5 (шт.7) Фундаменты подрезервуары									
96	II-3 I-3	Песчаная подушка под резервуары	м3	I4,4	I0-40	-	-	I50	-	-	-
97	7-35I 25-I	Установка стеновых и опорных колец диам.до I000мм	м3	3,36	I3-30	-	-	45	-	-	-
98	СЦММ том I п.9-240	Стоимость стеновых колец КЦ-I0-3	м	4,2	22-80	-	-	96	-	-	-
99	-"- п.9-225	То же,опорных колец КЦО-2	м3	2,24	68-I0	-	-	I53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	СЦММ т.ч. тб.3-Iп.I	Арматура кл.А-I	т	0,046	229-0	-	-	II	-	-	-
I0I	-"-	То же, кл.А-П	"	0,2I	229-0	-	-	48	-	-	-
I02	-"- п.I3	Закладные детали	"	0,02	4I3-0	-	-	8	-	-	-
I03	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,02	I78-0	-	-	4	-	-	-
I04	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,07	44I-0	-	-	3I	-	-	-
I05	34-304 5-I	Настил из рифленой стали	I0м2	0,4I	22I-0	-	-	9I	-	-	-
I06	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска щитов закладных деталей	I00м2	0,I0	60-50	-	-	6	-	-	-
I07	I3-I69 I8-22 к=2	Защита наружных поверхностей резервуара битумной грунтовкой в 2 слоя 27,Ix2	"	0,54	54-20	-	-	29	-	-	-
I08	I3-I56 I8-9 к=3	Окраска внутренних поверхностей резервуара эмалью ХС-5I32 в 3 слоя I4,4x3	"	0,54	52-20	-	-	28	-	-	-
		Итого по"в"		-	-	-	-	700	-	-	-
		г) ФОМ 6									
I09	II-2 I-2	Уплотнение грунта	I00м2	0,57	43-30	-	-	25	-	-	-

(АЛ)

2
1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	6-35 3-5 СЦММ п.I-I7 п.I-I6	Установка фундамента из монолитного бетона М-I50 32,6-(28,2-27,2)хI,02	м3	27,5	3I-58	-	-	868	-	-	-
III	СЦ ч.II п.I	Арматура кл.А-I	т	0,06	270-00	-	-	I6	-	-	-
II2	-"- п.3	То же,кл.Ат-IIс	т	0,05	270-00	-	-	I4	-	-	-
II3	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,069	44I-00	-	-	30	-	-	-
II4	6-84 9-8	То же,весом до 20кг	"	0,52	355-00	-	-	I85	-	-	-
II5	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	6	I-27	-	-	8	-	-	-
II6	7-40I 36-2	То же,массой до Iт	"	24	I-65	-	-	40	-	-	-
II7	7-403 36-4	То же,массой более I,5т	"	7	2-90	-	-	20	-	-	-
II8	СЦММ том 2 п.I2-3	Стоимость бетонных блоков стен марки ФБС 24.5.6-т	"	7	28-20	-	-	I97	-	-	-
II9	-"- п.I2-6	То же,ФБС I2.5.6-т	"	6	I4-60	-	-	88	-	-	-
I20	-"- п.I2-I2	То же,ФБС 9.4.6-т	"	6	9-0I	-	-	54	-	-	-
I2I	-"- п.I2-I3	То же,ФБС 9.5-6т	"	II	II-30	-	-	I24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	-"- п.I2-2	То же, ФБС 24.4.6-т	шт	7	22-60	-	-	I58	-	-	-
I23	7-22 2-5	Укладка сборных железобетонных плит	"	I	8-I9	-	-	8	-	-	-
I24	СЦММ 8-504	Стоимость плит П9-I5б из бетона М-300	м3	0,42	62-50	-	-	26	-	-	-
I25	СЦММ тб.3-I	Стоимость арматуры кл.А-I	кг	7	0-229	-	-	2	-	-	-
I26	-"-	То же, А-Ш	"	27	0-25	-	-	7	-	-	-
I27	-"-	То же, В-I	"	5	0-32I	-	-	2	-	-	-
I28	-"-	То же, А-П	"	I	0-25	-	-	-	-	-	-
I29	9-I22 I7-5	Установка решеток на нишах	т	0,I7	50-20	-	-	9	-	-	-
I30	СЦч.П п.I973	Стоимость металлоконструкций обрамлений	"	0,I6	464-00	-	-	74	-	-	-
I3I	СЦч.I п.384	Стоимость сетки	м2	8,4	2-I3	-	-	I8	-	-	-
I32	II-I35 20-3	Покрытие пола из керамических плиток на цементном растворе	I00м2	0,26	4I7-00	-	-	I08	-	-	-
I33	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	"	0,62	422-00	-	-	262	-	-	-
I34	I5-I02 I5-7	То же, ниш	"	0,27	684-00	-	-	I85	-	-	-
I35	7-447 38-I0-I3	Укладка перемычек объемом до 0,3м3	шт	I6	0-34	-	-	5	-	-	-
I36	СЦММ п.863	Стоимость перемычек ПФ-I0.I2.6	"	I6	0-8I	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	I2-II9-I	Укладка поливинилхлоридных труб диам.25мм 0,8+0,75х0,8	м	26	I-40	-	-	36	-	-	-
I38	Прейск. 06-03 п.8-0I24	Стоимость труб 0,3IхI,076	"	26,8	0-33	-	-	9	-	-	-
I39	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,90	90-00	-	-	8I	-	-	-
I40	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска решеток за 2 раза и закладных деталей	"	0,64	60-50	-	-	39	-	-	-
I4I	9-46 7-I	Устройство металлического ограждения	т	0,I7	58-00	-	-	I0	-	-	-
I42	СЦч.П п.647	Стоимость ограждения ОГПМХэб- I0,9	шт	I	4-6I	-	-	5	-	-	-
I43	-"- п.654	То же, ОГПМХэб-I0,36	"	2	I2-80	-	-	26	-	-	-
		Итого по"г"		-	-	-	-	2752	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкций		-	-	-	-	I24	-	-	-
		д)Фундаменты под оборудование(ФОМ I,ФОМ 2, ФОМ 7÷I3,I5÷I7)									
I44	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м3	0,30	43-30	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I45	6-30 3-I СЦММ п.I-4 п.I-3	Фундаменты под оборудование из бетона М-I50 объемом до 5 м3 35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	I6,82	36-52	-	-	6I4	-	-	-
I46	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,I5	355-0	-	-	53	-	-	-
I47	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска закладных деталей	I00м2	0,05	60-50	-	-	3	-	-	-
I48	I6-59 8-4	Прокладка трубопроводов диам. I33x4мм	м	34	0-93	-	-	32	-	-	-
I49	I6-58 8-3	То же,диам.II4x4мм	"	9	3-73	-	-	34	-	-	-
I50	СЦч.I р.Ш п.45I	Стоимость труб диам.I33x4мм	"	34	2-83	-	-	96	-	-	-
I5I	I6-I06 II-3	Фланцы Д-200	шт	4	9-87	-	-	39	-	-	-
I52	I3-I68 I8-22	Покрытие труб битумным лаком	I00м2	0,25	27-I0	-	-	7	-	-	-
		Итого по"д"		-	-	-	-	89I	-	-	-
		е) ФОМ I4									
I53	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,I3	43-30	-	-	6	-	-	-
I54	II-II I-II СЦММ п.I-I6 п.I-I7	Устройство бетонного днища из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)x I,02	"	I,7	30-22	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I55	6-I25 I3-I СЦММ п.I-29 п.I-28	Стены бетонные толщиной I00мм из бетона М-I50 83-(29,3-28,2)xI,02	м2	0,9	8I-88	-	-	74	-	-	-
I56	6-I26 I3-2 -"-	То же, толщиной I50мм 60,8-(29,3-28,2)xI,02	м3	0,32	59-68	-	-	I9	-	-	-
I57	6-I27 I3-3 СЦММ п.I-I6 п.I-I7	То же, толщиной 200мм 49,2-(27,2-26,3)xI,02	"	2,7	42-28	-	-	I30	-	-	-
I58	6-I6I I5-2	Балки железобетонные монолитные из бетона М-200	м3	0,36	50-50	-	-	I8	-	-	-
I59	СЦч.II п.7	Арматура кл.А-I	т	0,02	253-00	-	-	5	-	-	-
I60	-"- п.9	То же, кл.Ат-IIс	"	0,0I2	286-00	-	-	3	-	-	-
I6I	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,024	44I-00	-	-	II	-	-	-
I62	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	"	0,075	355-00	-	-	27	-	-	-
I63	23-8 2-I СЦч.Iр.III п.760 п.76I	Трубы асбестоцементные диам. I00мм(ГОСТ I839-80) 2,09-(I,47-0,9)x0,995	м	86,6	I-52	-	-	I32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I64	II-55 8-I II-56 8-2	Цементная стяжка по уклону от 0 до I5мм 0,7-0,I36	м2	2,I6	0-564	-	-	I	-	-	-
I65	9-I22 I7-5	Установка металлической решетки	т	0,I7	50-20	-	-	9	-	-	-
I66	СЦч.П п.I973	Стоимость металлоконструкций	"	0,I7	464-0	-	-	79	-	-	-
I67	34-304 5-I	Перекрытие приямков из рифленой стали	I0м2	0,I4	22I-00	-	-	3I	-	-	-
I68	II-5 I-6	Засыпка решетки гравием	м3	0,44	I2-80	-	-	6	-	-	-
I69	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен приямков битумом за 2 раза	I00м2	0,30	90-00	-	-	27	-	-	-
I70	I5-6I2 I64-2	Масляная окраска щитов за 2 раза	"	0,I0	26-60	-	-	3	-	-	-
I7I	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска решеток и закладных деталей	"	0,I0	60-50	-	-	6	-	-	-
		Итого по"а"		-	-	-	-	638	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкций						88			
		ж)Колодец с доломитовым фильтром									
I72	6-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	0,40	27-40	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I73	6-225 26-3 СЦММ п.I-I7 п.I-I9	Устройство колодца из монолитного железобетона М-200 при толщине стен I00мм 60,7-(32,I-28,2)хI,0I5	м3	2,8	56-74	-	-	I59	-	-	-
I74	СЦч.П р.IУ п.43	Арматура кл.Вр-I	т	0,056	392	-	-	22	-	-	-
I75	-"-п.I8	Арматура кл.А-Ш	"	0,006	283	-	-	2	-	-	-
I76	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,0I	44I	-	-	4	-	-	-
I77	6-84 9-8	То же,весом до 20кг	"	0,0II	355	-	-	4	-	-	-
I78	6-85 9-9	То же,весом более 20кг	"	0,047	329	-	-	I5	-	-	-
I79	I0-28 4-I	Устройство каркаса из деревянных брусков	м3	0,I	II0	-	-	II	-	-	-
I80	26-36 8-9	Заполнение щитов минераловатными плитами	"	0,I8	7-68	-	-	I	-	-	-
I8I	Доп.I СЦч.I р.IУ п.689	Стоимость минераловатных плит М-I75 0,I9хI,02	м3	0,I8	32-I0	-	-	6	-	-	-
I82	I2-27I 6-4	Обшивка щитов асбестоцементными листами	м2	5,8	2-07	-	-	I2	-	-	-
I83	I6-69 8-3	Установка сальников диам. I00мм	м	0,8	3-I2	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I84	I6-223 23-I	Заделка сальников диам. I00мм	шт	4	3-33	-	-	I3	-	-	-
I85	6-25I 29-2 прим.	Торкретштукатурка внутренних поверхностей стен и днища	м2	I4	I-79	-	-	25	-	-	-
		Итого по"ж"		-	-	-	-	287	-	-	-
		з)Маслоуловитель с отстойной частью									
I86	6-I I-I	Бетонная подготовка,толщ. I00мм из бетона М-50	м3	0,23	27-40	-	-	6	-	-	-
I87	23-III I2-3	Устройство маслоуловителя из сборных конструкций диам.I500мм	"	0,78	66-30	-	-	52	-	-	-
I88	I3-230 26-2	Изоляция стен и днища из 2-Х слоев полиизобутилена на клее №88-н	м2	7,6I	I4-40	-	-	II0	-	-	-
I89	I3-I72 I9-3 I3-I73 I9-4	Шпаклевка кислотоупорной силикатной замазкой толщ. I0мм	I00м2	0,076	I57-40	-	-	I2	-	-	-
I89	I3-II I-II	Футеровка стен кирпичом кислотоупорным на кислотоупорной силикатной замазке,толщ.в I/4 кирпича	м2	7,6I	I6-70	-	-	I27	-	-	-
I90	6-84 9-8	Закладные детали	тн	0,0I5	355-00	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I	6-I3 I-I3	Заделка бетоном М-I50 34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	I,I4	35-22	-	-	40	-	-	-
I92	I0-44 8-I	Установка деревянного щита ИД-2	м2	0,4	I-20	-	-	-	-	-	-
I93	СЦч.II р.2 п.405	Стоимость щита двухслойного	"	0,8	3-34	-	-	3-	-	-	-
I94	СЦч.I р.3 п.823	Стоимость люка	шт	I	25-0	-	-	25	-	-	-
		Итого по"э"		-	-	-	-	380	-	-	-
		и) Каналы									
I95	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,25	43-30	-	-	54	-	-	-
I96	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	5,0	30-22	-	-	I5I	-	-	-
I97	6-I25 I3-I СЦММ п.I-29 п.I-28	Бетонные стены каналов из бетона М-I50 толщ.I00мм 83-(29,3-28,2)xI,02	"	8,5	8I-88	-	-	696	-	-	-
I98	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,I00	44I-0	-	-	44	-	-	-
I99	7-723 54-I	Монтаж ж/б элементов лотков плит перекрытия канала	м3	7,I4	6-93	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
200	СЦММ п.I5I6	Стоимость лотков Л5-8	шт	I	6I-I0	-	-	6I	-	-	-
20I	-"- п.I543	То же,Л 5д-8	"	6	7-I4	-	-	43	-	-	-
202	СЦММ п.8-503	Стоимость плоских плит размером до 3м2 из бетона М-300	м3	2,40	60-80	-	-	I46	-	-	-
203	-"- п.8-509	Стоимость доборных плит из бетона М-300	"	2,46	65-60	-	-	I6I	-	-	-
204	СЦММ тб.3-I	Стоимость арматуры А-Ш	кг	263,6	0-250	-	-	66	-	-	-
205	-"-	То же,кл.В-I	"	I20,8	0-32I	-	-	39	-	-	-
206	-"-	Закладные детали	"	36,3	0-4I3	-	-	I5	-	-	-
207	I6-38	Трубопроводы Д-32х3мм	м	26	I-I4	-	-	30	-	-	-
208	34-304 55-I0	Настил из рифленой стали	I0м2	0,I	22I-00	-	-	22	-	-	-
209	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных конструкций	м2	8,0	0-605	-	-	5	-	-	-
		Итого по"и"		-	-	-	-	I582	-	-	-
		Итого по разделу Ш		-	-	-	-	I2246	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкций		-	-	-	-	748	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по подземной части		-	-	-	-	48I94	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	748	-	-	-
		Б.Надземная часть									
		IУ.Каркас									
2I0	7-3I 3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до Iт	шт	8	8-67	-	-	69	-	-	-
2II	7-33 3-3	То же,до 3т	"	29	I2-70	-	-	368	-	-	-
2I2	7-39 3-9	То же,при глубине заделки более 0,7м и массе колонн до 2т	"	32	II-30	-	-	362	-	-	-
2I3	7-40 3-I0	То же,до 3т	"	I4	I3-80	-	-	I93	-	-	-
2I4	СЦММ п.9-5	*Стоимость колонн прямоугольных* длиной от 3 до I2м объемом до 1м3 из бетона М-300	м3	6,56	80-60	-	-	529	-	-	-
2I5	-"-	То же,из бетона М-200	"	8,04	78-96	-	-	635	-	-	-
		80,6-0,82х2									
2I6	-"- п.9-29	То же,прямоугольных переменного сечения и с консолями в одну сторону	"	20,2	82-56	-	-	I668	-	-	-
		84,2-0,82х2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I7	-"- п.9-52	То же, прямоугольных с консолями в 2 стороны из бетона М-300 объемом более Iм3 до 4м3	м3	8,8	76-30	-	-	67I	-	-	-
2I8	-"- п.9-5I	То же, объемом до Iм3 87,I-0,82х2	"	2I,9	85-46	-	-	I872	-	-	-
2I9	СЦММ т.3-I п.I	Арматура кл.А-I	т	0,70	229-00	-	-	I60	-	-	-
220	-"- п.3	То же, кл.А-Ш	"	5,78	250-00	-	-	I445	-	-	-
22I	-"- п.6	То же, кл.Вр-I	"	0,03	32I-00	-	-	I0	-	-	-
222	-"- п.I3	Закладные детали	"	I,34	4I3-00	-	-	553	-	-	-
223	-"-	Дополнительные закладные детали	"	0,78	4I3-00	-	-	322	-	-	-
224	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	2,I2	I78-00	-	-	377	-	-	-
225	7-II4 8-2-I.8	Укладка ригелей перекрытий с полками длиной до 6м	шт	4	22-00	-	-	88	-	-	-
226	7-II7 8-3-I.8	То же, длиной до 9м	"	2I	24-80	-	-	52I	-	-	-
227	СЦММ п.9-299	Стоимость ригелей из бетона М-400 объемом до I,5м3 длиной до 6м 69,6+0,82х2	м3	I5,72	7I-24	-	-	II20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
228	-"- п.9-30I	То же, длиной более 6м	м3	4,04	70-80	-	-	286	-	-	-
229	-"-	То же, из бетона М-500	м3	2,54	74-06	-	-	I88	-	-	-
230	СЦММ табл. I-3п.I	Арматура кл.А-I	т	0,I	229-00	-	-	23	-	-	-
23I	-"- п.2	То же, кл.Ат-У	т	0,8	239-00	-	-	I9I	-	-	-
232	-"- п.3	То же, кл.А-Ш	т	I,75	250-00	-	-	438	-	-	-
233	-"- п.6	То же, кл.Вр-I	т	0,25	32I-0	-	-	80	-	-	-
234	-"-	Закладные детали	"	I,0	4I3-00	-	-	4I3	-	-	-
235	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	"	I,0	I78-00	-	-	I78	-	-	-
236	9-33 4-I0	Монтаж стоек фахверка	"	2,7	43-00	-	-	II6	-	-	-
237	СЦч.II п.I780	Стоимость металлоконструкций	"	2,7	278-00	-	-	75I	-	-	-
238	7-290 I7-4	Установка стальных насадок	"	I,723	358-00	-	-	6I7	-	-	-
239	7-285 I7-I	Соединительные элементы	"	0,32	362-00	-	-	II6	-	-	-
240	7-I59 I0-I2	Установка стропильных ферм пролетом до 24м массой до I5т при длине плит покрытий до I2м	шт	30	33-40	-	-	I002	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24I	СЦММ п.8-80	Стоимость стропильных ферм пролетом 24м из бетона М-400 массой I4,2т	м3	I7I,0	II5-00	-	-	I9665	-	-	-
242	-"- табл. 3-I п.I	Арматура кл.А-I	т	I,03	229-00	-	-	236	-	-	-
243	-"- п.3	То же,А-Ш	т	I0,2I	250-00	-	-	2553	-	-	-
244	-"-п.I	То же,А-IУ	"	I6,8I	229-00	-	-	3849	-	-	-
245	-"-п.6	То же,В-I	"	I,7I	32I-00	-	-	549	-	-	-
246	-"- п.I3	То же,закладные детали	"	0,72	4I3-00	-	-	297	-	-	-
247	-"-п.I3	Дополнительные закладные детали	шт	I,35	4I3-00	-	-	558	-	-	-
248	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	2,07	I78-00	-	-	368	-	-	-
		Итого по разделу IУ		-	-	-	-	43437	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	867	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. С т е н ы									
		а)Панельные									
249	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до I0м2	шт	I5	I6-30	-	-	7I7	-	-	-
250	7-25I I4-3	То же,длиной более 7м площадью до I5м2	"	78	28-70	-	-	2239	-	-	-
25I	7-253 I4-4	То же,площадью более I5м2	"	28	33-70	-	-	944	-	-	-
252	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м2	"	85	II-30	-	-	96I	-	-	-
253	СЦММ п.8-527	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов длиной до 3м толщиной 25см при расходе стали до 7 кг/м2 объемной массой I000 кг/м3	м2	320,04	I4-40	-	-	4609	-	-	-
254	-"- п.8-347	То же,длиной от 3-х до I2-и метров с расходом стали до 7 кг/м2	"	853,0	I4-90	-	-	I27I0	-	-	-
255	-"- п.8-348	То же,при расходе стали 7,I-I0 кг/м2	"	I3I,8	I3-80	-	-	2082	-	-	-
256	-"- п.8-350	То же,при расходе стали I3,I-20 кг/м2	"	748,8	I7-60	-	-	I3I79	-	-	-
257	СЦММ	Отделка поверхностей стено-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	прил.2 стр.I27	ных панелей эмалевыми красками I,03xI,02	м2	2053,6	I-05	-	-	2I56	-	-	-
258	-"- табл.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	3,80	I78-00	-	-	676	-	-	-
259	7-285 I7-I	Соединительные элементы	"	0,26	362-00	-	-	94	-	-	-
260	СЦММ табл.3-I п.I8	Металлизация соединительных элементов	"	0,26	I78-00	-	-	46	-	-	-
26I	7-709 5I-8	Устройство герметизации коробок окон герметизирующий нетвердеющей мастикой	I00м	6,II	88-0	-	-	538	-	-	-
262	7-70I 57-I	То же,прокладками из гернита	"	I2,22	42-30	-	-	5I7	-	-	-
263	7-7I2 5I-I2	Устройство солнцезащиты красками	"	6,II	I3-40	-	-	82	-	-	-
		Итого по"а"		-	-	-	-	4I550	-	-	-
		б)Кирпичные									
264	8-30-I 5-I	Кладка наружных стен из силикатного кирпича при высоте до 4м	м3	44,9	3I-60	-	-	I4I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
265	8-37-1 5-1т.ч. п.I.II	То же, при высоте этажа более 4-х м	м3	9,2	3I-40	-	-	289	-	-	-
266	8-37-I 5-4т.ч. п.I.II	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича на высоте более 4-х м	"	9,2	3I-40	-	-	289	-	-	-
267	7-447 38-I0-I-3	Укладка перемычек до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов более 8т	шт	44	0-34	-	-	I5	-	-	-
268	ССЦМ п.867	Стоимость перемычек IIP2-I5.I2.I4	"	I	2-I2	-	-	2	-	-	-
269	-"- п.867	То же, IIP2-I6.I2.I4	"	3	2-I2	-	-	6	-	-	-
270	-"- п.886	То же, IIPI-I2.I2.I4	"	9	I-43	-	-	I3	-	-	-
27I	-"- п.863	То же, IIPI-I0.I2.6	"	2	0-8I	-	-	2	-	-	-
272	-"- п.868	То же, IIP3-I9.I2.I4	"	I2	2-23	-	-	27	-	-	-
273	-"- п.865	То же, IIPI-I2.I2.6	"	I7	0-85	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
274	8-I94 22-6	Установка внутренних лесов для кладки стен высотой до 6-и м	I00м2	0,24	7I-70	-	-	I7	-	-	-
275	8-I89 22-I	Установка и разборка инвентарных лесов для наружной кладки и устройства антисейсмического шва по оси I0	"	0,36	42-20	-	-	I5	-	-	-
276	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса под щитовую стенку	м3	2,2	II0-00	-	-	242	-	-	-
277	26-I9 4-6	Утепление минераловатными плитами	м3	I60,0	8-05	-	-	I288	-	-	-
278	СЦч.I доп.I п.689	Стоимость минераловатных плит	"	I63,2	32-I0	-	-	5239,	-	-	-
279	7-704	Герметизация стыков пенополиуретаном	м	322	0-373	-	-	I20	-	-	-
280	26-63 II-7 СЦч.I р.I п.29	Обшивка стен асбестоцементными листами толщиной I2мм с 2-х сторон 0,644+I3,67:4,5	м2	247,0	3-68	-	-	909	-	-	-
28I	I5-54I I56-4-23	Окраска стен перхлорвиниловыми красками	I00м2	2,47	50-60	-	-	I25	-	-	-
		Итого по"б"		-	-	-	-	9742	-	-	-
		Итого по разделу У		-	-	-	-	5I292	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI.Покрытие									
282	7-I95	Укладка плит покрытия длиной до I2м площадью до 40м2 при массе стропильных конструкций до 30т и высоте зданий до 25м	шт	I92	I9-80	-	-	3802	-	-	-
283	СЦММ п.8-I32	Стоимость сборных ж/бетонных плит IПГ I2-2АIУП,3АIУП длиной I2м, расчетной нагрузке 40I-600кгс/м2	м2	5292	6-45	-	-	34I33	-	-	-
284	СЦММ п.8-207	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной I2м шириной более 2-х метров и расстоянии между осями поперечных ребер более 0,II длины плиты с отверстиями диаметром 400 и 700мм весом более 5т	м2	742,5	7-0I	-	-	5205	-	-	-
285	СЦММ п.8-2I0	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной I2м,шириной более 2-х метров и расстоянии между осями поперечных ребер более 0,II длины плиты с отверстиями диаметром I000 и I450мм,расчетной нагрузке 40I-600 кг/м2	м2	682,5	7-55	-	-	5I53	-	-	-
286	-"- п.8-I78	Стоимость сборных ж/бетонных плит покрытия IПФ I2-2АIУ Т-5 (двумя отверстиями 2,7х2,6)	"	II0	7-53	-	-	828	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
287	СЦММ т.3-I п.I3	Дополнительные закладные детали к плитам	т	0,4I5	4I3-00	-	-	I7I	-	-	-
288	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	5,068	I78-00	-	-	902	-	-	-
289	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4I	2-43	-	-	I00	-	-	-
290	СЦММ п.8-237	Стоимость стаканов из бетона М-200 объемом более 0,Iм3	м3	4,88	75-90	-	-	370	-	-	-
29I	СЦММ т.3-Iп.I	Арматура кл.А-I	т	0,I77	299-00	-	-	4I	-	-	-
292	-"-п.6	То же, кл.В-I	т	0,I23	32I-00	-	-	39	-	-	-
293	-"-п.I3	Закладные детали	"	0,266	4I3-00	-	-	II0	-	-	-
294	СЦММ т.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,266	I76-00	-	-	47	-	-	-
295	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-200	м3	I,5	35-70	-	-	54	-	-	-
296	6-84 9-8	Обрамление фундаментов угловой сталью	т	0,093	355-00	-	-	33	-	-	-
297	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	"	0,II7	44I-00	-	-	52	-	-	-
298	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	"	0,262	355-00	-	-	93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
299	6-83 9-9	То же, весом более 20кг	т	0,I84	329-00	-	-	6I	-	-	-
300	СЦч.II п.43	Сетка металлическая	"	0,07I	392-00	-	-	28	-	-	-
30I	9-I53 24-4	Установка стальных опор под оборудование из тавровой стали	"	0,884	25-90	-	-	23	-	-	-
302	СЦч.II п.2020	Стоимость металлоконструкций	"	0,884	292-00	-	-	258	-	-	-
303	I5-6I3 I64-7	Окраска стальных конструкций масляной краской за 2 раза	I00м3	0,90	43-50	-	-	39	-	-	-
		Итого по разделу УI		-	-	-	-	5I542	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкций		-	-	-	-	28I	-	-	-
		УП. Перекрытие									
304	7-228 I3-6-I.8	Укладка плит перекрытий шириной до I,5м по ригелям с полками	шт	44	I0-80	-	-	475	-	-	-
305	7-23I I3-7-I.8	То же, шириной до 3-Х м	"	I3	I6-60	-	-	2I6	-	-	-
306	СЦММ п.8-4I6	Стоимость ребристых плит перекрытия длиной до 6м и шириной до I,5м приведенной тол-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		щиной до I2см и расчетной нагрузке на ребро и полку до I440 кг/м2	м2	233,4	9-27	-	-	2I64	-	-	-
307	-"- п.8-432	То же,с отверстиями прямоугольного сечения	"	83,9	9-65	-	-	8I0	-	-	-
308	СЦММ п.8-4I6	Стоимость ребристых плит перекрытия длиной до 6м шириной до 3-х метров приведенной толщине до I2см и расчетной нагрузке на ребро и полку до I440 кг/м2	"	I34,I	9-27	-	-	I243	-	-	-
309	-"- п.8-432	То же,с отверстиями прямоугольного сечения	"	84,75	9-65	-	-	8I8	-	-	-
3I0	СЦч.II р.4п.I2	Дополнительная арматура к плитам перекрытия А-Ш (Ø 6мм)	т	0,03I	325-00	-	-	I0	-	-	-
3II	7-228 I3-6-I.8	Установка плит перекрытия по ригелям с полками	шт	35	I0-80	-	-	378	-	-	-
3I2	СЦММ п.8-479	Стоимость плит перекрытия ПК42.I0-8т,ПК42.I8-8т, ПК56,9-6 АТ IУ ст.ПК56.I5-8 АТ IУ Ст,ПК 56.I2-8 АТ IУ сТ	м2	22I,0	9-63	-	-	2I28	-	-	-
3I3	7-204 I2-4	Установка доборных плоских плит перекрытия площадью до 2м2	шт	6	0-90	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I4	СЦММ п.8-5I0	Стоимость сборных ж/бетонных плит перекрытия из бетона М-300	м3	I,98	63-70	-	-	I26	-	-	-
3I5	СЦММ тб.3-I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,08	250-00	-	-	20	-	-	-
3I6	-"- п.6	То же, кл.Вр-I	"	0,0I7	32I-00	-	-	5	-	-	-
3I7	-"- п.I4,I8	Анкера 576+I78	"	0,005	754-00	-	-	4	-	-	-
3I8	-"-п.I	То же, кл.А-I	"	0,0I3	229-00	-	-	3	-	-	-
3I9	6-I80 I6-7	Устройство монолитных участков площадью до 5м2 из бетона М-200	"	2,2	52-40	-	-	II5	-	-	-
320	СЦч.II р.IУ п.I0	Арматура класса А-I	"	0,045	338-00	-	-	I5	-	-	-
32I	-"- п.I2	То же, класса Ат-Шс	"	0,085	325-00	-	-	28	-	-	-
322	-"- п.43	То же, класса Вр	"	0,04I	392-00	-	-	I6	-	-	-
323	6-I68 I5-8	Устройство монолитных ж/бетонных поясов из бетона М-200	м3	I,I2	42-30	-	-	47	-	-	-
324	СЦч.II р.IУп.9	Арм атура класса А-Ш	т	0,077	286-00	-	-	22	-	-	-
325	7-285 I7-I	Установка соединительных элементов	"	0,I59	362-00	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
326	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,02I	44I-00	-	-	9	-	-	-
327	6-84 9-8	То же,весом более 4кг	"	0,03I	355-00	-	-	II	-	-	-
328	СЦММ тб.3-I I8	Металлизация закладных элементов	"	0,2II	I78-00	-	-	38	-	-	-
329	9-94 тб.2 I2-I	Установка стальных балок из двутавра 29,2+8,7х0,I	"	0,6I5	30-07	-	-	I8	-	-	-
330	СЦч.II п.I924	Стоимость металлоконструкций	"	0,6I5	2I9-00	-	-	I35	-	-	-
33I	Доп. вып.I 7-745 60-I	Покрытие плоскими асбестоцементными листами толщ.I0мм	м2	I3,I2	I-I2	-	-	I5	-	-	-
332	СЦч.I р.Iп.30	Стоимость асбестоцементных листов 6,40х3	"	I3,I2	2-I3	-	-	28	-	-	-
333	26-33 8-6	Утепление перекрытия минераловатными плитами	м3	0,92	I4-00	-	-	I3	-	-	-
334	СЦч.I доп. вып.I п.689	Стоимость минераловатных плит П I75 0,92х0,96	"	0,88	32-I0	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
335	II-53 7-4	Покрытие по утеплителю гипсокартонными плитами	м2	I3,I	0-272	-	-	4	-	-	-
336	СЦч.I р.I п.249	Стоимость гипсокартонных плит	"	I3,4	0-57	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу УП		-	-	-	-	90I3	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	I53	-	-	-
		УШ. Фонари									
337	9-II2 I5-6	Установка зенитных фонарей при шаге балок 6м	т	4,5	47-20	-	-	2I2	-	-	-
338	СЦч.II п.I90I тех.ч. п.I4 тб.3п.I	Стоимость металлоконструкций фонарей из стали ВСТ3КП2 340-8	"	4,35	332	-	-	I444	-	-	-
339	СЦч.I п.382	Стоимость сетки	м2	70,2	I-I7	-	-	82	-	-	-
340	I5-77I 204-2 доп.в.I СЦч.I п.60I	Остекление фонарей двухслойными пакетами из стекла толщ. 6мм 0,667+I4,8	м2	80,6	I5-47	-	-	I247	-	-	-
34I	СЦч.I п.365	Прокладка из губчатой резины	кг	53	I-00	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
342	I2-304 I2-2	Изоляция стаканов зенитных фонарей с применением стеклопакетов	I00м перим. фон.	I,08	22I-00	-	-	239	-	-	-
343	СЦч.I р.IУ п.II6	Стоимость плит	м3	3,98	I4-32	-	-	47	-	-	-
344	26-36 8-9	Уплотнение стыков минеральной ватой	м3	0,45	7-68	-	-	3	-	-	-
345	СЦч.I р.IУ п.2	Стоимость минеральной ваты 0,45хI,02	"	0,46	II-20	-	-	5	-	-	-
346	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков герметиком	I00м	2,99	42-30	-	-	I26,	-	-	-
347	7-708 5I-8	То же, мастикой	"	2,99	65-0	-	-	I94	-	-	-
348	I2-270 6-3	Обделка фонарей асбестоцементными листами	м2	48,0	I-95	-	-	94	-	-	-
349	I0-28 4-I	Установка деревянных брусков	м3	0,I5	II0	-	-	I7	-	-	-
350	I3-I2I I5-6 тех.ч. п.3,7	Огрунтовка металлоконструкций фонарей грунтом ГФ-02I за 2 раза	I00м2	I,97	I6-65	-	-	33	-	-	-
35I	I3-I38 I7-2 тех.ч. п.3.7	То же, окраска пентафталевыми эмалями ПФ-I33 за 2 раза (I0,9+0,92х0,3)х2	"	I,97	22-35	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу УШ			-	-	-	3850	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции			-	-	-	I656	-	-	-
		IX. Кровля									
352	I2-284 9-I	Укладка утеплителя из плит перлитофосфогелевых	I00м2	69,I8	54-70	-	-	3784	-	-	-
353	СЦч.I р.IУ п.II4	Стоимость плит перлитофосфогелевых (4320х0,05+2592х0,08)хI,03	м3	436,I	76-60	-	-	33405	-	-	-
354	8-27 4-7	Обмазка битумом стен в местах примыкания кровли к парапету	I00м2	I,44	90-00	-	-	I30	-	-	-
355	I2-289 9-6	Гидроизоляция из одного слоя рубероида	"	5,04	49-90	-	-	25I	-	-	-
356	7-70I 5I-I	Прокладка гернита в стыках между стен и плит 42,3х2	I00м.п.	4,8	84-60	-	-	406	-	-	-
357	6-30 3-I СЦММ п.I-3 п.I-4	Набетонка из бетона М-I00 35,7+(26,6-25,8)хI,02	м3	34,32	36-52	-	-	I253	-	-	-
358	7-708 5I-8	Промазка стыков мастикой	I00м	4,8	65-00	-	-	3I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
359	I2-289 9-6	Пароизоляция фонарей из рубероида на битумной мастике	I00м2	0,60	49-90	-	-	30	-	-	-
360	I2-38 I-I-I	Кровли рулонные скатные трехслойные из рубероида РКП-350Б с защитным слоем из гравия на битумной мастике по двум слоям рубероида РПП-300Б	"	69,I8	252-00	-	-	I7433	-	-	-
36I	I2-48 I-2-I	Кровли рулонные трехслойные из двух слоев рубероида РЭМ-350 с защитным слоем из рубероида РЭК-420	"	0,85	2I4-00	-	-	I82	-	-	-
362	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	"	27,87	9-43	-	-	263	-	-	-
363	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали	"	2,86	I92-00	-	-	549	-	-	-
364	I2-28I 8-6	Устройство колпаков над шахтами	шт	26	8-39	-	-	2I8	-	-	-
365	9-II8 I7-I0	Устройство стяжных колец, колец-фланцев, прижимных полос	т	0,23	58-20	-	-	I3	-	-	-
366	СЦ ч.II п.2II4	Стоимость металлоконструкций	"	0,23	44I-00	-	-	I0I	-	-	-
		Итого по разделу IX		-	-	-	-	58330	-	-	-
		В т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	II4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X.Перегородки и венткамеры									
367	8-43-I 5-8	Устройство армированных перегородок из силикатного кирпича при высоте этажа до 4-х м	I00м2	4,I3	462-00	-	-	I908	-	-	-
368	8-44-I 5-8 т.ч. п.I.II	То же,при высоте более 4-х м	"	2,70	446-00	-	-	I204	-	-	-
369	I0-28 4-I	Обрамление отверстий деревянными брусками	м3	I,3	II0-00	-	-	I43	-	-	-
370	26-35 8-8	Утепление перегородок венткамер минераловатными плитами толщ. 40мм на битуме	м3	9,4	35-50	-	-	334	-	-	-
37I	СЦч.I доп.Iр.IУ п.689	Стоимость минераловатных плит П I75-I000.I000.40 9,4x0,98	"	9,2I	32-I0	-	-	296	-	-	-
372	26-63 II-7 СЦч.Iр.I п.30	Обшивка перегородок венткамер асбестоцементными листами 64,4+2I3xI,0I	I00м2	5,49	280-00	-	-	I537	-	-	-
373	I4-55 20-2	Пароизоляция панели из полиэтиленовой пленки	"	5,49	I6-90	-	-	93	-	-	-
374	I5-6I6 I64-2	Окраска асбестоцементных листов железным суриком за 2 раза	"	5,49	24-30	-	-	I33	-	-	-
375	20-697 I8-2	Рама обрамления герметических дверей РД-I и закладное изделие ИМ45	I00кг	2,I8	36-I0	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
376	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	тн	0,073	44I-00	-	-	3	-	-	-
377	6-84 9-8	То же, весом более 4кг	"	0,I5I	355-00	-	-	53	-	-	-
378	СЦММ тб.3-I I8	Металлизация закладных элементов	"	0,224	I78-00	-	-	40	-	-	-
379	7-334 23-I	Укладка стержневой арматуры в кирпичные перегородки	"	0,05	29-00	-	-	I	-	-	-
380	СЦч.II р.4п.30	Стоимость арматуры А-I диам.I2мм	"	0,05	202-00	-	-	I0	-	-	-
38I	IMC 9-58 I0-56-4	Устройство однослойных перегородок из гипсокартонных листов с деревянным каркасом с заделкой стыков при толщине перегородок с изоляционной прокладкой	м2	I650	4-68	-	-	7722	-	-	-
382	СЦч.I р.I п.249	Стоимость гипсокартонных листов	"	3399	0-57	-	-	I937	-	-	-
383	8-I94 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок высотой до 8м	I00м2	I,20	7I-70	-	-	86	-	-	-
384	8-I94 22-6 8-I95 22-7	То же, высотой до 4-х м 7I,70+44,4xII6,I0	"	I,70	II6-I0	-	-	I97	-	-	-
385	7-285 I7-I0	Установка соединительных элементов перегородок	т	0,387	362-00	-	-	I40	-	-	-
386	СЦММ тб.3-I	Металлизация закладных элементов	"	0,387	I73-00	-	-	67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
387	20-697 I8-2	Установка дверцы поливочного крана	т	0,I3	36I-00	-	-	47	-	-	-
388	I5-6I3 I64-7	Окраска стальных конструкций дверцы и рам обрамления	I00м2	0,I0	4-35	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу X		-	-	-	-	I6030	-	-	-
		XI. Проемы									
		а) Оконные									
389	I0-84 I4-I	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданиях со спаренными переплетами площадью до 5м2	м2	43,24	2-99	-	-	I20	-	-	-
390	I0-85 I4-2	То же,площадью до I0м2	"	52,3	I-96	-	-	I03	-	-	-
39I	I0-86 I4-3	То же,площадью свыше I0м2	"	3I8,22	I-69	-	-	538	-	-	-
392	ГМС 24-М25	Установка наличников	м	I055	0-02	-	-	2I	-	-	-
393	СЦч.Пр.2 п.323	Стоимость наличников сечен. 54хI3	"	708	0-I8	-	-	I27	-	-	-
394	-"- п.322	То же,сечен.74хI3	"	347	0-20	-	-	69	-	-	-
395	СЦч.П п.I63	Стоимость спаренных деревянных переплетов ПВД I2-30.I	м2	I53,73	I5-30	-	-	2352	-	-	-
396	-"- п.I63	То же,ПВД I2-30.2	"	I77,64	I5-30	-	-	27I8	-	-	-
397	-"- п.I60	То же,ПВД I2-I8.2	"	8,28	I3-00	-	-	I08	-	-	-
397	-"- п.I60	То же,ПВД I2-I8.I	"	I2,42	I3-00	-	-	I6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
399	-"- п.I62	То же, ПВД I2-24.2	м2	2I,9	I4-I0	-	-	309	-	-	-
400	-"- п.I44	То же, ШГОI2-I8.I	"	I0,47	8-53	-	-	89	-	-	-
40I	-"- п.I62	То же, ШГО I2-30.I	"	I0,4I	8-53	-	-	89	-	-	-
402	СЦч.I п.435	Стоимость приборов для открывания двухстворных переплетов	шт	I8	I-72	-	-	3I	-	-	-
403	-"- п.440	То же, трехстворных	"	97	4-67	-	-	453	-	-	-
404	I0-28 4-I	Установка деревянных импостов из брусков	м3	0,58	II0-00	-	-	64	-	-	-
405	7-70I 5I-I	Герметизация стыков горизонтальных между переплетами	I00м	9,23	42-30	-	-	390	-	-	-
406	7-709 5I-8	Герметизация нетвердеющей мастикой переплетов	"	I0,54	88-00	-	-	928	-	-	-
407	9-34 5-I прим.	Установка стальных решеток	I00м2	0,28	279-00	-	-	78	-	-	-
408	СЦч.II п.I973	Стоимость оконных решеток	т	0,324	464-00	-	-	I50	-	-	-
409	I5-747 202-Iт.ч. п.3.24	Остекление оконных спаренных переплетов 3-х мм стеклом	I00м2	0,67	444-00	-	-	297	-	-	-
4I0	-"- СЦч.Iр.I/222 п.576,575	То же, 4-х мм стеклом (I,79-I,2I)х77/х2	"	3,28	533-32	-	-	I749	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	I0944	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	228	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Дверные									
4I0	I0-I05 20-I т.ч.тб.I п.3.I	Заполнение наружных и внутренних дверных проемов блоками площадью до 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах I,45+0,55x0,32	м2	I0,53	I-63	-	-	I7	-	-	-
4II	I0-I06 20-2 -"-	То же, площадью более 3м2 I,I9+0,5Ix0,39	м2	I0,03	I-39	-	-	I4	-	-	-
4I2	I0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в каменных стенах площадью до 3м2	м2	I0,53	I-34	-	-	I4	-	-	-
4I3	I0-I4I 26-2	То же, площадью более 3м2	м2	I0,03	0-95	-	-	I0	-	-	-
4I4	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м2 в перегородках	м2	25,08	2-00	-	-	50	-	-	-
4I5	I0-I08 20-4	То же, более 3м2	м2	30,5	I-58	-	-	48	-	-	-
4I6	СЦ ч.II п.273 Доп.I к СЦ ч.IIт.ч. табл.20 п.228	Стоимость дверных блоков ДНГ24-I0 с масляной окраской I4,8+2,I0x0,37	м2	4,7	I5-58	-	-	73	-	-	-
4I7	СЦ ч.II п.276 -"- п.227	То же, ДВГ 2I-I5 I4,4+2,IIx0,37	м2	30,5	I5-78	-	-	48I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I8	СЦ ч.II п.223 –"– п.I67	То же, ДГ 24-I5 I3,8+I,9x0,37	м2	6,98	I4-50	-	-	I0I	-	-	-
4I9	СЦ ч.II п.2I7 –"– п.I7I	То же, ДГ 2I-7 I5,0+2,58x0,37	м2	6,95	I5-95	-	-	III	-	-	-
420	СЦ ч.II п.273 –"– п.23I	То же, ДВГ I9-9 I4,8+I,88x0,37	м2	I6,3	I5-50	-	-	253	-	-	-
42I	СЦ ч.II п.276 –"– п.227	То же, ДН 2I-I5 I4,4+2,IIx0,37	м2	3,05	I5-78	-	-	48	-	-	-
422	СЦ ч.II п.2I9	Стоимость противопожарных дверей марки ЩД и У-I	м2	2,I7	I3-50	-	-	29	-	-	-
423	СЦ ч.II п.2I8	То же, ЩДи-6	м2	5,49	I4-20	-	-	78	-	-	-
424	9-II8 I7-I	Рамы противопожарных дверей	т	0,292	58-20	-	-	I7	-	-	-
425	СЦ ч.II п.I969	Стоимость металлоконструкций рам	т	0,292	287-00	-	-	84	-	-	-
426	6-77 9-I	Анкеры	т	0,035	65I-00	-	-	[illegible]	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
427	I0-I36 25-5	Обивка кровельной сталью по асбесту с двух сторон	м2	II,8	6-93	-	-	8I	-	-	-
428	I0-I36 25-5 СЦ ч.I п.523	Обивка латунью листовой по асбесту с двух сторон 6,83-I0,7x0,338	м2	2,53	3-2I	-	-	8	-	-	-
429	СЦ ч.У п.473	Стоимость латуни листовой толщ.0,5мм	т	0,03	I430-00	-	-	43	-	-	-
430	СЦ ч.I р.I п.343	Приборы противопожарных дверей	кг	66	0-30	-	-	20	-	-	-
43I	20-4I0 7-2	Установка жалюзийной решетки Ж-4	шт	I	I-50	-	-	2	-	-	-
432	СЦ ч.Ш п.I474	Стоимость решеток	м2	0,83	4-95	-	-	4	-	-	-
433	СЦ ч.I п.398	Пружин для открывания входных дверей	шт	5	2-30	-	-	I2	-	-	-
434	СЦ ч.I п.446	Стоимость скобяных изделий для однопольных дверей входных в здание	компл.	2	6-73	-	-	I3	-	-	-
435	-"- п.447	То же, двухпольных	"	3	8-94	-	-	27	-	-	-
436	СЦ ч.I п.448	То же, для однопольных входных в помещение	шт	I5	2-97	-	-	45	-	-	-
437	СЦ ч.I п.449	То же, двухпольных	шт	I0	3-23	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
438	СЦ ч.II тб.I5	Пропитка фосфатовым огнезащитным покрытием дверных блоков	м2	39,3	0-45	-	-	I8	-	-	-
439	I5-6I2 I64-2	Масляная окраска противопожарных дверей за 2 раза	I00 м2	0,I6	26-60	-	-	4	-	-	-
440	I5-6I4 I64-8	То же, жалюзийной решетки	"	0,02	60-50	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I76I	-	-	-
		В т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	I0I	-	-	-
		в) Ворота									
		Ворота по серии I.435.2-23 в.2 ВА-ОК-ПВ (6шт.) ВА-ОК (2 шт.) размером 4х3,6м									
44I	9-49 7-4	Монтаж металлических ворот	т	II,37	I03-0	-	-	II7I	-	-	-
442	СЦ ч.II п.I969	Стоимость металлоконструкций из швеллерной и уголковой стали	т	I0,09	287-00	-	-	2896	-	-	-
443	СЦ ч.II п.2II5	То же, из листовой стали	т	I,08	370-0	-	-	400	-	-	-
444	СЦ ч.I п.344	Приборы ворот	кг	70	0-47	-	-	33	-	-	-
445	I0-28 4-I	Деревянная обвязка из бруса	м3	0,24	II0-00	-	-	26	-	-	-
446	СЦ ч.I п.363	Резиновые прокладки	кг	II8,7	I-62	-	-	I92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
447	I5-754 202-3 СЦ ч.I п.590 п.575	Остекление ворот бигринным непо- лированным стеклом 3,27+(3,25-I,2I)xI,0I	м2	I9,8	5-33	-	-	I06	-	-	-
448	26-37 8-I0	Утепление ворот асбовермикули- товыми плитами	м3	3,7	4-86	-	-	I8	-	-	-
449	СЦ ч.I р.IУ п.I27	Стоимость асбовермикулитовых плит	м3	3,6	I02-00	-	-	367	-	-	-
450	I3-250 29-I СЦ ч.I п.II.I2	Прокладка асбестового картона 2,72-(3I2x0,005-366x0,002)xI	м2	7,I	I-89	-	-	I3	-	-	-
45I	I3-II6 I5-I I3-I38 I7-2	Окраска ворот эмалью ПФ-II5 по огрунтованной поверхности I0,3+I0,9	I00 м2	2,3	2I-I0	-	-	49	-	-	-
		Итого по "в"		-	-	-	-	527I	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	4467	-	-	-
		Итого по разделу XI		-	-	-	-	I7976	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	4796	-	-	-
		XII. П о л ы ТИП I									
452	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,89	43-30	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
453	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	8,9	29-30	-	-	26I	-	-	-
454	II-83 I3-I II-84 I3-2	Покрытие асфальтобетонное толщ. 40мм I2I+I8,8x3	I00м2	0,89	I77-40	-	-	I58	-	-	-
		Тип 2									
455	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	55,04	43-30	-	-	2383	-	-	-
456	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной I50мм 29,3+(32,I-26,3)xI,02	м3	826	35-22	-	-	29092	-	-	-
457	II-67 II-I II-68 II-2 СЦММ п.I-3I п.I-29	Покрытие бетонное толщ.25мм из бетона М-300 (I23-I5,8)+(33,3-29,3)x(3,06--0,5I)	I00м2	55,04	II7-40	-	-	6462	-	-	-
458	II-78	Шлифовка бетонного покрытия	"	55,04	9I-I0	-	-	50I4	-	-	-
		Тип 2а									
459	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,64	43-30	-	-	7I	-	-	-
460	II-II I-II СЦММ п.I-3I п.I-29	Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной I50мм 29,3+(32,I-26,3)xI,02	м3	24,6	35-22	-	-	860	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46I	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное толщиной 25 мм из бетона М-300 (I23-I5,8)+(33,3-29,3)х х(3,06-0,5I)	I00м2	I,64	II7-40	-	-	I93	-	-	-
462	I6-375- -I969г. 25-37-д Письмо Госстроя СССР №ВА-3861-4	Шпаклевка покрытия безжировым цементным раствором I4xI,I2+0,I2xI,I5+8,28xI,25	"	I,64	26-I7	-	-	43	-	-	-
		Тип 3									
463	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	4,4I	43-30	-	-	I9I	-	-	-
464	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщ.I00мм	м3	44,I	29-30	-	-	I292	-	-	-
465	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное толщ. 20мм из бетона М-200 I23-I5,8х2	I00м2	4,4I	9I-40	-	-	403	-	-	-
466	II-78 II-I2	Шлифовка бетонного покрытия	I00м2	4,4I	9I-I0	-	-	402	-	-	-
		Тип 3а									
467	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,69	43-30	-	-	73	-	-	-
468	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	I6,9	29-30	-	-	495	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
469	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное толщ.20мм из бетона М-200 I23-I5,8x2	I00м2	I,69	9I-I0	-	-	I54	-	-	-
470	I6-375--I969г. 25-37-д письмо Госстроя СССР №ВА-386I-4	Шпаклевка покрытия безвискровым цементным раствором I4xI,I2+0,I2xI,I5+8,28xI,25	"	I,69	26-I7	-	-	44	-	-	-
		Тип 4									
47I	II-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,58	43-30	-	-	25	-	-	-
472	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	5,8	29-30	-	-	I70	-	-	-
473	II-I8 3-I II-I9 3-2	Устройство гидроизоляции из двух слоев изола на битумной мастике I25+83,8	I00м2	0,58	208-80	-	-	I2I	-	-	-
474	II-I45 23-2	Покрытие из керамической кислотоупорной плитки толщ.20мм на кислотоупорном растворе	м2	57,7	6-3I	-	-	364	-	-	-
475	II-253 36-4	Устройство плинтусов	I00м	0,45	87-40	-	-	39	-	-	-
		Тип 5									
476	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,46	43-30	-	-	63	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
477	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	I4,6	29-30	-	-	428	-	-	-
478	II-I32 20-I	Покрытие из мозаичных плит толщ.20мм на цементном растворе	I00м2	I,46	58-30	-	-	85	-	-	-
479	СНМП п.3-I40	Стоимость плит	м2	I45,6	5-83	-	-	849	-	-	-
		Тип 6									
480	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона М-200 толщ.20мм I23-I5,8x2	I00м2	7,24	9I-40	-	-	662	-	-	-
		Тип 7									
48I	II-47 3-5 II-48 3-6	Пароизоляция обмазкой горячим битумом за 2 раза 45,8+I4,2	I00м2	I,03	60-0	-	-	62	-	-	-
482	II-52-2 7-3	Теплоизоляция минераловатными плитами толщ.40мм	I00м2	I,03	I37-0	-	-	I4I	-	-	-
483	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-I50 толщ.40мм 70+I3,6x4	I00м2	I,03	I24-40	-	-	I28	-	-	-
484	II-69 II-3	Покрытие цементное толщиной 20мм	I00м2	I,03	84-70	-	-	87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
485	27-75 I9-I-8	Укладка бортового камня	I00м	2,I6	508-00	-	-	I097	-	-	-
486	СЦММ п.3-I45	Стоимость бортового камня размером 80х200	м3	3,46	75-50	-	-	26I	-	-	-
		Итого по разделу XП		-	-	-	-	48225	-	-	-
		XШ. Металлоконструкции									
487	9-I I-I прим.	Установка стальных конструкций для рамы ворот	т	I,4I	40-I	-	-	57	-	-	-
488	СЦч.П р.I п.I969	Стоимость металлоконструкций рамы ворот	т	I,4I	287-00	-	-	405	-	-	-
489	9-I I-I	Установка стального каркаса под перегородки	т	I,66	40-I0	-	-	67	-	-	-
490	СЦч.П р.I п.I943	Стоимость металлоконструкций стоек	т	0,79	292-00	-	-	23I	-	-	-
49I	-"- п.I924	То же, балок	т	0,87	2I9-00	-	-	I9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
492	9-5I 8-I	Установка стальных стоек каркаса антресолей	т	2,77	I9-20	-	-	53	-	-	-
493	9-94 I2-I	То же, балок	т	2,06	29-20	-	-	60	-	-	-
494	СЦ ч.II п.I943 т.ч.тб.3	Стоимость стальных стоек из двутавра сталь ВСТ3 СП 5-2 292+I9	т	2,77	3II-00	-	-	86I	-	-	-
495	-"- п.I924 -"- т.ч.тб.3	То же, балок 2I9+I9	т	2,06	238-00	-	-	490	-	-	-
496	9-43 6-4	Монтаж подвесных путей по ж/бетонным опорам из двутавра до № 24	м	30	6-83	-	-	205	-	-	-
497	СЦ ч.II р.2 п.I825 т.ч.тб.3	Стоимость металлоконструкций прямоугольных звеньев пролетом до 6м из стали марки ВСТ3 СП 5-2 239+I9	т	I,29	258-00	-	-	333	-	-	-
498	-"- п.I829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали ВСТ3 КП 2 25I+I9	т	0,98	270-00	-	-	265	-	-	-
499	9-43 6-4	Установка стальных конструкций монорельсов	м	56,2	6-83	-	-	384	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
500	СЦ ч.П р.П п.I825	Стоимость монорельса из балок двутавровых из стали класса ВСТ3 СП 5-2 239+I9	т	2,I6	258-00	-	-	557	-	-	-
50I	-"- п.I829	Стоимость металлоконструкций поддерживающие монорельсы 25I+I9	т	I,62	270-00	-	-	437	-	-	-
502	9-46 7-I	Установка металлических лестничных маршей с площадками и ограждениями	т	I,39	58-00	-	-	8I	-	-	-
503	СЦ ч.П п.425	Стоимость маршей МЛХШ 45-42.6	шт	3	8I-30	-	-	244	-	-	-
504	-"- п.4I9	То же, марки МЛХШ 45-30.6	шт	2	60-20	-	-	I20	-	-	-
505	-"- п.4II	То же, МЛХШ 45-I2.8	шт	I	28-50	-	-	29	-	-	-
506	-"- п.6I8	Стоимость площадок ПМХШ-2I.8	шт	2	32-70	-	-	65	-	-	-
507	-"- п.493	Ограждение ОГЛМЛХ-45-I0.42	шт	4	I2-60	-	-	50	-	-	-
508	-"- п.653	То же, ОГПМХЭб-I0.20	шт	I	II-60	-	-	I2	-	-	-
509	-"- п.65I	То же, ОГПМХЭб-I0.2I	шт	2	8-08	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5IO	-"- п.655	То же, ОГЛМ.30-IO.42	шт	3	I5-IO	-	-	45	-	-	-
5II	-"- п.49I	То же, ОГЛМХ 45-IO.30	шт	4	8-89	-	-	36	-	-	-
5I2	-"- п.488	То же, ОГЛМХ-45-IO.I2	шт	2	3-50	-	-	7	-	-	-
5I3	СЦ ч.П п.I975	Прочие стальные элементы лестниц	т	0,0I0	358-00	-	-	4	-	-	-
5I4	9-46 7-I	Установка противопожарных лестниц с ограждением	т	0,I60	58-00	-	-	I0	-	-	-
5I5	СЦ ч.Пр.I п.I976	Стоимость металлоконструкций	т	0,I69	384-00	-	-	65	-	-	-
5I6	9-47 7-2	Установка рабочей площадки ЦУП	т	0,32	46-80	-	-	I5	-	-	-
5I7	СЦ ч.Пр.I п.I979	Стоимость металлоконструкций	т	0,32	326-00	-	-	I04	-	-	-
5I8	9-5I I6-I	Установка стальных опор под лестничные площадки	т	0,08	I9-20	-	-	2	-	-	-
5I9	СЦ ч.П п.I78I	Стоимость металлоконструкций	т	0,08	250-00	-	-	20	-	-	-
520	9-88 II-7	Установка балок по стальным опорам под площадки	т	0,087	4I-30	-	-	4	-	-	-
52I	СЦ ч.П п.I924	Стоимость металлоконструкций	т	0,087	2I9-00	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
522	СЦ ч.П т.ч.тб.I2	Окраска стальных конструкций лестниц эмалью ПФ II5 по одному слою лака ПФ II0 I5,60+7,I0	т	I,4	22-70	-	-	32	-	-	-
523	9-I23 I7-6 прим.	Установка стальных конструкций сетчатых перегородок	т	0,94	45-00	-	-	42	-	-	-
524	СЦ ч.П п.I794	Стоимость стального каркаса щитовых перегородок	т	0,80	4I0-00	-	-	328	-	-	-
525	26-50 I0-5	Натягивание металлической сетки на стальной каркас перегородок	м2	I90,0	I-30	-	-	247	-	-	-
526	СЦ ч.Iр.I п.449	Стоимость приборов для открывания дверных щитов двупольных	шт	5	3-5I	-	-	I8	-	-	-
527	СЦ ч.П п.I78I	Стоимость стальных стоек	т	0,I3	250-00	-	-	33	-	-	-
		Итого по разделу XIII		-	-	-	-	6244	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	5979	-	-	-
		XV. Подвесной потолок									
528	9-50 7-60	Установка стальных конструкций подвесного потолка	т	2,7	73-00	-	-	I97	-	-	-
529	СЦ ч.Пр.I п.I968	Стоимость металлоконструкций	т	2,7	342-00	-	-	923	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
530	I6-6I3 I64-7	Окраска стальных конструкций подвесного потолка	I00м2	0,78	43-50	-	-	34	-	-	-
53I	I0-64 I0-3	Подшивка подвесного потолка асбестоцементными листами 0,4+0,2x0,027	м2	22	0-447	-	-	I0	-	-	-
532	СЦ ч.Iр.I п.3I	Стоимость асбестоцементных облицовочных плит толщиной 6мм 306:I00:24	м2	23,I	I-28	-	-	30	-	-	-
		Итого по разделу XIУ		-	-	-	-	II94	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции						II20			
		XУ. Отделочные работы									
		а) Наружная отделка									
533	I5-2I0 52-30	Штукатурка откосов при ширине до 200мм	I00м	I,4I	34-60	-	-	49	-	-	-
534	I3-I2I I5-6 I3-I59 I8-I2	Окраска кирпичных участков стен 2-мя слоями эмали ХВ-II3 по слою грунта ГФ-020 7,7I+I0,8x2	I00м2	I,20	29-3I	-	-	35	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	84	-	-	-
		б) Внутренняя отделка									
535	I5-277 56-I	Штукатурка по камню плоских откосов внутренних проемов	"	0,08	2I5-0	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
536	I5-297 59-4	Отделка железобетонных поверхностей потолков из плит под окраску	I00м2	II8,02	20-70	-	-	2443	-	-	-
537	I5-294 59-I	То же, панельных стен	"	5I,96	8-I7	-	-	425	-	-	-
538	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичных стен	"	I3,5	I3-I0	-	-	I77	-	-	-
539	I5-256 55-5-II	Штукатурка стен цементно-известковым раствором	"	I,I	II0-0	-	-	I2I	-	-	-
540	I5-568 I59-8	Масляная окраска стен	"	I,70	76-70	-	-	I30	-	-	-
54I	I5-569 I59-9 т.ч. п.3.I8	То же, потолка 90,I+(33,8+I,26)x0,I	"	I,80	93-6I	-	-	I68	-	-	-
542	I5-94 I5-5	Облицовка стен керамической плиткой	"	I,97	5I6-0	-	-	I0I7	-	-	-
543	I5-I02 I5-7	То же, колонн и откосов	"	0,I4	684-0	-	-	96	-	-	-
544	I5-502 I52	Внутренняя клеевая окраска	"	I,53	I2-90	-	-	20	-	-	-
545	I5-660 I68-3	Внутренняя водоэмульсионная окраска	"	I,I5	76-30	-	-	88	-	-	-
546	I5-509 I53-2	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону на высоте до 4м	"	I6,95	3-I3	-	-	84	-	-	-
547	I5-509 I53-2 т.ч. 3.I8	То же, высотой более 4 м 3,I3+2;45x0,I	"	33,90	3-375	-	-	II4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
548	I5-509 I53-2	То же, потолков ребристых 3,I3+2,45x0,I	I00м2	II8,04	3-375	-	-	398	-	-	-
549	I3-I5 2-2	Облицовка стен керамической кислотоупорной плиткой на кислотоупорном растворе	м2	75,0	6-07	-	-	455	-	-	-
550	I5-567 I59-7	Окраска оконных деревянных спаренных переплетов без подоконных досок 29,6x2,2	I00м	4.I4	65-I2	-	-	270	-	-	-
55I	I5-6I3 I64-8	Окраска стальных конструкций стоек,балок,перегородок, насадок, подвесных путей	I00м2	5,64	43-50	-	-	245	-	-	-
552	8-I94 22-6	Устройство внутренних лесов высотой до 6-и м	I00м2	9,30	7I-70	-	-	667	-	-	-
553	8-I95 22-7	То же, высотой более 6-и метров 7I,70+44,40	I00м2	52,33	II6-I0	-	-	6076	-	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	I30II	-	-	-
		. Итого по разделу XУ		-	-	-	-	I3095	-	-	-
		XУI. Прочие работы а) Отмостка									
554	27-I73 43-I	Устройство щебеночного основания толщ.I2см	I00м2	2,29	230-00	-	-	527	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
555	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ.3см	I00м2	2,29	I56-00	-	-	357	-	-	-
		б) Пандусы									
556	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,9	43-30	-	-	39	-	-	-
557	II-II I-II СЦММ п.I-I7 п.I-I6	Подстилающий слой из бетона М-200 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	I5,35	3I-24	-	-	480	-	-	-
558	II-67 II-I	Бетонное покрытие пандусов из бетона М-200	I00м2	0,9	I23-00	-	-	III	-	-	-
		в) Крыльца									
559	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,II	43-30	-	-	5	-	-	-
560	II-II I-II СЦММ п.I-I6 п.I-I5	Бетонная подготовка из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	I,65	30-22	-	-	50	-	-	-
56I	II-69 II-3	Цементное покрытие крылец толщ.20мм	I00м2	0,II	84-70	-	-	9	-	-	-
562	8-6I 7-5	Установка металлических решеток для вытирания ног	т	0,I3	335-00	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		г)Молниезащита									
563	8-472-8	Устройство молниезащиты из круглой стали диам.до 8мм 5I,8+I4,9x0,8	I00м	I3,4	63-72	-	-	854	-	-	-
564	8-472-9	То же,диам.I2мм 58,8+I4,9x0,8	"	0,I9	70-72	-	-	I3	-	-	-
565	8-472-7	То же,из полосовой стали 64,2+I3,4x0,8	"	0,I4	74-92	-	-	I0	-	-	-
566	I3-I25 I5-I0	Огрунтовка поверхности лаком .	I00м2	0,25	4-38	-	-	I	-	-	-
567	I3-I68 I8-2I к=2	Окраска поверхности битумным лаком за 2 раза 7,I3x2	"	0,25	I4-36	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу XУI	руб.	-	-	-	-	2504	-	-	-
		Итого по надземной части	"	-	-	-	-	322732	-	-	-
		В т.ч.металлоконструкции	"	-	-	-	-	I4966	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете №I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно чистая продукция			условн. вес стоим. констр. элемента или вида работ в % к общей стоим. работ по смете стоим. един. изм. руб.
				прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоим. по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	в накладных расходах % от суммы по графам I0,II	в плановых накопл. % от стоим. по графам I0,II	Всего по данным граф I0,II I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А.Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	I334I	20242	I6,5	3340	I887	25469	-	-	-	-	-	5,5 I,9I
2.	Фундаменты	"	328,I3	I5706	I6,5	259I	I464	I976I	-	-	-	-	-	4,3 60,22
3.	Подземное хозяйство	м2 здания	2592	I2246 748	I6,5 8,6	I96I 64	I077 65	I5284 877	-	-	-	-	-	3,3 5,90
	Итого по подземной части			48I94 748	I6,5 8,6	7892 64	4428 65	605I4 877	-	-	-	-	-	I3,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А.Надземная часть													
4	Каркас	м3	265,26	43437 867	I6,5 8,6	7099 75	4043 75	54579 I0I7	-	-	-	-	-	II,7 205,76
5	Стены													
	а)панельные	м2	I859,2	4I550	I6,5	6856	3872	52278	-	-	-	-	-	II,3 28,I2
	б)кирпичные(асбесто-цементные)	м3	I35,07	9742	I6,5	I607	908	I2257	-	-	-	-	-	2,6 90,75
6	Покрытие	м2	6842	5I542 28I	I6,5 8,6	8482 24	4802 24	64826 329	-	-	-	-	-	I3,9 9,47
7	Перекрытие	м2	787,4	90I3 I53	I6,5 8,6	I474 I3	836 I3	II323 I79	-	-	-	-	-	2,4 I4,38
8	Фонари	м2	90	3850 I656	I6,5 8,6	504 I42	348 I44	4702 I942	-	-	-	-	-	I,0 52,24
9	Кровля	м2	7003	58330 II4	I6,5 8,6	96I6 I0	5436 I0	73382 I34	-	-	-	-	-	I5,8 I0,48
I0	Перегородки и венткамеры	м2	2243	I6030	I6,5	2645	I494	20I69	-	-	-	-	-	4,3 8,99
II	Проемы													
	а) оконные	м2	4I9,29	I0944 228	I6,5 8,6	I768 20	I0I7 20	I3729 268	-	-	-	-	-	3,0 32,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б)дверные	м2	76,I4	I76I I0I	I6,5 8,6	28I 7	I63 9	2205 II7	-	-	-	-	-	0,5 28,96
	в)ворота	"	II5,2	527I 4467	I6,5 8,6	5I7 384	463 388	625I 5239	-	-	-	-	-	I,3 54,26
I2	Полы	"	736I	48225	I6,5	7956	4494	60675	-	-	-	-	-	I3,0 8,24
I3	Металлоконструкции	т	I7,07	6244 5979	I6,5 8,6	558 5I4	544 5I9	7346 70I2	-	-	-	-	-	I,6 430,35
I4	Подвесной потолок	м2	22	II94 II20	I6,5 8,6	I08 96	I04 97	I406 I3I3	-	-	-	-	-	0,3 63,9I
I5	Отделочные работы													
	а)наружная отделка	"	I25	84	I6,5	I4	8	I06	-	-	-	-	-	- 0,85
	б)внутренняя отделка		I9735	I30II	I6,5	2I47	I2I3	I637I	-	-	-	-	-	3,5 0,83
I6	Прочие работы	м2 здания	7762	2504	I6,5	4I3	233	3I50	-	-	-	-	-	0,7 0,4I
	Итого по надземной части			322732 I4966	I6,5 8,6	52045 I285	29978 I299	404755 I7550	-	-	-	-	-	86,9
	Всего по смете:			370926 I57I4	I6,5 8,6	59937 I349	34406 I364	465269 I8427	-	-	-	-	-	I00

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил инженер И.В.Киреева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iа

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на I00 автобусов
на общестроительные работы при Т=-20°С

Основание: чертежи №№АРI÷I6, КЖI÷26; КЖИ29÷4I; КМI÷9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	449,52	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу I списочный автобус	4495,22	руб.
2. Iм2 общей площади здания	57,9I	руб.
3. Iм3 объема здания	8,I2	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

При составлении сметы на общестроительные работы для температуры -20°С из сметы №I исключить:

ТД3-2-19.86 (ХIУ)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стены									
		а) Стены панельные									
I	СЦММ п.8-327	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов длиной до 3м толщиной 25см при расходе стали до 7 кг/м2 объемной массой I00 кг/м3	м3	320,04	I4-40	-	-	4609	-	-	-
2	-"- п.8-347	То же, длиной от 3м до I2м с расходом стали до 7 кг/м2	м2	853,0	I4-90	-	-	I27I0	-	-	-
3	-"- п.8-350	То же, при расходе стали I3,I÷20 кг/м2	м2	748,8	I7-60	-	-	I3I79	-	-	-
4	-"- п.8-348	То же, при расходе стали 7,I÷ I0 кг/м2	м2	I3I,8	I5-80	-	-	2082	-	-	-
		б) Покрытие									
5	СЦММ п.8-I32	Стоимость сборных ж/бетонных плит IПГI2 - 2 IУ П (а,б,в,г) длиной I2м, расчетной нагрузке 40I-600 кгс/м2	м2	3442	6-45	-	-	2220I	-	-	-
		в) Кровля									
6	СЦч.I р.4 п.II4	Стоимость перлито-фосфогелевых плит утеплителя	м3	97,94	76-60	-	-	7502	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:		-	-	-	-	62283	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	I0277	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	72560	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	5805	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	78365	-	-	-
		Добавить:									
		Стены									
		а)Стены панельные									
7	СЦММ п.8-323	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м толщиной 20см при расходе стали до 7 кг/м2 объемной массой I000 кг/м3	м2	320,04	II-80	-	-	3776	-	-	-
8	-"- п.8-346	То же,длиной от 3м до I2м при расходе стали I3,I- 20 кг/м2	"	748,8	I5-30	-	-	II457	-	-	-
9	-"- п.8-344	То же,при расходе стали 7,I+I0 кг/м2	"	984,72	I3-40	-	-	I3I95	-	-	-
		б) Покрытия									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	-"- п.8-I3I	Стоимость сборных ж/бетонных плит IIПГI2-I IУ П (а,б,в,г) длиной до I2м, расчетной нагрузке до 400 кгс/м2	м2	3442	6-20	-	-	2I340	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	49768	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	82I2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	57980	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	4638	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	62618	-	-	-
		Итого по смете с исключением и добавлением 465269-78365+62618		-	-	-	-	449522	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил инженер И.В.Киреева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

К типовому проекту производственного корпуса предприятия на I00 автобусов
на общестроительные работы при Т=-40°С
Основание: чертежи №№АРI-I6; КЖI-26; КЖИ29-4I; КМI-9
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	49I,4I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу I списочный автобус	49I4,I2	руб.
2. Iм2 общей площади здания	63,3I	руб.
3. Iм3 объема здания	8,88	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметн. норм един. расцен. шифры норм СНиП идр.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

При составлении сметы на общестроительные работы для температуры -40°С из сметы №I
Исключить:

а) Фундаменты

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СЦММ п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапециодального сечения из бетона М200	м3	6,I8	67-90	-	-	420	-	-	-
2	СЦММ тб.3.I п.3	Арматура кл.А-Ш	т	0,II	250-00	-	-	28	-	-	-
		б) Стены панельные									
3	СЦММ п.8-327	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м толщиной 25см при расходе стали до 7кг/м2 объемной массой I000 кг/м3	м2	320,04	I4-40	-	-	4609	-	-	-
4	-"- п.8-347	То же,длиной от 3 до I2 метров с расходом стали до 7 кгс/м2	"	853,0	I4-90	-	-	I27I0	-	-	-
5	-"- п.8-350	То же,при расходе стали I3,I-- 20 кг/м2	"	748,8	I7-60	-	-	I3I79	-	-	-
6	-"- п.8-348	То же,при расходе стали 7,I+I0кг/м2	"	I3I,8	I5-80	-	-	2082	-	-	-
		в) Покрытие									
7	СЦММ п.8-207	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиноти I2м шириной более 2 метров и расстоянии между осями поперечных ребер более 0,II длины плиты с отверстиями диам.400 и 700мм весом более 5 тонн	м2	320,9	7-0I	-	-	2250	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	-"- п.8-2I0	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной I2м шириной более 2-х метров и расстоянии между осями поперечных ребер более 0,II длины плиты с отверстиями диаметром I000 и I450мм расчетной нагрузке 40I-600 кг/м2	м2	385,9	7-55	-	-	29I4	-	-	-
9	СЦММ п.8-I32	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной I2м, расчетной нагрузке 40I-600 кгс/м2	"	2I6	6-45	-	-	I393	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	39585	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	6532	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	46II7	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	3689	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	49806	-	-	-
		Добавить:									
		а) Фундаменты									
I0	СЦММ п.9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М-200	м3	6,03	67-50	-	-	407	-	-	-
II	-"- п.9-352 т.ч. тб.3,3	То же, из бетона М-300 67,5+0,82х2	"	I,68	69-I4	-	-	II6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	СЦММ тб.3.I № I	Стоимость арматуры кл.А-I	т	0,093	229-00	-	-	2I	-	-	-
		б) Стены									
		Стены панельные									
I3	СЦММ п.8-33I	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м толщиной 30см при расходе стали до 7 кг/м2 объемной массой I000 кг/м3	м2	320,04	I7-30	-	-	5537	-	-	-
I4	-"- п.8-35I	То же,длиной от 3м до I2м с расходом стали до 7 кг/м2	"	854,54	I7-90	-	-	I5296	-	-	-
I5	-"- п.8-354	То же,при расходе стали I3,I+20 кг/м2	"	345,6	20-80	-	-	7I88	-	-	-
I6	-"- п.8-354	То же,при расходе стали более 20 кг/м2 20,8+0,3IxI	"	535,0	2I-II	-	-	II294	-	-	-
		Стены кирпичные									
I7	8-30-I	Стены наружные из силикатного кирпича при высоте этажа более 4-х метров	м3	3,I5	3I-60	-	-	I00	-	-	-
I8	8-3I-I	То же,при высоте этажа до 4 метров	"	2I,0	3I-40	-	-	659	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	7-445 38-I0-I.8	Установка сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3т	шт	5	0-23	-	-	I	-	-	-
20	СЦММ т.ч. п.866	Сборные ж/бетонные перемычки ІПРІ-I2.I2.I4	"	3	I-43	-	-	4	-	-	-
2I	-"- п.868	Перемычки ІПР3-I9.I2.I4	"	2	3-07	-	-	6	-	-	-
		в) Покрытие									
22	СЦММ п.8-208	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной I2м шириной более 2 х метров и расстояние между осями поперечных ребер более 0,II длины плиты с отверстиями диаметром 400÷700мм весом более 5-и тонн	м2	320,9	9-34	-	-	2997	-	-	-
23	-"- п.8-2II	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной I2м шириной более 2-х метров и расстоянии между осями поперечных ребер более 0,II длины плиты с отверстиями диаметром I000 и I450мм расчетной нагрузке более 600 кг/м2	"	385,9	I0-I0	-	-	3898	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	СЦММ п.8-I33	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной I2м расчетной нагрузке свыше 600 кгс/м2	м2	2I6	8-58	-	-	I853	-	-	-
		г) Кровля									
25	СЦч.I р.IУ п.II4	Стоимость перлитофосфогелевых плит	м3	I42,4	76-60	-	-	I0908	-	-	-
26	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	40,8	I-92	-	-	78	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	60363	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	9960	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	70323	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	5626	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	75949	-	-	-
		Итого по смете с исключением и добавлением 465269-49806+75949		-	-	-	-	49I4I2	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил инженер И.В.Киреева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iв

К типовому проекту автотранспортного предприятия на 100 автобусов
на общестроительные работы при П ветровом районе и IУ снеговом районе(350 н/м2 и I500 н/м2)

Основание:чертежи №№ АРI-I6,КЖI-25;КЖИ29-4I;КМI-9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	473,95	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу I списочный автобус	4739,46	руб.
2.Iм2 общей площади здания	6I,06	руб.
3.Iм3 объема здания	8,56	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы на общестроительные работы для П ветрового района и IУ снегового района из сметы № I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		исключить:									
		а) Каркас									
I	7-I59 I0-I2	Установка стропильных ферм пролетом до 24м массой до I5т при длине плит покрытия до I2м	шт	30	33-40	-	-	I002	-	-	-
2	СЦММ п.8-80	Стоимость стропильных ферм из бетона М-400	м3	I7I,0	II5-00	-	-	I9665	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	20667	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	34I0	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	24077	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	I926	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	26003	-	-	-
		) Добавить									
		а) Каркас									
3	7-I6I I0-I3	Установка стропильных ферм пролетов до 24м массой до 20т при длине плит покрытий до I2м	шт	29	45-90	-	-	I33I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	-"- п.8-8I	Стоимость стропильных ферм из бетона М-400	м3	208,5	II9-00	-	-	248I2	-	-	-
5	-"- табл.3-I п.I	Арматура кл.А-I	т	0,22	229-0	-	-	50	-	-	-
6	-"- п.3	То же, кл.А-Ш	"	0,87	250-0	-	-	2I8	-	-	-
7	-"- п.I	То же, кл.А-IУ	"	4,79	229-0	-	-	I097	-	-	-
8	-"- п.6	То же, кл.В-I	"	0,I7	32I-0	-	-	55	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	27563	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	4548	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	32III	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	2569	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	34680	-	-	-
		Итого по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	473946	-	-	-

465269-26003+34680

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил ст.инженер Т.С.Свеженцева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкава

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iг

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на I00 автобусов
на общестроительные работы при Ш ветровом районе и П снеговом районе (450 н/м2 и 700 н/м2)

Основание: чертежи №№ АРI-I6; КЖI-26; КЖИ29-4I; КМI-9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	465,I0	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу I списочный автобус	4650,99	руб.
2. Iм2 общей площади здания	59,92	руб.
3. Iм3 объема здания	8,40	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расцен.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы на общестроительные работы для Ш ветрового района и П снегового района из сметы № I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключить:									
		а)Каркас									
I	-"-	Арматура ферм кл.А-I	м3	0,07	229-0	-	-	I6	-	-	-
2	-"- п.3	То же,кл.А-III	"	0,34	250-0	-	-	85	-	-	-
3	СЦММ т.3-I п.I	То же,А-IУ	"	0,I9	229-0	-	-	44	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-		I45	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	-	-	-	-		24	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-		I69	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-		I4	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-		I83	-	-	-
		Добавить:									

-I	-2-	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	СЦММ т.3-I п.6	Арматура ферм кл.В-I	м3	0,03	32I-00	-	-	I0	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I0	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I2	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого по смете с исключением и добавлением 465269-I83+I3		-	-	-	-	465099	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил ст.инженер Т.С.Свеженцева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов
на вентиляцию при Т=-30°С

Основание: чертежи № альбом IУ,XI ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	53,51	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу I списочный автобус	535,06	руб.
2.Iм2 общей площади здания	6,86	руб.
3.Iм3 объема здания	0,96	руб.

№№ пп	№ сметных норм, един. расцен. шифр норм СНиП и др.	Укрупн. Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехническое оборудование									
	20-780 30-I	Камеры приточные типовые 2ПКI0	шт	3	32-60	24-0	-	98	72	-	-
	23-08 доп.34 п.I-I92 I5-0I п.0I-409 п.0I-398	Вентагрегат с вентилятором ВЦ4-75 № 5 - с электродвигателем 4А80А4 (I09-63+42)хI,I	"	I	96-80	-	-	97	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23-08 доп.34 п.I-I92 I5-0I п.0I-409 п.0I-399	То же, с вентилятором В-Ц4-75 № 5 с электродвигателем 4А80В4 (I09-63+45)хI,I	шт	2	I00-I0	-	-	200	-	-	-
Рекоменд. Союзсантехпроект AI2-2I2 п.54	Стоимость соединительной секции для вентагрегата В-Ц4-70 №5 (вес I30 кг) 40:II8хI30хI,25	"	3	55-08	-	-	I65	-	-	-
-"-	Стоимость приемной секции без фильтра и рециркуляционной заслонки 64:I85хI32,9хI,25	"	3	57-47	-	-	I72	-	-	-
СЦч.Ш п.7I4	Стоимость калориферов КСК3-I0-02	"	3	89-30	-	-	262	-	-	-
СЦ ч.Ш п.I062	Стоимость металлической рамы под калориферы	кг	20I	0-29	-	-	58	-	-	-
СЦч.Ш п.8I8 I7-04 доп.I,2,3 п.5-0828 доп.I6,I7 п.5-042I	Клапан воздушный утепленный КВУ 600хI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-I6/25-0,25-77 99,8+(I75-45)хI,I	шт	3	242-80	-	-	728	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	20-781 30-2	Камеры приточные типовые 2ПК20	шт	4	44-90	32-00	-	180	128	-	-
10	23-08- -01 п.163 15-01 п.416 п.417	Вентагрегат с вентилятором В-Ц4-70 №8 с электродвигателем 4АІ32М6 (306+125-113)х1,1	"	3	349-80	-	-	1049	-	-	-
11	23-08- -01 п.163	То же, с электродвигателем 4АІ3256 306х1,1	"	1	336-60	-	-	337	-	-	-
12	Рекоменд. сантехмон- таж АІ2-212 п.56	Стоимость соединительной секции весом 368,5 кг 56:165х368,5х1,25	"	3	156-33	-	-	469	-	-	-
13	-"-	Стоимость соединительной секции весом 384,5 кг 56:165х384,5х1,25	"	1	163-12	-	-	163	-	-	-
14	Рекоменд. сантех- монтаж АІ2-212 п.31	Стоимость приемной секции без рециркуляционной заслонки весом 150 кг 127:358х150х1,25	"	4	66-52	-	-	266	-	-	-
15	СЦч.Ш п.726	Стоимость калориферов КСК4-10-02	"	3	110-00	-	-	330	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	СЦч.Ш п.7I4	То же, КСК 3-I0-02	шт	5	89-30	-	-	447	-	-	-
I7	СЦч.Ш п.I062	Стоимость металлической рамы под калориферы	кг	539	0-29	-	-	I56	-	-	-
I8	СЦч.Ш п.8I9	Клапан воздушный утепленный КВУ I600хI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-40/25-0,25-77	шт	4	247-0	-	-	988	-	-	-
I9	20-782 30 -3	Камеры приточные типовые 2ПК 3I,5	"	8	87-50	65-0	-	700	520	-	-
20	СЦ ч.Ш п.I77 I5-0I п.0I-4I9 п.0I-4I8	Вентагрегат с вентилятором В-Ц4-70 №I0 с электродвигателем 4А I60S8 446-(I95-I70)хI,I	"	2	4I8-50	-	-	837	-	-	-
2I	СЦч.Ш п.I77	То же, с вентилятором В-Ц4-70 № I0 с электродвигателем 4АI60 М8	"	6	446-00	-	-	2676	-	-	-
22	Рекоменд. Союзсантехпроект АI2-2I2 п.57	Стоимость соединительной секции весом 493,7 кг 54:I60х493,7хI,25	"	8	208-28	-	-	I666	-	-	-
23	Рекоменд. АI2-2I2 п.3I	Стоимость приемной секции без рециркуляционной заслонки весом I69кг	"	8	74-94	-	-	600	-	-	-
	—	I27:358хI69хI,25									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	СЦч.Ш п.7I6	Стоимость калориферов КСК3-I2-02	шт	8	327-0	-	-	26I6	-	-	-
25	СЦч.Ш п.I062	Стоимость металлической рамы под калориферы	кг	792	0-29	-	-	230	-	-	-
26	СЦч.Ш п.8I9	Клапан утепленный КВУ I600xI000АУI с исполнительным механизмом МЭО--40/25-0,25-77	шт	8	247	-	-	I976	-	-	-
27	20-75I 23-3 СЦч.Ш доп.I п.2092	Установка крышных вентилят оров Ц3-04 №8-6 с электродвигателем 4А80В6 I 2,9+245	шт	9	257-90	7-32	-	232I	66	-	-
28	20-468 9-7 I7-04 Доп.I,2,3 п.5-0828 доп.I6,I7 п.5-042I	Установка утепленного клапана КВУ600xI000УА2 с исполнительным механизмом МЭО-I6/25-0,25-77 I04+(I75-45)xI,I	шт	2	247-00	2-47	-	494	5	-	-
29	ЕРЕР 20 т.ч. п.I.20	Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин	-	-	-	-		I52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:		-	-	-	-	20433	79I	-	-
		Накладные расходы - 80% на зарплату		-	-	-	-	633	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2I066	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	I685	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	2275I	-	-	-
		II. Оборудование									
30	3-у-6II к-I,05	Установка тали ручной грузоподъемностью Iт 45xI,05x0,03=I,42	шт	2	I-42	-	-	3	-	-	-
3I	Прейск. I9-06 п.I6-0I0 п.I6-0I4	Стоимость тали с высотой подъема 6м 37+3,75	"	2	40-75	-	-	82	-	-	-
32	Пр-нт I9-I4 п.I6--008	Тележка ручная с подъемной платформой грузоподъемностью Iт	"	2	76	-	-	I52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:		-	-	-	-	237	-	-	-
		Запчасти - 2%		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	242	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	247	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%		-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	254	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	257	-	-	-
		Комплектация оборудования - I%		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	259	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на основную зарплату 80% (учтены в монтаже оборудования)		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу II		-	-	-	-	259	-	-	-
		III. Санитарно-технические работы									
33	20-704 20-I	Установка вентилятора с вентилятором В-Ц4-70 №2,5 с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	59-60	-	-	60	-	-	-
34	20-705 20-I I5-0I п.I0-059 п.0I-393	Установка вентагрегата с вентилятором В-Ц4-70 № 3,I5 с электродвигателем 4А63В4 66,5+(25-23)хI,I	"	9	68-70	-	-	6I8	-	-	-
35	20-706 20-2	То же, В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А7IА4	"	2	90-60	-	-	I8I	-	-	-
36	20-706 20-2 I5-0I п.0I-394 п.0I-398	То же, В-Ц4-70 №4 с электродвигателем 4А80А4 90,6+(42-34)хI,I	"	I	99-40	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	20-722 23-08 доп.34 п.I-I92 I5-0I п.0I-409 п.0I-398	То же, В-Ц4-75 №5 с электродвигателем 4А80А4 I2,2+(I09-63+42)xI,I	шт	I	I09-00	-	-	I09	-	-	-
38	20-72I 20-I СЦч.Ш Доп.I п.2065 I5-0I п.03-0I9 п.03-00I	Установка вентагрегата из алюминиевых сплавов В-Ц4-70 №2,5 с электродвигателем В63В2 8,22+84,2+(39,5-36)xI,I	шт	I	96-27	-	-	96	-	-	-
39	20-722 20-2 СЦч.Ш доп.I п.2067	То же, В-Ц4-70 №4 с электродвигателем В7IВ4 I2,2+II6	"	3	I28-20	-	-	385	-	-	-
40	20-723 20-3 СЦч.Ш доп.I п.2069 I5-0I п.03-046 п.03-009	То же, В-Ц4-70 №6,3 с электродвигателем ВI00L6 I7,3+236-(I03-8I)xI,I	"	I	229-I0	-	-	229	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	20-723 20-3 23-08- I98I/37 п.I94	То же,В-Ц I4-46-5ВИ I с электродвигателем ВI32S6 I7,3+300xI,I	шт	I	347-30	-	-	347	-	-	-
42	20-749 23-I	Установка крышных осевых вентиляторов с поддоном массой до 0,Iт	шт	7	7-06	-	-	49	-	-	-
43	23-08-0I п.27	Стоимость вентилятора Ц-3-04 №4 с электродвигателем 4А63В4У2 80xI,I	шт	I	88-0	-	-	88	-	-	-
44	-"- п.28	Стоимость вентилятора Ц3-04 №5 с электродвигателем 4А7IА4У2 97xI,I027	шт	4	I06-96	-	-	428	-	-	-
45	-"- п.29	Стоимость Ц-3-04 №6,3 с электродвигателем 4А80А4У2 II7xI,I	шт	2	I28-70	-	-	257	-	-	-
46	20-737 22-2 I5-0I п.0I-394 п,0I-402	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали К-I09-I9№6,3 с электродвигателем 4А90L4 65,2+(54-34)xI,I	шт	8	87-20	-	-	698	-	-	-
47	20-I002 47-I	Установка виброизоляторов Д038	I0шт	5,5	9-I4	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	20-I003 47-2	То же,Д039	I0шт	3,0	I2-80	-	-	38	-	-	-
49	20-I004 47-3	То же,Д0 40	"	2,5	I5-40	-	-	39	-	-	-
50	20-I005 47-4	То же,Д04I	"	0,5	I9-30	-	-	I0	-	-	-
5I	20-I006 47-6	То же,Д042	"	2,0	29-20	-	-	58	-	-	-
52	20-I007 47-7	То же,Д043	"	4,0	35-80	-	-	I43	-	-	-
53	8-432-II	Присоединение электродвигателей к сети до 0,I5т 2,62+I,88х0,87	шт	59	4-26	-	-	25I	-	-	-
54	СЦч.Ш п.I062	Поддоны к крышным вентиляторам	кг	389	0-29	-	-	II3	-	-	-
55	20-484 I0-I	Коробка воздухораспределительная КЗ	I00кг	I,58	4-08	-	-	6	-	-	-
56	СЦч.Ш п.670	Стоимость	кг	I58	I-38	-	-	2I8	-	-	-
57	СЦч.Ш п.640	Лючки замера	шт	I23	0-I3	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	20-690 I7-2 СЦч.Ш п.5I5	Установка гибких вставок ВН-I3(для 2ПКI0) I,07+II,2x0,38	шт	3	5-33	-	-	I6	-	-	-
59	20-690 I7-2 СЦч.Ш п.5I5	То же,типа ВВ-20 I,07+II,2x0,49	шт	3	6-56	-	-	20	-	-	-
60	20-692 I7-4 СЦч.Ш п.5I5	То же,ВН-I5(для 2ПК20) I,84+II,2x0,6	"	4	8-56	-	-	34	-	-	-
6I	-"-	То же,типа ВВ-22 I,84+II,2x0,79	"	4	I0-69	-	-	43	-	-	-
62	20-693 I7-5 СЦч.Ш п.5I5	То же,ВН-I6(для 2ПК3I,5) 2,64+II,2xI,26	"	8	I6-75	-	-	I34	-	-	-
63	-"-	То же,типа ВВ-23 2,64+II,2xI,52	"	8	I9-66	-	-	I57	-	-	-
64	20-760 25-I	Установка калориферов массой 0,I25т	"	I8	6-09	-	-	II0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	СЦч.Ш п.7I0	Стоимость калориферов КСК-6-02	шт	2	50-20	-	-	I00	-	-	-
66	СЦч.Ш п.730	То же, КВБ-П-02	"	I6	4I-80	-	-	669	-	-	-
67	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	I00кг	0;I	36-I0	-	-	4	-	-	-
68	20-656 I5-I	Двери утепленные размером I250x500	шт	8	I6-20	-	-	I30	-	-	-
69	Дополн. к Рекомендации Лз-669	Воздухораспределители эжекционные ВЭШ IIу	"	27	2-20	-	-	59	-	-	-
70	20-330 6-3	Воздухораспределители для сосредоточенной подачи воздуха НСП2	"	6	29-00	-	-	I74	-	-	-
7I	20-406 7-I	Решетки регулирующие РР5	"	8	5-26	-	-	42	-	-	-
72	20-408 7-I	Жалюзийные решетки № 2 разм. I50x580	"	I98	I-63	-	-	323	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	20-485 I0-2	Панель равномерного всасывания	I00кг	2,86	4-3I	-	-	I2	-	-	-
74	Доп.пр-т 24-I5-I980/II п.2-763	Стоимость 50хI,07	кг	286	0-54	-	-	I54	-	-	-
75	СЦч.Ш п.I49I	Сетка металлическая с ячейками I0хI0мм	м2	3,4	0-60	-	-	2	-	-	-
76	20-4I8 6-3	Установка клапанов обратных искробезопасных диам.3I5мм	шт	6	0-87	-	-	5	-	-	-
77	20-4I9 8-4	То же,диам.до 630мм	"	2	I-43	-	-	3	-	-	-
78	20-420 8-5	То же,диам.до 900мм	"	5	I-85	-	-	9	-	-	-
79	Доп.2 к пр.В-I п.2-043 к=I,25	Стоимость клапана АЗЕ028000 9,0хI,098хI,25	"	2	I2-35	-	-	25	-	-	-
80	-"- п.2-044	То же,АЗЕ28000-0I 9,2хI,098хI,25	"	4	I2-63	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	-"- п.2-048	То же,А3Е028.000-05 II,4хI,098хI,25	шт	I	I5-65	-	-	I6	-	-	-
82	-"- п.2-05I	То же,А3Е028.000-08 I4,2х0,098хI,25	"	I	I9-49	-	-	I9	-	-	-
83	-"- п.2-053	То же,А3Е028000-I0 I8,3хI,098хI,25	"	3	25-I2	-	-	75	-	-	-
84	-"- п.2-054	То же,А3Е028.000-0II 20хI,098хI,25	"	2	27-45	-	-	55	-	-	-
85	-"- п.2-060	Стоимость искробезопасных клапанов перим.до I000мм 4,95хI,098хI,25	"	6	6-79	-	-	4I	-	-	-
86	20-474 9-I	Установка заслонок воздушных искробезопасных диам.до 3I5мм	"	7	0-96	-	-	7	-	-	-
87	20-475 9-2	То же,диам.до 630мм	"	I	I-7I	-	-	2	-	-	-
88	Доп.2 пр-ту В-I п.2-043	Стоимость заслонок А390 77.000 9хI,098хI,25	"	6	I2-35	-	-	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89	-"- п.2-044	То же, АЗ Д0 77.000-0I 9,2хI,098хI,25	"	I	I2-63	-	-	I3	-	-	-
90	-"- п.2-047	То же, АЗ Д0 77.000-04 I0,6хI,098хI,25	"	I	I4-55	-	-	I5	-	-	-
9I	20-474 9-I	Установка заслонок воздушных круглого сечения с ручным управлением диам. 315мм	"	I5	0-96	-	-	I4	-	-	-
92	20-475 9-2	То же, диам.до 630мм	""	3	I-7I	-	-	5	-	-	-
93	Доп.2 к Б-I п.2-043	Стоимость заслонки АЗД I33.000 9хI,098хI,25	"	7	I2-35	-	-	86	-	-	-
94	-"-	То же, АЗД I36.000 9хI,098хI,25	"	I	I2-35	-	-	I2	-	-	-
95	-"- п.2-044	То же, АЗД I33.000-0I 9,2хI,098хI,25	"	2	I2-63	-	-	25	-	-	-
96	-"- п.2-045	То же, АЗД I33.000-02 9,3хI,098хI,25	"	5	I2-76	-	-	64	-	-	-
97	-"- п.2-047	То же, АЗД I33.000-04 I0,6хI,098хI,25	"	3	I4-55	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
98	20-484 IO-I	Установка патрубков для приточных камер	IOOкг	5,23	4-08	-	-	2I	-	-	-
99	СЦч.Ш п.677	Стоимость патрубков	кг	523	0-43	-	-	225	-	-	-
IOO	20-I I-I	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,5мм диам.до I60мм на высоте до 3м	м2	22,9	7-3I	-	-	I67	-	-	-
IOI	20-I I-I тех.ч. п.3.I	То же,на высоте до 5м 7,3I+0,88х0,06	"	2,5	7-36	-	-	I8	-	-	-
I02	20-2 I-I	То же,диам.до 200мм на высоте до 3м	"	I27,2	5-35	-	-	68I	-	-	-
I03	-"- тех.ч. п.3.I	То же,на высоте до 5м 5,35+0,88х0,06	"	40,I	5-40	-	-	2I7	-	-	-
I04	-"-	То же,на высоте до 8м 5,35+0,88х0,I6	"	22	5-49	-	-	I2I	-	-	-
I05	20-4 I-I	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,6мм диам.от 225 до 3I5мм на высоте до 3м	"	I69,5	5-2I	-	-	883	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06	20-4 I-I тех.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5м 5,2I+0,88x0,06	м2	36,7	5-24	-	-	I92	-	-	-
I07	-"-	То же, на высоте до 8м 5.2I+0,88x0,I6	"	9,5	5-35	-	-	5I	-	-	-
I08	20-5 I-2	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,6мм диам.от 355 до 450мм на высоте до 3м	"	I59,8	4-69	-	-	749	-	-	-
I09	-"- тех.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5м 4,69+0,67x0,06	"	49	4-66	-	-	228	-	-	-
II0	-"-	То же, на высоте до 8м 4,69+0,67x0,I6	"	45,6	4-73	-	-	2I6	-	-	-
III	20-6 I-2	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,7мм диам.500мм на высоте до 3м	"	I4,I	4-84	-	-	68	-	-	-
II2	20-6 I-2 тех.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5м 4,84+0,67x0,06	"	6,3	4-88	-	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3	-"-	То же,на высоте до 8м 4,84+0,67х0,I6	м2	3,I	4-95	-	-	I5	-	-	-
II4	20-7 I-3	То же,диам.до 630мм на высоте до 3м	"	34,2	4-87	-	-	I67	-	-	-
II5	-"-	То же,на высоте до 8м 4,87+0,58х0,I6	"	26,2	4-96	-	-	I30	-	-	-
II6	20-8 I-4	То же,диам.7I0мм на высоте до 3м	"	I5,6	4-67	-	-	73	-	-	-
II7	-"- тех.ч. п.3.I	То же,на высоте до 5м 4,67+0,39х0,06	"	I5,6	4-69	-	-	73	-	-	-
II8	-"-	То же,на высоте до 8м 4,67+0,39х0,I6	"	8,9	4-73	-	-	42	-	-	-
II9	20-9 I-4	То же,диам.800мм на высоте до 3м	"	42,7	4-57	-	-	I95	-	-	-
I20	-"- тех.ч. п.3.I	То же,на высоте до 5м 4,57+0,39х0,06	"	85,3	4-59	-	-	392	-	-	-
I2I	-"-	То же,на высоте до 8м 4,57+0,39х0,I6	"	338,9	4-63	-	-	I569	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	20-27 I-I	Воздуховоды из листовой стали толщ.Iмм диам.I00мм на высоте до 3м	м	6,9	9-23	-	-	64	-	-	-
I23	-"- тех.ч. п.3.I	То же,на высоте до 5м 9,23+0,88х0,06	м	5,7	9-28	-	-	53	-	-	-
I24	-"-	То же,на высоте до 8м 9,23+0,88х0,I6	м	5,7	9-37	-	-	53	-	-	-
I25	20-29 I-2	То же,диам.500мм на высоте до 3м	м	9,4	5-86	-	-	55	-	-	-
I26	-"- тех.ч. п.3.I	То же,на высоте до 5м 5,86+0,67х0,06	м	4,7	5-90	-	-	28	-	-	-
I27	20-3I I-4	То же,диам.900мм на высоте до 5м 5,6I+0,39х0,06	м	3I,I	5-63	-	-	I75	-	-	-
I28	20-6I 2-I	Воздуховоды из листовой стали толщ.I,4мм диам.до 3I5мм	м	4,0	9-30	-	-	37	-	-	-
I29	20-72 2-4	То же,перим.до 3600мм	м	85,2	7-78	-	-	663	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30	20-73 2-5	То же, перим.до 4500мм	м2	8,4	7-67	-	-	64	-	-	-
I3I	20-78 2-I	Патрубки из тонколистовой стали толщ.2мм диам.до 3I5мм	"	I,I	I0-30	-	-	II	-	-	-
I32	20-79 2-3	То же, диам.до 500мм	"	2,2	9-37	-	-	2I	-	-	-
I33	I6-35 7-I	Трубопровод изводогазопроводных черных труб диам.I5мм на высоте до 3м	"	25	0-86	-	-	22	-	-	-
I34	-"- тех.ч. п.3.I	То же, на высоте до 8м 0,86+0,2Ix0,I7	"	I40	0-90	-	-	I26	-	-	-
I35	20-38 I-4	Переходы из листовой стали толщ.Iмм периметром до 3600мм	"	I7,6	6-00	-	-	I06	-	-	-
I36	СЦч.П п.I9I6	Тяжи для крепления	т	0,086	259-00	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	20-535 I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия без клапана и кольца для сбора конденсата УШ диам.патрубка 200мм	шт	7	II-90	-	-	83	-	-	-
I38	20-537 I3-I	То же,УШ-02 диам.280мм	"	I	I3-20	-	-	I3	-	-	-
I39	20-537 I3-I	То же,УШ-03 диам.3I5мм	"	I	I3-20	-	-	I3	-	-	-
I40	20-538 I3-2	То же,УШ-04 диам.400мм	"	2	20-00	-	-	40	-	-	-
I4I	20-539 I3-2	То же,УШ-05 диам.450мм	"	I	20-40	-	-	20	-	-	-
I42	20-540 I3-2	То же,УШ-06 диам.500мм	"	2	20-90	-	-	42	-	-	-
I43	20-54I I3-3	То же,УШ-07 диам.630мм	"	I	29-60	-	-	30	-	-	-
I44	20-543 I3-3	То же,УШ-09 диам.800мм	"	2	3I-I0	-	-	62	-	-	-
I45	СЦч.II п.2II4	Плиты опорные и уплотнительные из листовой стали	тн	0,4	44I-00	-	-	I76	-	-	-
I46	20-526 I2-I	Установка дефлекторов диам. 280мм	шт	8	9-25	-	-	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I47	20-527 I2-7	То же, диам.400мм	шт	5	I3-50	-	-	68	-	-	-
I48	20-528 I2-2	То же, диам.500мм	"	5	I9-30	-	-	58	-	-	-
I49	20-529 I2-3	То же, диам.630мм	"	I	25-I0	-	-	26	-	-	-
I50	20-484 I0-I Пр-нт 24-I5 доп.II п.2-750	Установка металлоконструкций шахты дымоудаления 0,0409+0,46	кг	663	0-50	-	-	332	-	-	-
I5I	20-428 8-I3	Установка клапана утепленного	шт	3	3-33	-	-	I0	-	-	-
I52	Доп.2 пр-нт В-I п.2-049	Стоимость клапана II,8xI,098xI,25	шт	3	I6-20	-	-	49	-	-	-
I53	20-66I I6-I	Установка лебедки	"	3	0-54	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I54	Пр-нт I9-I3 п.I-00I	Стоимость лебедки 24хI,I	шт	3	24-40	-	-	73	-	-	-
I55	20-485 I0-2	Установка бортовых отсосов	I00кг	2,4	4-3I	-	-	I0	-	-	-
I56	Доп. пр-нт 24-I5-I980/II п.2-I50	Стоимость 0,46хI,07	кг	2,40	0-49	-	-	I	-	-	-
I57	20-764 27-I	Фильтры ячейковые унифицированные ФЯУ разм. 5I4х5I4мм	м2	85	3-46	-	-	294	-	-	-
I58	ц.Iч.Ш Доп. 2-I969г. п.30I5 к-I,25	Стоимость фильтров I2,6хI,25	шт	320	I5-75	-	-	5040	-	-	-
I59	20-399 6-8	Установка металлоконструкций воздушно-тепловой завесы	I00кг	25,7	4-83	-	-	I24	-	-	-
I60	Доп.пр-нт 24-I5-I980/II п.2-764	Стоимость металлоконструкций 0,48хI,07	кг	2572	0-5I	-	-	I3I2	-	-	-
I6I	I2-698-3	Установка бобышек	шт	II	I-49	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	СЦч.Ш п.I488	Сетка металлическая в рамке площ.до 0,3м2	м2	2,48	3-47	-	-	9	-	-	-
I63	I5-6II т I64-I	Масляная окраска патрубков воздуховодов,переходов, зонтов,дефлекторов с наружной и внутренней стороны за I раз	I00м2	25,6I	25-70	-	-	658	-	-	-
I64	26-5I II-I тех.ч. п.I.I2	Штукатурка воздуховодов по металлической сетке асбесто-цементным раствором толщ. 20мм I04+53,2x0,08+I,46+49;34	"	0,72	I59-06	-	-	II5	-	-	-
I65	26-49 I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	72	I-34	-	-	96	-	-	-
I66	45-I75 22-I	Прокладка асбестового карто-на в шахтах дымоудаления	I00кг	0,I4	35-I0	-	-	5	-	-	-
I67	26-I6 4-3	Изоляция плитами минераловат-ными толщ.60мм	м3	0,85	20-40	-	-	I7	-	-	-
I68	Доп.I СЦч.Iр.IУ п.688	Стоимость плит 0,85xI,03	"	0,88	I5-40	-	-	I4	-	-	-
I69	26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	I00м2	0,05	8I-I0	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70	СЦч.I п.377	Стоимость рубероида 5,0хI,I5	м2	5,8	0-46	-	-	3	-	-	-
I7I	26-86 I5-7	Покрытие фольгоизолом	"	5,0	2-22	-	-	II	-	-	-
I72	26-73 I3-9	Покрытие стеклотканью	"	I7,0	I2-60	-	-	2I4	-	-	-
I73	СЦч.I р.I3 п.I80	Стоимость стеклоткани I7хI,I	"	I8,7	0-73	-	-	I4	-	-	-
I74	I3-II6 I5-I	Огрунтовка металлических поверхностей ХС-0I0	I00м2	I,I	I0-30	-	-	II	-	-	-
I75	I3-I40 I7-4	Окраска эмалью ХС-7I0	"	I,I	I6-20	-	-	I8	-	-	-
I76	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	"	2,I	60-50	-	-	I27	-	-	-
I77	-"-	То же, труб диам.до 50мм	"	0,2	60-50	-	-	I2	-	-	-
I78	ЕРЕР 20 т.ч. п.I.20	Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	I76	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	24924	-	-	-
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а) Сантехнические работы п.п.33-52,54-I35,I37-I44,I46-I62, I78		-	-	-	-	23I40	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	3078	-	-	-
		б) Строительные работы п.п.I63-I88		-	-	-	-	I3I9	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	2I8	-	-	-
		в)Металлоконструкции п.I36,I45		-	-	-	-	I98	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6%		-	-	-	-	I7	-	-	-
		г)Монтажные работы п.53,п.I6I		-	-	-	-	267	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	28237	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	2259	-	-	-
		Итого по разделу Ш		-	-	-	-	30496	-	-	-
		Всего по смете		-	-	-	-	53506	-	-	-
		Сводка затрат									
		I.Сантехнические работы		-	-	-	-	5I299	-	-	-
		2.Строительные работы		-	-	-	-	I660	-	-	-
		3.Монтажные работы		-	-	-	-	288	-	-	-
		4.Оборудование		-	-	-	-	259	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил инженер Г.В.Сычева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на вентиляцию при Т=-20°С

Основание: чертежи № альбом IУ.XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 53,91 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1 списочный автобус 539,09 руб.
2. 1м2 общей площади здания 6,91 руб.
3. 1м3 объема здания 0,97 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормат. условн. чистой продукции
						основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы на вентиляцию при расчетной температуре -20°С из смете № 2									
		Исключить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СЦч.Шп.8I8 I7-04 Доп.I,2,3 п.5-0828 п.5-042I	Клапан воздушный утепленный КВУ 600хI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-I6/25--0,25-77 99,8+(I75-45)хI,I	шт	3	242-80	-	-	728	-	-	-
2	-"- п.8I9	То же,КВУ I600хI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-40/25-0,25-77	"	6	247-00	-	-	I482	-	-	-
3	СЦ ч.Ш п.726	То же,КСК 4-I0-02	"	3	II0-00	-	-	330	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2540	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	203	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2743	-	-	-
		Добавить:									
4	СЦч.Шп.8I8 I7-04 п.5-0424 доп.I,2,3 п.5-0828	Заслонка воздушная утепленная Ш000х600Э с исполнительным механизмом МЭО-40/25-25-77 99,8+(I30-45)хI,I	"	5	I93-30	-	-	580	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	СЦч.Ш п.8I9	То же, ПI600хI000Э с исполнительным механизмом МЭО-40/25--25-77	шт	I2	247-00	-	-	I482	-	-	-
6	СЦч.Ш п.7 I4	Стоимость калориферов КСК3-I0-02	"	2	89-30	-	-	I79	-	-	-
7	СЦч.Ш п.7I5	То же, КСК3-II-02	"	3	224-00	-	-	672	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	29I3	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	233	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3I46	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	53909	-	-	-

53506--2743+3I46

Главный инженер А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Г.В.Сычева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

(АТХ). 98-43-1/91.86

- I2I -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов
на вентиляцию при Т=-40°С

Основание: альбом IУ.XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость	54,95	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу 1 списочный автобус	549,54	руб.
2. 1м2 общей площади здания	7,05	руб.
3. 1м3 объема здания	0,99	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы на вентиляцию при расчетной температуре -40°С из сметы № 2									
		Исключить:									

ТП 3-2-19.84 (АПУ)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СЦч.Ш п.8I8 I7-04 доп.I,2,3 доп.I6,I7 п.5-0828 п.5-042I	Клапан воздушный утепленный КВУ 600хI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-I6/25-0,25-77 99,8+(I75-45)хI,I	шт	3	242-80	-	-	728	-	-	-
2	СЦч.Ш п.8I9	То же,КВУI600хI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-40/25--0,25-77	"	I2	247-00	-	-	2964	-	-	-
3	-"- п.726	То же,КСК-4-I0-02	"	3	II0-00	-	-	330	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4022	-	-	-
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	322	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4344	-	-	-
		Добавить:									
4	СЦч.Ш п.8I8 доп.I,2,3 п.5-0828 п.5-0424	Клапан воздушный утепленный КВУ 600хI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-4/63-0,63 99,8+(I30-45)хI,I	шт	3	I93-30	-	-	580	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	СЦ ч.Ш п.8I9	То же, КВУ I600хI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-4/63-0,63	шт	I2	247-00	-	-	2964	-	-	-
6	СЦч.Ш п.7I4	Стоимость КСК-3-I0-02	"	6	89-30	-	-	536	-	-	-
7	-"- п.728	То же, КСК 4-I2-02	"	3	428-00	-	-	I284	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5364	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	429	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5793	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением 53505-4344+5793		-	-	-	-	54954	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела Б.В.Королев
Составил инженер Г.В.Сычева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

98 6/-2-503.

(АУ)

- I2I -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов

на отопление при Т= -30°С

Основание: чертежи № альбом IУ,XI ОВ.СО.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,56 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу
   1 списочный автобус 35,59 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,46 руб.
3. 1м3 объема здания 0,06 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.I5мм на высоте до 3м	м	307	0-86	-	-	264	-	-	-
2.	-"- т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5м 0,86+0,21х0,05	м	50	0-87	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-36 7-I	То же, диам.20мм на высоте до 3м	м	II8	0-9I	-	-	I07	-	-	-
4	I6-37 7-I	То же, диам.25мм	м	74	I-03	-	-	76	-	-	-
5	-"- т.ч. п.3.I	То же,на высоте до 5м I,03+0,2Ix0,05	м	I2	I-04	-	-	I2	-	-	-
6	СЦ ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.I5мм	шт	I6	I-20	-	-	I9	-	-	-
7	-"- п.93	То же, диам.25мм	"	2	I-65	-	-	3	-	-	-
8	СЦ ч.Ш п.I034	Кран двойной регулировки IIБ 25бк диам. I5мм	"	I9	I-34	-	-	25	-	-	-
9	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные чугунные М-I40А	экм	73,8	7-66	-	-	565	-	-	-
I0	I8-I96 II-6	Воздухосборники горизонтальные диам.I50мм	шт	5	7-29	-	-	36	-	-	-
II	I8-I24 5-3	Трубы чугунные ребристые длиной 2м	"	66	I9-80	-	-	I307	-	-	-
I2.	I8-I23 5-3	То же, длиной I,5м	"	6	I2-50	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-697 I8-I	Крепления для установки ограждения радиаторов	I00кг	0,36	35-90	-	-	I3	-	-	-
I4	26-63 II-7	Ограждение радиаторов асбестоцементными листами	I00м2	0,09	64-40	-	-	6	-	-	-
I5	СЦ ч.I п.28	Стоимость асбестоцементных листов I383*540	м2	9,3	2-56	-	-	24	-	-	-
I6	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	5,6I	3-94	-	-	22	-	-	-
I7	I5-6I4 I64-8	Окраска труб неизолированных диам.менее 50мм	I00м2	0,64	60-50	-	-	39	-	-	-
I8	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и ребристых труб	"	3,45	60-50	-	-	209	-	-	-
I9	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	"	0,05	22-00	-	-	I	-	-	-
20	26-I4 4-I	Изоляция труб асбопухшнуром	мз	0,04	42-I0	-	-	2	-	-	-
2I	СЦ ч.I р.IУ п.356	Стоимость асбопухшнура	т	0,02	I040	-	-	2I	-	-	-
22	26-I5 4-2	Изоляция труб пухшнуром минераловатным	мз	0,I5	22-70	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	СЦ ч.I р.IУ п.350	Стоимость пухшнура	м3	0,I5	60-I0	-	-	9	-	-	-
24	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	I00м2	0,08	I2-60	-	-	I	-	-	-
25	СЦ ч.I р.XШ п.I80	Стоимость стеклоткани 8,3xI,I	м2	9,I	0-73	-	-	7	-	-	-
26	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций ограждений	I00м2	0,0I	60-50	-	-	I	-	-	-
27	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от з/платы и эксплуатации машин	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	2899	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.I-I3,I6,27	-	-	-	-	-	2576	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	-	-	-	-	-	343	-	-	-
		б) Общестроительные работы п.п.I4,I5,I7-26	-	-	-	-	-	323	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	53	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3295	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	264	-	-	-
		Сводка затрат									
		I. Сантехнические работы		-	-	-	-	3I53	-	-	-
		2. Строительные работы		-	-	-	-	406	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Г.В.Сычева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов для южных районов

на отопление при Т=-20°С

Основание: чертежи № альбом IУ,XI ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на:	
I.Расчетную единицу I списочный автобус	29,17 руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,38 руб.
3.Iм3 объема здания	0,05 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

При составлении сметы на отопление при расчетной температуре Т=-20°С из сметы № 3 исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 20мм	м	6	0-9I	-	-	6	-	-	-
2	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные М-I40А	экм	I8,6	7-66	-	-	I42	-	-	-
3	I8-I23 5-3	Трубы чугунные ребристые длиной I,5м	шт	2	I6-40	-	-	33	-	-	-
4	I8-I24 5-3	Трубы чугунные ребристые длиной 2 м	"	I6	I9-80	-	-	3I7	-	-	-
5	20-697 I8-I	Крепления для установки ограждения радиаторов	I00кг	0,05	35-90	-	-	2	-	-	-
6	26-63 II-7	Ограждение радиаторов асбестоцементными листами	I00м2	0,02	64-40	-	-	I	-	-	-
7	СЦ ч.I п.28	Стоимость асбестоцементных листов I383 : 540	м2	2,2	2-56	-	-	6	-	-	-
8	I5-6I4 I64-8	Окраска труб неизолированных диам.до 50мм	I00м2	0,0I	60-50	-	-	I	-	-	-
9	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и ребристых труб	I00м2	0,86	60-50	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ЕРЕР 18 тех.ч. п.I.II	Слача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	560	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.I-5,I0		-	-	-	-	500	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	67	-	-	-
		б) Общестроительные работы п.п.6-9		-	-	-	-	60	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	637	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	5I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	688	-	-	-
		Добавить:									
II	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.I5мм	м	6	0-86	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	I00м2	0,0I	22-00	-	-	-	-	-	-
I3	26-I4 4-I	Изоляция труб асбопухшнуром	м3	0,05	42-I0	-	-	2	-	-	-
I4	СЦ ч.I р.IУ п.356	Стоимость асбопухшнура	т	0,02	I040	-	-	3I	-	-	-
I5	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	I00м2	0,04	I2-60	-	-	I	-	-	-
I6	СЦ ч.I р.XIII п.I80	Стоимость стеклоткани 3,8xI,I	м2	4,2	0-73	-	-	3	-	-	-
I7	ЕРЕР I8 тех.ч. п.I,I	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	42	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.II,I7		-	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	I	-	-	-
		б) Общестроительные работы п.п.I2,I6		-	-	-	-	37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	43	-	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	46	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	2917	-	-	-

3559-688+46

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил: инженер Г.В.Сычева

Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3б

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов

на отопление при Т=–40°С

Основание: чертежи № альбом IУ,XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I.Расчетную единицу I списочный автобус	36,79 руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,47 руб.
3.Iм3 объема здания	0,07 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы на отопление при расчетной температуре Т=–40°С из сметы № 3 исключить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.I5мм	м	I45	0-86	-	-	I25	-	-	-
2	СЦ ч.III п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.I5мм	шт	I6	I-20	-	-	I9	-	-	-
3	I8-I23 5-3	Трубы чугунные ребристые длиной I,5м	шт	4	I6-40	-	-	66	-	-	-
4	ЕРЕРI8 тех.ч. п.I.II	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2II	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	239	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	258	-	-	-
		Добавить:									
5	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20мм	м	II5	0-9I	-	-	I05	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I6-37 7-I	То же, диам.25мм	м	30	I-03	-	-	3I	-	-	-
7	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные М-I40А	экм	I3	7-66	-	-	I00	-	-	-
8	I8-I24 5-3	Трубы чугунные ребристые длиной 2м	шт	4	I9-80	-	-	79	-	-	-
9	20-697 I8-I	Крепления для установки ограждения радиаторов	I00кг	0,04	35-90	-	-	I	-	-	-
I0	26-63 II-7	Ограждение радиаторов асбестоцементными листами	I00м2	0,0I	64-40	-	-	I	-	-	-
II	СЦ ч.I п.28	Стоимость асбестоцементных листов I383:540	м2	I,3	2-56	-	-	3	-	-	-
I2	I5-6I4 I64-8	Окраска труб неизолированных диам.до 50мм	I00м2	0,04	60-50	-	-	2	-	-	-
I3	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и ребристых труб	"	0,I6	60-50	-	-	I0	-	-	-
I4	ЕРЕР I8 тех.ч. п.I.I	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	333	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п. 5-II,I4		-	-	-	-	32I	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	43	-	-	-
		б) Общестроительные работы п.п.I2-I3		-	-	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%						2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	378	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	3679	-	-	-

3559-258+378

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил: инженер Г.В.Сычева

Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов для южных районов

на теплоснабжение установок систем при Т=-30°С

Основание: Альбом III,XI ОВ,СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	7,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I.Расчетную единицу I списочный автобус	72,73 руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,72 руб.
3.Iм3 объема здания	0,10 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условно-чистой продукции
						основн. з/пл.	эксплн. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	эксплн. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. I5мм на высоте до 3м	м	93	0-86	-	-	80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.I	То же,диам.20мм на высоте до 8м 0,9I+0,2Ix0,I7	м	55	0-95	-	-	52	-	-	-
3	I6-37 7-I	То же,диам.25мм на высоте до 3м	"	5	I-03	-	-	5	-	-	-
4	I6-38 7-I	То же,диам.32мм	"	96	I-I4	-	-	I09	-	-	-
5	I6-38 7-I тех.ч. п.3.I	То же,диам.32мм на высоте до 8м I,I4+0,2Ix0,I7	"	II4	I-I8	-	-	I35	-	-	-
6	I6-39 7-I	То же,диам.40мм на высоте до 3м	"	I30	I-29	-	-	I68	-	-	-
7	I6-40 7-2	То же,диам.50мм	"	II0	I-6I	-	-	I77	-	-	-
8	I6-67 8-2 СЦ ч.I р.3 п.I4I, I44	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.76х2,8мм на высоте до 3м 2,2I+0,92-I,09	"	I05	2-04	-	-	2I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I6-67 8-2 СЦч.I р.3 п.I4I I44 тех.ч. п.3.I	То же, диам.76х2,8мм на высоте до 8м 2,2I+0,92-I,09+0,47х0,I7	м	70	2-I2	-	-	I48	-	-	-
I0	I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 таб.3.I СЦч.У таб.I0ж к=I,089	То же, диам.I27х3,2мм на высоте до 3м 4,I5-(2,27-I,79)хI,089	"	40	2-54	-	-	I02	-	-	-
II	I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 таб.3.I -"- тех.ч. п.3.I	То же, диам.I27х3,2мм на высоте до 8м 4,I5-(2,27-I,79)хI,089+ +0,74х0,I7	"	I46	2-67	-	-	390	-	-	-
I2	I6-70 8-4 -"-	То же, диам.I27х3,2мм на высоте до I0м 4,I5-(2,27-I,79)хI,089+ +0,74х0,26	"	4	2-73	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	6,03	3-94	-	-	24	-	-	-
I4	I6-220 22	То же,диам.до I00мм	"	I,75	4-22	-	-	7	-	-	-
I5	I6-22I 22	То же,диам.до 200мм	"	I,9	5-47	-	-	I0	-	-	-
I6	СЦч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам.I5мм	шт	42	I-20	-	-	50	-	-	-
I7	-"- п.92	То же,диам.20мм	"	33	I-43	-	-	47	-	-	-
I8	-"- п.93	То же,диам.25мм	"	8	I-65	-	-	I3	-	-	-
I9	-"- п.94	То же,диам.32мм	"	20	2-I5	-	-	43	-	-	-
20	-"- п.95	То же,диам.40мм	"	24	3-I0	-	-	74	-	-	-
2I	СЦч.Ш I969г п.I525 к=I,25	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4МI диам.I5мм I,3хI,25	"	38	I-63	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	II-540-I3	Монтаж регулирующего клапана 25ч939нж с исполнительным механизмом МЭО-0,63 диам.до 50мм I,7I+I,49x0,8	шт	I7	2-90	-	-	49	-	-	-
23	Пр-нт 23-07 доп.20,2I п.I-2783	Стоимость клапана диам. 25мм 83xI,I	"	9	9I-30	-	-	822	-	-	-
24	-"- п.I-2784	То же,диам.40мм 94xI,I	"	8	I03-40	-	-	827	-	-	-
25	I2-698-I0	Установка расширителей с бобышками	"	55	6-30	-	-	347	-	-	-
26	I2-698-I5	Штуцер для манометра	"	80	I-I4	-	-	9I	-	-	-
27	I6-II7 I2-I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам.50мм	"	2	I7-40	-	-	35	-	-	-
28	I6-II8 I2-2	То же,диам.80мм	"	6	24-80	-	-	I49	-	-	-
29	I6-I20 I2-3	То же,диам.I25мм	"	2	37-I0	-	-	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	I8-I99 II-6	Воздухосборник диам.325мм	шт	2	I9-90	-	-	40	-	-	-
3I	I8-2I2 I4-I	Установка фильтра диам.I5мм для очистки воды в трубопроводах	"	2	20-60	-	-	4I	-	-	-
32	-"-	То же,диам.20мм	"	3	20-60	-	-	62	-	-	-
33	I8-2I3 I4-I	То же,диам.32мм	"	4	23-90	-	-	96	-	-	-
34	I8-2I4 I4-2	То же,диам.40мм	"	8	29-40	-	-	235	-	-	-
35	I6-93 I0-4	Компенсатор П-образный для трубопроводов диам. I27х3,2мм	"	II,2	4-85	-	-	54	-	-	-
36	Доп.I СЦч.Ш п.2305	Подвески и металлоконструкции для стальных труб электросварных	кг	496,4	0-59	-	-	293	-	-	-
37	I5-646 I65-3	Окраска труб перед изоляцией	I00м2	2,3	22-0	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	26-I5 4-2	Изоляция труб пухшнуром	м3	3,2	22-70	-	-	73	-	-	-
39	СЦч.I п.IУ п.350	Стоимость пухшнура	м3	3,2	60-I0	-	-	I92	-	-	-
40	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными толщ. 4 Омм	"	7,93	I6-80	-	-	I33	-	-	-
4I	СЦч.I р.IУ п.I49	Стоимость полуцилиндров 7,93х0,98	м3	7,77	30-I0	-	-	234	-	-	-
42	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	I00м2	4,7	I2-60	-	-	59	-	-	-
43	СЦч.I р.XIII п.I80	Стоимость стеклоткани 470хI,I	м2	5I7,0	0-73	-	-	377	-	-	-
44	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	6270	-	-	-
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а)Санитарно-технические работы п.п.I-2I,27-36,44		-	-	-	-	30I5	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	40I	-	-	-
		б)Строительные работы п.37-43		-	-	-	-	III9	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	I85	-	-	-
		в)Монтажные работы п.22,25-26		-	-	-	-	487	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5207	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	4I7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5624	-	-	-
		г)Оборудование		-	-	-	-	I649	-	-	-
		Всего по смете		-	-	-	-	7273	-	-	-
		Сводка затрат									
		I.Сантехнические работы		-	-	-	-	3689	-	-	-
		2.Строительные работы		-	-	-	-	I408	-	-	-
		3.Монтажные работы		-	-	-	-	527	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. Оборудование		-	-	-	-		1649	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Г.В.Сычева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

503-2-19.86 (АУ)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов
на теплоснабжение установок систем при Т=-20°С

Основание: чертежи № Альбом Ш,XI ОВ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	5,69 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I.Расчетную единицу I списочный автобус	56,93 руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,52 руб.
3.Iм3 объема здания	0,07 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы на теплоснабжение установок системы при расчетной температуре -20°С из сметы № 4 исключить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-38 7-I т.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32мм на высоте до 8м I,I4+0,2Ix0,I7	м	48	0-92	-	-	44	-	-	-
2	I6-38 7-I	То же,диам.32мм на высоте до 3м	"	82	I-I4	-	-	93	-	-	-
3	I6-39 7-I	То же,диам.40мм на высоте до 3м	"	I2	I-29	-	-	I5	-	-	
4	I6-67 8-2 т.ч. п.3.I р.Ш п.п.I4I I44	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.76x2,8мм на высоте до 3м 2,2I+0,92-I,09	"	90	2-04	-	-	I84	-	-	-
5	I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 таб.3.I СЦч.У таб.I0ж к=I,089	То же,диам.I27x3,2мм на высоте до 3м 4,I5-(2,27-I,79)xI,089	"	40	2-54	-	-	I02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	-"- тех.ч. т.3.I	То же,диам.I27х3,2мм на высоте до 8м 4,I5-(2,27-I,79)хI,089+0,74х х0,I7	м	I46	2-67	-	-	390	-	-	-
7	-"- тех.ч. т.3-I	То же,диам.I27х3,2мм на высоте до I0м 4,I5-(2,27-I,79)хI,089+0,74х х0,26	"	4	2-73	-	-	II	-	-	-
8	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	I,42	3-94	-	-	6	-	-	-
9	I6-220 22	То же,диам.до I00мм	"	0,9	4-22	-	-	4	-	-	-
I0	I6-22I 22	То же,диам.до 200мм	"	I90	5-47	-	-	I039	-	-	-
II	СЦч,Ш п.92	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п,диам.20мм	шт	8	I-43	-	-	II	-	-	-
I2	-"- п.94	То же,диам.32мм	"	II	2-I5	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I6-I20 I2-3	Заднижка параллельная с выдвижным шпинделем диам.I25мм	шт	2	37-I0	-	-	74	-	-	-
I4	I8-2I2 I4-I	Установка фильтра диам.20мм	"	I	20-60	-	-	2I	-	-	-
I5	I8-2I3 I4-I	То же,диам.32мм	"	I	23-90	-	-	24	-	-	-
I6	I6-93 I0-4	Компенсатор П-образный для трубопроводов I27х3,2мм	м	II,2	4-85	-	-	54	-	-	-
I7	Доп.I СЦч.III п.2305	Подвески и металлоконструкции для стальных труб	кг	42,2	0-59	-	-	25	-	-	-
I8	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	I00м2	0,2I	22-0	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минватными толщ.40мм	м3	I,49	I6-80	-	-	25	-	-	-
20	СЦч.I р.IУ п.I49	Стоимость полуцилиндров I,49x0,98	м3	I,46	30-I0	-	-	44	-	-	-
2I	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	I00м2	0,4	I2-60	-	-	5	-	-	-
22	СЦч.I р.XШ п.I80	Стоимость стеклоткани 40xI,I	м2	44	0-73	-	-	32	-	-	-
23	ЕРЕР I8 т.чт п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	2238	-	-	-
		в том числе:									
		а)Сантехнические работы п.п. I - I7,27	-	-	-	-	-	2I27	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-	-	-	-	-	283	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Строительные работы п.п.I8-22		-	-	-	-	III	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2539	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	203	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2742	-	-	-
		Добавить:									
24	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. I5мм	м	I5	0-86	-	-	I3	-	-	-
25	I6-36 7-I	То же, диам.20мм	"	35	0-9I	-	-	32	-	-	-
26	I6-37 7-I	То же, диам.25мм	"	III	I-03	-	-	II4	-	-	-
27	-"- т.ч. п.3.I	То же, диам.25мм на высоте до 8м I.03+0,2Ix0,17	"	48	I-07	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	I6-40 7-2	То же, диам.50мм на высоте до 3м	м	23	I-6I	-	-	37	-	-	-
29	I6-69 8-3 СЦч.I р.Ш п.I58 I6I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.I08х2,8мм 3,I2+I,3I-I,76	"	44	2-67	-	-	II7	-	-	-
30	I6-69 -"- тех.ч. п.3.I	То же, диам.I08х2,8мм на высоте до 8м 3,I2+I,3I-I,76+0,53х0,I7	м	I46	2-76	-	-	403	-	-	-
3I	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	2,32	3-94	-	-	9	-	-	-
32	I6-220 22	То же, диам.до I00мм	"	I,9	4-22	-	-	8	-	-	-
33	I6-II9 I2-2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч 6бр диам.I00мм	шт	2	29-00	-	-	58	-	-	-
34	I6-92 I0-4	Компенсатор П-образный для трубопроводов диам. I08х2,8мм	м	II,I	2-08	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	СЦч.III п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.I5мм	шт	8	I-20	-	-	I0	-	-	-
36	-"- п.93	То же, диам.25мм	"	II	I-65	-	-	I8	-	-	-
37	I8-2I2 I4-I	Установка фильтра диам. I5мм для очистки воды в трубопроводах	"	I	20-60	-	-	2I	-	-	-
38	-"-	То же, диам.25мм	"	I	20-60	-	-	2I	-	-	-
39	I2-698- -I0	Установка расширителей с бобышкой	"	2	6-30	-	-	I3	-	-	-
40	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	95I	-	-	-
		а)Сантехнические работы п.п.28 - 42-44		-	-	-	-	938	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	I25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б)Монтажные работы п.43		-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I076	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	86	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	II62	-	-	-
		Всего с исключением и добавлением 7273-2742+II62		-	-	-	-	5693	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Г.В.Сычева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 46

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на теплоснабжение установок систем при Т=-40°С

Основание: чертежи № Альбом Ш.XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 7,89 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1 списочный автобус 78,87 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,80 руб.
3. 1м3 объема здания 0,11 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе:		Нормат. условн. чистой продукции
						Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.		Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При составлении сметы на теплоснабжение установок системы при расчетной температуре -40°С из сметы № 4									
		исключить:									

503-2-15.86 (XIV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.I5мм	м	I0	0-86	-	-	9	-	-	-
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.I	То же,диам.20мм на высоте до 8м 0,9I+0,2Ix0,I7	"	55	0-95	-	-	52	-	-	-
3	I6-38 7-I -"-	То же,диам.32мм на высоте до 8м I,I4+0,2Ix0,I7	"	66	I-I8	-	-	78	-	-	-
4	I6-39 7-I	То же,диам.40мм на высоте до 3м	"	34	I-29	-	-	44	-	-	-
5	I6-40 7-2	То же,диам.50мм	"	56	I-6I	-	-	90	-	-	-
6	I6-67 8-2 СЦч.I р.3 п.I4I, I44	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.76х2,8мм на высоте до 3м 2,2I+0,92-I,09	"	25	2-04	-	-	5I	-	-	-
7	-"- тех.ч. п.3.I	То же,диам.76х2,8мм на высоте до 8м	"	36	2-I2	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	2,2I	3-94	-	-	9	-	-	-
9	I6-220 22	То же,диам.до I00мм	"	0,6I	4-22	-	-	3	-	-	-
I0	СЦ ч.Ш п.92	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам.20мм	шт	22	I-43	-	-	3I	-	-	-
II	-"- п. 94	То же,диам.32мм	"	9	2-I5	-	-	I9	-	-	-
I2	II-540- -I3	Монтаж регулирующего клапана 25ч939нж с исполнительным механизмом МЭО-0,63 диам. 25мм	"	3	2-90	-	-	9	-	-	-
		I,7I+I,49x0,8									
I3	Пр-нт 23-07 доп.20,2I п.I-2783	Стоимость клапана диам.25мм 83xI,I	"	3	9I-30	-	-	274	-	-	-
I4	I6-II8 I2-2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам. 80мм	"	2	24-80	-	-	50	-	-	-
I5	I8-2I2 I4-I	Установка фильтра диам.20мм для очистки воды в трубопроводах	"	I	20-60	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I8-2I3 I4-I	То же, диам.32мм	шт	3	23-90	-	-	72	-	-	-
I7	I2-698- -I0	Установка расширителей с бобышками	"	II	6-30	-	-	69	-	-	-
I8	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными толщ. 40мм	м3	0,I4	I6-80	-	-	2	-	-	-
I9	СЦч.I р.IУ п.I49	Стоимость полуцилиндров 0,I4x0,98	"	0,I4	30-I0	-	-	4	-	-	-
20	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	966	-	-	-
		в том числе:									
		а)Сантехнические работы п.пI-II-I4-I6,20	-	-	-	-	-	608	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	-	-	-	-	-	8I	-	-	-
		б)Строительные работы п .п.I8-I9	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	-	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) Монтажные работы п.I2 п.I7		-	-	-	-	78	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	774	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	62	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	836	-	-	-
		г)Оборудование п.I3		-	-	-	-	274	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	IIIO	-	-	-
		Добавить:									
.I	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20мм	м	26	0-9I	-	-	24	-	-	-
22	I6-37 7-I	То же,диам.25мм	"	I5	I-03	-	-	59	-	-	-
23	I6-37 7-I тех.ч. п.3.I	То же,диам.25мм на высоте до 8м I,03+0,2Ix0,I7	"	55	I-07	-	-	59	-	-	-
24	I6-38 7-I	То же,диам.32мм на высоте до 3м	"	I0	I-I4	-	-	II	-	-	-
25	I6-39 7-I тех.ч.	То же,диам.40мм на высоте до 8м I,29+0,2Ix0,I7	"	66	I-33	-	-	88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	I6-68 8-3 п.п.I52 I54	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89х2,8мм 2,62+I,08хI,27	м	54	2-43	-	-	I3I	-	-	-
27	-"- тех.ч п.3.I	То же,диам.89х2,8мм 2,62+2,08-I,27+0,53х0,I7	м	36	2-52	-	-	9I	-	-	-
28	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	I,72	3-94	-	-	7	-	-	-
29	I6-220 22	То же,диам.до I00мм	"	90	4-22	-	-	380	-	-	-
30	СЦч.Ш п.93	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.25мм	шт	22	I-65	-	-	36	-	-	-
3I	-"- п.95	То же,диам.40мм	"	9	3-I0	-	-	28	-	-	-
32	I6-II9 I2-2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам.I00мм	"	2	29-00	-	-	58	-	-	-
33	II-540- -I3	Монтаж регулирующего клапана 25ч939нж с исполнительным механизмом МЭО-0,63 диам.до 50мм I,7I+I,49х0,8	"	3	2-90	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	Пр-нт 23-07 доп.20,2I п.I-2784	Стоимость клапана диам.40мм 94xI,I	шт	3	I03-40	-	-	3I0	-	-	-
35	I8-2I2 I4-I	Установка фильтра диам.25мм для очистки воды в трубопроводах	"	I	20-60	-	-	2I	-	-	-
36	I8-2I4 I4-2	То же,диам.40мм	"	3	29-40	-	-	88	-	-	-
37	Доп.I СЦч.Ш п.2305	Подвески и металлоконструкции для стальных электросварных труб	кг	2I,2	0-59	-	-	I3	-	-	-
38	I5-646 I65-3	Окраска труб перед изоляцией	I00м2	0,02	22-00	-	-	-	-	-	-
39	26-I5 4-2	Изоляция труб пухшнуром	м3	0,I5	22-70	-	-	3	-	-	-
40	СЦч.I р.IУ п.350	Стоимость пухшнура	*	0,I5	60-I0	-	-	9	-	-	-
4I	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	I00м2	0,02	I2-60	-	-	-	-	-	-
42	СЦч.I р.XIII п.I80	Стоимость стеклоткани 2xI,I	м2	2,2	0-73	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I435	-	-	-
		в том числе:									
		а) Санитарно-технические работы п.п.2I-32,35-37,43		-	-	-	-	II02	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	I82	-	-	-
		б)Строительные работы п.38-42		-	-	-	-	I4	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	2	-	-	-
		в)Монтажные работы п.33		-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I309	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	I05	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I4I4	-	-	-
		г)Оборудование п.34		-	-	-	-	3I0	-	-	-
		Итого добавить		-	-	-	-	I724	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	7887	-	-	-

7273-III0+I724

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Г.В.Сычева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на тепловой пункт при Т=–30°С

Основание: чертежи № , альбом III, XI ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,86 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 1 списочный автобус 8,60 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,10 руб.
3. 1м3 объема здания 0,01 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-37 7-I тех.ч. п.3.I п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25мм на высоте до 8мм I,03+0,2Ix(0,I7+0,26)	м	80	I-I2	–	–	90	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	-"-	То же,диам.25мм на высоте до 3м I,03+0,2Ix0,26	м	86	I-08	-	-	93	-	-	-
3	СЦч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам.I5мм	шт	4	I-20	-	-	5	-	-	-
4	-"- п.93	То же,диам.25мм	"	4	I-65	-	-	7	-	-	-
5	I6-I34 I2-I	Установка вентилей запорных фланцевых диам.25мм	"	4	I-68	-	-	7	-	-	-
6	23-07 п.I-0378	Стоимость вентиля I5чI9п2 диам.25мм 2,2xI,098	"	4	2-42	-	-	I0	-	-	-
7	I8-I97 II-6	Воздухосборники АИ0I0.000-0I диам.2I9мм	"	2	I0-40	-	-	2I	-	-	-
8	СЦч.Ш I969г. п.I525	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4МI диам.I5мм I,3xI,25	"	2	I-63	-	-	3	-	-	-
9	II-39I-I	Монтаж регулятора расхода и давления УРРД-М диам.до 50мм 2,79+2,72x0,8	"	I	4-97	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I7-04 п.5-0064	Стоимость регулятора УРРД-м диам.25мм 70хI,I027	шт	I	77-I9	-	-	77	-	-	-
II	I6-I34 I2-I	Установка элеватора водо-струйного 40с10бк №I	"	I	I-68	-	-	2	-	-	-
I2	Доп.I к СЦ ч.Ш п.2489	Стоимость элеватора	"	I	I9-60	-	-	20	-	-	-
I3	I8-I85 II-I	Грязевик абонентский диам. 57мм	"	I	23-00	-	-	23	-	-	-
I4	I6-89 I0-I	Компенсатор П-образный для трубопровода диам.25мм	м	7,2	2-08	-	-	I5	-	-	-
I5	Доп.I СЦч.Ш п.2305	Металл для крепления транзитных трубопроводов	кг	245,3	0-59	-	-	I45	-	-	-
I6	I2-698-I0	Установка расширителей с бобышками	шт	5	6-30	-	-	32	-	-	-
I7	I2-698-I5	Штуцер для манометра	"	7	I-I4	-	-	8	-	-	-
I8	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоля-цией	I00м2	0,22	22-0	-	-	5	-	-	-
I9	26-I5 5-2	Изоляция пухшнуром толщ. 30мм	м3	0,99	22-70	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	СЦч.I р.IУ п.350	Стоимость пухшнура	м3	0,99	60-I0	-	-	59	-	-	-
2I	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	I00м2	0,59	I2-60	-	-	7	-	-	-
22	СЦч.I р.XШ п.I80	Стоимость стеклоткани 59,IxI,I	м2	65,0	0-73	-	-	47	-	-	-
23	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов до 50мм	I00м	I,66	3-94	-	-	7	-	-	-
24	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	I00м2	0,07	60-50	-	-	4	-	-	-
25	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	716	-	-	-
		в том числе:									
		а)Сантехнические работы п.I-I5,23,25		-	-	-	-	466	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	62	-	-	-
	б)Строительные работы п.I8 - 22,24		-	-	-	-	I44	-	-	-
	Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	24	-	-	-
	г)Монтажные работы п.п.9,I6,I7		-	-	-	-	29	-	-	-
	Итого:		-	-	-	-	725	-	-	-
	Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	58	-	-	-
	Итого:		-	-	-	-	783	-	-	-
	д)Оборудование п.I0		-	-	-	-	77	-	-	-
	Всего по смете:		-	-	-	-	860	-	-	-
	Сводка затрат:									
	I. Сантехнические работы		-	-	-	-	570	-	-	-
	2. Строительные работы		-	-	-	-	I8I	-	-	-
	3. Монтажные работы		-	-	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	4. Оборудование			-	-	-	-	77	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Г.В.Сычева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов

на тепловой пункт при Т=-20°С

Основание: чертежи № Альбом Ш,XI ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I.Расчетную единицу I списочный автобус	8,80 руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,10 руб.
3.Iм3 объема здания	0,01 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы на индивидуальный тепловой пункт при расчетной температуре -20°С из сметы №5 исключить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.25мм I,03+0,2Ix0,26	м	86	I-08	-	-	93	-	-	-
2	-"- тех.ч. п.3.I п.3.2	То же, диам.25мм на высоте до 8м I,03+0,2Ix(0,I7+0,26)	м	8	I-I2	-	-	9	-	-	-
3	I8-I97 II-6	Воздухосборники диам.2I9мм	шт	2	I0-40	-	-	2I	-	-	-
4	СЦ ч.Ш п.93	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.25мм	шт	2	I-20	-	-	2	-	-	-
5	I6-89 I0-I	Компенсатор П-образный для трубопровода диам.25мм	м	3,9	2-08	-	-	8	-	-	-
6	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	I00м2	0,04	22-00	-	-	I	-	-	-
7	26-I5 5-2	Изоляция труб пухшнуром толщ. 30мм	м3	0,I9	22-70	-	-	4	-	-	-
8	СЦ ч.I р.IУ п.350	Стоимость пухшнура	"	0,I9	60-I0	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	I00м2	0,06	I2-60	-	-	I	-	-	-
I0	СЦ ч.I р.XIII п.I80	Стоимость стеклоткани 6,3хI,I	м2	6,9	0-73	-	-	5	-	-	-
II	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I56	-	-	-
		В том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.I-5,II		-	-	-	-	I34	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	I8	-	-	-
		б) Строительные работы п.п.6-I0		-	-	-	-	22	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I78	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого исключить		-	-	-	-	I92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавить:									
I2	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.I5мм 0,86+0,2Ix0,26	м	86	0-9I	-	-	78	-	-	-
I3	-"- тех.ч. п.3.I п.3.2	То же, диам.I5мм на высоте до 8мм 0,86+0,2Ix(0,I7+0,26)	м	80	0-95	-	-	76	-	-	-
I4	СЦ ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.I5мм	шт	2	I-20	-	-	2	-	-	-
I5	I8-I96 II-6	Воздухосборники диам.I59мм	"	2	7-29	-	-	I5	-	-	-
I6	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Сдача системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I7I	-	-	-
		Накладные расходы -I3,3%		-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I94	-	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Итого:			-	-	-	-	2I0	-	-	-
	Всего по смете с исключением и добавлением:			-	-	-	-	878	-	-	-
	860-I92+2I0										

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил: инженер Г.В.Сычева

Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова

(АIУ) 98-19-3/13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т=-30°С

Основание: чертежи № Альбом IУ.XI ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1.Расчетную единицу I списочный автобус	26,75 руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,34 руб.
3.Iм3 объема здания	0,05 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	в том числе: Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	в том числе: Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-46 7-4 тех.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50мм на высоте до 8м 2,2I+0,29x0,I7	м	I00	2-26	-	-	226	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	-"-	То же, диам.50мм на высоте до 5м 2,2I+0,29x0,05	м	25	2-22	-	-	56	-	-	-
3	I6-46 7-4	То же,диам.50мм на высоте до 3м	м	I5	2-2I	-	-	33	-	-	-
4	I6-69 8-3 СЦ ч.I п.I58 п.I60 тех.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.I08x2,8мм на высоте до 8м 3,I2+I,3I-I,76+0,53x0,I7	м	200	2-76	-	-	552	-	-	-
5	-"-	То же, диам.I08x2,8мм на высоте до 5м 3,I2+I,3I-I,76+0,53x0,05	м	50	2-70	-	-	I35	-	-	-
6	I6-69 8-3 -"- п.I58 п.I60	То же, диам.I08x2,8мм на высоте до 3м 3,I2+I,3I-I,76	м	30	2-67	-	-	80	-	-	-
7	Доп.I СЦ ч.Ш п.2305	Металл для крепления стальных электросварных трубопроводов	кг	529	0-59	-	-	3I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	I,40	3-94	-	-	6	-	-	-
9	I6-22I 22	То же, диам.до 200мм	-"-	2,8	5-47	-	-	I5	-	-	-
I0	I8-I99 II-6	Воздухосборник диам.325мм	шт	3	I9-90	-	-	60	-	-	-
II	СЦ ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.I5мм	"	3	I-20	-	-	4	-	-	-
I2	I6-II7 I2-I	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам.50мм	"	I	I7-40	-	-	I7	-	-	-
I3	I6-II9 I2-2	То же, диам.I00мм	"	2	29-00	-	-	58	-	-	-
I4	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	I00м2	2,02	22-00	-	-	44	-	-	-
I5	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минватными толщ.40мм	м3	6,96	I6-80	-	-	II7	-	-	-
I6	СЦ ч.I р.IУ п.I49	Стоимость полуцилиндров минераловатных 6,96х0,98	м3	6,8	30-I0	-	-	205	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	I00 м2	2,53	I2-60	-	-	32	-	-	-
I8	СЦ ч.I р.XШ п.I80	Стоимость стеклоткани 253xI,I	м2	278,3	0-73	-	-	203	-	-	-
I9	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	I00м2	0,I5	60-50	-	-	9	-	-	-
20	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2I69	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п. I-I3,20		-	-	-	-	I559	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	207	-	-	-
		б) Строительные работы п.I4-I9		-	-	-	-	6I0	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	I0I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:		-	-	-	-	2675	-	-	-
		Сводка затрат:									
		I. Сантехнические работы		-	-	-	-	I907	-	-	-
		2. Строительные работы		-	-	-	-	768	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил: инженер Г.В.Сычева

Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова

503-2-10.86 (XIX)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов

на транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т=-20°С

Сметная стоимость 2,43 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1.Расчетную единицу
1 списочный автобус 24,31 руб.
2.1м2 общей площади здания 0,31 руб.
3.1м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: чертежи № альбом IУ.XI ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/плата	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы на транзитные трубопроводы теплоснабжения при расчетной температуре -20°С из сметы №6 исключить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-69 8-3 СЦ ч.I п.I58 п.I60 тех.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.I08х2,8мм на высоте до 8м 3,I2+I,3I-I,76+0,53х0,I7	м	200	2-76	-	-	552	-	-	-
2	-"-	То же, диам.I08х2,8мм на высоте до 5м 3,I2+I,3I-I,76+0,53х0,05	м	50	2-70	-	-	I35	-	-	-
3	-"-	То же, диам.I08х2,8 на высоте до 3м	м	30	2-67	-	-	80	-	-	-
4	Доп.I СЦ ч.Ш п.2305	Металл для крепления стальных электросварных трубопроводов	кг	I00	0-59	-	-	59	-	-	-
5	I6-22I 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 200мм	I00м	2,8	5-47	-	-	I5	-	-	-
6	I6-II9 I2-2	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам.I00мм	шт	2	29-00	-	-	58	-	-	-
7	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	I00м2	0,3I	22-00	-	-	7	-	-	-
8	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными толщ.40мм	м3	0,7	I6-80	-	-	I2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	СЦ ч.I р.IУ п.I49	Стоимость полуцилиндров минераловатных 0,7х0,98	м3	0,7	30-10	-	-	21	-	-	-
10	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	100 м2	0,17	I2-60	-	-	2	-	-	-
II	СЦ ч.I р.XШ п.I80	Стоимость стеклоткани I6,8хI,I	м2	I8,5	0-73	-	-	I4	-	-	-
I2	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	I00м2	0,03	60-50	-	-	2	-	-	-
I3	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	960	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.I-7,I3		-	-	-	-	902	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	I20	-	-	-
		б) Строительные работы п.п.7-I2		-	-	-	-	58	-	-	-

503-2-85 98.15-86 (АТ)

I
I83
I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I090	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	87	-	-	-
		Итого исключить		-	-	-	-	II77	-	-	-
		Добавить:									
I4	I6-68 8-3 п.п.I52, I54 тех.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89х2,8мм на высоте до 8м 2,62+I,08-I,27+0,53х0,I7	м	200	2-52	-	-	504	-	-	-
I5	-"-	То же, диам.89х2,8мм на высоте до 5м 2,62+I,08-I,27+0,53х0,05	м	50	2-46	-	-	I23	-	-	-
I6	-"-	То же, диам.89х2,8мм на высоте до 3м 2,62+I,08-I,27	м	30	2-43	-	-	73	-	-	-
I7	I6-II8 I2-2	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам.80мм	шт	2	24-80	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до I00мм	I00м	2,80	4-22	-	-	I2	-	-	-
I9	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Сдача системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	763	-	-	-
		Накладные расходы -I3,3%		-	-	-	-	I0I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	864	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	69	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	933	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	243I	-	-	-

2675-II77+933

Гл.инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил: инженер Г.В.Сычева

Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6б

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т=-40°С

Основание: чертежи альбом IУ,XI.ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
1.Расчетную единицу I списочный автобус 34,33 руб.
2.1м2 общей площади здания 0,44 руб.
3.1м3 объема здания 0,06 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы на транзитные трубопроводы теплоснабжения при расчетной температуре -40°С из сметы №6 исключить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I6-69 8-3 СЦ ч.I п.I58 п.I60 тех.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.I08х2,8мм на высоте до 8м 3,I2+I,3I-I,76+0,53х0,I7	м	200	2-76	-	-	552	-	-	-
2	-"-	То же, диам.I08х2,8мм на высоте до 5 м 3,I2+I,3I-I,76+0,53х0,05	м	50	2-70	-	-	I35	-	-	-
3	-"-	То же, диам.I00х2,8мм на высоте до 3м	м	30	2-67	-	-	80	-	-	-
4	I6-22I 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 200мм	I00м	2,8	5-47	-	-	I5	-	-	-
5	I6-II9 I2-2	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам. I00мм	шт	2	29-00	-	-	58	-	-	-
	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машины		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	84I	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	II2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:		-	-	-	-	953	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	76	-	-	-
		Итого исключить		-	-	-	-	I029	-	-	-
		Добавить:									
7	I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 п.3I п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.I33х3,2мм на высоте до 8м 4,I5+(2,34-I,94)хI,089+0,74х х0,I7	м	200	4-72	-	-	944	-	-	-
8	-"-	То же,диам.I33х3,2мм на высоте до 5м 4,I5+(2,34-I,94)хI,089+0,74х х0,05	"	50	4-63	-	-	232	-	-	-
9	-"-	То же, диам.I33х3,2мм на высоте до 3м 4,I5+(2,34-I,94)хI,089	"	30	4-59	-	-	I38	-	-	-
I0	I6-I20 I2-3	Задвижки параллельные с выдвижными шпинделем 30ч6бр диам.I25мм	шт	2	37-I0	-	-	74	-	-	-
II	I5-646	Окраска труб перед изоляцией	I00м2	0,36	22-00	-	-	8	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными толщ.40мм	м3	0,88	I6-80	-	-	I5	-	-	-
I3	СЦ ч.I р.IУ п.I49	Стоимость полуцилиндров минераловатных толщ.40мм 0,88х0,98	м3	0,86	30-I0	-	-	26	-	-	-
I4	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	I00м2	0,22	I2-60	-	-	3	-	-	-
I5	СЦ ч.I р.XШ п.I8	Стоимость стеклоткани 22хI,I	м2	24,2	0-73	-	-	I8	-	-	-
I6	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатация машин	-	-	-	-		4	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-		I462	-	-	-
		а) Сантехнические работы	-	-	-	-		I392	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	-	-	-	-		I85	-	-	-
		б) Строительные работы	-	-	-	-		70	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-		I2	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-		I659	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	I33	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I792	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	3438	-	-	-

2675-I029+I792

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил: инженер Т.В.Сычева

Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова

503-2-19.86 (XIX)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на I00 автобусов на производственно-противопожарно-хоз-питьевой водопровод (I вариант)

Сметная стоимость I2,56 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

I.Расчетную единицу I списочный автобус I25,59 руб.
2.Iм2 общей площади здания I,48 руб.
3.Iм3 объема здания 0,2I руб.

Основание: чертежи № Альбом IУ,XI ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм,единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Ко-во единиц измер.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основн. з/плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин	нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-94I 78-7 т.ч. п.3.72	Разработка грунта I группы вручную в траншеях I02 х 0,8	I00 м3	0,73	8I-60	-	-	60	-	-	-
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,73	4I-50	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-7 I-5	Ввод водопровода из чугунных труб диам.200мм	м	I5	I0-I0	-	-	I52	-	-	-
4	I6-25 3-6	Фасонные части чугунные диам.200 мм	т	0,28	406-00	-	-	II4	-	-	-
5	I6-23 3-8	То же,диам.I00 мм	т	0,09	457	-	-	4I	-	-	-
6	I6-6I 8-5	Трубопроводы из стальных бесшовных труб диам.2I9x4 мм	м	56	I-22	-	-	68	-	-	-
7	СЦ ч.I п.483	Стоимость труб	м	56	6-78	-	-	380	-	-	-
8	Доп.I СЦ ч.III п.2305	Стоимость креплений	кг	I8,3	0-59	-	-	II	-	-	-
9	I6-48 7-5 СЦ ч.I п.п.56, 46	Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб диам.I00мм на высоте до 3 м 2,99-I,94+2,56	м	35I	3-6I	-	-	I267	-	-	-
I0	-"-т.ч. п.3.I	То же, диам.I00 мм на высоте до 5 м 2,99-I,94+2,56+0,35x0,05	м	2I	3,63	-	-	76	-	-	-
II	-"-т.ч. п.3.I	То же, диам.I00 мм на высоте до 8 м 2,99-I,94+2,56+0,35x0,I7	м	48	3-68	-	-	I77	-	-	-
I2	I6-47 7-5	То же,диам,65 мм на высоте до 3 м	м	I00	2-67	-	-	267	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	-"- т.ч. п.3.I	То же, диам. 65 мм на высоте до 5 м 2,67+0,35х0,05	м	I26	2-69	-	-	339	-	-	-
I4	-"- т.ч. п.3.I	То же, диам. 65 мм на высотк до 8 м 2,67+0,35х0,I7	м	I4	2-73	-	-	38	-	-	-
I5	I6-46 7-4	То же, диам.50 мм	м	I9	2-2I	-	-	42	-	-	-
I6	I6-45 7-3	То же, диам.40 мм	м	22	I-79	-	-	40	-	-	-
I7	I6-43 7-3	Тоже, диам.25 мм	м	58	I-36	-	-	79	-	-	-
I8	I6-42 7-3	То же,диам.20 мм	м	23	I-35	-	-	3I	-	-	-
I9	I6-4I 7-3	То же,диам.I5 мм	м	I8	I-20	-	-	22	-	-	-
20	I6-2I9 22	Испытание системы диам. до 50 мм	I00м	I,4	3-94	-	-	6	-	-	-
2I	I6-220 22	То же,диам.до I00 мм	"	6,6	4-22	-	-	28	-	-	-
22	I6-22I 22	То же,диам.до 200 мм	"	0,7I	5-47	-	-	2	-	-	-
23	I6-I94 I8-3	Устройство водомерных узлов	шт	I	I6I-00	-	-	I6I	-	-	-
24	СЦ ч.Ш доп.I п.2330	Стоимость счетчика СТВ-80	"	I	60-30	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	I6-II7 I2-I	Задвижка 30ч6бр диам.50мм	шт	2	I7-40	-	-	35	-	-	-
26	I6-II8 I2-2	То же,диам.80 мм	"	3	24-80	-	-	74	-	-	-
27	I6-II9 I2-2	То же,диам.I00мм	"	8	29-00	-	-	232	-	-	-
28	I6-I22 I2-4	То же,диам.200мм	"	5	75-00	-	-	375	-	-	-
29	СЦ ч.Ш п.II3	Вентили муфтовые I5кч I8р диам.40 мм	"	I2	2-79	-	-	33	-	-	-
30	-"- п.III	То же, диам.25 мм	"	II	I-59	-	-	I7	-	-	-
3I	-"- п.II0	То же, диам.20 мм	"	4	I-37	-	-	5	-	-	-
32	-"- п.I09	То же,диам. I5 мм	"	7	I-I4	-	-	8	-	-	-
33	I6-I34 I2-I	Установка обратных клапанов диам.25 мм	"	2	I-68	-	-	3	-	-	-
34	СЦ ч.Ш п.850	Стоимость клапана I6кч IIр диам.25 мм	"	2	I-II	-	-	2	-	-	-
35	I6-I85 I6-2	Кран поливочный диам. 25 мм	"	6	2-07	-	-	I2	-	-	-
36	СЦ ч.Ш п.I484	Стоимость резинового шланга	м	I60	2-23	-	-	357	-	-	-
37	СЦ ч.Ш п.I943	Кран водоразборный КВ-I5Д	шт	2	I-5I	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	I6-I84 I6-I	Кран пожарный диам.65 мм	шт	29	47-70	-	-	I383	-	-	-
39	Пр-нт 23-07 п.I-0230 каталог ЦКБА Доп.I СЦ ч.I п.2324 п.2322 СЦ ч.Ш п.п.I5, I3, I5I4 п.п.523, 522 п.п.520, 5I9	Добавить на разницу в стоимости материалов по табл. СН I6-I (9-3,8)xI,I+(2,83-I,76)x xI0+(3,28-I,64)+(0,6-0,49)x x2+(0,85-0,66)=I8,47	"	29	I8-47	-	-	536	-	-	-
40	Доп.I СЦ ч.Ш п.2324	Рукава пожарные льняные диам.77 мм	м	290	2-88	-	-	835	-	-	-
4I	28-902-2	Сатуратор АВ-2 автомат торговый для приготовления газированной воды 6,04+5,2x0,8=I0,2	шт	2	I0-20	-	-	20	-	-	-
42	Пр-нт 24-06 п.04-0I2	Стоимость сатуратора 470xI,02xI,02xI,0I2xI,007x xI,04	"	2	5I8-25	-	-	I037	-	-	-
43	I5-645 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	I00м2	2,I6	22-00	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	26-5 2-5	Изоляция трубопроводов минераловатными скорлупами М-200 толщиной 60 мм	м3	I4,82	30-20	-	-	448	-	-	-
45	СЦч.I р.IУ п.209	Стоимость скорлуп для труб д=200 мм I,05 х 0,82	"	0,86	43-40	-	-	37	-	-	-
46	-"- п.208	То же, для труб диам.I00мм I3,77 х 0,82	"	II,29	49-60	-	-	560	-	-	-
47	26-86 I5-7	Покрытие изоляции трубопроводов фольгоизолом	м2	357,7	2-22	-	-	794	-	-	-
48	I5-6I4 I54-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза диам.до 50 мм	I00 м2	0,24	60-50	-	-	I5	-	-	-
49	I5-6I3 I54-8	То же,диам.более 50 мм	"	0,89	43-50	-	-	39	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I0399	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.3-40		-	-	-	-	73II	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	972	-	-	-
		б) Строительные работы п.п.I-2,43-49		-	-	-	-	203I	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	335	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	-	-	-	-	-	I0649	-	-	-
		Плановые накопления -8%	-	-	-	-	-	852	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	II50I	-	-	-
		в) Монтажные работы по п.4I	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		г) Оборудование п.42	-	-	-	-	-	I037	-	-	-
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	I2559	-	-	-
		Сводка затрат									
		I. Сантехнические работы	-	-	-	-	-	8946	-	-	-
		2. Строительные работы	-	-	-	-	-	2555	-	-	-
		3. Монтажные работы	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		4. Оборудование	-	-	-	-	-	I037	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелёв

Начальник сметного отдела В.В.Королёв

Составил инженер Г.В.Сычева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на I00 автобусов на хозяйственно-противопожарный водопровод (П вариант)

Сметная стоимость II,5I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу I списочный автобус II5,I2 руб.
2.Iм2 общей площади здания I,35 руб.
3.Iм3 объема здания 0,I9 руб.

Основание: чертежи № Альбом IУ,XI ВК.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	№ укрупн. сметных норм,единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основной з/платы	в том числе экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основной з/платы	в том числе экспл. машин в т.ч. з/платы	норматив-ной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-94I 78-7 т.ч. п.3.72	Разработка грунта I группы вручную в траншеях I02 x 0,8	I00 м3	0,73	8I-60	-	-	60	-	-	-
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,73	4I-50	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-7 I-5	Ввод водопровода из чугунных труб диам.200 мм	м	I5	I0-I0	-	-	I52	-	-	-
4	I6-23 3-3	Фасонные части чугунные диам.I00 мм	т	0,09	457-0	-	-	4I	-	-	-
5	I6-23 3-6	То же,диам.200 мм	т	0,28	406-0	-	-	II4	-	-	-
6	I6-6I 8-5	Трубопроводы из стальных бесшовных труб диам.2I9х4мм	м	56	I-22	-	-	68	-	-	-
7	СЦ ч.I р.Ш п.483	Стоимость труб	м	56	6-78	-	-	380	-	-	-
8	Доп.I СЦ ч.Ш п.2305	Стоимость креплений	кг	I8,3	0-59	-	-	II	-	-	-
9	I6-48 7-5 СЦ ч.I п.п.56, 46	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.I00 мм 2,99-I,94+2,56	м	35I	3-6I	-	-	I267	-	-	-
I0	-"- т.ч. п.3.I	То же, диам.I00 мм на высоте до 5 м 2,99-I,94+2,56+0,35х0,05	м	2I	3-63	-	-	76	-	-	-
II	-"-т.ч. п.3.I	То же, диам.I00 мм на высоте до 8 м 2,99-I,94+2,56+0,35х0,I7	м	48	3-68	-	-	I77	-	-	-
I2	I6-47 7-5	То же, диам.65 мм на высоте до 3 м	м	I00	2-67	-	-	267	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	-"- т.ч. п.3.I	То же,диам.65 мм на высоте до 5 м 2,67+0,35х0,05	м	I26	2-69	-	-	339	-	-	-
I4	-"-т.ч. п.3.I	То же,диам.65 мм на высоте до 8 м 2,67+0,35х0,I7	м	I4	2-73	-	-	38	-	-	-
I4а	I6-43 7-3	То же,диам.25 мм	м	23	I-36	-	-	3I	-	-	-
I5	I6-4I 7-3	То же,диам.I5 мм	м	30	I-20	-	-	36	-	-	-
I6	I6-2I9 22	Испытание системы диам. до 50 мм	I00м	0,53	3-94	-	-	2	-	-	-
I7	I6-220 22	То же,диам.до I00 мм	"	6,6	4-22	-	-	28	-	-	-
I8	I6-22I 22	То же,диам.до 200 мм	"	0,35	5-47	-	-	2	-	-	-
I9	СЦ ч.Ш п.I943	Кран водоразборный КВ-I5Д	шт	I	I-5I	-	-	2	-	-	-
20	I6-I94 I8-3	Устройство водомерных узлов	"	I	I6I-00	-	-	I6I	-	-	-
2I	СЦ ч.Ш доп.I п.2330	Стоимость счетчика СТВ-80	"	I	60-30	-	-	60	-	-	-
22	СЦ ч.Ш п.III	Вентили муфтовые I5кчI8р диам.25 мм	"	I5	I-59	-	-	8	-	-	-

(XIУ)

202
1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	"-" п.I09	То же, диам.I5 мм	шт	7	I-I4	-	-	8	-	-	-
24	I6-I22 I2-4	Задвижки 30ч6бр диам.200мм	"	5	75-00	-	-	375	-	-	-
25	I6-II9 I2-2	То же, диам.I00 мм	"	8	29-00	-	-	232	-	-	-
26	I6-I85 I6-2	Кран поливочный д=25мм	"	6	2-07	-	-	I2	-	-	-
27	СЦ ч.Ш п.I484	Стоимость резинового шланга	м	I60	2-23	-	-	357	-	-	-
28	I6-I84 I5-I	Кран пожарный диам.65мм	шт	29	47-70	-	-	I383	-	-	-
29	Пр-нт 23-07 п.I-0230 Каталог ЦКБА Доп.I Сц ч.Ш п.2324 п.2322 СЦ ч.Ш п.п.I5I3, I5I4 п.п.523, 522, п.п.520, 5I9	Добавить на разницу стоимости материалов по табл. СН I6-I	"	29	I8-47	-	-	536	-	-	-
		(9-3,8)xI,I+(283-I,76)xI0+ +(3,28-I,64)+(0,6-0,49)x2+ +(0,85-0,66)=I8,47									

(XIV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	Доп.I СЦ ч.Ш п.2324	Рукава пожарные льняные диам.77 мм	м	290	2-88	-	-	835	-	-	-
3I	п.28-902-2	Сатуратор АВ-2	шт	I	I0-20	-	-	I0	-	-	-
		6,04+5,2x0,8=I0,2									
32	Пр-нт 24-06 п.04-0I2	Стоимость сатуратора 470xI,02xI,02xI,04x xI,0I2xI,007	"	I	5I8-25	-	-	5I8	-	-	-
33	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	I00 м2	2,I6	22-00	-	-	48	-	-	-
34	26-5 2,5	Изоляция трубопроводов минераловатными скорлупами толщ.60 мм	м3	I4,82	30-20	-	-	448	-	-	-
35	-"- п.208	То же,для труб диам. I00 мм	"	II,29	49-60	-	-	560	-	-	-
		I3,II x 0,82									
36	-"- П.209	То же, для труб диам. 200 мм	"	0,86	43-40	-	-	37	-	-	-
		3,68x0,82									
37	26-86 I5-7	Покрытие изоляции трубопроводов фольгоизолом	м2	357,7	2-22	-	-	794	-	-	-
38	I5-6I4 I54-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов диам.50 мм	I00 м2	0,07	60-50	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	I5-6I3 I54-8	То же,более 50 мм	I00м2	0,89	43-50	-	-	39	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	9544	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы 3-30		-	-	-	-	6467	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	860	-	-	-
		б) Строительные работы I-2, 33-39		-	-	-	-	2020	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	333	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	9680	-	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	774	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I0454	-	-	-
		в) Монтажные работы п.3I		-	-	-	-	2I	-	-	-
		г) Оборудование п.32		-	-	-	-	I037	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	II5I2	-	-	-
		I) Сантехнические работы		-	-	-	-	79I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2) Строительные работы		-	-	-	-	2541	-	-	-
		3) Монтажные работы		-	-	-	-	2I	-	-	-
		4) Оборудование		-	-	-	-	I037	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелёв

Начальник сметного отдела В.В.Королёв

Составил инженер Г.В.Сычева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7б

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на I00 автобусов
на производственный водопровод (П вариант)

Основание: чертежи № Альбом IУ,XI ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,73	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на:		
I.Расчетную единицу I списочный автобус	I7,3I	руб.
2.I м2 общей площади здания	0,22	руб.
3.I м3 объема здания	0,03	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной з/платы	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной з/платы	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I	I-94I 78-7 т.ч. п.3.72	Разработка грунта I группы вручную в траншеях I02 х 0,8	I00 м3	0,27	8I-60	-	-		22	-	-		-
2	I-967 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,27	4I-50	-	-		II	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-I I-I	Ввод водопровода из чугунных труб дим.50 мм	м	8	2-52	-	-	20	-	-	-
4	I6-20 3-I	Фасонные части чугунных д=50 мм	т	0,0I5	484-00	-	-	7	-	-	-
5	I6-40 7-2	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.50 мм	т	I03	I-6I	-	-	I66	-	-	-
6	-"-т.ч. п.3.I	То же,на высоте до 5 м I,6I+0,27x0,05	т	37	I-62	-	-	60	-	-	-
7	I6-39 7-I	То же,диам.40 мм на высоте до 3-х м	"	22	I-29	-	-	28	-	-	-
8	I6-37 7-I	То же,диам.25 мм	"	I00	I-03	-	-	I03	-	-	-
9	I6-36 7-I	То же,диам.20 мм	"	20	0-9I	-	-	I8	-	-	-
I0	I6-35 7-I	То же,диам.I5 мм	"	7	0-86	-	-	6	-	-	-
II	I6-2I9 22	Испытание системы диам. до 50 м	I00м	2,97	3-94	-	-	I2	-	-	-
I2	I6-I92 I8-I	Устройство водомерных узлов	шт	I	83-90	-	-	84	-	-	-
I3	Пр-нт I7-04 Доп.9,I0 п.3-224	Стоимость счетчика УВК-40 20xI,098	"	I	2I-96	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I6-II7 I2-I	Задвижки 30ч6бр диам.50мм	шт	3	I7-40	-	-	52	-	-	-
I5	СЦ ч.Ш п.II3	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8р диам.40 мм	"	2	2-79	-	-	6	-	-	-
I6	-"- п.III	То же,диам.25 мм	"	7	I-59	-	-	II	-	-	-
I7	-"- п.II0	То же,диам.20 мм	"	4	I-37	-	-	5	-	-	-
I8	-"- п.I09	То же,диам.I5 мм	"	2	I-I4	-	-	2	-	-	-
I9	I6-I34 I2-I	Установка обратных клапанов диам.25 мм	"	2	I-68	-	-	3	-	-	-
20	СЦ ч.Ш п.850	Стоимость клапана I6кчIIр диам.25 мм	"	2	I-II	-	-	2	-	-	-
2I	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	I00 м2	0,37	22-00	-	-	8	-	-	-
22	26-I4 4-I	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром толщ.30мм	м3	I,I9	42-I0	-	-	50	-	-	-
23	СЦ ч.I р.IУ п,356	Стоимость асбопухшнура I,I9x0,44	т	0,52	I040-00	-	-	54I	-	-	-
24	26-86 I6-7	Закрытие изоляции трубопроводов фольгоизолом	м2	62,0	2-22	-	-	I38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	I5-6I4 I54-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов	I00 м2	0,24	60-50	-	-	I5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I392	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.3-20		-	-	-	-	607	-	-	-
		Накладные расходы -I3,3%		-	-	-	-	8I	-	-	-
		б) Строительные работы п.п.I-2,2I-25		-	-	-	-	785	-	-	-
		Накладные расходы -I6,5%		-	-	-	-	I30	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I603	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	I28	-	-	-
		Итого по смете:		-	-	-	-	I73I	-	-	-
		Сводка затрат									
		I) Сантехнические работы		-	-	-	-	743	-	-	-
		2) Строительные работы		-	-	-	-	988	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелёв
Начальник сметного отдела В.В.Королёв
Составил инженер Г.В.Сычева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

503-2-19.86 (ХТУ)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на I00 автобусов на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № Альбом IУ,XI ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на:	
I.Расчетную единицу I списочный автобус	4,I9 руб.
2.I м2 общей площади здания	0,05 руб.
3 I м3 объема здания	0,0I руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм,единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основной з/платы	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/платы	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основной з/платы	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/платы	норма-тивной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I	I6-43 7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м	39	I-36	-	-		53	-	-		-
2	-"- т.ч. п.3.I	То же,диам.25мм на высоте до 5 м I,36+0,23х0,05	м	3	I-37	-	-		4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-4I 7-3	То же,диам.I5мм на высоте до 3-х м	м	30	I-20	-	-	36	-	-	-
4	Пр-нт 23-07 п.I-0I84	Вентиль запорный муфтовый диам.I5 мм I5Б Iп 0,9·I,098	шт	3	0-99	-	-	3	-	-	-
5	-"- п.I-0I86	То же, диам.25 мм I,56·I,098	"	2	I-7I	-	-	3	-	-	-
6	СЦ ч.Ш п.I482	Рукав резино-тканевый диам. I5 мм	м	20	I-69	-	-	34	-	-	-
7	I6-2I9 22	Испытание системы диам.до 50 мм	I00м	0,72	3-94	-	-	3	-	-	-
8	I7-53 3-3	Установка термостатического смесителя ТСВБ	шт	2	0-59	-	-	I	-	-	-
9	24-07 п.I8-48	Стоимость смесителя 24,9·I,098	"	2	27-34	-	-	55	-	-	-
I0	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	I00м2	0,06	22-00	-	-	I	-	-	-
II	25-I4 4-I	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром толщ.30 мм	м3	0,22	42-I0	-	-	9	-	-	-
I2	СЦ ч.I р.IУ 35А	Стоимость асбопухшнура 0,22х0,44	т	0,I	I040-00	-	-	I04	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	26-86 I5-7	Покрытия изоляции трубопроводов фольгоизолом	м2	I3,3	2-22	-	-	30	-	-	-
I4	I5-6I4 I54-8	Масляная окраска трубопроводов диам.до 50 мм	I00 м2	0,04	60-50	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	338	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.I-9		-	-	-	-	I92	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	26	-	-	-
		б) Строительные работы п.п.I0+I4		-	-	-	-	I46	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	388	-	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	3I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4I9	-	-	-
		Сводка затрат									
		I) Сантехническое работы		-	-	-	-	235	-	-	-
		2) Строительные работы		-	-	-	-	I84	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелёв
Начальник сметного отдела В.В.Королёв
Составил инженер Г.В.Сычева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова