

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-17с.86
Производственный корпус автотранспортного предприятия
на 200 автобусов для южных районов

АЛЬБОМ XIV
Сметная документация
Часть I
стр. I по 207

Злф 1454/14
цена 3-97

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-17с.86

Производственный корпус автотранспортного предприятия
на 200 автобусов для южных районов

АЛЬБОМ ХГУ

Сметная документация

Часть I

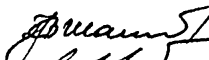


Стоимость

Общая	923,00 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	628,86 тыс.руб.
ИМЗ здания	17,73 руб.
I списочный автобус	4615,05 руб.

Разработан
институтом "Гипроавтотранс"
(Воронежский филиал)

Утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
от 18.03.86г.
Протокол №8

Директор филиала
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

 Н.И.Хамин
 А.И.Коростелев
 В.В.Королев

СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование смет	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	<u>4</u>
об. см. №1	Производственный корпус автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов	<u>5</u>
I	Общестроительные работы при $T=-20^{\circ}\text{C}$	<u>9</u>
	Сводка объемов и стоимости работ	<u>104</u>
Ia	Общестроительные работы при $T=-10^{\circ}\text{C}$	<u>107</u>
Iб	Общестроительные работы при IY ветровом районе и I и II снеговых районах (500 н/м ² , 700 н/м ²)	<u>113</u>
	Калькуляции №№ I-22	<u>116</u>
2	Вентиляция при $T=-20^{\circ}\text{C}$	<u>142</u>
2a	Вентиляция при $T=-10^{\circ}\text{C}$	<u>166</u>
3	Отопление при $T=-20^{\circ}\text{C}$	<u>171</u>
3a	Отопление при $T=-10^{\circ}\text{C}$	<u>176</u>
4	Теплоснабжение установок систем при $T=-20^{\circ}\text{C}$	<u>181</u>
4a	Теплоснабжение установок систем при $T=-10^{\circ}\text{C}$	<u>187</u>
5	Тепловой пункт при $T=-20^{\circ}\text{C}$	<u>194</u>
5a	Тепловой пункт при $T=-10^{\circ}\text{C}$	<u>203</u>
6	Производственно-противопожарно-хоз-питьевой водопровод (I вариант)	<u>208</u>
6a	Хозяйственно-противопожарный водопровод (II вариант)	<u>215</u>
6б	Производственный водопровод (II вариант)	<u>222</u>
7	Горячее водоснабжение	<u>226</u>
8	Хоз-бытовая канализация	<u>229</u>
9	Производственная канализация	<u>232</u>
10	Внутренние водостоки (I вариант)	<u>235</u>

508-2-17с.86 (к1у)		-3-
I	2	3
10а	Внутренние водостоки (II вариант)	<u>239</u>
11	Оборудование краскосодержащих стоков	<u>243</u>
12	Оборотная система моющих растворов	<u>248</u>
13	Канализация кислото-содержащих сточных вод	<u>254</u>
14	Электроосвещение	<u>258</u>
15	Электросиловое оборудование при T=-20°C	<u>277</u>
15а	Электросиловое оборудование при T=-10°C	<u>296</u>
16	Связь и сигнализация	<u>301</u>
17	КИП и автоматика	<u>308</u>
18	Трансформаторная подстанция	<u>324</u>
19	Серийно-изготавливаемое технологическое оборудование	<u>330</u>
20	Нестандартизированное технологическое оборудование	<u>351</u>
21	Производственный инвентарь	<u>361</u>
22	Технологические трубопроводы	<u>375</u>
23	Оборудование установки водяного пожаротушения. Насосная станция.	<u>385</u>
24	Оборудование установки водяного пожаротушения. Участок подкраски. Краскоприготовительная	<u>400</u>
25	Электрооборудование водяного пожаротушения. Насосная станция	<u>409</u>
26	Оборудование пожарной сигнализации	<u>417</u>
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	<u>424</u>

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 1 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 1.01.82г. с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов, действующих наценок снабженческо-сбыточных и комплектующих организаций.
- Монтаж оборудования определен по сборникам расценок на монтаж оборудования.

При определении сметной стоимости приняты:

Накладные расходы на строительные работы	- 16,5%
Накладные расходы на сантехнические работы	- 13,3%
Накладные расходы на металлоконструкции	- 8,6%
Плановые накопления	- 8%

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

Начальник сметного отдела

Э.В.Воронин В.В.Королев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	- 923,00 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
I списочный автобус	- 4615,05 руб.
2. Iм2 общей площади здания	- 118,81 руб.
3. Iм3 объема здания	- 17,73 руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.											

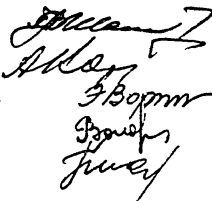
I	II	III (сметных расчетов)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
														строит. работ
I	I	Общестроительные работы при T=200С	466,91	-	-	-	466,91	-	-	-	-	Iм3	35465	I3-I7
2	Ia	Общестроительные работы при T=100С	453,72	-	-	-	453,72	-	-	-	-	"	"	I2-79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	1б	Общестроительные работы при IV ветровом районе и I и II снеговых районах (500 н/м ² , 700 н/м ²)	467,19	-	-	-	467,19	-	-	-	Im3	35465	I3-I7
4	2	Вентиляция при T=-20°C	48,93	0,29	0,26	-	49,48	-	-	-	"	"	I-39
5	2а	Вентиляция при T=-10°C	44,65	0,29	0,26	-	45,20	-	-	-	"	"	I-27
6	3	Отопление при T=-20°C	5,39	-	-	-	5,39	-	-	-	"	"	0-15
7	3а	Отопление при T=-10°C	4,22	-	-	-	4,22	-	-	-	"	"	0-12
8	4	Теплоснабжение установок систем при T=-20°C	5,16	0,07	2,01	-	7,24	-	-	-	"	35465	0-15
9	4а	Теплоснабжение установок систем при T=-10°C	2,04	0,07	2,01	-	4,12	-	-	-	"	"	0-08
10	5	Тепловой пункт при T=-20°C	5,48	0,05	0,77	-	6,30	-	-	-	"	"	0-16
11	5а	Тепловой пункт при T=-10°C	5,24	0,05	0,77	-	6,06	-	-	-	"	"	0-15
12	6	Производственно-противопожарно-хоз-питьевой водопровод (I вариант)	11,79	0,02	1,04	-	12,85	-	-	-	"	"	0-33
13	6а	Хозяйственно-противопожарный водопровод (II вариант)	11,18	0,02	1,04	-	12,24	-	-	-	"	"	0-32
14	6б	Производственный водопровод (II вариант)	1,67	-	-	-	1,67	-	-	-	"	"	0-05
15	7	Горячее водоснабжение	0,66	-	-	-	0,66	-	-	-	"	"	0-02
16	8	Хоз-бытовая канализация	0,56	-	-	-	0,56	-	-	-	"	"	0-02
17	9	Производственная канализация	0,32	-	1,58	-	1,90	-	-	-	"	"	0-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	I0	Внутренние водостоки (I вариант)	2,84	-	-	-	2,84	-	-	-	Im3	35465	0-08
19	IOa	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
21	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	1,00	-	1,63	-	-	-	"	"	0-02
23	I4	Электроосвещение	33,11	-	1,70	-	34,81	-	-	-	"	"	0-65
24	I5	Электросиловое оборудование при T=-20°C	-	18,14	8,61	-	26,75	-	-	-	"	"	0-51
25	I5a	Электросиловое оборудование при T=-10°C	-	17,91	8,58	-	26,49	-	-	-	"	"	0-51
26	I6	Связь и сигнализация	-	1,34	0,43	-	1,77	-	-	-	"	"	0-04
27	I7	КИП и автоматика	-	6,53	6,96	-	13,49	-	-	-	"	"	0-18
28	I8	Трансформаторная подстанция	-	1,52	21,59	-	23,12	-	-	-	"	"	0-04
29	I9	Серийно изготавливаемое технологическое оборудование	-	5,11	190,87	-	195,98	-	-	-	"	"	0-08
30	20	Нестандартизированное технологическое оборудование	-	1,93	22,63	-	24,56	-	-	-	"	"	0-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	21	Производственный инвентарь		-	18,51	-	18,51	-	-	-	1м3	35465	-
32	22	Технологические трубопроводы	0,33	4,01	0,76	-	5,10	-	-	-	"	"	0-12
33	23	Оборудование установки водяного пожаротушения. Насосная станция	0,02	2,53	3,41	-	5,96	-	-	-	"	"	0-07
34	24	Оборудование установки водяного пожаротушения. Участок подкраски. Краскоприготовительная	0,15	0,83	0,30	-	1,28	-	-	-	"	"	0-03
35	25	Электрооборудование водяного пожаротушения. Насосная станция	-	0,54	1,46	-	2,00	-	-	-	"	"	0-02
36	26	Оборудование пожарной сигнализации	-	1,85	1,63	-	3,48	-	-	-	"	"	0-05
Итого по объектной смете при T=-20°C			582,53	46,33	294,14	-	923,00	-	-	-	"	"	17-67
T=-10°C			560,53	46,10	294,11	-	900,74	-	-	-	"	"	-

Главный инженер филиала
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы



В.П.Шатов
 А.И.Коростелов
 В.В.Королев
 С.Ф.Волонкина
 Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов на общестроительные работы при $T = -20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № АР1+25; КК1+90; КМ1+20

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 466,91 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
I списочный автобус 2334,54 руб.

2. 1м² общей площади здания 88,21 "

3. 1м³ объема здания 13,17 "

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едлн. изм.	Кол-во едлн. изм. всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					в том числе		всего	в том числе		нормат. условн. чистой продук-ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин	
						в т.ч. з/пл.					

A. Подземная часть

I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. п. I, II тб.3	Срезка растительного грунта буль- дозером с перемещением на расстояния 50м в резерв (33,8+27,7x4)xI,I	1000м3	0,894	I59-06	-	-	I42	-	-	-
2	I-174 22-13 тех.ч. п. I, II тб.3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы с перемещением на расстояние 1км 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-194 25-I тех.ч. п. I, II	Работа на отвале I0,7+9,26x0,I	I000м3	0,894	II-63	-	-	I0	-	-	-
5	I-174 22-13 тех.ч. п. I, II	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой в автосамосвалы с пе- ремещением на 1км во временный резерв I3I+I24,39x0,I5	"	7,68	I49-66	-	-	II49	-	-	-

503-2-14с.86 (XIV)

- 10 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦч. I стр. 28	Транспорт грунта 7680xI,8	т	13824,0	0-29	-	-	4009	-	-	-
7	I-194 25-2 тех. ч. п. I. II	Работа на отвале 10,7+9,26x0, I	1000м3	7,68	II-63	-	-	89	-	-	-
8	I-948 79-2 тех. ч. разд. 3 п. 2. 67 п. 3. 72	Добор грунта вручную в котло- ванах без крепления 120xI, 2x0,8	100м3	5,78	II5-20	-	-	666	-	-	-
9	I-948 79-2 тех. ч. п. 3. 72	Разработка грунта вручную в котлованах 120x0,8	"	0,48	96-00	-	-	46	-	-	-
10	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 100м (40,8x0,85+32,3x9)xI, I	1000м3	0,626	357-92	-	-	224	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	-*-	То же, из резерва для обратной засыпки (40,8x0,85+2,3x9)xI,I	1000м3	0,626	357-92	-	-	224	-	-	-
I2	I-I74 22-I3 тех.ч. п.1.11	Подвозка грунта автосамосвалами с погрузкой экскаватором емкостью ковша 0,5м3 из резерва для обратной засыпки I3I+I24,39x0,I5	"	6,716	I49-66	-	-	I005	-	-	-
I3	ССЩ.1 стр.28	Транспорт грунта на 1км 6716xI,8	т	I2088,8	0-29	-	-	3506	-	-	-
I4	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. п.1.11	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	10	11	12
II Фундаменты											
17	6-I-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	44,9	28-40	-	-	1275	-	-	-
18	6-5 I-5 СШММ п. I-4 п. I-5	Фундаменты железобетонные под колонны из бетона М 150 объемом до 3м3 38,9-(27,4-26,6)хI,015	м3	202,14	38-09	-	-	7700	-	-	-
19	6-6 I-6 "-	То же, объемом до 5м3 37,2-(27,4-26,6)хI,015	"	17,28	36-39	-	-	629	-	-	-
20	СЩ.П п. I	Арматура кл А-I	т	2,04	270-0	-	-	55I	-	-	-
21	"- п. 2	То же, кл. АП	т	1,85	278-0	-	-	514	-	-	-
22	"- п. 3	То же, кл. АШ	"	2,48	270-0	-	-	670	-	-	-
23	6-79 9-3	Анкерные болты при бетонировании	"	0,69	563-0	-	-	388	-	-	-
24	7-15 I-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	34	6-50	-	-	22I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	СЦММ п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецидального сечения из бетона М-200	м3	II,97	67-90	-	-	813	-	-	-
26	"-" п.9-352	То же, таврового сечения	"	4,8	67-50	-	-	324	-	-	-
27	"-"	То же, из бетона М-30 67,5+0,82x2	"	I,06	69-14	-	-	73	-	-	-
28	СЦММ тб.3.1 п.1	Арматура кл.А-I	т	0,644	229	-	-	147	-	-	-
29	"-" п.3	То же, кл.АШ	т	0,57	250	-	-	143	-	-	-
30	6-2 1-2 СЦММ п.1-3, п.1-4	Подбетонка под фундаментные балки, рамы ворот из бетона М-150 35,9+(26,6-25,8)xI,02	м3	I4,2	36-72	-	-	52I	-	-	-
31	8-13 4-1 СЦММ п.2-27	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора 25,1+24,1x3,1	100м	0,9I	99-8I	-	-	9I	-	-	-
32	II-II I-II	Утолщение бетонной подготовки под перегородки из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	I9,7	30-22	-	-	595	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого:		-	-	-	-	14655	-	-	-
		III. Подземное хозяйство									
		а) Участок подкраски автобусов (ФОН I)									
33	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,96	43-30	-	-	42	-	-	-
34	6-35 3-6 6-37 3-8	Устройство фундаментов из бетона М 200 32,6+3,35	м ³	34,0	35-95	-	-	1222	-	-	-
35	СПч. II р. IY п. IO	Арматура, кл. А-I	т	0,015	338-00	-	-	5	-	-	-
36	"-" п. I2	То же, кл. А-I-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	"	1,786	355-00	-	-	634	-	-	-
39	9-94 I2-I тех. ч. гб. 2п. 2	Укладка металлических балок 29,2+(8,7+5)х0,1	"	0,23I	30-57	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	СПч.П п.2096	Стоимость металлических балок	т	0,231	347-00	-	-	80	-	-	-
41	34-304 5-1	Перекрытие прямков шитами из рифленой стали	10м2	1,58	221-00	-	-	349	-	-	-
42	6-251 29-2 СПч.1 р13 п.163	Штукатурка внутренних поверхностей цементно-песчаным раствором с добавлением жидкого стекла торкретированием толщ.20мм I,79+74,53хС,00033	м2	80,6	1-81	-	-	146	-	-	-
43	15-612 164-2	Масляная окраска щитов за 2 раза	100м2	0,35	26-60	-	-	9	-	-	-
44	16-66 8-1	Прокладка стальных труб 54х3мм	м	1,8	1-78	-	-	3	-	-	-
45	16-69 8-3	То же, диам.106х4мм	"	1,8	3-12	-	-	6	-	-	-
46	16-100 11-1	Фланцевое соединение	1 стяк	4	2-90	-	-	12	-	-	-
47	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей ствж битумом за 2 раза	100м2	0,906	90-00	-	-	82	-	-	-
48	15-613 164-7	Масляная окраска труб диам. более 50мм и балок за 2 раза	"	0,38	43-50	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2720	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	87	-	-	-
		а)рабочая канава поста ТО(Ф0М5)		-	-	-	-				
49	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,56	43-30	-	-	24	-	-	-
50	6-34 3-5	Устройство фундамента из монолитного железобетона М-200	м3	10,9	34-70	-	-	378	-	-	-
51	6-34 3-5 СЦММ п. I-17 п. I-16	То же, из железобетона М-150 34,7-(28,2-27,2)хI,02	"	10,6	33-68	-	-	357	-	-	-
52	СЦ.П п. I	Арматура, кл. А-I	т	0,03	270-00	-	-	8	-	-	-
53	"- п. 3	То же, кл. А-III	"	0,11	270-00	-	-	30	-	-	-
54	"-	То же, кл. Ат-IIIс	"	0,05	270-0	-	-	14	-	-	-
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	-	-	194	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	11	1-27	-	-	14	-	-	-
59	7-401 36-2	То же, массой до 1т	"	28	1-65	-	-	46	-	-	-
60	7-402 36-3	То же, массой до 1,5т	"	4	2-36	-	-	9	-	-	-
61	7-403 36-4	То же, массой более 1,5т	"	5	2-90	-	-	15	-	-	-
62	СДММ том 2 п.12-3	Стоимость бетонных блоков стен конвейера марки ФБС 24.5.6-т	"	5	28-20	-	-	141	-	-	-
63	"- п.12-2	То же, ФБС 24.4.6-т	"	4	22-60	-	-	90	-	-	-
64	"- п.12-5	То же, ФБС 12.4.6-т	"	9	12-10	-	-	109	-	-	-
65	"- п.12-6	То же, ФБС 12.5.6-т	"	10	14-60	-	-	146	-	-	-
66	"- п.12-11	То же, ФБС 9.3.6-т	"	7	6-76	-	-	47	-	-	-
67	"- п.12-12	То же, ФБС 9.4.6-т	"	4	9-01	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	-"- п.12-13	То же,ФБС 9.5.6-т	шт	9	11-30	-	-	102	-	-	-
69	7-447 38-10- -1.8	Укладка перемычек весом до 0,3т	"	24	0-34	-	-	8	-	-	-
70	СЦММ том III п.863	Стоимость перемычек марки ИПР1-10.12.6	"	24	0-81	-	-	19	-	-	-
71	9-122 17-5	Установка решеток на нишах	т	0,23	50-20	-	-	12	-	-	-
72	СЦч.П п.1973	Стоимость металлоконструкций обрам- лений	"	0,21	464-00	-	-	97	-	-	-
73	СЦч.1 п.384	Стоимость сетки	м2	10,8	2-13	-	-	23	-	-	-
74	11-135 20-3	Покрытие пола из керамических плиток на цементном растворе	100м2	0,28	417-00	-	-	117	-	-	-
75	15-82 14-1	Облицовка стен керамической плит- кой	"	0,39	422-00	-	-	165	-	-	-
76	15-102 15-7	То же,ниш	"	0,23	684-00	-	-	157	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	I2-II8-I	Укладка поливинилхлоридных труб диам. 25мм 0,8+0,75x0,8	м	18,4	I-40	-	-	26	-	-	-
78	Прейск. 06-03 п.8-0124	Стоимость труб 0,3IxI,076	"	19,0	0-33	-	-	6	-	-	-
79	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	100м2	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)Канавы Т0-1 (Ф0М 6)									
81	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	1,43	43-30	-	-	62	-	-	-
82	6-35 3-6 6-37 3-7	Устройство фундамента из монолитного железобетона М-200 32,6+3,35	м3	17,0	35-95	-	-	611	-	-	-
83	6-34 3-5 СИММ п.1-17 п.1-16	То же,из бетона М-150 34,7-(28,2-27,2)xI,02	"	18,4	33-68	-	-	620	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	Щц.П п.1	Арматура кл.А-I	т	0,05	270-00	-	-	14	-	-	-
85	-"- п.3	То же, кл.А III	"	0,03	270-00	-	-	8	-	-	-
86	-"-	То же, кл.Ат-IIIс	"	0,05	270-00	-	-	14	-	-	-
87	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	"	0,03	44I-00	-	-	13	-	-	-
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	-	-	132	-	-	-
90	34-304 5-1	Настил из рифленой стали	10м2	0,02	22I-0	-	-	4	-	-	-
91	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	100	I-27	-	-	127	-	-	-
92	7-40I 36-2	То же, массой до 1т	"	17	I-65	-	-	28	-	-	-
93	7-403 36-4	То же, массой более 1,5т	"	4	2-90	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	СЦММ том 2 п.12-3	Стоимость бетонных блоков стен ка- навы марки ФБС 24.5.6-т	шт	4	28-20	-	-	113	-	-	-
95	-"- п.12-5	То же,ФБС 12.5.6-т	"	1	14-60	-	-	15	-	-	-
96	-"- п.12-9	То же,ФБС 12.5.3-т	"	100	7-29	-	-	729	-	-	-
97	-"- п.12-13	То же,ФБС 9.5.6.-т	"	16	11-30	-	-	181	-	-	-
98	6-77 9-1	Установка болтов	т	0,322	65I-0	-	-	210	-	-	-
99	9-122 17-5	Установка решеток на нишах	"	0,34	50-20	-	-	17	-	-	-
100	СЦч.1 п.384	Стоимость сетки	м2	15,8	2-13	-	-	34	-	-	-
101	СЦч.П п.1973	Стоимость металлоконструкций обрамлений	т	0,31	464-00	-	-	144	-	-	-
102	11-135 20-3	Облицовка пола керамической плиткой	100м2	0,53	417-00	-	-	221	-	-	-
103	15-82 14-1	То же,стен	"	0,75	422-00	-	-	317	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	15-102 15-7	То же, ниш	100м2	0,34	684-00	-	-	233	-	-	-
105	12-118- -I	Укладка поливинилхлоридных труб диам.25мм 0,8+0,75x0,8	м	22	1-40	-	-	31	-	-	-
106	Прейск. 06-03 п.8-0124	Стоимость труб 0,31x1,076	"	22,7	0-33	-	-	7	-	-	-
107	15-614 164-8	Масляная окраска решеток и заклад- ных изделий за 2 раза	100м2	0,4	60-50	-	-	24	-	-	-
108	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей канав навы горячим битумом за 2 раза	"	1,07	90-00	-	-	96	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4319	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	161	-	-	-
		г) Канавка поста диагностики Д I. (ФОМ 7)									
109	11-2 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,57	43-30	-	-	25	-	-	-
110	6-34 3-5	Устройство фундамента из монолит- ного железобетона М-200	м3	14,4	34-70	-	-	500	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	6-34 3-5 СИММ п. I-17 п. I-16	То же, из бетона М150 34,7-(28,2-27,2)хI,02	м3	8,8	33-68	-	-	296	-	-	-
II2	СИЧ, II п. I	Арматура кл. А I	т	0,03I	270-00	-	-	8	-	-	-
II3	"- п. 3	То же, кл. А-III	"	0,017	270-00	-	-	5	-	-	-
II4	"- п. 3	То же, кл. Ат-IIIc	"	0,03	270-00	-	-	8	-	-	-
II5	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,03	44I-00	-	-	13	-	-	-
II6	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	"	0,36	355-00	-	-	128	-	-	-
II7	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	"	1,23	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	10	11	12
I20	7-403 36-4	То же, массой более 1,5т	шт	8	2-90	-	-	23	-	-	-
I21	СИММ 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 12.5.6-т	"	8	14-60	-	-	117	-	-	-
I23	"- п. I2-13	То же, ФБС 9.5.6-т	"	20	11-30	-	-	226	-	-	-
I24	"- п. I2-12	То же, ФБС 9.4.6-т	"	2	9-01	-	-	18	-	-	-
I25	"- п. I2-II	То же, ФБС 9.3.6-т	"	2	6-76	-	-	14	-	-	-
I26	"- п. I2-5	То же, ФБС 12.4.6-т	"	1	12-10	-	-	12	-	-	-
I27	7-447 38-10- -I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	"	48	0-34	-	-	16	-	-	-
I28	СИММ том III п. 865	Стоимость перемычек ИЩП-12,12,6	"	48	0-85	-	-	41	-	-	-
I29	9-I22 17-5	Установка решеток на нишах	т	0,21	50-20	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I30	СПч.П п.1973	Стоимость металлоконструкций обрамлений	т	0,19	464-00	-	-	88	-	-	-
I31	СПч.И п.384	Стоимость сетки	м2	10,0	2-13	-	-	21	-	-	-
I32	II-135 20-3	Покрытие пола из керамических плиток на цементном растворе	100м2	0,26	417-00	-	-	108	-	-	-
I33	I5-82 14-1	Облицовка стен керамической плиткой	"	0,58	422-00	-	-	245	-	-	-
I34	I5-102 15-7	То же, выш	"	0,22	684-00	-	-	150	-	-	-
I35	I2-II9- -I	Укладка поливинилхлоридных труб диам.25мм 0,8+0,75x0,8	м	24	I-40	-	-	34	-	-	-
I36	Прейск. 06-03 п.8-0124	Стоимость труб 0,3IxI,076	"	24,7	0-33	-	-	8	-	-	-
I37	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	100м	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	10	III	I2
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-		-	-	-
		д) Канавы поста диагностики Д2 (ФОМ 8)		-	-	-	-	99	-	-	-
I39	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,37	43-30	-	-	16	-	-	-
I40	6-34 3-5	Устройство фундамента из монолит- ного железобетона М 200	м2	9,1	34-70	-	-	316	-	-	-
I41	6-34 3-5 СЦММ п.1-17 I-16	То же, из бетона М-150 34,7-(28,2-27,2)хI,02	м3	5,7	33-68	-	-	192	-	-	-
I42	СЦ.П п.1	Арматура кл.А-I	т	0,02	270-0	-	-	5	-	-	-
I43	-"- п.3	То же, кл.А-III	"	0,007	270-0	-	-	2	-	-	-
I44	-"-	То же, кл.Ат-III	"	0,012	270-0	-	-	3	-	-	-
I45	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,01	44I-00	-	-	4	-	-	-
I46	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	"	0,33	355-00	-	-	117	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I47	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	т	0,41	329-00	-	-	135	-	-	-
I48	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	15	I-27	-	-	19	-	-	-
I49	7-40I 36-2	То же, массой до 1т	"	I2	I-65	-	-	20	-	-	-
I50	7-403 36-4	То же, массой более 1,5т	"	I2,0	2-90	-	-	35	-	-	-
I51	СИМ 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. I2-13	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	-	-	102	-	-	-
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	10	11	12
I57	7-447 38-10-1.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	шт	20	0-34	-	-	7	-	-	-
I58	СИММ том III п.865	Стоимость перемычек ШПР-12.12.6	"	20	0-85	-	-	17	-	-	-
I59	9-122 17-5	Установка решеток	т	0,12	50-20	-	-	6	-	-	-
I60	СПЧ.П п.1973	Стоимость металлоконструкций	"	0,11	464-00	-	-	51	-	-	-
I61	СПЧ.1 п.384	Стоимость сетки	м2	4,2	2-13	-	-	9	-	-	-
I62	11-135 20-3	Покрытие пола из керамических плиток на цементном растворе	100м2	0,19	417-00	-	-	79	-	-	-
I63	15-82 14-1	Облицовка стен керамической плиткой	"	0,42	422-00	-	-	177	-	-	-
I64	15-102 15-7	То же, ниш	"	0,10	684-00	-	-	68	-	-	-
I65	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	"	0,53	90-00	-	-	48	-	-	-
I66	15-614 164-8	Масляная окраска решеток, труб и закладных деталей за 2 раза	"	0,31	60-50	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I67	п.12-119- -I	Укладка поливинилхлоридных труб диам.25мм 0,8х0,75х0,8	м	18,5	1-40	-	-	26	-	-	-
I68	Прейск. 06-03 п.8-0124	Стоимость труб 0,31х1,076	"	19,1	0-33	-	-	6	-	-	-
I69	I6-49 7-6	Укладка водопроводных труб диам.15х2,5мм	"	5,3	1-03	-	-	5	-	-	-
I70	I6-52 7-6	То же, диам.32х2,8мм	"	9,5	1-20	-	-	11	-	-	-
I71	I6-67 8-2	То же, диам.70х3,2мм	"	5,8	2-21	-	-	13	-	-	-
I72	I6-69 8-3	То же, диам.100х4мм	"	3,0	3-12	-	-	9	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2014	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	57	-	-	-
		е)Пост замены агрегатов Р-48									
		Фундаменты под подъёмник П-141, П-126(Ф0М2+4)									
I73	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,85	43-30	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	19	10	11	12
I74	6-34 3-5 СИММ п. I-I7 п. I-I6 6-37 3-8	Устройство фундамента из монолитного железобетона М-150	м3	16,4	37-04	-	-	607	-	-	-
I75	6-33 3-4 СИММ п. I-I9 п. I-I7	То же, из бетона М-300 37,3+(32,1-28,2)хI,0I5	"	8,97	4I-26	-	-	370	-	-	-
I76	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,176	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	"	1,003	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	"	12	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	10	11	12
I82	СИММ 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 12.4.6-т	"	12	12-10	-	-	145	-	-	-
I84	"- п. I2-12	То же, ФБС 9.4.6-т	"	24	9-01	-	-	216	-	-	-
I85	8-27 4 -7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	100м ²	1,66	90-00	-	-	149	-	-	-
I86	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска закладных деталей	"	0,44	60-50	-	-	27	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2938	-	-	-
		к) Маслоуловитель с отстойной частью									
I87	6-I I-I	Бетонная подготовка, толщ. 100мм из бетона М-50	м ³	0,38	27-40	-	-	10	-	-	-
I88	23-III I2-3	Устройство маслоуловителя из сборных ж/бетонных конструкций диам. 1500мм	"	1,463	66-30	-	-	97	-	-	-
I89	I3-230 26-2	Изоляция стен и днища из 2-х слоев полиизобутилена на клею №88-н	м ²	5,17	14-40	-	-	74	-	-	-

5.0.0-4-174.86.117

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I90	I3-I72 I9-3 I3-I73 I9-4	Шпатлевка кислотоупорной силикатной замазкой толщ.10мм 55,2+I4,6x7	100м2	0,052	I57-40	-	-	8	-	-	-
I91	I3-II I-II	Футеровка стен кирпичом кислотоупорным на кислотоупорной силикатной замазке, толщ. в I/4 кирпича	м2	5,17	I6-70	-	-	86	-	-	-
I92	6-84 9-8	Закладные изделия	тн	0,015	355-00	-	-	5	-	-	-
I93	6-I3 I-I3	Заделка бетоном М-I50 34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	I,14	35-22	-	-	40	-	-	-
I94	10-44 8-I	Установка деревянного щита ИД-2	м2	0,47	I-20	-	-	I	-	-	-
I95	Спч.П р.2 п.405 к=2	Стоимость щита двухслойного	м2	0,94	3-34	-	-	3	-	-	-
I96	Спч. I р.3 п.823	Стоимость люка	шт	I	25-0	-	-	25	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	349	-	-	-
		3)Канавы КТП I(ФМ 9)									
I97	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,23	43-30	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
198	II-II I-II СЦММ п. I-16 п. I-17	Устройство бетонной подготовки из бетона М 150 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	2,6	30-22	-	-	79	-	-	-
199	6-125 13-1 СЦММ п. I-29 п. I-28	Стены бетонные толщиной 100мм из бетона М 150 83-(29,3-28,2)хI,02	м2	2,0	81-88	-	-	164	-	-	-
200	6-126 13-2 -"-	То же, толщиной 150мм 60,8-(29,3-28,2)хI,02	м3	0,4	59-68	-	-	24	-	-	-
201	6-127 13-3 СЦММ п. I-16 п. I-17	То же, толщиной 200мм 49,2-(27,2-26,3)хI,02	м3	1,2	48-28	-	-	58	-	-	-
202	6-161 15-2 СЦММ п. I-16 п. I-17	Балки монолитные железобетонные из бетона М 150 50,5-(28,2-27,2)хI,0	м3	0,3	49-50	-	-	15	-	-	-
203	СЦ.П п. 7	Арматура кл. А1	т	0,01	253-00	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	-"- п.9	То же, кл. А-IIIc	т	0,006	286-00	-	-	2	-	-	-
205	6-16I 15-2	Балки железобетонные монолитные из бетона М-200	м3	0,18	50-50	-	-	9	-	-	-
206	СПЧ.П п.7	Арматура кл. А-I	т	0,008	253-00	-	-	2	-	-	-
207	-"- п.9	То же, кл. А-IIIc	т	0,006	286-00	-	-	2	-	-	-
208	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,002	44I-00	-	-	1	-	-	-
209	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	"	0,08	355-00	-	-	28	-	-	-
210	7-9I 7-I	Укладка сборных ж/б балок весом до 1т	шт	2	2-57	-	-	5	-	-	-
211	СИММ п.9-284	Стоимость балок из бетона М-300	м3	0,23	70-30	-	-	16	-	-	-
212	техн. таб.3-I	Арматура ст. кл. А-I	кг	7	0-229	-	-	2	-	-	-
213	-"-	То же, кл А-III	"	19	0-25	-	-	5	-	-	-
214	-"-	Закладные детали	"	4	0-4I3	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	7-199 12-1	Укладка плит покрытий площади до 1м2 0,48+24,4x0,0018	шт	14	0-52	-	-	7	-	-	-
216	СЦММ п.8-503 Т.ч. тб.3.3	Стоимость плит из бетона М-200 60,8-0,82x2	м3	0,84	59-16	-	-	50	-	-	-
217	СЦММ Т.ч. тб.3.1	Арматура кл.А-III	кг	45	0-25	-	-	11	-	-	-
218	"-	То же, кл.ВрI	"	6	0-32I	-	-	2	-	-	-
219	"-	Закладные детали	"	4	0-413	-	-	2	-	-	-
220	23-8 2-1 СЦЧ.1 р.ш п.760 п.761	Трубы асбестоцементные диам.100мм (ГОСТ 1839-80) 2,09-(1,47-0,9)x0,995	м	11,9	1-52	-	-	18	-	-	-
221	11-55 8-1 11-56 8-2	Цементная стяжка по уклону от 100 до 200мм 0,7-0,136	м2	1,2	0-564	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	9-122 17-5	Установка металлической решетки	т	0,09	50-20	-	-	5	-	-	-
223	Щч.П п.1973	Стоимость металлоконструкций	"	0,09	464-0	-	-	42	-	-	-
224	34-304 5-1	Перекрытие прямков из рифленой стали 10м2		0,14	221-00	-	-	31	-	-	-
225	II-5 I-6	Засыпка решетки гравием	м3	0,42	12-80	-	-	5	-	-	-
226	8- 27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен прямков битумом за 2 раза	100м2	0,30	90-00	-	-	27	-	-	-
227	15-612 164-2	Масляная окраска щитов за 2 раза	"	0,10	26-60	-	-	3	-	-	-
228	15-614 164-8	Масляная окраска решеток и закладных деталей	"	0,10	60-50	-	-	6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	637	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	47	-	-	-
		и)Канавы КПИ2 (ФСМ 10)									
229	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,23	43-30	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	II-II I-II СЦММ п.1-16 п.1-17	Устройство бетонной подготовки из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	2,5	30-22	-	-	76	-	-	-
231	6-125 13-1 СЦММ п.1-29 п.1-28	Стены бетонные толщиной 100мм из бетона М 150 83-(29,3-28,2)хI,02	м3	1,91	81-88	-	-	156	-	-	-
232	6-126 13-2 "-	То же, толщиной 150мм 60,8-(29,3-28,2)хI,02	"	0,4	59-68	-	-	24	-	-	-
233	6-127 13-3 СЦММ п.1-16 п.1-17	То же, толщиной 200мм 49,2-(27,2-26,3)хI,02	"	1,3	48-28	-	-	63	-	-	-
234	6-161 15-2 СЦММ п.1-16 п.1-17	Балки монолитные железобетонные из бетона М 150 50,5-(28,2-27,2)хI,0	"	0,3	49-50	-	-	15	-	-	-
235	СЦч.П п.7	Арматура кл.А I	т	0,01	253-00	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	-"- п.9	То же, кл. Аг-Шс	т	0,006	286-00	-	-	2	-	-	-
237	6-161 15-2	Балки железобетонные монолитные из бетона М-200	м3	0,18	50-50	-	-	9	-	-	-
238	СПЧ.П п.7	Арматура кл. А-1	т	0,008	253-00	-	-	2	-	-	-
239	-"- п.9	То же, кл. Аг-Шс	"	0,006	286-00	-	-	2	-	-	-
240	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,002	441-00	-	-	1	-	-	-
241	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	"	0,084	355-00	-	-	30	-	-	-
242	7-91 7-1	Укладка сборных железобетонных балок весом до 1т	шт	2	2-57	-	-	5	-	-	-
243	СЦММ п.9-284	Стоимость балок из бетона М-300	м3	0,23	70-30	-	-	16	-	-	-
244	-"- тех.ч. таб.3-1	Арматура, кл. А-1	кг	7	0-229	-	-	2	-	-	-
245	-"-	То же, кл. А-III	"	19	0-250	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	-"-	Закладные детали	кг	4	0-4I3	-	-	2	-	-	-
247	7-199 12-1	Укладка плит покрытий площадью до 1м2 0,48+24,4х0,0018	шт	13	0-52	-	-	7	-	-	-
248	СЦММ Т.ч. тб.3.1	Стоимость плит из бетона М-200 60,8-0,82х2	м3	0,78	59-16	-	-	46	-	-	-
249	СЦММ Т.ч. тб.3.1	Арматура кл.А-III	кг	42	0-25	-	-	11	-	-	-
250	-"-	То же, ВрI	"	5	0-32I	-	-	2	-	-	-
251	-"-	Закладные детали	"	4	0-4I3	-	-	2	-	-	-
252	23-8 2-1 СЦ.1 р. III п.760 п.761	Трубы асбестоцементные диам.100м (ГОСТ 1839-80) 2,09-(1,47-0,9)х0,995	"	11,9	1-52	-	-	18	-	-	-
253	9-122 17-5	Установка металлических решеток	т	0,09	50-20	-	-	5	-	-	-
254	СЦ.П п.1973	Стоимость металлоконструкций	т	0,09	464-00	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	34-304 5-1	Перекрытие прямиков рифленой сталью	10м2	0,19	22I-00	-	-	42	-	-	-
256	II-55 8-1 II-56 8-2	Цементная стяжка толщ.по уклону от 100 до 200мм 0,7-0,136	м2	1,2	0-564	-	-	I	-	-	-
257	II-5 I-6	Заспка решетки гравием	м3	0,42	12-80	-	-	5	-	-	-
258	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен прямиков битумом за 2 раза	100м2	0,29	90-00	-	-	26	-	-	-
259	15-612 164-2	Масляная окраска щитов за 2 раза	"	0,02	26-60	-	-	I	-	-	-
260	15-614 164-8	То же, решеток	"	0,03	60-50	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	633	-	-	-
		к)Тоннели № I,2									
261	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,61	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	-	-	104	-	-	-

50342-17С.86(XIV)

- 41 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	-"- СЦММ п.1-16 п.1-17	То же, М-150 37,3-(28,2-27,2)х1,02	м3	3,7	36-28	-	-	134	-	-	-
264	6-34 3-4	Устройство фундамента под тоннели из монолитного железобетона М-200 объемом до 25м3	"	5,2	34-70	-	-	180	-	-	-
265	6-34 3-4 СЦММ п.1-17 п.1-16	То же, М150 34,7-(28,2-27,2)х1,02	"	6,3	33-68	-	-	212	-	-	-
266	СЦЧ.П п.1	Арматура кл.А-I	т	0,02	270-00	-	-	5	-	-	-
267	-"- п.3	То же, кл А-III	"	0,01	270-00	-	-	3	-	-	-
268	-"-	То же, кл.Ат-III	"	0,02	270-00	-	-	5	-	-	-
269	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,01	441-00	-	-	4	-	-	-
270	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5тн	шт	25	1-27	-	-	32	-	-	-
271	7-401 36-2	То же, массой до 1тн	"	46	1-65	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272	7-402 36-3	То же, массой до I,5т	шт	6	2-36	-	-	14	-	-	-
273	7-403 36-4	То же, массой более I,5тн	"	22	2-90	-	-	64	-	-	-
274	СИММ том 2 п.12-12	Стоимость бетонных блоков стен тон- нелег марки ФБС 24,4.6-т	"	6	22-60	-	-	136	-	-	-
275	"-" п.12-3	То же, ФБС 24.5.6-т	"	22	28-20	-	-	620	-	-	-
276	"-" п.12-5	То же, ФБС 12.4.6-т	"	10	12-10	-	-	121	-	-	-
277	"-" п.12-6	То же, ФБС 125.6-т	"	6	14-60	-	-	88	-	-	-
278	"-" п.1 2-12	То же, ФБС 9.4.6-т	"	25	9-01	-	-	225	-	-	-
279	"-" п.12-13	То же, ФБС 9.5.6-т	"	30	11-30	-	-	339	-	-	-
280	7-447 38-10- -1,8	Укладка перемычек весом до 0,3т	шт	14	0-34	-	-	5	-	-	-
281	СИММ том III п.866	Стоимость перемычек марки ППР1-12.12-14,,		14	1-43	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282	9-122 17-5	Установка решеток на виахах	т	0,1	50-20	-	-	5	-	-	-
283	СЦч. I п.384	Стоимость сетки	м2	4,2	2-13	-	-	9	-	-	-
284	СЦч. II п.1973	Стоимость металлоконструкций обрамлений	т	0,09	464-00	-	-	42	-	-	-
285	7-204 12-4	Укладка плит перекрытия площ. до 2м2 0,9+24,4x0,0049	шт	12	1-02	-	-	12	-	-	-
286	СЦММ п.8-509	Стоимость плоских плит из бетона М-300	м3	1,68	65-60	-	-	110	-	-	-
287	тех. ч тс.3-1	Арматура кл А III	кг	107,0	0-250	-	-	27	-	-	-
288	-"-	То же, кл. Вр-I	"	32,4	0-32I	-	-	10	-	-	-
289	-"-	Закладные детали	"	6,0	0-4I3	-	-	2	-	-	-
290	9-46 7-1	Ограждение канавы	т	0,2I	58-00	-	-	12	-	-	-
291	СЦч. II п.198I	Стоимость металлоконструкций	"	0,2I	327-00	-	-	69	-	-	-
292	II-135 20-3	Покрытие пола из плиток керамических на цементном растворе	100м2	0,33	417-00	-	-	138	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	100м2	0,99	422-00	-	-	417	-	-	-
294	I5-102 I5-7	То же, вниш	"	0,09	684-00	-	-	62	-	-	-
295	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	"	0,71	90-00	-	-	64	-	-	-
296	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска решеток и закладных деталей	"	0,14	60-50	-	-	8	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3400	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	128	-	-	-
		л) Колодец с доломитовым фильтром (2шт)									
297	6-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М 50	м3	0,51	27-40	-	-	14	-	-	-
298	6-226 26-4 СПММ п. I-17 п. I-19	Устройство колодца из монолитного железобетона М 200 при толщине стен 200мм 47-(32, I-28, 2)х I, 015	"	5,4	43-04	-	-	232	-	-	-
299	СПч. II р. IУ п. 43	Арматура кл. Вр-I	т	0,17	392	-	-	67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	10-28 4-1	Устройство каркаса щитов из деревянных брусков	м3	0,042	II0	-	-	5	-	-	-
303	2-36 8-3	Заполнение щитов минераловатными плитами	м3	0,18	7-68	-	-	I	-	-	-
304	СПч.1 Р.1У П.116	Стоимость минераловатных плит 0,19х1,02	"	0,18	43-60	-	-	8	-	-	-
305	12-27I 6-4	Обшивка щитов асбестоцементными листами	м2	5,3	2-07	-	-	II	-	-	-
306	16-69 8-3	Установка сальников диам.100мм	м	0,8	3-12	-	-	2	-	-	-
307	16-223 23-1	Заделка сальников диам.100мм	шт	4	3-33	-	-	13	-	-	-
308	6-25I 29-2 прим.	Торкретштукатурка внутренних поверхностей стен и дна	м2	14	1-79	-	-	25	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	417	-	-	-

м)Фундаменты под оборудование
(фрагменты 2+4;10+13,Фом II+16)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,92	43-30	-	-	40	-	-	-
310	6-30 3-1 СЦММ п.1-4 п.1-3	Фундаменты под оборудование из бетона М 150 35,7+(26,6-25,8)х1,02	м ³	5,38	36-52	-	-	196	-	-	-
311	6-30 3-1 СЦММ п.1-5 п.1-3	То же, из бетона М-200 35,7+(27,4-25,8)х1,02	"	6,48	37-33	-	-	242	-	-	-
312	6-30 3-1 6-37 3-8	Устройство оголовков ОМ1, ОМ2 из бетона М-150 35,7+3,35	"	9,12	39-05	-	-	356	-	-	-
313	6-33 3-4 СЦММ п.1-17 п.1-16	Фундаменты под оборудование из монолитного ж/бетона Мб-150 37,3-(28,2-27,2)х1,015	м ³	6,65	36-29	-	-	241	-	-	-
314	6-33 3-4	То же, из бетона М-200	"	2,5	37-30	-	-	93	-	-	-
315	СЦч.П р.4 п.1	Арматура кл.А-I	т	0,02	270-0	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
316	"- п.3	То же, кл.А-III	т	0,152	270-0	-	-	41	-	-	-
317	6-83 9-I	Закладные изделия весом до 4кг	"	0,01	441-0	-	-	4	-	-	-
318	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	"	0,108	355-0	-	-	38	-	-	-
319	7-403 36-4	Установка блоков стен подвала массой более 1,5т	шт	2	2-64	-	-	5	-	-	-
320	СИММ п.12-4	Стоимость бетонных блоков ФБС 24.6-6т	"	2	33-90	-	-	68	-	-	-
321	7-199 12-I	Укладка плит покрытия 0,48+24,4х0,0018	шт	10	0-52	-	-	5	-	-	-
322	СИММ п.8-59	Стоимость плит ПЗ-8а, ПЗ-15б, из бетона М-300	м3	0,2	65-6	-	-	13	-	-	-
323	СИММ тех.ч. таб.3-1 п.1	Арматура кл.А-III	т	0,015	229-0	-	-	3	-	-	-
324	"- п.6	То же, ВрI	"	0,01	321-0	-	-	3	-	-	-
325	"- п.13	Закладные детали	т	0,003	413-0	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,003	178-0	-	-	I	-	-	-
327	8-38 5-5	Кирпичные стены каналов	м3	0,31	37-90	-	-	12	-	-	-
328	6-20 I-I СНММ п. I-4 п. I-3	Устройство днища прямка из М6-150 31,7+(26,6-25,8)х1,02	"	0,96	32-52	-	-	31	-	-	-
329	6-127 I3-3 СНММ п. I-17 п. I-16	Устройство стен прямка из бетона М-150 49,2-(28,2-27,2)х1,02	"	1,14	48-18	-	-	55	-	-	-
330	6-33 9-7	Закладные изделия весом более 20кг	т	0,044	441-0	-	-	19	-	-	-
331	34-304 55-1	Укладка металлических щитов ИМ 4 из рифленной стали	10м2	0,33	221-0	-	-	73	-	-	-
332	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей фундамен- тов горячим битумом за 2 раза	100м2	0,72	90-00	-	-	65	-	-	-
333	16-61 8-5	Трубы стальные бесшовные, диам.194мм	м	26,0	1-22	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
334	СЦч. Iр. III п. 483	Стоимость труб	м	26,0	6-78	-	-	176	-	-	-
335	СЦч. III п. 1782	Фланцы, диам. 200мм	шт	5	3-42	-	-	17	-	-	-
336	8-6I 7-5	Установка решетки	т	0,154	335-0	-	-	52	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1887	-	-	-
		п) Каналы (фрагменты I, 5-9)									
337	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	1,2	43-30	-	-	52	-	-	-
338	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М150 толщ. 100мм 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м ³	12,0	30-22	-	-	363	-	-	-
339	8-38 5-5	Кирпичные стены каналов	"	15,3	37-90	-	-	580	-	-	-
340	6-168 15-9 СЦч п. I-17 п. I-15	Бетонный борт из бетона М 100 42,3-(28,2-26,3)хI,015	"	0,1	40-37	-	-	4	-	-	-
341	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	т	0,03	44I-00	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	7-199 12-1	Укладка плит перекрытия площ.до 1м2 0,46+24,4x0,0018	шт	I60	0-52	-	-	83	-	-	-
345	7-22 2-5	То же, площ.до 5м2	"	I0	8-19	-	-	82	-	-	-
346	"-	Стоимость плоских плит размером до 3м2 из п.8-503 бетона М-300	м3	3,58	60-80	-	-	218	-	-	-
347	"-	То же, более 3м2 п.8-504	"	0,48	62-50	-	-	30	-	-	-
348	"-	Стоимость доборных плит из бетона М-300 п.8-509	"	I,94	65-60	-	-	I27	-	-	-
349	СШМ тб.3-1	То же, кл.А-Ш	кг	380	0-250	-	-	95	-	-	-
350	"-	То же, кл.В-1	"	I79	0-32I	-	-	57	-	-	-
351	"-	Закладные детали	"	58	0-4I3	-	-	24	-	-	-
352	9-94 12-1 тех.ч тб.2п.2	Укладка стальных балок 29,2+(8,7+5)x0,1	т	0,2	30-57	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
353	СПч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,2	393-00	-	-	79	-	-	-
354	34-304 55-10	Настил из рифленой стали	10м2	0,1	221-00	-	-	22	-	-	-
355	15-614 164-8	Окраска стальных конструкций	м2	8,4	0-605	-	-	5	-	-	-
356	8-27 4-7	Обмазка наружных стен каналов горячим битумом за 2 раза	"	114,5	0-90	-	-	103	-	-	-
357	15-272 55-1- -12	Штукатурка внутренних поверхностей кирпичных стен цементным раствором	"	109,8	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									
		IV.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	10-60	-	-	869	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	7-4I 3-10	То же, при глубине заделки более 0,7м и массе колонн до 3т	шт	37	13-80	-	-	5II	-	-	-
360	СИММ п.9-5	Стоимость колонн прямоугольных длиной от 3 до 12м объемом до 1м3 из бетона М-300	м3	31,16	80-60	-	-	25II	-	-	-
361	"-	То же, из бетона М-200 80,6-0,82x2	"	25,6	78-96	-	-	202I	-	-	-
362	"- п.9-29	То же, прямоугольных переменного сече- ния и с консолями в одну сторону 84,2-0,82x2	"	4,8	82-56	-	-	396	-	-	-
363	"- п.9-52	То же, прямоугольных с консолями в 2 стороны из бетона М-300 объемом более 1м3 до 4м3	"	20,9	76-30	-	-	1595	-	-	-
364	"- п.9-5I	То же, объемом до 1м3 87,1-0,82x2	"	16,56	85-46	-	-	1415	-	-	-
365	СИММ т.3-1 п.1	Арматура кл.А-I	т	1,20	229-00	-	-	275	-	-	-
366	"- п.3	То же, кл А-III	"	13,20	250-00	-	-	3300	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
367	"-" п.6	То же, кл. Вр-I и В-I	т	0,1	32I-00	-	-	32	-	-	-
368	"-" п.13	Закладные детали	"	2,96	4I3-00	-	-	I222	-	-	-
369	"-"	Дополнительные закладные детали	"	2,48	4I3-00	-	-	I024	-	-	-
370	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	"	5,44	I78-00	-	-	968	-	-	-
371	7 ^м 117 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 1,5 до 2м3	м3	30,87	64-40	-	-	I988	-	-	-
373	"-"	То же, из бетона М-200 64,4-0,82x2	"	15,57	62-76	-	-	977	-	-	-
374	СЦММ табл. I-3 п.3	Арматура кл. А-III	т	6,96	250-00	-	-	I740	-	-	-
375	"-" п.6	То же, В-I	"	0,38	32I-00	-	-	I22	-	-	-
376	"-" п.13	Закладные детали	"	2,67	4I3-00	-	-	II03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
377	-"-	Дополнительные закладные детали	т	0,01	4Г3-00	-	-	4	-	-	-
378	-"- п.18	Металлизация закладных деталей	"	2,68	Г78-00	-	-	477	-	-	-
379	9-33 4-10	Монтаж стоек фахверка	"	3,23	43-00	-	-	139	-	-	-
380	СЦЧ.П п.Г780	Стоимость металлоконструкций	"	3,23	278-00	-	-	898	-	-	-
381	7-288 Г7-4	Установка опорных консолей	"	1,226	328-00	-	-	402	-	-	-
382	7-290 Г7-6	То же, стальных насадок	"	0,59	358-00	-	-	211	-	-	-
383	7-285 Г7-Г	Соединительные элементы	"	0,172	362-00	-	-	62	-	-	-
384	СЦММ т.3-Г п.18	Металлизация соединительных элементов	"	0,172	Г78-00	-	-	31	-	-	-
385	7-98 7-4	Укладка балок перекрытий массой до 10т	шт	47	ГГ-90	-	-	559	-	-	-
386	Пр-вт 06-08 доп.13 п.Г.69Г СЦММ прил. п.51 пр-т 06-08	Стоимость балок ГБДГ18-Г (307+8,4х7,68+0,8х3,46)хГ,02	"	19	38Г-75	-	-	7253	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
387	"- п.1.692 "-	То же, ГБДР18-2 (330+8,4х7,68+0,8х3,46)х1,02	шт	16	405-21	-	-	6483	-	-	-
388	"- п.1.693 "-	То же, ГБДР18-3 (352+8,4х7,68+0,8х3,46)х1,02	"	12	427-65	-	-	5132	-	-	-
389	"-	Дополнительные закладные детали	"	1,4	413-00	-	-	578	-	-	-
390	"- п.18	Металлизация закладных деталей	"	2,25	178-00	-	-	401	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	45369	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	1037	-	-	-
		У.Стены									
		а) Панельные									
391	7-247 14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до 10м ²	"	162	16-30	-	-	2641	-	-	-
392	7-249 14-2	То же, площадью более 10м ²	"	22	19-40	-	-	427	-	-	-
393	7-261 14-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м ²	"	76	11-30	-	-	859	-	-	-
394	СИММ 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/м ² объемной массой 900 кг/м ³ 11,8+10х0,08х1,02	м ²	36,7	12-62	-	-	463	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395	"- п.8-324	То же, при расходе стали 7,1-10 кг/м ² 13,0+11,2х0,08х1,02	м ²	65,6	13-91	-	-	912	-	-	-
396	"- п.8-326	То же, при расходе стали 13,1-20 кг/м ² 15+13,1х0,08х1,02	"	5,5	16-07	-	-	88	-	-	-
397	"- п.8-343	То же, длиной 3-12м, при расходе стали до 7 кг/м ² 12,2+10х0,08х1,02	"	556,7	13-02	-	-	7248	-	-	-
398	"- п.8-344	То же, при расходе стали 7,1-10 кг/м ² 13,4+11,2х0,08х1,02	"	833,6	14-31	-	-	11929	-	-	-
399	СЦМ. прил.2 стр.127	Отделка поверхностей стеновых панелей эмалевыми красками	"	1498,1	1-03	-	-	1543	-	-	-
400	"- табл.3-1 п.13	Дополнительные закладные детали	кг	140,4	0-413	-	-	58	-	-	-
401	"- табл.3-1 п.18	Металлизация закладных деталей	т	3,31	178-00	-	-	589	-	-	-
402	7-285 17-1	Соединительные элементы	"	0,33	362-00	-	-	119	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
403	СЦММ табл.3-1 п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,33	178-00	-	-	59	-	-	-
404	7-334 23-1	Укладка сеток по фундаментным балкам в основании панелей	"	0,42	29-00	-	-	12	-	-	-
405	СЦч.П п.9	Стоимость сеток из стали кл.АШ	"	0,42	286-00	-	-	120	-	-	-
406	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,27	441-00	-	-	119	-	-	-
407	7-709 51-8	Устройство герметизации коробок окон герметизирующий нетвердеющей мастикой	100м	8,84	88-0	-	-	778	-	-	-
408	7-701 57-1	То же, прокладками из гернита	"	8,84	42-30	-	-	374	-	-	-
409	7-712 51-12	Устройство солнцезащиты красками	"	8,84	13-40	-	-	118	-	-	-
410	7-338 23-5	Укладка резиновых прокладок толщ.30мм в вертикальных антисейсмических швах	м2	2,2	16-10	-	-	35	-	-	-
411	7-339 23-6	То же, толщ.40мм	"	10,7	27-00	-	-	289	-	-	-
412	7-701 51-1	Укладка резиновых пористых прокладок в горизонтальных антисейсмических швах	100м	5,53	42-30	-	-	234	-	-	-
		Итого по "а"		-	-	-	-	29014	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) Кирпичные											
413	8-30-I 5-I	Кладка наружных стен из силикатного кирпича при высоте до 4м	м3	46,4	3I-60	-	-	I466	-	-	-
414	8-3I-I 5-I т.ч. п. I. II	То же, при высоте этажа более 4-х м	"	82,4	3I-40	-	-	2587	-	-	-
415	8-36-I 5-4	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича на высоте до 4м	"	37,1	3I-70	-	-	II76	-	-	-
416	8-59 7-3	Армирование кладки наружных стен	т	0,235	I94-0	-	-	46	-	-	-
417	26-15 4-2	Укладка жгута минераловатного толщ. 50мм в вертикальных антисейсмических швах по оси IO	"	0,78	22-70	-	-	18	-	-	-
418	Щч. I р. IY п. 35I	Стоимость жгута минераловатного 0,78xI,03	"	0,8	66-90	-	-	54	-	-	-
419	26-64 II-8	Покрытие оцинкованной листовой сталью	100м2	0,06	77-20	-	-	5	-	-	-
420	Щч. 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	10	II	I2
422	7-447 38-10- -I.8	Укладка перемычек до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов более 8т	шт	84	0-34	-	-	29	-	-	-
423	7-135 9-3- -I.8	То же, весом до 1,5т	"	22	2-73	-	-	60	-	-	-
424	СЦММ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	9,9	64-40	-	-	638	-	-	-
425	СЦММ т6,3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,5	229-00	-	-	115	-	-	-
426	"- п.3	То же, класса А-III	"	0,66	250-00	-	-	165	-	-	-
427	ССЦМ п.869	Стоимость перемычек ИИП3-22.12.14	шт	8	3-07	-	-	25	-	-	-
428	"- п.867	То же, ИИП2-15.12.14	"	52	2-12	-	-	110	-	-	-
429	"- п.868	То же, ИИП3-19.12.14	"	2	2-23	-	-	4	-	-	-
430	"- п.875	То же, ИИП4-33.12.22	"	3	6-97	-	-	21	-	-	-
431	"- п.865	То же, ИИП1-12.12.6	"	12	0-83	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
432	-"- п.867	То же, ИПР2-16.12.14	шт	3	2-12	-	-	6	-	-	-
433	-"- п.870	То же, ИПР3-24.12.1	"	4	3-12	-	-	12	-	-	-
434	6-168 15-9	Монолитный пояс из бетона М-200	м3	1,84	43-10	-	-	79	-	-	-
435	СЦЧП п.7	Арматура кл.А-I	т	0,26	253-0	-	-	66	-	-	-
436	8-189 22-I	Установка и разборка инвентарных лесов для наружной кладки и устройства антисейсмического шва по оси 10	100м2	5,67	42-20	-	-	239	-	-	-
		Итого по "б"		-	-	-	-	6945	-	-	-
		Итого по разделу У		-	-	-	-	35959	-	-	-
		VI.Перекрытие									
437	7-228 13-6- -1,8	Укладка плит перекрытий шириной 1,5м по ригелям с полками	шт	58	10-80	-	-	626	-	-	-
438	7-204 12-4	Укладка плит перекрытий площ.до 2м2 0,9+24,4x0,0049	"	3	1-02	-	-	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	10	11	12
440	СИММ т.3-1 п.3	Арматура кл.А-III	т	0,023	250-0	-	-	6	-	-	-
441	"-" п.6	То же, кл.ВрI	"	0,003	32I-0	-	-	I	-	-	-
442	"-" п.14 п.18	Анкера 576+178	"	0,002	754-00	-	-	2	-	-	-
443	СИММ п.8-417 06-08- -1981/18 п.1.443	Стоимость ребристых плит перекрытия шир. до 3м длиной до 6м массой до 5т приведен. толщ.до 12см, р.н.2900 кгс/м2	м2	467,0	9-78	-	-	4567	-	-	-
444	СИММ т.3-1 п.13	Закладные детали плит с напрягаемой арматурой	т	0,42	413-00	-	-	173	-	-	-
445	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	"	0,42	178-00	-	-	75	-	-	-
446	"-" п.3	Дополнительная арматура кл.А-III	"	0,04	250-00	-	-	10	-	-	-
447	6-16I 15-2	Ригели монолитные из бетона М-200	м3	50,6	50-50	-	-	2555	-	-	-
448	СПч. II р.17 п.7	Арматура кл.А-I	т	0,64	253-00	-	-	162	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
449	"- п.9	То же, кл.А-III	т	3,3I	286-0	-	-	947	-	-	-
450	"- п.43	То же, кл.В-I и Вр-I	"	0,45	392-0	-	-	176	-	-	-
451	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	6-179 16-7	Устройство монолитных участков площадью более 5м2 из бетона М-200	м3	8,8	52-90	-	-	466	-	-	-
454	СПч.П р.1У п.10	Арматура кл.А-I	т	0,03	338-0	-	-	10	-	-	-
455	"- п.12	То же, А-III	"	0,36	325-0	-	-	117	-	-	-
456	6-85 9-9	Закладные изделия	"	0,28	329-00	-	-	92	-	-	-
457	6-184 16-12	Бетонирование по месту бетоном М-200	м3	4,06	42-80	-	-	174	-	-	-
458	СПч.П р.1У п.10	Арматура кл.А-I	т	0,04	338-0	-	-	14	-	-	-
459	7-235 17-1	Соединительные элементы	"	0,045	362-0	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
460	СЛММ т.3-1 п.13	Металлизация закладных деталей монолитных участков и соединительных элементов	т	0,33	178-0	-	-	59	-	-	-
461	9-50 7-5	Перекрытие уголковой сталью санузлов, тамбуров, венткамер, компрессорной	"	0,59	73-0	-	-	43	-	-	-
462	Слч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций	"	0,59	393-00	-	-	232	-	-	-
463	Доп. вып.1 7-745 60-1	Покрытие плоскими асбестоцементными листами толщ. 10мм	100м2	0,42	112-0	-	-	47	-	-	-
464	Слч.1 р.1 п.30	Стоимость асбестоцементных листов 640:3	"	0,42	213-33	-	-	90	-	-	-
465	10-240 47-4 прим.	Перекрытие асбестоцементными щитами	м2	19,2	0-68	-	-	13	-	-	-
466	9-118 17-1	Обрамление щитов	т	0,25	58-20	-	-	15	-	-	-
467	Слч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций	"	0,25	393-0	-	-	98	-	-	-
468	26-63 11-7 Слч.Гр.1 п.30	Заполнение щитов асбестоцементными листами толщ. 10мм 64,4+213x1,01	100м2	0,19	280-00	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
469	7-70I 5I-I	Герметизация по периметру упругими прокладками	100м	0,64	42-30	-	-	27	-	-	-
470	26-33 8-6	Утепление перекрытия минераловатными плитами	м3	1,65	14-0	-	-	23	-	-	-
471	СЦч. I доп. I Р. IV п. 689	Стоимость минераловатных плит П150-1000.1000.40 1,65x0,96	"	1,59	32-10	-	-	51	-	-	-
472	II-55 8-1	Цементная стяжка толщ. 20мм	100м2	0,42	70-00	-	-	29	-	-	-
473	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	т	0,016	444-00	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	III93	-	-	-
		в т.ч. м/конструкций		-	-	-	-	388	-	-	-
		УЛ. Покрытие									
474	7-177 II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6м площадью до 10м2 при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	шт	20	5-70	-	-	II4	-	-	-
475	7-183 II-4	То же, площадь до 20м2	"	242	8-02	-	-	194I	-	-	-
476	Кальк. KI	Стоимость комплексных плит марки III-1BpII п-С-80-МББ-200	"	146	230-55	-	-	33660	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
477	№ 2	То же, марки ШП-2Вр П-с-80-МЖБ-200	шт	II	235-5I	-	-	259I	-	-	-
478	№ 3	То же, марки ШВ4-1ВрП п-с-80-МЖБ-200	"	6	235-3I	-	-	I4I2	-	-	-
479	№ 4	То же, марки ШВ4-2ВрП п-с-80-МЖБ-200	"	5	24I-74	-	-	I209	-	-	-
480	№ 5	То же, марки ШВ7-2ВрП п-с-80-МЖБ-200	"	30	240-86	-	-	7226	-	-	-
48I	№ 6	То же, марки ШВ10-2Вр П-п-с-80-МЖБ-200	"	6	236-97	-	-	I422	-	-	-
482	галк. № 7	То же, марки ШП-1ВрП-с-80-МЖБ-200	"	2	I2I-73	-	-	243	-	-	-
483	№ 8	То же, марки ШВ4-1ВрП-с-80-МЖБ-200	"	II	I30-28	-	-	I433	-	-	-
484	№ 9	То же, марки ШВ7-1Вр П-с-80-МЖБ-200	"	4	I30-05	-	-	520	-	-	-
485	№10	То же, марки ШВ10-1Вр П-с-80-МЖБ-200	"	2	I38-62	-	-	277	-	-	-
486	№1I	То же, марки ШВ10,4-2ВрП-с-80-МЖБ-200	"	I	I45-97	-	-	I46	-	-	-
487	СИММ т.3-I п.13	Дополнительные закладные детали	т	0,5I	4I3-00	-	-	2II	-	-	-
488	№18	Металлизация закладных деталей	"	0,5I	I78-00	-	-	9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
489	-"- п.3	Дополнительная арматура к плите 2ПВ10,4 кл.А III	т	0,030	250-0	-	-	8	-	-	-
490	СИММ п.8-157	Стоимость плит марки ПФ-2ВрП п-с с расчетной нагрузкой 540 кгс/м ²	м ²	395,3	7-92	-	-	3131	-	-	-
491	СИММ п.8-119	То же, марки ПЛ-1Вр П п-с с расчетной нагрузкой 340 кгс/м ²	"	36	5-35	-	-	193	-	-	-
492	СИММ т.3-1 п.13	Закладные детали	"	0,47	413-00	-	-	194	-	-	-
493	-"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,47	178-00	-	-	84	-	-	-
494	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	66	2-43	-	-	160	-	-	-
495	СИММ п.8-236	Стоимость стаканов из бетона М-200 объемом до 0,1м ³	м ³	1,38	90-20	-	-	124	-	-	-
496	-"- п.8-237	То же, объемом более 0,1м ³	"	5,42	75-90	-	-	411	-	-	-
497	СИММ т.3-1 п.1	Арматура кл.А-I	т	0,24	229-00	-	-	55	-	-	-
498	-"- п.6	То же, кл.В-I	"	0,16	321-00	-	-	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
499	"- п.13	Закладные детали	т	0,4I	4I3-00	-	-	I69	-	-	-
500	"- п.18	Металлизация закладных деталей	"	0,4I	I78-00	-	-	73	-	-	-
50I	7-285 I7-I	Соединительные изделия	"	0,93	362-00	-	-	337	-	-	-
502	СЦМ т.3-I п.18	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	СЦ. I р. IY п. II3	Стоимость плит 656x0,08xI,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) 42,3x2	I00м	25,08	84-60	-	-	2I22	-	-	-
		Итого по разделу УП		-	-	-	-	65239	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ.Фонари											
508	9-112 15-6	Установка зенитных фонарей при шаге балок 6м	т	16,3	47-20	-	-	769	-	-	-
509	Спч.П п.1901 тех.ч. п.14 тс.3 п.1	Стоимость металлоконструкций фонарей из стали ВСТЗКП2 340-8	"	15,65	332	-	-	5196	-	-	-
510	Спч.1 п.382	Стоимость сетки	м2	252,8	1-17	-	-	296	-	-	-
511	15-771 204-2 доп.в.1 Спч.1 п.601	Остекление фонарей двухслойными пакетами из стекла толщ.6мм 0,667+14,8	"	290,2	15-47	-	-	4500	-	-	-
512	Спч.1 п.365	Прокладка из губчатой резины	кг	190,8	1-00	-	-	191	-	-	-
513	12-304 12-2	Изоляция стаканов зенитных фонарей с применением стеклопакетов	100м перим. фон.	3,89	221-00	-	-	860	-	-	-
514	Спч.1 р.1У п.116	Стоимость плит 14,04х1,02	м3	15,00	14-32	-	-	215	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5I5	26-36 8-9	Уплотнение стыков минеральной ватой	м3	1,62	7-68	-	-	12	-	-	-
5I6	Спч. I р. IV п. 2	Стоимость минеральной ваты 1,62x1,02	"	1,65	11-20	-	-	18	-	-	-
5I7	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков герметиком	100м	10,77	42-30	-	-	456	-	-	-
5I8	7-708 5I-8	То же, мастикой	"	10,77	65-0	-	-	700	-	-	-
5I9	12-270 6-3	Обделка фонарей асбестоцементными листами	м2	172,8	1-95	-	-	337	-	-	-
520	10-28 4-I	Установка деревянных брусков	м3	0,54	110	-	-	59	-	-	-
52I	13-121 15-6 тех. ч. п. 3,7	Огрунтовка металлоконструкций фонарей грунтом ГФ-021 за 2 раза (7,71+2,05x0,3)x2	100м2	7,07	16-65	-	-	118	-	-	-
522	13-138 17-2 тех. ч. п. 3,7	То же, окраска пентафталевыми эмалями ПФ-133 за 2 раза (10,9+0,92x0,3)x2	"	7,07	22-35	-	-	158	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	13885	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	5965	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Кровля											
523	12-293 9-8	Обмазочная пароизоляция битумом плит ПЛ и плит с проемом для зенитного фонаря	100м2	4,14	26-50	-	-	110	-	-	-
524	12-284 9-1 12-285 9-2	Утепление кровли плитами минераловатными толщ.80мм в 2 слоя 54,7+38,60	"	4,14	93-30	-	-	386	-	-	-
525	СЦЧ р.1У п.113	Стоимость плит минераловатных повышенной жесткости на синтетическом связующем (402x0,08+12x0,05)x1,03	м3	33,74	75-30	-	-	2541	-	-	-
526	12-289 9-6	Пароизоляция фонарей из рубероида на битумной мастике	100м2	2,16	49-90	-	-	108	-	-	-
527	12-38 1-1-1	Кровли рулонные скатные трехслойные из рубероида РКП-350Б с защитным слоем из гравия на битумной мастике по двум слоям рубероида РПП-300Б	"	39,43	252-00	-	-	9936	-	-	-
528	12-48 1-2-1	Кровли рулонные трехслойные из двух слоев рубероида РЭМ-350 с защитным слоем из рубероида РЭК-420	"	3,06	214-00	-	-	655	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
529	12-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбесто-цементных листов унифицированного профиля толщ.8,5мм	100м2	0,37	211-00	-	-	78	-	-	-
530	12-288 9-5	Засыпка асбестоцементных листов керамзитом	м3	1,4	17-90	-	-	25	-	-	-
531	6-86 9-10	Укладка арматурных сеток	т	0,022	15-30	-	-	-	-	-	-
532	СПч.П п.43	Стоимость сеток	"	0,022	392	-	-	9	-	-	-
533	12-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	100м2	27,52	9-43	-	-	260	-	-	-
534	12-280 8-5	Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали	"	4,75	192-00	-	-	912	-	-	-
535	12-281 8-6	Устройство колпаков над шахтами	шт	44	8-39	-	-	369	-	-	-
536	9-118 17-10	Устройство стяжных колец, колец-фланцев, прижимных полос	т	0,95	58-20	-	-	55	-	-	-
537	СПч.П п.2114	Стоимость металлоконструкций	"	0,95	441-00	-	-	419	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-15863	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	-474	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X. Перегородки и венткамеры											
538	8-43-I 5-8	Устройство армированных перегородок из силикатного кирпича толщ. 1/2 кирпича при высоте этажа до 4-х м	100м ²	13,25	462-0	-	-	6122	-	-	-
539	8-44-I 5-8 Т.Ч. п. I. II	То же, при высоте более 4-х м	"	2,42	446-0	-	-	1079	-	-	-
540	8-45-I 5-9	То же, неармированных	"	0,52	438-00	-	-	228	-	-	-
541	26-35 8-8	Утепление перегородок венткамер минераловатными плитами толщ. 40мм на битуме	м ³	9,4	35-50	-	-	334	-	-	-
5 42	СЦч. I Доп. I р. IV п. 689	Стоимость минераловатных плит Ш150-1000.1000.40 9,4x0,98	"	9,21	32-10	-	-	296	-	-	-
543	26-63 II-7 СЦч. Ip. I п. 30	Обшивка перегородок венткамер асбестоцементными листами 64,4+213,00x1,01	100м ²	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	10	11	12
545	20-697 18-2	Рама обрамления герметических дверей РД-I и закладное изделие ИМ I3	100кг	3,49	36-10	-	-	I26	-	-	-
546	7-334 23-I	Укладка стержневой арматуры в кирпичные перегородки	т	0,8	29-0	-	-	23	-	-	-
547	Спч.П 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	Спч.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	10-28 4-I	Установка деревянных брусков в узлах	м3	0,37	II0-00	-	-	4I	-	-	-
553	26-35 8-8	Укладка минераловатных плит толщ. 60мм	"	1,5	35-50	-	-	53	-	-	-
554	Спч. I Доп. I р. IУ п. 689	Стоимость минераловатных плит М-I50 I, 5x0,98	"	1,47	32-I0	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
555	26-63 II-7 СЦч. I п.30	Заделка асбестоцементными листами 64,4+213,0хI,0I	100м2	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	100м шва	27,07	88-70	-	-	240I	-	-	-
558	8-194 22-6 8-195 22-7	Устройство лесов для кладки кирпичных перегородок высотой до 8м 7I,7+44,4	100м2	0,66	II6-10	-	-	77	-	-	-
559	9-33 4-10	Установка металлического каркаса для перегородок из легкого бетона	т	6,0	43-00	-	-	258	-	-	-
560	СЦч. II п.1794	Стоимость металлоконструкций	"	6,0	410-00	-	-	2460	-	-	-
561	26-63 II-7 СЦч. I п.30	Обшивка из асбестоцементных листов толщ.10мм 64,4+213,00хI,0I	100м2	0,10	280-0	-	-	28	-	-	-
562	15-62I 164-7 к=I,5	Окраска металлического каркаса суриком за 3 раза 36,4хI,5	"	I,62	54-60	-	-	88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
563	8-194 22-6 8-195 22-7	Внутренние леса при высоте до 6м 71,7+44,4	100м ²	0,66	116-10	-	-	77	-	-	-
564	7-279 16-1	Установка панелей перегородок площадью до 10м ²	шт	50	6-79	-	-	340	-	-	-
565	7-280 16-2	То же, площадью до 15м ²	"	79	8-07	-	-	638	-	-	-
566	СЦММ п.8-413	Стоимость панельных перегородок из легкого бетона толщиной 8см с расходом стали до 3,5 кг/м ² длиной от 3 до 12м, массой до 5т	м ²	1638,45	5-18	-	-	8487	-	-	-
567	СЦММ прил. I п.198	Дополнительные затраты на транспорт сверх учтенного ценой 5,25х1,02	т	44,25	5-36	-	-	237	-	-	-
568	7-747 6I -I доп. вып. I	Установка перегородок панельных из асбестоцементных листов в стальном каркасе	м ²	175	1-35	-	-	236	-	-	-
569	26-35 8-8 СЦч. I доп. I п.688	Заполнение каркасно-обшивных вкладышей минераловатными матами $\gamma=75$ кг/м ³ 35,5+15,40х0,98	м ³	14,0	50-59	-	-	708	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
570	26-63 II-7 СЦч. I п.30	Обшивка каркасно-обшивочных вкладышей асбестоцементными листами толщ.8мм 0,644+2,13x1,01	м2	350	2-80	-	-	980	-	-	-
571	7-285 I7-1	Крепежные элементы панелей и вкладышей	т	3,28	362-0	-	-	1187	-	-	-
572	СЦч. II тб.16	Окраска крепежных элементов вспучива- ющимся покрытием	м2	89,0	0-45	-	-	40	-	-	-
573	СЦч. I п.630	Шурупы 2-4x20	кг	3,0	0-943	-	-	3	-	-	-
574	7-714 5I-14	Расшивка и чеканка швов с внутренней стороны раствором	100м	27,16	4-85	-	-	132	-	-	-
575	7-70I 5I-1	Уплотнение стыков упругими прокладками	"	2,85	42-30	-	-	121	-	-	-
576	7-706 5I-6	Устройство герметизации стыков тиоко- ловой мастикой	"	2,85	88-70	-	-	253	-	-	-
577	СЦММ т.3-1 п.18	Металлизация шурупов	кг	3	0-178	-	-	1	-	-	-
578	9-33 4-10	Установка стальной обвязки для панельных перегородок из асбестоцементных листов	т	0,47	43-00	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
579	Спц.П п.1966	Стоимость обвязки из труб прямоугольного сечения с деталями крепления и уплотнительной резиной	т	0,27	629-00	-	-	170	-	-	-
580	Спц.П п.2105	Стоимость ригелей и стоек из холодногнутых швеллеров	"	0,18	442-00	-	-	80	-	-	-
581	Письмо Госстроя СССР от 15.08. 1983 №63-Д Спц.Пр.VI	Стоимость штапиков из алюминиевого сплава 2250+52,85	"	0,02	2302-85	-	-	46	-	-	-
582	7-748 6I-2	Устройство перегородок панельных из асбестоцементных листов	100м2	0,37I	29-40	-	-	II	-	-	-
583	Спц. I п.30	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщиной 10мм 640:100:3	м2	37,1	2-13	-	-	79	-	-	-
584	6-83 9-7	Крепление перегородок к колоннам	т	0,02	44I-30	-	-	9	-	-	-
585	6-77 9-1	Анкерные болты	"	0,003	65I	-	-	2	-	-	-
586	15-762 203-3	Устройство остекленной перегородки из профильного стекла КИ-25-0	м2	8I	II-40	-	-	923	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
587	9-33 4-10	Устройство металлического обрамления перегородки(сверх учтенных в СНиП)	т	1,07	43-00	-	-	46	-	-	-
588	СЦ.П п.2095	Стоимость металлоконструкций из швеллерной стали	"	0,62	393-00	-	-	244	-	-	-
589	"-" п.2105	То же, из гнутых профилей	"	0,45	442-00	-	-	199	-	-	-
590	7-70I 5I-I	Прокладки из гернита	100м2	0,384	42-30	-	-	16	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	35120	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	5396	-	-	-
		XI.Проемы									
		а)Оконные									
591	9-34 5-I	Монтаж окон с переплетами из одинарных прямоугольных стальных труб	"	4,59	279-00	-	-	1281	-	-	-
592	СЦ.П п.1966	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	СЦ.П п.1973	Стоимость жалюзийных решеток	"	0,31	464-00	-	-	144	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
594	Письмо Госстроя СССР №63-Д от 15 авт. 1983г. СПч,П р.У.Истр.197	Стоимость алюминиевого профиля (2250+51,91)х1,02	т	0,24	2347-95	-	-	564	-	-	-
595	10-87 15-1	Установка рычажных и винторычаж- ных механизмов	шт	67	0-50	-	-	34	-	-	-
596	15-758 202-5 СПч, I п.586 п.599	Остекление стальных переплетов стеклопакетами из стекла толщ.4мм 478+(987-231)х1,01	100м ²	3,683	1241-56	-	-	4573	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	10590	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	5839	-	-	-
		б)Дверные									
597	10-105 20-1 т.ч.тб.1 п.3.1	Заполнение наружных и внутренних дверных проемов блоками площадью до 3м ² с прирезкой приборов в ка- менных стенах 1,45+0,55х0,32	м ²	27,2	1-63	-	-	44	-	-	-
598	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в каменных стенах площадью до 3м ²	"	23,5	1-34	-	-	31	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
599	10-107 20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м ² в перегородках	м ²	55,0	2-00	-	-	110	-	-	-
600	10-108 20-4	То же, более 3м ²	"	54,4	1-58	-	-	86	-	-	-
601	СПч.П п.273 Доп. I к СПч.П Т.ч. таб.20 п.228	Стоимость дверных блоков ДНГ24-10 с масляной окраской 14,8+2,10x0,37	"	25,5	15-58	-	-	366	-	-	-
602	СПч.П п.276 " " п.227	То же, ДНГ 21-15 14,4+2,11x0,37	"	30,5	15-78	-	-	463	-	-	-
603	СПч.П п.219 " " п.169	То же, ДГ 21-10 13,5+2,01x0,37	"	18,0	14-24	-	-	285	-	-	-
604	СПч.П п.217 " " п.171	То же, ДГ 21-7 15,0+2,58x0,37	"	6,95	15-95	-	-	111	-	-	-
605	СПч.П п.219	Стоимость противопожарных дверей марки ПД-2, ПДИ-2	"	7,92	13-50	-	-	107	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
606	Щч.П п.223	То же, ПД-3, ПДи-3	м2	29,94	13-80	-	-	330	-	-	-
607	Щч.П п.218	То же, ПД-6, ПДи-6	"	25,79	14-20	-	-	338	-	-	-
608	9-П18 17-1	Рамы противопожарных дверей	т	1,826	58-20	-	-	106	-	-	-
609	Щч.П п.1969	Стоимость металлоконструкций рам	"	1,826	287-00	-	-	524	-	-	-
610	6-77 9-1	Анкеры	"	0,2	651-00	-	-	130	-	-	-
611	10-136 25-5	Обивка кровельной стали по асбесту с двух сторон	м2	55,65	6-83	-	-	380	-	-	-
612	10-136 25-5 Щч.1 п.523	Обивка латуни листовой по асбесту с двух сторон 6,83-10,7х0,338	"	5,3	3-21	-	-	17	-	-	-
613	Щч.У п.473	Стоимость латуни листовой толщ.0,5мм	т	0,065	1430-00	-	-	93	-	-	-
614	Щч.1 Р-1 п.343	Приборы противопожарных дверей	кг	456,0	0-30	-	-	137	-	-	-
615	Щч.1 п.363	Резиновые прокладки противопожарных дверей	кг	4,2	1-62	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
616	СЦч. I п. 398	Пружины для открывания входных дверей	шт	10	2-30	-	-	23	-	-	-
617	СЦч. I п. 446	Стоимость скобяных изделий для одно- польных дверей входных в здание	компл.	10	6-73	-	-	67	-	-	-
618	СЦч. I п. 448	То же, для однопольных входных в поме- щение	шт	41	2-97	-	-	122	-	-	-
619	СЦч. I п. 449	То же, для двухпольных	"	7	3-23	-	-	23	-	-	-
620	СЦч. II п. 15	Пропитка фосфатовым огнезащитным покры- тием дверных блоков	м2	35,18	0-45	-	-	16	-	-	-
621	I5-6I2 I64-2	Масляная окраска противопожарных дверей за 2 раза	100м2	I, II	26-60	-	-	30	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3946	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	630	-	-	-
		в) Ворота									
		Ворота НЛ. I. 7x2,5м для КТП (шт 2)									
622	IO-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками	м2	8,5	3-09	-	-	26	-	-	-
623	СЦч. II п. 1969	Стоимость каркаса ворот	т	0,2	287-0	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
624	Щч.П п.269	Стоимость полотен ворот с обшивкой войлоком и облицовкой сталью	м2	8,5	25-30	-	-	215	-	-	-
625	Щч.І п.344	Приборы ворот	кг	100	0-47	-	-	47	-	-	-
626	6-84 9-8	Закладные изделия ворот весом до 20, кг	т	0,06	355-00	-	-	21	-	-	-
627	І5-6І2 І64-2	Масляная окраска ворот за 2 раза	100м2	0,2	26-60	-	-	5	-	-	-
628	9-49 7-4	Ворота по серии І.435 2-23 в.2 ВА-ОК-ПВ(2шт) ВА-ОУА(І шт) размером 4х3,6м Монтаж металлических ворот	т	31,55	103-0	-	-	3255	-	-	-
629	Щч.П п.1969	Стоимость металлоконструкций из швеллерной и уголковой стали	"	28,0	287-00	-	-	8036	-	-	-
630	Щч.П п.2115	То же, из листовой стали	"	3,3	370-0	-	-	1221	-	-	-
631	Щч.І п.344	Приборы ворот	кг	254	0-47	-	-	120	-	-	-
632	10-28 4-1	Деревянная обвязка из бруса	м3	0,66	110-00	-	-	73	-	-	-
633	Щч.І п.363	Резиновые прокладки	кг	316	1-62	-	-	512	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
634	I5-754 202-3 СПЧ. 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	СПЧ. I р. IV п. I68	Стоимость полистирольного пенопласта ПСБ-100	т	0,2	I630-0	-	-	326	-	-	-
637	I3-250 29-I СПЧ. 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 оштукатуренной 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	10	11	12
XII. П О Л Н											
Тип I											
639	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	29,8	43-30	-	-	1290	-	-	-
640	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной 150мм 29,3+(32,1-26,3)х1,02	м3	447,0	35-22	-	-	15743	-	-	-
641	II-67 II-I II-68 II-2 С11ММ п. I-3I I-29	Покрытие бетонное толщ.25мм из бетона М-300 (123-15,8)+(33,3-29,3)х(3,06-0,51)	100м2	29,8	117-40	-	-	3499	-	-	-
642	13-296 40-4	Флатирование бетонного покрытия	"	29,8	7-92	-	-	236	-	-	-
643	II-78	Шлифовка бетонного покрытия	"	29,8	9I-10	-	-	2715	-	-	-
Тип Ia											
644	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	1,88	43-30	-	-	81	-	-	-
645	II-II I-II С11ММ п.п. I-3I I-29	Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной 150мм 29,3+(32,1-26,3)х1,02	м3	28,2	35-22	-	-	993	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
646	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрyтие бетонное толщиной 25мм из бетона М-300 (I23-I5,8)+33,3-29,3)x(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 МВА-386I- -4	Шпаклевка покрытия безыскровым цемент- ным раствором I4xI, I2+0, I2xI, I5+8, 28xI, 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-100 толщ. 100мм	м3	70,7	29-30	-	-	2072	-	-	-
651	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрyтие бетонное толщ.20мм из бетона М-200 I23-I5,8x2	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	10	11	12
653	II-78 II-12	Шлифовка бетонного покрытия Тип 2а	100м2	7,07	9I-10	-	-	644	-	-	-
654	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,49	43-30	-	-	21	-	-	-
655	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 100мм	м3	4,9	29-30	-	-	144	-	-	-
656	II-67 II-I II-68 II-2	Покрывание бетоном толщ.20мм из бетона М-200 I23-I5,8x2	100м2	0,49	9I-10	-	-	45	-	-	-
657	16-375- 1969г. 25-37-д письмо Госстроя СССР МВА-386I- -4	Шпаклевка покрытия безыскровым цементным раствором I4xI, I2+0, I2xI, I5+8, 28xI, 25	"	0,49	26-I7	-	-	I3	-	-	-
658	I3-296 40-4	Флатирование бетонного покрытия Тип 3	"	0,49	7-92	-	-	4	-	-	-
659	II-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,67	43-30	-	-	29	-	-	-
660	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 100мм	м3	6,7	29-30	-	-	196	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
661	II-I8 3-I II-I9 3-2	Устройство гидроизоляции из двух слоев изола на битумной мастике I25+83,8	100м2	0,67	208-80	-	-	140	-	-	-
662	II-I45 23-2	Покрытие из керамической кислотоупор- ной плитки толщ.20мм на кислотоупорном растворе	м2	67,0	6-3I	-	-	423	-	-	-
663	II-253 36-4	Устройство плитусов Тип 4	100м	0,86	87-40	-	-	75	-	-	-
664	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,48	43-30	-	-	2I	-	-	-
665	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщ.200мм 29,3+(28,2-26,3)хI,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)х2,19 Тип 5	100м2	0,48	II86-43	-	-	569	-	-	-
667	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	1,5I	43-30	-	-	65	-	-	-
668	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщ.- ной 100мм	м3	15,1	29-30	-	-	442	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
669	II-83 I3-1 II-84 I3-2	Покрyтие асфальтобетонное толщ.40мм I2I+I8,8x3 Тип 6	100м2	1,5I	I77-40	-	-	268	-	-	-
670	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	2,9	43-30	-	-	I26	-	-	-
671	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 тол- щиной 100мм	м3	29,0	29-30	-	-	850	-	-	-
672	II-I32 20-I	Покрyтие из мозаичных плит толщ.20мм на цементном растворе	100м2	2,9	58-30	-	-	I69	-	-	-
673	СИММ 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-1 II-68 II-2	Покрyтие 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	-	-	-

503-2-17с.86 (XIV)

90 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
677	II-52-2 7-3	Теплоизоляция минераловатными плитами толщ.40мм	100м2	0,73	I37-0	-	-	I00	-	-	-
678	II-55 8-1 II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-150 толщ.40мм 70+I3,6x4	"	0,73	I24-40	-	-	9I	-	-	-
679	II-69 II-3	Покрытие цементное толщиной 20мм Тип 9	"	0,73	84-70	-	-	62	-	-	-
680	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка керамзитобетонная толщиной 26мм 82,6+I5,6	"	0,46	98-20	-	-	45	-	-	-
681	II-205 28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлорид- ного на тканевой подоснове Тип 10	"	0,46	5I9-0	-	-	239	-	-	-
682	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,II	43-30	-	-	5	-	-	-
683	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщ. 100мм	м3	I,I	29-30	-	-	32	-	-	-
684	II-I35 20-3	Покрытие из плиток керамических на цементном растворе	100м2	0,II	4I7-00	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тип II											
685	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Керамзитобетонная стяжка по уклону от 40 до 20мм 82,6+15,6x2	100м ²	0,48	II3-80	-	-	55	-	-	-
686	I2-297 9-10	Огрунтовка раствором битума	"	0,48	7-7I	-	-	4	-	-	-
687	II-18 3-1 II-19 3-2	Гидроизоляция из двух слоев изола на битумной мастике I25+83,8	"	0,48	208-80	-	-	100	-	-	-
688	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие бетонное толщ.20мм из бетона М-200 I23-15,8x2	"	0,48	9I-10	-	-	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	Спч.П п.1825 тех.ч. п.14 тб.3п.4	Стоимость металлоконструкций прямоугольных звеньев пролетом до 6м из стали марки ВстЗГ ПС5 239+6	т	8,86	245	-	-	2I7I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
691	Спч.П п.1825 тех.ч. п.14 тб.3 п.9	То же, из стали марки ВСтЗГпс5-1 239+8	т	1,46	247	-	-	361	-	-	-
692	Спч.П п.1826 тех.ч. п.14 тб.3п.9	Стоимость металлоконструкций криволинейных звеньев из стали марки ВСтЗГпс5-1 270+8	"	0,39	278	-	-	108	-	-	-
693	Спч.П п.1829 тех.ч. п.14 тб.3п.9	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали марки ВСтЗГпс5-1 251+8	"	10,3	259	-	-	2668	-	-	-
694	"-" п.1	То же, из стали марки ВСтЗкп2 251-8	"	0,72	243	-	-	175	-	-	-
695	9-114 16-1	Установка металлических стоек антресолей	"	5,15	23-80	-	-	123	-	-	-
696	Спч.П п.1941 тех.ч. тб.3п.1	Стоимость металлоконструкций из стали марки ВСтЗкп2 276-8	"	5,15	268	-	-	1380	-	-	-
697	9-46 7-1 тех.ч. тб.2	Установка металлических лестниц с ограждением	"	1,29	58-0	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
698	СЦч.П п.1975 тех.ч. тб.3п.5	Стоимость металлоконструкций лестниц из стали кл.Вст3кп2-I 358-7	т	0,91	351-00	-	-	319	-	-	-
699	"- п.1981	То же, ограждения 327-7	"	0,38	320-00	-	-	122	-	-	-
700	9-47 7-2	Установка металлических площадок с ограждением	"	0,34	46-80	-	-	16	-	-	-
701	СЦч.П п.1979 тех.ч. тб.3 п.5	Стоимость металлоконструкций площадок из стали марки ВСтЗкп2-I 326-7	"	0,17	319	-	-	54	-	-	-
702	"- п.1981	То же, ограждения 327-7	"	0,17	320	-	-	54	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	9935	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	9935	-	-	-
		XIV.Подвесной потолок									
703	9-50 7-5	Каркас подвесного потолка с подвесками и деталями крепления	т	3,93	73	-	-	287	-	-	-
704	СЦч.П п.1968	Стоимость металлоконструкций подвесных потолков	"	3,93	342	-	-	1344	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
705	26-65 I3-3I	Оклеяка 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	100м	6,59		65	-	-	428	-	-
708	Доп. I 7-746	Облицовка подвесных потолков асбестоцементными листами	м2	I39	I-76	-	-	245	-	-	-
709	Щч. I Р. I П. 3I	Стоимость асбестоцементных плит толщ. 6мм 306:100:2,4	"	I39	I-28	-	-	I78	-	-	-
710	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м2	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	100м	0,94	34-60	-	-	33	-	-	-
7I2	I3-I2I I5-6 I3-I59 I8-I2	Окраска кирпичных участков стен 2-ми слоями эмали ХВ-ПЗ по слою грунта ГФ-020 7,7I+I0,8x2	100м2	3,99	29-3I	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	150	-	-	-
		б) Внутренняя отделка									
713	15-277 56-I	Штукатурка по камню плоских откосов внутренних проемов	100м2	0,08	215-0	-	-	17	-	-	-
714	15-297 59-4	Отделка железобетонных поверхностей потолков из плит	"	82,1	20-70	-	-	1699	-	-	-
715	15-294 59-I	То же, панельных стен	"	14,98	8-17	-	-	122	-	-	-
716	15-302 60-5	Штукатурка по сетке металлических стоек	"	0,35	536-0	-	-	188	-	-	-
717	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичных стен	"	7,82	13-10	-	-	102	-	-	-
718	15-256 55-5-II	Штукатурка стен цементно-известковым раствором	"	0,3	110-0	-	-	33	-	-	-
719	15-568 159-8	Масляная окраска стен	"	4,27	76-70	-	-	328	-	-	-
720	"-" Т.ч. п.3.18	То же, высотой более 4м 76,7+(27,8+0,8)х0,1	"	1,26	79-56	-	-	100	-	-	-
721	15-569 159-9 Т.ч. п.3.18	То же, потолка 90,1+(33,8+1,26)х0,1	"	2,84	93-61	-	-	266	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
722	15-94 15-5	Облицовка стен керамической плиткой	100м2	4,51	516-0	-	-	2327	-	-	-
723	15-102 15-7	То же, колонн и откосов	"	0,58	684-0	-	-	397	-	-	-
724	15-502 152	Внутренняя клеевая окраска	"	2,6	12-90	-	-	34	-	-	-
725	15-502 152 т.ч.	То же, высотой более 4м 12,9+6,87х0,1	"	3,15	13-59	-	-	43	-	-	-
726	п.3.18 15-509 153-2	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону на высоте до 4м	"	85,79	3-13	-	-	269	-	-	-
727	15-509 153-2 т.ч. 3.18	То же, высотой более 4м 3,13+2,45х0,1	"	102,22	3-375	-	-	345	-	-	-
728	15-660 168-3	Улучшенная окраска водоземulsionными красками стен по штукатурке	"	0,31	76-30	-	-	24	-	-	-
729	15-663 168-6	То же, потолков по сборным конструкциям	"	0,12	60-80	-	-	7	-	-	-
730	13-15 2-2	Облицовка стен керамической кислотоупорной плиткой на кислотоупорном растворе	м2	164,0	6-07	-	-	995	-	-	-
731	15-614 164-8	Масляная окраска за 2 раза стоек фахверка, опор консольных, насадок, горизонтальных связей, подвесных путей и лестниц	100м2	8,42	60-50	-	-	509	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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-124 по слою грунта ГФ-019 (7,7I+I0,8x2)xI,I	100м2	0,14	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-124 по двум слоям грунтовки ФЛ-03к (I2x2+I0,8x3)xI,I	"	4,93	62-04	-	-	306	-	-	-
734	I3-II9 --	То же, металлоконструкций перекрытия и обрамления асбестоцементных плит, рам и закладных изделий обрамления герметических дверей венткамер, элементы крепления кирпичных перегородок (I2x2+I0,8x3)xI,I	"	0,54	62-04	-	-	34	-	-	-
735	I5-62I I64-7	Окраска суриком за 2 раза стоек антресолей	"	1,5	36-40	-	-	55	-	-	-
736	I5-62I I64-7 к=1,5	Окраска суриком за 3 раза фыхверка кирпичных перегородок 36,4xI,5	"	2,12	54-60	-	-	116	-	-	-
737	I5-622 I64-8 к=1,5	То же, ограждения площадки 53,4xI,5	"	0,06	80-10	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
738	34-349	Облицовка стен минераловатными акустическими плитками	100м ²	0,27	97-70	-	-	26	-	-	-
739	Спч. I Р. IY п. I43	Стоимость плит ПА-С	м ³	0,54	125-0	-	-	68	-	-	-
740	8-194 22-6 8-195 22-7	Устройство внутренних лесов 71,7+44,4	100м ²	37,09	116,1	-	-	4306	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	12726	-	-	-
		Итого по разделу XV	"	-	-	-	-	12876	-	-	-
		XVI. Прочие работы									
		а) Отмостка									
741	27-173 43-1	Устройство щебеночного основания толщ. 12см	100м ²	1,32	230	-	-	304	-	-	-
742	27-169 42-1	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 3см	"	1,32	156	-	-	206	-	-	-
		б) Пандусы									
743	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	2,64	43-30	-	-	114	-	-	-
744	II-II I-II СММ п. I-19 л. I-15	Подстилающий слой из бетона М-300 29,3+(32,1-26,3)хI,02	м ³	48,3	35-22	-	-	1701	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
745	II-67 II-1 II-68 II-2 СНММ п.п. I-29, I-31	Бетонное покрытие пандусов из бетона М-300 I23-I5,8+(33,3-29,3)х2,55	100м ²	2,64	II7-40	-	-	310	-	-	-
746	II-2 I-2	в)Площадки Уплотнение грунта щебнем	"	0,52	43-30	-	-	23	-	-	-
747	I-I-II I-I-I СНММ п. I-I-17 п. I-I-15	Бетонная подготовка из бетона М-200 29,3+(28,2-26,3)хI,02	м ³	15,7	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+(13,8+II,8)х0,1	"	0,2	60-56	-	-	12	-	-	-
750	СЦ.П п. I98I	Стоимость металлоконструкций	"	0,2	327-00	-	-	65	-	-	-
751	6-2 I-2	Столбики под стойки ограждения из бетона М-100	м ³	0,15	35-90	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		г) Молниезащита									
752	8-472- -8	Устройство молниезащиты из круглой стали диаметром до 8мм 5I,8+I4,9x0,8	100м	6,69	63-72	-	-	426	-	-	-
753	8-472- -7	То же, из полосовой стали 64,2+I3,4x0,8	"	0,1	74-92	-	-	7	-	-	-
754	I3-I25	Огрунтовка поверхности лаком	100м ²	0,05	4-38	-	-	-	-	-	-
755	I3-I68 к-2	Окраска поверхности битумным лаком за 2 раза 7,13x2		0,05	I4-26	-	-	I	-	-	-
		д) Акустический экран (3 шт)									
756	9-II8 I7-I	Монтаж металлоконструкций акустического экрана	т	2,13	58-20	-	-	I24	-	-	-
757	Спч.П 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	м ²	7I,4	0-55	-	-	39	-	-	-
760	26-68 I3-4	Изоляция звукопоглотителей стекло-тканью	"	I42,8	I-29	-	-	I84	-	-	-
76I	06-02 ч.П п.5-029 Спч. 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	10	11	12
762	26-16 4-4	Заполнение каркаса матами из супертонкого стекловолокна	м3	3,57	20-40	-	-	73	-	-	-
763	Щч. I р.4 п.104	Стоимость матов из супертонкого стекловолокна	т	0,09	820-0	-	-	74	-	-	-
764	Щч. I р.1 п.364	Прокладки резиновые е) Витраж комнаты мастеров	кг	166,5	1-57	-	-	261	-	-	-
765	9-34 5-1	Устройство витража из угловой стали	100м2	0,043	279-00	-	-	12	-	-	-
766	Щч. II п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,07	393-00	-	-	28	-	-	-
767	15-740 201-8	Остекление витража неполированным 6,5мм стеклом	100м2	0,043	419-00	-	-	18	-	-	-
768	13-119 15-4 тех. ч. п.3,5	Огрунтовка витража грунтовкой ФЛ-03н за 1 раз 12х1,1	"	0,02	13-20	-	-	-	-	-	-
769	13-153 18-6 к-2 тех. ч. п.3,5	Окраска витража эмалью ПФ-133 за 2 раза 10,3х1,1х2	"	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	-	-	-

503-2-17С.86 (XIV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б.Надземная часть														
4	Каркас	м3	308,1	<u>45369</u> 1037	<u>16,5</u> 8,6	<u>7404</u> 89	4222	56995	-	-	-	-	-	<u>12,2</u> 184,99
5	Стены													
	а) панельные	м2	1498,1	29014	16,5	4787	2704	36505	-	-	-	-	-	<u>7,8</u> 24,37
	б) кирпичные	м3	180,2	6945	16,5	1146	647	8738	-	-	-	-	-	<u>1,9</u> 48,49
6	Перекрытие	м2	893,5	<u>11193</u> 383	<u>16,5</u> 8,6	<u>1815</u> 33	1041	14049	-	-	-	-	-	<u>3,0</u> 15,72
7	Покрытие	м2	4283	65239	16,5	10764	6080	82083	-	-	-	-	-	<u>17,6</u> 19,16
8	Фонари	м2	290,2	<u>13885</u> 5965	<u>16,5</u> 8,6	<u>1820</u> 513	1256	16961	-	-	-	-	-	<u>3,6</u> 58,45
9	Кровля	м2	4296	<u>15863</u> 474	<u>16,5</u> 8,6	<u>2580</u> 41	1475	19918	-	-	-	-	-	<u>4,3</u> 4,65
10	Перегородки и венткамеры	м2	3560,6	<u>35120</u> 5396	<u>16,5</u> 8,6	<u>5369</u> 464	3239	43723	-	-	-	-	-	<u>9,4</u> 12,28
II	Проемы:													
	а) оконные	м2	459	<u>10590</u> 5839	<u>16,5</u> 8,6	<u>1286</u> 502	950	12826	-	-	-	-	-	<u>2,7</u> 27,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б)дверные	м2	136,6	<u>3946</u> 630	<u>16,5</u> 8,6	<u>601</u> 54	364	4911	-	-	-	-	-	<u>1,0</u> 35,95
	в)ворота	"	325,3	<u>14768</u> 12481	<u>16,5</u> 8,6	<u>1450</u> 1073	1297	17515	-	-	-	-	-	<u>3,7</u> 53,84
I2	Полы	"	5220	36195	16,5	5972	3373	45540	-	-	-	-	-	<u>9,8</u> 8,72
I3	Металлоконструкции	т	28,5	9935	8,6	854	863	11652	-	-	-	-	-	<u>2,5</u> 408,84
I4	Подвесной потолок	м2	139	<u>2628</u> 1631	<u>16,5</u> 8,6	<u>305</u> 140	235	3168	-	-	-	-	-	<u>0,7</u> 22,79
I5	Отделочные работы													
	а)наружная отделка	м2	399	150	16,5	25	14	189	-	-	-	-	-	<u>0,1</u> 0,47
	б)внутренняя отделка	м2	20956	12726	16,5	2100	1186	16012	-	-	-	-	-	<u>3,4</u> 0,76
I6	Прочие работы	м3	35465	<u>5561</u> 1161	<u>16,5</u> 8,6	<u>826</u> 100	511	6898	-	-	-	-	-	<u>1,5</u> 0,19
	Итого по надземной части			<u>319127</u> 44937		<u>49104</u> 3863	29457	397688	-	-	-	-	-	85,2
	Всего по смете:			374195		58129	31584	466908	-	-	-	-	-	100

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

А.И. Коростелев
В.В. Королев
Т.С. Свеженцева
Н.М. Кислова

А.И.Коростелев
В.В.Королев
Т.С.Свеженцева
Н.М.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia

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

на общестроительные работы при T=10°C

Основание: чертежи №API+25, КЛI+90; КМI+20

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	453,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
I списочный автобус	2268,61 руб.
2. Iм2 общей площади здания	95,72 руб.
3. Iм3 объема здания	12,79 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единиц. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во едн. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив. условно-чистой продук-ции	
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:			
					Основн.	Экспл.			Основн.	Экспл.		
					з/пл.	машин	в т.ч.	з/пл.	машин	в т.ч.		
					з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.		

При составлении сметы на общестроительные работы при T=10°C из основной сметы №I исключить:

а) Покрытие

I	Кальк. №I	Стоимость комплексных плит марки III-IVрп-с-80-МШБ-200	шт	146	230-55	-	-	33660	-	-	-
---	-----------	--	----	-----	--------	---	---	-------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	СЦч.І р.ІУ п.ІІЗ	Стоимость плит минераловатных повышенной жесткости на синтетическом связующем	мз	8,28	75-60	-	-	626	-	-	-
		Итого по "б"						1012			
		в) Проемы оконные									
16	СЦч.ІІ п.І966	Стоимость переплетов из одинарных труб с деталями крепления, уплотнительной резиной и приборами для ручного открывания и винторчажных механизмов	т	1,46	629-00	-	-	918	-	-	-
17	15-758 202-5 СЦчІ п.586 п.599	Остекление стальных переплетов стеклопакетами из стекла толщ. 4мм 478+(987-231)хІ,0І	100м2	3,683	124І-56	-	-	4573	-	-	-
		Итого по "в"						549І			
		в т.ч. металлоконструкции						918			
		Итого по а+б+в						57667			
		в т.ч. металлоконструкции						918			
		Добавить									
		а) Покрытие									

(XIV)

- 109 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Кальк. №12	Стоимость комплексных плит марки ИПГ-1ВрПл-с-60-МКБ-200	шт	142	204-44	-	-	29030	-	-	-
19	"- №13	То же, марки ИПГ-2ВрПл-с-60-МКБ-200	"	10	209-40	-	-	2094	-	-	-
20	"- №14	То же, марки ИПВ4-1ВрПл-с-60-МКБ-200	"	5	214-84	-	-	1074	-	-	-
21	"- №15	То же, марки ИПВ4-2ВрПл-с-60-МКБ-200	"	5	221-27	-	-	1106	-	-	-
22	"- №16	То же, марки ИПВ7-2ВрПл-с-60-МКБ-200	"	36	220-53	-	-	7939	-	-	-
23	"- №17	То же, марки ИПВ10-2ВрПл-с-60-МКБ-200	"	6	220-52	-	-	1323	-	-	-
24	"- №18	То же, марки 2ПГ-1ВрПл-с-60-МКБ-200	"	2	110-66	-	-	221	-	-	-
25	"- №19	То же, марки 2ПВ4-1ВрПл-с-60-МКБ-200	"	11	121-68	-	-	1338	-	-	-
26	"- №20	То же, марки 2ПВ7-1ВрПл-с-60-МКБ-200	"	4	121-31	-	-	485	-	-	-
27	"- №21	То же, марки 2ПВ10-1ВрПл-с-60-МКБ-200	"	2	130-01	-	-	260	-	-	-
28	"- №22	То же, марки 2ПВ10,4-2ВрПл-с-60-МКБ-200	"	1	139-71	-	-	140	-	-	-
29	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	"	5	2-43	-	-	12	-	-	-
30	СЦММ п.8-237	Стоимость стаканов из бетона М-200, объемом более 0,1м3	м3	0,78	75-90	-	-	59	-	-	-
31	СЦММ т-3-1 п.1	Арматура кл.А-1	кг	24,0	0-229	-	-	5	-	-	-
32	"- п.6	То же, кл.В-1	"	15,0	0-321	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	"-" п.13	Закладные детали	кг	35,0	0-413	-	-	14	-	-	-
34	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	"	35,0	0-178	-	-	6	-	-	-
		Итого по "а"						45111			
		б) Кровля									
35	12-284 9-1	Утепление кровли минераловатными плитами в I слой толщ.60мм	100 м2	4,14	54-70	-	-	226	-	-	-
		Итого по "б"						226			
		в) Проемы оконные									
36	Письмо Госст- роя СССР №63-Д от 15 августа 1983г. СПЧПрУ1 стр.197	Стоимость алюминиевого профиля (2250+51,91)х1,02	т	0,04	2347-95	-	-	94	-	-	-
37	15-754 202-3 СПЧ.1 п.575 п.576	Остекление стальных одинарных переплетов 4-мм стеклом 327+(179-121)х1,01	100 м2	4,41	385-58	-	-	1700	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
	Итого по "в"							1794			
	в т.ч. металлоконструкции							94			
	Итого по а+б+в							47131			
	в т.ч. металлоконструкции							94			
	Итого исключить:							10536			
	в т.ч. металлоконструкции							824			
	Накладные расходы 16,5%							1602			
	Накладные расходы 8,6%							71			
	Итого:							12209			
	Плановые накопления 8%							977			
	Итого:							13186			
	Всего по смете:							453722			
	466908-13186										

Гл. инженер проекта

А.И. Коростелев

А.И. Коростелев

Нач-к сметного отдела

В.В. Королев

В.В. Королев

Составил: ст. инженер

С.С. Михалева

С.С. Михалева

Проверил: рук. группы

Н.И. Кислова

Н.И. Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

К заповому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для жилых районов

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

Основание: чертежи КАР1-25,КК1-90,КМ1-20

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	467,19 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I.Расчетную единицу	
I списочный автобус	2335,93 руб.
2.1м2 общей площади здания	88,26 руб.
3.1м3 объема здания	13,17 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.					
						Всего	в том числе:				
					Всего	в том числе:	Норматив.				
					Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	условно-чистой продук-ции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении смет на общестроительные работы для IУ, ветрового района и I,II снегового района из сметы №1

Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		а) Каркас									
I СИММ п.9-5 тех.ч. табл.3.3		Стоимость колонн прямоугольных длиной от 3 до 12м, объемом до 1м3 из бетона М-200 80,6-0,82x2	м3	14,8	78-96	-	-	1169	-	-	-
2 -"- п.9-52		То же, прямоугольных с консолями в две стороны из бетона М-300 объемом более 1 до 4м3	"	2,46	76-30	-	-	188	-	-	-
3 СИММ т.3-1 п.1		Арматура кл.А-I	т	0,03	229-00	-	-	7	-	-	-
4 -"- п.13		Дополнительные закладные детали	т	0,12	413-00	-	-	50	-	-	-
5 -"- п.18		Металлизация закладных деталей	т	0,12	178-00	-	-	21	-	-	-
		Итого по "а"						1435			
		Накладные расходы 16,5%						237			
		Итого:						1672			
		Плановые накопления 8%						134			
		Итого:						1806			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить									
		а) Каркас									
6	СЦММ п.9-5	Стоимость колонн прямоугольных длиной от 3 до 12м объемом до 1м ³ из бетона М-300	мз	14,80	80-60	-	-	1193	-	-	-
7	СЦММ т.3-1 п.3	Арматура А-III	"	1,85	250-0	-	-	463	-	-	-
		Итого по "а"						1656			
		Накладные расходы -16,5%						273			
		Итого:						1929			
		Плановые накопления -8%						154			
		Итого:						2083			
		Всего по смете с исключением и добавлением									
		466908-1806+2083							467185		

(XIV)

- 115 -

Гл. инженер проекта

Нач-к сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

А.И. Коростелев

В.В. Королев

Г.В. Сычева

Н.И. Кислова

КАЛЬКУЛЯЦИИ № I+22

к сметам № I, Ia

на стоимость комплексных плит покрытия

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един.К-во изм. един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

к смете № I

на стоимость комплексных плит IIII-IVрПп-С-80-МТЖБ-200
снеговых нагрузок 500 н/м² и 700 н/м²

1	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/м ²	м ²	18	4-23	76-14
2	"- т. I п. I3	Закладные детали	кг	9,6	0-40	3-84
3	"- п. I8	Металлизация закладных деталей	кг	9,6	0-17	1-63
4	Пр-нт 06-08 р. I0 т. Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	18	0-60	10-80
5	СЦ I п. 37I	Стоимость рубероида	м ²	18	0-19	3-42
6	СЦ I р IУ п. I I3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м ³	1,3	75-30	97-89

I	2	3	4	5	6	7
7	06-08 таб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	16	0-60	9-60
8	СЧГ п.371	Стоимость рубероида	м2	16	0-19	3-04
9	СЧМ прил.1 п.254	Транспортные расходы на 1 плиту	т	2,55	6-97	17-77
10	06-08 общ.указ. п.1.6	Реквизиты	мз	2,37	0-80	1-90
		Итого:				226-03
II		Заготовительно-окладские расходы 2%				4-52
		Итого:				230-55

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

к смете I

на стоимость комплексных плит ПП-2ВрПл-с-80-МКБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

I	Пр-нт 06-08 п.1.330	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 401- 600 кгс/м2	м2	18	4-50	81-00
2	-"- т.п.13	Закладные детали	кг	9,6	0-40	3-84
3	-"- п.18	Металлизация закладных деталей	кг	9,6	0-17	1-63
4	Пр-нт 06-08 р10т.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	18	0-60	10-80

1	2	3	4	5	6	7
5	СЦчІ п.37І	Стоимость рубероида	м2	18	0-19	3-42
6	СЦчІрІУ п.113	Утеплитель из минераловат- ных плит повышенной жест- кости $\chi=200\text{кг/м}^3$	м3	1,3	75-30	97-89
7	06-08 таб.Б шифр 0,22І	Укладка олоя рубероида на битуме	м2	16	0-60	9-60
8	СЦчІ п.37І	Стоимость рубероида	м2	16	0-19	3-04
9	СЦММ прил.І п.254	Транспортные расходы на плиту	т	2,55	6-97	17-77
10	06-08 обш.указ. п.І.6	Реквизиты	м3	2,37	0-80	1-90
		Итого:				230-89
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-62
		Итого:				235-51

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

к смета №1

на стоимость комплексных плит ШВ4-ІВрІп-С-80-МДБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

1	Пр-нт 06-08 п.І.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 4,23хІ,3	м2	18	5-50	99-00
2	"-" т.Іп.І3	Закладные детали	кг	15,6	0-40	6-24

І	2	3	4	5	6	7
3	п.І8	Металлізація закладних деталей	кг	15,6	0-17	2-65
4	Пр-нт 06-08 р.І0т.Б шифр 0,22І	Пароізоляція из одного слоя рубероида	м2	15	0-60	9-00
5	СЦІ п.37І	Стоимость рубероида	м2	15	0-19	2-85
6	СЦІр.ІУ п.ІІ3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	1,03	75-30	77-56
7	06-08 табл.Б шифр 0,22І	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	13	0-60	7-80
8	СЦІ п.37І	Стоимость рубероида	м2	13	0-19	2-47
9	СДММ прил.І п.254	Транспортные расходы на І плиту	т	3,05	6-97	2І-26
10	06-08 обш.указ. п.І.6	Реквизиты	м3	2,34	0-80	1-87
		Итого:				230-70
ІІ		Заготовительно-складские расходы 2%				4-6І
		Итого:				235-3І

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

к смете №І

на стоимость комплексных плит ІПВ4-2ВрП-п-с-80-МДЖБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

І	Пр-нт 06-08 п.І.330 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т, шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 40І-600 кгс/м2	м2	18,0	5-85	105-30
		4,5хІ,3				

I	2	3	4	5	6	7
2	-"- т.Іп.І3	Закладные детали	кг	15,6	0-40	6-24
3	-"- п.І8	Металлизация закладных деталей	кг	15,6	0-17	2-65
4	Пр-нт 06-08 р.І0т.Б шифр 0,22І	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	15	0-60	9-00
5	СЦч.І п.37І	Стоимость рубероида	м2	15	0-19	2-85
6	СЦчр.ІУ п.ІІ3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	1,03	75-30	77-56
7	06-08 табл.Б шифр 0,22І	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	13	0-60	7-80
8	СЦчІ п.37І	Стоимость рубероида	м2	13	0-19	2-47
9	СЦММ прид.І п.254	Транспортные расходы на плиту	т	3,05	6-97	2І-26
10	06-08 Общ.указ. п.І.6	Реквизиты	м3	2,34	0-80	І-87
		Итого:				237-00
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-74
		Итого:				24І-74

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №5

к смете №І

на стоимость комплексных плит ІЩ7-2ВрП-І-С-80-МЩБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

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

1	2	3	4	5	6	7
	п.2 стр.48	при расчетной нагрузке 401-500кгс/м ² 4,5х1,3	м ²	18	5-85	105-30
2	"-" т.1п.13	Закладные детали	кг	15,6	0-40	6-24
3.	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	кг	15,6	0-17	2-65
4	Пр-т 06-08 р.10 т.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	15	0-60	9-00
5	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	15	0-19	2-85
6	СЦч.1р.1У п.113	Утеплитель из плит мине- раловатных повышенной жесткости $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	1,03	75-30	77-56
7	06-08 таб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	13	0-60	7-80
8	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	13	0-19	2-47
9	СИММ прл.1 п.254	Транспортные расходы на 1 плиту	т	2,93	6-97	20-42
10	06-08 об.указ. п.1.6	Реквизиты	м ³	2,31	0-80	1-85
		Итого:				236-14
		Заготовительно-склад- ские расходы 2%				4-72
		Итого:				240-86

 I 2 3 4 5 6 7 -----

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №6

к смете №1

на стоимость комплексных плит ПНВ10-2ВрП-п-с-80-МТМБ-200
 при снеговых нагрузках 500н/м² и 700н/м²

1	Пр-т 06-08 п.1.330 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 401-600 кгс/м ² 4,5х1,5	м ²	18	6-75	121-50
2	"-" т.1п.13	Закладные детали	кг	15,6	0-40	6-24
3	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	кг	15,6	0-17	2-65
4	Пр-т 06-08 р.10т.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	12	0-60	7-20
5	СПч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	12	0-19	2-28
6	СПч.1р.1У п.113	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости $\gamma=200$ кг/м ³	м ³	0,8	75-30	60-24
7	06-08 таб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	10	0-60	6-00
8	СПч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	10	0-19	1-90
9	СПММ прил.1 п.254	Транспортные расходы на плиту	т	3,23	6-97	22-51
10	06-08 общ.указ. п.1.6	Реквизиты	м ³	2,25	0-80	1-80

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №7

к смете №1

на стоимость комплексных плит 2ЩГ-ГВрП-С-80-МДМБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м² и 700н/м²

I	Пр-т 06-08 п.1.326	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 60И-800 кгс/м ²	м ²	9,0	5-13	46-17
2	"-" т.1 п.13	Закладные детали	кг	4,8	0-40	1-92
3	"- п.18	Металлизация закладных деталей	кг	4,8	0-17	0-82
4	Пр-т 06-08 р.10т.б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	9	0-60	5-40
5	СПч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	9	0-19	1-71
6	СПч.1р.1У п.113	Утеплитель из плит минераловатных повышенной жесткости $\gamma=200$ кг/м ³	м ³	0,59	75-30	44-43
7	06-08 табл.б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	7,7	0-60	4-62
8	СПч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	7,7	0-19	1-46
9	СЦММ прилож. п.254	Транспортные расходы на 1 плиту	т	1,7	6-97	11-85

I	2	3	4	5	6	7
10	06-08 общ.указ. п.1.6	Реквизиты	мз	1,21	0-80	0-97
		Итого:				119-35
11		Заготовительно-складские расходы 2%				2-38
		Итого:				121-73

КАЛКУЛЯЦИЯ №8

к смете № I

на стоимость комплексных плит 2ПВ4-1ВрПс-80-МЖБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м² и 700н/м²

1	Пр-т 06-08 п.1.326 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 601-800кгс/м ² 5,13х1,3м ²	м ²	9,0	6-67	60-03
2	"-" т.1п.13	Закладные детали	кг	11,2	0-40	4-48
3	к"-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	м ²	7,2	0-60	4-32
5	Спч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	7,2	0-19	1-37
6	Спч.1р1У п.113	Утеплитель из плит минера- ловатных повышенной жест- кости $\gamma=200$ кг/м ³	м ³	0,47	75-30	35-39
7	06-08 таб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	6,0	0-60	3-60

I	2	3	4	5	6	7
8	СЦч. I п. 37 I	Стоимость рубероида	м ²	6,0	0-19	I-14
9	СЦМ прилож. I п. 254	Транспортные расходы на I плиту	т	2,08	6-97	I4-50
10	06-08 общ. указ. п. I. 6	Реквизиты	мз	1,25	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 2ПВ7-1ВРПС-80-МДЖБ-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 за- полнителях массой до 5т шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 60I-800 кгс/м ² 5,13хI,3	м ²	9	6-67	60-03
2	"-" т. I п. I3	Закладные детали	кг	II,2	0-40	4-48
3	"-п. I8	Металлизация закладных деталей	кг	II,2	0-17	I-90
4	Пр-т 06-08 р. I0 т. Б шифр 0,22 I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	7,2	0-60	4-32
5	СЦч. I п. 37 I	Стоимость рубероида	м ²	7,2	0-19	I-37

І	2	3	4	5	6	7
6	СПЧ.Ір.ІУ п.ІІЗ	Утеплитель из плит минераловатных повышенной жесткости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м ³	0,47	75-30	35-39
7	06-08 таб.Б шифр 0,22І	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	6	0-60	3-60
8	СПЧІ п.37І	Стоимость рубероида	м ²	6	0-19	1-14
9	СЦММ прилож.І п.254	Транспортные расходы на 1 плиту	т	2,05	6-97	14-29
10	06-08 общ.указ. п.І.6	Реквизиты	м ³	1,23	0-80	0-98
		Итого:				127-50
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-55
		Итого:				130-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 10

к смете № 1

на стоимость комплексных плит ЗПВ10-ІВрПс-80-МТЖБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м² и 700н/м²

І	Пр-т 06-08 п.І.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 60І-800кгс/м ² 5,13х1,5	м ²	9	7-70	69-30
2	"- т.Іп.І3	Закладные детали	кг	11,2	0-40	4-48
3	"-п.І8	Металлизация закладных деталей	кг	11,2	0-17	1-90

1	2	3	4	5	6	7
4	Пр-т 06-08 р.Ют.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	7,2	0-60	4-32
5	СЦЧІ п.37I	Стоимость рубероида	м2	7,2	0-19	I-37
6	СЦЧІр.ІУ п.113	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,47	75-30	35-39
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка олоя рубероида на битуме	м2	6,0	0-60	3-60
8	СЦЧ.І п.37I	Стоимость рубероида	м2	6	0-19	I-14
9	СЦММ прил.І п.254	Транспортные расходы на плиту	т	1,93	6-97	13-45
10	06-08 обш.указ. п.1,6	Реквизиты	м3	1,19	0-80	0-95
		Итого:				135-90
II		Заготовительно-окладочие расходы 2%				2-72
		Итого:				138-62

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № II

к смете № I

на стоимость комплексных плит ЗИВІО,4-2ВрП-с-80-МШБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м² и 700н/м²

I	Пр-т 06-08 п.1.326 примеч. п.2отр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной до 2м длиной 6м при расчетной нагрузке 601-800 кгс/м ² 5,13х1,5х1,3	м2	9	10-00	90-00
---	--	---	----	---	-------	-------

1	2	3	4	5	6	7
2	"- т.Іп.І3	Закладные детали	кг	11,2	0-40	4-48
3	"-п.І8	Металлизация закладных деталей	кг	11,2	0-17	1-90
4	Пр-т 06-08 р.І0т.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	5,0	0-60	3-00
5	СПчІ п.371	Стоимость рубероида	м2	5,0	0-19	0-95
6	СПчІр.ІУ п.113	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости $\delta \approx 200$ кг/м ³	м ³	0,29	75-30	22-51
7	06-08 таб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	4,0	0-60	2-40
8	СПч.І п.371	Стоимость рубероида	м2	4,0	0-19	0-76
9	СПММ прил.І п.254	Транспортные расходы на плитку	т	2,32	6-97	16-17
10	06-08 об.указ. п.1.6	Реквизиты	м ³	1,18	0-80	0-94
		Итого:				143-11
II		Заготовительно-окладочные расходы 2%				2-86
		Итого:				145-97

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 12

к смете №1

на стоимость комплексных плит ІПГ-ІВрп-с-60-милл,200
при снеговой нагрузке 500н/м² и 700н/м²

I	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 06-08 п.1.329	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке до 400 кгс/м ²	м ²	18	4-23	76-14
2	"-" т.1п.13	Закладные детали	кг	9,6	0-40	3-84
3.	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	кг	9,6	0-17	1-63
4	Пр-нт 06-08 р.10т.6 шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	18	0-60	10-80
5	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	18	0-19	3-42
6	СЦч.р.1у п.113	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м ²	0,97	75-30	73-04
7	06-08 тб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	16	0-60	9-60
8	СЦч1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	16	0-19	3-04
9	СЦММ прил.1 п.254	Транспортные расходы на 1 плиту	т	2,48	6-97	17-29
10	06-08 обш.указ. п.1.6	Реквизиты	м ²	2,04	0-80	1-63
		Итого:				200-43
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-01
		Итого:				204-44

I 2 3 4 5 6 7

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 13

к смете № I

на стоимость комплексных плит ИЩ-2ВрП-с-60-МДЖБ-200
при снеговой нагрузке 500н/м²

1	Пр-т 06-08 п.1.330	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 401-600 кгс/м ²	м ²	18,0	4-50	81-00
2	"-" т.1п.13	Закладные детали	кг	9,6	0-40	3-84
3	"-"-п.18	Металлизация закладных деталей	кг	9,6	0-17	1-63
4	Пр-т 06-08 р.10т.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	18,0	0-60	10-80
5	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	18	0-19	3-42
6	СЦчр.1У п.113	Утеплитель из минераловат- ных плит повышенной жест- кости $\gamma=200$ кг/м ³	м ³	0,97	75-30	73-04
7	06-08 таб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	16	0-60	9-60
8	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	16	0-19	3-04
9	СЦММ прил.1 п.254	Транспортные расходы на плиту	т	2,48	6-97	17-29
10	06-08 общ. указ. п.1.6	Реквизиты	м ³	2,04	0-80	1-63
		Итого:				205-29

1	2	3	4	5	6	7
II	Заготовительно-складские расходы 2%					4-II
	Итого:					209-40

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I4

к смете №Iа

на стоимость комплексных плит ИВ4-IVрП-с-60-МДБ-200
при снеговой нагрузке 500 н/м²

I	Пр-нт 06-08 п.1.329 прим. №2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке до 400 кгс/м ² 4,23х1,3	м ²	18	5-50	99-00
2	"-" г.1л.13	Закладные детали	кг	15,6	0-40	6-24
3	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	кг	15,6	0-17	2-65
4	Пр-нт 06-08 р.10т.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	15	0-60	9-00
5	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	15	0-19	2-85
6	СЦч.1р.1У п.113	Утеплитель из минераловат- ных плит повышенной жест- кости $\gamma=200$ кг/м ³	м ³	0,77	75-30	57-98
7	06-08 тб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	13	0-60	7-80
8	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	13	0-19	2-47

I	2	3	4	5	6	7
9	СИММ прид. I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	3,01	6-97	20-98
10	06-08 общ. указ. п.1.6	Реквизиты	мз	2,08	0-80	1-66
		Итого:				210-63
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-21
		Итого:				214-84

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 15

к смете № 1а

на стоимость комплексных плит ИПВ4-2ВрП-с-60-МКБ-200
при снеговой нагрузке 500 н/м²

1	Пр-нт 06-08 п.1.330 примеч. №2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке 401-600 кгс/м ²	м ²	18	5-85	105-30
		4,5х1,3				
2	"-" т.1п.13	Закладные детали	кг	15,6	0-40	6-24
3	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	кг	15,6	0-17	2-65
4	Пр-т 06-08 р.10г.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	15	0-60	9-00
5	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	15	0-19	2-85
6	СЦч1р1У п.113	Утеплитель из минераловат- ных плит повышенной жест- кости $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	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	м ²	I3	0-60	7-80
8	СЦч. I п.37I	Стоимость рубероида	м ²	I3	0-19	2-47
9	СЦММ прил. I п.254	Транспортные расходы на плитку	т	3,0I	6-97	20-98
10	06-08 обш. указ. п. I.6	Реквизиты	мз	2,08	0-80	I-66
		Итого:				216-93
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-34
		Итого:				22I-27

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №16

к смете № Ia

на стоимость комплексных плит ПВУ-2ВрПп-с-60-МШБ-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 за-полнителях массой до 5т, шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 40I-600кгс/м ² 4,5xI,3	м ²	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	м ²	I5	0-60	9-00

1	2	3	4	5	6	7
5	СЦч. I п.371	Стоимость рубероида	м2	15	0-19	2-85
6	СЦч. I р I У п. I I 3	Утеплитель из плит мине- раловатных повышенной жесткости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,77	75-30	57-98
7	06-08 таб. Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	13	0-60	7-80
8	СЦч. I п.371	Стоимость рубероида	м2	13	0-19	2-47
9	СЦММ прилож. I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	2,91	6-97	20-28
10	06-08 обш. указ. п. I. 6	Реквизиты	м3	2,05	0-80	1-64
		Итого:				216-21
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-32
		Итого:				220-53

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №17

к смете № Ia

на стоимость комплексных плит ППВ10-2ВрПп-с-60-МПКБ-200
при снеговой нагрузке 500 н/м2

1	Пр-т 06-08 п. I. 330 примеч. п. 2 стр. 48	Плиты покрытия ребристые из бетона напористых за- полнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 401- 600 кгс/м2	м2	18	6-75	121-50
2	-- т. I п. I 3	Закладные детали	кг	15,6	0-40	6-24
3	-- п. I 8	Металлизация закладных деталей	кг	15,6	0-17	2-65

1	2	3	4	5	6	7
4	Пр-т 06-08 р.10т.Б шифр 0,22I	Иароизоляция из одного слоя рубероида	м2	12	0-60	7-20
5	СЦчI п.37I	Стоимость рубероида	м2	12	0-19	2-28
6	СЦч, IрIУ п.113	Утеплитель из минераловат- ных плит повышенной жест- кости $\gamma = 200$ кг/м3	м3	0,59	75-30	44-43
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	10	0-60	6-00
8	СЦч.I п.37I	Стоимость рубероида	м2	10	0-19	1-90
9	СЦчм прил.I п.254	Транспортные расходы на плиту	т	3,2I	6-97	22-37
10	06-08 общ.указ. п.1.6	Реквизиты	м3	2,04	0-80	1-63
		Итого:				216-20
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-32
		Итого:				220-52

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №18

к смете № Ia

на стоимость комплексных плит 2Щ-1ВрПС-60-МКБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м2

I	Пр-т 06-08 п.1.326	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 601-800кгс/см2	м2	9,0	5-13	46-17
---	--------------------------	--	----	-----	------	-------

1	2	3	4	5	6	7
2	"-" т.п.13	Закладные детали	кг	4,8	0-40	I-92
3	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	кг	4,8	0-17	0-82
4	Пр-т 06-08 р.10г.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	9,0	0-60	5-40
5	СПч.1 п.37I	Стоимость рубероида	м2	9,0	0-19	I-7I
6	СПч.1рLV п.113	Утеплитель из плит минераловатных повышенной плотности $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	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	СПчI п.37I	Стоимость рубероида	м2	7,7	0-19	I-46
9	СПММ прил.1 п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	I,67	6-97	II-64
10	06-08 общ.указ. п.1.6	Реквизиты	м3	I,07	0-80	0-86
		Итого:				I08-49
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-17
		Итого:				II0-66

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 19

к смете №1а

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

I	Пр-т 06-08 п.1.329 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 5,13х1,3	м2	9,0	6-67	60-03
---	--	---	----	-----	------	-------

1	2	3	4	5	6	7
2	"- т.Іп.І3	Закладные детали	кг	ІІ,2	0-40	4-48
3	"- п.І8	Металлизация закладных деталей	кг	ІІ,2	0-І7	І-90
4	Пр-т 06-08 р.І0т.Б шифр 0,22І	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	7,2	0-60	4-32
5	СЦч.І п.37І	Стоимость рубероида	м2	7,2	0-І9	І-37
6	СЦчр.ІУ п.ІІ3	Утеплитель из плит минера- ловатных повышенной жест- кости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,36	75-30	27-ІІ
7	06-08 тас.Б шифр 0,22І	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	6,0	0-60	3-60
8	СЦч.І п.37І	Стоимость рубероида	м2	6,0	0-І9	І-І4
9	СЦММ прил.І п.254	Транспортные расходы на І плиту	т	2,07	6-97	І4-43
І0	06-08 общ.указ. п.І.6	Реквизиты	м3	І,І4	0-80	0-9І
		Итого:				ІІ9-29
ІІ		Заготовительно-складские расходы 2%				2-39
		Итого:				І2І-68

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 20

к смете №Іа

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

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

1	2	3	4	5	6	7
	п.2 стр.48	при расчетной нагрузке 60I-800кгс/м ²	м ²	9	6-67	60-03
2	"- т.п.п.13	Закладные детали	кг	II,2	0-40	4-48
3	"- п.18	Металлизация закладных деталей	кг	II,2	0-17	I-90
4	Пр-т 06-08 р.10 т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	7,2	0-60	4-32
5	СЧ. I п.37I	Стоимость рубероида	м ²	7,2	0-19	I-37
6	СЧ. I р. I V п.113	Утеплитель из плит минера- ловатных повышенной жест- кости $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,36	75-30	27-II
7	06-08 тб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	6,0	0-60	3-60
8	СЧ. I п.37I	Стоимость рубероида	м ²	6,0	0-19	I-14
9	СИММ прил. I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	2,02	6-97	I4-08
10	06-08 обш. указ. п. I. 6	Реквизиты	м ³	I, I2	0-80	0-90
		Итого:				II8-93
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-38
		Итого:				I2I-3I

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2I

к смете № Ia

на стоимость комплексных плит 2ШВ10-1ВрПс-60-МШБ-200
при снеговой нагрузке 500н/м²

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

1	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 601-800кгс/м ² 5,13x1,5	м ²	9	7-70	69-30
2	"-" т. I. п. 13	Закладные детали	кг	II, 2	0-40	4-48
3	"-" п. I 8	Металлизация закладных деталей	кг	II, 2	0-17	I-90
4	Пр-т 06-08 р. IO т. Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	7, 2	0-60	4-32
5	СЦч. I п. 371	Стоимость рубероида	м ²	7, 2	0-19	I-37
6	СЦч. I р IУ п. II 3	Утеплитель из минераловат- ных плит повышенной жест- кости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м ³	0, 36	75-30	27-II
7	06-08 таб. Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	6, 0	0-60	3-60
8	СЦч. I п. 371	Стоимость рубероида	м ²	6, 0	0-19	I-14
9	СЦММ прил. I п. 254	Транспортные расходы на плиту	т	I, 92	6-97	I3-38
10	06-08 указ. общ. п. I. 6	Реквизиты	м ³	I, 08	0-80	0-86
		Итого:				127-46
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-55
		Итого:				130-01

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 22

к смете №1а

на стоимость комплексных плит 2ПВ10,4-2ВрП-С-60-МДБ-200
при снеговой нагрузке 500н/м²

1	Пр-т 06-08 п.1.326 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной до 2м длиной 6м при расчетной нагрузке 601-800 кгс/м ² 5,13х1,3х1,5	м ²	9	10-00	90-00
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	м ²	5,0	0-60	3-00
5	СПч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	5,0	0-19	0-95
6	СПч.1р1У п.113	Утеплитель из минераловат- ных плит повышенной жест- кости $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,22	75-30	16-57
7	06-08 таб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	4,0	0-60	2-40
8	СПч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	4,0	0-19	0-76
9	СПММ прил.1 п.254	Транспортные расходы на плиту	т	2,3	6-97	16-03
10	06-08 общ.указ. п.1.6	Реквизиты	м ³	1,1	0-80	0-88
Итого:						136-97

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
II	Заготовительно-складские расходы 2%					2-74
	Итого:					139-71

Составил: ст. инженер

Проверил: ст. инженер



С.С. Михалева

Т.С. Свеженцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

на вентиляцию при $T = -20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № альбом XI ОБ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	49,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
I списочный автобус	247,41 руб.
2. I м ² общей площади здания	9,30 руб.
3. I м ³ объема здания	1,39 руб.

№№ пп сметных норм, единичных расцен, шифры норм СНиП и др.	№ укрупн. и затрат	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.							
					всего	в том числе		всего	в том числе		Нормат. условн. чистой продук-ции	
					основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			основн. з/пл.	экспл. машин		
					7	8			9	10		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. Сантехническое оборудование												
I	20-780 30-I	Камеры приточные типовые 2ПК10	шт	7	32-00	24-0	-	224	168	-	-	
2	Спч.Ш п.176 I5-01 п.01-417 п.01-402	Вентагрегат с вентилятором В ЦА-70 №6,3 с электродвигателем 4А90 6	"	2	136-90	-	-	274	-	-	-	
		2I5-(I2,5-54)хI,I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	СЦ ч.Ш п.176 I5-0I п.0I-4I7 п.0I-4I0	Вентагрегат с вентилято- ром В-Ц4-70 № 6,3 с элек- тродвигателем 4AI0046 2I5-(I25-68)xI,I	шт	4	I52-30	-	-	609	-	-	-
4	СЦ ч.Ш п.175 I5-0I п.0I-399 п.0I-409	То же, с вентилятором В-Ц4-70 № 5 с электродви- гателем 4A80B4 I2I-(63-45)xI,I	"	I	I0I-20	-	-	I0I	-	-	-
5	Рекоменд. Совзсан- техпроект AI2-2I2 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. Совзсан- техмонтаж AI2-2I2 п.42	Стоимость приемной секции без фильтра и рециркуляцион- ной заслонки 64:I85xI32,9xI,25	"	7	57-47	-	-	402	-	-	-
8	СЦ ч.Ш п.7I4	Стоимость калориферов KCK3-I0-02	"	I4	89-30	-	-	I250	-	-	-
9	СЦ ч.Ш п.I062	Стоимость металлической ра- мы под калориферы	кг	935	0-29	-	-	27I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Слч.Ш п.818 I7-04 Доп. I, 2, 3 п.5-0828 Доп. I6, I7 п.5-0420	Клапан воздушный утепленный 1600x1000 с исполнительным механизмом МЭО-40/63-0,63-77 99,8+(145-45)xI,I	шт	7	209-80	-	-	I469	-	-	-
11	20-78I 30-2	Камеры приточные типовые 2ШК20	"	2	44-90	32-00	-	90	66	-	-
12	23-08-01 п.163 15-01 п.416 п.417	Вентагрегат с вентилятором В-Ц4-70 №3 с электродвига- телем 4AI32M6 (306+I25-II3)xI,I	"	I	349-80	-	-	350	-	-	-
13	23-08-01 п.163	То же с электродвигателем 4AI32S8 306xI,I	"	I	336-60	-	-	337	-	-	-
14	Рекоменд. сантех- монтаж AI2-2I2 п.56	Стоимость соединительной секции весом III,5 кг 56:165xIII,5xI,25	"	2	47-30	-	-	95	-	-	-
15	Рекоменд. сантех- монтаж AI2-2I2 п.31	Стоимость приемной секции без рециркуляционной заслонки весом 150кг I27:358xI50xI,25	"	2	66-52	-	-	I33	-	-	-
16	Слч.Ш п.714	Стоимость калориферов КСКЗ-10-02	"	6	89-30	-	-	536	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Спч.Ш п.1062	Стоимость металлической рамы под калорифер	кг	405	0-29	-	-	117	-	-	-
18	Спч.Ш п.819 17-04 доп.17 п.5-0424 п.5-0420	Клапан воздушный утепленный Ш600х10009 с исполнительным механизмом МЭ0-40/63-0,63-77 247+(145-130)х1,1	шт	2	263-50	-	-	527	-	-	-
19	20-782 30-3	Камеры приточные типовые 2ПК 31,5	"	2	87-50	65-0	-	175	130	-	-
20	Спч.Ш п.177 15-01 п.01-419 п.01-417	Вентагрегат с вентилятором В-И4-70 №10 с электродвига- телем 4А132М6 446-(195-125)х1,1	"	2	369-0	-	-	738	-	-	-
21	Рекоменд. тех- проект А12-212 п.57	Стоимость соединительной секции весом 132,3 кг 54:160х132,3х1,25	"	2	55-81	-	-	112	-	-	-
22	Рекоменд. А12-212 п.31	Стоимость приемной секции без рециркуляционной зас- лонки весом 169кг 127:358х169х1,25	"	2	79-94	-	-	150	-	-	-
23	Спч.Ш п.716	Стоимость калориферов КСКЗ-12-02	"	2	327-0	-	-	654	-	-	-
24	Спч.Ш п.1062	Стоимость металлической рамы под калорифер	кг	198	0-29	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
25	Спч.Ш п.819 I7-04 коп. I7 п.5-0424 п.5-0420	Клапан утепленный Ш600х1000Э с исполнитель- ным механизмом МЭ0-40/63-0,63-77 247+(I45-I30)хI,I	шт	2	263-50	-	-	527	-	-	-
26	20-479 9-6	Установка заслонок воздуш- ных с исполнительным меха- низмом ПРІ-М диам.до 630мм	"	3	2-50	I-99	-	8	-	-	-
27	П, Iч, Ш- -692 п.3303 к- I, 25	Стоимость заслонок Р400Э 5I,4хI,25	"	I	64-25	-	-	64	-	-	-
28	-"- п.3304	То же, Р500Э 60,2хI,25	"	2	75-25	-	-	I5I	-	-	-
29	20-468 9-7 доп. I, 2, 3 п.5-0328 Доп. I7 п.5-0420	Установка утепленного кла- пана Ш600х1000Э с исполни- тельным механ.измом МЭ0-40/63-0,63-77 I04+(I45-45)хI,I	"	5	2I4-0	2-47	-	I070	I2	-	I2
30	БРЕР 20 т.ч. п. I. 20	Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машины	-	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	I0845	376	-	376
		Накладные расходы 80% на з/плату	-	-	-	-	-	30I	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	III46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	918	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	12396	-	-	-
		II. Оборудование									
31	3-й-6II к=1,05	Установка тали ручной грузо- подъемностью I т 45x1,05x0,03=1,42	шт	2	I-42	-	-	3	-	-	-
32	Прейск. I9-06 п.16-010 п.16-014	Стоимость тали с высотой подъема 6 м 37+9,75	шт	2	40-75	-	-	82	-	-	-
33	Пр-нт I9-14 п.16-008	Тележка ручная с подъемной платформой грузоподъемностью I т	шт	2	76	-	-	152	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	237	-	-	-
		Запчасти - 2%		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	242	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	247	-	-	-
		Транспортные расходы -4%		-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	257	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	-	-	-
		III. Санитарно-технические работы									
34	20-705 20-1 15-01 п.10-059 п.01-393	Установка вентагрегата с вентилятором В-Ц4-70 №3,15 с электродвигателем 4А63В4	шт	3	68-70	-	-	206	-	-	-
		66,5+(25-23)х1,1									
35	20-706 20-2	То же, В-Ц4-70 №4 с электродвигателем 4А71А4	"	4	90-60	-	-	362	-	-	-
36	20-706 20-2 15-01 п.01-394 п.01-396	То же, В-Ц4-70 №4 с электродвигателем 4А71В4	"	6	92-80	-	-	557	-	-	-
		90,6+(36-34)х1,1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	20-706 20-2 15-01 п.01-394 п.01-398	То же, В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А80А4 90,6+(42-34)хI, I	шт	3	99-40	-	-	298	-	-	-
38	20-707 20-3 15-01 п.01-399 п.01-409	То же, В-Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А80А6 139-(63-4,2)хI, I	"	I	115-90	-	-	116	-	-	-
39	20-708 20-3 15-01 п.01-417 п.01-410	То же, В-Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4А100Л6 233-(125-68)хI, I	"	12	170-30	-	-	2044	-	-	-
40	20-721 20-1 СЦ ч.Ш доп. I п.2066 15-02 п.03-023 п.03-001	Установка вентилятора из алюминиевых сплавов В-Ц4-70 № 3,15 с электродвигателем В63В4 8,23+115-(56-37)хI, I	"	I	102-32	-	-	102	-	-	-
41	20-722 20-2 СЦ ч.Ш доп. I п.2067	То же, В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем В71В4 12,2+116	"	3	128-20	-	-	385	-	-	-
42	20-722 20-2 СЦ ч.Ш Доп. п.2068	То же, В-Ц4-70 № 5 с электродвигателем В80В4 12,2+177	"	2	189-20	-	-	378	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	20-723 20-3 Щ Ч, Ш Доп. I п. 2069 I5-01 п. 03-046 п. 03-009	То же, В-Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем В100L6 I7,3+236-(I03-8I)хI, I	шт	I	229-10	-	-	229	-	-	-
44	20-723 20-3 23-08- -198I/37 п. I94	То же, В-Ц4-46-5ВИГ с электродвигателем В132S6 I7,3+300хI, I	шт	I	347-30	-	-	347	-	-	-
45	20-749 23-1	Установка крышных осевых вентиляторов с поддоном массой до 0,1 т	шт	I4	7-06	-	-	99	-	-	-
46	23-08-0I п. 27	Стоимость вентилятора Ц-3-04 № 4 с электродвигателем 4A63B4V2 80хI, I	шт	2	88-0	-	-	I76	-	-	-
47	"- п. 29	Стоимость Ц-3-04 № 6,3 с электродвигателем 4A80A4V2 II7хI, I	шт	I2	I28-70	-	-	I544	-	-	-
48	23-08- -198I Доп. 8 п. I-140	Стоимость крышного радиального вентилятора ВКР № 4 с электродвигателем 4A7IA6V2 62хI, 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	10	11	12
51	20-1004 47-3	То же, Д040	10 шт	2,5	15-40	-	-	39	-	-	-
52	20-1005 47-4	То же, Д041	"	9,6	19-30	-	-	185	-	-	-
53	20-1006 47-6	То же, Д042	"	0,8	29-20	-	-	23	-	-	-
54	20-1008 47-7	То же, Д0 44	"	1,0	48-20	-	-	48	-	-	-
55	8-482-II	Присоединение электро- двигателей к сети до 0,15 т 2,62+I,88x0,87	шт	63	4-26	-	-	269	-	-	-
56	СЦ ч.Ш п.1062	Поддоны к крышным венти- ляторам	кг	3II	0-29	-	-	90	-	-	-
57	20-484 10-I	Коробка воздухораспреде- лительная КЗ	100 кг	0,78	4-08	-	-	3	-	-	-
58	СЦ ч.Ш п.670	Стоимость	кг	78,4	1-38	-	-	108	-	-	-
59	СЦ ч.Ш п.640	Лучки замера	шт	132	0-13	-	-	17	-	-	-
60	20-690 17-2 СЦ ч.Ш п.515	Установка гибких вставок ВН-13 (для 2ПК10) I,07+II,2x0,38	шт	I	5-33	-	-	5	-	-	-
61	20-691 17-3 СЦ ч.Ш п.515	То же, типа ВН14 I,25+II,2x0,48	шт	6	6-63	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	20-690 I7-2 СIЧ, III п. 515	То же, типа ВВ-20 I,07+II,2x0,49	шт	1	6-56	-	-	7	-	-	-
63	20-691 I7-3 п. 515	То же, типа ВВ-21 I,25+II,2x0,61	шт	6	8-08	-	-	48	-	-	-
64	20-692 I7-4 СIЧ, III п. 515	То же, ВВ-15 (для 2ПК20) I,84+II,2x0,6	"	2	8-56	-	-	17	-	-	-
65	"-	То же, типа ВВ-20 I,84+II,2x0,77	"	2	10-46	-	-	21	-	-	-
66	20-593 I7-5 СIЧ, III п. 515	То же, ВВ-16 (для 2ПК31,5) 2,64+II,2x1,26	"	2	16-75	-	-	34	-	-	-
67	"-	То же, типа ВВ-23 2,64+II,2x1,52	"	2	19-66	-	-	39	-	-	-
68	20-760 25-1	Установка калориферов мас- сой 0,125г	"	29	6-09	-	-	177	-	-	-
69	СIЧ, III п. 710	Стоимость калориферов КСК-6-02	"	5	50-20	-	-	251	-	-	-
70	"- п. 736	То же, КВБ-8	"	24	71-50	-	-	1716	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	20-697 18-2	Подставка под calorиферы	100кг	0,2	36-10	-	-	7	-	-	-
72	СЦч.Ш п.1869	Льки для чистки воздуховодов	шт	5	9-82	-	-	49	-	-	-
73	20-656 15-1	Двери утепленные размером 1250x500	"	5	16-20	-	-	81	-	-	-
74	20-325 6-2	Воздухораспределители эжекционные ВЭПм10	"	8	7-29	-	-	58	-	-	-
75	20-326 6-2	То же, ВЭПм11	"	10	13-40	-	-	134	-	-	-
76	20-328 6-3	То же, ВЭПм12	"	7	23-80	-	-	167	-	-	-
77	20-321 6-4	То же, ВЭПм13	"	2	32-80	-	-	66	-	-	-
78	20-407 7-1	Решетки шелевые регулируемые Р150	"	4	1-48	-	-	6	-	-	-
79	20-408 7-1	То же, Р200	"	137	1-63	-	-	223	-	-	-
80	20-485 10-2	Панель равномерного всасывания	100кг	4,56	4-31	-	-	20	-	-	-
81	Доп. пр-нт 24-15- -1980/II п.1-763	Стоимость 0,50x1,07	кг	456,3	0-54	-	-	246	-	-	-
82	СЦч.Ш п.1491	Сетка металлическая с ячейками 10x10мм	м2	3,9	0-60	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
83	20-418 8-3	Установка клапанов обратных диам. до 315мм	шт	7	0-87	-	-	6	-	-	-
84	20-419 8-4	То же, диам. до 630мм	"	5	1-43	-	-	7	-	-	-
85	20-420 8-5	То же, диам. до 900мм	"	1	1-85	-	-	2	-	-	-
86	Доп.2 к пр-ту В-1 п.2-043	Стоимость клапанов КО1 9х1,098х1,25	"	2	12-35	-	-	25	-	-	-
87	Доп.2 к В-1 п.2-045 к-1,25	Стоимость клапана КО2 9,3х1,098х1,25	"	5	12-76	-	-	64	-	-	-
88	"- п.2-049	То же, КОВ2 11,8х1,098х1,25	"	3	16-20	-	-	49	-	-	-
89	"- п.2-051	То же, КОВ3 14,2х1,098х1,25	"	2	19-49	-	-	39	-	-	-
90	"- п.2-053	То же, КОВ4 18,3х1,098х1,25	"	1	25-12	-	-	25	-	-	-
91	20-423 8-7	Установка клапанов обратных периметром до 1000мм	"	6	0-86	-	-	5	-	-	-
92	Доп.2 к пр-нту В-1 п.2-057	Стоимость клапана КОп6 4,6х1,098х1,25	"	4	6-31	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
93	"- п.2-060	То же, КОП7 4,95xI,098xI,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 АЗЕО28000-02 9,3xI,098xI,25	"	3	I2-76	-	-	38	-	-	-
98	"- п.2-047	То же, АЗЕО28.000-04 I0,6xI,098xI,25	"	4	I4-55	-	-	58	-	-	-
99	"- п.2-050	То же, АЗЕО28000-07 I3,3xI,098xI,25	"	I	I8-25	-	-	I8	-	-	-
IO0	"- п.2-054	То же, АЗЕО28.000-0II 20xI,098xI,25	"	2	27-45	-	-	55	-	-	-
IOI	20-474 9-I	Установка заслонок воздушных с ручным приводом диам.до 3I5мм	"	22	0-96	-	-	2I	-	-	-
IO2	20-475 9-2	То же, диам.до 630мм	"	II	I-7I	-	-	I9	-	-	-
IO3	п.Ич.Ш- -69г. п.3288 к-I,25	Стоимость заслонок P200P I6,6xI,25	"	8	20-75	-	-	I66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	"- п.3289	То же, P25 OP I7,6xI,25	шт	4	22-0	-	-	88	-	-	-
I05	"- п.2856	То же, P315P I9,8xI,25	"	10	24-75	-	-	248	-	-	-
I06	"- п.2857	То же, P400P 2I,8xI,25	"	9	27-38	-	-	246	-	-	-
I07	"- п.2859	То же, P500P 24,1xI,25	"	2	30-13	-	-	60	-	-	-
I08	20-474 9-1	Установка заслонок воздушных искробезопасных диам.до 315мм	"	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-1 п.2-043	Стоимость заслонок АЗДО 77.000 9xI,098xI,25	"	I	I2-35	-	-	I2	-	-	-
III	"- п.2-044	То же, АЗДО 77.000-01 9,2xI,098xI,25	"	3	I2-63	-	-	38	-	-	-
III2	"- п.2-045	То же, АЗДО 77.000-02 9,3xI,098xI,25	"	7	I2-76	-	-	89	-	-	-
III3	"- п.2-047	То же, АЗДО 77.000-04 I0,6xI,098xI,25	"	I	I4-55	-	-	I5	-	-	-
II4	20-484 10-1	Установка диффузоров	100кг	I,15	4-08	-	-	5	-	-	-
II5	Спч. II п.669	Стоимость Д-3	кг	II5	I-99	-	-	229	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6	20-484 I0-I	Установка патрубков для приточных камер	100кг	3,4I	4-08	-	-	I4	-	-	-
II7	СПч.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+0,88x0,06	"	I3,2	7-36	-	-	97	-	-	-
I20	"-	То же, на высоте до 8м 7,3I+0,88x0,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+0,88x0,06	"	27,5	5-40	-	-	I49	-	-	-
I23	"-	То же, на высоте до 8м 5,35+0,88x0,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+0,88x0,06	"	I06,4	5-24	-	-	558	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I26	—	То же, на высоте до 8м 5,21+0,88х0,16	м2	148,8	5-35	-	-	793	-	-	-
I27	20-5 I-2	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,6мм diam.от 355 до 450мм на высоте до 3м	"	222,31	4-62	-	-	1027	-	-	-
I28	— тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 4,62+0,67х0,06	"	82,3	4-66	-	-	384	-	-	-
I29	—	То же, на высоте до 8м 4,62+0,67х0,16	"	162,7	4-73	-	-	770	-	-	-
I30	20-6 I-2	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,7мм diam.500мм на высоте до 3м	"	72,25	4-84	-	-	350	-	-	-
I31	20-6 I-2 тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 4,84+0,67х0,06	"	31,4	4-88	-	-	153	-	-	-
I32	—	То же, на высоте до 8м 4,84+0,67х0,16	"	51,8	4-95	-	-	256	-	-	-
I33	20-7 I-3	То же, diam.до 630мм на высоте до 3м	"	176,9	4-87	-	-	862	-	-	-
I34	20-7 I-3 тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 4,87+0,58х0,06	"	7	4-90	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	-"-	То же, на высоте до 8м 4,87+0,58x0,16	m2	55,7	4-96	-	-	276	-	-	-
I36	20-8 I-4	То же, диам. 710мм на высоте до 3м	"	82,5	4-67	-	-	385	-	-	-
I37	-"- тех. ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 4,67+0,39x0,06	"	29	4-69	-	-	136	-	-	-
I38	-"-	То же, на высоте до 8м 4,67+0,39x0,16	"	6,7	4-73	-	-	32	-	-	-
I39	20-9 I-4	То же, диам. 800мм на высоте до 3м	"	10,1	4-57	-	-	46	-	-	-
I40	20-31 I-4	Воздуховоды из листовой стали толщ. 1мм диам. 900мм	"	22,7	5-61	-	-	127	-	-	-
I41	20-32 I-5	То же, диам. 1000мм	"	6,3	5-51	-	-	35	-	-	-
I42	20-44 2-I	Воздуховоды из листовой стали толщ. 1,2мм	"	18,9	7-73	-	-	146	-	-	-
I43	20-44 2-I тех. ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 7,73+0,93x0,06	"	9,9	7-79	-	-	77	-	-	-
I44	-"-	То же, на высоте до 8м 7,73+0,93x0,16	"	15,1	7-88	-	-	119	-	-	-
I45	20-45 2-2 тех. ч. п.3.1	То же, диам. до 500мм на высоте до 5м 6,73+0,73x0,06	"	4,7	6-77	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I46	-"-	То же, на высоте до 8м 6,73x0,73x0,16	м2	9,5	6-85	-	-	65	-	-	-
I47	20-13 I-3	Переходы из листовой стали толщ.0,7мм периметром до 200мм	"	18,38	5-72	-	-	105	-	-	-
I48	20-23 I-5	То же, толщ.0,9мм периметром до 4200мм	"	3	5-77	-	-	17	-	-	-
I49	20-37 I-3	То же, из листовой стали толщ. 1мм периметром до 2000мм	"	4,2	6-20	-	-	26	-	-	-
I50	20-308 5-2	Короб асбестоцементный пери- метром до 1000мм	"	12,6	1-57	-	-	20	-	-	-
I51	06-04 н.П п.802	Связимость асбестоцементных коробов разм.200x100 1,47x1,074x0,86	м	6	1-36	-	-	8	-	-	-
I52	-"- п.805	То же, разм.200x300 2,12x1,074	"	9	2-27	-	-	20	-	-	-
I53	20-535 I3-I	Установка узлов прохода вытяж- ных шахт через покрытия без клапана и кольца для сбора конденсата УЩ diam.патруб- ка 200мм	шт	6	II-90	-	-	71	-	-	-
I54	20-537 I3-I	То же, УЩ-02 diam.280мм	"	15	13-20	-	-	198	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I55	"-	То же, УП1-03 диам. 315мм	шт	2	13-20	-	-	26	-	-	-
I56	20-538 I3-2	То же, УП1-04 диам. 400мм	"	7	20-00	-	-	140	-	-	-
I57	20-540 I3-2	То же, УП1-06 диам. 500мм	"	10	20-90	-	-	209	-	-	-
I58	20-541 I3-3	То же, УП1-07 диам. 630мм	"	1	29-60	-	-	30	-	-	-
I59	20-543 I3-3	То же, УП1-09 диам. 800мм	"	6	31-10	-	-	187	-	-	-
I60	20-549 I3-2	То же, УП2-04 диам. 400мм	"	1	25-70	-	-	26	-	-	-
I61	20-551 I3-2	То же, УП2-06 диам. 500мм	"	1	28-40	-	-	28	-	-	-
I62	20-559 I3-1	То же, с клапаном и кольцом для сбора конденсата УП2-14 диам. 280мм	"	1	18-20	-	-	18	-	-	-
I63	20-583 I3-3	То же, УП2-19 диам. 630мм	"	2	40-50	-	-	81	-	-	-
I64	20-80 2-3	Сталь листовая толщиной 2мм в узлах прохода	м2	10,6	8-94	-	-	95	-	-	-
I65	20-526 I2-1	Установка дефлектора диам. 280мм	шт	15	9-25	-	-	139	-	-	-
I66	20-527 I2-7	То же, диам. 400мм	"	5	13-50	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I67	20-528 I2-2	То же, диам. 500мм	шт	9	13-50	-	-	I74	-	-	-
I68	20-529 I2-3	То же, диам. 630мм	"	3	25-10	-	-	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	-	-	-
I71	20-488 II-I	То же, диам. 315мм	"	I	5-15	-	-	5	-	-	-
I72	20-490 II-2	То же, диам. 500мм	"	I	9-93	-	-	10	-	-	-
I73	20-493 II-4	То же, диам. 800мм	"	2	20-10	-	-	40	-	-	-
I74	20-485 10-2	Установка бортовых отсосов	100кг	0,68	4-3I	-	-	3	-	-	-
I75	Доп. пр-т 24-15- 1980/II п.2-750	Стоимость 0,46xI,07	кг	68,1	0-49	-	-	33	-	-	-
I76	20-523 II-7	Зонты над оборудованием	м2	I,8	9-09	-	-	I6	-	-	-
I77	20-764 27-1	Фильтры ячейковые унифициро- ванные ФЛУ разм. 5I4x5I4мм	"	32,2	3-46	-	-	III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I78	п.Ич.Ш Доп. 2-1969г п.3015 к-1,25	Стоимость фильтров 12,6х1,25	шт	124	15-75	-	-	1953	-	-	-
I79	20-399 6-8	Установка металлоконструкций воздушно-тепловой завесы	100кг	45,3	4-83	-	-	219	-	-	-
I80	Доп. пр-нт 24-15- -1980/II п.2-764	Стоимость металлоконструкций 0,48х1,07	кг	4525	0-51	-	-	2308	-	-	-
I81	22-362 22-5	Установка бобышек	т	0,02	777-0	-	-	16	-	-	-
I82	Спч.Ш п.58	Стоимость болтов	т	0,025	389-0	-	-	10	-	-	-
I83	"- п.1488	Сетка металлическая в рамке мощ.до 0,3м2	м2	3,72	3-47	-	-	13	-	-	-
I84	15-6II 164-I	Масляная окраска патрубков, воздуховодов, переходов, зон- тов, дефлекторов с наружной и внутренней стороны за I раз	100м2	39,16	2I-80	-	-	854	-	-	-
I85	26-5I II-I тех.ч. п.1.12	Штукатурка воздуховодов по металлической сетке асбесто- цементным раствором толщ.20мм	"	1,97	159-06	-	-	313	-	-	-
I86	26-49 10-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	197	1-34	-	-	264	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	15-509 153-2	Известковая окраска асбесто-цементных коробов	м2	0,13	3-13	-	-	-	-	-	-
188	26-16 4-3	Изоляция переходов матами минераловатными толщ.60мм	м3	0,45	20-40	-	-	9	-	-	-
189	СПЧ.1 Р.17 п.94	Стоимость матов 0,452х1,03	"	0,47	17-30	-	-	8	-	-	-
190	26-69 13-5	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	100м2	0,083	81-10	-	-	7	-	-	-
191	СПЧ.1 п.377	Стоимость рубероида 8,3х1,15	м2	9,6	0-46	-	-	4	-	-	-
192	26-86 15-10	Покрyтие фольгоизолом	"	8,3	2-22	-	-	18	-	-	-
193	15-614 164-8	Масляная окраска металло-конструкций	100м2	2,05	60-50	-	-	124	-	-	-
194	ЕРЕР 20 т.ч. п.1.20	Испытание системы 5% от зарплат и эксплуатации машин		-	-	-	-	226	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	30372	-	-	-
		в том числе:									
		а)Сантехнические работы п.п.34-54,56-183,194		-	-	-	-	28502	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%						3791			
		б)Строительные работы п.п.184-193		-	-	-	-	1601	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	264	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) Монтажные работы п.55		-	-	-	-	269	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	34427	-	-	-
		Планоые накопления - 8%		-	-	-	-	2754	-	-	-
		Итого по разделу III		-	-	-	-	37181	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	49481	-	-	-
		Сводка затрат									
		1.Сантехнические работы		-	-	-	-	46914	-	-	-
		2.Строительные работы		-	-	-	-	2014	-	-	-
		3.Монтажные работы		-	-	-	-	291	-	-	-
		4.Оборудование		-	-	-	-	262	-	-	-

Главный инженер проекта

А.И. Коростелев

А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела

Б.В. Королев

Б.В.Королев

Составил ст.инженер

Т.С. Свеженцева

Т.С.Свеженцева

Проверил рук.группы

Н.И. Кислова

Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2а

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

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 I списочный автобус	226,02 руб.
2. I м ² общей площади здания	8,49 руб.
3. I м ³ объема здания	1,27 руб.

№ п/п	№ укрупн. ш сметных норм, ед. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во едн. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					В с е г о	в том числе		В с е г о	в том числе		нормат. условн. чистая продукция
						основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы на вентиляцию при расчетной температуре -10°C из сметы № 2 исключить:

I 20-708 Установка вентаргетата с
20-3 вентилятором В-Ц4-70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	15-01 п.01-417 п.01-410	№6,3 с электродвигателем 4A100 233-(125-68)хI,I	шт	12	170-30	-	-	2044	-	-	-
2	20-1005 47-4	Установка виброизоляторов Д04I	10шт	6,0	19-30	-	-	116	-	-	-
3	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети массой до 0,1шт 2,62+I,88х0,87	шт	8	4-26	-	-	34	-	-	-
4	20-399 6-8	Установка металлоконструкций воздушно-тепловой завесы	100кг	45,3	4-83	-	-	219	-	-	-
5	Доп. пр-нт 24-15- 1980/II п.2-764	Стоимость металлоконструкций 0,48хI,07	кг	4525	0-5I	-	-	2308	-	-	-
6	20-537 13-1	Установка узлов прохода вытяж- ных шахт через покрытия без клапана и кольца для сбора кон- денсата УШ-02 diam.патрубка 280мм	шт	I	13-20	-	-	13	-	-	-
7	20-538 13-2	То же,УШ-04 diam.400мм	"	I	20-00	-	-	20	-	-	-
8	20-551 13-2	То же,УШ-06 diam.500мм	"	I	28-40	-	-	28	-	-	-
9	20-526 12-1	Установка дефлекторов diam. 280мм	"	I	9-25	-	-	9	-	-	-
10	Щц.Ш п.149I	Сетка металлическая с ячейками 10х10мм	м2	0,1	0-60	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I1	СПЧ.Ш п.58	Стоимость болтов	т	0,025	389-0	-	-	10	-	-	-
I2	"-" п.1488	Сетка металлическая в рамке площ.до 0,3м2	м2	3,72	3-47	-	-	13	-	-	-
I3	20-4 I-I	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,6мм diam.280мм	"	0,9	5-2I	-	-	5	-	-	-
I4		Испытание системы 5% от НУЧП	"	-	-	-	-	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 вен- тиляторов с поддоном массой до 0,1т	шт	5	7-06	-	-	35	-	-	-
I6	23-08-0I п.28	Стоимость вентилятора Ц-3-04 №5 97хI,I	"	I	106-70	-	-	107	-	-	-
I7	"-" п.29	То же,Ц3-04 №6,3 с электро- двигателем 4A80A4Y2	"	4	245-0	-	-	980	-	-	-
I8	СПЧ.Ш п.1062	Поддоны с крышным вентилятором кг	89		0-29	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
19	20-540 I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия без клапана и кольца для сбора конденсата УЩ-06 диам.500мм	шт	I	20-90	-	-	2I	-	-	-
20	20-549 I3-2	То же, УП-2-04 диам.400	"	I	25-70	-	-	26	-	-	-
21	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	15-6II I64-II	Масляная окраска воздуховодов с наружной и внутренней стороны за I раз	100м ²	0,25	2I-80	-	-	5	-	-	-
25	26-5I I-I тех.ч. п.1.12	Штукатурка воздуховодов по металлической сетке асбестоцементным раствором толщ. 20мм	"	0,12	I59-06	-	-	I9	-	-	-
		I04+53,2x0,08+I,46+49,34									
26	26-49 I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м ²	I2	I-34	-	-	I6	-	-	-
27		Испытание системы 5% от ВУЩП		-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I359	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	175	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1541	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	123	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1664	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	45204	-	-	-
		49481-5941+1664									

Главный инженер проекта



А.И.Коросталев

Начальник сметного отдела



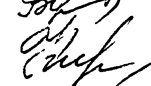
В.В.Королев

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 жилых районов

на отопление при T=-20°C

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	
1 списочный автобус	26,93 руб.
2.1м2 общей площади здания	1,02 "
3.1м3 объема здания	0,15 "

№п/п	№ укрупн. сметы.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во едн. изм.	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин	нормат. условн. чистой продук-ции	
						в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	или	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-35 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам.15мм на высоте до 3м	м	350	0-86	-	-	301	-	-	-
2	16-36 7-1	То же, диам.20мм	"	75	0-91	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	I6-37 7-1	То же, диам. 25мм	м	240	I-03	-	-	247	-	-	-
4	I6-38 7-1	То же, диам. 32мм	м	250	I-14	-	-	285	-	-	-
5	I6-39 7-1	То же, диам. 40мм	"	I70	I-29	-	-	219	-	-	-
6	I6-40 7-2	То же, диам. 50мм	"	65	I-6I	-	-	105	-	-	-
7	СПч.Ш п.91	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. I5мм	шт	I6	I-20	-	-	I9	-	-	-
8	СПч.Ш п.1034	Кран двойной регулировки КИБ 256к диам. I5мм	"	30	I-34	-	-	40	-	-	-
9	I8-229 I5-5	Кран для отпуска воздуха	"	2	0-49	-	-	I	-	-	-
10	I8-I09 5-1	Радиаторы отопительные чугу- ные М-I40А	экм	64,4	7-66	-	-	493	-	-	-
11	I8-I96 II-6	Воздухосборник горизонтальный диам. I59мм	шт	4	7-29	-	-	29	-	-	-
12	I8-I97 II-6	То же, диам. 219мм	"	3	10-40	-	-	31	-	-	-
13	I8-I98 II-6	То же, диам. 273мм	"	4	I5-20	-	-	61	-	-	-
14	I8-I24 5-3	Трубы чугунные ребристые отопительные длиной 2м	"	87	I9-80	-	-	I723	-	-	-
15	I8-I22 5-3	То же, длиной Iм	"	2	I2-50	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	20-697 18-1	Крепления для установки ограждения радиаторов	100кг	0,64	35-90	-	-	23	-	-	-
17	26-63 II-7	Ограждение радиаторов асбестоцементными листами	100м ²	0,13	64-40	-	-	9	-	-	-
18	СПч. I п.28	Стоимость асбестоцементных листов I383:540	м ²	12,7	2-56	-	-	33	-	-	-
19	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	11,50	3-94	-	-	45	-	-	-
20	15-614 164-8	Окраска труб неизолированных диам. менее 50мм	100м ²	1,53	60-50	-	-	93	-	-	-
21	15-614 164-8	Окраска радиаторов и ребристых труб	"	4,14	60-50	-	-	250	-	-	-
22	15-646 166-3	Окраска труб перед изоляцией	"	0,32	22-00	-	-	7	-	-	-
23	26-14 4-1	Изоляция труб асбопущнуром	м ³	0,57	42-10	-	-	24	-	-	-
24	СПч. I р. IY п.356	Стоимость асбопущнура	т	0,12	1040	-	-	125	-	-	-
25	26-15 4-2	Изоляция труб пущнуром минераловатным	м ³	0,54	22-70	-	-	12	-	-	-
26	СПч. I р. IY п.350	Стоимость пущнура	"	0,54	63-80	-	-	34	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минватными толщ.40мм	м3	0,09	16-80	-	-	2	-	-	-
28	СЦ. I р. IV п. I49	Стоимость полуцилиндров диам. труб 50мм 0,09x0,98	"	0,088	30-10	-	-	3	-	-	-
29	26-73 13-9	Покровный слой из стекло- ткани	100м2	0,68	12-60	-	-	9	-	-	-
30	СЦ. I р. XIII п. I80	Стоимость стеклоткани 68x1,1	м2	74,8	0-73	-	-	55	-	-	-
31	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций ограждений	100м2	0,02	60-50	-	-	1	-	-	-
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-16, 19, 32						3770	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%						501	-	-	-
		б) Строительные работы п.п. 17, 18, 20-31						615	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%						101	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого:			-	-	-	-	4987	-	-	-
Плановые накопления - 8%			-	-	-	-	399	-	-	-
Итого:			-	-	-	-	5386	-	-	-
Сводка затрат										
1. Сантехнические работы			-	-	-	-	4613	-	-	-
2. Строительные работы			-	-	-	-	773	-	-	-

Главный инженер проекта *А.И. Коростелев* А.И. Коростелев

Начальник сметного отдела *В.В. Королев* В.В. Королев

Составил ст. инженер *С.С. Михалева* С.С. Михалева

Проверил рук. группы *Н.И. Кислова* Н.И. Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3а

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

на отопление при $T = -10^{\circ}\text{C}$

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 I списочный автобус	21,11 руб.
2. I м^2 общей площади здания	0,80 руб.
3. I м^3 объема здания	0,12 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. К-во		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
			изм. един.	изм. всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условн. чистой продук-ции	
					основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы на отопление при расчетной температуре $T = -10^{\circ}\text{C}$ из сметы № 3 исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
1	16-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диам.15мм	м	25	0-86	-	-	22	-	-	-
2	16-37 7-I	То же, диам.25мм	"	70	1-03	-	-	72	-	-	-
3	16-39 7-I	То же, диам.40мм	"	105	1-29	-	-	135	-	-	-
4	16-40 7-2	То же, диам.50мм	"	65	1-61	-	-	105	-	-	-
5	18-109 5-I	Радиаторы отопительные М-140А	экм	15,1	7-66	-	-	116	-	-	-
6	18-198 II-6	Воздухосборники горизонталь- ные диам.273мм	шт	3	15-20	-	-	46	-	-	-
7	18-124 5-3	Трубы чугунные ребристые длиной 2м	"	31	19-80	-	-	614	-	-	-
8	20-697 18-I	Крепления для установки ограждения радиаторов	100кг	0,19	35-90	-	-	7	-	-	-
9	26-63 II-7	Ограждение радиаторов асбестоцементными листами	100м ²	0,04	64-40	-	-	3	-	-	-
10	СПЧ. I п.28	Стоимость асбестоцементных листов I383:540	м ²	3,8	2-56	-	-	10	-	-	-
11	15-614 164-8	Окраска труб неизолирован- ных диам.до 50мм	100м ²	0,11	60-50	-	-	7	-	-	-
12	15-614 164-8	Окраска радиаторов и ребри- стых труб	"	1,37	60-50	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	15-646 166-3	Окраска труб перед изоляцией	100м ²	0,03	22-00	-	-	I	-	-	-
I4	26-14 4-1	Изоляция труб асбопущуром	м ²	0,07	42-10	-	-	3	-	-	-
I5	СЦ.1 р.1У п.356	Стоимость асбопущура	т	0,03	1040	-	-	31	-	-	-
I6	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами толщ.40мм	м ³	0,09	16-80	-	-	2	-	-	-
I7	СЦ.1 р.1У п.149	Стоимость полуцилиндров диам. труб 50мм 0,09х0,98	"	0,088	30-10	-	-	3	-	-	-
I8	26-73 13-9	Покровный слой из стеклоткани	100м ²	0,02	12-60	-	-	-	-	-	-
I9	СЦ.1 р.ХIII п.180	Стоимость стеклоткани 2,5х1,1	м ²	2,8	0-73	-	-	2	-	-	-
20	ЕРЕР 18 тех.ч п.1.11	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1265	-	-	-
		в том числе:									
		а)Сантехнические работы п.п.1-8,20		-	-	-	-	1120	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	149	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б)Общестроительные работы п.п.9-19		-	-	-	-	145	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1438	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	115	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1553	-	-	-
		Добавить:									
21	16-36 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20мм	м	180	0-9I	-	-	164	-	-	-
22	16-38 7-1	То же, диам.32мм	м	85	I-14	-	-	97	-	-	-
23	18-122 5-3	Трубы ребристые длиной 1м	шт	1	12-50	-	-	13	-	-	-
24	18-196 11-6	Воздухосборник горизонталь- ный диам.159мм	"	5	7-29	-	-	36	-	-	-
25	26-15 4-2	Изоляция труб пухшуром	м3	0,07	22-70	-	-	2	-	-	-
26	Щч-1 р.17 п.350	Стоимость пухшурра	"	0,07	63-80	-	-	4	-	-	-
27	БФЕР 18 тех.ч. п.1,1	Сдача системы 2% от НУЧ		-	-	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого:				-	-	-	-	317	-	-	-
в том числе:											
а)Сантехнические работы п.п.21-24,27				-	-	-	-	311	-	-	-
Накладные расходы - 13,3%				-	-	-	-	41	-	-	-
б)Общестроительные работы п.п.25,26				-	-	-	-	6	-	-	-
Накладные расходы - 16,5%				-	-	-	-	1	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	359	-	-	-
Плановые накопления - 8%				-	-	-	-	29	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	388	-	-	-
Всего по смете с исключением и добавлением				-	-	-	-	4221	-	-	-
5386-1553+388											

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

А.И. Коростелев
В.В. Королев
С.С. Михалева
Н.И. Кислова

А.И.Коростелев

В.В.Королев

С.С.Михалева

Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

на теплоснабжение установок систем при $T = -20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № альбом XI ОВ.60

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.

№ № укрупн. или сметных	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной условно- чистой продук- ции
				всего	в том числе		всего	в том числе		
норм, един. расцен. цифры норм СНИП и др.				основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		

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

I	16-35 7-1 тех.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам. 15мм на высоте до 5м	м	40	0-87	-	-	35	-	-	-
---	---------------------------------	---	---	----	------	---	---	----	---	---	---

0,86+0,21x0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I6-36 7-1 -"-	То же, диам. 20мм 0,9I+0,2Iх0,05	м	I00	0-92	-	-	92	-	-	-
3	I6-37 7-1 -"-	То же, диам. 25мм I,03+0,2Iх0,05	"	II0	I-04	-	-	II4	-	-	-
4	I6-38 7-1 -"-	То же, диам. 32мм I,14+0,2Iх0,05	"	55	I-15	-	-	63	-	-	-
5	I6-39 7-1 -"-	То же, диам. 40мм I,29+0,2Iх0,05	"	I5	I-30	-	-	20	-	-	-
6	I6-40 7-2 -"-	То же, диам. 50мм на высоте до 8м I,6I+0,27х0,17	м	II0	I-66	-	-	I83	-	-	-
7	I6-40 7-2	То же, диам. 50мм на высоте до 5м I,6I+0,27х0,05	"	75	I-62	-	-	I22	-	-	-
8	I6-67 8-2 СЦч. I р. 8 п. I4I, I44 -"-	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 76х2,8мм на высоте до 8м 2,2I+0,92-I,09+0,47х0,17	"	2I5	2-I2	-	-	456	-	-	-
9	I6-68 8-3 п. п. I52, I54 -"-	То же, диам. 89х2,8мм 2,62+I,08-I,27+0,53х0,17	"	I70	2-52	-	-	428	-	-	-

503-2-14с.86(XIV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	"-	То же, на высоте до 5м 2,62+1,08-1,27+0,53x0,05	м	5,0	2-48	-	-	12	-	-	-
11	16-69 8-3 п.п.158, 161	То же, диам. 108x2,8мм до 5м, 3,12+1,31-1,76+0,53x0,05	"	30	2-70	-	-	81	-	-	-
12	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	5,05	3-94	-	-	20	-	-	-
13	16-220 22	То же, диам. до 100мм	"	4,20	4-22	-	-	18	-	-	-
14	СПч, III п.91	Вентиль запорный муфтовый 15кч18П диам. 15мм	шт	65	1-20	-	-	78	-	-	-
15	"- п.92	То же, диам. 20мм	"	44	1-43	-	-	63	-	-	-
16	"- п.93	То же, диам. 25мм	"	21	1-65	-	-	35	-	-	-
17	"- п.94	То же, диам. 32мм	"	6	2-15	-	-	13	-	-	-
18	СПч, III -69г п.1525	Кран трехходовой муфтовый 14М1 диам. 15мм 1,3x1,25	"	44	1-63	-	-	72	-	-	-
19	II-540- -13	Монтаж регулирующего клапана 25ч939вж с исполнительным механизмом МЭ0-0,63 диам. 25мм 1,71+1,49x0,8	"	22	2-90	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Пр-нт 23-07 доп.20,21 п.1-2783	Стоимость клапана диам. 25мм 83х1,1	шт	22	91-30	-	-	2009	-	-	-
21	16-117 12-1	Задвижка параллельная с выд- вижным шпинделем 30ч6бр диам. 50мм	"	4	17-40	-	-	70	-	-	-
22	16-118 12-2	То же, диам.80мм	"	4	24-80	-	-	99	-	-	-
23	18-198 11-6	Воздухосборник диам.273мм	"	4	15-20	-	-	61	-	-	-
24	18-212 14-1	Установка фильтра диам.15мм для очистки воды в трубопро- водах	"	5	20-60	-	-	103	-	-	-
25	"	То же, диам.20мм	"	6	20-60	-	-	124	-	-	-
26	"	То же, диам.25мм	"	9	20-60	-	-	185	-	-	-
27	13-213 14-1	То же, диам.32мм	"	2	23-90	-	-	48	-	-	-
28	16-90 10-2	Компенсатор П-образный для трубопроводов диам.76мм	м	12,6	2-70	-	-	34	-	-	-
29	16-91 10-3	То же, диам.89мм	"	25,2	3-31	-	-	83	-	-	-
30	22-262 22-5	Установка расширителей с бобышкой,штуцеров	т	0,39	777-0	-	-	303	-	-	-
31	Доп.1 С1 ч.111 п.2305	Подвески для стальных труб электросварных	кг	221,4	0-59	-	-	131	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
32	I5-646 I65-3	Окраска труб перед изоляцией 100м ²		2,60	22-0	-	-	57	-	-	-
33	26-15 4-2	Изоляция труб пухшуром	м ³	1,87	22-70	-	-	42	-	-	-
34	СЦч. I Р. IY п. 350	Стоимость пухшкура	м ³	1,87	63-80	-	-	119	-	-	-
35	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минватными толщ. 40мм	м ³	8,86	16-80	-	-	149	-	-	-
36	СЦч. I Р. IY п. 149	Стоимость полуцилиндров 8,86x0,98	"	8,68	30-10	-	-	261	-	-	-
37	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	100м ²	4,49	12-60	-	-	57	-	-	-
38	СЦ ч. I Р. XIII п. 180	Стоимость стеклоткани 448,7x1,1	м ²	493,6	0-73	-	-	360	-	-	-
39	ЕРЕР I8 Т. Ч. п. I. II	Испытание системы 2% от зарплат и эксплуатации машин		-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	6264	-	-	-
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		а) Санитарно-технические работы п.п. I-18, 21-31, 39		-	-	-	-	3146	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	418	-	-	-
		б) Строительные работы п. 32-38		-	-	-	-	1045	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	172	-	-	-
		в) Монтажные работы п. 19		-	-	-	-	64	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4845	-	-	-
		Планные накопления - 8%		-	-	-	-	388	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5233	-	-	-
		Всего по смете		-	-	-	-	7242	-	-	-
		Сводка затрат									
		1. Сантехнические работы		-	-	-	-	3849	-	-	-
		2. Строительные работы		-	-	-	-	1315	-	-	-
		3. Монтажные работы		-	-	-	-	69	-	-	-
		4. Оборудование		-	-	-	-	2009	-	-	-
		Главный инженер проекта	<i>А.И. Коростелев</i>	А.И. Коростелев							
		Начальник сметного отдела	<i>Б.В. Королев</i>	Б.В. Королев							
		Составил ст. инженер	<i>С.С. Михалева</i>	С.С. Михалева							
		Проверил рук. группы	<i>Н.И. Кислова</i>	Н.И. Кислова							

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4а

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

на теплоснабжение установок систем при $T = -10^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи в Альбоме XII ФВ.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 I списочный автобус	20,61 руб.
2. 1м2 общей площади здания	0,50 руб.
3. 1м3 объема здания	0,08 руб.

№ п/п	№ укрупн. или сметных норм, единиц, расцен. или норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. К-во		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
			изм.	един.	всего	в том числе		всего	в том числе		нормативн. условн. чистой продукци	
						основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин		
												в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

При составлении сметы на теплоснабжение установок системы при расчетной температуре -10°C из сметы № 4 исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-36 7-1 г.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам. 20м на высоте до 5 м 0,91+0,21x0,05	м	48	0-92	-	-	44	-	-	-
2	16-37 7-1 "-	То же, диам. 25 мм 1,03+0,21x0,05	м	75	1-04	-	-	78	-	-	-
3	16-38 7-1	То же, диам. 32 мм 1,14+0,21x0,05	м	20	1-15	-	-	23	-	-	-
4	16-40 7-2 г.ч. п.3.1	То же, диам. 50 мм 1,61+0,27x0,05	м	30	1-62	-	-	49	-	-	-
5	16-67 8-2 г.ч. п.3.1 СД № 1 п.п. 141, 144	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 76x2,8 мм на высоте до 8 м 2,21+0,92-1,09+0,47x0,17	м	215	2-12	-	-	456	-	-	-
6	16-68 8-3 "- п.п. 152, 154	То же, диам. 86x2,8 мм 2,62+1,08-1,27+0,53x0,17	м	140	2-52	-	-	353	-	-	-
7	"- "-	То же, на высоте до 5 м 2,62+1,08-1,27+0,53x0,05	м	5	2-48	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-69 8-3 СПЧ. I Р. III п. I58 I6I	То же, диам. I08x2,8 3, I2+I, 3I-I, 76+0, 53x0, 05	м	30	2-70	-	-	8I	-	-	-
9	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	I,73	3-84	-	-	7	-	-	-
10	I6-220 22	То же, диам. до I00мм	"	3,90	4-22	-	-	I6	-	-	-
II	СПЧ. III 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	-	-	-
14	I6-II88 I2-2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем диам. 80мм	"	4	24-80	-	-	99	-	-	-
I5	СПЧ. III- 69г п. I525	Кран трехходовой I4M I диам. I5мм	"	I2	I-63	-	-	20	-	-	-
16	II-540- -I3	Монтаж регулирующего клапана 25ч939нж с исполнительным механизмом M30-0,63 д=25мм	"	6	2-90	-	-	I7	-	-	-
		I,7I+I,49x0,8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
17	23-07 доп.20,21 п.1-2783	Стоимость клапана 83x1,098	шт	6	9I-13	-	-	547	-	-	-
18	18-212 14-1	Установка фильтра диам. 25мм	"	6	20-70	-	-	124	-	-	-
19	16-90 10-2	Компенсатор П-образный для трубопроводов 76x2,8мм	м	12,6	2-70	-	-	34	-	-	-
20	16-91 10-3	То же, диам.89x2,8мм	"	25,2	3-31	-	-	83	-	-	-
21	Доп. I СПЧ. III п.2305	Подвески для стальных труб	кг	225,7	0-59	-	-	133	-	-	-
22	22-362 22-5	Установка расширителей с бобышками штуцеров	т	0,11	777-0	-	-	85	-	-	-
23	15-646 166-3	Окраска труб перед изоля- цией	100м	1,55	22-0	-	-	34	-	-	-
24	26-15 4-2	Изоляция труб пухшнуром	м3	0,73	22-70	-	-	17	-	-	-
25	СПЧ. I р. IY п.350	Стоимость пухшнура	м3	0,73	63-80	-	-	47	-	-	-
26	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилин- драми минватными толщ. 40мм	м3	5,29	16-80	-	-	89	-	-	-
27	СПЧ. I р. IY п.149	Стоимость полуцилиндров 5,29x0,98	м3	5,18	30-10	-	-	156	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
28	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	2,40	12-60	-	-	30	-	-	-
29	СПч. I Р. XIII п. I80	Стоимость стеклоткани 239,8хI,I	м2	263,8	0-73	-	-	193	-	-	-
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-15, I8-2I, 29		-	-	-	-	1776	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	236	-	-	-
		б) Строительные работы п. п. 22-28		-	-	-	-	566	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	93	-	-	-
		в) Монтажные работы п. I6		-	-	-	-	17	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2688	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	215	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2903	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В т.ч.оборудование п.17		-	-	-	-	547	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3450	-	-	-
		Добавить:									
31	16-39 7-1 тех.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40мм на высоте до 5м I,29+0,21x0,05	м	15	1-30	-	-	20	-	-	-
32	16-40 7-2 "-	То же, диам.50мм на высоте до 8м I,61+0,27x0,17	"	90	1-66	-	-	149	-	-	-
33	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	100м	1,05	3-94	-	-	4	-	-	-
34	16-117 12-1	Задвижка параллельная с выд- вижным шпинделем 30ч 6бр диам. 50мм	шт	4	17-40	-	-	70	-	-	-
35	16-39 10-1	Компенсатор П-образный для трубопроводов диам.40мм	м	12,6	2-08	-	-	26	-	-	-
36	ЕРЕР 18 т.ч. п.1.11	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	270	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	306	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого добавить		-	-	-	-	330	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением 7242-3450+330		-	-	-	-	4122	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

А. Коростелев
В. В. Королев
С. С. Михалева
Н. И. Кислова

А.И.Коростелев
 В.В.Королев
 С.С.Михалева
 Н.И.Кислова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 7-1 -н-	То же, диам.20 мм 0,9I+0,2Iх0,26	м	5	0-96	-	-	5	-	-	-
3	I6-37 7-1 -н-	То же, диам.25 мм I,03+0,2Iх0,26	м	40	I-08	-	-	43	-	-	-
4	I6-38 7-1 -н-	То же, диам.32 мм I,14+0,2Iх0,26	м	25	I-19	-	-	30	-	-	-
5	I6-39 7-1 -:-	То же, диам.40 мм I,29+0,2Iх0,26	м	32	I-34	-	-	43	-	-	-
6	I6-40 7-2 -н-	То же, диам.50 мм I,6I+0,27х0,26	м	2I5	I-68	-	-	36I	-	-	-
7	I6-46 7-3 -н-	То же, оцинкованных диам. 50 мм 2,2I+0,29х0,26	м	I5	2-28	-	-	34	-	-	-
6	I6-67 8-2 СЦ ч. I р. III п. I4I, I44 -н-	То же, из электросварных труб диам.76х2,8 мм 2,2I+0,92-I,09+0,47х0,26	м	3	2-I6	-	-	6	-	-	-
9	I6-68 8-3 -н- п. I52 п. I54 -н-	То же, диам.89х2,8мм 2,62+I,08-I,27+0,53х0,26	м	I5	2-57	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	16-69 8-3 п.158 п.160	То же, диам. 108х2,8мм 3,12+1,31-1,76+0,53х0,26	м	15	2-8I	-	-	42	-	-	-
11	16-70 8-4 пр-т 01-13 п.31 п.3.2	То же, диам. 133х3,2мм 4,15+1,94-2,34+0,74х0,26	"	30	3-94	-	-	118	-	-	-
12	СЦч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый 15чч18п диам.15мм	шт	7	1-20	-	-	8	-	-	-
13	"- п.93	То же, диам. 25мм	"	24	1-65	-	-	40	-	-	-
14	16-134 12-1	Установка вентилях запорных фланцевых диам.25мм	"	8	1-68	-	-	13	-	-	-
15	16-135 12-1	То же, диам. до 50мм	"	4	1-60	-	-	6	-	-	-
16	23-07 п.1-0235	Стоимость вентиля 15ч9п2 диам.25мм 2,28х1,098	"	8	2-47	-	-	20	-	-	-
17	"- п.1-0237	То же, диам. 40мм 4,х1,098	"	4	4-39	-	-	18	-	-	-
18	18-198 11-6	Воздухосборники А11010.000-02 диам.273мм	"	2	15-20	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
19	I6-II7 I2-1	Задвижки параллельные с выд- вжным шпинделем 30ч6бр диам. 50мм	шт	13	17-40	-	-	226	-	-	-
20	I6-II8 I2-2	То же, диам. 80мм	"	4	24-80	-	-	99	-	-	-
21	I6-II9 I2-2	То же, диам. 100мм	"	2	29-00	-	-	58	-	-	-
22	I6-I20 I2-3	То же, диам. 125мм	"	1	37-10	-	-	37	-	-	-
23	СЦч. III- -69г п. 1525	Кран трехходовой натяжной муфтовый 14М1 диам. 15мм	"	20	1-63	-	-	33	-	-	-
24	II-39I-I	Монтаж регулятора расхода и давления УРРД-М диам. до 50мм 2,79х2,72х0,8	"	8	4-97	-	-	40	-	-	-
25	II-390-I	Монтаж регулятора температу- ры прямого действия РТ-Д0-50 2,55х2,5х0,8	"	1	4-55	-	-	5	-	-	-
26	I7-04 п. 5-0064	Стоимость регулятора УРРД-м диам. 25мм 70х1,1027	"	6	77-19	-	-	463	-	-	-
27	I7-04 п. 5-0065	То же, диам. 50 89х1,1027	"	2	98-14	-	-	196	-	-	-
28	I7-04 п. 5-0484	То же, РТ-Д0-50 97х1,027	"	1	106-96	-	-	107	-	-	-

I	2	3	4	5	€	7	8	9	10	II	12
29	I6-I34 I2-I	Установка элеватора водоструйного 40с100к № I	шт	2	I-68	-	-	3	-	-	-
30	Доп. I к Спч. III п. 2489	Стоимость элеватора	"	2	I9-60	-	-	39	-	-	-
31	I8-I8I I0-2	Коллекторы распределительный и сборный из стальной бесшовной горячедеформированной трубы diam. 219мм	"	2	52-30	-	-	I05	-	-	-
32	I8-I88 II-3	Грязевик абонентский diam. I25мм	"	2	55-60	-	-	III	-	-	-
33	I6-I04 II-3	Фланцевое соединение diam. 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 I6чЗр	шт	I	I-60	-	-	2	-	-	-
36	23-07 п. I-0746	Стоимость клапана 3,9хI,098	"	I	4-28	-	-	4	-	-	-
37	I8-9I 3-I,6 I8-76 3-I	Блок водоподогревателя из 6 секций поверхностью нагрева одной секции 3,54 м ² I7, I+II, 7х2	м ²	I	40-50	20-I6	-	4I	20	-	-
38	Доп. I к Спч. III п. 2149	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	10	11	12
39	18-91 3-1,6 18-76 3-1	Блок водоподогревателя из 9 секций поверхностью нагрева одной секции 3,54 м ² I7, I+II, 7x5	шт	I	75-60	36-33	-	76	36	-	-
40	Доп. I к Спч. III п. 2149	Стоимость 9-ти секционного водоподогревателя	секц.	9	128-0	-	-	1152	-	-	-
41	16-138 12-3	Установка задвижки фланцевой диам. 150мм 30с 97мм	шт	2	5-94	-	-	12	-	-	-
42	Доп. №1 к Спч. III п. 2238	Стоимость задвижки	"	2	147-0	-	-	294	-	-	-
43	16-135 12-1	Счетчик холодной воды ВТ-50 диам. 50мм	"	I	1-60	-	-	2	-	-	-
44	Доп. I к Спч. III п. 2326	Стоимость счетчика	"	I	29-00	-	-	29	-	-	-
45	Доп. I Спч. III п. 2305	Крепления для стальных электросварных труб	кг	99	0-59	-	-	58	-	-	-
46	20-697 18-2	Подставки для крепления обо- рудования водоподогревателей	100кг	2,86	36-10	-	-	103	-	-	-
47	15-646 166-3	Окраска труб перед изоля- цией	100м ²	1,12	22-0	-	-	25	-	-	-
48	26-15 5-2	Изоляция пухшнуром толщ. 30мм	м ³	0,73	22-70	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
49	СЦч. I р. IV п. 350	Стоимость пухшнура	м3	0,73	63-80	-	-	47	-	-	-
50	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными толщ. 40мм	"	4,11	16-80	-	-	69	-	-	-
51	СЦч. I р. IV п. 149	Стоимость полуцилиндров минераловатных 4,11x0,98	"	4,03	30-10	-	-	121	-	-	-
52	26-73 13-9	Покровный слой из стеклоткани	100м ²	1,99	12-60	-	-	25	-	-	-
53	СЦч. I р. VIII п. 180	Стоимость стеклоткани 199,4x1,1	м ²	219,3	0-73	-	-	160	-	-	-
54	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов до 50мм	100м	3,42	3-94	-	-	13	-	-	-
55	16-220 22	То же, диам. до 100мм	"	0,33	4-22	-	-	1	-	-	-
56	16-221 22	То же, диам. до 200мм	"	0,30	5-47	-	-	2	-	-	-
57	15-614 164-8	Окраска металлоконструкций	100м ²	0,12	60-50	-	-	7	-	-	-
58	ЕРЕР 18 Т. Ч. п. I. II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	5482	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы I-23,29-36,4I-46,54-56,58		-	-	-	-	2168	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	288	-	-	-
		б) Сантехническое оборудование п.п.37-40		-	-	-	-	2037	-	-	-
		Накладные расходы - 80%		-	-	-	-	45	-	-	-
		в) Строительные работы 47-53,57		-	-	-	-	466	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	77	-	-	-
		г) Монтажные работы 24-25		-	-	-	-	45	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5126	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	410	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5536	-	-	-
		д) Оборудование п.п. 26-28		-	-	-	-	766	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	6302	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сводка затрат											
1.	Сантехнические работы							2652	-	-	-
2.	Сантехническое оборудование							2249	-	-	-
3.	Строительные работы							587	-	-	-
4.	Монтажные работы							48	-	-	-
5.	Оборудование							766	-	-	-

Главный инженер проекта

А.И. Коростелев

А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела

В.В. Королев

В.В.Королев

Составил ст.инженер

С.С. Михалева

С.С.Михалева

Проверил рук. группы

Н.И. Кислова

Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5а

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

на тепловой пункт при $T = -10^{\circ}\text{C}$

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 I списочный автобус 30,31 руб.

2. 1м² общей площади здания 1,00 руб.

3. 1м³ объема здания 0,15

№ п/п	№ 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.		нормат. условн. чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	

При составлении сметы на тепловой пункт при расчетной температуре -10°C из смете № 5 исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-37 7-1 тех.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25мм I,03+0,2Iх0,26	м	20	I-08	-	-	22	-	-	-
2	I6-40 7-2 "-	То же, диам.50 мм I,6I+0,27х0,26	м	I8	I-68	-	-	30	-	-	-
3	I6-69 8-3 СЦ ч. I р. III п.158 п.16I	То же, из стальных электро- сварных труб диам.108х2,8 3,I2+I,3I-I,76+0,53х0,26	м	I5	2-8I	-	-	42	-	-	-
4	I6-II8 I2-2	Задвижки параллельные с выд- вижным 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.100мм	"	2	29-00	-	-	58	-	-	-
7	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоля- цией	I00 м2	0,06	22-00	-	-	I	-	-	-
8	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндра- ми толщ.40 мм	м3	0,5	I6-80	-	-	8	-	-	-
9	СЦ ч. I р. IV н.149	Стоимость полуцилиндров ми- нераловатных 0,5х0,98	м3	0,5	30-I0	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,06	12-60	-	-	I	-	-	-
11	СЦ ч.1 р. XIII п.180	Стоимость стеклоткани 6хI,I	м2	6,6	0-73	-	-	5	-	-	-
12	ЕФЕР I8 т.ч. п.1.II	Испытание системы 2% от зар- платы и эксплуатации машин		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	303	-	-	-
		В том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.1-6,12		-	-	-	-	279	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	37	-	-	-
		б) Строительные работы п.п.7-11		-	-	-	-	24	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	344	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого исключить		-	-	-	-	372	-	-	-
		Добавить:									
13	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинко- ванных труб диам.20 мм	м	20	0-96	-	-	I9	-	-	-
		0,9I+0,2Iх0,26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	16-39 7-1 -н-	То же, диам.40 мм I,29+0,2Iх0,26	м	33	I-34	-	-	44	-	-	-
15	16-135 12-1	Вентиль запорный фланце- вый диам.40 мм	шт	4	I-60	-	-	6	-	-	-
16	23-07 п.1-0237	Стоимость вентиля I5ч9л2 4хI,098	"	4	4-39	-	-	18	-	-	-
17	26-15 5-2	Изоляция труб пухшуром толщ.30 мм	м3	0,22	22-70	-	-	5	-	-	-
18	СЦ ч.1 р.1У п.350	Стоимость пухшюра	"	0,22	63-80	-	-	14	-	-	-
19	ЕРЕР 18 т.ч. п.1.11	Слача системы 2% от зар- платы и эксплуатации машин		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	106	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.13-16,19		-	-	-	-	87	-	-	-
		Накладные расходы -13,3%		-	-	-	-	12	-	-	-
		б) Строительные работы п.п. 17-18		-	-	-	-	19	-	-	-
		Накладные расходы -16,5%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	121	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	131	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	6061	-	-	-
		6302-372+131									

Главный инженер проекта

А.И. Коростелев

А.И. Коростелев

Начальник сметного отдела

В.В. Королев

В.В. Королев

Составил ст. инженер

С.С. Михалева

С.С. Михалева

Проверил рук. группы

Н.И. Кислова

Н.И. Кислова

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

Выдано в печать „18“ _____ 1988 г.
Заказ Т-120 Тираж 50