ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-I7с.86

Производственный корпус автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

АЛЬБОМ XIУ

Сметная документация

Часть I

стр. I по 207

Нф 1454/14

цена 3-97

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-I7с.86

Производственный корпус автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

АЛЬБОМ XIУ

Сметная документация

Часть I

Стоимость

Общая	923,00 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	628,86 тыс.руб.
Iм3 здания	I7,73 руб.
I списочный автобус	46I5,05 руб.

Разработан институтом "Гипроавтотранс" (Воронежский филиал)

Утвержден и введен в действие Минавтотрансом РСФСР от I8.03.86г. Протокол №8

Директор филиала Н.И.Хамин

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование смет	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	4
об.см. №I	Производственный корпус автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов	5
I	Общестроительные работы при Т=-20°С	9
	Сводка объемов и стоимости работ	I04
Iа	Общестроительные работы при Т=-I0°С	I07
Iб	Общестроительные работы при IУ ветровом районе и I и II снеговых районах (500 н/м2, 700 н/м2)	II3
	Калькуляции №№ I-22	II6
2	Вентиляция при Т=-20°С	I42
2а	Вентиляция при Т=-I0°С	I66
3	Отопление при Т=-20°С	I7I
3а	Отопление при Т=-I0°С	I76
4	Теплоснабжение установок систем при Т=-20°С	I8I
4а	Теплоснабжение установок систем при Т=-I0°С	I87
5	Тепловой пункт при Т=-20°С	I94
5а	Тепловой пункт при Т=-I0°С	203
6	Производственно-противопожарно-хоз-питьевой водопровод (I вариант)	208
6а	Хозяйственно-противопожарный водопровод (II вариант)	2I5
6б	Производственный водопровод (II вариант)	222
7	Горячее водоснабжение	226
8	Хоз-бытовая канализация	229
9	Производственная канализация	232
I0	Внутренние водостоки (I вариант)	235

I	2	3
I0а	Внутренние водостоки (II вариант)	239
II	Оборудование краскосодержащих стоков	243
I2	Оборотная система моющих растворов	248
I3	Канализация кислото-содержащих сточных вод	254
I4	Электроосвещение	258
I5	Электросиловое оборудование при Т=-20°С	277
I5а	Электросиловое оборудование при Т=-I0°С	296
I6	Связь и сигнализация	30I
I7	КИП и автоматика	308
I8	Трансформаторная подстанция	324
I9	Серийно-изготовляемое технологическое оборудование	330
20	Нестандартизированное технологическое оборудование	35I
2I	Производственный инвентарь	36I
22	Технологические трубопроводы	375
23	Оборудование установки водяного пожаротушения. Насосная станция.	385
24	Оборудование установки водяного пожаротушения. Участок подкраски. Краскоприготовительная	400
25	Электрооборудование водяного пожаротушения. Насосная станция	409
26	Оборудование пожарной сигнализации	4I7
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	424

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов составлена в соответствии с СН 227-82 по сметным нормам и ценам, введенным в действие с I января 1984г.

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.OI.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	- I6,5%
Накладные расходы на сантехнические работы	- I3,3%
Накладные расходы на металлоконструкции	- 8,6%
Плановые накопления	- 8%

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

Начальник сметного отдела В.В.Королев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	- 923,00 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I.Расчетную единицу I списочный автобус	- 46I5,05 руб.
2.Iм2 общей площади здания	- II8,8I руб.
3.Iм3 объема здания	- I7,73 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.										
			строит. работ	монтажн. работ	оборуд. приспособл. мебели и инвент.	прочих	всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. условно-чистой продукции	наименование единицы измерения	количество единиц	стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы при Т=-20°С	466,9I	-	-	-	466,9I	-	-	-	Iм3	35465	I3-I7
2	Ia	Общестроительные работы при Т=-I0°С	453,72	-	-	-	453,72	-	-	-	"	"	I2-79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I6	Общестроительные работы при IУ ветровом районе и I и II снеговых районах (500 н/м2,700 н/м2)	467,I9	-	-	-	467,I9	-	-	-	Iм3	35465	I3-I7
4	2	Вентиляция при Т=-20°С	48,93	0,29	0,26	-	49,48	-	-	-	"	"	I-39
5	2а	Вентиляция при Т=-I0°С	44,65	0,29	0,26	-	45,20	-	-	-	"	"	I-27
6	3	Отопление при Т=-20°С	5,39	-	-	-	5,39	-	-	-	"	"	0-I5
7	3а	Отопление при Т=-I0°С	4,22	-	-	-	4,22	-	-	-	"	"	0-I2
8	4	Теплоснабжение установок систем при Т=-20°С	5,I6	0,07	2,0I	-	7,24	-	-	-	"	35465	0-I5
9	4а	Теплоснабжение установок систем при Т=-I0°С	2,04	0,07	2,0I	-	4,I2	-	-	-	"	"	0-08
I0	5	Тепловой пункт при Т=-20°С	5,48	0,05	0,77	-	6,30	-	-	-	"	"	0-I6
II	5а	Тепловой пункт при Т=-I0°С	5,24	0,05	0,77	-	6,06	-	-	-	"	"	0-I5
I2	6	Производственно-противопожарно-хоз-питьевой водопровод(Iвариант)	II,79	0,02	I,04	-	I2,85	-	-	-	"	"	0-33
I3	6а	Хозяйственно-противопожарный вводопровод (II вариант)	II,I8	0,02	I,04	-	I2,24	-	-	-	"	"	0-32
I4	6б	Производственный водопровод (II вариант)	I,67	-	-	-	I,67	-	-	-	"	"	0-05
I5	7	Горячее водоснабжение	0,66	-	-	-	0,66	-	-	-	"	"	0-02
I6	8	Хоз-бытовая канализация	0,56	-	-	-	0,56	-	-	-	"	"	0-02
I7	9	Производственная канализация	0,32	-	I,58	-	I,90	-	-	-	"	"	0-0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8	I0	Внутренние водостоки (I вариант)	2,84	-	-	-	2,84	-	-	-	Iм3	35465	0-08
I9	I0а	Внутренние водостоки (II вариант)	3,34	-	-	-	3,34	-	-	-	"	"	0-09
20	II	Оборудование краскосодержащих стоков	0,02	0,59	4,85	-	5,46	-	-	-	"	"	0-02
2I	I2	Оборотная система моющих растворов	0,32	0,88	3,77	-	4,98	-	-	-	"	"	0-03
22	I3	Канализация кислотосодержащих сточных вод	0,54	0,09	I,00	-	I,63	-	-	-	"	"	0-02
23	I4	Электроосвещение	33,II	-	I,70	-	34,8I	-	-	-	"	"	0-65
24	I5	Электросиловое оборудование при Т=-20°С	-	I8,I4	8,6I	-	26,75	-	-	-	"	"	0-5I
25	I5а	Электросиловое оборудование при Т=-I0°С	-	I7,9I	8,58	-	26,49	-	-	-	"	"	0-5I
26	I6	Связь и сигнализация	-	I,34	0,43	-	I,77	-	-	-	"	"	0-04
27	I7	КИП и автоматика	-	6,53	6,96	-	I3,49	-	-	-	"	"	0-I8
28	I8	Трансформаторная подстанция	-	I,52	2I,59	-	23,I2	-	-	-	"	"	0-04
29	I9	Серийно изготовляемое технологическое оборудование	-	5,II	I90,87	-	I95,98	-	-	-	"	"	0-08
30	20	Нестандартизированное технологическое оборудование	-	I,93	22,63	-	24,56	-	-	-	"	"	0-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3I	2I	Производственный инвентарь		-	I8,5I	-	I8,5I	-	-	-	Iм3	35465	-
32	22	Технологические трубопроводы	0,33	4,0I	0,76	-	5,I0	-	-	-	"	"	0-I2
33	23	Оборудование установки водяного пожаротушения. Насосная станция	0,02	2,53	3,4I	-	5,96	-	-	-	"	"	0-07
34	24	Оборудование установки водяного пожаротушения. Участок подкраски. Краскоприготовительная	0,I5	0,83	0,30	-	I,28	-	-	-	"	"	0-03
35	25	Электрооборудование водяного пожаротушения. Насосная станция	-	0,54	I,46	-	2,00	-	-	-	"	"	0-02
36	26	Оборудование пожарной сигнализации	-	I,85	I,63	-	3,48	-	-	-	"	"	0-05
		Итого по объектной смете при Т=-20°С	582,53	46,33	294,I4	-	923,00	-	-	-	"	"	I7-67
		Т=-I0°С	560,53	46,I0	294,II	-	900,74	-	-	-	"	"	-

Главный инженер филиала В.П.Шатов
Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил ст. инженер С.Ф.Волонкина
Проверил рук. группы Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов на общестроительные работы при Т=-20°С

Основание: чертежи №№ АРI-25; КЖI-90; КМ-20

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	466,9I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу I списочный автобус	2334,54 руб.
2. Iм2 общей площади здания	88,2I "
3. Iм3 объема здания	I3,I7 "

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм. всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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+27,7x4)xI,I	I000м3	0,894	I59-06	-	-	I42	-	-	-
2	I-I74 22-I3 тех.ч. п.I.II тб.3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы с перемещением на расстояние Iкм I3I+I24,39x0,I5	"	0,894	I49-66	-	-	I34	-	-	-
3	ССЦч.I стр.28	Транспорт грунта 894xI,2	"	I072,8	0-29	-	-	3II	-	-	-
4	I-I94 25-I тех.ч. п.I.II	Работа на отвале I0,7+9,26x0,I	I000м3	0,894	II-63	-	-	I0	-	-	-
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 Iкм во временный резерв I3I+I24,39x0,I5	"	7,68	I49-66	-	-	II49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦч.I стр.28	Транспорт грунта 7680хI,8	т	I3824,0	0-29	-	-	4009	-	-	-
7	I-I94 25-2 тех.ч. п.I.II	Работа на отвале I0,7+9,26х0,I	I000м3	7,68	II-63	-	-	89	-	-	-
8	I-948 79-2 тех.ч. разд.3 п.2.67 п.3.72	Добор грунта вручную в котлованах без крепления I20хI,2х0,8	I00м3	5,78	II5-20	-	-	666	-	-	-
9	I-948 79-2 тех.ч. п.3.72	Разработка грунта вручную в котлованах I20х0,8	"	0,48	96-00	-	-	46	-	-	-
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 I00м (40,8х0,85+32,3х9)хI,I	I000м3	0,626	357-92	-	-	224	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	-"-	То же, из резерва для обратной засыпки (40,8x0,85+32,3x9)xI,I	I000м3	0,626	357-92	-	-	224	-	-	-
I2	I-I74 22-I3 тех.ч. п.I.II	Подвозка грунта автосамосвалами с погрузкой экскаватором емкостью ковша 0,5м3 из резерва для обратной засыпки I3I+I24,39x0,I5	"	6,7I6	I49-66	-	-	I005	-	-	-
I3	ССЦч.I стр.28	Транспорт грунта на 1км 67I6xI,8	т	I2088,8	0-29	-	-	3506	-	-	-
I4	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. п.I.II	Засыпка котлована бульдозером с перемещением на расстояние до 50м (I8,9+I0,8x9)xI,I	I000м3	6,24I	I27-7I	-	-	797	-	-	-
I5	I-967 3I-I	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	II,0I	4I-50	-	-	457	-	-	-
I6	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	62,4I	9-69	-	-	605	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I3374	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II Фундаменты									
I7	6-I-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00	м3	44,9	28-40	-	-	I275	-	-	-
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)хI,0I5	м3	202,I4	38-09	-	-	7700	-	-	-
I9	6-6 I-6 -"-	То же, объемом до 5м3 37,2-(27,4-26,6)хI,0I5	"	I7,28	36-39	-	-	629	-	-	-
20	СЦч.II п.I	Арматура кл А-I	т	2,04	270-0	-	-	55I	-	-	-
2I	-"- п.2	То же, кл.АII	т	I,85	278-0	-	-	5I4	-	-	-
22	-"- п.3	То же, кл.АIII	"	2,48	270-0	-	-	670	-	-	-
23	6-79 9-3	Анкерные болты при бетонировании	"	0,69	563-0	-	-	388	-	-	-
24	7-I5 I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	34	6-50	-	-	22I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	СЦММ п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения из бетона М-200	м3	II,97	67-90	-	-	8I3	-	-	-
26	-"- п.9-352	То же, таврового сечения	"	4,8	67-50	-	-	324	-	-	-
27	-"-	То же, из бетона М-30 67,5+0,82х2	"	I,06	69-I4	-	-	73	-	-	-
28	СЦММ тб.3.I п.I	Арматура кл.А-I	т	0,644	229	-	-	I47	-	-	-
29	-"- п.3	То же, кл.АШ	т	0,57	250	-	-	I43	-	-	-
30	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)хI,02	м3	I4,2	36-72	-	-	52I	-	-	-
3I	8-I3 4-I СЦММ п.2-27	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора 25,I+24,Iх3,I	I00м	0,9I	99-8I	-	-	9I	-	-	-
32	II-II I-II	Утолщение бетонной подготовки под перегородки из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	I9,7	30-22	-	-	595	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:		-	-	-	-	I4655	-	-	-
		Ш.Подземное хозяйство									
		а)Участок подкраски автобусов (ФОМ I)									
33	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,96	43-30	-	-	42	-	-	-
34	6-35 3-6 6-37 3-8	Устройство фундаментов из бетона М 200 32,6+3,35	м3	34,0	35-95	-	-	I222	-	-	-
35	СЦч.II р.IУ п.I0	Арматура,кл.А-I	т	0,0I5	338-00	-	-	5	-	-	-
36	-"- п.I2	То же,кл.Ат-Шс	"	0,088	325-00	-	-	29	-	-	-
37	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	"	0,207	44I-00	-	-	9I	-	-	-
38	6-84 9-8	То же,весом до 20кг	"	I,786	355-00	-	-	634	-	-	-
39	9-94 I2-I тех.ч. тб.2п.2	Укладка металлических балок 29,2+(8,7+5)х0,I	"	0,23I	30-57	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	СЦч.II п.2096	Стоимость металлических балок	т	0,23I	347-00	-	-	80	-	-	-
4I	34-304 5-I	Перекрытие приямков щитами из рифленой стали	I0м2	I,58	22I-00	-	-	349	-	-	-
42	6-25I 29-2 СЦч.I рI3 п.I63	Штукатурка внутренних поверхностей цементно-песчаным раствором с добавлением жидкого стекла торкретированием толщ.20мм I,79+74,53х0,00033	м2	80,6	I-8I	-	-	I46	-	-	-
43	I5-6I2 I64-2	Масляная окраска щитов за 2 раза	I00м2	0,35	26-60	-	-	9	-	-	-
44	I6-66 8-I	Прокладка стальных труб 54х3мм	м	I,8	I-78	-	-	3	-	-	-
45	I6-69 8-3	То же, диам.I06х4мм	"	I,8	3-I2	-	-	6	-	-	-
46	I6-I00 II-I	Фланцевое соединение	I стык	4	2-90	-	-	I2	-	-	-
47	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен битумом за 2раза	I00м2	0,906	90-00	-	-	82	-	-	-
48	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска труб диам. более 50мм и балок за 2 раза	"	0,08	43-50	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2720	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	87	-	-	-
		а)рабочая канава поста ТО(ФОI5)		-	-	-	-				
49	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,56	43-30	-	-	24	-	-	-
50	6-34 3-5	Устройство фундамента из монолитного железобетона М-200	м3	I0,9	34-70	-	-	378	-	-	-
5I	6-34 3-5 СЦММ п.I-I7 п.I-I6	То же,из железобетона М-I50 34,7-(28,2-27,2)хI,02	"	I0,6	33-68	-	-	357	-	-	-
52	СЦч.II п.I	Арматура,кл.А-I	т	0,03	270-00	-	-	8	-	-	-
53	-"- п.3	То же,кл.А-Ш	"	0,II	270-00	-	-	30	-	-	-
54	-"-	То же,кл.Ат-Шс	"	0,05	270-0	-	-	I4	-	-	-
55	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,02	44I-00	-	-	9	-	-	-
56	6-84 9-8	То же,весом до 20 кг	"	0,79	355-00	-	-	280	-	-	-
57	6-85 9-9	То же,весом более 20 кг	"	0,59	329-00	-	-	I94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	II	I-27	-	-	I4	-	-	-
59	7-40I 36-2	То же, массой до Iт	"	28	I-65	-	-	46	-	-	
60	7-402 36-3	То же, массой до I,5т	"	4	2-36	-	-	9	-	-	-
6I	7-403 36-4	То же, массой более I,5т	"	5	2-90	-	-	I5	-	-	-
62	СЦММ том 2 п.I2-3	Стоимость бетонных блоков стен конвейера марки ФБС 24.5.6-т	"	5	28-20	-	-	I4I	-	-	-
63	-"- п.I2-2	То же, ФБС 24.4.6-т	"	4	22-60	-	-	90	-	-	-
64	-"- п.I2-5	То же, ФБС I2.4.6-т	"	9	I2-I0	-	-	I09	-	-	-
65	-"- п.I2-6	То же, ФБС I2.5.6-т	"	I0	I4-60	-	-	I46	-	-	-
66	-"- п.I2-II	То же, ФБС 9.3.6-т	"	7	6-76	-	-	47	-	-	-
67	-"- п.I2-I2	То же, ФБС 9.4.6-т	"	4	9-0I	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	-"- п.I2-I3	То же,ФБС 9.5.6-т	шт	9	II-30	-	-	I02	-	-	-
69	7-447 38-I0--I.8	Укладка перемычек весом до 0,3т	"	24	0-34	-	-	8	-	-	-
70	СЦММ том Ш п.863	Стоимость перемычек марки IIPI-I0.I2.6	"	24	0-8I	-	-	I9	-	-	-
7I	9-I22 I7-5	Установка решеток на нишах	т	0,23	50-20	-	-	I2	-	-	-
72	СЦч.П п.I973	Стоимость металлоконструкций обрамлений	"	0,2I	464-00	-	-	97	-	-	-
73	СЦч.I п.384	Стоимость сетки	м2	I0,8	2-I3	-	-	23	-	-	-
74	II-I35 20-3	Покрытие пола из керамических плиток на цементном растворе	I00м2	0,28	4I7-00	-	-	II7	-	-	-
75	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	"	0,39	422-00	-	-	I65	-	-	-
76	I5-I02 I5-7	То же,ниш	"	0,23	684-00	-	-	I57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	I2-II8-I	Укладка поливинилхлоридных труб диам. 25мм 0,8+0,75х0,8	м	I8,4	I-40	-	-	26	-	-	-
78	Прейск. 06-03 п.8-0I24	Стоимость труб 0,3IхI,076	"	I9,0	0-33	-	-	6	-	-	-
79	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,62	90-00	-	-	56	-	-	-
80	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза решеток и закладных деталей	"	0,48	60-50	-	-	29	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2764	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции						*109*			
		в)Канава ТО-I (ФОМ 6)									
8I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	I,43	43-30	-	-	62	-	-	-
82	6-35 3-6 6-37 3-7	Устройство фундамента из монолитного железобетона М-200 32,6+3,35	м3	I7,0	35-95	-	-	6II	-	-	-
83	6-34 3-5 СЦММ п.I-I7 п.I-I6	То же,из бетона М-I50 34,7-(28,2-27,2)хI,02	"	I8,4	33-68	-	-	620	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	СЦч.II п.I	Арматура кл.А-I	т	0,05	270-00	-	-	I4	-	-	-
85	-"- п.3	То же,кл.А Ш	"	0,03	270-00	-	-	8	-	-	-
86	-"-	То же,кл.Ат-Шс	"	0,05	270-00	-	-	I4	-	-	-
87	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	"	0,03	44I-00	-	-	I3	-	-	-
88	6-84 9-8	То же,весом до 20 кг	"	0,85	355-00	-	-	302	-	-	-
89	6-85 9-9	То же,весом более 20кг	"	0,4	329-00	-	-	I32	-	-	-
90	34-304 5-I	Настил из рифленой стали	I0м2	0,02	22I-0	-	-	4	-	-	-
9I	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	I00	I-27	-	-	I27	-	-	-
92	7-40I 36-2	То же,массой до Iт	"	I7	I-65	-	-	28	-	-	-
93	7-403 36-4	То же,массой более I,5т	"	4	2-90	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	СЦММ том 2 п.I2-3	Стоимость бетонных блоков стен канавы марки ФБС 24.5.6-т	шт	4	28-20	-	-	II3	-	-	-
95	-"- п.I2-5	То же,ФБС I2.5.6-т	"	I	I4-60	-	-	I5	-	-	-
96	-"- п.I2-9	То же,ФБС I2.5.3-т	"	I00	7-29	-	-	729	-	-	-
97	-"- п.I2-I3	То же,ФБС 9.5.6.-т	"	I6	II-30	-	-	I8I	-	-	-
98	6-77 9-I	Установка болтов	т	0,322	65I-0	-	-	2I0	-	-	-
99	9-I22 I7-5	Установка решеток на нишах	"	0,34	50-20	-	-	I7	-	-	-
I00	СЦч.I п.384	Стоимость сетки	м2	I5,8	2-I3	-	-	34	-	-	-
I0I	СЦч.II п.I973	Стоимость металлоконструкций обрамлений	т	0,3I	464-00	-	-	I44	-	-	-
I02	II-I35 20-3	Облицовка пола керамической плиткой	I00м2	0,53	4I7-00	-	-	22I	-	-	-
I03	I5-82 I4-I	То же,стен	"	0,75	422-00	-	-	3I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	I5-I02 I5-7	То же, ниш	I00м2	0,34	684-00	-	-	233	-	-	-
I05	I2-II8- -I	Укладка поливинилхлоридных труб диам.25мм 0,8+0,75х0,8	м	22	I-40	-	-	3I	-	-	-
I06	Прейск. 06-03 п.8-0I24	Стоимость труб 0,3IхI,076	"	22,7	0-33	-	-	7	-	-	-
I07	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска решеток и закладных изделий за 2 раза	I00м2	0,4	60-50	-	-	24	-	-	-
I08	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей канавы горячим битумом за 2 раза	"	I,07	90-00	-	-	96	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	43I9	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	I6I	-	-	-
		г) Канава поста диагностики Д I.(ФОМ 7)									
I09	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,57	43-30	-	-	25	-	-	-
II0	6-34 3-5	Устройство фундамента из монолитного железобетона М-200	м3	I4,4	34-70	-	-	500	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III	6-34 3-5 СПММ п.I-I7 п.I-I6	То же,из бетона МI50 34,7-(28,2-27,2)хI,02	м3	8,8	33-68	-	-	296	-	-	-
II2	СЦч,II п.I	Арматура кл.А I	т	0,03I	270-00	-	-	8	-	-	-
II3	-"- п.3	То же,кл.А-Ш	"	0,0I7	270-00	-	-	5	-	-	-
II4	-"- п.3	То же,кл.Ат-Шс	"	0,03	270-00	-	-	8	-	-	-
II5	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,03	44I-00	-	-	I3	-	-	-
II6	6-84 9-8	То же,весом до 20кг	"	0,36	355-00	-	-	I28	-	-	-
II7	6-85 9-9	То же,весом более 20кг	"	I,23	329-00	-	-	405	-	-	-
II8	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	4	I-27	-	-	5	-	-	-
II9	7-40I 36-2	То же,массой до Iт	"	29	I-65	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	7-403 36-4	То же,массой более I,5т	шт	8	2-90	-	-	23	-	-	-
I2I	СЦММ том 2 п.I2-3	Стоимость бетонных блоков стен марки ФБС 24,5.6-т	"	8	28-20	-	-	226	-	-	-
I22	-"- п.I2-6	То же,ФБС I2.5.6-т	"	8	I4-60	-	-	II7	-	-	-
I23	-"- п.I2-I3	То же,ФБС 9.5.6-т	"	20	II-30	-	-	226	-	-	-
I24	-"- п.I2-I2	То же,ФБС 9.4.6-т	"	2	9-0I	-	-	I8	-	-	-
I25	-"- п.I2-II	То же,ФБС 9.3.6-т	"	2	6-76	-	-	I4	-	-	-
I26	-"- п.I2-5	То же,ФБС I2.4.6-т	"	I	I2-I0	-	-	I2	-	-	-
I27	7-447 38-I0--I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	"	48	0-34	-	-	I6	-	-	-
I28	СЦММ том III п.865	Стоимость перемычек IIIPI-I2,I2,6	"	48	0-85	-	-	4I	-	-	-
I29	9-I22 I7-5	Установка решеток на нишах	т	0,2I	50-20	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30	СЦч.II п.I973	Стоимость металлоконструкций обрамлений	т	0,I9	464-00	-	-	88	-	-	-
I3I	СЦч.I п.384	Стоимость сетки	м2	I0,0	2-I3	-	-	2I	-	-	-
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	"	0,58	422-00	-	-	245	-	-	-
I34	I5-I02 I5-7	То же, ниш	"	0,22	684-00	-	-	I50	-	-	-
I35	I2-II9--I	Укладка поливинилхлоридных труб диам.25мм 0,8+0,75х0,8	м	24	I-40	-	-	34	-	-	-
I36	Прейск. 08-03 п.8-0I24	Стоимость труб 0,3IхI,076	"	24,7	0-33	-	-	8	-	-	-
I37	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	I00м	0,76	90-00	-	-	68	-	-	-
I38	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска решеток за 2 раза и закладных деталей	"	0,53	60-50	-	-	32	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2899	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	III	I2
				-	-	-	-		-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	99	-	-	-
		д) Канава поста диагностики Д2 (ФОМ 8)									
I39	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,37	43-30	-	-	I6	-	-	-
I40	6-34 3-5	Устройство фундамента из монолитного железобетона М 200	м2	9,I	34-70	-	-	3I6	-	-	-
I4I	6-34 3-5 СЦММ п.I-I7 I-I6	То же,из бетона М-I50 34,7-(28,2-27,2)хI,02	м3	5,7	33-68	-	-	I92	-	-	-
I42	СЦч.II п.I	Арматура кл.А-I	т	0,02	270-0	-	-	5	-	-	-
I43	-"- п.3	То же,кл.А-Ш	"	0,007	270-0	-	-	2	-	-	-
I44	-"-	То же,кл.Ат-Шс	"	0,0I2	270-0	-	-	3	-	-	-
I45	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,0I	44I-00	-	-	4	-	-	-
I46	6-84 9-8	То же,весом до 20кг	"	0,33	355-00	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I47	6-85 9-9	То же,весом более 20кг	т	0,4I	329-00	-	-	I35	-	-	-
I48	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	I5	I-27	-	-	I9	-	-	-
I49	7-40I 36-2	То же,массой до Iт	"	I2	I-65	-	-	20	-	-	-
I50	7-403 36-4	То же,массой более I,5т	"	I2,0	2-90	-	-	35	-	-	-
I5I	СЦММ том 2 п.I2-3	Стоимость бетонных блоков стен марки ФБС 24.5.6-т	"	I2	28-20	-	-	338	-	-	-
I52	п.I2-6	То же,ФБС I2.5.6-т	"	4	I4-60	-	-	58	-	-	-
I53	-"- п.I2-I3	То же,ФБС 9.5.6-т	"	6	II-30	-	-	68	-	-	-
I54	-"- п.I2-9	То же,ФБС I2.5.3-т	"	I4	7-29	-	-	I02	-	-	-
I55	-"- п.I2-5	То же,ФБС I2.4.6-т	"	2	I2-I0	-	-	24	-	-	-
I56	-"- п.I2-I2	То же,ФБС 9.4.6-т	"	I	9-0I	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I57	7-447 38-I0-I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	шт	20	0-34	-	-	7	-	-	-
I58	СЦММ том Ш п.865	Стоимость перемычек IIPI-I2.I2.6	"	20	0-85	-	-	I7	-	-	-
I59	9-I22 I7-5	Установка решеток	т	0,I2	50-20	-	-	6	-	-	-
I60	СЦч.II п.I973	Стоимость металлоконструкций	"	0,II	464-00	-	-	5I	-	-	-
I6I	СЦч.I п.384	Стоимость сетки	м2	4,2	2-I3	-	-	9	-	-	-
I62	II-I35 20-3	Покрытие пола из керамических плиток на цементном растворе	I00м2	0,I9	4I7-00	-	-	79	-	-	-
I63	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	"	0,42	422-00	-	-	I77	-	-	-
I64	I5-I02 I5-7	То же, ниш	"	0,I0	684-00	-	-	68	-	-	-
I65	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	"	0,53	90-00	-	-	48	-	-	-
I66	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска решеток, труб и закладных деталей за 2 раза	"	0,3I	60-50	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67	п.I2-II9--I	Укладка полиниилхлоридных труб диам.25мм 0,8+0,75х0,8	м	I8,5	I-40	-	-	26	-	-	-
I68	Прейск. 06-03 п.8-0I24	Стоимость труб 0,3IхI,076	"	I9,I	0-33	-	-	6	-	-	-
I69	I6-49 7-6	Укладка водогазопроводных труб диам.I5х2,5мм	"	5,3	I-03	-	-	5	-	-	-
I70	I6-52 7-6	То же,диам.32х2,8мм	"	9,5	I-20	-	-	II	-	-	-
I7I	I6-67 8-2	То же,диам.70х3,2мм	"	5,8	2-2I	-	-	I3	-	-	-
I72	I6-69 8-3	То же,диам.I00х4мм	"	3,0	3-I2	-	-	9	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	20I4	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	57	-	-	-
		е)Пост замены агрегатов Р-48									
		Фундаменты под подъемник П-I4I, П-I26(ФОМ2+4)									
I73	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,85	43-30	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	I9	I0	II	I2
I74	6-34 3-5 СЦММ п.I-I7 п.I-I6 6-37 3-8	Устройство фундамента из монолитного железобетона М-I50 34,7-(28,2-27,2)xI,0I5+3,35	м3	I6,4	37-04	-	-	607	-	-	-
I75	6-33 3-4 СЦММ п.I-I9 п.I-I7	То же,из бетона М-300 37,3+(32,I-28,2)xI,0I5	"	8,97	4I-26	-	-	370	-	-	-
I76	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,I76	44I	-	-	78	-	-	-
I77	6-84 9-8	То же,весом до 20 кг	"	0,93	355	-	-	330	-	-	-
I78	6-85 9-9	То же,более 20кг	"	I,003	329	-	-	330	-	-	-
I79	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	24	I-27	-	-	30	-	-	-
I80	7-40I 36-2	То же,массой до Iтн	"	I2	I-65	-	-	20	-	-	-
I8I	7-402 36-3	То же,массой до I,5т	"	24	2-36	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I82	СЦММ том 2 п.I2-2	Стоимость бетонных блоков стен марки ФБС 24.4.6-т	шт	24	22-60	-	-	542	-	-	-
I83	-"- п.I2-5	То же,ФБС I2.4-6-т	"	I2	I2-I0	-	-	I45	-	-	-
I84	-"- п.I2-I2	То же,ФБС 9.4.6-т	"	24	9-0I	-	-	2I6	-	-	-
I85	8-27 4 -7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	I00м2	I,66	90-00	-	-	I49	-	-	-
I86	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска закладных деталей	"	0,44	60-50	-	-	27	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2938	-	-	-
		ж)Маслоуловитель с отстойной частью									
I87	6-I I-I	Бетонная подготовка,толщ.I00мм из бетона М-50	м3	0,38	27-40	-	-	I0	-	-	-
I88	23-III I2-3	Устройство маслоуловителя из сборных ж/бетонных конструкций диам. I500мм	"	I,463	66-30	-	-	97	-	-	-
I89	I3-230 26-2	Изоляция стен и днища из 2-х слоев полиизобутилена на клее №88-н	м2	5,I7	I4-40	-	-	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I90	I3-I72 I9-3 I3-I73 I9-4	Шпатлевка кислотоупорной силикатной замазкой толщ.I0мм 55,2+I4,6x7	I00м2	0,052	I57-40	-	-	8	-	-	-
I9I	I3-II I-II	Футеровка стен кирпичом кислотоупорным на кислотоупорной силикатной замазке,толщ.в I/4 кирпича	м2	5,I7	I6-70	-	-	86	-	-	-
I92	6-84 9-8	Закладные изделия	тн	0,0I5	355-00	-	-	5	-	-	-
I93	6-I3 I-I3	Заделка бетоном М-I50 34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	I,I4	35-22	-	-	40	-	-	-
I94	I0-44 8-I	Установка деревянного щита ИД-2	м2	0,47	I-20	-	-	I	-	-	-
I95	СЦч.II р.2 п.405 к=2	Стоимость щита двухслойного	м2	0,94	3-34	-	-	3	-	-	-
I96	СЦч.I р.3 п.823	Стоимость люка	шт	I	25-0	-	-	25	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	349	-	-	-
		3)Канава КТП I(ФОМ 9)									
I97	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,23	43-30	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I98	II-II I-II СПММ п.I-I6 п.I-I7	Устройство бетонной подготовки из бетона М I50 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	2,6	30-22	-	-	79	-	-	-
I99	6-I25 I3-I СПММ п.I-29 п.I-28	Стены бетонные толщиной I00мм из бетона М I50 83-(29,3-28,2)хI,02	м2	2,0	8I-88	-	-	I64	-	-	-
200	6-I26 I3-2 -"-	То же,толщиной I50мм 60,8-(29,3-28,2)хI,02	м3	0,4	59-68	-	-	24	-	-	-
20I	6-I27 I3-3 СПММ п.I-I6 п.I-I7	То же,толщиной 200мм 49,2-(27,2-26,3)хI,02	м3	I,2	48-28	-	-	58	-	-	-
202	6-I6I I5-2 СПММ п.I-I6 п.I-I7	Балки монолитные железобетонные из бетона М I50 50,5-(28,2-27,2)хI,0	м3	0,3	49-50	-	-	I5	-	-	-
203	СЦч.II п.7	Арматура кл.AI	т	0,0I	253-00	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204	-"- п.9	То же,кл.Ат-Шс	т	0,006	286-00	-	-	2	-	-	-
205	6-I6I I5-2	Балки железобетонные монолитные из бетона М-200	м3	0,I8	50-50	-	-	9	-	-	-
206	СЦч.II п.7	Арматура кл.А-I	т	0,008	253-00	-	-	2	-	-	-
207	-"- п.9	То же,кл.Ат-Шс	т	0,006	286-00	-	-	2	-	-	-
208	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,002	44I-00	-	-	I	-	-	-
209	6-84 9-8	То же,весом до 20кг	"	0,08	355-00	-	-	28	-	-	-
2I0	7-9I 7-I	Укладка сборных ж/б балок весом до Iт	шт	2	2-57	-	-	5	-	-	-
2II	СЦММ п.9-284	Стоимость балок из бетона М-300	м3	0,23	70-30	-	-	I6	-	-	-
2I2	техч. таб.3-I	Арматура ст.кл.А-I	кг	7	0-229	-	-	2	-	-	-
2I3	-"-	То же,кл А-Ш	"	I9	0-25	-	-	5	-	-	-
2I4	-"-	Закладные детали	"	4	0-4I3	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I5	7-I99 I2-I	Укладка плит покрытий площадью до Iм2 0,48+24,4х0,00I8	шт	I4	0-52	-	-	7	-	-	-
2I6	СЦММ п.8-503 т.ч. тб.3.3	Стоимость плит из бетона М-200 60,8-0,82х2	м3	0,84	59-I6	-	-	50	-	-	-
2I7	СЦММ т.ч. тб.3.I	Арматура кл.А-Ш	кг	45	0-25	-	-	II	-	-	-
2I8	-"-	То же,кл.ВрI	"	6	0-32I	-	-	2	-	-	-
2I9	-"-	Закладные детали	"	4	0-4I3	-	-	2	-	-	-
220	23-8 2-I СЦч.I р.Ш п.760 п.76I	Трубы асбестоцементные диам.I00мм (ГОСТ I839-80) 2,09-(I,47-0,9)х0,995	м	II,9	I-52	-	-	I8	-	-	-
22I	II-55 8-I II-56 8-2	Цементная стяжка по уклону от I00 до 200мм 0,7-0,I36	м2	I,2	0-564	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
222	9-I22 I7-5	Установка металлической решетки	т	0,09	50-20	-	-	5	-	-	-
223	СЦч.II п.I973	Стоимость металлоконструкций	"	0,09	464-0	-	-	42	-	-	-
224	34-304 5-I	Перекрытие приямков из рифленой стали	I0м2	0,I4	22I-00	-	-	3I	-	-	-
225	II-5 I-6	Засыпка решетки гравием	м3	0,42	I2-80	-	-	5	-	-	-
226	8- 27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен приямков битумом за 2 раза	I00м2	0,30	90-00	-	-	27	-	-	-
227	I5-6I2 I64-2	Масляная окраска щитов за 2 раза	"	0,I0	26-60	-	-	3	-	-	-
228	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска решеток и закладных деталей	"	0,I0	60-50	-	-	6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	637	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	47	-	-	-
		и)Канава КТП2 (ФОМ I0)									
229	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,23	43-30	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
230	II-II I-II СЦММ п.I-I6 п.I-I7	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	2,5	30-22	-	-	76	-	-	-
23I	6-I25 I3-I СЦММ п.I-29 п.I-28	Стены бетонные толщиной I00мм из бетона М I50 83-(29,3-28,2)хI,02	м3	I,9I	8I-88	-	-	I56	-	-	-
232	6-I26 I3-2 -"-	То же,толщиной I50мм 60,8-(29,3-28,2)хI,02	"	0,4	59-68	-	-	24	-	-	-
233	6-I27 I3-3 СЦММ п.I-I6 п.I-I7	То же,толщиной 200мм 49,2-(27,2-26,3)хI,02	"	I,3	48-28	-	-	63	-	-	-
234	6-I6I I5-2 СЦММ п.I-I6 п.I-I7	Балки монолитные железобетонные из бетона М I50 50,5-(28,2-27,2)хI,0	"	0,3	49-50	-	-	I5	-	-	-
235	СЦч.II п.7	Арматура кл.А I	т	0,0I	253-00	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236	-"- п.9	То же,кл.Ат-Шс	т	0,006	286-00	-	-	2	-	-	-
237	6-I6I I5-2	Балки железобетонные монолитные из бетона М-200	м3	0,I8	50-50	-	-	9	-	-	-
238	СЦч.II п.7	Арматура кл.А-I	т	0,008	253-00	-	-	2	-	-	-
239	-"- п.9	То же,кл.Ат-Шс	"	0,006	286-00	-	-	2	-	-	-
240	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,002	44I-00	-	-	I	-	-	-
24I	6-84 9-8	То же,весом до 20 кг	"	0,084	355-00	-	-	30	-	-	-
242	7-9I 7-I	Укладка сборных железобетонных балок весом до Iт	шт	2	2-57	-	-	5	-	-	-
243	СЦМ п.9-284	Стоимость балок из бетона М-300	м3	0,23	70-30	-	-	I6	-	-	-
244	-"- тех.ч. таб.3-I	Арматура,кл.А-I	кг	7	0-229	-	-	2	-	-	-
245	-"-	То же,кл.А-Ш	"	I9	0-250	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
246	-"-	Закладные детали	кг	4	0-4I3	-	-	2	-	-	-
247	7-I99 I2-I	Укладка плит покрытий площадью до Iм2 0,48+24,4x0,00I8	шт	I3	0-52	-	-	7	-	-	-
248	СЦММ т.ч. тб.3.I	Стоимость плит из бетона М-200 60,8-0,82x2	м3	0,78	59-I6	-	-	46	-	-	-
249	СЦММ т.ч. тб.3.I	Арматура кл.А-Ш	кг	42	0-25	-	-	II	-	-	-
250	-"-	То же,ВрI	"	5	0-32I	-	-	2	-	-	-
25I	-"-	Закладные детали	"	4	0-4I3	-	-	2	-	-	-
252	23-8 2-I СЦч.I р.Ш п.760 п.76I	Трубы асбестоцементные диам.I00м (ГОСТ I839-80) 2,09-(I,47-0,9)x0,995	"	II,9	I-52	-	-	I8	-	-	-
253	9-I22 I7-5	Установка металлических решеток	т	0,09	50-20	-	-	5	-	-	-
254	СЦч.II п.I973	Стоимость металлоконструкций	т	0,09	464-00	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
255	34-304 5-I	Перекрытие приямков рифленой сталью	I0м2	0,I9	22I-00	-	-	42	-	-	-
256	II-55 8-I II-56 8-2	Цементная стяжка толщ.по уклону от I00 до 200мм 0,7-0,I36	м2	I,2	0-564	-	-	I	-	-	-
257	II-5 I-6	Засыпка решетки гравием	м3	0,42	I2-80	-	-	5	-	-	-
258	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен приямков битумом за 2 раза	I00м2	0,29	90-00	-	-	26	-	-	-
259	I5-6I2 I64-2	Масляная окраска щитов за 2 раза	"	0,02	26-60	-	-	I	-	-	-
260	I5-6I4 I64-8	То же,решеток	"	0,03	60-50	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	633	-	-	-
		к)Тоннели № I,2									
26I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,6I	43-30	-	-	26	-	-	-
262	6-33 3-4	Устройство фундамента под тоннели из монолитного железобетона М-200 объемом до 5м3	м3	2,8	37-30	-	-	I04	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
263	-"- СЦММ п.I-I6 п.I-I7	То же,М-I50 37,3-(28,2-27,2)хI,02	м3	3,7	36-28	-	-	I34	-	-	-
264	6-34 3-4	Устройство фундамента под тоннели из монолитного железобетона М-200 объемом до 25м3	"	5,2	34-70	-	-	I80	-	-	-
265	6-34 3-4 СЦММ п.I-I7 п.I-I6	То же,MI50 34,7-(28,2-27,2)хI,02	"	6,3	33-68	-	-	2I2	-	-	-
266	СЦч.II п.I	Арматура кл.А-I	т	0,02	270-00	-	-	5	-	-	-
267	-"- п.3	То же,кл А-Ш	"	0,0I	270-00	-	-	3	-	-	-
268	-"-	То же,кл.Ат-Шс	"	0,02	270-00	-	-	5	-	-	-
269	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,0I	44I-00	-	-	4	-	-	-
270	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5тн	шт	25	I-27	-	-	32	-	-	-
27I	7-40I 36-2	То же,массой до Iтн	"	46	I-65	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
272	7-402 36-3	То же, массой до I,5т	шт	6	2-36	-	-	I4	-	-	-
273	7-403 36-4	То же, массой более I,5тн	"	22	2-90	-	-	64	-	-	-
274	СЦМА том 2 п.I2-I2	Стоимость бетонных блоков стен толщиной марки ФБС 24,4.6-т	"	6	22-60	-	-	I36	-	-	-
275	-"- п.I2-3	То же, ФБС24.5.6-т	"	22	28-20	-	-	620	-	-	-
276	-"- п.I2-5	То же, ФБС I2.4.6-т	"	I0	I2-I0	-	-	I2I	-	-	-
277	-"- п.I2-6	То же, ФБС I25.6-т	"	6	I4-60	-	-	88	-	-	-
278	-"- п.I 2-I2	То же, ФБС 9.4.6-т	"	25	9-0I	-	-	225	-	-	-
279	-"- п.I2-I3	То же, ФБС 9.5.6-т	"	30	II-30	-	-	339	-	-	-
280	7-447 38-I0--I.8	Укладка перемычек весом до 0,3т	шт	I4	0-34	-	-	5	-	-	-
28I	СПММ том III п.866	Стоимость перемычек марки IIPI-I2.I2-I4	"	I4	I-43	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
282	9-I22 I7-5	Установка решеток на нишах	т	0,I	50-20	-	-	5	-	-	-
283	СЦч.I п.384	Стоимость сетки	м2	4,2	2-I3	-	-	9	-	-	-
284	СЦч.II п.I973	Стоимость металлоконструкций обрамлений	т	0,09	464-00	-	-	42	-	-	-
285	7-204 I2-4	Укладка плит перекрытия площ.до 2м2 0,9+24,4х0,0049	шт	I2	I-02	-	-	I2	-	-	-
286	СЦММ п.8-509	Стоимость плоских плит из бетона М-300	м3	I,68	65-60	-	-	II0	-	-	-
287	тех.ч тб.3-I	Арматура кл А III	кг	I07,0	0-250	-	-	27	-	-	-
288	-"-	То же,кл.Вр-I	"	32,4	0-32I	-	-	I0	-	-	-
289	-"-	Закладные детали	"	6,0	0-4I3	-	-	2	-	-	-
290	9-46 7-I	Ограждение канавы	т	0,2I	58-00	-	-	I2	-	-	-
29I	СЦч.II п.I98I	Стоимость металлоконструкций	"	0,2I	327-00	-	-	69	-	-	-
292	II-I35 20-3	Покрытие пола из плиток керамических на цементном растворе	I00м2	0,33	4I7-00	-	-	I38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
293	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	I00м2	0,99	422-00	-	-	4I7	-	-	-
294	I5-I02 I5-7	То же,ниш	"	0,09	684-00	-	-	62	-	-	-
295	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	"	0,7I	90-00	-	-	64	-	-	-
296	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска решеток и закладных деталей	"	0,I4	60-50	-	-	8	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3400	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	I28	-	-	-
		л)Колодец с доломитовым фильтром (2шт)									
297	6-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М 50	м3	0,5I	27-40	-	-	I4	-	-	-
298	6-226 26-4 СЦММ п.I-I7 п.I-I9	Устройство колодца из монолитного железобетона М 200 при толщине стен 200мм 47-(32,I-28,2)xI,0I5	"	5,4	43-04	-	-	232	-	-	-
299	СЦч.II р.IУ п.43	Арматура кл.Вр-I	т	0,I7	392	-	-	67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
300	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	т	0,02	44I	-	-	9	-	-	-
30I	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	"	0,09	329	-	-	30	-	-	-
302	I0-28 4-I	Устройство каркаса щитов из деревянных брусков	м3	0,042	II0	-	-	5	-	-	-
303	2[illegible]-36 8-9	Заполнение щитов минераловатными плитами	м3	0,I8	7-68	-	-	I	-	-	-
304	СЦч.1 р.IУ п.II6	Стоимость минераловатных плит 0,I9xI,02	"	0,I8	43-60	-	-	8	-	-	-
305	I2-27I 6-4	Обшивка щитов асбестоцементными листами	м2	5,3	2-07	-	-	II	-	-	-
306	I6-69 8-3	Установка сальников диам.I00мм	м	0,8	3-I2	-	-	2	-	-	-
307	I6-223 23-I	Заделка сальников диам.I00мм	шт	4	3-33	-	-	I3	-	-	-
308	6-25I 29-2 прим.	Торкретштукатурка внутренних поверхностей стен и днища	м2	I4	I-79	-	-	25	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4I7	-	-	-

м)Фундаменты под оборудование (фрагменты 2÷4;I0÷I3,Фом II÷I6)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
309	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,92	43-30	-	-	40	-	-	-
3I0	6-30 3-I СЦММ п.I-4 п.I-3	Фундаменты под оборудование из бетона М I50 35,7+(26,6-25,8)хI,02	м3	5,38	36-52	-	-	I96	-	-	-
3II	6-30 3-I СЦММ п.I-5 п.I-3	То же,из бетона М-200 35,7+(27,4-25,8)хI,02	"	6,48	37-33	-	-	242	-	-	-
3I2	6-30 3-I 6-37 3-8	Устройство оголовков ОМI,ОМ2 из бетона М-I50 35,7+3,35	"	9,I2	39-05	-	-	356	-	-	-
3I3	6-33 3-4 СЦММ п.I-I7 п.I-I6	Фундаменты под оборудование из монолитного ж/бетона М6-I50 37,3-(28,2-27,2)хI,0I5	м3	6,65	36-29	-	-	24I	-	-	-
3I4	6-33 3-4	То же,из бетона М-200	"	2,5	37-30	-	-	93	-	-	-
3I5	СЦч.II р.4 п.I	Арматура кл.А-I	т	0,02	270-0	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I6	-"- п.3	То же, кл.А-Ш	т	0,I52	270-0	-	-	4I	-	-	-
3I7	6-83 9-I	Закладные изделия весом до 4кг	"	0,0I	44I-0	-	-	4	-	-	-
3I8	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	"	0,I08	355-0	-	-	38	-	-	-
3I9	7-403 36-4	Установка блоков стен подвала массой более I,5т	шт	2	2-64	-	-	5	-	-	-
320	СЦММ п.I2-4	Стоимость бетонных блоков ФБС 24.6-6т	"	2	33-90	-	-	68	-	-	-
32I	7-I99 I2-I	Укладка плит покрытия 0,48+24,4х0,00I8	шт	I0	0-52	-	-	5	-	-	-
322	СЦММ п.8-59	Стоимость плит ПЗ-8а, ПЗ-I5б, из бетона М-300	м3	0,2	65-6	-	-	I3	-	-	-
323	СЦММ тех.ч. таб.3-I п.I	Арматура кл.А-Ш	т	0,0I5	229-0	-	-	3	-	-	-
324	-"- п.6	То же, BpI	"	0,0I	32I-0	-	-	3	-	-	-
325	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,003	4I3-0	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
326	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,003	I78-0	-	-	I	-	-	-
327	8-38 5-5	Кирпичные стены каналов	м3	0,3I	37-90	-	-	I2	-	-	-
328	6-2с I-I СЦММ п.I-4 п.I-3	Устройство днища приямка из Мб-I50 3I,7+(26,6-25,8)хI,02	"	0,96	32-52	-	-	3I	-	-	-
329	6-I27 I3-3 СЦММ п.I-I7 п.I-I6	Устройство стен приямка из бетона М-I50 49,2-(28,2-27,2)хI,02	"	I,I4	48-I8	-	-	55	-	-	-
330	6-83 9-7	Закладные изделия весом более 20кг	т	0,044	44I-0	-	-	I9	-	-	-
33I	34-304 55-I	Укладка металлических щитов ИМ 4 из рифленной стали	I0м2	0,33	22I-0	-	-	73	-	-	-
332	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей фундаментов горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,72	90-00	-	-	65	-	-	-
333	I6-6I 8-5	Трубы стальные бесшовные,диам.I94мм	м	26,0	I-22	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
334	СЦч.Iр.Ш п.483	Стоимость труб	м	26,0	6-78	-	-	I76	-	-	-
335	СЦч.Ш п.I782	Фланцы,диам.200мм	шт	5	3-42	-	-	I7	-	-	-
336	8-6I 7-5	Установка решетки	т	0,I54	335-0	-	-	52	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I887	-	-	-
		н)Каналы(фрагменты I,5-9)									
337	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,2	43-30	-	-	52	-	-	-
338	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона МI50 толщ.I00мм 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	I2,0	30-22	-	-	363	-	-	-
339	8-38 5-5	Кирпичные стены каналов	"	I5,3	37-90	-	-	580	-	-	-
340	6-I68 I5-9 СЦММ п.I-I7 п.I-I5	Бетонный борт из бетона М I00 42,3-(28,2-26,3)хI,0I5	"	0,I	40-37	-	-	4	-	-	-
34I	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	т	0,03	44I-00	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
342	6-84 9-8	То же,весом до 20кг	т	0,04	355-00	-	-	I4	-	-	-
343	6-85 9-9	То же,весом более 20кг	"	0,02	329-00	-	-	7	-	-	-
344	7-I99 I2-I	Укладка плит перекрытия площ.до Iм2 0,48+24,4х0,00I8	шт	I60	0-52	-	-	83	-	-	-
345	7-22 2-5	То же,площ.до 5м2	"	I0	8-I9	-	-	82	-	-	-
346	-"- п.8-503	Стоимость плоских плит размером до 3м2 из бетона М-300	м3	3,58	60-80	-	-	2I8	-	-	-
347	-"- п.8-504	То же,более 3м2	"	0,48	62-50	-	-	30	-	-	-
348	-"- п.8-509	Стоимость доборных плит из бетона М-300	"	I,94	65-60	-	-	I27	-	-	-
349	СЦММ тб.3-I	То же,кл.А-Ш	кг	380	0-250	-	-	95	-	-	-
350	-"-	То же,кл.В-I	"	I79	0-32I	-	-	57	-	-	-
35I	-"-	Закладные детали	"	58	0-4I3	-	-	24	-	-	-
352	9-94 I2-I тех.ч тб.2п.2	Укладка стальных балок 29,2+(8,7+5)х0,I	т	0,2	30-57	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
353	СЦч.II п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,2	393-00	-	-	79	-	-	-
354	34-304 55-I0	Настил из рифленой стали	I0м2	0,I	22I-00	-	-	22	-	-	-
355	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных конструкций	м2	8,4	0-605	-	-	5	-	-	-
356	8-27 4-7	Обмазка наружных стен каналов горячим битумом за 2 раза	"	II4,5	0-90	-	-	I03	-	-	-
357	I5-272 55-I--I2	Штукатурка внутренних поверхностей кирпичных стен цементным раствором	"	I09,8	0-89	-	-	98	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2062	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	85	-	-	-
		Итого по разделу		-	-	-	-	26690	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкций		-	-	-	-	773	-	-	-
		Итого по подземной части		-	-	-	-	55068	-	-	-
		Б.Надземная часть									
		IУ.Каркас									
358	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	82	I0-60	-	-	869	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
359	7-4I 3-I0	То же,при глубине заделки более 0,7м и массе колонн до 3т	шт	37	I3-80	-	-	5II	-	-	-
360	СЦММ п.9-5	Стоимость колонн прямоугольных длиной от 3 до I2м объемом до Iм3 из бетона М-300	м3	3I,I6	80-60	-	-	25II	-	-	-
36I	-"-	То же,из бетона М-200 80,6-0,82х2	"	25,6	78-96	-	-	202I	-	-	-
362	-"- п.9-29	То же,прямоугольных переменного сечения и с консолями в одну сторону 84,2-0,82х2	"	4,8	82-56	-	-	396	-	-	-
363	-"- п.9-52	То же,прямоугольных с консолями в 2 стороны из бетона М-300 объемом более Iм3 до 4м3	"	20,9	76-30	-	-	I595	-	-	-
364	-"- п.9-5I	То же,объемом до Iм3 87,I-0,82х2	"	I6,56	85-46	-	-	I4I5	-	-	-
365	СЦММ т.3-I п.I	Арматура кл.А-I	т	I,20	229-00	-	-	275	-	-	-
366	-"- п.3	То же,кл А-Ш	"	I3,20	250-00	-	-	3300	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
367	-"- п.6	То же,кл.Вр-I и В-I	т	0,I	32I-00	-	-	32	-	-	-
368	-"- п.I3	Закладные детали	"	2,96	4I3-00	-	-	I222	-	-	-
369	-"-	Дополнительные закладные детали	"	2,48	4I3-00	-	-	I024	-	-	-
370	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	5,44	I78-00	-	-	968	-	-	-
37I	7"II7 8-3-I.8	Укладка ригелей перекрытий с полками длиной до 6м	шт	27	24-80	-	-	670	-	-	-
372	СЦММ п.9-300	Стоимость ригелей из бетона М-300 объемом более I,5 до 2м3	м3	30,87	64-40	-	-	I988	-	-	-
373	-"-	То же,из бетона М-200 64,4-0,82х2	"	I5,57	62-76	-	-	977	-	-	-
374	СЦММ табл. I-3 п.3	Арматура кл.А-Ш	т	6,96	250-00	-	-	I740	-	-	-
375	-"- п.6	То же,В-I	"	0,38	32I-00	-	-	I22	-	-	-
376	-"- п.I3	Закладные детали	"	2,67	4I3-00	-	-	II03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
377	-"-	Дополнительные закладные детали	т	0,0I	4I3-00	-	-	4	-	-	-
378	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	2,68	I78-00	-	-	477	-	-	-
379	9-33 4-I0	Монтаж стоек фахверка	"	3,23	43-00	-	-	I39	-	-	-
380	СЦч.II п.I780	Стоимость металлоконструкций	"	3,23	278-00	-	-	898	-	-	-
38I	7-288 I7-4	Установка опорных консолей	"	I,226	328-00	-	-	402	-	-	-
382	7-290 I7-6	То же, стальных насадок	"	0,59	358-00	-	-	2II	-	-	-
383	7-285 I7-I	Соединительные элементы	"	0,I72	362-00	-	-	62	-	-	-
384	СЦММ т.3-I п.I8	Металлизация соединительных элементов	"	0,I72	I78-00	-	-	3I	-	-	-
385	7-98 7-4	Укладка балок перекрытий массой до I0т	шт	47	II-90	-	-	559	-	-	-
386	Пр-нт 06-08 доп.I3 п.I.69I СЦММ прил. Iп.5I пр-т 06-08	Стоимость балок IБДРI8-I (307+8,4х7,68+0,8х3,46)хI,02	"	I9	38I-75	-	-	7253	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
387	-"- п.I.692 -"-	То же,IБДРI8-2 (330+8,4х7,68+0,8х3,46)хI,02	шт	I6	405-2I	-	-	6483	-	-	-
388	-"- п.I.693 -"-	То же,IБДРI8-3 (352+8,4х7,68+0,8х3,46)хI,02	"	I2	427-65	-	-	5I32	-	-	-
389	-"-	Дополнительные закладные детали	"	I,4	4I3-00	-	-	578	-	-	-
390	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	2,25	I78-00	-	-	40I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	45369	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	I037	-	-	-
		У.Стены									
		а)Панельные									
39I	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до I0м2	"	I62	I6-30	-	-	264I	-	-	-
392	7-249 I4-2	То же,площадью более I0м2	"	22	I9-40	-	-	427	-	-	-
393	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м2	"	76	II-30	-	-	859	-	-	-
394	СЦММ п.8-323 пр-нт 06-08 прим. стр.55	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов длиной до 3м толщиной 20см при расходе стали до 7 кг/м2 объемной массой 900 кг/м3 II,8+I0х0,08хI,02	м2	36,7	I2-62	-	-	463	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
395	-"- п.8-324	То же,при расходе стали 7,I-I0 кг/м2 I3,0+II,2x0,08xI,02	м2	65,6	I3-9I	-	-	9I2	-	-	-
396	-"- п.8-326	То же,при расходе стали I3,I-20 кг/м2 I5+I3,Ix0,08xI,02	"	5,5	I6-07	-	-	88	-	-	-
397	-"- п.8-343	То же,длиной 3-I2м,при расходе стали до 7 кг/м2 I2,2+I0x0,08xI,02	"	556,7	I3-02	-	-	7248	-	-	-
398	-"- п.8-344	То же,при расходе стали 7,I-I0 кг/м2 I3,4+II,2x0,08xI,02	"	833,6	I4-3I	-	-	II929	-	-	-
399	СЦМ прил.2 стр.I27	Отделка поверхностей стеновых панелей эмалевыми красками	"	I498,I	I-03	-	-	I543	-	-	-
400	-"- табл.3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	кг	I40,4	0-4I3	-	-	58	-	-	-
40I	-"- табл.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	3,3I	I78-00	-	-	589	-	-	-
402	7-285 I7-I	Соединительные элементы	"	0,33	362-00	-	-	II9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
403	СЦММ табл.3-I п.I8	Металлизация соединительных элементов	т	0,33	I78-00	-	-	59	-	-	-
404	7-334 23-I	Укладка сеток по фундаментным балкам в основании панелей	"	0,42	29-00	-	-	I2	-	-	-
405	СЦч.II п.9	Стоимость сеток из стали кл.АШ	"	0,42	286-00	-	-	I20	-	-	-
406	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,27	44I-00	-	-	II9	-	-	-
407	7-709 5I-8	Устройство герметизации коробок окон герметизирующий нетвердеющей мастикой	I00м	8,84	88-0	-	-	778	-	-	-
408	7-70I 57-I	То же,прокладками из гернита	"	8,84	42-30	-	-	374	-	-	-
409	7-7I2 5I-I2	Устройство солнцезащиты красками	"	8,84	I3-40	-	-	II8	-	-	-
4I0	7-338 23-5	Укладка резиновых прокладок толщ.30мм в вертикальных антисейсмических швах	м2	2,2	I6-I0	-	-	35	-	-	-
4II	7-339 23-6	То же,толщ.40мм	"	I0,7	27-00	-	-	289	-	-	-
4I2	7-70I 5I-I	Укладка резиновых пористых прокладок в горизонтальных антисейсмических швах	I00м	5,53	42-30	-	-	234	-	-	-
		Итого по"а"		-	-	-	-	29OI4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б)Кирпичные									
4I3	8-30-I 5-I	Кладка наружных стен из силикатного кирпича при высоте до 4м	м3	46,4	3I-60	-	-	I466	-	-	-
4I4	8-3I-I 5-I т.ч. п.I.II	То же,при высоте этажа более 4-х м	"	82,4	3I-40	-	-	2587	-	-	-
4I5	8-36-I 5-4	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича на высоте до 4м	"	37,I	3I-70	-	-	II76	-	-	-
4I6	8-59 7-3	Армирование кладки наружных стен	т	0,235	I94-0	-	-	46	-	-	-
4I7	26-I5 4-2	Укладка жгута минераловатного толщ.50мм в вертикальных антисейсмических швах по оси I0	"	0,78	22-70	-	-	I8	-	-	-
4I8	СЦч.I р.Iу п.35I	Стоимость жгута минераловатного 0,78хI,03	"	0,8	66-90	-	-	54	-	-	-
4I9	26-64 II-8	Покрытие оцинкованной листовой сталью	I00м2	0,06	77-20	-	-	5	-	-	-
420	СЦч.I п.526	Стоимость листовой стали толщ.Iмм	т	0,047	254-0	-	-	I2	-	-	-
42I	7-335 23-2	Установка болтов	"	0,003	665-0	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
422	7-447 38-I0--I.8	Укладка перемычек до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов более 8т	шт	84	0-34	-	-	29	-	-	-
423	7-I35 9-3--I.8	То же, весом до I,5т	"	22	2-73	-	-	60	-	-	-
424	СЦММ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	9,9	64-40	-	-	638	-	-	-
425	СЦММ тб.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,5	229-00	-	-	II5	-	-	-
426	-"- п.3	То же, класса А-III	"	0,66	250-00	-	-	I65	-	-	-
427	ССЦМ п.869	Стоимость перемычек IIIP3-22.I2.I4	шт	8	3-07	-	-	25	-	-	-
428	-"- п.867	То же, IIIP2-I5.I2.I4	"	52	2-I2	-	-	II0	-	-	-
429	-"- п.868	То же, IIIP3-I9.I2.I4	"	2	2-23	-	-	4	-	-	-
430	-"- п.875	То же, IIIP4-33.I2.22	"	3	6-97	-	-	2I	-	-	-
43I	-"- п.865	То же, IIIPI-I2.I2.6	"	I2	0-85	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
432	-"- п.867	То же,IIIP2-I6.I2.I4	шт	3	2-I2	-	-	6	-	-	-
433	-"- п.870	То же,IIIP3-24.I2.I	"	4	3-I2	-	-	I2	-	-	-
434	6-I68 I5-9	Монолитный пояс из бетона М-200	м3	I,84	43-I0	-	-	79	-	-	-
435	СЦчП п.7	Арматура кл.А-I	т	0,26	253-0	-	-	66	-	-	-
436	8-I89 22-I	Установка и разборка инвентарных лесов для наружной кладки и устройства антисейсмического шва по оси I0	I00м2	5,67	42-20	-	-	239	-	-	-
		Итого по"б"		-	-	-	-	6945	-	-	-
		Итого по разделу У		-	-	-	-	35959	-	-	-
		УI.Перекрытие									
437	7-228 I3-6--I.8	Укладка плит перекрытий шириной I,5м по ригелям с полками	шт	58	I0-80	-	-	626	-	-	-
438	7-204 I2-4	Укладка плит перекрытий площ.до 2м2 0,9+24,4х0,0049	"	3	I-02	-	-	3	-	-	-
439	СЦММ п.8-509	Стоимость плоских плит из бетона М-300	м3	0,57	65-60	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
440	СЦММ т.3-I п.3	Арматура кл.А-Ш	т	0,023	250-0	-	-	6	-	-	-
44I	-"- п.6	То же,кл.ВрI	"	0,003	32I-0	-	-	I	-	-	-
442	-"- п.I4 п.I8	Анкера 576+I78	"	0,002	754-00	-	-	2	-	-	-
443	СЦММ п.8-4I7 06-08--I98I/I8 п.I.443	Стоимость ребристых плит перекрытия шир. до 3м длиной до 6м массой до 5т привед. толщ.до I2см,р.н.2900 кгс/м2	м2	467,0	9-78	-	-	4567	-	-	-
444	СЦММ т.3-I п.I3	Закладные детали плит с напрягаемой арматурой	т	0,42	4I3-00	-	-	I73	-	-	-
445	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,42	I78-00	-	-	75	-	-	-
446	-"- п.3	Дополнительная арматура кл.А-Ш	"	0,04	250-00	-	-	I0	-	-	-
447	6-I6I I5-2	Ригели монолитные из бетона М-200	м3	50,6	50-50	-	-	2555	-	-	-
448	СЦч.II р.IУ п.7	Арматура кл.А-I	т	0,64	253-00	-	-	I62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
449	-"- п.9	То же, кл.А-Ш	т	3,3I	286-0	-	-	947	-	-	-
450	-"- п.43	То же, кл.В-I и Вр-I	"	0,45	392-0	-	-	I76	-	-	-
45I	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20кг	"	0,22	355-0	-	-	78	-	-	-
452	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	"	0,3	329-0	-	-	99	-	-	-
453	6-I79 I6-7	Устройство монолитных участков площадью более 5м2 из бетона М-200	м3	8,8	52-90	-	-	466	-	-	-
454	СЦч.II р.IУ п.IO	Арматура кл.А-I	т	0,03	338-0	-	-	IO	-	-	-
455	-"- п.I2	То же, А-Ш	"	0,36	325-0	-	-	II7	-	-	-
456	6-85 9-9	Закладные изделия	"	0,28	329-00	-	-	92	-	-	-
457	6-I84 I6-I2	Бетонирование по месту бетоном М-200	м3	4,06	42-80	-	-	I74	-	-	-
458	СЦч.II р.IУ п.IO	Арматура кл.А-I	т	0,04	338-0	-	-	I4	-	-	-
459	7-235 I7-I	Соединительные элементы	"	0,045	362-0	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
460	СЦММ т.3-I п.I3	Металлизация закладных деталей монолитных участков и соединительных элементов	т	0,33	I78-0	-	-	59	-	-	-
46I	9-50 7-5	Перекрытие уголковой сталью санузлов, тамбуров, венткамер, компрессорной	"	0,59	73-0	-	-	43	-	-	-
462	СЦч.II п.2095	Стоимость металлоконструкций	"	0,59	393-00	-	-	232	-	-	-
463	Доп. вып.I 7-745 60-I	Покрытие плоскими асбестоцементными листами толщ. I0мм	I00м2	0,42	II2-0	-	-	47	-	-	-
464	СЦч.I р.I п.30	Стоимость асбестоцементных листов 640:3	"	0,42	2I3-33	-	-	90	-	-	-
465	I0-240 47-4 прим.	Перекрытие асбестоцементными щитами	м2	I9,2	0-68	-	-	I3	-	-	-
466	9-II8 I7-I	Обрамление щитов	т	0,25	58-20	-	-	I5	-	-	-
467	СЦч.II п.2095	Стоимость металлоконструкций	"	0,25	393-0	-	-	98	-	-	-
468	26-63 II-7 СЦч.Iр.I п.30	Заполнение щитов асбестоцементными листами толщ.I0мм 64,4+2I3xI,0I	I00м2	0,I9	280-00	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
469	7-70I 5I-I	Герметизация по периметру упругими прокладками	I00м	0,64	42-30	-	-	27	-	-	-
470	26-33 8-6	Утепление перекрытия минераловатными плитами	м3	I,65	I4-0	-	-	23	-	-	-
47I	СЦч.I доп.I р.IУ п.689	Стоимость минераловатных плит ПI50-I000.I000.40 I,65х0,96	"	I,59	32-I0	-	-	5I	-	-	-
472	II-55 8-I	Цементная стяжка толщ.20мм	I00м2	0,42	70-00	-	-	29	-	-	-
473	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	т	0,0I6	444-00	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	III93	-	-	-
		в т.ч.м/конструкций		-	-	-	-	388	-	-	-
		УП.Покрытие									
474	7-I77 II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6м площадью до I0м2 при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м	шт	20	5-70	-	-	II4	-	-	-
475	7-I83 II-4	То же,площадью до 20м2	"	242	8-02	-	-	I94I	-	-	-
476	Кальк. №I	Стоимость комплексных плит марки IПГ-IВрП п-С-80-МПЕБ-200	"	I46	230-55	-	-	33660	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
477	-"- № 2	То же, марки IIГ-2Вр IIп-с-80-МПЖБ-200	шт	II	235-5I	-	-	259I	-	-	-
478	-"- № 3	То же, марки IIВ4-IВрII п-с-80-МПЖБ-200	"	6	235-3I	-	-	I4I2	-	-	-
479	-"- № 4	То же, марки IIВ4-2ВрII п-с-80-МПЖБ-200	"	5	24I-74	-	-	I209	-	-	-
480	-"- № 5	То же, марки IIВ7-2ВрII п-с-80-МПЖБ-200	"	30	240-86	-	-	7226	-	-	-
48I	-"- № 6	То же, марки IIВI0-2Вр II-п-с-80-МПЖБ-200	"	6	236-97	-	-	I422	-	-	-
482	кальк. № 7	То же, марки 2IIГ-IВрII-с-80-МПЖБ-200	"	2	I2I-73	-	-	243	-	-	-
483	-"- №8	То же, марки 2IIВ4-IВрII-с-80-МПЖБ-200	"	II	I30-28	-	-	I433	-	-	-
484	-"- №9	То же, марки 2IIВ7-IВр II-с-80-МПЖБ-200	"	4	I30-05	-	-	520	-	-	-
485	-"-№I0	То же, марки 2IIВI0-IВр II-с-80-МПЖБ-200	"	2	I38-62	-	-	277	-	-	-
486	-"-№II	То же, марки 2IIВI0,4-2ВрII-с-80-МПЖБ-200	"	I	I45-97	-	-	I46	-	-	-
487	СНМ т.3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,5I	4I3-00	-	-	2II	-	-	-
488	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,5I	I78-00	-	-	9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
489	-"- п.3	Дополнительная арматура к плите 2ПВI0,4 кл.А Ш	т	0,030	250-0	-	-	8	-	-	-
490	СЦММ п.8-I57	Стоимость плит марки ПФ-2ВрП п-с с расчетной нагрузкой 540 кгс/м2	м2	395,3	7-92	-	-	3I3I	-	-	-
49I	СЦММ п.8-II9	То же, марки ПЛ-IВр П п-с с расчетной нагрузкой 340 кгс/м2	"	36	5-35	-	-	I93	-	-	-
492	СЦММ т.3-I п.I3	Закладные детали	"	0,47	4I3-00	-	-	I94	-	-	-
493	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,47	I78-00	-	-	84	-	-	-
494	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	66	2-43	-	-	I60	-	-	-
495	СЦММ п.8-236	Стоимость стаканов из бетона М-200 объемом до 0,Iм3	м3	I,38	90-20	-	-	I24	-	-	-
496	-"- п.8-237	То же, объемом более 0,Iм3	"	5,42	75-90	-	-	4II	-	-	-
497	СЦММ т.3-I п.I	Арматура кл.А-I	т	0,24	229-00	-	-	55	-	-	-
498	-"- п.6	То же, кл.В-I	"	0,I6	32I-00	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
499	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,4I	4I3-00	-	-	I69	-	-	-
500	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,4I	I78-00	-	-	73	-	-	-
50I	7-285 I7-I	Соединительные изделия	"	0,93	362-00	-	-	337	-	-	-
502	СЦММ т.3-I п.I8	Металлизация соединительных изделий	"	0,93	I78-00	-	-	I66	-	-	-
503	I2-289 9-6	Пароизоляция из одного слоя рубероида на битумной мастике в местах устройства швов и на плитах с отверстиями	I00м2	6,57	49-90	-	-	328	-	-	-
504	I2-284 9-I I2-285 9-2	Укладка утеплителя из минераловатных плит повышенной жесткости толщ.80мм в 2 слоя 54,7+38,6	"	6,57	93-30	-	-	6I3	-	-	-
505	СЦч.I р.IУ п.II3	Стоимость плит 656х0,08хI,03	м3	54,I7	75-30	-	-	4079	-	-	-
506	I2-289 9-6	Гидроизоляция из одного слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	8,9I	49-90	-	-	445	-	-	-
507	7-70I 5I-I к=2	Прокладка гернита в стыках между комплексными плитами и у парапетных стен в 2 раза (перевить) 42,3х2	I00м	25,08	84-60	-	-	2I22	-	-	-
		Итого по разделу УП		-	-	-	-	65239	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ.Фонари									
508	9-II2 I5-6	Установка зенитных фонарей при шаге балок 6м	т	I6,3	47-20	-	-	769	-	-	-
509	СЦч.II п.I90I тех.ч. п.I4 тб.3 п.I	Стоимость металлоконструкций фонарей из стали ВСТ3КП2 340-8	"	I5,65	332	-	-	5I96	-	-	-
5I0	СЦч.I п.382	Стоимость сетки	м2	252,8	I-I7	-	-	296	-	-	-
5II	I5-77I 204-2 доп.в.I СЦч.I п.60I	Остекление фонарей двухслойными пакетами из стекла толщ.6мм 0,667+I4,8	"	290,2	I5-47	-	-	4500	-	-	-
5I2	СЦч.I п.365	Прокладка из губчатой резины	кг	I90,8	I-00	-	-	I9I	-	-	-
5I3	I2-304 I2-2	Изоляция стаканов зенитных фонарей с применением стеклопакетов	I00м перим. фон.	3,89	22I-00	-	-	860	-	-	-
5I4	СЦч.I р.IУ п.II6	Стоимость плит I4,04xI,02	м3	I5,00	I4-32	-	-	2I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I5	26-36 8-9	Уплотнение стыков минеральной ватой	м3	I,62	7-68	-	-	I2	-	-	-
5I6	СЦч.I р.IУ п.2	Стоимость минеральной ваты I,62xI,02	"	I,65	II-20	-	-	I8	-	-	-
5I7	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков герметиком	I00м	I0,77	42-30	-	-	456	-	-	-
5I8	7-708 5I-8	То же, мастикой	"	I0,77	65-0	-	-	700	-	-	-
5I9	I2-270 6-3	Обделка фонарей асбестоцементными листами	м2	I72,8	I-95	-	-	337	-	-	-
520	I0-28 4-I	Установка деревянных брусков	м3	0,54	II0	-	-	59	-	-	-
52I	I3-I2I I5-6 тех.ч. п.3,7	Огрунтовка металлоконструкций фонарей грунтом ГФ-02I за 2 раза (7,7I+2,05x0,3)x2	I00м2	7,07	I6-65	-	-	II8	-	-	-
522	I3-I38 I7-2 тех.ч. п.3.7	То же, окраска пентафталевыми эмалями ПФ-I33 за 2 раза (I0,9+0,92x0,3)x2	"	7,07	22-35	-	-	I58	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I3885	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	5965	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX.Кровля									
523	I2-293 9-8	Обмазочная пароизоляция битумом плит ПЛ и плит с проемом для зенитного фонаря	I00м2	4,I4	26-50	-	-	II0	-	-	-
524	I2-284 9-I I2-285 9-2	Утепление кровли плитами минераловатными толщ.80мм в 2 слоя 54,7+38,60	"	4,I4	93-30	-	-	386	-	-	-
525	СЦчI р.IУ п.II3	Стоимость плит минераловатных повышенной жесткости на синтетическом связующем (402х0,08+I2х0,05)хI,03	м3	33,74	75-30	-	-	254I	-	-	-
526	I2-289 9-6	Пароизоляция фонарей из рубероида на битумной мастике	I00м2	2,I6	49-90	-	-	I08	-	-	-
527	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 РПШ-300Б	"	39,43	252-00	-	-	9936	-	-	-
528	I2-48 I-2-I	Кровли рулонные трехслойные из двух слоев рубероида РЭМ-350 с защитным слоем из рубероида РЭК-420	"	3,06	2I4-00	-	-	655	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
529	I2-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщ.8,5мм	I00м2	0,37	2II-00	-	-	78	-	-	-
530	I2-288 9-5	Засыпка асбестоцементных листов керамзитом	м3	I,4	I7-90	-	-	25	-	-	-
53I	6-86 9-I0	Укладка арматурных сеток	т	0,022	I5-30	-	-	-	-	-	-
532	СЦч.II п.43	Стоимость сеток	"	0,022	392	-	-	9	-	-	-
533	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	I00м2	27,52	9-43	-	-	260	-	-	-
534	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали	"	4,75	I92-00	-	-	9I2	-	-	-
535	I2-28I 8-6	Устройство колпаков над шахтами	шт	44	8-39	-	-	369	-	-	-
536	9-II8 I7-I0	Устройство стяжных колец,колец-фланцев,прижимных полос	т	0,95	58-20	-	-	55	-	-	-
537	СЦч.II п.2II4	Стоимость металлоконструкций	"	0,95	44I-00	-	-	4I9	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I5863	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	474	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X.Перегородки и венткамеры									
538	8-43-I 5-8	Устройство армированных перегородок из силикатного кирпича толщ.I/2 кирпича при высоте этажа до 4-х м	I00м2	I3,25	462-0	-	-	6I22	-	-	-
539	8-44-I 5-8 т.ч. п.I.II	То же,при высоте более 4-х м	"	2,42	446-0	-	-	I079	-	-	-
540	8-45-I 5-9	То же,неармированных	"	0,52	438-00	-	-	228	-	-	-
54I	26-35 8-8	Утепление перегородок венткамер минераловатными плитами толщ.40мм на битуме	м3	9,4	35-50	-	-	334	-	-	-
5 42	СЦч.I Доп.I р.IУ п.689	Стоимость минераловатных плит Ш50-I000.I000.40 9,4х0,98	"	9,2I	32-I0	-	-	296	-	-	-
543	26-63 II-7 СЦч.Iр.I п.30	Обшивка перегородок венткамер асбестоцементными листами 64,4+2I3,00xI,0I	I00м2	2,35	280-00	-	-	658	-	-	-
544	I5-6I6 I64-2	Окраска асбестоцементных листов железным суриком за 2 раза	"	2,35	24-30	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
545	20-697 I8-2	Рама обрамления герметических дверей РД-I и закладное изделие ИМ I3	I00кг	3,49	36-I0	-	-	I26	-	-	-
546	7-334 23-I	Укладка стержневой арматуры в кирпичные перегородки	т	0,8	29-0	-	-	23	-	-	-
547	СЦч.II р.4 п.30	Стоимость арматуры А-I диам.I2мм	"	0,8	202-00	-	-	I62	-	-	-
548	9-33 4-I0	Монтаж металлического фахверка кирпичных перегородок	"	6,2	43-00	-	-	267	-	-	-
549	СЦч.Ш п.I785	Стоимость металлоконструкций	"	6,2	259-00	-	-	I606	-	-	-
550	6-83 9-7	Элементы крепления перегородок к колоннам и стенам весом до 4кг	"	0,63	44I-00	-	-	278	-	-	-
55I	6-84 9-8	То же,весом до 20кг для установки сантехнического оборудования	"	0,03	355-00	-	-	II	-	-	-
552	I0-28 4-I	Установка деревянных брусков в узлах	м3	0,37	II0-00	-	-	4I	-	-	-
553	26-35 8-8	Укладка минераловатных плит толщ.60мм	"	I,5	35-50	-	-	53	-	-	-
554	СЦч.I Доп.I р.IУ п.689	Стоимость минераловатных плит М-I50 I,5x0,98	"	I,47	32-I0	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
555	26-63 II-7 СЦч.I п.30	Заделка асбестоцементными листами 64,4+2I3,0xI,0I	I00м2	0,25	280-00	-	-	70	-	-	-
556	7-339 23-6	Укладка резиновых прокладок толщиной 50мм	м2	II3,5	27-00	-	-	3065	-	-	-
557	7-706 5I-6	Герметизация горизонтальных и вертикальных швов тиоколовой мастикой	I00м шва	27,07	88-70	-	-	240I	-	-	-
558	8-I94 22-6 8-I95 22-7	Устройство лесов для кладки кирпичных перегородок высотой до 8м 7I,7+44,4	I00м2	0,66	II6-I0	-	-	77	-	-	-
559	9-33 4-I0	Установка металлического каркаса для перегородок из легкого бетона	т	6,0	43-00	-	-	258	-	-	-
560	СЦч.II п.I794	Стоимость металлоконструкций	"	6,0	4I0-00	-	-	2460	-	-	-
56I	26-63 II-7 СЦч.I п.30	Обшивка из асбестоцементных листов толщ.I0мм 64,4+2I3,00xI,0I	I00м2	0,I0	280-0	-	-	28	-	-	-
562	I5-62I I64-7 к=I,5	Окраска металлического каркаса суриком за 3 раза 36,4xI,5	"	I,62	54-60	-	-	88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
563	8-I94 22-6 8-I95 22-7	Внутренние леса при высоте до 6м 7I,7+44,4	I00м2	0,66	II6-I0	-	-	77	-	-	-
564	7-279 I6-I	Установка панелей перегородок площадью до I0м2	шт	50	6-79	-	-	340	-	-	-
565	7-280 I6-2	То же, площадью до I5м2	"	79	8-07	-	-	638	-	-	-
566	СЦММ п.8-4I3	Стоимость панельных перегородок из легкого бетона толщиной 8см с расходом стали до 3,5 кг/м2 длиной от 3 до I2м, массой до 5т	м2	I638,45	5-I8	-	-	8487	-	-	-
567	СЦММ прил.I п.I98	Дополнительные затраты на транспорт сверх учтенного ценой 5,25xI,02	т	44,25	5-36	-	-	237	-	-	-
568	7-747 6I -I доп. вып.I	Установка перегородок панельных из асбестоцементных листов в стальном каркасе	м2	I75	I-35	-	-	236	-	-	-
569	26-35 8-8 СЦч.I доп.I п.688	Заполнение каркасно-обшивных вкладышей минераловатными матами γ=75 кг/м3 35,5+I5,40x0,98	м3	I4,0	50-59	-	-	708	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
570	26-63 II-7 СЦч.I п.30	Обшивка каркасно-обшивочных вкладышей асбестоцементными листами толщ.8мм 0,644+2,I3xI,0I	м2	350	2-80	-	-	980	-	-	-
57I	7-285 I7-I	Крепежные элементы панелей и вкладышей	т	3,28	362-0	-	-	II87	-	-	-
572	СЦч.II тб.Iб	Окраска крепежных элементов вспучивающимся покрытием	м2	89,0	0-45	-	-	40	-	-	-
573	СЦч.I п.630	Шурупы 2-4х20	кг	3,0	0-943	-	-	3	-	-	-
574	7-7I4 5I-I4	Расшивка и чеканка швов с внутренней стороны раствором	I00м	27,I6	4-85	-	-	I32	-	-	-
575	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков упругими прокладками	"	2,85	42-30	-	-	I2I	-	-	-
576	7-706 5I-6	Устройство герметизации стыков тиоколовой мастикой	"	2,85	88-70	-	-	253	-	-	-
577	СЦММ т.3-I п.I8	Металлизация шурупов	кг	3	0-I78	-	-	I	-	-	-
578	9-33 4-I0	Установка стальной обвязки для панельных перегородок из асбестоцементных листов	т	0,47	43-00	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
579	СЦч.II п.I966	Стоимость обвязки из труб прямоугольного сечения с деталями крепления и уплотнительной резиной	т	0,27	629-00	-	-	I70	-	-	-
580	СЦч.II п.2I05	Стоимость ригелей и стоек из холодногнутых швеллеров	"	0,I8	442-00	-	-	80	-	-	-
58I	Письмо Госстроя СССР от I5.08. I983 №63-Д СЦч.Пр.УI	Стоимость штапиков из алюминиевого сплава 2250+52,85	"	0,02	2302-85	-	-	46	-	-	-
582	7-748 6I-2	Устройство перегородок панельных из асбестоцементных листов	I00м2	0,37I	29-40	-	-	II	-	-	-
583	СЦч.I п.30	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщиной I0мм 640:I00:3	м2	37,I	2-I3	-	-	79	-	-	-
584	6-83 9-7	Крепление перегородок к колоннам	т	0,02	44I-80	-	-	9	-	-	-
585	6-77 9-I	Анкерные болты	"	0,003	65I	-	-	2	-	-	-
586	I5-762 203-3	Устройство остекленной перегородки из профильного стекла КП-25-0	м2	8I	II-40	-	-	923	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
587	9-33 4-I0	Устройство металлического обрамления перегородки(сверх учтенных в СНиП)	т	I,07	43-00	-	-	46	-	-	-
588	СЦч.II п.2095	Стоимость металлоконструкций из швеллерной стали	"	0,62	393-00	-	-	244	-	-	-
589	-"- п.2I05	То же,из гнутых профилей	"	0,45	442-00	-	-	I99	-	-	-
590	7-70I 5I-I	Прокладки из гернита	I00м2	0,384	42-30	-	-	I6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	35I20	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	5396	-	-	-
		XI.Проемы									
		а)Оконные									
59I	9-34 5-I	Монтаж окон с переплетами из одинарных прямоугольных стальных труб	"	4,59	279-00	-	-	I28I	-	-	-
592	СЦч.II п.I966	Стоимость переплетов из одинарных труб с деталями крепления,уплотнительной резиной и приборами для ручного открывания и винторычажных механизмов	т	6,35	629-00	-	-	3994	-	-	-
593	СЦч.II п.I973	Стоимость жалюзийных решеток	"	0,3I	464-00	-	-	I44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
594	Письмо Госстроя СССР №63-Д от I5 авг. I983г. СЦч.II р.УIстр.I97	Стоимость алюминиевого профиля (2250+5I,9I)xI,02	т	0,24	2347-95	-	-	564	-	-	-
595	I0-87 I5-I	Установка рычажных и винторычажных механизмов	шт	67	0-50	-	-	34	-	-	-
596	I5-758 202-5 СЦч.I п.586 п.599	Остекление стальных переплетов стеклопакетами из стекла толщ.4мм	I00м2	3,683	I24I-56	-	-	4573	-	-	-
		478+(987-23I)xI,0I									
		Итого:		-	-	-	-	I0590	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	5839	-	-	-
		б)Дверные									
597	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	м2	27,2	I-63	-	-	44	-	-	-
		I,45+0,55x0,32									
598	I0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в каменных стенах площадью до 3м2	"	23,5	I-34	-	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
599	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м2 в перегородках	м2	55,0	2-00	-	-	II0	-	-	-
600	I0-I08 20-4	То же, более 3м2	"	54,4	I-58	-	-	86	-	-	-
60I	СЦч.II п.273 Доп.I к СЦч.II т.ч. таб.20 п.228	Стоимость дверных блоков ДНГ24-I0 с масляной окраской I4,8+2,I0x0,37	"	25,5	I5-58	-	-	366	-	-	-
602	СЦч.II п.276 -"- п.227	То же, ДНГ 2I-I5 I4,4+2,II x0,37	"	30,5	I5-78	-	-	463	-	-	-
603	СЦч.II п.2I9 -"- п.I69	То же, ДГ 2I-I0 I3,5+2,0I x0,37	"	I8,0	I4-24	-	-	285	-	-	-
604	СЦч.II п.2I7 -"- п.I7I	То же, ДГ 2I-7 I5,0+2,58x0,37	"	6,95	I5-95	-	-	III	-	-	-
605	СЦч.II п.2I9	Стоимость противопожарных дверей марки ПД-2, ПДИ-2	"	7,92	I3-50	-	-	I07	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
606	СЦч.П п.223	То же,ПД-3,ПДи-3	м2	29,94	I3-80	-	-	330	-	-	-
607	СЦч.П п.2I8	То же,ПД-6,ПДи-6	"	25,79	I4-20	-	-	338	-	-	-
608	9-II8 I7-I	Рамы противопожарных дверей	т	I,826	58-20	-	-	I06	-	-	-
609	СЦч.П п.I969	Стоимость металлоконструкций рам	"	I,826	287-00	-	-	524	-	-	-
6I0	6-77 9-I	Анкеры	"	0,2	65I-00	-	-	I30	-	-	-
6II	I0-I36 25-5	Обивка кровельной сталью по асбесту с двух сторон	м2	55,65	6-83	-	-	380	-	-	-
6I2	I0-I36 25-5 СЦч.I п.523	Обивка латунью листовой по асбесту с двух сторон 6,83-I0,7х0,338	"	5,3	3-2I	-	-	I7	-	-	-
6I3	СЦч.У п.473	Стоимость латуни листовой толщ.0,5мм	т	0,065	I430-00	-	-	93	-	-	-
6I4	СЦч.I р.I п.343	Приборы противопожарных дверей	кг	456,0	0-30	-	-	I37	-	-	-
6I5	СЦч.I п.363	Резиновые прокладки противопожарных дверей	кг	4,2	I-62	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I6	СЦч.I п.398	Пружины для открывания входных дверей	шт	I0	2-30	-	-	23	-	-	-
6I7	СЦч.I п.446	Стоимость скобяных изделий для однопольных дверей входных в здание	компл.	I0	6-73	-	-	67	-	-	-
6I8	СЦч.I п.448	То же,для однопольных входных в помещение	шт	4I	2-97	-	-	I22	-	-	-
6I9	СЦч.I п.449	То же,для двухпольных	"	7	3-23	-	-	23	-	-	-
620	СЦч.II то.I5	Пропитка фосфатовым огнезащитным покрытием дверных блоков	м2	35,I8	0-45	-	-	I6	-	-	-
62I	I5-6I2 I64-2	Масляная окраска противопожарных дверей за 2 раза	I00м2	I,II	26-60	-	-	30	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3946	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	630	-	-	-
		в)Ворота									
		Ворота ВI.I.7х2,5м для КТП (шт 2)									
622	I0-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками	м2	8,5	3-09	-	-	26	-	-	-
623	СЦч.II п.I969	Стоимость каркаса ворот	т	0,2	287-0	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
624	СЦч.II п.269	Стоимость полотен ворот с обшивкой войлоком и облицовкой сталью	м2	8,5	25-30	-	-	2I5	-	-	-
625	СЦч.I п.344	Приборы ворот	кг	I00	0-47	-	-	47	-	-	-
626	6-84 9-8	Закладные изделия ворот весом до 20 кг	т	0,06	355-00	-	-	2I	-	-	-
627	I5-6I2 I64-2	Масляная окраска ворот за 2 раза	I00м2	0,2	26-60	-	-	5	-	-	-
		Ворота по серии I.435.2-23 в.2 ВА-ОК-ПВ(2Iшт) ВА-ОК-Д(I шт) размером 4х3,6м									
628	9-49 7-4	Монтаж металлических ворот	т	3I,55	I03-0	-	-	3255	-	-	-
629	СЦч.II п.I969	Стоимость металлоконструкций из швеллерной и уголковой стали	"	28,0	287-00	-	-	8036	-	-	-
630	СЦч.II п.2II5	То же, из листовой стали	"	3,3	370-0	-	-	I22I	-	-	-
63I	СЦч.I п.344	Приборы ворот	кг	254	0-47	-	-	I20	-	-	-
632	I0-28 4-I	Деревянная обвязка из бруса	м3	0,66	II0-00	-	-	73	-	-	-
633	СЦч.I п.363	Резиновые прокладки	кг	3I6	I-62	-	-	5I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
634	I5-754 202-3 СЦч.I п.590 п.575	Остекление ворот витринным неполированным стеклом 3,27+(3,25-I,2I)xI,0I	м2	72,6	5-33	-	-	387	-	-	-
635	26-38 8-II	Утепление ворот пенопластом полистирольным	м3	8,3	36-20	-	-	300	-	-	-
636	СЦч.I р.IУ п.I68	Стоимость полистирольного пенопласта ПСБ-I00	т	0,2	I630-0	-	-	326	-	-	-
637	I3-250 29-I СЦч.I п.II.I2	Прокладка асбестового картона 2,72-(3I2x0,005-366x0,002)xI	м2	II,2	I-89	-	-	2I	-	-	-
638	I3-II6 I5-I I3-I38 I7-2	Окраска ворот эмалью ПФ-II5 по огрунтованной поверхности I0,3+I0,9	I00м2	8,4	2I-I0	-	-	I77	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I4768	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	I248I	-	-	-
		Итого по разделу XI		-	-	-	-	29304	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	I8950	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XII. П О Л Н									
		Тип I									
639	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	29,8	43-30	-	-	I290	-	-	-
640	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной I50мм 29,3+(32,I-26,3)xI,02	м3	447,0	35-22	-	-	I5743	-	-	-
64I	II-67 II-I II-68 II-2 СНММ п.I-3I I-29	Покрытие бетонное толщ.25мм из бетона М-300 (I23-I5,8)+(33,3-29,3)x(3,06-0,5I)	I00м2	29,8	II7-40	-	-	3499	-	-	-
642	I3-296 40-4	Флоатирование бетонного покрытия	"	29,8	7-92	-	-	236	-	-	-
643	II-78	Шлифовка бетонного покрытия	"	29,8	9I-I0	-	-	27I5	-	-	-
		Тип Iа									
644	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	I,88	43-30	-	-	8I	-	-	-
645	II-II I-II СНММ п.п.I-3I I-29	Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной I50мм 29,3+(32,I-26,3)xI,02	м3	28,2	35-22	-	-	993	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
646	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное толщиной 25мм из бетона М-300 (I23-I5,8)+33,3-29,3)х(3,06-0,5I)	I00м2	I,88	II7-40	-	-	22I	-	-	-
647	I3-296 40-4	Флоатирование бетонного покрытия	"	I,88	7-92	-	-	I5	-	-	-
648	I6-375-I969г 25-37-Д Письмо Госстроя СССР №ВА-386I-4	Шпаклевка покрытия безнскровым цементным раствором I4хI,I2+0,I2хI,I5+8,28хI,25	"	I,88	26-I7	-	-	49	-	-	-
		Тип 2									
649	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	7,07	43-30	-	-	306	-	-	-
650	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщ. I00мм	м3	70,7	29-30	-	-	2072	-	-	-
65I	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное толщ.20мм из бетона М-200 I23-I5,8х2	I00м2	7,07	9I-40	-	-	646	-	-	-
652	I3-296 40-4	Флоатирование бетонного покрытия	"	7,07	7-92	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
653	II-78 II-I2	Шлифовка бетонного покрытия	I00м2	7,07	9I-I0	-	-	644	-	-	-
		Тип 2а									
654	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,49	43-30	-	-	2I	-	-	-
655	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	4,9	29-30	-	-	I44	-	-	-
656	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное толщ.20мм из бетона М-200 I23-I5,8х2	I00м2	0,49	9I-I0	-	-	45	-	-	-
657	I6-375-I969г. 25-37-д письмо Госстроя СССР №ВА-386I-4	Шпаклевка покрытия безыскровым цементным раствором I4хI,I2+0,I2хI,I5+8,28хI,25	"	0,49	26-I7	-	-	I3	-	-	-
658	I3-296 40-4	Флюатирование бетонного покрытия	"	0,49	7-92	-	-	4	-	-	-
		Тип 3									
659	II-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,67	43-30	-	-	29	-	-	-
660	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	6,7	29-30	-	-	I96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66I	II-I8 3-I II-I9 3-2	Устройство гидроизоляции из двух слоев изола на битумной мастике I25+83,8	I00м2	0,67	208-80	-	-	I40	-	-	-
662	II-I45 23-2	Покрытие из керамической кислотоупорной плитки толщ.20мм на кислотоупорном растворе	м2	67,0	6-3I	-	-	423	-	-	-
663	II-253 36-4	Устройство плинтусов Тип 4	I00м	0,86	87-40	-	-	75	-	-	-
664	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,48	43-30	-	-	2I	-	-	-
665	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщ.200мм 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	9,6	3I-24	-	-	300	-	-	-
666	II-I06 I6-3	Покрытие пола из брусчатки на цементном растворе М-300 II70+(33,4-25,9)x2,I9 Тип 5	I00м2	0,48	II86-43	-	-	569	-	-	-
667	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	I,5I	43-30	-	-	65	-	-	-
668	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	I5,I	29-30	-	-	442	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
669	II-83 I3-I II-84 I3-2	Покрытие асфальтобетонное толщ.40мм I2I+I8,8x3 Тип 6	I00м2	I,5I	I77-40	-	-	268	-	-	-
670	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	2,9	43-30	-	-	I26	-	-	-
67I	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	29,0	29-30	-	-	850	-	-	-
672	II-I32 20-I	Покрытие из мозаичных плит толщ.20мм на цементном растворе	I00м2	2,9	58-30	-	-	I69	-	-	-
673	СЦММ п.3-I40	Стоимость плит Тип 7	м2	292,9	5-83	-	-	I708	-	-	-
674	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Звукоизоляционный слой из керамзитобетона толщиной 30м 82,6+I5,6x2	"	5,62	II3-80	-	-	640	-	-	-
675	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона М-200 толщ.20мм I23-I5,8x2 Тип 8	"	5,62	9I-40	-	-	5I4	-	-	-
676	II-47 3-5 II-48 3-6	Пароизоляция обмазкой горячим битумом за 2 раза 45,8+I4,2	"	0,73	60-0	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
677	II-52-2 7-3	Теплоизоляция минераловатными плитами толщ.40мм	I00м2	0,73	I37-0	-	-	I00	-	-	-
678	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-I50 толщ.40мм 70+I3,6х4	"	0,73	I24-40	-	-	9I	-	-	-
679	II-69 II-3	Покрытие цементное толщиной 20мм	"	0,73	84-70	-	-	62	-	-	-
		Тип 9									
680	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка керамзитобетонная толщиной 26мм 82,6+I5,6	"	0,46	98-20	-	-	45	-	-	-
68I	II-205 28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове	"	0,46	5I9-0	-	-	239	-	-	-
		Тип I0									
682	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,II	43-30	-	-	5	-	-	-
683	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщ. I00мм	м3	I,I	29-30	-	-	32	-	-	-
684	II-I35 20-3	Покрытие из плиток керамических на цементном растворе	I00м2	0,II	4I7-00	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип II									
685	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Керамзитобетонная стяжка по уклону от 40 до 20мм 82,6+I5,6x2	I00м2	0,48	II3-80	-	-	55	-	-	-
686	I2-297 9-I0	Огрунтовка раствором битума	"	0,48	7-7I	-	-	4	-	-	-
687	II-I8 3-I II-I9 3-2	Гидроизоляция из двух слоев изола на битумной мастике I25+83,8	"	0,48	208-80	-	-	I00	-	-	-
688	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное толщ.20мм из бетона М-200 I23-I5,8x2	"	0,48	9I-I0	-	-	44	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	36I95	-	-	-
		XIII. Металлоконструкции									
689	9-43 6-4	Монтаж подвесных путей по железобетонным опорам из двутавра до №24	м	338,0	6-83	-	-	2309	-	-	-
690	СЦч.II п.I825 тех.ч. п.I4 тб.3п.4	Стоимость металлоконструкций прямоугольных звеньев пролетом до 6м из стали марки Вст3Г ПС5 239+6	т	8,86	245	-	-	2I7I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69I	СЦч.II п.I825 тех.ч. п.I4 тб.3 п.9	То же, из стали марки ВСТ3Гпс5-I 239+8	т	I,46	247	-	-	36I	-	-	-
692	СЦч.II п.I826 тех.ч. п.I4 тб.3п.9	Стоимость металлоконструкций криволинейных звеньев из стали марки Вст3Гпс5-I 270+8	"	0,39	278	-	-	I08	-	-	-
693	СЦч.II п.I829 тех.ч. п.I4 тб.3п.9	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали марки Вст3Гпс5-I 25I+8	"	I0,3	259	-	-	2668	-	-	-
694	-"- п.I	То же, из стали марки Вст3кп2 25I-8	"	0,72	243	-	-	I75	-	-	-
695	9-II4 I6-I	Установка металлических стоек антресолей	"	5,I5	23-80	-	-	I23	-	-	-
696	СЦч.II п.I94I тех.ч. тб.3п.I	Стоимость металлоконструкций из стали марки Вст3кп2 276-8	"	5,I5	268	-	-	I380	-	-	-
697	9-46 7-I тех.ч. тб.2	Установка металлических лестниц с ограждением	"	I,29	58-0	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
698	СЦч.II п.I975 тех.ч. тб.3п.5	Стоимость металлоконструкций лестниц из стали кл.Вст3кп2-I 358-7	т	0,9I	35I-00	-	-	3I9	-	-	-
699	-"- п.I98I	То же,ограждения 327-7	"	0,38	320-00	-	-	I22	-	-	-
700	9-47 7-2	Установка металлических площадок с ограждением	"	0,34	46-80	-	-	I6	-	-	-
70I	СЦч.II п.I979 тех.ч. тб.3 п.5	Стоимость металлоконструкций площадок из стали марки ВСГ3кп2-I 326-7	"	0,I7	3I9	-	-	54	-	-	-
702	-"- п.I98I	То же,ограждения 327-7	"	0,I7	320	-	-	54	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	9935	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	9935	-	-	-
		XIУ.Подвесной потолок									
703	9-50 7-5	Каркас подвесного потолка с подвесками и деталями крепления	т	3,93	73	-	-	287	-	-	-
704	СЦч.II п.I968	Стоимость металлоконструкций подвесных потолков	"	3,93	342	-	-	I344	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
705	26-65 I3-3I	Оклейка швов между уголками бязью	м2	44,6	I-I7	-	-	52	-	-	-
706	26-76 I4-2	Масляная окраска швов	"	44,6	0-663	-	-	30	-	-	-
707	7-708 5I-8	Обмазка уголков рамы подвесного потолка с внутренней стороны мастикой	I00м	6,59	65	-	-	428	-	-	-
708	Доп.I 7-746	Облицовка подвесных потолков асбестоцементными листами	м2	I39	I-76	-	-	245	-	-	-
709	СЦч.I р.I п.3I	Стоимость асбестоцементных плит толщ.6мм 306:I00:2,4	"	I39	I-28	-	-	I78	-	-	-
7I0	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	I,06	60-50	-	-	64	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2628	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	I63I	-	-	-
		ХУ.Отделочные работы									
		а)Наружная отделка									
7II	I5-2I0 52-30	Штукатурка откосов при ширине до 200мм	I00м	0,94	34-60	-	-	33	-	-	-
7I2	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	3,99	29-3I	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:		-	-	-	-	I50	-	-	-
		б)Внутренняя отделка									
7I3	I5-277 56-I	Штукатурка по камню плоских откосов внутренних проемов	I00м2	0,08	2I5-0	-	-	I7	-	-	-
7I4	I5-297 59-4	Отделка железобетонных поверхностей потолков из плит	"	82,I	20-70	-	-	I699	-	-	-
7I5	I5-294 59-I	То же,панельных стен	"	I4,98	8-I7	-	-	I22	-	-	-
7I6	I5-302 60-5	Штукатурка по сетке металлических стоек	"	0,35	536-0	-	-	I88	-	-	-
7I7	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичных стен	"	7,82	I3-I0	-	-	I02	-	-	-
7I8	I5-256 55-5-II	Штукатурка стен цементно-известковым раствором	"	0,3	II0-0	-	-	33	-	-	-
7I9	I5-568 I59-8	Масляная окраска стен	"	4,27	76-70	-	-	328	-	-	-
720	-"- т.ч. п.3.I8	То же,высотой более 4м 76,7+(27,8+0,8)х0,I	"	I,26	79-56	-	-	I00	-	-	-
72I	I5-569 I59-9 т.ч. п.3.I8	То же,потолка 90,I+(33,8+I,26)х0,I	"	2,84	93-6I	-	-	266	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
722	I5-94 I5-5	Облицовка стен керамической плиткой	I00м2	4,5I	5I6-0	-	-	2327	-	-	-
723	I5-I02 I5-7	То же,колонн и откосов	"	0,58	684-0	-	-	397	-	-	-
724	I5-502 I52	Внутренняя клеевая окраска	"	2,6	I2-90	-	-	34	-	-	-
725	I5-502 I52 т.ч. п.3.I8	То же,высотой более 4м I2,9+6,87x0,I	"	3,I5	I3-59	-	-	43	-	-	-
726	I5-509 I53-2	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону на высоте до 4м	"	85,79	3-I3	-	-	269	-	-	-
727	I5-509 I53-2 т.ч. 3.I8	То же,высотой более 4м 3,I3+2,45x0,I	"	I02,22	3-375	-	-	345	-	-	-
728	I5-660 I68-3	Улучшенная окраска водоэмульсионными красками стен по штукатурке	"	0,3I	76-30	-	-	24	-	-	-
729	I5-663 I68-6	То же,потолков по сборным конструкциям	"	0,I2	60-80	-	-	7	-	-	-
730	I3-I5 2-2	Облицовка стен керамической кислотоупорной плиткой на кислотоупорном растворе	м2	I64,0	6-07	-	-	995	-	-	-
73I	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза стоек фахверка,опор консольных,насадок,горизонтальных связей,подвесных путей и лестниц	I00м2	8,42	60-50	-	-	509	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
732	I3-I2I I5-6 I3-I59 I8-I2 т.ч. п.3.5	Окраска стальной обвязки для панельных перегородок из асбестоцементных листов двумя слоями эмали ХВ-I24 по слою грунта ГФ-0I9 (7,7I+I0,8х2)хI,I	I00м2	0,I4	32-24	-	-	5	-	-	-
733	I3-II9 I5-4 к=2 I3-I59 I8-I2 к=3 т.ч. п.3.5	Окраска металлических переплетов тремя слоями эмали ХВ-I24 по двум слоям грунтовки ФЛ-03к (I2х2+I0,8х3)хI,I	"	4,93	62-04	-	-	306	-	-	-
734	I3-II9 -"-	То же, металлоконструкций перекрытия и обрамления асбестоцементных щитов, рам и закладных изделий обрамления герметических дверей венткамер, элементы крепления кирпичных перегородок (I2х2+I0,8х3)хI,I	"	0,54	62-04	-	-	34	-	-	-
735	I5-62I I64-7	Окраска суриком за 2 раза стоек антресолей	"	I,5	36-40	-	-	55	-	-	-
736	I5-62I I64-7 к=I,5	Окраска суриком за 3 раза фахверка кирпичных перегородок 36,4хI,5	"	2,I2	54-60	-	-	II6	-	-	-
737	I5-622 I64-8 к=I,5	То же, ограждения площадки 53,4хI,5	"	0,06	80-I0	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
738	34-349	Облицовка стен минераловатными акустическими плитками	I00м2	0,27	97-70	-	-	26	-	-	-
739	СЦч.I р.IУ п.I43	Стоимость плит ПА-С	м3	0,54	I25-0	-	-	68	-	-	-
740	8-I94 22-6 8-I95 22-7	Устройство внутренних лесов 7I,7+44,4	I00м2	37,09	II6,I	-	-	4306	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I2726	-	-	-
		Итого по разделу ХУ	"	-	-	-	-	I2876	-	-	-
		ХУI.Прочие работы									
		а)Отмостка									
74I	27-I73 43-I	Устройство щебеночного основания толщ. I2см	I00м2	I,32	230	-	-	304	-	-	-
742	27-I69 42-I	Асфальтовое покрытие отмостки толщ.3см	"	I,32	I56	-	-	206	-	-	-
		б)Пандусы									
743	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	2,64	43-30	-	-	II4	-	-	-
744	II-II I-II СНММ п.I-I9 п.I-I5	Подстилающий слой из бетона М-300 29,3+(32,I-26,3)хI,02	м3	48,3	35-22	-	-	I70I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
745	II-67 II-I II-68 II-2 СЦММ п.п. I-29, I-3I	Бетонное покрытие пандусов из бетона М-300 I23-I5,8+(33,3-29,3)х2,55	I00м2	2,64	II7-40	-	-	3I0	-	-	-
		в)Площадки									
746	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,52	43-30	-	-	23	-	-	-
747	II-II I-II СЦММ п.I-I7 п.I-I5	Бетонная подготовка из бетона М-200 29,3+(28,2-26,3)хI,02	м3	I5,7	3I-24	-	-	490	-	-	-
748	6-84 9-8	Обрамление площадок уголковой сталью	т	0,23	355-00	-	-	82	-	-	-
749	9-46 7-I тех.ч. табл.2 п.2	Ограждение площадки компрессорной 58+(I3,8+II,8)х0,I	"	0,2	60-56	-	-	I2	-	-	-
750	СЦч.II п.I98I	Стоимость металлоконструкций	"	0,2	327-00	-	-	65	-	-	-
75I	6-2 I-2	Столбики под стойки ограждения из бетона М-I00	м3	0,I5	35-90	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		г)Молниезащита									
752	8-472--8	Устройство молниезащиты из круглой стали диаметром до 8мм 5I,8+I4,9x0,8	I00м	6,69	63-72	-	-	426	-	-	-
753	8-472--7	То же,из полосовой стали 64,2+I3,4x0,8	"	0,I	74-92	-	-	7	-	-	-
754	I3-I25	Огрунтовка поверхности лаком	I00м2	0,05	4-38	-	-	-	-	-	-
755	I3-I68 к=2	Окраска поверхности битумным лаком за 2 раза 7,I3x2		0,05	I4-26	-	-	I	-	-	-
		д)Акустический экран (3 шт)									
756	9-II8 I7-I	Монтаж металлоконструкций акустического экрана	т	2,I3	58-20	-	-	I24	-	-	-
757	СЦч.II п.2095	Стоимость металлоконструкций из швеллерной и уголковой стали	"	0,39	393-00	-	-	I53	-	-	-
758	-"- п.2II4	То же,из листовой стали	"	I,74	44I-00	-	-	767	-	-	-
759	Пр-нт 24-I5	Перфорация обшивки из листовой стали	м2	7I,4	0-55	-	-	39	-	-	-
760	26-68 I3-4	Изоляция звукопоглатителей стеклотканью	"	I42,8	I-29	-	-	I84	-	-	-
76I	06-02 ч.II п.5-029 СЦч.I р.XIII п.I80	Стоимость стеклоткани 0,48+(0,73-0,69)	"	I57,08	0-52	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
762	26-I6 4-4	Заполнение каркаса матами из супертонкого стекловолокна	м3	3,57	20-40	-	-	73	-	-	-
763	СЦч.I р.4 п.I04	Стоимость матов из супертонкого стекловолокна	т	0,09	820-0	-	-	74	-	-	-
764	СЦч.I р.I п.364	Прокладки резиновые	кг	I66,5	I-57	-	-	26I	-	-	-
		е)Витраж комнаты мастеров									
765	9-34 5-I	Устройство витража из уголковой стали	I00м2	0,043	279-00	-	-	I2	-	-	-
766	СЦч.II п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,07	393-00	-	-	28	-	-	-
767	I5-740 20I-8	Остекление витража неполированным 6,5мм стеклом	I00м2	0,043	4I9-00	-	-	I8	-	-	-
768	I3-II9 I5-4 тех.ч. п.3,5	Огрунтовка витража грунтовкой ФЛ-03к за I раз I2xI,I	"	0,02	I3-20	-	-	-	-	-	-
769	I3-I53 I8-6 к=2 тех.ч. п.3.5	Окраска витража эмалью ПФ-I33 за 2раза I0,3xI,Ix2	"	0,02	22-66	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	5561	-	-	-
		вт.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	1161	-	-	-
		Итого по надземной части		-	-	-	-	397688	-	-	-

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.					в том числе		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	основн. з/пл.	экспл. 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	9200	I3374	I6,5	2207	I246	I6827	-	-	-	-	-	3,6 / I,83
2.	Фундаменты	"	3I6,I	I4655	I6,5	24I8	I366	I8439	-	-	-	-	-	3,9 / 58,3
3.	Подземное хозяйство	м2 здания	4627	27039 / 773	I6,5 / 8,6	4400 / 66	25I5	33954	-	-	-	-	-	7,3 / 7,34
	Итого по подземной части			55068 / 773		9025 / 66	5I27	69220	-	-	-	-	-	I4,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б.Надземная часть													
4	Каркас	м3	308,I	45369 I037	I6,5 8,6	7404 89	4222	56995	-	-	-	-	-	I2,2 I84,99
5	Стены													
	а) панельные	м2	I498,I	290I4	I6,5	4787	2704	36505	-	-	-	-	-	7,8 24,37
	б) кирпичные	м3	I80,2	6945	I6,5	II46	647	8738	-	-	-	-	-	I,9 48,49
6	Перекрытие	м2	893,5	III93 383	I6,5 8,6	I8I5 33	I04I	I4049	-	-	-	-	-	3,0 I5,72
7	Покрытие	м2	4283	65239	I6,5	I0764	6080	82083	-	-	-	-	-	I7,6 I9,I6
8	Фонари	м2	290,2	I3885 5965	I6,5 8,6	I820 5I3	I256	I696I	-	-	-	-	-	3,6 58,45
9	Кровля	м2	4296	I5863 474	I6,5 8,6	2580 4I	I475	I99I8	-	-	-	-	-	4,3 4,65
I0	Перегородки и венткамеры	м2	3560,6	35I20 5396	I6,5 8,6	5369 464	3239	43723	-	-	-	-	-	9,4 I2,28
II	Проемы:													
	а)оконные	м2	459	I0590 5839	I6,5 8,6	I286 502	950	I2826	-	-	-	-	-	2,7 27,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б)дверные	м2	I36,6	3946 630	I6,5 8,6	60I 54	364	49II	-	-	-	-	-	I,0 35,95
	в)ворота	"	325,3	I4768 I248I	I6,5 8,6	I450 I073	I297	I75I5	-	-	-	-	-	3,7 53,84
I2	Полы	"	5220	36I95	I6,5	5972	3373	45540	-	-	-	-	-	9,8 8,72
I3	Металлоконструкции	т	28,5	9935	8,6	854	863	II652	-	-	-	-	-	2,5 408,84
I4	Подвесной потолок	м2	I39	2628 I63I	I6,5 8,6	305 I40	235	3I68	-	-	-	-	-	0,7 22,79
I5	Отделочные работы													
	а)наружная отделка	м2	399	I50	I6,5	25	I4	I89	-	-	-	-	-	0,I 0,47
	б)внутренняя отделка	м2	20956	I2726	I6,5	2I00	II86	I60I2	-	-	-	-	-	3,4 0,76
I6	Прочие работы	м3	35465	556I II6I	I6,5 8,6	826 I00	5II	6898	-	-	-	-	-	I,5 0,I9
	Итого по надземной части			3I9I27 44937		49I04 3863	29457	397688	-	-	-	-	-	85,2
	Всего по смете:			374I95		58I29	3I584	466908	-	-	-	-	-	I00

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

на общестроительные работы при T=I0°C

Основание: чертежи №АРI÷25, КЖI÷90; КМI÷20

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	453,72	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу I списочный автобус	2268,6I	руб.
2.Iм2 общей площади здания	85,72	руб.
3.Iм3 объема здания	I2,79	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-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.	Норматив. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы на общестроительные работы при T=I0°C из основной сметы №I исключить:									
		а) Покрытие									
I	Кальк.№I	Стоимость комплексных плит марки IIГ-IBрП-с-80-МПЖБ-200	шт	I46	230-55	-	-	33660	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Кальк.№2	То же, марки IIП-2ВрПп-с-80-МПкБ-200	шт	II	235-5I	-	-	259I	-	-	-
3	-"- №3	То же, марки IIВ4-IВрПп-с-80-МПкБ-200	"	6	235-3I	-	-	I4I2	-	-	-
4	-"- №4	То же, марки IIВ4-2ВрПп-с-80-МПкБ-200	"	5	24I-74	-	-	I209	-	-	-
5	-"- №5	То же, марки IIВ7-2ВрПп-с-80-МПкБ-200	"	30	240-86	-	-	7226	-	-	-
6	-"- №6	То же, марки IIВI0-2ВрПп-с-80-МПкБ-200	"	6	236-97	-	-	I422	-	-	-
7	-"- №7	То же, марки 2IIП-IВрП-с-80-МПкБ-200	"	2	I2I-73	-	-	243	-	-	-
8	-"- №8	То же, марки 2IIВ4-IВрП-с-80-МПкБ-200	"	II	I30-28	-	-	I433	-	-	-
9	-"- №9	То же, марки 2IIВ7-IВрП-с-80-МПкБ-200	"	4	I30-05	-	-	520	-	-	-
I0	-"- №I0	То же, марки 2IIВI0-IВрП-с-80-МПкБ-200	"	2	I38-62	-	-	277	-	-	-
II	-"- №II	То же, марки 2IIВI0,4-2ВрП-С-80-МПкБ-200	"	I	I45-97	-	-	I46	-	-	-
I2	СЦММ п.8-236	Стоимость стаканов из бетона М-200 объемом до 0,Imз	мз	0,06	90-20	-	-	5	-	-	-
I3	СЦч.Iр.IУ п.II3	Стоимость плит минватных повышенной жесткости	мз	I3,55	75-30	-	-	I020	-	-	-
		Итого по "а"						5II64			
		б) Кровля									
I4	I2-284 9-I I2-285 9-2	Утепление кровли минераловатными плитами в 2 слоя толщ.80мм 54,7+38,6	I00м2	4,I4	93-30	-	-	386	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	СЦч.I р.IУ п.II3	Стоимость плит минераловатных повышенной жесткости на синтетическом связующем	мз	8,28	75-60	-	-	626	-	-	-
		Итого по "б"						I0I2			
		в) Проемы оконные									
I6	СЦч.II п.I966	Стоимость переплетов из одинарных труб с деталями крепления, уплотнительной резиной и приборами для рунного открывания и винторычажных механизмов	т	I,46	629-00	-	-	9I8	-	-	-
I7	I5-758 202-5 СЦчI п.586 п.599	Остекление стальных переплетов стеклопакетами из стекла толщ. 4мм 478+(987-23I)xI,0I	I00м2	3,683	I24I-56	-	-	4573	-	-	-
		Итого по "в"						549I			
		в т.ч. металлоконструкции						9I8			
		Итого по а+б+в						57667			
		в т.ч. металлоконструкции						9I8			
		Добавить									
		а) Покрытие									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	Кальк.№I2	Стоимость комплексных плит марки IIIГ-IВрПп-С-60-МПЖБ-200	шт	I42	204-44	-	-	29030	-	-	-
I9	-"- №I3	То же,марки IIIГ-2ВрПп-с-60-МПЖБ-200	"	I0	209-40	-	-	2094	-	-	-
20	-"- №I4	То же,марки IIIВ4-IВрПп-с-60-МПЖБ-200	"	5	2I4-84	-	-	I074	-	-	-
2I	-"- №I5	То же,марки IIIВ4-2ВрПп-с-60-МПЖБ-200	"	5	22I-27	-	-	II06	-	-	-
22	-"- №I6	То же,марки IIIВ7-2ВрПп-с-60-МПЖБ-200	"	36	220-53	-	-	7939	-	-	-
23	-"- №I7	То же,марки IIIВI0-2ВрПп-с-60-МПЖБ-200	"	6	220-52	-	-	I323	-	-	-
24	-"- №I8	То же,марки 2IIГ-IВрП-с-60-МПЖБ-200	"	2	II0-66	-	-	22I	-	-	-
25	-"- №I9	То же,марки 2IIВ4-IВрП-с-60-МПЖБ-200	"	II	I2I-68	-	-	I338	-	-	-
26	-"- №20	То же,марки 2IIВ7-IВрП-с-60-МПЖБ-200	"	4	I2I-3I	-	-	485	-	-	-
27	-"- №2I	То же,марки 2IIВI0-IВрП-с-60-МПЖБ-200	"	2	I30-0I	-	-	260	-	-	-
28	-"- №22	То же,марки 2IIВI0,4-2ВрП-с-60-МПЖБ-200	"	I	I39-7I	-	-	I40	-	-	-
29	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	"	5	2-43	-	-	I2	-	-	-
30	СЦММ п.8-237	Стоимость стаканов из бетона М-200, объемом более 0,Iмз	мз	0,78	75-90	-	-	59	-	-	-
3I	СЦММ т-3-I п.I	Арматура кл.А-I	кг	24,0	0-229	-	-	5	-	-	-
32	-"- п.6	То же,кл.В-I	"	I5,0	0-32I	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	-"- п.I3	Закладные детали	кг	35,0	0-4I3	-	-	I4	-	-	-
34	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	35,0	0-I78	-	-	6	-	-	-
		Итого по "а"						45III			
		б) Кровля									
35	I2-284 9-I	Утепление кровли минераловатными плитами в I слой толщ.60мм	I00 м2	4,I4	54-70	-	-	226	-	-	-
		Итого по "б"						226			
		в) Проемы оконные									
36	Письмо Госстроя СССР №63-Д от I5 августа I983г. СЦчПрУI стр.I97	Стоимость алюминиевого профиля (2250+5I,9I)xI,02	т	0,04	2347-95	-	-	94	-	-	-
37	I5-754 202-3 СЦч.I п.575 п.576	Остекление стальных одинарных переплетов 4-мм стеклом 327+(I79-I2I)xI,0I	I00 м2	4,4I	385-58	-	-	I700	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по "в"						I794			
		в т.ч. металлоконструкции						94			
		Итого по а+б+в						47I3I			
		в т.ч.металлоконструкции						94			
		Итого исключить:						I0536			
		в т.ч.металлоконструкции						824			
		Накладные расходы I6,5%						I602			
		Накладные расходы 8,6%						7I			
		Итого:						I2209			
		Плановые накопления 8%						977			
		Итого:						I3I86			
		Всего по смете:						453722			
		466908-I3I86									

Гл.инженер проекта А.И.Коростелев

Нач-к сметного отдела В.В.Королев

Составил:ст.инженер С.С.Михалева

Проверил:рук.группы Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

на общестроительные работы при IУ ветровом районе и I,II снеговых районах (500н/м2 и 700н/м2)

Основание: чертежи №АРI-25,КЖI-90,КМ-20

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 467,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу
I списочный автобус 2335,93 руб.
2.Iм2 общей площади здания 88,26 руб.
3.Iм3 объема здания I3,I7 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-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.	Норматив. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении смет на общестроительные работы для IУ,ветрового района и I,II снегового района из сметы №I									
		Исключить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а) Каркас									
I	СПММ п.9-5 тех.ч. табл.3.3	Стоимость колонн прямоугольных длиной от 3 до I2м,объемом до Iмз из бетона М-200 80,6-0,82х2	мз	I4,8	78-96	-	-	II69	-	-	-
2	-"- п.9-52	То же,прямоугольных с консолями в две стороны из бетона М-300 объемом более I до 4мз	"	2,46	76-30	-	-	I88	-	-	-
3	СПММ т.3-I п,I	Арматура кл.А-I	т	0,03	229-00	-	-	7	-	-	-
4	-"- п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,I2	4I3-00	-	-	50	-	-	-
5	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,I2	I78-00	-	-	2I	-	-	-
		Итого по "а"						I435			
		Накладные расходы I6,5%						237			
		Итого:						I672			
		Плановые накопления 8%						I34			
		Итого:						I806			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавить									
		а) Каркас									
6	СЦММ п.9-5	Стоимость колонн прямоугольных длиной от 3 до I2м объемом до 1м3 из бетона М-300	м3	I4,80	80-60	-	-	II93	-	-	-
7	СЦМ т.3-I п.3	Арматура А-Ш	"	I,85	250-0	-	-	463	-	-	-
		Итого по "а"						I656			
		Накладные расходы -I6,5%						273			
		Итого:						I929			
		Плановые накопления -8%						I54			
		Итого:						2083			
		Всего по смете с исключением и добавлением									
		466908-I806+2083						467I85			

Гл.инженер проекта А.И.Коростелев

Нач-к сметного отдела В.В.Королев

Составил: инженер Г.В.Сычева

Проверил: рук.группы Н.И.Кислова

КАЛЬКУЛЯЦИИ №№ I÷22

к сметам №№ I, Iа

на стоимость комплексных плит покрытия

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

к смете №I

на стоимость комплексных плит IIГ-IВрIп-С-80-МПЖБ-200 снеговых нагрузок 500 н/м2 и 700 н/м2

I	Пр-нт 06-08 п.I.329	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке до 400кгс/м2	м2	I8	4-23	76-I4
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	9,6	0-40	3-84
3	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	9,6	0-I7	I-63
4	Пр-нт 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	I8	0-60	I0-80
5	СЦчI п.37I	Стоимость рубероида	м2	I8	0-I9	3-42
6	СЦчIрIУ п.II3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости γ =200кг/мз	мз	I,3	75-30	97-89

I	2	3	4	5	6	7
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	I6	0-60	9-60
8	СЦчI п.37I	Стоимость рубероида	м2	I6	0-I9	3-04
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	2,55	6-97	I7-77
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	2,37	0-80	I-90
		Итого:				226-03
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-52
		Итого:				230-55

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
к смете I

на стоимость комплексных плит IIГ-2ВрПп-с-80-МДЖБ-200 при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

I	Пр-нт 06-08 п.I.330	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 40I-600 кгс/м2	м2	I8	4-50	8I-00
2	-"- тIп.I3	Закладные детали	кг	9,6	0-40	3-84
3	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	9,6	0-I7	I-63
4	Пр-нт 06-08 рI0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	I8	0-60	I0-80

I	2	3	4	5	6	7
5	СЦчI п.37I	Стоимость рубероида	м2	I8	0-I9	3-42
6	СЦчIрIУ п.II3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости γ =200кг/мз	мз	I,3	75-30	97-89
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	I6	0-60	9-60
8	СЦчI п.37I	Стоимость рубероида	м2	I6	0-I9	3-04
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на плиту	т	2,55	6-97	I7-77
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	2,37	0-80	I-90
		Итого:				230-89
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-62
		Итого:				235-5I

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

к смета №I

на стоимость комплексных плит ПВ4-IВрПп-С-80-МПкБ-200 при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

I	Пр-нт 06-08 п.I.329 прим.№2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м,длиной 6м при расчетной нагрузке до 400кгс/м2	м2	I8	5-50	99-00
		4,23xI,3				
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	I5,6	0-40	6-24

I	2	3	4	5	6	7
3	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	I5,6	0-I7	2-65
4	Пр-нт 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	I5	0-60	9-00
5	СЦчI п.37I	Стоимость рубероида	м2	I5	0-I9	2-85
6	СЦчIр.IУ п.II3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости γ =200кг/мз	мз	I,03	75-30	77-56
7	06-08 табл.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	I3	0-60	7-80
8	СЦчI п.37I	Стоимость рубероида	м2	I3	0-I9	2-47
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	3,05	6-97	2I-26
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	2,34	0-80	I-87
		Итого:				230-70
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-6I
		Итого:				235-3I

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

к смете №I

на стоимость комплексных плит IIПВ4-2ВрП-п-с-80-МПЖБ-200 при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

I	Пр-нт 06-08 п.I.330 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т,шириной 3м,длиной 6м при расчетной нагрузке 401-600 кгс/м2 4,5xI,3	м2	I8,0	5-85	I05-30

I	2	3	4	5	6	7
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	I5,6	0-40	6-24
3	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	I5,6	0-I7	2-65
4	Пр-нт 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	I5	0-60	9-00
5	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	I5	0-I9	2-85
6	СЦчIр.IУ п.II3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости γ =200кг/мз	мз	I,03	75-30	77-56
7	06-08 табл.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	I3	0-60	7-80
8	СЦчI п.37I	Стоимость рубероида	м2	I3	0-I9	2-47
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на плиту	т	3,05	6-97	2I-26
I0	06-08 Общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	2,34	0-80	I-87
		Итого:				237-00
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-74
		Итого:				24I-74

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №5

к смете №I

на стоимость комплексных плит IIШ7-2ВрII-II-С-80-МПЖБ-200 при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

I	Пр-нт 06-08 п.I.330 прим.	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м

I	2	3	4	5	6	7
	п.2 отр.48	при расчетной нагрузке 40I-600кгс/м2 4,5xI,3	м2	I8	5-85	I05-30
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	I5,6	0-40	6-24
3.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	I5,6	0-I7	2-65
4	Пр-т 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	I5	0-60	9-00
5	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	I5	0-I9	2-85
6	СЦч.Iр.IУ п.II3	Утеплитель из плит минераловатных повышенной жесткости γ =200кг/мз	мз	I,03	75-30	77-56
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	I3	0-60	7-80
8	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	I3	0-I9	2-47
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	2,93	6-97	20-42
I0	06-08 об.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	2,3I	0-80	I-85
		Итого:				236-I4
		Заготовительно-складские расходы 2%				4-72
		Итого:				240-86

I	2	3	4	5	6	7

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №6
к смете №I

на стоимость комплексных плит IПВIО-2ВрП-п-с-80-МПжБ-200 при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

I	Пр-нт 06-08 п.I.330 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м,длиной 6м при расчетной нагрузке 40I-600 кгс/м2 4,5xI,5	м2	I8	6-75	I2I-50
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	I5,6	0-40	6-24
3	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	I5,6	0-I7	2-65
4	Пр-т 06-08 р.IOт.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	I2	0-60	7-20
5	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	I2	0-I9	2-28
6	СЦч.Iр.IУ п.II3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости γ=200кг/мз	мз	0,8	75-30	60-24
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	I0	0-60	6-00
8	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	I0	0-I9	I-90
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на плиту	т	3,23	6-97	22-5I
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	2,25	0-80	I-80

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:				232-32
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-65
		Итого:				236-97

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №7

к смете №I

на стоимость комплексных плит 2ПГ-IВрП-С-80-МПКБ-200 при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

I	Пр-т 06-08 п.I.326	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 601-800 кгс/м2	м2	9,0	5-I3	46-I7
2	-"- т.I п.I3	Закладные детали	кг	4,8	0-40	I-92
3	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	4,8	0-I7	0-82
4	Пр-т 06-08 р.I0т.Ь шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	9	0-60	5-40
5	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	9	0-I9	I-7I
6	СЦч.Iр.IУУ п.II3	Утеплитель из плит минераловатных повышенной жесткости γ=200кг/мз	мз	0,59	75-30	44-43
7	06-08 табл.Ь шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	7,7	0-60	4-62
8	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	7,7	0-I9	I-46
9	СЦММ прилож. п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	I,7	6-97	II-85

I	2	3	4	5	6	7
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	I,2I	0-80	0-97
		Итого:				II9-35
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-38
		Итого:				I2I-73

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №8

к смете № I

на стоимость комплексных плит 2ПВ4-IВрПс-80-МПКБ-200 при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

I	Пр-т 06-08 п.I.326 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной до 2м,длиной 6м при расчетной нагрузке 60I-800кгс/м2	м2	9,0	6-67	60-03
		5,I3xI,3м2				
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	II,2	0-40	4-48
3	н"-п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	II,2	0-I7	I-90
4	Пр-т 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	7,2	0-60	4-32
5	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	7,2	0-I9	I-37
6	СЦч.IрIУ п.II3	Утеплитель из плит минераловатных повышенной жесткости γ=200кг/мз	мз	0,47	75-30	35-39
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	6,0	0-60	3-60

I	2	3	4	5	6	7
8	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	6,0	0-I9	I-I4
9	СЦММ прилож.I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	2,08	6-97	I4-50
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	I,25	0-80	I-00
		Итого:				I27-73
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-55
		Итого:				I30-28

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9

к смете №I

на стоимость комплексных плит 2ПВ7-IВрПс-80-МПЖБ-200 при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

I	Пр-т 06-08 п.I,326 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной до 2м,длиной 6м при расчетной нагрузке 60I-800 кгс/м2 5,I3xI,3	м2	9	6-67	60-03
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	II,2	0-40	4-48
3	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	II,2	0-I7	I-90
4	Пр-т 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	7,2	0-60	4-32
5	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	7,2	0-I9	I-37

I	2	3	4	5	6	7
6	СЦч.Iр.IУ п.II3	Утеплитель из плит минераловатных повышенной жесткости γ =200кг/мз	мз	0,47	75-30	35-39
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	6	0-60	3-60
8	СЦчI п.37I	Стоимость рубероида	м2	6	0-I9	I-I4
9	СЦММ прилож.I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	2,05	6-97	I4-29
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	I,23	0-80	0-98
		Итого:				I27-50
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-55
		Итого:				I30-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I0

к смете № I

на стоимость комплексных плит 2ПВI0-IВрПс-80-МПЖБ-200 при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

I	Пр-т 06-08 п.I.326 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной до 2м,длиной 6м при расчетной нагрузке 60I-800кгс/м2 5,I3xI,5	м2	9	7-70	69-30
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	II,2	0-40	4-48
3	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	II,2	0-I7	I-90

I	2	3	4	5	6	7
4	Пр-т 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	7,2	0-60	4-32
5	СЦчI п.37I	Стоимоость рубероида	м2	7,2	0-I9	I-37
6	СЦчIр.IУ п.II3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости γ =200кг/мз	мз	0,47	75-30	35-39
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	6,0	0-60	3-60
8	СЦч.I п.37I	Стоимоость рубероида	м2	6	0-I9	I-I4
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на плиту	т	I,93	6-97	I3-45
I0	06-08 общ.указ. п.I,6	Реквизиты	мз	I,I9	0-80	0-95
		Итого:				I35-90
II		Заготовительно-окладокие расходы 2%				2-72
		Итого:				I38-62

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № II

к смете №I

на стоимость комплеконых плит 2ПВI0.4-2ВрП-с-80-МПХВ-200 при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

I	Пр-т 06-08 п.I.326 примеч. п.2отр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 6т шириной до 2м длиной 6м при расчетной нагрузке 60I-800 кгс/м2	м2	9	I0-00	90-00
		5,I3xI,5xI,3				

I	2	3	4	5	6	7
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	II,2	0-40	4-48
3	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	II,2	0-I7	I-90
4	Пр-т 06-08 р.IOт.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	5,0	0-60	3-00
5	СЦчI п.37I	Стоимость рубероида	м2	5,0	0-I9	0-95
6	СЦчIр.IУ п.II3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости γ =200кг/мз	мз	0,29	75-30	22-5I
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	4,0	0-60	2-40
8	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	4,0	0-I9	0-76
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на плиту	т	2,32	6-97	I6-I7
I0	06-08 об указ. п.I.6	Реквизиты	мз	I,I8	0-80	0-94
		Итого:				I43-II
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-86
		Итого:				I45-97

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I2

к смете №I

на стоимость комплексных плит IПГ-IBрПп-с-60-МПЖБ/200 при снеговой нагрузке 500н/м2 и 700н/м2

I	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 06-08 п.I.329	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке до 400 кгс/м2	м2	I8	4-23	76-I4
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	9,6	0-40	3-84
3.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	9,6	0-I7	I-63
4	Пр-нт 06-08 р.I0т.6 шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	I8	0-60	I0-80
5	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	I8	0-I9	3-42
6	СЦчIр.IУ п.II3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости γ =200кг/мз	м2	0,97	75-30	73-04
7	06-08 тб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	I6	0-60	9-60
8	СЦчI п.37I	Стоимость рубероида	м2	I6	0-I9	3-04
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	2,48	6-97	I7-29
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	м2	2,04	0-80	I-63
		Итого:				200-43
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-0I
		Итого:				204-44

I	2	3	4	5	6	7

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I3

к смете № I

на стоимость комплексных плит IПГ-2ВрПп-с-60-МПЖБ-200 при снеговой нагрузке 500н/м2

I	Пр-т 06-08 п.I.330	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 40I-600 кгс/м2	м2	I8,0	4-50	8I-00
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	9,6	0-40	3-84
3	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	9,6	0-I7	I-63
4	Пр-т 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	I8,0	0-60	I0-80
5	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	I8	0-I9	3-42
6	СЦчIр.IУ п.II3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости γ=200кг/мз	мз	0,97	75-30	73-04
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	I6	0-60	9-60
8	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	I6	0-I9	3-04
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на плиту	т	2,48	6-97	I7-29
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	2,04	0-80	I-63
		Итого:				205-29

I	2	3	4	5	6	7
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-II
		Итого:				209-40

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I4

к смете №Ia

на стоимость комплексных плит IIIВ4-IВрПп-с-60-МПаБ-200 при снеговой нагрузке 500 н/м2

I	Пр-нт 06-08 п.I.329 прим.№2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке до 400 кгс/м2 4,23xI,3	м2	I8	5-50	99-00
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	I5,6	0-40	6-24
3	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	I5,6	0-I7	2-65
4	Пр-нт 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	I5	0-60	9-00
5	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	I5	0-I9	2-85
6	СЦч.Iр.IУ п.II3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости γ=200кг/мз	мз	0,77	75-30	57-98
7	06-08 тб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	I3	0-60	7-80
8	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	I3	0-I9	2-47

I	2	3	4	5	6	7
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	3,0I	6-97	20-98
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	2,08	0-80	I-66
		Итого:				2I0-63
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-2I
		Итого:				2I4-84

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I5

к смете № Iа

на стоимость комплексных плит IПВ4-2ВрПп-с-60-МПКБ-200 при снеговой нагрузке 500 н/м2

I	Пр-нт 06-08 п.I.330 примеч. №2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м длинной 6м при расчетной нагрузке 40I-600 кгс/м2	м2	I8	5-85	I05-30
		4,5xI,3				
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	I5,6	0-40	6-24
3	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	I5,6	0-I7	2-65
4	Пр-т 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	I5	0-60	9-00
5	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	I5	0-I9	2-85
6	СЦчIрIУ п.II3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости γ =200кг/мз	мз	0,77	75-30	57-98

I	2	3	4	5	6	7
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	I3	0-60	7-80
8	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	I3	0-I9	2-47
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на плиту	т	3,0I	6-97	20-98
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	2,08	0-80	I-66
		Итого:				2I6-93
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-34
		Итого:				22I-27

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I6

к смете № Iа

на стоимость комплексных плит IПВ7-2ВрПп-с-60-МПЖБ-200 при снеговой нагрузке 500н/м2

I	Пр-т 06-08 п.I.330 прилож. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т, шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 40I-600кгс/м2	м2	I8	5-85	I05-30
		4,5xI,3				
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	I5,6	0-40	6-24
3	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	I5,6	0-I7	2-65
4	Пр-т 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	I5	0-60	9-00

I	2	3	4	5	6	7
5	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	I5	0-I9	2-85
6	СЦч.IрIУ п.II3	Утеплитель из плит минераловатных повышенной жесткости γ =200кг/мз	мз	0,77	75-30	57-98
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	I3	0-60	7-80
8	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	I3	0-I9	2-47
9	СЦММ прилож.I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	2,9I	6-97	20-28
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	2,05	0-80	I-64
		Итого:				2I6-2I
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-32
		Итого:				220-53

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I7

к смете № Iа

на стоимость комплексных плит IIПВIО-2ВрПп-с-60-МПЖБ-200
при снеговой нагрузке 500 н/м2

I	Пр-т 06-08 п.I.330 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона напористых заполнителях массой до 5т шириной 3м,длиной 6м при расчетной нагрузке 40I-600 кгс/м2	м2	I8	6-75	I2I-50
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	I5,6	0-40	6-24
3	-"- п.I8	Металлизация закладных деталях	кг	I5,6	0-I7	2-65

I	2	3	4	5	6	7
4	Пр-т 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	I2	0-60	7-20
5	СЦчI п.37I	Стоимость рубероида	м2	I2	0-I9	2-28
6	СЦч.IрIУ п.II3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости γ =200кг/мз	мз	0,59	75-30	44-43
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	I0	0-60	6-00
8	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	I0	0-I9	I-90
9	СЦмМ прил.I п.254	Транспортные расходы на плиту	т	3,2I	6-97	22-37
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	2,04	0-80	I-63
		Итого:				2I6-20
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-32
		Итого:				220-52

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I8

к смете № Iа

на стоимость комплексных плит 2ПГ-IBрПС-60-МПКБ-200 при снеговых нагрузках 500н/м2

I	Пр-т 06-08 п.I.326	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 60I-800кгс/см2	м2	9,0	5-I3	46-I7

I	2	3	4	5	6	7
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	4,8	0-40	I-92
3	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	4,8	0-I7	0-82
4	Пр-т 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	9,0	0-60	5-40
5	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	9,0	0-I9	I-7I
6	СЦч.IрIУ п.II3	Утеплитель из плит минераловатных повышенной плотности γ=200кг/мз	мз	0,45	75-30	33-89
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	7,7	0-60	4-62
8	СЦчI п.37I	Стоимость рубероида	м2	7,7	0-I9	I-46
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	I,67	6-97	II-64
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	I,07	0-80	0-86
		Итого:				I08-49
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-I7
		Итого:				II0-66

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I9

к смете №Iа

на стоимость комплексных плит 2ПВ4-IВрПс-60-МТ.Б-200 при снеговой нагрузке 500н/м2

I	Пр-т 06-08 п.I.329 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на напористых заполнителях массой 5т шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 60I-800кгс/м2 5,I3xI,3	м2	9,0	6-67	60-03

I	2	3	4	5	6	7
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	II,2	0-40	4-48
3	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	II,2	0-I7	I-90
4	Пр-т 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	7,2	0-60	4-32
5	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	7,2	0-I9	I-37
6	СЦчIр.IУ п.II3	Утеплитель из плит минераловатных повышенной жесткости γ =200кг/мз	мз	0,36	75-30	27-II
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	6,0	0-60	3-60
8	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	6,0	0-I9	I-I4
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	2,07	6-97	I4-43
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	I,I4	0-80	0-9I
		Итого:				II9-29
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-39
		Итого:				I2I-68

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 20

к смете №Iа

на стоимость комплексных плит 2ПВ7-IВрПс-60-МПЖБ-200 при снеговой нагрузке 500н/м2

I	Пр-т 06-08 п.I.326 прим.	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной до 2м, длиной 6м

I	2	3	4	5	6	7
	п.2 стр.48	при расчетной нагрузке 601-800кгс/м2	м2	9	6-67	60-03
2	-"- т.1п.13	Закладные детали	кг	11,2	0-40	4-48
3	-"- п.18	Металлизация закладных деталей	кг	11,2	0-17	1-90
4	Пр-т 06-08 р.10т.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	7,2	0-60	4-32
5	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м2	7,2	0-19	1-37
6	СЦч.1рIУ п.113	Утеплитель из плит минераловатных повышенной жесткости γ =200кг/мз	мз	0,36	75-30	27-11
7	06-08 тб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	6,0	0-60	3-60
8	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м2	6,0	0-19	1-14
9	СЦММ прил.1 п.254	Транспортные расходы на 1 плиту	т	2,02	6-97	14-08
10	06-08 общ.указ. п.1.6	Реквизиты	мз	1,12	0-80	0-90
		Итого:				118-93
11		Заготовительно-складские расходы 2%				2-38
		Итого:				121-31

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 21

к смете №1а

на стоимость комплексных плит 2ПВ10-1ВрПс-60-МПЖБ-200 при снеговой нагрузке 500н/м2

I	Пр-т 06-08	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых

I	2	3	4	5	6	7
	п.I.326 примеч. п.2 стр.48	заполнителях массой до 5т шириной до 2м,длиной 6м при расчетной нагрузке 60I-800кгс/м2 5,I3xI,5	м2	9	7-70	69-30
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	II,2	0-40	4-48
3	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	II,2	0-I7	I-90
4	Пр-т 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	7,2	0-60	4-32
5	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	7,2	0-I9	I-37
6	СЦч.IрIУ п.II3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости γ =200кг/мз	мз	0,36	75-30	27-II
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	6,0	0-60	3-60
8	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	6,0	0-I9	I-I4
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на плиту	т	I,92	6-97	I3-38
I0	06-08 указ.общ. п.I.6	Реквизиты	мз	I,08	0-80	0-86
		Итого:				I27-46
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-55
		Итого:				I30-0I

I	2	3	4	5	6	7

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 22

к смете №Iа

на стоимость комплексных плит 2ПВI0,4-2ВрП-С-60-МПЖБ-200 при снеговой нагрузке 500н/м2

I	Пр-т 06-08 п.I.326 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной до 2м длиной 6м при расчетной нагрузке 60I-800 кгс/м2 5,I3xI,3xI,5	м2	9	I0-00	90-00
2	-"- т.Iп.I3	Закладные детали	кг	II,2	0-40	4-48
3	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	II,2	0-I7	I-90
4	Пр-т 06-08 р.I0т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	5,0	0-60	3-00
5	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	5,0	0-I9	0-95
6	СЦч.IрIУ п.II3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости γ =200кг/мз	мз	0,22	75-30	I6-57
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	4,0	0-60	2-40
8	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	4,0	0-I9	0-76
9	СЦММ прил.I п.254	Транспортные расходы на плиту	т	2,3	6-97	I6-03
I0	06-08 общ.указ. п.I.6	Реквизиты	мз	I,I	0-80	0-88
		Итого:				I36-97

1	2	3	4	5	6	7
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-74
		Итого:				139-71

Составил: ст.инженер С.С.Михалева

Проверил: ст.инженер Т.С.Свеженцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

на вентиляцию при Т=-20°С

Основание: чертежи № альбом XI ОВ.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	49,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	
I списочный автобус	247,4I руб.
2. Iм2 общей площади здания	9,30 руб.
3. Iм3 объема здания	I,39 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расцен, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	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									
I	20-780 30-I	Камеры приточные типовые 2ПКI0	шт	7	32-00	24-0	-	224	I68	-	-
2	СЦч.Ш п.I76 I5-0I п.0I-4I7 п.0I-402	Вентагрегат с вентилятором В Ц4-70 №6,3 с электродвигателем 4А90 6 2I5-(I2,5-54)хI,I	"	2	I36-90	-	-	274	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	СЦ ч.Ш п.I76 I5-0I п.0I-4I7 п.0I-4I0	Вентагрегат с вентилятором В-Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4АI00L6 2I5-(I25-68)xI,I	шт	4	I52-30	-	-	609	-	-	-
4	СЦ ч.Ш п.I75 I5-0I п.0I-399 п.0I-409	То же,с вентилятором В-Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А80В4 I2I-(63-45)xI,I	"	I	I0I-20	-	-	I0I	-	-	-
5	Рекоменд. Союзсантехпроект АI2-2I2 п.54	Стоимость соединительной секции для вентагрегата В-Ц4-70 № 5 (вес III кг) 40:II8xIIIxI,25	"	I	47-03	-	-	47	-	-	-
6	-"- п.55	То же, для вентагрегата В-Ц4-70 № 6,3 (вес II3,5 кг)	"	6	48-07	-	-	288	-	-	-
7	Рекоменд. Союзсантехмонтаж АI2-2I2 п.42	Стоимость приемной секции без фильтра и рециркуляционной заслонки 64:I85xI32,9xI,25	"	7	57-47	-	-	402	-	-	-
8	СЦ ч.Ш п.7I4	Стоимость калориферов КСКЗ-I0-02	"	I4	89-30	-	-	I250	-	-	-
9	СЦ ч.Ш п.I062	Стоимость металлической рамы под калориферы	кг	935	0-29	-	-	27I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	СЦч.Ш п.8I8 I7-04 Доп.I,2,3 п.5-0828 Доп.I6,I7 п.5-0420	Клапан воздушный утепленный П600хI0003 с исполнительным механизмом МЭО-40/63-0,63-77 99,8+(I45-45)хI,I	шт	7	209-80	-	-	I469	-	-	-
II	20-78I 30-2	Камеры приточные типовые 2ПК20	"	2	44-90	32-00	-	90	66	-	-
I2	23-08-0I п.I63 I5-0I п.4I6 п.4I7	Вентагрегат с вентилятором В-Ц4-70 №8 с электродвигателем 4АI32М6 (306+I25-II3)хI,I	"	I	349-80	-	-	350	-	-	-
I3	23-08-0I п.I63	То же,с электродвигателем 4АI32S8 306хI,I	"	I	336-60	-	-	337	-	-	-
I4	Рекоменд. сантех-монтаж АI2-2I2 п.56	Стоимость соединительной секции весом III,5 кг 56:I65хIII,5хI,25	"	2	47-30	-	-	95	-	-	-
I5	Рекоменд. сантех-монтаж АI2-2I2 п.3I	Стоимость приемной секции без рециркуляционной заслонки весом I50кг I27:358хI50хI,25	"	2	66-52	-	-	I33	-	-	-
I6	СЦч.Ш п.7I4	Стоимость калориферов КСК3-I0-02	"	6	89-30	-	-	536	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	СЦч.Ш п.I062	Стоимость металлической рамы под калориферы	кг	405	0-29	-	-	II7	-	-	-
I8	СЦч.Ш п.8I9 I7-04 доп.I7 п.5-0424 п.5-0420	Клапан воздушный утепленный Ш600хI0003 с исполнительным механизмом МЭО-40/63-0,63-77 247+(I45-I30)хI,I	шт	2	263-50	-	-	527	-	-	-
I9	20-782 30-3	Камеры приточные типовые 2ПК 3I,5	"	2	87-50	65-0	-	I75	I30	-	-
20	СЦч.Ш п.I77 I5-0I п.0I-4I9 п.0I-4I7	Вентагрегат с вентилятором В-Ц4-70 №I0 с электродвигателем 4АI32М6 446-(I95-I25)хI,I	"	2	369-0	-	-	738	-	-	-
2I	Рекоменд. Союзсантехпроект АI2-2I2 п.57	Стоимость соединительной секции весом I32,3 кг 54:I60хI32,3хI,25	"	2	55-8I	-	-	II2	-	-	-
22	Рекоменд. АI2-2I2 п.3I	Стоимость приемной секции без рециркуляционной заслонки весом I69кг I27:358хI69хI,25	"	2	79-94	-	-	I50	-	-	-
23	СЦч.Ш п.7I6	Стоимость калориферов КСК3-I2-02	"	2	327-0	-	-	654	-	-	-
24	СЦч.Ш п.I062	Стоимость металлической рамы под калориферы	кг	I98	0-29	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	СПч.Ш п.8I9 I7-04 доп.I7 п.5-0424 п.5-0420	Клапан утепленный Ш600хI0003 с исполнительным механизмом М30-40/63-0,63-77 247+(I45-I30)хI,I	шт	2	263-50	-	-	527	-	-	-
26	20-479 9-6	Установка заслонок воздушных с исполнительным механизмом ПРI-М диам.до 630мм	"	3	2-50	I-99	-	8	-	-	-
27	Ц.Iч.Ш-692 п.3303 к=I,25	Стоимость заслонок Р4003 5I,4хI,25	"	I	64-25	-	-	64	-	-	-
28	-"- п.3304	То же,Р5003 60,2хI,25	"	2	75-25	-	-	I5I	-	-	-
29	20-468 9-7 доп.I,2,3 п.5-0828 Доп.I7 п.5-0420	Установка утепленного клапана Ш600хI0003 с исполнительным механизмом М30-40/63-0,63-77 I04+(I45-45)хI,I	"	5	2I4-0	2-47	-	I070	I2	-	I2
30	ЕРЕР 20 т.ч. п.I.20	Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I0845	376	-	376
		Накладные расходы 80% на з/плату		-	-	-	-	30I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	III46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	9I8	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	I2396	-	-	-
		П. Оборудование									
3I	3-у-6II к=I,05	Установка тали ручной грузоподъемностью I т 45xI,05x0,03=I,42	шт	2	I-42	-	-	3	-	-	-
32	Прейск. I9-06 п.I6-0I0 п.I6-0I4	Стоимость тали с высотой подъема 6 м 37+9,75	шт	2	40-75	-	-	82	-	-	-
33	Пр-нт I9-I4 п.I6-008	Тележка ручная с подъемной платформой грузоподъемностью I т	шт	2	76	-	-	I52	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	237	-	-	-
		Запчасти - 2%		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	242	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	247	-	-	-
		Транспортные расходы -4%		-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	257	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:		-	-	-	-	260	-	-	-
		Комплектация оборудования - I,0%		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	262	-	-	-
		Накладные расходы на основную зарплату 80%(учтены в монтаже оборудования)		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	262	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу		-	-	-	-	262	-	-	-
		Ш.Санитарно-технические работы									
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	шт	3	68-70	-	-	206	-	-	-
35	20-706 20-2	То же,В-Ц4-70 №4 с электродвигателем 4А7IА4	"	4	90-60	-	-	362	-	-	-
36	20-706 20-2 I5-0I п.0I-394 п.0I-396	То же,В-Ц4-70 №4 с электродвигателем 4А7IВ4 90,6+(36-34)хI,I	"	6	92-80	-	-	557	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	20-706 20-2 I5-0I п.0I-394 п.0I-398	То же,В-Ц4-70 № 4 с электродфигателем 4А80А4 90,6+(42-34)xI,I	шт	3	99-40	-	-	298	-	-	-
38	20-707 20-3 I5-0I п.0I-399 п.0I-409	То же,В-Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А80А6 I39-(63-4,2)xI,I	"	I	II5-90	-	-	II6	-	-	-
39	20-708 20-3 I5-0I п.0I-4I7 п.0I-4I0	То же,В-Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4АI00L6 233-(I25-68)xI,I	"	I2	I70-30	-	-	2044	-	-	-
40	20-72I 20-I СЦ ч.Ш доп.I п.2066 I5-02 п.03-023 п.03-00I	Установка вентилятора из алюминиевых сплавов В-Ц4-70 № 3,I5 с электродвигателем В63В4 8,23+II5-(56-37)xI,I	"	I	I02-32	-	-	I02	-	-	-
4I	20-722 20-2 СЦ ч.Ш доп.I п.2067	То же,В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем В7IВ4 I2,2+II6	"	3	I28-20	-	-	385	-	-	-
42	20-722 20-2 СЦ ч.Ш Доп. п.2068	То же, В-Ц4-70 № 5 с электродвигателем В80В4 I2,2+I77	"	2	I89-20	-	-	378	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	20-723 20-3 СЦ ч.III 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	шт	I	229-I0	-	-	229	-	-	-
44	20-723 20-3 23-08- -I98I/37 п.I94	То же,В-Ц4-46-5ВИ с электродвигателем ВI32S6 I7,3+300xI,I	шт	I	347-30	-	-	347	-	-	-
45	20-749 23-I	Установка крышных осевых вентиляторов с поддоном массой до 0,I т	шт	I4	7-06	-	-	99	-	-	-
46	23-08-0I п.27	Стоимость вентилятора Ц-3-04 № 4 с электродвигателем 4А63В4У2 80xI,I	шт	2	88-0	-	-	I76	-	-	-
47	-"- п.29	Стоимость Ц-3-04 № 6,3 с электродвигателем 4А80А4У2 II7xI,I	шт	I2	I28-70	-	-	I544	-	-	-
48	23-08- -I98I Доп.8 п.I-I40	Стоимость крышного радиального вентилятора ВКР № 4 с электродвигателем 4А7IА6У2 62xI,I	шт	I	68-20	-	-	68	-	-	-
49	20-I002 47-I	Установка виброизоляторов Д038	I0шт	2,0	9-I4	-	-	I8	-	-	-
50	20-I003 47-2	То же, Д039	"	8,5	I2-80	-	-	I09	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	20-I004 47-3	То же, Д040	I0 шт	2,5	I5-40	-	-	39	-	-	-
52	20-I005 47-4	То же, Д04I	"	9,6	I9-30	-	-	I85	-	-	-
53	20-I006 47-6	То же, Д042	"	0,8	29-20	-	-	23	-	-	-
54	20-I008 47-7	То же,Д0 44	"	I,0	48-20	-	-	48	-	-	-
55	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети до 0,I5 т 2,62+I,88х0,87	шт	63	4-26	-	-	269	-	-	-
56	СЦ ч.Ш п.I062	Поддоны к крышным вентиляторам	кг	3II	0-29	-	-	90	-	-	-
57	20-484 I0-I	Коробка воздухораспределительная КЗ	I00 кг	0,78	4-08	-	-	3	-	-	-
58	СЦ ч.Ш п.670	Стоимость	кг	78,4	I-38	-	-	I08	-	-	-
59	СЦ ч.Ш п.640	Лючки замера	шт	I32	0-I3	-	-	I7	-	-	-
60	20-690 I7-2 СЦ ч.Ш п.5I5	Установка гибких вставок ВН-I3 (для 2ПКI0) I,07+II,2х0,38	шт	I	5-33	-	-	5	-	-	-
6I	20-69I I7-3 СЦч.Ш п.5I5	То же,типа ВНI4 I,25+II,2х0,48	шт	6	6-63	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	20-690 I7-2 СЦч.Ш п.5I5	То же, типа ВВ-20 I,07+II,2х0,49	шт	I	6-56	-	-	7	-	-	-
63	20-69I I7-3 п.5I5	То же, типа ВВ-2I I,25+II,2х0,6I	шт	6	8-08	-	-	48	-	-	-
64	20-692 I7-4 СЦч.Ш п.5I5	То же, ВН-I5(для 2ПК20) I,84+II,2х0,6	"	2	8-56	-	-	I7	-	-	-
65	-"-	То же, типа ВВ-20 I,84+II,2х0,77	"	2	I0-46	-	-	2I	-	-	-
66	20-593 I7-5 СЦч.Ш п.5I5	То же, ВН-I6(для 2ПК3I,5) 2,64+II,2хI,26	"	2	I6-75	-	-	34	-	-	-
67	-"-	То же, типа ВВ-23 2,64+II,2хI,52	"	2	I9-66	-	-	39	-	-	-
68	20-760 25-I	Установка калориферов массой 0,I25т	"	29	6-09	-	-	I77	-	-	-
69	СЦч.Ш п.7I0	Стоимость калориферов КСК-6-02	"	5	50-20	-	-	25I	-	-	-
70	-"- п.736	То же, КВБ-8	"	24	7I-50	-	-	I7I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	20-697 I8-2	Подставка под калориферы	I00кг	0,2	36-I0	-	-	7	-	-	-
72	СЦч.Ш п.I869	Люки для чистки воздуховодов	шт	5	9-82	-	-	49	-	-	-
73	20-656 I5-I	Двери утепленные размером I250х500	"	5	I6-20	-	-	8I	-	-	-
74	20-325 6-2	Воздухораспределители эжекционные ВЭПшI0	"	8	7-29	-	-	58	-	-	-
75	20-326 6-2	То же,ВЭПшII	"	I0	I3-40	-	-	I34	-	-	-
76	20-328 6-3	То же,ВЭПшI2	"	7	23-80	-	-	I67	-	-	-
77	20-32I 6-4	То же,ВЭПшI3	"	2	32-80	-	-	66	-	-	-
78	20-407 7-I	Решетки щелевые регулирующие РI50	"	4	I-48	-	-	6	-	-	-
79	20-408 7-I	То же,Р200	"	I37	I-63	-	-	223	-	-	-
80	20-485 I0-2	Панель равномерного всасывания	I00кг	4,56	4-3I	-	-	20	-	-	-
8I	Доп. пр-нт 24-I5--I980/II п.I-763	Стоимость 0,50хI,07	кг	456,3	0-54	-	-	246	-	-	-
82	СЦч.Ш п.I49I	Сетка металлическая с ячейками I0хI0мм	м2	3,9	0-60	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	20-4I8 8-3	Установка клапанов обратных диам.до 3I5мм	шт	7	0-87	-	-	6	-	-	-
84	20-4I9 8-4	То же,диам.до 630мм	"	5	I-43	-	-	7	-	-	-
85	20-420 8-5	То же,диам.до 900мм	"	I	I-85	-	-	2	-	-	-
86	Доп.2 к ПР-ТУ В-I п.2-043	Стоимость клапанов КОI 9хI,098хI,25	"	2	I2-35	-	-	25	-	-	-
87	Доп.2 к В-I п.2-045 к=I,25	Стоимость клапана К02 9,3хI,098хI,25	"	5	I2-76	-	-	64	-	-	-
88	-"- п.2-049	То же,К0В2 II,8хI,098хI,25	"	3	I6-20	-	-	49	-	-	-
89	-"- п.2-05I	То же,К0В3 I4,2хI,098хI,25	"	2	I9-49	-	-	39	-	-	-
90	-"- п.2-053	То же,К0В4 I8,3хI,098хI,25	"	I	25-I2	-	-	25	-	-	-
9I	20-423 8-7	Установка клапанов обратных периметром до I000мм	"	6	0-86	-	-	5	-	-	-
92	Доп.2 к ПР-нту В-I п.2-057	Стоимость клапана К0п6 4,6хI,098хI,25	"	4	6-3I	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	-"- п.2-060	То же,К0п7 4,95хI,098хI,25	шт	2	6-79	-	-	I4	-	-	-
94	20-4I8 6-3	Установка клапанов обратных искробезопасных диам.3I5мм	"	3	0-87	-	-	3	-	-	-
95	20-4I9 8-4	То же,диам.до 630мм	"	5	I-43	-	-	7	-	-	-
96	20-420 8-5	То же,диам.до 900мм	"	2	I-85	-	-	4	-	-	-
97	Доп.2 к Пр.В-I п.2-045 К=I,25	Стоимость клапана А3Е028000-02 9,3хI,098хI,25	"	3	I2-76	-	-	38	-	-	-
98	-"- п.2-047	То же,А3Е028.000-04 I0,6хI,098хI,25	"	4	I4-55	-	-	58	-	-	-
99	-"- п.2-050	То же,А3Е028000-07 I3,3хI,098хI,25	"	I	I8-25	-	-	I8	-	-	-
I00	-"- п.2-054	То же,А3Е028.000-0II 20хI,098хI,25	"	2	27-45	-	-	55	-	-	-
I0I	20-474 9-I	Установка заслонок воздушных с ручным приводом диам.до 3I5мм	"	22	0-96	-	-	2I	-	-	-
I02	20-475 9-2	То же,диам.до 630мм	"	II	I-7I	-	-	I9	-	-	-
I03	ц.Iч.Ш-69г. п.3288 К=I,25	Стоимость заслонок Р200Р I6,6хI,25	"	8	20-75	-	-	I66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	-"- п.3289	То же,Р25 0Р I7,6хI,25	шт	4	22-0	-	-	88	-	-	-
I05	-"- п.2856	То же,Р3I5Р I9,8хI,25	"	I0	24-75	-	-	248	-	-	-
I06	-"- п.2857	То же,Р400Р 2I,8хI,25	"	9	27-38	-	-	246	-	-	-
I07	-"- п.2859	То же,Р500Р 24,IхI,25	"	2	30-I3	-	-	60	-	-	-
I08	20-474 9-I	Установка заслонок воздушных искробезопасных диам.до 3I5мм	"	II	0-96	-	-	II	-	-	-
I09	20-475 9-2	То же,диам.до 630мм	"	I	I-7I	-	-	2	-	-	-
II0	Доп.2 к пр-ту В-I п.2-043	Стоимость заслонок АЗДО 77.000 9хI,098хI,25	"	I	I2-35	-	-	I2	-	-	-
III	-"- п.2-044	То же,АЗДДО 77.000-0I 9,2хI,098хI,25	"	3	I2-63	-	-	38	-	-	-
II2	-"- п.2-045	То же,АЗДДО 77.000-02 9,3хI,098хI,25	"	7	I2-76	-	-	89	-	-	-
II3	-"- п.2-047	То же,АЗДДО 77.000-04 I0,6хI,098хI,25	"	I	I4-55	-	-	I5	-	-	-
II4	20-484 I0-I	Установка диффузоров	I00кг	I,I5	4-08	-	-	5	-	-	-
II5	СЦч.Ш п.669	Стоимость Д-3	кг	II5	I-99	-	-	229	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6	20-484 I0-I	Установка патрубков для приточных камер	I00кг	3,4I	4-08	-	-	I4	-	-	-
II7	СЦч.Ш п.677	Стоимость патрубков	кг	34I,6	0-43	-	-	I47	-	-	-
II8	20-I I-I	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,5мм диам.до I60мм на высоте до 3м	м2	38,3	7-3I	-	-	280	-	-	-
II9	20-I I-I тех.ч. п.3.I	То же,на высоте до 5м 7,3I+0,88х0,06	"	I3,2	7-36	-	-	97	-	-	-
I20	-"-	То же,на высоте до 8м 7,3I+0,88х0,I6	"	9,7	7-45	-	-	72	-	-	-
I2I	20-2 I-I	То же,диам.до 200мм на высоте до 3м	"	33,4	5-35	-	-	I79	-	-	-
I22	-"- тех.ч. п.3.I	То же,на высоте до 5м 5,35+0,88х0,06	"	27,5	5-40	-	-	I49	-	-	-
I23	-"-	То же,на высоте до 8м 5,35+0,88х0,I6	"	4,2	5-49	-	-	23	-	-	-
I24	20-4 I-I	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,6мм диам.от 225 до 3I5мм на высоте до 3м	"	282,3	5-2I	-	-	I47I	-	-	-
I25	20-4 I-I тех. п.3.I	То же,на высоте до 5м 5,2I+0,88х0,06	"	I06,4	5-24	-	-	558	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	-"-	То же,на высоте до 8м 5,2I+0,88x0,I6	м2	I48,8	5-35	-	-	793	-	-	-
I27	20-5 I-2	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,6мм диам.от 355 до 450мм на высоте до 3м	"	222,3I	4-62	-	-	I027	-	-	-
I28	-"- тех.ч. п.3.I	То же,на высоте до 5м 4,62+0,67x0,06	"	82,3	4-66	-	-	384	-	-	-
I29	-"-	То же,на высоте до 8м 4,62+0,67x0,I6	"	I62,7	4-73	-	-	770	-	-	-
I30	20-6 I-2	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,7мм диам.500мм на высоте до 3м	"	72,25	4-84	-	-	350	-	-	-
I3I	20-6 I-2 тех.ч. п.3.I	То же,на высоте до 5м 4,84+0,67x0,06	"	3I,4	4-88	-	-	I53	-	-	-
I32	-"-	То же,на высоте до 8м 4,84+0,67x0,I6	"	5I,8	4-95	-	-	256	-	-	-
I33	20-7 I-3	То же,диам.до 630мм на высоте до 3м	"	I76,9	4-87	-	-	862	-	-	-
I34	20-7 I-3 тех.ч. п.3,I	То же,на высоте до 5м 4,87+0,58x0,06	"	7	4-90	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35	-"-	То же,на высоте до 8м 4,87+0,58х0,I6	м2	55,7	4-96	-	-	276	-	-	-
I36	20-8 I-4	То же,диам.7I0мм на высоте до 3м	"	82,5	4-67	-	-	385	-	-	-
I37	-"- тех.ч. п.3.I	То же,на высоте до 5м 4,67+0,39х0,06	"	29	4-69	-	-	I36	-	-	-
I38	-"-	То же,на высоте до 8м 4,67+0,39х0,I6	"	6,7	4-73	-	-	32	-	-	-
I39	20-9 I-4	То же,диам.800мм на высоте до 3м	"	I0,I	4-57	-	-	46	-	-	-
I40	20-3I I-4	Воздуховоды из листовой стали толщ.Iмм диам.900мм	"	22,7	5-6I	-	-	I27	-	-	-
I4I	20-32 I-5	То же,диам.I000мм	"	6,3	5-5I	-	-	35	-	-	-
I42	20-44 2-I	Воздуховоды из листовой стали толщ.I,2мм	"	I8,9	7-73	-	-	I46	-	-	-
I43	20-44 2-I тех.ч. п.3.I	То же,на высоте до 5м 7,73+0,93х0,06	"	9,9	7-79	-	-	77	-	-	-
I44	-"-	То же,на высоте до 8м 7,73+0,93х0,I6	"	I5,I	7-88	-	-	II9	-	-	-
I45	20-45 2-2 тех.ч. п.3.I	То же,диам.до 500мм на высоте до 5м 6,73+0,73х0,06	"	4,7	6-77	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I46	-"-	То же,на высоте до 8м 6,73+0,73х0,I6	м2	9,5	6-85	-	-	65	-	-	-
I47	20-I3 I-3	Переходы из листовой стали толщ.0,7мм периметром до 200мм	"	I8,38	5-72	-	-	I05	-	-	-
I48	20-23 I-5	То же,толщ.0,9мм периметром до 4200мм	"	3	5-77	-	-	I7	-	-	-
I49	20-37 I-3	То же,из листовой стали толщ. Iмм периметром до 2000мм	"	4,2	6-20	-	-	26	-	-	-
I50	20-308 5-2	Короб асбестоцементный периметром до I000мм	"	I2,6	I-57	-	-	20	-	-	-
I5I	06-04 и.II п.802	Стоимость асбестоцементных коробов разм.200хI00 I,47хI,074х0,86	м	6	I-36	-	-	8	-	-	-
I52	-"- п.805	То же,разм.200х300 2,I2хI,074	"	9	2-27	-	-	20	-	-	-
I53	20-535 I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия без клапана и кольца для сбора конденсата УШ диам.патрубка 200мм	шт	6	II-90	-	-	7I	-	-	-
I54	20-537 I3-I	То же,УШ-02 диам.280мм	"	I5	I3-20	-	-	I98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I55	-"-	То же,УШ-03 диам.3I5мм	шт	2	I3-20	-	-	26	-	-	-
I56	20-538 I3-2	То же,УШ-04 диам.400мм	"	7	20-00	-	-	I40	-	-	-
I57	20-540 I3-2	То же,УШ-06 диам.500мм	"	I0	20-90	-	-	209	-	-	-
I58	20-54I I3-3	То же,УШ-07 диам.630мм	"	I	29-60	-	-	30	-	-	-
I59	20-543 I3-3	То же,УШ-09 диам.800мм	"	6	3I-I0	-	-	I87	-	-	-
I60	20-549 I3-2	То же,УП2-04 диам.400мм	"	I	25-70	-	-	26	-	-	-
I6I	20-55I I3-2	То же,УП2-06 диам.500мм	"	I	28-40	-	-	28	-	-	-
I62	20-559 I3-I	То же,с клапаном и кольцом для сбора конденсата УП2-I4 диам.280мм	"	I	I8-20	-	-	I8	-	-	-
I63	20-583 I3-3	То же,УП2-I9 диам.630мм	"	2	40-50	-	-	8I	-	-	-
I64	20-80 2-3	Сталь листовая толщиной 2мм в узлах прохода	м2	I0,6	8-94	-	-	95	-	-	-
I65	20-526 I2-I	Установка дефлектора диам. 280мм	шт	I5	9-25	-	-	I39	-	-	-
I66	20-527 I2-7	То же,диам.400мм	"	5	I3-50	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67	20-528 I2-2	То же, диам.500мм	шт	9	I3-50	-	-	I74	-	-	-
I68	20-529 I2-3	То же, диам.630мм	"	3	25-I0	-	-	75	-	-	-
I69	20-486 II-I	Установка зонтов над шахтами из листовой стали диам. 200мм	"	6	3-45	-	-	2I	-	-	-
I70	20-487 II-I	То же, диам.250мм	"	I	4-30	-	-	4	-	-	-
I7I	20-488 II-I	То же, диам.3I5мм	"	I	5-I5	-	-	5	-	-	-
I72	20-490 II-2	То же, диам.500мм	"	I	9-93	-	-	I0	-	-	-
I73	20-493 II-4	То же, диам.800мм	"	2	20-I0	-	-	40	-	-	-
I74	20-485 I0-2	Установка бортовых отсосов	I00кг	0,68	4-3I	-	-	3	-	-	-
I75	Доп. пр-т 24-I5-I980/II п.2-750	Стоимость 0,46хI,07	кг	68,I	0-49	-	-	33	-	-	-
I76	20-523 II-7	Зонты над оборудованием	м2	I,8	9-09	-	-	I6	-	-	-
I77	20-764 27-I	Фильтры ячейковые унифицированные ФЯУ разм. 5I4х5I4мм	"	32,2	3-46	-	-	III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I78	п.Iч.Ш Доп. 2-I969г п.30I5 к-I,25	Стоимость фильтров I2,6xI,25	шт	I24	I5-75	-	-	I953	-	-	-
I79	20-399 6-8	Установка металлоконструкций воздушно-тепловой завесы	I00кг	45,3	4-83	-	-	2I9	-	-	-
I80	Доп. пр-нт 24-I5--I980/II п.2-764	Стоимость металлоконструкций 0,48xI,07	кг	4525	0-5I	-	-	2308	-	-	-
I8I	22-362 22-5	Установка бобышек	т	0,02	777-0	-	-	I6	-	-	-
I82	СЦч.Ш п.58	Стоимость болтов	т	0,025	389-0	-	-	I0	-	-	-
I83	-"- п.I488	Сетка металлическая в рамке мощ.до 0,3м2	м2	3,72	3-47	-	-	I3	-	-	-
I84	I5-6II I64-I	Масляная окраска патрубков, воздуховодов, переходов, зонтов, дефлекторов с наружной и внутренней стороны за I раз	I00м2	39,I6	2I-80	-	-	854	-	-	-
I85	26-5I II-I тех.ч. п.I.I2	Штукатурка воздуховодов по металлической сетке асбестоцементным раствором толщ.20мм I04+53,2x0,08+I,46+49,34	"	I,97	I59-06	-	-	3I3	-	-	-
I86	26-49 I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	I97	I-34	-	-	264	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87	I5-509 I53-2	Известковая окраска асбестоцементных коробов	м2	0,I3	3-I3	-	-	-	-	-	-
I88	26-I6 4-3	Изоляция переходов матами минераловатными толщ.60мм	м3	0,45	20-40	-	-	9	-	-	-
I89	СЦч.I р.IУ п.94	Стоимость матов 0,452хI,03	"	0,47	I7-30	-	-	8	-	-	-
I90	26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	I00м2	0,083	8I-I0	-	-	7	-	-	-
I9I	СЦч.I п.377	Стоимость рубероида 8,3хI,I5	м2	9,6	0-46	-	-	4	-	-	-
I92	26-86 I5-I0	Покрытие фольгоизолом	"	8,3	2-22	-	-	I8	-	-	-
I93	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	2,05	60-50	-	-	I24	-	-	-
I94	ЕРЕР 20 т.ч. п.I.20	Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	226	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	30372	-	-	-
		в том числе:									
		а)Сантехнические работы п.п.34-54,56-I83,I94		-	-	-	-	28502	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%						379I			
		б)Строительные работы п.п.I84-I93		-	-	-	-	I60I	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	264	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) Монтажные работы п.55		-	-	-	-	269	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	34427	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	2754	-	-	-
		Итого по разделу Ш		-	-	-	-	37I8I	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	4948I	-	-	-
		Сводка затрат									
		I.Сантехнические работы		-	-	-	-	469I4	-	-	-
		2.Строительные работы		-	-	-	-	20I4	-	-	-
		3.Монтажные работы		-	-	-	-	29I	-	-	-
		4.Оборудование		-	-	-	-	262	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер Т.С.Свеженцева

Проверил рук.группы Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов на вентиляцию при Т=-10°С

Основание: чертежи № альбом XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	45,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на:	
1. Расчетную единицу 1 списочный автобус	226,02 руб.
2. 1м2 общей площади здания	8,49 руб.
3. 1м3 объема здания	1,27 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-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. чистая продукция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При составлении сметы на вентиляция при расчетной температуре -10°С из сметы № 2 исключить:									
1	20-708 20-3	Установка вентагрегата с вентилятором В-Ц4-70									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I5-0I п.0I-4I7 п.0I-4I0	№6,3 с электродвигателем 4АI00 233-(I25-68)хI,I	шт	I2	I70-30	-	-	2044	-	-	-
2	20-I005 47-4	Установка виброизоляторов Д04I	I0шт	6,0	I9-30	-	-	II6	-	-	-
3	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети массой до 0,Iшт 2,62+I,88х0,87	шт	8	4-26	-	-	34	-	-	-
4	20-399 6-8	Установка металлоконструкций воздушно-тепловой завесы	I00кг	45,3	4-83	-	-	2I9	-	-	-
5	Доп. пр-нт 24-I5- I980/II п.2-764	Стоимость металлоконструкций 0,48хI,07	кг	4525	0-5I	-	-	2308	-	-	-
6	20-537 I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия без клапана и кольца для сбора конденсата УШ-02 диам.патрубка 280мм	шт	I	I3-20	-	-	I3	-	-	-
7	20-538 I3-2	То же,УШ-04 диам.400мм	"	I	20-00	-	-	20	-	-	-
8	20-55I I3-2	То же,УП2-06 диам.500мм	"	I	28-40	-	-	28	-	-	-
9	20-526 I2-I	Установка дефлекторов диам. 280мм	"	I	9-25	-	-	9	-	-	-
I0	СЦч.Ш п.I49I	Сетка металлическая с ячейками I0хI0мм	м2	0,I	0-60	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	СЦч.Ш п.58	Стоимость болтов	т	0,025	389-0	-	-	I0	-	-	-
I2	-"- п.I488	Сетка металлическая в рамке площ.до 0,3м2	м2	3,72	3-47	-	-	I3	-	-	-
I3	20-4 I-I	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,6мм диам.280мм	"	0,9	5-2I	-	-	5	-	-	-
I4		Испытание системы 5% от НУЧШ	"	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4855	-	-	-
		Накладные расходы -I3,3%		-	-	-	-	646	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	550I	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	440	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	594I	-	-	-
		Добавить:									
I5	20-749 23-I	Установка крышных осевых вентиляторов с поддоном массой до 0,Iт	шт	5	7-06	-	-	35	-	-	-
I6	23-08-0I п.28	Стоимость вентилятора Ц-3-04 №5 97хI,I	"	I	I06-70	-	-	I07	-	-	-
I7	-"- п.29	То же,Ц3-04 №6,3 с электродвигателем 4А80А4У2	"	4	245-0	-	-	980	-	-	-
I8	СЦч.Ш п.I062	Поддоны с крышным вентилятором	кг	89	0-29	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	20-540 I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия без клапана и кольца для сбора конденсата УШ-06 диам.500мм	шт	I	20-90	-	-	2I	-	-	-
20	20-549 I3-2	То же,УП-2-04.диам.400	"	I	25-70	-	-	26	-	-	-
2I	20-528 I3-2	Установка дефлекторов диам. 500мм	"	2	I9-30	-	-	39	-	-	-
22	20-5 I-2	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6мм диам.400мм	"	I,3	4-62	-	-	6	-	-	-
23	20-6 I-2	То же,из листовой стали толщ. 0,7мм диам.500мм	"	I4,I	4-84	-	-	68	-	-	-
24	I5-6II I64-II	Масляная окраска воздуховодов с наружной и внутренней стороны за I раз	I00м2	0,25	2I-80	-	-	5	-	-	-
25	26-5I I-I тех.ч. п.I.I2	Штукатурка воздуховодов по металлической сетке асбестоцементным раствором толщ. 20мм	"	0,I2	I59-06	-	-	I9	-	-	-
		I04+53,2x0,08+I,46+49,34									
26	26-49 I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	I2	I-34	-	-	I6	-	-	-
27		Испытание системы 5% от НУЧП		-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I359	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	I75	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I54I	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	I23	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I664	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	45204	-	-	-

4948I-594I+I664

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер Т.С.Свеженцева

Проверил рук.группы Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

на отопление при Т=-20°С

Основание: чертежи № альбом XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,39 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу
I списочный автобус 26,93 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,02 "
3. Iм3 объема здания 0,I5 "

№№ пп	№ укрупн. смет. 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
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.I5мм на высоте до 3м	м	350	0-86	-	-	30I	-	-	-
2	I6-36 7-I	То же, диам.20мм	"	75	0-9I	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-37 7-I	То же,диам.25мм	м	240	I-03	-	-	247	-	-	-
4	I6-38 7-I	То же,диам.32мм	м	250	I-I4	-	-	285	-	-	-
5	I6-39 7-I	То же,диам.40мм	"	I70	I-29	-	-	2I9	-	-	-
6	I6-40 7-2	То же,диам.50мм	"	65	I-6I	-	-	I05	-	-	-
7	СЦч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам.I5мм	шт	I6	I-20	-	-	I9	-	-	-
8	СЦч.Ш п.I034	Кран двойной регулировки КЦБ 25бк диам.I5мм	"	30	I-34	-	-	40	-	-	-
9	I8-229 I5-5	Кран для отпуска воздуха	"	2	0-49	-	-	I	-	-	-
I0	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные чугунные М-I40А	экм	64,4	7-66	-	-	493	-	-	-
II	I8-I96 II-6	Воздухосборник горизонтальный диам.I59мм	шт	4	7-29	-	-	29	-	-	-
I2	I8-I97 II-6	То же,диам.2I9мм	"	3	I0-40	-	-	3I	-	-	-
I3	I8-I98 II-6	То же,диам.273мм	"	4	I5-20	-	-	6I	-	-	-
I4	I8-I24 5-3	Трубы чугунные ребристые отопительные длиной 2м	"	87	I9-80	-	-	I723	-	-	-
I5	I8-I22 5-3	То же,длиной Iм	"	2	I2-50	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	20-697 I8-I	Крепления для установки ограждения радиаторов	I00кг	0,64	35-90	-	-	23	-	-	-
I7	26-63 II-7	Ограждение радиаторов асбестоцементными листами	I00м2	0,I3	64-40	-	-	9	-	-	-
I8	СЦч.I п.28	Стоимость асбестоцементных листов I383:540	м2	I2,7	2-56	-	-	33	-	-	-
I9	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	II,50	3-94	-	-	45	-	-	-
20	I5-6I4 I64-8	Окраска труб неизолированных диам.менее 50мм	I00м2	I,53	60-50	-	-	93	-	-	-
2I	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и ребристых труб	"	4,I4	60-50	-	-	250	-	-	-
22	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	"	0,32	22-00	-	-	7	-	-	-
23	26-I4 4-I	Изоляция труб асбопухшнуром	м3	0,57	42-I0	-	-	24	-	-	-
24	СЦч.I р.IУ п.356	Стоимость асбопухшнура	т	0,I2	I040	-	-	I25	-	-	-
25	26-I5 4-2	Изоляция труб пухшнуром минераловатным	м3	0,54	22-70	-	-	I2	-	-	-
26	СЦч.I р.IУ п.350	Стоимость пухшнура	"	0,54	63-80	-	-	34	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минватными толщ.40мм	м3	0,09	I6-80	-	-	2	-	-	-
28	СЦч.I р.IУ п.I49	Стоимость полуцилиндров диам. труб 50мм 0,09х0,98	"	0,088	30-I0	-	-	3	—	-	-
29	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	I00м2	0,68	I2-60	-	-	9	-	-	-
30	СЦч.I р.XIII п.I80	Стоимость стеклоткани 68хI,I	м2	74,8	0-73	-	-	55	-	-	-
3I	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций ограждений	I00м2	0,02	60-50	-	-	I	-	-	-
32	ЕРЕР I8 т. ч. п.I.II	Испытание системы 2% от з/платы и эксплуатации машин		-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4385	-	-	-
		в том числе:									
		а)Сантехнические работы п.п.I-I6,I9,32		-	-	-	-	3770	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	50I	-	-	-
		б)Строительные работы п.п.I7,I8,20- 3I		-	-	-	-	6I5	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	I0I	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Итого:		-	-	-	-	4987	-	-	-
	Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	399	-	-	-
	Итого:		-	-	-	-	5386	-	-	-
	Сводка затрат									
	I. Сантехнические работы		-	-	-	-	4613	-	-	-
	2. Строительные работы		-	-	-	-	773	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер С.С.Михалева

Проверил рук.группы Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

на отопление при Т=-10°С

Основание: чертежи № альбом XI ОВ.СОд

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,22 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
   1 списочный автобус 21,11 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,80 руб.
3. 1м3 объема здания 0,12 руб.

№№ № 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы на отопление при расчетной температуре Т=-10°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	25	0-86	-	-	22	-	-	-
2	I6-37 7-I	То же,диам.25мм	"	70	I-03	-	-	72	-	-	-
3	I6-39 7-I	То же,диам.40мм	"	I05	I-29	-	-	I35	-	-	-
4	I6-40 7-2	То же,диам.50мм	"	65	I-6I	-	-	I05	-	-	-
5	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные М-I40А	экм	I5,I	7-66	-	-	II6	-	-	-
6	I8-I98 II-6	Воздухосборники горизонтальные диам.273мм	шт	3	I5-20	-	-	46	-	-	-
7	I8-I24 5-3	Трубы чугунные ребристые длиной 2м	"	3I	I9-80	-	-	6I4	-	-	-
8	20-697 I8-I	Крепления для установки ограждения радиаторов	I00кг	0,I9	35-90	-	-	7	-	-	-
9	26-63 II-7	Ограждение радиаторов асбестоцементными листами	I00м2	0,04	64-40	-	-	3	-	-	-
I0	СЦч.I п.28 I383:540	Стоимость асбестоцементных листов	м2	3,8	2-56	-	-	I0	-	-	-
II	I5-6I4 I64-8	Окраска труб неизолированных диам.до 50мм	I00м2	0,II	60-50	-	-	7	-	-	-
I2	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и ребристых труб	"	I,37	60-50	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	I00м2	0,03	22-00	-	-	I	-	-	-
I4	26-I4 4-I	Изоляция труб асбопухшнуром	м2	0,07	42-I0	-	-	3	-	-	-
I5	СЦч.I р.IУ п.356	Стоимость асбопухшура	т	0,03	I040	-	-	3I	-	-	-
I6	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами толщ.40мм	м3	0,09	I6-80	-	-	2	-	-	-
I7	СЦч.I р.IУ п.I49	Стоимость полуцилиндров диам. труб 50мм 0,09х0,98	"	0,088	30-I0	-	-	3	-	-	-
I8	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	I00м2	0,02	I2-60	-	-	-	-	-	-
I9	СЦч.I р.XШ п.I80	Стоимость стеклоткани 2,5хI,I	м2	2,8	0-73	-	-	2	-	-	-
20	ЕРЕР I8 тех.ч п.I.II	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I265	-	-	-
		в том числе:									
		а)Сантехнические работы п.п.I-8,20		-	-	-	-	II20	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	I49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б)Общестроительные работы п.п.9-I9		-	-	-	-	I45	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I438	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	II5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I553	-	-	-
		Добавить:									
2I	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20мм	м	I80	0-9I	-	-	I64	-	-	-
22	I6-38 7-I	То же,диам.32мм	м	85	I-I4	-	-	97	-	-	-
23	I8-I22 5-3	Трубы ребристые длиной Iм	шт	I	I2-50	-	-	I3	-	-	-
24	I8-I96 II-6	Воздухосборник горизонтальный диам.I59мм	"	5	7-29	-	-	36	-	-	-
25	26-I5 4-2	Изоляция труб пухшнуром	м3	0,07	22-70	-	-	2	-	-	-
26	СЦч.I р.IУ п.350	Стоимость пухшнура	"	0,07	63-80	-	-	4	-	-	-
27	ЕРЕР I8 тех.ч. п.I.I	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:		-	-	-	-	3I7	-	-	-
		в том числе:									
		а)Сантехнические работы п.п.2I-24,27		-	-	-	-	3II	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	4I	-	-	-
		б)Общестроительные работы п.п.25,26		-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	359	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	388	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	422I	-	-	-
		5386-I553+388									

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер С.С.Михалева

Проверил рук.группы Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

на теплоснабжение установок систем при Т=-20°С

Основание: чертежи № альбом XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 7,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1 списочный автобус 36,21 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,99 руб.
3. 1м3 объема здания 0,15 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.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. I5мм на высоте до 5м	м	40	0-87	-	-	35	-	-	-
		0,86+0,2IхО,05									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-36 7-I -"-	То же, диам.20мм 0,9I+0,2Ix0,05	м	I00	0-92	-	-	92	-	-	-
3	I6-37 7-I -"-	То же, диам.25мм I,03+0,2Ix0,05	"	II0	I-04	-	-	II4	-	-	-
4	I6-38 7-I -"-	То же, диам.32мм I,I4+0,2Ix0,05	"	55	I-I5	-	-	63	-	-	-
5	I6-39 7-I -"-	То же, диам.40мм I,29+0,2Ix0,05	"	I5	I-30	-	-	20	-	-	-
6	I6-40 7-2 -"-	То же, диам.50мм на высоте до 8м I,6I+0,27x0,I7	м	II0	I-66	-	-	I83	-	-	-
7	I6-40 7-2	То же, диам.50мм на высоте до5м I,6I+0,27x0,05	"	75	I-62	-	-	I22	-	-	-
8	I6-67 8-2 СЦч.I р.8 п.I4I, I44 -"-	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.76x2,8мм на высоте до 8м 2,2I+0,92-I,09+0,47x0,I7	"	2I5	2-I2	-	-	456	-	-	-
9	I6-68 8-3 п.п.I52, I54 -"-	То же, диам.89x2,8мм 2,62+I,08-I,27+0,53x0,I7	"	I70	2-52	-	-	428	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	-"-	То же,на высоте до 5м 2,62+I,08-I,27+0,53x0,05	м	5,0	2-48	-	-	I2	-	-	-
II	I6-69 8-3 п.п.I58, I6I	То же,диам.I08x2,8мм до 5м 3,I2+I,3I-I,76+0,53x0,05	"	30	2-70	-	-	8I	-	-	-
I2	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	5,05	3-94	-	-	20	-	-	-
I3	I6-220 22	То же,диам.до I00мм	"	4,20	4-22	-	-	I8	-	-	-
I4	СЦч.III п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8II диам.I5мм	шт	65	I-20	-	-	78	-	-	-
I5	-"- п.92	То же,диам.20мм	"	44	I-43	-	-	63	-	-	-
I6	-"- п.93	То же,диам.25мм	"	2I	I-65	-	-	35	-	-	-
I7	-"- п.94	То же,диам.32мм	"	6	2-I5	-	-	I3	-	-	-
I8	СЦч.III -69т п.I525	Кран трехходовой муфтовый I4MI диам.I5мм I,3xI,25	"	44	I-63	-	-	72	-	-	-
I9	II-540- -I3	Монтаж регулирующего клапана 25ч939нж с исполнительным механизмом МЭО-0,63 диам.25мм I,7I+I,49x0.8	"	22	2-90	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	Пр-нт 23-07 доп.20,2I п.I-2783	Стоимость клапана диам. 25мм 83хI,I	шт	22	9I-30	-	-	2009	-	-	-
2I	I6-II7 I2-I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30чбр диам. 50мм	"	4	I7-40	-	-	70	-	-	-
22	I6-II8 I2-2	То же, диам.80мм	"	4	24-80	-	-	99	-	-	-
23	I8-I98 II-6	Воздухосборник диам.273мм	"	4	I5-20	-	-	6I	-	-	-
24	I8-2I2 I4-I	Установка фильтра диам.I5мм для очистки воды в трубопроводах	"	5	20-60	-	-	I03	-	-	-
25	-"-	То же, диам.20мм	"	6	20-60	-	-	I24	-	-	-
26	-"-	То же, диам.25мм	"	9	20-60	-	-	I85	-	-	-
27	I3-2I3 I4-I	То же, диам.32мм	"	2	23-90	-	-	48	-	-	-
28	I6-90 I0-2	Компенсатор П-образный для трубопроводов диам.76мм	м	I2,6	2-70	-	-	34	-	-	-
29	I6-9I I0-3	То же, диам.89мм	"	25,2	3-3I	-	-	83	-	-	-
30	22-362 22-5	Установка расширителей с бобышкой, штуцеров	т	0,39	777-0	-	-	303	-	-	-
3I	Доп.I СЦ ч.Ш п.2305	Подвески для стальных труб электросварных	кг	22I,4	0-59	-	-	I3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	I5-646 I65-3	Окраска труб перед изоляцией	I00м2	2,60	22-0	-	-	57	-	-	-
33	26-I5 4-2	Изоляция труб пухшнуром	м3	I,87	22-70	-	-	42	-	-	-
34	СЦч.I р.IУ п.350	Стоимость пухшнура	м3	I,87	63-80	-	-	II9	-	-	-
35	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минватными толщ.40мм	м3	8,86	I6-80	-	-	I49	-	-	-
36	СЦч.I р.IУ п.I49	Стоимость полуцилиндров 8,86х0,98	"	8,68	30-I0	-	-	26I	-	-	-
37	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	I00м2	4,49	I2-60	-	-	57	-	-	-
38	СЦ ч.I р.XIII п.I80	Стоимость стеклоткани 448,7хI,I	м2	493,6	0-73	-	-	360	-	-	-
39	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	6264	-	-	-
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а) Санитарно-технические работы п.п.I-I8,2I-3I,39		-	-	-	-	3I46	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	4I8	-	-	-
		б)Строительные работы п.32-38		-	-	-	-	I045	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	I72	-	-	-
		в)Монтажные работы п.I9		-	-	-	-	64	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4845	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	388	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5233	-	-	-
		Всего по смете		-	-	-	-	7242	-	-	-
		Сводка затрат									
		I. Сантехнические работы		-	-	-	-	3849	-	-	-
		2. Строительные работы		-	-	-	-	I3I5	-	-	-
		3. Монтажные работы		-	-	-	-	69	-	-	-
		4. Оборудование		-	-	-	-	2009	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела Б.В.Королев

Составил ст.инженер С.С.Михалева

Проверил рук.группы Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

на теплоснабжение установок систем при Т=-10°С

Основание: чертежи № Альбом XII ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,12 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
   1 списочный автобус 20,61 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,50 руб.
3. 1м3 объема здания 0,08 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок 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.	нормативн. 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 -10°С из сметы № 4 исключить:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-36 7-I т.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20мм на высоте до 5 м 0,9I+0,2Ix0,05	м	48	0-92	-	-	44	-	-	-
2	I6-37 7-I -"-	То же, диам.25 мм I,03+0,2Ix0,05	м	75	I-04	-	-	78	-	-	-
3	I6-38 7-I	То же, диам.32 мм I,I4+0,2Ix0,05	м	20	I-I5	-	-	23	-	-	-
4	I6-40 7-2 т.ч. п.3.I	То же, диам.50 мм I,6I+0,27x0,05	м	30	I-62	-	-	49	-	-	-
5	I6-67 8-2 т.ч. п.3.I СЩ ч.I р.III п.п.I4I, I44	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.76х2,8 мм на высоте до 8 м 2,2I+0,92-I,09+0,47x0,I7	м	2I5	2-I2	-	-	456	-	-	-
6	I6-68 8-3 -"- п.п.I52, I54 -"-	То же, диам.89х2,8 мм 2,62+I,08-I,27+0,53x0,I7	м	I40	2-52	-	-	353	-	-	-
7	-"-	То же, на высоте до 5 м 2,62+I,08-I,27+0,53x0,05	м	5	2-48	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-69 8-3 СЦч.I р.Ш п.I58 I6I	То же,диам.I08х2,8 3,I2+I,3I-I,76+0,53х0,05	м	30	2-70	-	-	8I	-	-	-
9	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	I,73	3-84	-	-	7	-	-	-
I0	I6-220 22	То же,диам.до I00мм	"	3,90	4-22	-	-	I6	-	-	-
II	СЦч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам.I5мм	шт	I6	I-20	-	-	I9	-	-	-
I2	-"- п.92	То же,диам.20мм	"	24	I-43	-	-	34	-	-	-
I3	-"- п.93	То же,диам.25мм	"	I2	I-65	-	-	20	-	-	-
I4	I6-II88 I2-2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем диам. 80мм	"	4	24-80	-	-	99	-	-	-
I5	СЦч.Ш-69т п.I525	Кран трехходовой I4МЛ диам.I5мм	"	I2	I-63	-	-	20	-	-	-
I6	II-540--I3	Монтаж регулирующего клапана 25ч939нж с исполнительным механизмом М30-0,63 д=25мм	"	6	2-90	-	-	I7	-	-	-
		I,7I+I,49х0,8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	23-07 доп.20,2I п.I-2783	Стоимость клапана 83xI,098	шт	6	9I-I3	-	-	547	-	-	-
I8	I8-2I2 I4-I	Установка фильтра диам. 25мм	"	6	20-70	-	-	I24	-	-	-
I9	I6-90 I0-2	Компенсатор П-образный для трубопроводов 76x2,8мм	м	I2,6	2-70	-	-	34	-	-	-
20	I6-9I I0-3	То же,диам.89x2,8мм	"	25,2	3-3I	-	-	83	-	-	-
2I	Доп.I СЦч.Ш п.2305	Подвески для стальных труб	кг	225,7	0-59	-	-	I33	-	-	-
22	22-362 22-5	Установка расширителей с бобышками штуцеров	т	0,II	777-0	-	-	85	-	-	-
23	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	I00м	I,55	22-0	-	-	34	-	-	-
24	26-I5 4-2	Изоляция труб пухшнуром	м3	0,73	22-70	-	-	I7	-	-	-
25	СЦч.I р.IУ п.350	Стоимость пухшнура	м3	0,73	63-80	-	-	47	-	-	-
26	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минватными толщ. 40мм	м3	5,29	I6-80	-	-	89	-	-	-
27	СЦч.I р.IУ п.I49	Стоимость полуцилиндров 5,29x0,98	м3	5,I8	30-I0	-	-	I56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	I00м2	2,40	I2-60	-	-	30	-	-	-
29	СЦч.I р.XIII п.I80	Стоимость стеклоткани 239,8xI,I	м2	263,8	0-73	-	-	I93	-	-	-
30	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2906	-	-	-
		в том числе:									
		а)Сантехнические работы п.п.I-I5,I8-2I,29		-	-	-	-	I776	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	236	-	-	-
		б)Строительные работы п.п.22-28		-	-	-	-	566	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	93	-	-	-
		в)Монтажные работы п.I6		-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2688	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	2I5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2903	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В т.ч.оборудование п.I7		-	-	-	-	547	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3450	-	-	-
		Добавить:									
3I	I6-39 7-I тех.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40мм на высоте до 5м I,29+0,2Ix0,05	м	I5	I-30	-	-	20	-	-	-
32	I6-40 7-2 -"-	То же,диам.50мм на высоте до 8м I,6I+0,27x0,I7	"	90	I-66	-	-	I49	-	-	-
33	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	I,05	3-94	-	-	4	-	-	-
34	I6-II7 I2-I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч 6бр диам. 50мм	шт	4	I7-40	-	-	70	-	-	-
35	I6-39 I0-I	Компенсатор П-образный для трубопроводов диам.40мм	м	I2,6	2-08	-	-	26	-	-	-
36	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	270	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	306	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого добавить		-	-	-	-	330	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением 7242-3450+330		-	-	-	-	4I22	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер С.С.Михалева

Проверил рук.группы Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

на тепловой пункт при Т=-20°С

Основание: чертежи № альбом XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 6,30 тнс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тнс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
   1 списочный автобус 31,51 руб.
2. 1м2 общей площади здания 1,05 руб.
3. 1м3 объема здания 0,16 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
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.I5мм 0,86+0,2Ix0,26	м	I0	0-9I	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-36 7-I -"-	То же,диам.20 мм 0,9I+0,2Ix0,26	м	5	0-96	-	-	5	-	-	-
3	I6-37 7-I -"-	То же, диам.25 мм I,03+0,2Ix0,26	м	40	I-08	-	-	43	-	-	-
4	I6-38 7-I -"-	То же, диам.32 мм I,I4+0,2Ix0,26	м	25	I-I9	-	-	30	-	-	-
5	I6-39 7-I -"-	То же, диам.40 мм I,29+0,2Ix0,26	м	32	I-34	-	-	43	-	-	-
6	I6-40 7-2 -"-	То же, диам.50 мм I,6I+0,27x0,26	м	2I5	I-68	-	-	36I	-	-	-
7	I6-46 7-3 -"-	То же, оцинкованных диам. 50 мм 2,2I+0,29x0,26	м	I5	2-28	-	-	34	-	-	-
8	I6-67 8-2 СЦ ч.I р.Ш п.I4I, I44 -"-	То же, из электросварных труб диам.76х2,8 мм 2,2I+0,92-I,09+0,47x0,26	м	3	2-I6	-	-	6	-	-	-
9	I6-68 8-3 -"- п.I52 п.I54 -"-	То же,диам.89х2,8мм 2,62+I,08-I,27+0,53x0,26	м	I5	2-57	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I6-69 8-3 -"- п.I58 п.I60 -"-	То же,диам.I08х2,8мм 3,I2+I,3I-I,76+0,53х0,26	м	I5	2-8I	-	-	42	-	-	-
II	I6-70 8-4 пр-т 0I-I3 п.3I п.3.2	То же,диам.I33х3,2мм 4,I5+I,94-2,34+0,74х0,26	"	30	3-94	-	-	II8	-	-	-
I2	СЦч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П диам.I5мм	шт	7	I-20	-	-	8	-	-	-
I3	-"- п.93	То же,диам.25мм	"	24	I-65	-	-	40	-	-	-
I4	I6-I34 I2-I	Установка вентилей запорных фланцевых диам.25мм	"	8	I-68	-	-	I3	-	-	-
I5	I6-I35 I2-I	То же,диам.до 50мм	"	4	I-60	-	-	6	-	-	-
I6	23-07 п.I-0235	Стоимость вентиля I5ч9п2 диам.25мм 2,28хI,098	"	8	2-47	-	-	20	-	-	-
I7	-"- п.I-0237	То же,диам.40мм 4,хI,098	"	4	4-39	-	-	I8	-	-	-
I8	I8-I98 II-6	Воздухосборники АИ0I0.000-02 диам.273мм	"	2	I5-20	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I6-II7 I2-I	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам. 50мм	шт	I3	I7-40	-	-	226	-	-	-
20	I6-II8 I2-2	То же, диам.80мм	"	4	24-80	-	-	99	-	-	-
2I	I6-II9 I2-2	То же, диам.I00мм	"	2	29-00	-	-	58	-	-	-
22	I6-I20 I2-3	То же, диам.I25мм	"	I	37-I0	-	-	37	-	-	-
23	СЦч.Ш- -69г п.I525	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4МI диам.I5мм	"	20	I-63	-	-	33	-	-	-
24	II-39I-I	Монтаж регулятора расхода и давления УРРД-М диам.до 50мм 2,79+2,72х0,8	"	8	4-97	-	-	40	-	-	-
25	II-390-I	Монтаж регулятора температуры прямого действия РТ-ДО-50 2,55+2,5х0,8	"	I	4-55	-	-	5	-	-	-
26	I7-04 п.5-0064	Стоимость регулятора УРРД-м диам.25мм 70хI,I027	"	6	77-I9	-	-	463	-	-	-
27	I7-04 п.5-0065	То же, диам.50 89хI,I027	"	2	98-I4	-	-	I96	-	-	-
28	I7-04 п.5-0484	То же, РТ-ДО-50 97хI,027	"	I	I06-96	-	-	I07	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	I6-I34 I2-I	Установка элеватора водоструйного 40с10бк № I	шт	2	I-68	-	-	3	-	-	-
30	Доп.I к СЦч.Ш п.2489	Стоимость элеватора	"	2	I9-60	-	-	39	-	-	-
3I	I8-I8I I0-2	Коллекторы распределительный и сборный из стальной бесшовной горячедеформированной трубы диам.2I9мм	"	2	52-30	-	-	I05	-	-	-
32	I8-I88 II-3	Грязевик абонентский диам. I25мм	"	2	55-60	-	-	III	-	-	-
33	I6-I04 II-3	Фланцевое соединение диам. I25мм	"	I	7-29	-	-	7	-	-	-
34	22-362 22-5	Штуцеры,расширители	т	0,070	777-0	-	-	54	-	-	-
35	I6-I35 I2-I	Клапан обратный подъемный фланцевый 50мм I6ч3р	шт	I	I-60	-	-	2	-	-	-
36	23-07 п.I-0746 3,9хI,098	Стоимость клапана	"	I	4-28	-	-	4	-	-	-
37	I8-9I 3-I,6 I8-76 3-I I7,I+II,7х2	Блок водоподогревателя из 6 секций поверхностью нагрева одной секции 3,54 м2	м2	I	40-50	20-I6	-	4I	20	-	-
38	Доп.I к СЦч.Ш п.2I49	Стоимость 6-ти секционного водоподогревателя ТУ-400-28-255-77.Е	секц.	6	I28-0	-	-	768	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	I8-9I 3-I.6 I8-76 3-I	Блок водоподогревателя из 9 секций поверхностью нагрева одной секции 3,54 м2 I7,I+II,7x5	шт	I	75-60	36-33	-	76	36	-	-
40	Доп.I к СЦч.Ш п.2I49	Стоимость 9-ти секционного водоподогревателя	секц.	9	I28-0	-	-	II52	-	-	-
4I	I6-I38 I2-3	Установка задвижки фланцевой диам.I50мм 30с 97нж	шт	2	5-94	-	-	I2	-	-	-
42	Доп.№I к СЦч.Ш п.2238	Стоимость задвижки	"	2	I47-0	-	-	294	-	-	-
43	I6-I35 I2-I	Счетчик холодной воды ВТ-50 диам.50мм	"	I	I-60	-	-	2	-	-	-
44	Доп.I к СЦч.Ш п.2326	Стоимость счетчика	"	I	29-00	-	-	29	-	-	-
45	Доп.I СЦч.Ш п.2305	Крепления для стальных электросварных труб	кг	99	0-59	-	-	58	-	-	-
46	20-697 I8-2	Подставки для крепления оборудования водоподогревателей	I00кг	2,86	36-I0	-	-	I03	-	-	-
47	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	I00м2	I,I2	22-0	-	-	25	-	-	-
48	26-I5 5-2	Изоляция пухшнуром толщ. 30мм	м3	0,73	22-70	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	СЦч.I р.IУ п.350	Стоимость пухшнура	м3	0,73	63-80	-	-	47	-	-	-
50	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минватными толщ.40мм	"	4,II	I6-80	-	-	69	-	-	-
5I	СЦч.I р.IУ п.I49	Стоимость полуцилиндров минераловатных 4,IIх0,98	"	4,03	30-I0	-	-	I2I	-	-	-
52	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	I00м2	I,99	I2-60	-	-	25	-	-	-
53	СЦч.I р.ХШ п.I80	Стоимость стеклоткани I99,4хI,I	м2	2I9,3	0-73	-	-	I60	-	-	-
54	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов до 50мм	I00м	3,42	3-94	-	-	I3	-	-	-
55	I6-220 22	То же,диам.до I00мм	"	0,33	4-22	-	-	I	-	-	-
56	I6-22I 22	То же,диам.до 200мм	"	0,30	5-47	-	-	2	-	-	-
57	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	I00м2	0,I2	60-50	-	-	7	-	-	-
58	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:		-	-	-	-	5482	-	-	-
		в том числе:									
		а)Сантехнические работы I-23,29-36,4I-46,54-56,58		-	-	-	-	2I68	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	288	-	-	-
		б)Сантехническое оборудование п.п.37-40		-	-	-	-	2037	-	-	-
		Накладные расходы - 80%		-	-	-	-	45	-	-	-
		в)Строительные работы 47-53,57		-	-	-	-	466	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	77	-	-	-
		г)Монтажные работы 24-25		-	-	-	-	45	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5I26	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	4I0	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5536	-	-	-
		д)Оборудование п.п. 26-28		-	-	-	-	766	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	6302	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сводка затрат									
		I. Сантехнические работы		-	-	-	-	2652	-	-	-
		2. Сантехническое оборудование		-	-	-	-	2249	-	-	-
		3. Строительные работы		-	-	-	-	587	-	-	-
		4. Монтажные работы		-	-	-	-	48	-	-	-
		5. Оборудование		-	-	-	-	766	-	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер С.С.Михалева

Проверил рук.группы Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

на тепловой пункт при Т=-10°С

Основание: чертежи № Альбом XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	6,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу 1 списочный автобус	30,31 руб.
2. 1м2 общей площади здания	1,00 руб.
3. 1м3 объема здания	0,15

№№ 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.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы на тепловой пункт при расчетной температуре -10°С из смете № 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	20	I-08	-	-	22	-	-	-
2	I6-40 7-2 -"-	То же,диам.50 мм I,6I+0,27x0,26	м	I8	I-68	-	-	30	-	-	-
3	I6-69 8-3 СЦ ч.I р.Ш п.I58 п.I6I	То же,из стальных электросварных труб диам.I08x2,8 3,I2+I,3I-I,76+0,53x0,26	м	I5	2-8I	-	-	42	-	-	-
4	I6-II8 I2-2	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам.80 мм	шт	2	24-80	-	-	50	-	-	-
5	I6-II7 I2-I	То же,диам.50 мм	"	4	I7-40	-	-	70	-	-	-
6	I6-II9 I2-2	То же,диам.I00мм	"	2	29-00	-	-	58	-	-	-
7	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоляцией	I00 м2	0,06	22-00	-	-	I	-	-	-
8	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами толщ.40 мм	м3	0,5	I6-80	-	-	8	-	-	-
9	СЦ ч.I р.IУ и.I49	Стоимость полуцилиндров минераловатных 0,5x0,98	м3	0,5	30-I0	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	I00м2	0,06	I2-60	-	-	I	-	-	-
II	СЦ ч.I р.XШ п.I80	Стоимость стеклоткани 6xI,I	м2	6,6	0-73	-	-	5	-	-	-
I2	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	303	-	-	-
		В том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.I-6,I2		-	-	-	-	279	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	37	-	-	-
		б) Строительные работы п.п.7-II		-	-	-	-	24	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	344	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого исключить		-	-	-	-	372	-	-	-
		Добавить:									
I3	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованныъ труб диам.20 мм 0,9I+0,2Ix0,26	м	20	0-96	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I6-39 7-I -"-	То же, диам.40 мм I,29+0,2Ix0,26	м	33	I-34	-	-	44	-	-	-
I5	I6-I35 I2-I	Вентиль запорный фланцевый диам.40 мм	шт	4	I-60	-	-	6	-	-	-
I6	23-07 п.I-0237	Стоимость вентиля I5ч9п2 4xI,098	"	4	4-39	-	-	I8	-	-	-
I7	26-I5 5-2	Изоляция труб пухшнуром толщ.30 мм	м3	0,22	22-70	-	-	5	-	-	-
I8	СЦ ч.I р.IУ п.350	Стоимость пухшнура	"	0,22	63-80	-	-	I4	-	-	-
I9	ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II	Сдача системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I06	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.I3-I6,I9		-	-	-	-	87	-	-	-
		Накладные расходы -I3,3%		-	-	-	-	I2	-	-	-
		б) Строительные работы п.п. I7-I8		-	-	-	-	I9	-	-	-
		Накладные расходы -I6,5%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I3I	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	606I	-	-	-
		6302-372+I3I									

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер С.С.Михалева

Проверил рук.группы Н.И.Кислова

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

Выдано в печать „18" I 1988 г.
Заказ Г-170 Тираж 50

gost.e-ecolog.ru