

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-19.86

Производственный корпус автотранспортного предприятия
на 100 автобусов

АЛЬБОМ XIV

Сметная документация

Часть I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-19.86

Производственный корпус автотранспортного предприятия
на 100 автобусов

АЛБОМ XII
Сметная документация

Стоимость
Часть I

Общая	80I,12 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	619,08 тыс.руб.
I м ³ здания	II,18 руб.
I списочный автобус	80II,2 руб.

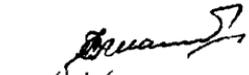
Разработан
институтом "Типроавтотранс"
(Воронежский филиал)

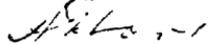
Утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
от 30.06.1986г.
Протокол № 45

Директор филиала

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела


Н.И.Казин


А.И.Коростелев


Э.В.Корснев

СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование смет	стр.
1	2	3
	Пояснительная записка	<u>4</u>
об.см. № I	Производственный корпус автотранспортного предприятия на 100 автобусов	<u>5</u>
I	Общестроительные работы при $T = -30^{\circ} C$	<u>10</u>
	Сводка объемов и стоимости работ	<u>74</u>
Ia	Общестроительные работы при $T = -20^{\circ} C$	<u>77</u>
Iб	Общестроительные работы при $T = -40^{\circ} C$	<u>81</u>
Iв	Общестроительные работы при II ветровом районе и IY снеговом районе (350 н/м ² и 1500 н/м ²)	<u>87</u>
Iг	Общестроительные работы при III ветровом районе и II снеговом районе (450 н/м ² , 700 н/м ²)	<u>90</u>
2	Вентиляция при $T = -30^{\circ} C$	<u>93</u>
2a	Вентиляция при $T = -20^{\circ} C$	<u>120</u>
2б	Вентиляция при $T = -40^{\circ} C$	<u>123</u>
3	Отопление при $T = -30^{\circ} C$	<u>126</u>
3a	Отопление при $T = -20^{\circ} C$	<u>131</u>
3б	Отопление при $T = -40^{\circ} C$	<u>136</u>
4	Теплоснабжение установок систем при $T = -30^{\circ} C$	<u>140</u>
4a	Теплоснабжение установок систем при $T = -20^{\circ} C$	<u>149</u>
4б	Теплоснабжение установок систем при $T = -40^{\circ} C$	<u>159</u>
5	Тепловой пункт при $T = -30^{\circ} C$, $T = -40^{\circ} C$	<u>167</u>
5a	Тепловой пункт при $T = -20^{\circ} C$	<u>173</u>
6	Транзитные трубопроводы теплоснабжения при $T = -30^{\circ} C$	<u>173</u>
6a	Транзитные трубопроводы теплоснабжения при $T = -20^{\circ} C$	<u>183</u>
6б	Транзитные трубопроводы теплоснабжения при $T = -40^{\circ} C$	<u>183</u>

I	2	3
7	Производственно-противопожарно-хоз-питьевой водопровод (I вариант)	<u>193</u>
7а	Хозяйственно-противопожарный водопровод (II вариант)	<u>200</u>
7б	Производственный водопровод (II вариант)	<u>207</u>
8	Горячее водоснабжение	<u>211</u>
9	Хоз-бытовая канализация	<u>214</u>
10	Производственная канализация	<u>217</u>
11	Внутренние водостоки (I вариант)	<u>220</u>
11а	Внутренние водостоки (II вариант)	<u>225</u>
12	Оборудование краскосодержащих стоков	<u>229</u>
13	Оборотная система жидких растворов	<u>235</u>
14	Канализация кислото-содержащих сточных вод	<u>241</u>
15	Электроосвещение	<u>245</u>
16	Электросиловое оборудование	<u>260</u>
17	Связь и сигнализация	<u>279</u>
18	КИП и автоматика	<u>288</u>
19	Серийно-изготавливаемое технологическое оборудование	<u>302</u>
20	Нестандартизированное технологическое оборудование	<u>321</u>
21	Производственный инвентарь	<u>328</u>
22	Технологические трубопроводы	<u>336</u>
23	Оборудование установки водяного пожаротушения, Насосная станция.	<u>344</u>
24	Оборудование установки водяного пожаротушения. Участок подкраски. Краскоприготовительная	<u>356</u>
25	Электрооборудование водяного пожаротушения. Насосная станция	<u>363</u>
26	Оборудование пожарной и охранной сигнализации	<u>370</u>
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	<u>376</u>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов составлена в соответствии с СН 227-82 по сметным нормам и ценам, введенным в действие с 1 января 1984 г.

Сметная стоимость определена:

- на общестроительные работы по сборникам ЕРЕР-84 для Московской области в базисных ценах I-го территориального района (подрайон I) и сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и ж/б изделия, утвержденные Мособлсполкомом.
- Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I.01.82г. с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов, действующих наценок снабженческо-сбытовых 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



V.V. Королёв

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 801,12 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу I списочный автобус 8011,2 руб.
 2. 1м2 общей площади здания 79,76 руб.
 3. 1м3 объема здания 11,18 руб.

523-2-19.86(XIV)

№№ смет пп (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
		строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспо- сobl. мебели и инвент.	прочих затрат	всего	в том числе основн. в/пл.	экспл. машин чистой продук- ции	условн. нован. един. изм.	Кол-во един. изм.	стоим. един. руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I Общестроительные работы при T=-30°C		465,27	-	-	-	465,27	-	-	-	1м3	55356,7	8-40
2	Ia Общестроительные работы при T=-20°C		449,52	-	-	-	449,52	-	-	-	"	"	8-12
3	Iб Общестроительные работы при T=-40°C		491,41	-	-	-	491,41	-	-	-	"	"	8-88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	14
4	Iв	Общестроительные работы при III ветровом районе и IV снеговом районе (350 н/м ² и 1500 н/м ²)	473,95	-	-	-	473,95	-	-	-	Im3	55356,7	8-56
5	Iг	Общестроительные работы при III ветровом районе и II снеговом районе (450 н/м ² , 700 н/м ²)	465,10	-	-	-	465,10	-	-	-	"	"	8-40
6	2	Вентиляция при T=-30°C	52,96	0,29	0,26	-	53,51	-	-	-	"	"	0-96
7	2а	Вентиляция при T=-20°C	52,96	0,69	0,26	-	53,91	-	-	-	"	"	0-97
8	2б	Вентиляция при T=-40°C	52,95	1,74	0,26	-	54,95	-	-	-	"	"	0-99
9	3	Отопление при T=-30°C	3,56	-	-	-	3,56	-	-	-	"	"	0-06
10	3а	Отопление при T=-20°C	2,92	-	-	-	2,92	-	-	-	"	"	0-05
II	3б	Отопление при T=-40°C	3,68	-	-	-	3,68	-	-	-	"	"	0-07
I2	4	Теплоснабжение установок систем при T=-30°C	5,09	0,53	1,65	-	7,27	-	-	-	"	"	0-10
I3	4а	Теплоснабжение установок систем при T=-20°C	3,50	0,54	1,65	-	5,69	-	-	-	"	"	0-07
I4	4б	Теплоснабжение установок систем при T=-40°C	5,75	0,45	1,69	-	7,89	-	-	-	"	-	0-II

503-2-19.86 (XIV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
15	5	Тепловой пункт при $T=-30^{\circ}\text{C}$, $T=-40^{\circ}\text{C}$	0,75	0,03	0,08	-	0,86	-	-	-	Im3	55356,7	0-0I
16	5а	Тепловой пункт при $T=-20^{\circ}\text{C}$	0,77	0,03	0,08	-	0,88	-	-	-	"	"	0-0I
17	6	Транзитные трубопроводы тепло- снабжения при $T=-30^{\circ}\text{C}$	2,68	-	-	-	2,68	-	-	-	"	"	0-05
18	6а	Транзитные трубопроводы теплоснабжения при $T=-20^{\circ}\text{C}$	2,43	-	-	-	2,43	-	-	-	"	"	0-04
19	6б	Транзитные трубопроводы тепло- снабжения при $T=-40^{\circ}\text{C}$	3,43	-	-	-	3,43	-	-	-	"	"	0-06
20	7	Производственно-противопожарно- хоз-питьевой водопровод (I вариант)	II,50	0,02	I,04	-	II,56	-	-	-	"	"	0-2I
21	7а	Хозяйственно-противопожарный водопровод(II вариант)	II,45	0,02	I,04	-	II,5I	-	-	-	"	"	0-19
22	7б	Производственный водопровод (II вариант)	I,73	-	-	-	I,73	-	-	-	"	"	0-03
23	8	Горячее водоснабжение	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	"	"	0-0I
24	9	Хоз-бытовая канализация	0,3I	-	-	-	0,3I	-	-	-	"	"	0-0I
25	10	Производственная канализация	0,08	-	I,58	-	I,66	-	-	-	"	"	-

503-2-19.86 (XIV)

- 7 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	II	Внутренние водостоки (I вариант)	4,75	-	-	-	4,75	-	-	-	Im3	55356,7	0-09
27	IIa	Внутренние водостоки (II вариант)	5,06	-	-	-	5,06	-	-	-	"	"	0-09
28	I2	Оборудование краскосодер- жащих стоков	0,08	0,60	5,66	-	6,34	-	-	-	"	"	0-0I
29	I3	Оборотная система моющих растворов	0,89	0,64	2,35	-	3,88	-	-	-	"	"	0-03
30	I4	Канализация кислотосодер- жащих сточных вод	0,47	0,07	1,00	-	1,54	-	-	-	"	"	0-0I
31	I5	Электроосвещение	32,54	-	3,50	-	36,04	-	-	-	"	"	0-59
32	I6	Электросиловое оборудо- вание	-	11,46	21,83	-	33,29	-	-	-	"	"	0-2I
33	I7	Связь и сигнализация	-	1,88	2,74	-	4,62	-	-	-	"	"	0-03
34	I8	КИП и автоматика	-	5,57	6,02	-	11,59	-	-	-	"	"	0-10
35	I9	Серийно изготавливаемое тех- нологическое оборудование	-	2,98	102,65	-	105,63	-	-	-	"	"	0-05
36	20	Нестандартизированное тех- нологическое оборудование	-	1,10	12,96	-	14,06	-	-	-	"	"	0-02
37	21	Производственный инвентарь	-	-	8,79	-	8,79	-	-	-	"	"	-

503-2-19.86 (XIV)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	22	Технологические трубопроводы	0,34	3,34	0,53	-	4,21	-	-	-	1м3	55356,7	0-07
39	23	Оборудование установки водяного пожаротушения. Насосная станция	0,02	2,53	3,41	-	5,96	-	-	-	"	"	0-05
40	24	Оборудование установки водяного пожаротушения. Участок подкраски. Краскоприготовительная	0,15	0,83	0,30	-	1,28	-	-	-	"	"	0-02
41	25	Электрооборудование водяного пожаротушения. Насосная станция	-	0,54	1,46	-	2,00	-	-	-	"	"	0-07
42	26	Оборудование пожарной и охранной сигнализации	-	4,81	4,23	-	9,04	-	-	-	"	"	0-09
		Итого по объектной смете при T=-30°C	581,86	37,22	182,04	-	801,12	-	-	-	"	"	II-18
		T=-20°C	563,55	37,63	182,04	-	783,22	-	-	-	"	"	
		T=-40°C	609,52	38,59	182,08	-	830,19	-	-	-	"	"	

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

503-2-19.86 (XIV)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на общестроительные работы при T=-30°C

Основание: чертежи № АР1+16; КМ1+26;
КМ129+41; КМ1-9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	465,27 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу 1 списочный автобус	4652,69 руб.
2. 1м2 общей площади здания	59,94 руб.
3. 1м3 объема здания	8,40 руб.

№№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				всего	в том числе		всего	в том числе			
1	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.	нормат. условн. чистой продукции
А. Подземная часть											
I. Земляные работы											
I. I-230	Срезка растительного грунта										
29-1	бульдозером с перемещением										
I-237	на расстояние 50м в резерв	1000м3	I,241	I59-06	-	-		197	-	-	-
29-8											
тех.ч.	(33,8+27,714)хI,1										
п. I, II											
тб.3											

523-2-19.86 (XIV) - 10 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-174 23-13 тех.ч. п.1.11 тб.3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы с перемещением на расстояние 1км I31+I24,39x0,15	1000 м3	I,241	I49-66	-	-	186	-	-	-
3	ССЦ ч.1 стр.28	Транспорт грунта I241x1,2	т	I489	0-29	-	-	432	-	-	-
4	I-194 25-1 тех.ч. п.1.11	Работа на отвале I0,7+9,26x0,1	1000 м3	I,241	II-63	-	-	14	-	-	-
5	I-174 22-13 тех.ч. п.1.11	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой в автосамосвалы с перемещением на 1км во временный резерв I31+I24,39x0,15	1000 м3	II,197	I49-66	-	-	1676	-	-	-
6	ССЦ ч.1 стр.28	Транспорт грунта III197x1,8	т	20I54,6	0-29	-	-	5845	-	-	-
7	I-194 25-2 тех.ч. п.1.11	Работа на отвале I0,7+9,26x0,1	1000 м3	II,197	II-63	-	-	130	-	-	-
8	I-948 79-2 тех.ч. разд.3 п.2.67 п.3.72	Добор грунта вручную в котлованах без крепления I20x1,2x0,8	100 м3	8,43	II5-20	-	-	971	-	-	-

503-2-19.86

(111)

- II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-948 79-2 тех.ч. п.3.72	Разработка грунта вручную в котлованах 120x0,8	100м3	0,60	96-00	-	-	58	-	-	-
10	I-231 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 тех.ч. п.1.11	Перемещение грунта бульдозером во временный резерв на расстояние 100 м (40,8x0,85+32,3x9)x1,1	1000м3	0,672	357-92	-	-	241	-	-	-
11	"-	То же, из резерва для обратной засыпки (40,8x0,85+32,3x9)x1,1	1000м3	0,672	357-92	-	-	241	-	-	-
12	I-174 22-13 тех.ч. п.1.11	Подвозка грунта автосамосвалами с погрузкой экскаватором емкостью ковша 0,5 м3 из резерва для обратной засыпки	1000м3	10,756	149-66	-	-	1610	-	-	-
13	ССЦ.1 стр.28	Транспорт грунта на 1 км 10756x1,8	т	19360,8	0-29	-	-	5615	-	-	-
14	I-257 31-2 I-268 31-13 тех.ч. п.1.11	Засыпка котлована бульдозером с перемещением на расстояние до 50 м (18,9+10,8x9)x1,1	1000м3	10,756	127-71	-	-	1374	-	-	-
15	I-967 31-1	Обратная засыпка грунта вручную	100м3	17,14	41-50	-	-	711	-	-	-

503-2-19.82 (XIV)

- 13 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	97,14	9-69	-	-	941	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	20242	-	-	-
		II Фундаменты									
17	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	38,0	27-40	-	-	1041	-	-	-
18	6-5 I-5 СЦММ 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	85,4	38-09	-	-	3253	-	-	-
19	6-6 I-6 "-	То же, объемом до 5м3 37,2-(27,4-26,6)хI,015	м3	37,80	36-39	-	-	1376	-	-	-
20	СЦ.П р. IV п. I	Арматура кл. А-I	т	0,75	270-0	-	-	203	-	-	-
21	"-п. 2	То же, кл. А-II	т	0,81	278-0	-	-	225	-	-	-
22	"-п. 3	То же, кл. А-III	т	1,45	270-0	-	-	392	-	-	-
23	6-79 9-3	Анкерные болты при бетонировании	т	0,18	563-0	-	-	101	-	-	-
24	7-15 I-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	16	6-50	-	-	104	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	7-16 I-16	То же, длиной более 6 м	шт	16	9-II	-	-	146	-	-	-
26	СЦМ п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения из бетона М-200 длиной до 6 м	м3	6,18	67-90	-	-	420	-	-	-
27	"- п.9-349	То же, длиной более 6 м из бетона М-400	м3	18,31	77-80	-	-	1425	-	-	-
28	"- п.9-352	То же, таврового сечения из бетона М-200	м3	1,77	67-50	-	-	119	-	-	-
29	"- п.9-352 т.ч. таб.3.3	То же, из бетона М-300 67,5+0,82x2	м3	0,53	69-14	-	-	37	-	-	-
30	СЦММ таб.3.1 п.1	Арматура кл.А-I	т	0,37	229	-	-	85	-	-	-
31	"- п.3	То же, кл.А-III	т	0,71	250	-	-	178	-	-	-
32	"- п.6	То же, кл.В-I	т	0,34	321	-	-	109	-	-	-
33	6-2 I-2 СЦММ п.1-3, п.1-4	Подбетонка под фундаментные балки, рамы ворот из бетона М-150 35,9+(26,6-25,8)x1,02	м3	48,5	36-72	-	-	1781	-	-	-
34	6-2 I-2	Набетонка на обрезах фундаментов до отметки - 0,03 из бетона М-100	м3	4,5	35-90	-	-	162	-	-	-

503-2-19,86

(XIV)

- 14 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8-13 4-1 СЦММ п.2-27	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора 25, I+24, Ix3, I	100м	0,90	99-81	-	-	90	-	-	-
4 II-II I-II	Утолщение бетонной подготовки под перегородки из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)х1,02	м3	9,6	30-22	-	-	290	-	-	-
37 6-2I I-2I	Фундаменты ленточные бето- бетонные	м3	32,0	29-60	-	-	947	-	-	-
38 7-6 I-6	Укладка фундаментов под ко- лонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т	шт	38	4-89	-	-	186	-	-	-
39 7-7 I-7	То же, массой более 3,5т	шт	4	7-59	-	-	30	-	-	-
40 СЦММ п.9-123	Стоимость фундаментов ста- канного типа из бетона М-200 объемом до 1м3	м3	8,0	59-20	-	-	474	-	-	-
41 СЦММ п.9-124	То же, объемом более 1м3	м3	42,0	52-50	-	-	2205	-	-	-
42 СЦММ тб.3.1 п.1	Арматура кл.А-I	т	1,08	229	-	-	247	-	-	-
43 -"- п.3	То же, кл.А-III	т	0,23	250	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
44	7-447 36-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	тг	3	0-34	-	-	I	-	-	-
45	СЦММ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,15	64-40	-	-	10	-	-	-
46	СЦММ т6,3.1 п.3	Арматура кл.А-III	т	0,004	250	-	-	I	-	-	-
47	"- п.6	То же, кл.В-I	т	0,003	32I	-	-	10	-	-	-
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	15706	-	-	-
		А.Подземное хозяйство а) ФОМ 3									
48	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,01	43-30	-	-	44	-	-	-
49	6-35 3-6 6-37 3-8	Устройство фундаментов из бетона М-150 32,6-(23,2-27,2)хI,02+3,35	м3	34,0	34-93	-	-	1188	-	-	-
50	СЦМ,П р.19 п.10	Арматура кл.А-I	т	0,041	338-00	-	-	14	-	-	-
51	"- п.12	То же, кл.Ат-III	т	0,061	325-00	-	-	20	-	-	-
52	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,11	441-00	-	-	49	-	-	-

503-2-19.84 XII)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	т	1,60	355-80	-	-	568	-	-	-
54	9-94, 12-1 тех.ч. тб.2п.2	Укладка металлических балок 29,2+(8,7+5)х0,1	т	0,11	30-57	-	-	4	-	-	-
55	9-122 17-5	Монтаж разделительных стоя- нок из листовой ромбической стали	т	0,50	50-2	-	-	25	-	-	-
56	Стл.П п.2096	Стоимость металлических ба- лок	т	0,11	347-00	-	-	38	-	-	-
57	" п.2115	Стоимость стали	т	0,50	370-00	-	-	185	-	-	-
58	34-304 5-1	Перекрытие приямков щитами из рифленой стали	10м2	2,0	221-00	-	-	442	-	-	-
59	6-251 29-2 Стл.1 р.13 п.163	Торкретштукатурка внутренних поверхностей цементно-песча- ным раствором с добавлением жидкого стекла тслц.20мм	м2	142	1-81	-	-	257	-	-	-
60	15-612 164-2	Масляная окраска щитов за 2 раза	100м2	0,40	26-60	-	-	11	-	-	-
61	16-66 8-1	Прокладка стальных труб 54х3мм	м	1,8	1-78	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	16-69 8-3	То же, диам. 106x4мм	м	1,8	3-12	-	-	6	-	-	-
63	16-103 II-2	Фланцы диам. 100мм	I стык	8	4-27	-	-	34	-	-	-
64	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен битумом за 2 раза	100м ²	0,91	90-00	-	-	82	-	-	-
65	15-613 164-7	Масляная окраска труб диам. более 50мм и балок за 2 раза	"	0,06	43-50	-	-	3	-	-	-
66	15-614 164-8	То же, закладных деталей	"	0,58	60-50	-	-	35	-	-	-
		Итого по "а"		-	-	-	-	3008	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	252	-	-	-
		б) ФОМ 4									
67	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,41	43-30	-	-	18	-	-	-
68	6-34 3-5 СЛММ п. I-17 п. I-16	Устройство фундамента из железобетона М-150 34,7-(28,2-27,2)х1,02	м ³	19,4	33-68	-	-	653	-	-	-

503-2-19.86 (XIV)

- 18 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
69	СЩ.П п.1	Арматура кл.А-1	т	0,055	270-00	-	-	15	-	-	-
70	"-п.3	То же, кл.А-III	т	0,01	270-00	-	-	3	-	-	-
71	"-	То же, кл.Ат-IIIс	т	0,24	270-0	-	-	65	-	-	-
72	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	т	0,01	441-00	-	-	4	-	-	-
73	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	т	0,04	355-00	-	-	14	-	-	-
74	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	14	1-27	-	-	18	-	-	-
75	7-401 36-2	То же, массой до 1т	"	3	1-65	-	-	5	-	-	-
76	7-402 36-3	То же, массой до 1,5т	"	8	2-36	-	-	19	-	-	-
77	7-403 36-4	То же, массой более 1,5т	"	5	2-90	-	-	15	-	-	-
78	СЦММ том 2 п.12-2	Стоимость бетонных блоков стен конвейеров марки ФБС 24.4.6-т	"	8	22-60	-	-	181	-	-	-
79	"- п.12-6	То же, ФБС-12.5.6-т	"	3	14-60	-	-	44	-	-	-
80	"- п.12-12	То же, ФБС 9.4.6-т	"	14	9-01	-	-	126	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	"- п.12-13	То же, ФЭС 9.5.6-т	шт	5	II-30	-	-	57	-	-	-
82	7-447 38-10-1.8	Укладка перемычек весом до 0,3т	"	16	0-34	-	-	5	-	-	-
83	СИММ том III п.863	Стоимость перемычек марки IHP1-10.12.6	"	16	0-81	-	-	13	-	-	-
84	9-122 17-5	Установка решеток на нишах	т	0,11	50-20	-	-	6	-	-	-
85	СЦ.П п.1973	Стоимость металлоконструкций обрамлений	"	0,543	464-00	-	-	252	-	-	-
86	СЦ.1 п.384	Стоимость сетки	м2	5,6	2-13	-	-	12	-	-	-
87	11-135 20-3	Покрытие пола из керамических плиток на цементном растворе	100м2	0,20	417-00	-	-	83	-	-	-
88	15-82 14-1	Облицовка стен керамической плиткой	"	0,39	422-00	-	-	165	-	-	-
89	15-102 15-7	То же, ниш	"	0,18	684-00	-	-	123	-	-	-
90	9-46 7-1	Устройство металлического ограждения	т	0,06	58-00	-	-	3	-	-	-
91	СЦ.П п.653	Стоимость ограждения	шт	2	II-50	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	I2-II8-I	Укладка поливинилхлоридных труб диам.25мм 0,8+0,75x0,8	м	12,0	I-40	-	-	17	-	-	-
93	Прейск. 06-03 п.8-0124	Стоимость труб 0,31x1,076	м	12,24	0-33	-	-	4	-	-	-
94	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горя- чим битумом за 2 раза	100м2	0,51	90-00	-	-	46	-	-	-
95	I5-614 I64-8	Масляная окраска за 2 ра- за решеток и закладных деталей	"	0,32	60-50	-	-	19	-	-	-
		Итого по"б"		-	-	-	-	2008	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	284	-	-	-
		в) ФОМ 5 (шт.7)									
		Фундаменты подрезервуары									
96	II-3 I-3	Песчаная подушка под ре- зервуары	м3	14,4	10-40	-	-	150	-	-	-
97	7-35I 25-I	Установка стеновых и опор- ных колец диам.до 1000мм	м3	3,36	13-30	-	-	45	-	-	-
98	СЦММ том I п.9-240	Стоимость стеновых колец КЦ-10-3	м	4,2	22-80	-	-	96	-	-	-
99	"- п.9-225	То же, опорных колец КЦ0-2	м3	2,24	68-10	-	-	153	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I00	СИММ т.ч. тб.3-Ип.1	Арматура кл.А-I	т	0,046	229-0	-	-	11	-	-	-
I01	"-	То же, кл.А-II	"	0,21	229-0	-	-	48	-	-	-
I02	"- п.13	Закладные детали	"	0,02	413-0	-	-	8	-	-	-
I03	"- п.18	Металлизация закладных деталей	"	0,02	178-0	-	-	4	-	-	-
I04	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,07	441-0	-	-	31	-	-	-
I05	34-304 5-1	Настил из рифленой стали	10м2	0,41	221-0	-	-	91	-	-	-
I06	15-614 164-8	Масляная окраска щитов закладных деталей	100м2	0,10	60-50	-	-	6	-	-	-
I07	13-169 18-22 к=2	Защита наружных поверхно- стей резервуара битумной грунтовкой в 2 слоя 27,1х2	"	0,54	54-20	-	-	29	-	-	-
I08	13-156 18-9 к=3	Окраска внутренних поверх- ностей резервуара эмалью ХС-5132 в 3 слоя 14,4х3	"	0,54	52-20	-	-	28	-	-	-
		Итого по "в"		-	-	-	-	700	-	-	-
		г) ФОМ 6									
I09	11-2 1-2	Уплотнение грунта	100м2	0,57	43-30	-	-	25	-	-	-

(XII)

- 22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II9	6-35 3-5 СИММ п. I-17 п. I-16	Установка фундамента из монолитного бетона М-150 32,6-(28,2-27,2)хI,02	м3	27,5	3I-58	-	-	868	-	-	-
III	СИ ч. II п. I	Арматура кл. А-I	т	0,06	270-00	-	-	16	-	-	-
III2	"- п. 3	То же, кл. А-I	т	0,05	270-00	-	-	14	-	-	-
III3	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,069	44I-00	-	-	30	-	-	-
III4	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	"	0,52	355-00	-	-	185	-	-	-
III5	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	6	I-27	-	-	8	-	-	-
III6	7-40I 36-2	То же, массой до Iт	"	24	I-85	-	-	40	-	-	-
III7	7-403 36-4	То же, массой более I,5т	"	7	2-90	-	-	20	-	-	-
III8	СИММ том 2 п. I2-3	Стоимость бетонных блоков стен марки ФБС 24.5.6-т	"	7	28-20	-	-	197	-	-	-
III9	"- п. I2-6	То же, ФБС I2.5.6-т	"	6	14-60	-	-	88	-	-	-
I20	"- п. I2-12	То же, ФБС 9.4.6-т	"	6	9-0I	-	-	54	-	-	-
I2I	"- п. I2-13	То же, ФБС 9.5.6-т	"	II	II-30	-	-	I24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I22	"- п.12-2	То же, ФЭС 24.4.6-г	шт	7	22-60	-	-	158	-	-	-
I23	7-22 2-5	Укладка сборных железобетонных плит	"	I	8-19	-	-	8	-	-	-
I24	СЦММ 8-504	Стоимость плит П9-15б из бетона М-300	м3	0,42	62-50	-	-	26	-	-	-
I25	СЦММ тб.3-1	Стоимость арматуры кл.А-I	кг	7	0-229	-	-	2	-	-	-
I26	"-"	То же, А-III	"	27	0-25	-	-	7	-	-	-
I27	"-"	То же, В-I	"	5	0-32I	-	-	2	-	-	-
I28	"-"	То же, А-II	"	I	0-25	-	-	-	-	-	-
I29	9-122 17-5	Установка решеток на нишах	т	0,17	50-20	-	-	9	-	-	-
I30	СЦ.П п.1973	Стоимость металлоконструкций обрамлений	"	0,16	464-00	-	-	74	-	-	-
I31	СЦ.1 п.384	Стоимость сетки	м2	8,4	2-13	-	-	18	-	-	-
I32	11-135 20-3	Покрытие пола из керамических плиток на цементном растворе	100м2	0,26	417-00	-	-	108	-	-	-
I33	15-82 14-1	Облицовка стен керамической плиткой	"	0,62	422-00	-	-	262	-	-	-
I34	15-102 15-7	То же, ниш	"	0,27	684-00	-	-	185	-	-	-
I35	7-447 38-10-13	Укладка перемычек объемом до 0,3м3	шт	16	0-34	-	-	5	-	-	-
I36	СЦММ п.863	Стоимость перемычек ШП1-10.12.6	"	16	0-81	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I37	I2-II9-I	Укладка поливинилхлоридных труб диам.25мм 0,8+0,75x0,8	м	26	I-40	-	-	36	-	-	-
I38	Прейок. 06-03 п.8-0124	Стоимость труб 0,3ГxI,076	"	26,8	0-33	-	-	9	-	-	-
I39	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	100м2	0,90	90-00	-	-	81	-	-	-
I40	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска решеток за 2 раза и закладных деталей	"	0,64	60-50	-	-	39	-	-	-
I41	9-46 7-I	Устройство металлического ограждения	т	0,17	58-00	-	-	10	-	-	-
I42	Спч.П п.647	Стоимость ограждения ОПМХэб- I0,9	шт	1	4-6I	-	-	5	-	-	-
I43	"-" п.654	То же, ОПМХэб-I0,36 Итого по "г" в т.ч.металлоконструкций д)Фундаменты под оборудо- вание(ФОМ I,ФОМ 2, ФОМ 7+I3,I5+I7)	"	2	I2-80	-	-	26	-	-	-
				-	-	-	-	2752	-	-	-
				-	-	-	-	I24	-	-	-
I44	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м3	0,30	43-30	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I45	6-30 3-1 С11ММ п. I-4 п. I-3	Фундаменты под оборудование из бетона М-150 объемом до 5 м ³ 35,7+(26,6-25,8)х1,02	м ³	16,82	36-52	-	-	614	-	-	-
I46	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,15	355-0	-	-	53	-	-	-
I47	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска закладных деталей	100м ²	0,05	60-50	-	-	3	-	-	-
I48	I6-59 8-4	Прокладка трубопроводов диам. I33х4мм	м	34	0-93	-	-	32	-	-	-
I49	I6-58 8-3	То же, диам. I14х4мм	"	9	3-73	-	-	34	-	-	-
I50	Спч. I р. III п. 45I	Стоимость труб диам. I33х4мм	"	34	2-83	-	-	96	-	-	-
I51	I6-I06 II-3	Фланцы Д-200	шт	4	9-87	-	-	39	-	-	-
I52	I3-I68 I8-22	Покрyтие труб битумным лаком	100м ²	0,25	27-10	-	-	7	-	-	-
		Итого по "д" е) Ф0М I4		-	-	-	-	89I	-	-	-
I53	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,13	43-30	-	-	6	-	-	-
I54	II-II I-II С11ММ п. I-16 п. I-17	Устройство бетонного днyща из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)х I,02	"	1,7	30-22	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	6-125 13-1 СЦММ п.1-29 п.1-28	Стены бетонные толщиной 100мм из бетона М-150 83-(29,3-28,2)х1,02	м2	0,9	81-88	-	-	74	-	-	-
156	6-126 13-2 " "	То же, толщиной 150мм 60,8-(29,3-28,2)х1,02	м3	0,32	59-68	-	-	19	-	-	-
157	6-127 13-3 СЦММ п.1-16 п.1-17	То же, толщиной 200мм 49,2-(27,2-26,3)х1,02	"	2,7	42-28	-	-	130	-	-	-
158	6-161 15-2	Балки железобетонные моно- литные из бетона М-200	м3	0,36	50-50	-	-	18	-	-	-
159	СЦ.П п.7	Арматура кл.А-I	т	0,02	253-00	-	-	5	-	-	-
160	"- п.9	То же, кл.Ат-III	"	0,012	286-00	-	-	3	-	-	-
161	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,024	441-00	-	-	11	-	-	-
162	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	"	0,075	355-00	-	-	27	-	-	-
163	23-8 2-1 СЦ.Гр.III п.760 п.761	Трубы асбестоцементные диам. 100мм(ГОСТ 1839-80) 2,09-(1,47-0,9)х0,995	м	86,6	1-52	-	-	132	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	II-55 8-1 II-56 8-2	Цементная стяжка по уклону от 0 до 15мм 0,7-0,136	м2	2,16	0-564	-	-	I	-	-	-
165	9-122 17-5	Установка металлической решетки	т	0,17	50-20	-	-	9	-	-	-
166	Сщ.П п.1973	Стоимость металлоконструк- ций	"	0,17	464-0	-	-	79	-	-	-
167	34-304 5-1	Перекрытие прямков из ри- фленой стали	10м2	0,14	221-00	-	-	31	-	-	-
168	II-5 1-6	Засыпка решетки гравием	м3	0,44	12-80	-	-	6	-	-	-
169	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхнос- тей стен прямков битумом за 2 раза	100м2	0,30	90-00	-	-	27	-	-	-
170	15-612 164-2	Масляная окраска щитов за 2 раза	"	0,10	26-60	-	-	3	-	-	-
171	15-614 164-8	Масляная окраска решеток и закладных деталей	"	0,10	60-50	-	-	6	-	-	-
		Итого по "а"						638			
		В т.ч. металлоконструкций						88			
		* Колодец с доломитовым фильтром									
172	6-1 1-1	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	0,40	27-40	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I73	6-225 26-3 СЦММ п. I-17 п. I-19	Устройство колодца из моно- литного железобетона М-200 при толщине стен 100мм 60,7-(32,1-28,2)х1,015	м3	2,8	56-74	-	-	159	-	-	-
I74	СЦ.П р. IУ п. 43	Арматура кл. Вр-I	т	0,056	392	-	-	22	-	-	-
I75	"-п. I8	Арматура кл. А-III	"	0,006	283	-	-	2	-	-	-
I76	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,01	441	-	-	4	-	-	-
I77	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	"	0,011	355	-	-	4	-	-	-
I78	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	"	0,047	329	-	-	15	-	-	-
I79	10-28 4-1	Устройство каркаса из дере- вянных брусков	м3	0,1	110	-	-	11	-	-	-
I80	26-36 8-9	Заполнение щитов минерало- ватными плитами	"	0,18	7-68	-	-	1	-	-	-
I81	Доп. I СЦ. I р. IУ п. 689	Стоимость минераловатных плит М-175 0,19х1,02	м3	0,18	32-10	-	-	6	-	-	-
I82	12-271 6-4	Обшивка щитов асбестоцемент- ными листами	м2	5,8	2-07	-	-	12	-	-	-
I83	16-69 8-3	Установка сальников diam. 100мм	м	0,8	3-12	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	16-223 23-I	Заделка сальников диам. 100мм	шт	4	3-33	-	-	13	-	-	-
185	6-25I 29-2 прим.	Торкретштукатурка внутрен- них поверхностей стен и днаца	м2	14	1-79	-	-	25	-	-	-
		Итого по "л"		-	-	-	-	287	-	-	-
		з) Маслоуловитель с отстойной частью									
186	6-I 1-I	Бетонная подготовка, толщ. 100мм из бетона М-50	м3	0,23	27-40	-	-	6	-	-	-
187	23-III 12-3	Устройство маслоуловителя из сборных конструкций диам. 1500мм	"	0,78	66-30	-	-	52	-	-	-
188	13-230 26-2	Изоляция стен и днаца из 2-х слоев полиизобутилена на клее №88-н	м2	7,61	14-40	-	-	110	-	-	-
189	13-172 19-3 13-173 19-4	Шпаклевка кислотоупорной силикатной замазкой толщ. 10мм	100м2	0,076	157-40	-	-	12	-	-	-
189	13-II 1-II	Футеровка стен кирпичом кислотоупорным на кисло- тоупорной силикатной за- мазке, толщ. в 1/4 кирпича	м2	7,61	16-70	-	-	127	-	-	-
190	6-84 9-8	Заглазные детали	шт	0,015	355-00	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	6-13 I-13	Заделка бетоном М-150 34,4+(26,6-25,8)хI,02	м3	1,14	35-22	-	-	40	-	-	-
192	10-44 8-I	Установка деревянного щита ИД-2	м2	0,4	1-20	-	-	-	-	-	-
193	Щц.П Р.2 П.405	Стоимость щита двухслойного	"	0,8	3-34	-	-	3-	-	-	-
194	Щц.1 Р.3 П.823	Стоимость люка Итого по"з"	шт	1	25-0	-	-	25	-	-	-
		п) Каналы						380			
195	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,25	43-30	-	-	54	-	-	-
196	II-II I-II	Бетонная подготовка из бе- тона М-150 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	5,0	30-22	-	-	151	-	-	-
197	6-125 13-I СЛММ п.1-29 п.1-28	Бетонные стены каналов из бетона М-150 толщ.100мм 83-(29,3-28,2)хI,02	"	8,5	81-88	-	-	696	-	-	-
198	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,100	44I-0	-	-	44	-	-	-
199	7-723 54-I	Монтаж ж/б элементов лотков плит перекрытия канала	м3	7,14	6-93	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	СЦММ п.1516	Стоимость лотков Л5-8	шт	I	6I-10	-	-	6I	-	-	-
201	"-" п.1543	То же, Л 5д-8	"	6	7-14	-	-	43	-	-	-
202	СЦММ п.8-503	Стоимость плоских плит разме- ром до 3м2 из бетона М-300	м3	2,40	60-80	-	-	146	-	-	-
203	"-" п.8-509	Стоимость доборных плит из бетона М-300	"	2,46	65-60	-	-	161	-	-	-
204	СЦММ тб.3-1	Стоимость арматуры А-III	кг	263,6	0-250	-	-	66	-	-	-
205	"-"	То же, кл.В-I	"	120,8	0-32I	-	-	39	-	-	-
206	"-"	Закладные детали	"	36,3	0-4I3	-	-	15	-	-	-
207	I6-38	Трубопроводы Д-32х3мм	м	26	I-14	-	-	30	-	-	-
208	34-304 55-10	Настил из рифленой стали	10м2	0,1	22I-00	-	-	22	-	-	-
209	I5-614 I64-8	Окраска стальных конструкций	м2	8,0	0-605	-	-	5	-	-	-
		Итого по "и"		-	-	-	-	1582	-	-	-
		Итого по разделу III		-	-	-	-	12246	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкций		-	-	-	-	748	-	-	-

703-2-19.86 (XIV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по подземной части		-	-	-	-	48194	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	748	-	-	-
		Б.Надземная часть									
		IУ.Каркас									
2I0	7-3I 3-1	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 1т	шт	8	8-67	-	-	69	-	-	-
2II	7-33 3-3	То же, до 3т	"	29	12-70	-	-	368	-	-	-
2I2	7-39 3-9	То же, при глубине заделки более 0,7м и массе колонн до 2т	"	32	11-30	-	-	362	-	-	-
2I3	7-40 3-10	То же, до 3т	"	14	13-80	-	-	193	-	-	-
2I4	СЛММ п.9-5	Стоимость колонн прямоугольных длиной от 3 до 12м объемом до 1м3 из бетона М-300	м3	6,56	80-60	-	-	529	-	-	-
2I5	"	То же, из бетона М-200	"	8,04	78-96	-	-	635	-	-	-
		80,6-0,82x2									
2I6	"	То же, прямоугольных переменного сечения и с консолями в одну сторону	"	20,2	82-56	-	-	1668	-	-	-
		84,2-0,82x2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
217	"- п.9-52	То же, прямоугольных с консолями в 2 стороны из бетона М-300 объемом более 1м3 до 4м3	м3	8,8	76-30	-	-	671	-	-	-
218	"- п.9-51	То же, объемом до 1м3 87,1-0,82x2	"	21,9	85-46	-	-	1872	-	-	-
219	СИММ т.3-1 п.1	Арматура кл.А-I	т	0,70	229-00	-	-	160	-	-	-
220	"- п.3	То же, кл.А-III	"	5,78	250-00	-	-	1445	-	-	-
221	"- п.6	То же, кл.Вр-I	"	0,03	321-00	-	-	10	-	-	-
222	"- п.13	Закладные детали	"	1,34	413-00	-	-	553	-	-	-
223	"-"	Дополнительные закладные детали	"	0,78	413-00	-	-	322	-	-	-
224	"- п.18	Металлизация закладных деталей	"	2,12	178-00	-	-	377	-	-	-
225	7-114 8-2-1.8	Укладка ригелей перекрытий с полками длиной до 6м	шт	4	22-00	-	-	88	-	-	-
226	7-117 8-3-1.8	То же, длиной до 9м	"	21	24-80	-	-	521	-	-	-
227	СИММ п.9-299	Стоимость ригелей из бетона М-400 объемом до 1,6м3 длиной до 6м 69,6+0,82x2	м3	15,72	71-24	-	-	1120	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	"- п.9-30I	То же, длиной более 6м	м3	4,04	70-80	-	-	286	-	-	-
229	"-"	То же, из бетона М-500	м3	2,54	74-06	-	-	188	-	-	-
230	СИММ табл. I-3л. I	Арматура кл. А-I	т	0,1	229-00	-	-	23	-	-	-
231	"- п.2	То же, кл. Ат-У	т	0,8	239-00	-	-	191	-	-	-
232	"- п.3	То же, кл. А-Ш	т	1,75	250-00	-	-	438	-	-	-
233	"- п.6	То же, кл. Вр-I	т	0,25	32I-0	-	-	80	-	-	-
234	"-"	Закладные детали	"	1,0	4I3-00	-	-	4I3	-	-	-
235	"- п.18	Металлизация закладных деталей	"	1,0	178-00	-	-	178	-	-	-
236	9-33 4-10	Монтаж стоек фахверка	"	2,7	43-00	-	-	116	-	-	-
237	Щц. II п.1780	Стоимость металлоконструк- ций	"	2,7	278-00	-	-	751	-	-	-
238	7-290 17-4	Установка стальных насадок	"	1,723	358-00	-	-	617	-	-	-
239	7-285 17-1	Соединительные элементы	"	0,32	362-00	-	-	116	-	-	-
240	7-159 10-12	Установка стропильных ферм пролетом до 24м массой до 15т при длине плит покры- тий до 12м	шт	30	33-40	-	-	1002	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	СИММ п.8-80	Стоимость стропильных ферм пролетом 24м из бетона М-400 массой 14,2т	м3	171,0	115-00	-	-	19665	-	-	-
242	"-" табл. 3-1 п.1	Арматура кл.А-I	т	1,03	229-00	-	-	236	-	-	-
243	"-" п.3	То же, А-III	т	10,21	250-00	-	-	2553	-	-	-
244	"-п.1	То же, А-IV	"	16,81	229-00	-	-	3849	-	-	-
245	"-п.6	То же, В-I	"	1,71	321-00	-	-	549	-	-	-
246	"-" п.13	То же, закладные детали	"	0,72	413-00	-	-	297	-	-	-
247	"-п.13	Дополнительные закладные детали	шт	1,35	413-00	-	-	558	-	-	-
248	"- п.18	Металлизация закладных деталей	"	2,07	178-00	-	-	368	-	-	-
		Итого по разделу IV		-	-	-	-	43437	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	867	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У. С т е н ы											
а) Панельные											
249	7-247 14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до 10м ²	шт	15	16-30	-	-	717	-	-	-
250	7-251 14-3	То же, длиной более 7м площадью до 15м ²	"	78	28-70	-	-	2239	-	-	-
251	7-253 14-4	То же, площадью более 15м ²	"	28	33-70	-	-	944	-	-	-
252	7-261 14-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м ²	"	85	11-30	-	-	961	-	-	-
253	СЦММ п.8-527	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов длиной до 3м толщиной 25см при расходе стали до 7 кг/м ² объемной массой 1000 кг/м ³	м ²	320,04	14-40	-	-	4609	-	-	-
254	"- п.8-347	То же, длиной от 3-х до 12-и метров с расходом стали до 7 кг/м ²	"	853,0	14-90	-	-	12710	-	-	-
255	"- п.8-348	То же, при расходе стали 7,1-10 кг/м ²	"	131,8	13-80	-	-	2082	-	-	-
256	"- п.8-350	То же, при расходе стали 13,1-20 кг/м ²	"	748,8	17-60	-	-	13179	-	-	-
257	СЦММ	Отделка поверхностей стено-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прил. 2 стр. 127	вих панелей эмалевыми красками I, 03xI, 02	м2	2053,6	I-05	-	-	2156	-	-	-
258	-- табл. 3-I п. 18	Металлизация закладных дета- лей	т	3,80	I78-00	-	-	676	-	-	-
259	7-285 17-I	Соединительные элементы	"	0,26	362-00	-	-	94	-	-	-
260	СИМ табл. 3-I п. 18	Металлизация соединительных элементов	"	0,26	I78-00	-	-	46	-	-	-
261	7-709 5I-8	Устройство герметизации коро- бок окон герметизирующий нетвердеющей мастикой	100м	6,II	88-0	-	-	538	-	-	-
262	7-70I 57-I	То же, прокладками из гернита	"	12,22	42-30	-	-	617	-	-	-
263	7-7I2 5I-I2	Устройство солнцезащиты красками	"	6,II	I3-40	-	-	82	-	-	-
		Итого по "а"		-	-	-	-	41550	-	-	-
		б) Кирпичные									
264	8-30-I 5-I	Кладка наружных стен из силикатного кирпича при высоте до 4м	м3	44,9	3I-60	-	-	I4I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265	8-37-1 5-4т.ч. п.1:11	То же, при высоте этажа более 4-х м	м3	9,2	31-40	-	-	289	-	-	-
266	8-37-1 5-4т.ч. п.1:11	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича на высоте более 4-х м	"	9,2	31-40	-	-	289	-	-	-
267	7-447 38-10-1-3	Укладка перемычек до 0,3т при наибольшей массе монтаж- ных элементов более 8т	шт	44	0-34	-	-	15	-	-	-
268	ССИМ п.867	Стоимость перемычек ИПР2-15.12.14	"	1	2-12	-	-	2	-	-	-
269	"- п.867	То же, ИПР2-16.12.14	"	3	2-12	-	-	6	-	-	-
270	"- п.886	То же, ИПР1-12.12.14	"	9	1-43	-	-	13	-	-	-
271	"- п.863	То же, ИПР1-10.12.6	"	2	0-81	-	-	2	-	-	-
272	"- п.863	То же, ИПР3-19.12.14	"	12	2-23	-	-	27	-	-	-
273	"- п.865	То же, ИПР1-12.12.6	"	17	0-85	-	-	14	-	-	-

503-2-19.86

(XII)

- 40 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
274	8-194 22-6	Установка внутренних лесов для кладки стен высотой до 6-и м	100м ²	0,24	71-70	-	-	17	-	-	-
275	3-189 22-1	Установка и разборка инвентарных лесов для наружной кладки и устройства антисейсмического шва по оси 10	"	0,36	42-20	-	-	15	-	-	-
276	10-28 4-1	Устройство деревянного каркаса под щитовую стенку	м ³	2,2	110-00	-	-	242	-	-	-
277	26-19 4-6	Утепление минераловатными плитами	м ³	160,0	8-05	-	-	1288	-	-	-
278	Спч. I доп. I п. 689	Стоимость минераловатных плит	"	163,2	32-10	-	-	5239,	-	-	-
279	7-704	Герметизация стыков пенополиуретаном	м	322	0-373	-	-	120	-	-	-
280	26-63 II-7 Спч. I р. I п. 29	Обшивка стен асбестоцементными листами толщиной 12мм с 2-х сторон 0,644+13,67:4,5	м ²	247,0	3-68	-	-	909	-	-	-
281	15-541 156-4-23	Окраска стен перхлорвиниловыми красками	100м ²	2,47	60-60	-	-	126	-	-	-
		Итого по "6"		-	-	-	-	9742	-	-	-
		Итого по разделу У		-	-	-	-	51292	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У1. Покрытие											
282	7-195	Укладка плит покрытия длиной до 12м площадью до 40м ² при массе стропильных конструкций до 30т и высоте зданий до 25м	шт	192	19-80	-	-	3802	-	-	-
283	СИММ п.8-132	Стоимость сборных ж/бетонных плит ППГ 12-2А1УП, 3А1УП длиной 12м, расчетной нагрузке 401-600кгс/м ²	м ²	5292	6-45	-	-	34133	-	-	-
284	СИММ п.8-207	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной 12м шириной более 2-х метров и расстоянии между осями поперечных ребер более 0,11 длины плиты с отверстиями диаметром 400 и 700мм весом более 5т	м ²	742,5	7-01	-	-	5205	-	-	-
285	СИММ п.8-210	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной 12м, шириной более 2-х метров и расстоянии между осями поперечных ребер более 0,11 длины плиты с отверстиями диаметром 1000 и 1450мм, расчетной нагрузке 401-600 кг/м ²	м ²	682,5	7-55	-	-	5153	-	-	-
286	"- п.8-178	Стоимость сборных ж/бетонных плит покрытия ППФ 12-2А1У Т-5 (двумя отверстиями 2,7х2,6)	"	110	7-53	-	-	828	-	-	-

503-2-19.86 (XIV)

- 41 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	СИММ т.3-1 п.13	Дополнительные закладные детали к плитам	т	0,415	413-00	-	-	171	-	-	-
288	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	"	5,068	178-00	-	-	902	-	-	-
289	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	41	2-43	-	-	100	-	-	-
290	СИММ п.8-237	Стоимость стаканов из бетона М-200 объемом более 0,1м3	м3	4,88	75-90	-	-	370	-	-	-
291	СИММ т.3-1п.1	Арматура кл.А-1	т	0,177	299-00	-	-	41	-	-	-
292	"-"-п.6	То же, кл.В-1	т	0,123	321-00	-	-	39	-	-	-
293	"-"-п.13	Закладные детали	"	0,266	413-00	-	-	110	-	-	-
294	СИММ т.3-1 п.18	Металлизация закладных деталей	"	0,266	176-00	-	-	47	-	-	-
295	6-30 3-1	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-200	м3	1,5	35-70	-	-	54	-	-	-
296	6-84 9-8	Обрамление фундаментов уголь- ковой сталью	т	0,093	355-00	-	-	33	-	-	-
297	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	"	0,117	441-00	-	-	52	-	-	-
298	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	"	0,262	355-00	-	-	93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	6-83 9-9	То же, весом более 20кг	т	0,184	329-00	-	-	61	-	-	-
300	Спч.П п.43	Сетка металлическая	"	0,071	392-00	-	-	28	-	-	-
301	9-163 24-4	Установка стальных опор под оборудование из тавровой стали	"	0,884	25-90	-	-	23	-	-	-
302	Спч.П п.2020	Стоимость металлоконструкций	"	0,884	292-00	-	-	258	-	-	-
303	15-613 164-7	Окраска стальных конструкций масляной краской за 2 раза	100м3	0,90	43-50	-	-	39	-	-	-
		Итого по разделу VI		-	-	-	-	51542	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкций		-	-	-	-	281	-	-	-
		VI. Перекрытие									
304	7-228 13-6- 1.8	Укладка плит перекрытий шириной до 1,5м по ригелям с полками	шт	44	10-80	-	-	475	-	-	-
305	7-231 13-7-1.8	То же, шириной до 3-х м	"	13	16-60	-	-	216	-	-	-
306	СДМ п.8-416	Стоимость ребристых плит перекрытия длиной до 6м и шириной до 1,5м приведенной тол-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шиной до 12см и расчетной нагрузке на ребро и полку до 1440 кг/м ²	м ²	233,4	9-27	-	-	2164	-	-	-
307	-"- п.8-432	То же, с отверстиями прямо-угольного сечения	"	83,9	9-65	-	-	810	-	-	-
308	СЦММ п.8-416	Стоимость ребристых плит перекрытия длиной до 6м шириной до 3-х метров приведенной толщине до 12см и расчетной нагрузке на ребро и полку до 1440 кг/м ²	"	134,1	9-27	-	-	1243	-	-	-
309	-"- п.8-432	То же, с отверстиями прямо-угольного сечения	"	84,75	9-65	-	-	818	-	-	-
310	СЦЧ.П р.4п.12	Дополнительная арматура к плитам перекрытия А-III (Ø 6мм)	т	0,031	325-00	-	-	10	-	-	-
311	7-228 13-6- 1,8	Установка плит перекрытия по ригелям с полками	шт	35	10-80	-	-	378	-	-	-
312	СЦММ п.8-479	Стоимость плит перекрытия ПК42.10-8т, ПК42.18-8т, ПК56.9-6 Ат IY ст. ПК56.15-8 Ат IY Ст, ПК 56.12-8 Ат IY ст	м ²	221,0	9-63	-	-	2128	-	-	-
313	7-204 12-4	Установка доборных плоских плит перекрытия площадью до 2м ²	шт	6	0-90	-	-	5	-	-	-

7	8	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	СЦММ п.8-510	Стоимость сборных ж/бетонных плит перекрытия из бетона М-300	м3	1,98	63-70	-	-	126	-	-	-
315	СЦММ тб.3-1 п.3	Арматура класса А-III	т	0,08	250-00	-	-	20	-	-	-
316	"- п.6	То же, кл. Вр-I	"	0,017	321-00	-	-	5	-	-	-
317	"- п.14,18	Анкера 576+173	"	0,005	754-00	-	-	4	-	-	-
318	"-п.1	То же, кл. А-I	"	0,013	229-00	-	-	3	-	-	-
319	6-180 16-7	Устройство монолитных участков площадью до 5м2 из бетона М-200	"	2,2	52-40	-	-	115	-	-	-
320	СЦч.П р.1У п.10	Арматура класса А-I	"	0,045	338-00	-	-	15	-	-	-
321	"- п.12	То же, класса Ат-III	"	0,085	325-00	-	-	28	-	-	-
322	"- п.43	То же, класса Вр	"	0,041	392-00	-	-	16	-	-	-
323	6-168 15-8	Устройство монолитных ж/бетонных поясов из бетона М-200	м3	1,12	42-30	-	-	47	-	-	-
324	СЦч.П р.1Уп.9	Арматура класса А-III	т	0,077	286-00	-	-	22	-	-	-
325	7-285 17-1	Установка соединительных элементов	"	0,159	362-00	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,02I	44I-00	-	-	9	-	-	-
327	6-84 9-8	То же, весом более 4кг	"	0,03I	35b-00	-	-	II	-	-	-
328	СЦММ тб.3-I I8	Металлизация закладных элементов	"	0,2II	178-00	-	-	38	-	-	-
329	9-94 тб.2 I2-I	Установка стальных балок из двутавра 29,2+8,7x0,1	"	0,6I5	30-07	-	-	I8	-	-	-
330	Слч. II п. I924	Стоимость металлоконструкций	"	0,6I5	2I9-00	-	-	I35	-	-	-
331	Доп. вып. I 7-745 60-I	Покрытие плоскими асбесто- цементными листами толщ. I0мм	м2	13,12	I-I2	-	-	I6	-	-	-
332	Слч. I р. II.30	Стоимость асбестоцементных листов 6,40x3	"	13,12	2-I3	-	-	28	-	-	-
333	26-33 8-6	Утепление перекрытия минераловат- ными плитами	м3	0,92	I4-00	-	-	I3	-	-	-
334	Слч. I доп. вып. I п. 689	Стоимость минераловатных плит П I75 0,92x0,96	"	0,88	32-I0	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
335	II-53 7-4	Покрытие по укрепителю гипсокартонными плитами	м2	13,1	0-272	-	-	4	-	-	-
336	Спч. I Р. I п. 249	Стоимость гипсокартонных плит	"	13,4	0-57	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу УП		-	-	-	-	9013	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	153	-	-	-
		Уш. Фонари									
337	9-II2 Г5-6	Установка зенитных фонарей при шаге балок 6м	т	4,5	47-20	-	-	212	-	-	-
338	Спч. II п. 1901 тех. ч. п. 14 гб. 3п. I	Стоимость металлоконструкций фонарей из стали ВСТЗКИ2 340-8	"	4,35	332	-	-	1444	-	-	-
339	Спч. I п. 382	Стоимость сетки	м2	70,2	1-17	-	-	82	-	-	-
340	Г5-771 204-2 доп. в. I Спч. I п. 601	Остекление фонарей двухслойными пакетами из стекла толщ. 6мм 0,667+14,8	м2	80,6	15-47	-	-	1247	-	-	-
341	Спч. I п. 360	Прокладка из губчатой резины	кг	53	1-00	-	-	53	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342	12-304 12-2	Изоляция стаканов зенитных фонарей с применением стекло- пакетов	100м перим. фон.	1,08	221-00	-	-	239	-	-	-
343	Сл. I р. IV п. II6	Стоимость плит	м3	3,98	14-32	-	-	47	-	-	-
344	26-36 8-9	Уплотнение стыков минераль- ной ватой	м3	0,45	7-68	-	-	3	-	-	-
345	Сл. I р. IV п. 2	Стоимость минеральной ваты	"	0,46	11-20	-	-	6	-	-	-
346	7-701 01-1	Уплотнение стыков герметиком	100м	2,99	42-30	-	-	126	-	-	-
347	7-708 01-8	То же, мастикой	"	2,99	60-0	-	-	194	-	-	-
348	12-270 6-3	Обделка фонарей асбестоце- ментными листами	м2	48,0	1-95	-	-	94	-	-	-
349	10-28 4-1	Установка деревянных брусков	м3	0,15	110	-	-	17	-	-	-
350	13-121 15-6 тех. ч. п. 3,7	Огрунтовка металлоконструк- ций фонарей грунтом ГФ-021 за 2 раза	100м2	1,97	16-65	-	-	33	-	-	-
351	13-138 17-2 тех. ч. п. 3,7	То же, окраска пентафталевыми эмалью ПФ-133 за 2 раза (10,9+0,92x0,3)x2	"	1,97	22-35	-	-	44	-	-	-

503-2-19.86 (XIV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу VIII		-	-	-	-	3850	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	1656	-	-	-
		IX. Кровля									
352	I2-284 9-I	Укладка утеплителя из плит перлитофосфогелевых	100м2	69,18	54-70	-	-	3784	-	-	-
353	СЦ. I р. IV п. II4	Стоимость плит перлитофосфогелевых (4320x0,05+2592x0,08)x1,03	м3	436,1	76-60	-	-	33405	-	-	-
354	8-27 4-7	Обмазка битумом стен в местах примыкания кровли к парапету	100м2	1,44	90-00	-	-	130	-	-	-
355	I2-289 9-6	Гидроизоляция из одного слоя рубероида	"	5,04	49-90	-	-	251	-	-	-
356	7-70I 5I-I	Прокладка гернита в стыках между стен и плит 42,3x2	100м.п.	4,8	84-60	-	-	406	-	-	-
357	6-30 3-I СЦММ п. I-3 п. I-4	Набетонка из бетона М-100 35,7+(26,6-25,8)x1,02	м3	34,32	36-52	-	-	1253	-	-	-
358	7-708 5I-8	Прозмазка стыков мастикой	100м	4,8	65-00	-	-	312	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	12-289 9-6	Пароизоляция фонарей из рубероида на битумной мастике	100м2	0,60	49-90	-	-	30	-	-	-
360	12-38 I-1-I	Кровли рулонные скатные трехслойные из рубероида РКП-350Б с защитным слоем из гравия на битумной мастике по двум слоям рубероида РПП-300Б	"	69,18	252-00	-	-	17433	-	-	-
361	12-48 I-2-I	Кровли рулонные трехслойные из двух слоев рубероида РЭМ-350 с защитным слоем из рубероида РЭК-420	"	0,85	214-00	-	-	182	-	-	-
362	12-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	"	27,87	9-43	-	-	263	-	-	-
363	12-280 8-5	Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали	"	2,86	192-00	-	-	549	-	-	-
364	12-281 8-6	Устройство колпаков над шахтами	шт	26	8-39	-	-	218	-	-	-
365	9-118 17-10	Устройство стяжных колец, колец-фланцев, прижимных полос	т	0,23	58-20	-	-	19	-	-	-
366	СЦ ч.П п.2114	Стоимость металлоконструкций	"	0,23	441-00	-	-	101	-	-	-
		Итого по разделу IX		-	-	-	-	58330	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	114	-	-	-

503-2-19.86 (IX)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Х. Перегородки и венткамеры									
367	8-43-I 5-8	Устройство армированных перегородок из силикатного кирпича при высоте этажа до 4-х м	100м ²	4,13	462-00	-	-	1908	-	-	-
368	8-44-I 5-8 Т.ч. п.1.11	То же, при высоте более 4-х м	"	2,70	446-00	-	-	1204	-	-	-
369	10-28 4-1	Обрамление отверстий деревянными брусками	м ³	1,3	110-00	-	-	143	-	-	-
370	26-35 8-8	Утепление перегородок венткамер минераловатными плитами толщ. 40мм на битуме	м ³	9,4	35-50	-	-	334	-	-	-
371	Спч. I доп. гр. IV п. 689	Стоимость минераловатных плит П 175-1000, 1000.40 9,4х0,98	"	9,21	32-10	-	-	296	-	-	-
372	26-63 II-7 Спч. гр. I п. 30	Обшивка перегородок венткамер асбестоцементными листами 64,4+213х1,01	100м ²	5,49	280-00	-	-	1537	-	-	-
373	14-55 20-2	Пароизоляция панели из полиэтиленовой пленки	"	5,49	16-90	-	-	93	-	-	-
374	15-616 164-2	Окраска асбестоцементных листов железным суриком за 2 раза	"	5,49	24-30	-	-	133	-	-	-
375	20-697 18-2	Рама обрамления герметических дверей РД-I и закладное изделие ИМ46	100кг	2,18	36-10	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
376	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	тн	0,073	441-00	-	-	3	-	-	-
377	6-84 9-8	То же, весом более 4кг	"	0,151	355-00	-	-	53	-	-	-
378	СЦММ тб.3-1 18	Металлизация закладных элементов	"	0,224	178-00	-	-	40	-	-	-
379	7-334 23-1	Укладка стержневой арматуры в кирпичные перегородки	"	0,05	29-00	-	-	1	-	-	-
380	СЦч.П р.4п.30	Стоимость арматуры А-1 диам.12мм	"	0,05	202-00	-	-	10	-	-	-
381	ГМС 9-58 10-56-4	Устройство однослойных перегородок из гипсокартонных листов с деревянным каркасом с заделкой стыков при толщине перегородок с изоляционной прокладкой	м2	1650	4-68	-	-	7722	-	-	-
382	СЦч.1 р.1 п.249	Стоимость гипсокартонных листов	"	3399	0-57	-	-	1937	-	-	-
383	8-194 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок высотой до 8м	100м2	1,20	71-70	-	-	86	-	-	-
384	8-194 22-6 8-195 22-7	То же, высотой до 4-х м 71,70+44,4х116,10	"	1,70	116-10	-	-	197	-	-	-
385	7-285 17-10	Установка соединительных элементов перегородок	т	0,387	362-00	-	-	140	-	-	-
386	СЦММ тб.3-1	Металлизация закладных элементов	"	0,387	173-00	-	-	67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
387	20-697 18-2	Установка двери поливочного крана	т	0,13	361-00	-	-	47	-	-	-
388	15-613 164-7	Окраска стальных конструкций двери и рам обрамления	100м2	0,10	4-35	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу X		-	-	-	-	16030	-	-	-
		XI. Проемы									
		а) Оконные									
389	10-84 14-1	Заполнение оконных проемов бло- ками в каменных стенах промышлен- ных зданиях со спаренными переп- летами площадью до 5м2	м2	43,24	2-99	-	-	120	-	-	-
390	10-85 14-2	То же, площадью до 10м2	"	52,3	1-96	-	-	103	-	-	-
391	10-86 14-3	То же, площадью свыше 10м2	"	318,22	1-69	-	-	538	-	-	-
392	ГМС 24-М25	Установка наличников	м	1055	0-02	-	-	21	-	-	-
393	СЦ.Пр.2 п.323	Стоимость наличников сечен. 54x13	"	708	0-18	-	-	127	-	-	-
394	"- п.322	То же, сечен. 74x13	"	347	0-20	-	-	69	-	-	-
395	СЦ.П п.163	Стоимость спаренных деревянных переплетов ПВД 12-30.1	м2	153,73	15-30	-	-	2352	-	-	-
396	"- п.163	То же, ПВД 12-30.2	"	177,64	15-30	-	-	2718	-	-	-
397	"- п.160	То же, ПВД 12-18.2	"	8,28	13-00	-	-	108	-	-	-
397	"- п.160	То же, ПВД 12-18.1	"	12,42	13-00	-	-	161	-	-	-

503-2-19.86

(XIV)

83

503-2-19.86 (VII)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
399	"- п.162	То же, ПВД I2-24.2	м2	21,9	I4-I0	-	-	309	-	-	-
400	"- п.144	То же, ПГО I2-I8.I	"	10,47	8-53	-	-	89	-	-	-
401	"- п.162	То же, ПГО I2-30.I	"	10,41	8-53	-	-	89	-	-	-
402	Щч. I п.435	Стоимость приборов для открыва- ния двухстворных переплетов	шт	18	I-72	-	-	31	-	-	-
403	"- п.440	То же, трехстворных	"	97	4-67	-	-	453	-	-	-
404	10-28 4-I	Установка деревянных импостов из брусков	м3	0,58	110-00	-	-	64	-	-	-
405	7-70I 5I-I	Герметизация стыков горизонталь- ных между переплетами	100м	9,23	42-30	-	-	390	-	-	-
406	7-709 5I-8	Герметизация нетвердеющей масти- кой переплетов	"	10,54	88-00	-	-	928	-	-	-
407	9-34 5-I прим.	Установка стальных решеток	100м2	0,28	279-00	-	-	78	-	-	-
408	Щч. II п.1973	Стоимость оконных решеток	т	0,324	464-00	-	-	150	-	-	-
409	15-747 202-1т.ч. п.3,24	Остекление оконных спаренных пе- реплетов 3-х мм стеклом	100м2	0,67	444-00	-	-	297	-	-	-
410	"- Щч. Iр. I/222+(1,79-1,21)х77/х2 п.576,575	То же, 4-х мм стеклом	"	3,28	533-32	-	-	1749	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	10944	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	228	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) Дверные									
410	10-106 20-1 т.ч. таб. I п.3.1	Выполнение наружных и внутренних дверных проемов блоками площадью до 3м2 с прорезкой приборов в каменных стенах	м2	10,53	I-63	-	-	I7	-	-	-
		I,45x0,55x0,32									
411	10-106 20-2 "-	То же, площадью более 3м2	м2	10,03	I-39	-	-	I4	-	-	-
		I,19x0,51x0,39									
412	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в каменных стенах площадью до 3м2	м2	10,53	I-34	-	-	I4	-	-	-
413	10-141 26-2	То же, площадью более 3м2	м2	10,03	0-95	-	-	I0	-	-	-
414	10-107 20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м2 в перегородках	м2	25,08	2-00	-	-	50	-	-	-
415	10-108 20-4	То же, более 3м2	м2	30,5	I-58	-	-	48	-	-	-
416	СЦ ч.П п.273 Доп. I к СЦ ч.Птч. табл.20 п.228	Стоимость дверных блоков ДНГ24-10 с масляной окраской	м2	4,7	I5-58	-	-	73	-	-	-
		I4,8x2,10x0,37									
417	СЦ ч.П п.276 п.227	То же, ДВГ 21-15	м2	30,5	I5-78	-	-	48I	-	-	-
		I4,4x2,11x0,37									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
418	СЦ ч.П п.223 п.167	То же, ДГ 24-15 13,8+1,9x0,37	м2	6,98	14-50	-	-	101	-	-	-
419	СЦ ч.П п.217 п.171	То же, ДГ 21-7 15,0+2,58x0,37	м2	6,95	15-95	-	-	111	-	-	-
420	СЦ ч.П п.273 п.231	То же, ДВГ 19-9 14,8+1,88x0,37	м2	16,3	15-50	-	-	253	-	-	-
421	СЦ ч.П п.276 п.227	То же, ДН 21-15 14,4+2,11x0,37	м2	3,05	15-78	-	-	48	-	-	-
422	СЦ ч.П п.219	Стоимость противопожарных дверей марки ЦД и У-Г	м2	2,17	13-50	-	-	29	-	-	-
423	СЦ ч.П п.218	То же, ЦД-6	м2	5,49	14-20	-	-	78	-	-	-
424	9-118 17-Г	Рамы противопожарных дверей	т	0,292	58-20	-	-	17	-	-	-
425	СЦ ч.П п.1969	Стоимость металлоконструкции рам	т	0,292	287-00	-	-	84	-	-	-
426	6-77 9-Г	Анкеры	т	0,035	65Г-00	-	-	08	-	-	-

503-2-19.86 (117)

- 55 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
427	10-136 25-5	Обивка кровельной стали по асбесту с двух сторон	м2	11,8	6-93	-	-	31	-	-	-
428	10-136 25-5 СЧ ч. I п. 523	Обивка латуни листовая по асбесту с двух сторон 6,83-10,7х0,338	м2	2,53	3-21	-	-	8	-	-	-
429	СЧ ч. У п. 473	Стоимость латуни листовой толщ. 0,5мм	т	0,03	1430-00	-	-	43	-	-	-
430	СЧ ч. I р. I п. 343	Приборы противопожарных дверей	кг	66	0-30	-	-	20	-	-	-
431	20-410 7-2	Установка жидкой решетки Ж-4	шт	1	1-50	-	-	2	-	-	-
432	СЧ ч. III п. 1474	Стоимость решеток	м2	0,83	4-95	-	-	4	-	-	-
433	СЧ ч. I п. 398	Пружины для открывания входных дверей	шт	5	2-30	-	-	12	-	-	-
434	СЧ ч. I п. 446	Стоимость скобяных изделий для однопольных дверей входных в здание	компл.	2	6-73	-	-	13	-	-	-
435	"-" п. 447	То же, двухпольных	"	3	8-94	-	-	27	-	-	-
436	СЧ ч. I п. 448	То же, для однопольных входных в помещение	шт	15	2-97	-	-	45	-	-	-
437	СЧ ч. I п. 449	То же, двухпольных	шт	10	3-23	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
438	СИ ч. II тб.15	Пропитка фосфатным огнеза- щитным покрытием дверных блоков	м2	39,3	0-45	-	-	18	-	-	-
439	15-612 164-2	Масляная окраска противопо- жарных дверей за 2 раза	100 м2	0,16	26-60	-	-	4	-	-	-
440	15-614 164-8	То же, жалюзийной решетки	"	0,02	60-50	-	-	1	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1761	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	101	-	-	-
		в) Ворота									
		Ворота по серии 1.435.2-23 в.2 ВА-ОК-ПВ (6шт.) ВА-ОК (2 шт.) размером 4х3,6м									
441	9-49 7-4	Монтаж металлических ворот	т	11,37	103-0	-	-	1171	-	-	-
442	СИ ч. II п.1969	Стоимость металлоконструкций из швеллерной и уголковой стали	т	10,09	287-00	-	-	2896	-	-	-
443	СИ ч. II п.2115	То же, из листовой стали	т	1,08	370-0	-	-	400	-	-	-
444	СИ ч. I п.344	Приборы ворот	кг	70	0-47	-	-	33	-	-	-
445	10-28 4-1	Деревянная обвязка из бруса	м3	0,24	110-00	-	-	26	-	-	-
446	СИ ч. I п.363	Резиновые прокладки	кг	118,7	1-62	-	-	192	-	-	-

503-2-19.86

(XIV)

- 88 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
447	15-764 202-3 СЧ ч. I п. 590 п. 575	Защелочные ворота с окрашенным неполо- дированным стеклом 3,27+(3,25-1,21)x1,01	м2	19,8	5-39	-	-	106	-	-	-
448	26-37 8-10	Утепление ворот асбовермикули- товыми плитами	м3	3,7	4-86	-	-	18	-	-	-
449	СЧ ч. I р. IV п. 127	Стоимость асбовермикулитовых плит	м3	3,6	102-00	-	-	367	-	-	-
450	13-250 29-1 СЧ ч. I п. 11.12	Прокладка асбестового картона 2,72-(312x0,005-366x0,002)x1	м2	7,1	1-89	-	-	13	-	-	-
451	13-116 15-1 13-138 17-2	Окраска ворот эмалью Ю-115 по огрунтованной поверхности 10,3+10,9	100 м2	2,3	21-10	-	-	49	-	-	-
		Итого по "в"		-	-	-	-	5271	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	4467	-	-	-
		Итого по разделу XI		-	-	-	-	17976	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	4796	-	-	-
		ХII. П о л ы									
		ТИП I									
452	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,89	43-30	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
453	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 100мм	м3	8,9	29-30	-	-	261	-	-	-
454	II-83 I3-I II-84 I3-2	Покрытие асфальтобетонное толщ. 40мм I2I+I8,8x3	100м2	0,89	I77-40	-	-	I58	-	-	-
Тип 2											
455	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	55,04	43-30	-	-	2383	-	-	-
456	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной 150мм 29,3+(32, I-26,3)xI,02	м3	826	35-22	-	-	29092	-	-	-
457	II-67 II-I II-68 II-2 СИММ п. I-3I п. I-29	Покрытие бетонное толщ. 25мм из бетона М-300 (I23-I5,8)+(33,3-29,3)x(3,06- -0,5I)	100м2	55,04	I17-40	-	-	6462	-	-	-
458	II-78	Шлифовка бетонного покрытия Тип 2а	"	55,04	9I-I0	-	-	50I4	-	-	-
459	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	I,64	43-30	-	-	7I	-	-	-
460	II-II I-II СИММ п. I-3I п. I-29	Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной 150мм 29,3+(32, I-26,3)xI,02	м3	24,6	35-22	-	-	860	-	-	-

523-2-19 86 (III)

- 89 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
461	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрyтие бетонное толщиной 25 мм из бетона М-300 (123-15,8)+(33,3-29,3)х х(3,06-0,51)	100м2	1,64	117-40	-	-	193	-	-	-
462	16-375- -1969г. 25-37-д Письмо Госстроя СССР №ВА-3861-4	Шпаклевка покpытия безжис- кровным цементным раствором 14х1,12+0,12х1,15+8,28х1,25	"	1,64	26-17	-	-	43	-	-	-
Тип 3											
463	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	4,41	43-30	-	-	191	-	-	-
464	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщ.100мм	м3	44,1	29-30	-	-	1292	-	-	-
465	II-67 II-1 II-68 II-2	Покpытие бетонное толщ. 20мм из бетона М-200 123-15,8х2	100м2	4,41	91-40	-	-	403	-	-	-
466	II-78 II-12	Шлифовка бетонного покpытия	100м2	4,41	91-10	-	-	402	-	-	-
Тип 3а											
467	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,69	43-30	-	-	73	-	-	-
468	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 100мм	м3	16,9	29-30	-	-	495	-	-	-

193-2-19-86

(11)

- 19 -

503-2-19.86 (ЛП)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
469	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие бетонное толщ.20мм из бетона М-200 I23-15,8x2	100м2	1,69	91-10	-	-	154	-	-	-
470	I6-375- -1969г. 25-37-д письмо Госстроя СССР №ВА-3861-4	Шпаклевка покрытия безводным цементным раствором I4xI, I2+0, I2xI, I5+8, 28xI, 25	"	1,69	26-17	-	-	44	-	-	-
		Тип 4									
471	II-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,68	43-30	-	-	25	-	-	-
472	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 100мм	м3	6,8	29-30	-	-	170	-	-	-
473	II-18 3-1 II-19 3-2	Устройство гидроизоляции из двух слоев изола на битумной мастике I25+83,8	100м2	0,68	208-80	-	-	121	-	-	-
474	II-145 23-2	Покрытие из керамической кислотоупорной плитки толщ.20мм на кислотоупорном растворе	м2	57,7	6-3I	-	-	364	-	-	-
475	II-253 36-4	Устройство плинтусов	100м	0,45	87-40	-	-	39	-	-	-
		Тип 5									
476	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,46	43-30	-	-	63	-	-	-

103-2-10.86

(VII)

83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
477	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 100мм	м3	14,6	29-30	-	-	428	-	-	-
478	II-132 20-I	Покрытие из мозаичных плит толщ.20мм на цементном растворе	100м2	1,46	58-30	-	-	85	-	-	-
479	СИММ п.3-140	Стоимость плит Тип 6	м2	145,6	5-83	-	-	849	-	-	-
480	II-47 II-1 II-68 II-2	Покрытие из бетона М-200 толщ.20мм 123-15,8х2 Тип 7	100м2	7,24	91-40	-	-	662	-	-	-
481	II-47 3-5 II-48 3-6	Пароизоляция обмазкой горячим битумом за 2 раза 45,8+14,2	100м2	1,03	60-0	-	-	62	-	-	-
482	II-52-2 7-3	Теплоизоляция минераловатными плитами толщ.40мм	100м2	1,03	137-0	-	-	141	-	-	-
483	II-55 8-1 II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-150 толщ.40мм 70+13,6х4	100м2	1,03	124-40	-	-	128	-	-	-
484	II-69 II-3	Покрытие цементное толщиной 20мм	100м2	1,03	84-70	-	-	87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
485	27-75 19-1-8	Укладна бортового камня	100м	2,16	508-00	-	-	1097	-	-	-
486	СЦММ п.3-145	Стоимость бортового камня размером 80x200	м3	3,46	75-50	-	-	261	-	-	-
		Итого по разделу XII		-	-	-	-	48225	-	-	-
		XIII.Металлоконструкции									
487	9-1 1-1 прим.	Установка стальных конст- рукций для рамы ворот	т	1,41	40-1	-	-	57	-	-	-
488	СЦ.П р.1 п.1969	Стоимость металлоконст- рукций рамы ворот	т	1,41	287-00	-	-	405	-	-	-
489	9-1 1-1	Установка стального кар- каса под перегородки	т	1,66	40-10	-	-	67	-	-	-
490	СЦ.П р.1 п.1943	Стоимость металлоконст- рукций стоек	т	0,79	292-00	-	-	231	-	-	-
491	"-" п.1924	То же, балок	т	0,87	219-00	-	-	191	-	-	-

503-2-1986

(XIV)

- 64 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
492	9-5I 8-I	Установка стальных стоек кар- каса антресолей	т	2,77	19-20	-	-	53	-	-	-
493	9-94 12-I	То же, балок	т	2,06	29-20	-	-	60	-	-	-
494	СП ч.П п.1943 т.ч.тб.3	Стоимость стальных стоек из двутавра сталь ВСТЗ СП 5-2 292+I9	т	2,77	3II-00	-	-	86I	-	-	-
495	"- п.1924 "- т.ч.тб.3	То же, балок 2I9+I9	т	2,06	238-00	-	-	490	-	-	-
496	9-43 6-4	Монтаж подвесных путей по ж/бетонным опорам из двутавра до № 24	м	30	6-83	-	-	205	-	-	-
497	СП ч.П р.2 п.1825 т.ч.тб.3	Стоимость металлоконструкций прямоугольных эвеньеов проле- том до 6м из стали марки ВСТЗ СП 5-2 239+I9	т	1,29	258-00	-	-	333	-	-	-
498	"- п.1829	Стоимость поддерживающих ба- док и подвесок из стали ВСТЗ КП 2 25I+I9	т	0,98	270-00	-	-	265	-	-	-
499	9-43 6-4	Установка стальных конструк- ций монорейсов	м	56,2	6-83	-	-	384	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
509	СЦ ч.П р.П п.1825	Стоимость монорейса из балок двутавровых из стали класса ВСтЗ СЦ 5-2 239+19	т	2,16	258-00	-	-	557	-	-	-
501	"-" п.1829	Стоимость металлоконструкций поддерживающие монорейсы 251+19	т	1,62	270-00	-	-	437	-	-	-
502	9-46 7-1	Установка металлических лестничных маршей с площадками и ограждениями	т	1,39	58-00	-	-	81	-	-	-
503	СЦ ч.П п.425	Стоимость маршей МЛХШ 45-42.6	шт	3	81-30	-	-	244	-	-	-
504	"-" п.419	То же, марки МЛХШ 45-30.6	шт	2	60-20	-	-	120	-	-	-
505	"-" п.411	То же, МЛХШ 45-12.8	шт	1	28-50	-	-	29	-	-	-
506	"-" п.618	Стоимость площадок ПМХШ-21.8	шт	2	32-70	-	-	65	-	-	-
507	"-" п.493	Ограждение ОГПМХ-45-10.42	шт	4	12-60	-	-	50	-	-	-
508	"-" п.653	То же, ОПМХЭ6-10.20	шт	1	11-60	-	-	12	-	-	-
509	"-" п.651	То же, ОПМХЭ6-10.21	шт	2	8-08	-	-	16	-	-	-

3-2-19.86
(XIV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
510	"- п.655	То же, ОГНМЛХ-10.42	шт	3	15-10	-	-	45	-	-	-
511	"- п.491	То же, ОГНМЛХ 45-10.30	шт	4	8-89	-	-	36	-	-	-
512	"- п.488	То же, ОГНМЛХ-45-10.12	шт	2	3-50	-	-	7	-	-	-
513	СЦ ч.П п.1975	Прочие стальные элементы лестниц	т	0,010	358-00	-	-	4	-	-	-
514	9-46 7-1	Установка противопожарных лестниц с ограждением	т	0,160	58-00	-	-	10	-	-	-
515	СЦ ч.Пр.1 п.1976	Стоимость металлоконструк- ций	т	0,169	384-00	-	-	65	-	-	-
516	9-47 7-2	Установка рабочей площадки ПУП	т	0,32	46-80	-	-	15	-	-	-
517	СЦ ч.Пр.1 п.1979	Стоимость металлоконструкций	т	0,32	326-00	-	-	104	-	-	-
518	9-51 16-1	Установка стальных опор под лестничные площадки	т	0,08	19-20	-	-	2	-	-	-
519	СЦ ч.П п.1781	Стоимость металлоконструкций	т	0,08	250-00	-	-	20	-	-	-
520	9-88 11-7	Установка балок по стальным опорам под площадки	т	0,087	41-30	-	-	4	-	-	-
521	СЦ ч.П п.1924	Стоимость металлоконструкций	т	0,087	219-00	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
522	СЦ ч.П т.ч.тб.12	Скраска стальных конструкций лестниц эмалью ПФ 115 по одному слою лака ПФ 110 15,60+7,10	т	1,4	22-70	-	-	32	-	-	-
523	9-123 17-6 прим.	Установка стальных конструкций сетчатых перегородок	т	0,94	45-00	-	-	42	-	-	-
524	СЦ ч.П п.1794	Стоимость стального каркаса шитовых перегородок	т	0,80	410-00	-	-	328	-	-	-
525	26-50 10-5	Натягивание металлической сетки на стальной каркас перегородок	м2	190,0	1-30	-	-	247	-	-	-
526	СЦ ч.Пр.1 п.449	Стоимость приборов для отягивания дверных шитов двушпильных	шт	5	3-51	-	-	18	-	-	-
527	СЦ ч.П п.1781	Стоимость стальных стоек	т	0,13	250-00	-	-	33	-	-	-
		Итого по разделу XIII	-	-	-	-	-	6244	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции	-	-	-	-	-	5979	-	-	-
		XV. Подвесной потолок									
528	9-50 7-50	Установка стальных конструкций подвесного потолка	т	2,7	73-00	-	-	197	-	-	-
529	СЦ ч.Пр.1 п.1968	Стоимость металлоконструкций	т	2,7	342-00	-	-	923	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
530	15-613 164-7	Окраска стальных конструкций подвесного потолка	100м2	0,78	43-50	-	-	34	-	-	-
531	10-64 10-3	Подшивка подвесного потолка асбестоцементными листами 0,440,2x0,027	м2	22	0-447	-	-	10	-	-	-
532	СЦ ч. Iр. I п. 31	Стоимость асбестоцементных облицовочных плит толщиной 6мм 306:100:24	м2	23,1	1-28	-	-	30	-	-	-
		Итого по разделу XIV		-	-	-	-	II94	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции						II20			
		XV. Отделочные работы									
		а) Наружная отделка									
533	15-210 52-30	Штукатурка откосов при ширине до 200мм	100м	1,41	34-60	-	-	49	-	-	-
534	13-121 15-6 13-159 18-12	Окраска кирпичных участков стен 2-мя слоями эмали ХВ-113 по слою грунта ГФ-020 7,71+10,8x2	100м2	1,20	29-31	-	-	35	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	84	-	-	-
		б) Внутренняя отделка									
535	15-277 56-1	Штукатурка по камню плоских откосов внутренних проемов	"	0,08	215-0	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
536	15-297 59-4	Отделка железобетонных по- верхностей потолков из плит под окраску	100м2	118,02	20-70	-	-	2443	-	-	-
537	15-294 59-1	То же, панельных стен	"	51,96	8-17	-	-	425	-	-	-
538	8-57 7-1	Расшивка швов кирпичных стен	"	13,5	13-10	-	-	177	-	-	-
539	15-256 55-5-11	Штукатурка стен цементно- известковым раствором	"	1,1	110-0	-	-	121	-	-	-
540	15-568 159-8	Масляная окраска стен	"	1,70	76-70	-	-	130	-	-	-
541	15-569 159-9 т.ч. п.3.18	То же, потолка 90,1+(33,8+1,26)х0,1	"	1,80	93-61	-	-	168	-	-	-
542	15-94 15-5	Облицовка стен керамической плиткой	"	1,97	516-0	-	-	1017	-	-	-
543	15-102 15-7	То же, колонн и откосов	"	0,14	684-0	-	-	96	-	-	-
544	15-502 152	Внутренняя клеевая окраска	"	1,53	12-90	-	-	20	-	-	-
545	15-660 168-3	Внутренняя водоземulsionная окраска	"	1,15	76-30	-	-	88	-	-	-
546	15-509 153-2	Внутренняя известковая окрас- ка по кирпичу и бетону на высоте до 4м	"	16,96	3-13	-	-	84	-	-	-
547	15-509 153-2 т.ч. 3.18	То же, высотой более 4 м 3,13+2;45х0,1	"	33,90	3-375	-	-	114	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
548	15-569 153-3	То же, по плану ребрисык 3,13+2,45x0,1	100м2	118,04	3-375	-	-	398	-	-	-
549	13-15 2-2	Облицовка стен керамической кислотоупорной плиткой на кислотоупорном растворе	м2	75,0	6-07	-	-	455	-	-	-
550	15-567 159-7	Окраска оконных деревянных сваренных перешлетов без подоконных досок 29,6x2,2	100м	4.14	65-12	-	-	270	-	-	-
551	15-613 164-8	Окраска стальных конструкций стоек, балок, перегородок, насадок, подвесных путей	100м2	5,64	43-50	-	-	245	-	-	-
552	8-194 22-3	Устройство внутренних лесов высотой до 6-и м	100м2	9,30	71-70	-	-	667	-	-	-
553	8-195 22-7	То же, высотой более 6-и метров 71,70+44,40	100м2	52,33	116-10	-	-	6076	-	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	13011	-	-	-
		. Итого по разделу XV		-	-	-	-	13095	-	-	-
		XVI. Прочие работы									
		а) Отмостка									
554	27-173 43-1	Устройство щебеночного основания толщ. 12см	100м2	2,29	230-00	-	-	527	-	-	-

503-2-1986 (XIV)

- 72 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
555	27-169 42-1	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ.3см б) Пандусы	100м2	2,29	156-00	-	-	357	-	-	-
556	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,9	43-30	-	-	39	-	-	-
557	II-II I-II СДММ п. I-17 п. I-16	Подстилающий слой из бето- на М-200 29,3+(28,2-26,3)х1,02	м3	15,35	31-24	-	-	480	-	-	-
558	II-67 II-1	Бетонное покрытие панду- сов из бетона М-200 в) Крыльца	100м2	0,9	123-00	-	-	111	-	-	-
559	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,11	43-30	-	-	5	-	-	-
560	II-II I-II СДММ п. I-16 п. I-15	Бетонная подготовка из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)х1,02	м3	1,65	30-22	-	-	50	-	-	-
561	II-69 II-3	Цементное покрытие крылец толщ.20мм	100м2	0,11	84-70	-	-	9	-	-	-
562	8-61 7-5	Установка металлических решеток для вытирания ног	т	0,13	335-00	-	-	44	-	-	-

703-2-19.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г) Молниезащита									
563	8-472-8	Устройство молниезащиты из круглой стали диам. до 8мм 5I,8+I4,9x0,8	100м	13,4	63-72	-	-	854	-	-	-
564	8-472-9	То же, диам. 12мм 58,8+I4,9x0,8	"	0,19	70-72	-	-	13	-	-	-
565	8-472-7	То же, из полосовой стали 64,2+I3,4x0,8	"	0,14	74-92	-	-	10	-	-	-
566	I3-I25 I5-I0	Огрунтовка поверхности лаком	100м2	0,25	4-38	-	-	1	-	-	-
567	I3-I68 I8-2I к=2	Окраска поверхности битумным лаком за 2 раза 7,13x2	"	0,25	I4-36	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу XVI	руб.	-	-	-	-	2504	-	-	-
		Итого по надземной части	"	-	-	-	-	322732	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции	"	-	-	-	-	14966	-	-	-

(XIV)

- 73 -

508-2-19.86

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете №1

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во изм. един.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная чистая продукция					условно-вес стоим. констр. (XIV)) эле-мента или вида работ в % к общей стоим. работ по смете - стоим. един. изм. руб.
				прямые затраты	Накладные расходы %	плановые накопления % от стоим. по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе в/пл. 3/пл.	в основ. эксл. машин в т.ч. з/пл.	в на-кладных расхо-дах % от суммы по графам 10,11	в пла-новых копл. % от стоим. по графам 10,11	Всего по данным граф 10,11,12,13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть														
1.	Земляные работы	м3	13341	20242	16,5	3340	1887	25469	-	-	-	-	-	5,5
2.	Фундаменты	"	328,13	15706	16,5	2591	1464	19761	-	-	-	-	-	1,91
3.	Подземное хозяйство	м2	2592	12246	16,5	1961	1077	15284	-	-	-	-	-	60,22
	здания			748	8,6	64	65	877						3,3
														5,90
	Итого по подземной части			48194	16,5	7892	4428	60514	-	-	-	-	-	13,1
				748	8,6	64	65	877						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Надземная часть														
4	Каркас	м3	265,26	<u>43437</u> 867	<u>16,5</u> 8,6	<u>7099</u> 75	<u>4043</u> 75	<u>54579</u> 1017	-	-	-	-	-	<u>11,7</u> 205,76
5	Стены													
	а) панельные	м2	1859,2	41550	16,5	6856	3872	52278	-	-	-	-	-	<u>11,3</u> 28,12
	б) кирпичные (асбесто-цементные)	м3	135,07	9742	16,5	1607	908	12257	-	-	-	-	-	<u>2,6</u> 90,75
6	Покрытие	м2	6842	<u>51542</u> 231	<u>16,5</u> 8,6	<u>8482</u> 24	<u>4802</u> 24	<u>64826</u> 329	-	-	-	-	-	<u>13,9</u> 9,47
7	Перекрытие	м2	787,4	<u>9013</u> 153	<u>16,5</u> 8,6	<u>1474</u> 13	<u>836</u> 13	<u>11323</u> 179	-	-	-	-	-	<u>2,4</u> 14,38
8	Фонари	м2	90	<u>3850</u> 1656	<u>16,5</u> 8,6	<u>504</u> 142	<u>348</u> 144	<u>4702</u> 1942	-	-	-	-	-	<u>1,0</u> 52,24
9	Кровля	м2	7003	<u>58330</u> 114	<u>16,5</u> 8,6	<u>9616</u> 10	<u>5436</u> 10	<u>73382</u> 134	-	-	-	-	-	<u>15,8</u> 10,48
10	Перегородки и венткамеры	м2	2243	16030	16,5	2645	1494	20169	-	-	-	-	-	<u>4,3</u> 8,99
11	Проемы													
	а) оконные	м2	419,29	<u>10944</u> 228	<u>16,5</u> 8,6	<u>1768</u> 20	<u>1017</u> 20	<u>13729</u> 268	-	-	-	-	-	<u>3,0</u> 32,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) дверные		м2 76,14	<u>1761</u>	<u>16,5</u>	<u>281</u>	<u>162</u>	<u>2205</u>	-	-	-	-	-	-	<u>0,5</u>
			101	8,6	7	9	117							28,96
в) ворота		" 115,2	<u>5271</u>	<u>16,5</u>	<u>517</u>	<u>463</u>	<u>6251</u>	-	-	-	-	-	-	<u>1,3</u>
			4467	8,6	384	388	5239							54,26
I2 Полы		" 7361	<u>48225</u>	<u>16,5</u>	<u>7956</u>	<u>4494</u>	<u>60675</u>	-	-	-	-	-	-	<u>13,0</u>
														8,24
I3 Металлоконструкции		т 17,07	<u>6244</u>	<u>16,5</u>	<u>558</u>	<u>544</u>	<u>7346</u>	-	-	-	-	-	-	<u>1,6</u>
			5979	8,6	514	519	7012							430,35
I4 Подвесной потолок		м2 22	<u>1194</u>	<u>16,5</u>	<u>108</u>	<u>104</u>	<u>1406</u>	-	-	-	-	-	-	<u>0,3</u>
			1120	8,6	96	97	1313							63,91
I5 Отделочные работы														
а) наружная отделка		" 125	84	16,5	14	8	106	-	-	-	-	-	-	-
														0,85
б) внутренняя отделка		" 19735	13011	16,5	2147	1213	16371	-	-	-	-	-	-	<u>3,5</u>
														0,83
I6 Прочие работы		м2 7762	2504	16,5	413	233	3150	-	-	-	-	-	-	<u>0,7</u>
		здания												0,41
Итого по надземной части			<u>322732</u>	<u>16,5</u>	<u>52045</u>	<u>29978</u>	<u>404755</u>	-	-	-	-	-	-	86,9
			14966	8,6	1285	1299	17550							
Всего по смете:			<u>370926</u>	<u>16,5</u>	<u>59937</u>	<u>34406</u>	<u>465269</u>	-	-	-	-	-	-	100
			15714	8,6	1349	1364	18427							

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

503-2-19, 86 (XIV)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на общестроительные работы при T=-20°C

Основание: чертежи №АР1+16; КЖ1+26; КЖИ29+41; КЖ1+9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 449,52 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 1 списочный автобус 4495,22 руб.
 2. Им2 общей площади здания 57,91 руб.
 3. Им3 объема здания 8,12 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условн. чистой продук- ции	
						основн.экспл. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.		основн.экспл. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

При составлении сметы на общестроительные работы для температуры -20°C из сметы №1 исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стены											
а) Стены панельные											
1 СЦММ п.8-327	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов длиной до 3м толщиной 25см при расходе стали до 7 кг/м ² объемной массой 100 кг/м ³		м3	320,04	14-40	-	-	4609	-	-	-
2 -"- п.8-347	То же, длиной от 3м до 12м с расходом стали до 7 кг/м ²		м2	853,0	14-90	-	-	12710	-	-	-
3 -"- п.8-350	То же, при расходе стали 13,1±20 кг/м ²		м2	748,8	17-60	-	-	13179	-	-	-
4 -"- п.8-348	То же, при расходе стали 7,1± 10 кг/м ²		м2	131,8	15-80	-	-	2082	-	-	-
б) Покрытие											
5 СЦММ п.8-132	Стоимость сборных ж/бетонных плит ППГ12 - 2 Ю П (а, б, в, г) длиной 12м, расчетной нагрузке 401-600 кгс/м ²		м2	3442	6-45	-	-	22201	-	-	-
в) Кровля											
6 СЦ. I р.4 п.114	Стоимость перлито-фосфогелевых плит утеплителя		м3	97,94	76-60	-	-	7502	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого:		-	-	-	-	62283	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	10277	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	72560	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	5805	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	78365	-	-	-
		Добавить:									
		Стены									
		а) Стены панельные									
7	СДММ п.8-323	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м толщиной 20см при расходе стали до 7 кг/м ² объемной массой 1000 кг/м ³	m2	320,04	II-80	-	-	3776	-	-	-
8	"- п.8-346	То же, длиной от 3м до 12м при расходе стали 13,1- 20 кг/м ²	"	748,8	15-30	-	-	11457	-	-	-
9	"- п.8-344	То же, при расходе стали 7,1+10 кг/м ²	"	984,72	13-40	-	-	13195	-	-	-
		б) Покрытия									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	№ п.8-131	Стоимость сборных ж/бетонных плит ШГ12-1 1У П (а,б,в,г) длиной до 12м, расчетной нагрузке до 400 кгс/м2	м2	3442	6-20	-	-	21340	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	49768	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	8212	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	57980	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	4638	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	62618	-	-	-
		Итого по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	449522	-	-	-
		465269-78365+62618									

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

303-2-14.86 (XV)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

К типовому проекту производственного корпуса предприятия на 100 автобусов
на общестроительные работы при T=-40°C
Основание: чертежи №МАР1+16;КЖ1-26;КЖИ29+41;КЖИ+9
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	491,41 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу 1 списочный автобус	4914,12 руб.
2. 1м2 общей площади здания	63,31 руб.
3. 1м3 объема здания	8,88 руб.

№№ пп сметн. един. расцен. шифры норм СНиП и др.	№ укрупн. сметн. един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условн. чистой 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 общестроительные работы для температуры -40°C из сметы №1
Исключить:
а) фундаменты

303-2-14.86 (КХ)

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
1	СЦММ п.9-348		Стоимость фундаментных балок трапециодального сечения из бетона М200	м3	6,18	67-90	-	-	420	-	-	-
2	СЦММ тб.3.1 п.3		Арматура кл.А-III б) Стены панельные	т	0,11	250-00	-	-	28	-	-	-
3	СЦММ п.8-327		Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м толщиной 25см при расходе стали до 7кг/м2 объемной массой 1000 кг/м3	м2	320,04	14-40	-	-	4609	-	-	-
4	"-" п.8-347		То же, длиной от 3 до 12 метров с расходом стали до 7 кгс/м2	"	853,0	14-90	-	-	12710	-	-	-
5	"-" п.8-350		То же, при расходе стали 13,1-20 кг/м2	"	748,8	17-60	-	-	13179	-	-	-
6	"-" п.8-348		То же, при расходе стали 7,1+10кг/м2 в) Покрытие	"	131,8	15-80	-	-	2082	-	-	-
7	СЦММ п.8-207		Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной 12м шириной более 2 метров и расстоянии между осями поперечных ребер более 0,11 длины плиты с отверстиями диам.400 и 700мм весом более 5 тонн	м2	320,9	7-01	-	-	2250	-	-	-

503-2-19. 86 (XIV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	III
8	"- п.8-210	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной 12м шириной более 2-х метров и расстоянии между осями поперечных ребер более 0,11 длины плиты с отверстиями диаметром 1000 и 1450мм расчетной нагрузке 40I-600 кг/м2	м2	385,9	7-55	-	-	2914	-	-	-
9	СЦММ п.8-132	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной 12м, расчетной нагрузке 40I-600 кгс/м2	"	216	6-45	-	-	1393	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	39585	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	6532	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	46117	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	3689	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	49806	-	-	-
		Добавить:									
		а) Фундаменты									
10	СЦММ п.9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М-200	м3	6,03	67-50	-	-	407	-	-	-
II	"- п.9-352 т.ч. тб.3,3	То же, из бетона М-300 67,5+0,82x2	"	1,68	69-14	-	-	116	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	СЦММ Т6,3.1 № 1	Стоимость арматуры кл.А-I б) Стены Стены панельные	т	0,093	229-00	-	-	2I	-	-	-
I3	СЦММ п.8-33I	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м толщиной 30см при расходе стали до 7 кг/м ² объемной массой 1000 кг/м ³	м2	320,04	I7-30	-	-	5537	-	-	-
I4	"-" п.8-35I	То же, длиной от 3м до 12м с расходом стали до 7 кг/м ²	"	854,54	I7-90	-	-	15296	-	-	-
I5	"-" п.8-354	То же, при расходе стали 13,1+20 кг/м ²	"	345,6	20-80	-	-	7188	-	-	-
I6	"-" п.8-354	То же, при расходе стали более 20 кг/м ² 20,8+0,3IхI Стены кирпичные	"	535,0	2I-II	-	-	II294	-	-	-
I7	8-30-I	Стены наружные из силикатного кирпича при высоте этажа более 4-х метров	м3	3,15	3I-60	-	-	I00	-	-	-
I8	8-3I-I	То же, при высоте этажа до 4 метров	"	2I,0	3I-40	-	-	659	-	-	-

I	Э	З	4	5	6	7	8	9	10	II	12
19	7-445 38-10-1.8	Установка сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3т	шт	5	0-23	-	-	I	-	-	-
20	СЦММ т.ч. п.866	Сборные ж/бетонные перемычки ПП1-12.12.14	"	3	1-43	-	-	4	-	-	-
21	"- п.868	Перемычки ПП3-19.12.14 в) Покрытие	"	2	3-07	-	-	6	-	-	-
22	СЦММ п.8-208	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной 12м шириной более 2-х метров и расстояние между осями поперечных ребер более 0,11 длины плиты с отверстиями диаметром 400+700мм весом более 5-и тонн	м2	320,9	9-34	-	-	2997	-	-	-
23	"- п.8-211	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной 12м шириной более 2-х метров и расстоянии между осями поперечных ребер более 0,11 длины плиты с отверстиями диаметром 1000 и 1450мм расчетной нагрузке более 600 кг/м2	"	385,9	10-10	-	-	3898	-	-	-

503-2-19.86 (XIV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	СЦММ п.8-133	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной 12м расчетной наг- рузке свыше 600 кгс/м2	м2	216	8-58	-	-	1853	-	-	-
		г) Кровля									
25	СЦ. I р. IV п. II4	Стоимость перлитофосфогелевых плит	м3	142,4	76-60	-	-	10908	-	-	-
26	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	40,8	I-92	-	-	78	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	60363	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	-	-	-	-	-	9960	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	70323	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-	-	5626	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	75949	-	-	-
		Итого по смете с исключением и добавлением	-	-	-	-	-	491412	-	-	-
		465269-49806+75949									

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



А.И. Коростелев
 В.В. Королев
 И.В. Киреева
 И.Г. Мешкова

503-2-19,86 (XIX)

03-2-19.86 (XIV)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1в

К типовому проекту авто-транспортного предприятия на 100 автобусов
на общестроительные работы при II ветровом районе и IV снеговом районе (350 н/м² и 1500 н/м²)

Основание: чертежи № АР1+16; КЖ1+25; КЖИ29+41; КМ1-9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	473,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу I списочный автобус	4739,46 руб.
2. 1м ² общей площади здания	61,06 руб.
3. 1м ³ объема здания	8,56 руб.

№№ укрупн. по сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
				всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условн. чистой продук-ции	
					з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		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 общестроительные работы для II ветрового района и IV снегового района из сметы № 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
исключить:											
а) Каркас											
1	7-159 10-12	Установка стропильных ферм пролетом до 24м массой до 15т при длине плит покрытия до 12м	шт	30	33-40	-	-	1002	-	-	-
2	СДММ п.8-80	Стоимость стропильных ферм из бетона М-400	м3	171,0	115-00	-	-	19665	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	20667	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	3410	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	24077	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	1926	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	26003	-	-	-
) Добавить											
а) Каркас											
3	7-161 10-13	Установка стропильных ферм пролетов до 24м массой до 20м при длине плит покрытий до 12м	шт	29	45-90	-	-	1331	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	" п.8-8I	Стоимость стропильных ферм из бетона М-400	м3	208,5	119-00	-	-	24812	-	-	-
5	" табл.3-1 п.1	Арматура кл.А-I	т	0,22	229-0	-	-	50	-	-	-
6	" п.3	То же, кл.А-III	"	0,87	250-0	-	-	218	-	-	-
7	" п.1	То же, кл.А-IV	"	4,79	229-0	-	-	1097	-	-	-
8	" п.6	То же, кл.В-I	"	0,17	321-0	-	-	55	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	27563	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	4548	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	32111	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	2569	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	34680	-	-	-
		Итого по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	473946	-	-	-
		465269-26003-34680									

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




А.И. Коростелев
 В.В. Королев
 Т.С. Свеженцева
 И.Г. Мешкова

98-01-8-69 (XIX)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iг

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на общестроительные работы при III ветровом районе и II снеговом районе (450 н/м² и 700 н/м²)

Основание: чертежи №№ АР1+16; КЖ1+26; КЖИ29+41; КМ1-9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	465,10 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
I списочный автобус	4650,99 руб.
2. 1м ² общей площади здания	59,92 руб.
3. 1м ³ объема здания	8,40 руб.

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

При составлении сметы на общестроительные работы для III ветрового района и II снегового района из сметы № I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
исключить:											
а) Каркас											
I	"	Арматура ферм кл. А-I	м3	0,07	229-0	-	-	16	-	-	-
2	"	То же, кл. А-III	"	0,34	250-0	-	-	85	-	-	-
3	СДММ т.3-I п.1	То же, А-IV	"	0,19	229-0	-	-	44	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	145	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	169	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	183	-	-	-
		Добавить:									

503-2-19.86 (XIV)

-I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4	СЦММ т.3-1 п.6	Арматура ферм кл.В-I	м3	0,03	32I-00	-	-	10	-	-	-
		Итого:						10			
		Накладные расходы - 16,5%						2			
		Итого:						12			
		Плановые накопления - 8%						1			
		Итого:						13			
		Итого по смете с исключением и добавлением									
		465269-183+13						465099			

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






А.И. Коростелев
 В.В. Королев
 Т.С. Свеженцева
 И.Г. Мешкова

503-2-19, 86 (XIV)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на вентиляцию при T=30°C

Основание: чертежи № альбом IV, XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

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

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, едн. расцен. шифр норм СНиП и др.	Укрупн. Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условн. чистой продукци
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					основн. з/пл.			основн. з/пл.			нормат. условн. чистой продукци
					в т.ч. машин			в т.ч. машин			
					в т.ч. з/пл.			в т.ч. машин			
I. Сантехническое оборудование											
20-780		Камеры приточные типовые									
30-1		2ПК10	шт	3	32-60	24-0	-	98	72	-	-
23-08		Вентагрегат с вентилятором									
доп. 34		В4-75 № 5 - с электродвигате-									
п. I-192		лем 4A80A4	"	1	96-80	-	-	97	-	-	-
15-01		(109-63+42)хI, I									
п. 01-409											
п. 01-398											

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23-08 доп. 34 п. I-192 I5-01 п. 01-409 п. 01-399	То же, с вентилятором В-Ц4-75 № 5 с электродвига- телем 4А80В4 (109-63+45)хI, I	шт	2	100-10	-	-	200	-	-	-
Рекоменд. Союзсан- техпроект А12-212 п. 54	Стоимость соединительной секции для вентагрегата В-Ц4-70 №5 (вес 130 кг) 40:118х130хI, 25	"	3	55-08	-	-	165	-	-	-
"	Стоимость приемной секции без фильтра и рециркуляцион- ной заслонки 64:185х132,9хI, 25	"	3	57-47	-	-	172	-	-	-
Спч. III п. 714	Стоимость калориферов КСКЗ-10-02	"	3	89-30	-	-	262	-	-	-
Спч. III п. 1062	Стоимость металлической ра- мы под калориферы	кг	201	0-29	-	-	58	-	-	-
Спч. III п. 818 I7-04 доп. I, 2, 3 п. 5-0828 доп. 16, 17 п. 5-0421	Клапан воздушный утепленный КВУ 600х1000АУ2 с исполнитель- ным механизмом МЭ0-16/25-0, 25-77 99,8+(175-45)хI, I	шт	3	242-80	-	-	728	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	20-781 30-2	Камеры приточные типовые 2ШК20	шт	4	44-90	32-00	-	180	128	-	-
10	23-08- -01 п.163 15-01 п.416 п.417	Вентагрегат с вентилятором В-Ц4-70 №8 с электродвигате- лем 4А132М6 (306+125-113)хI,I	"	3	349-80	-	-	1049	-	-	-
11	23-08- -01 п.163	То же, с электродвигателем 4А132.56 306хI,I	"	1	336-60	-	-	337	-	-	-
12	Рекоменд. таж А12-212 п.56	Стоимость соединительной сантехмон-секции весом 368,5 кг 56:165х368,5хI,25	"	3	156-33	-	-	469	-	-	-
13	"-"	Стоимость соединительной секции весом 384,5 кг 56:165х384,5хI,25	"	1	163-12	-	-	163	-	-	-
14	Рекоменд. сантех- монтаж А12-212 п.31	Стоимость приемной секции без рециркуляционной зао- лонки весом 150 кг 127:358х150хI,25	"	4	66-52	-	-	266	-	-	-
15	СПЧ.Ш п.726	Стоимость калориферов КСК4-10-02	"	3	110-00	-	-	330	-	-	-

503-2-19.86

(ЛТ)

- 95 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	СЦч.Ш п.714	То же, КСК 3-10-02	шт	5	89-30	-	-	447	-	-	-
17	СЦч.Ш п.1062	Стоимость металлической рамы под калориферы	кг	539	0-29	-	-	156	-	-	-
18	СЦч.Ш п.819	Клапан воздушный утепленный КВУ 1600x1000A72 с исполнитель- ным механизмом МЭ0-40/25-0,25-77	шт	4	247-0	-	-	988	-	-	-
19	20-782 30 -3	Камеры приточные типовые 2ПК 3I,5	"	8	87-50	65-0	-	700	520	-	-
20	СЦ ч.Ш п.177 15-01 п.01-419 п.01-418	Вентагрегат с вентилятором В-Ц4-70 №10 с электродвигате- лем 4A 160S8 446-(195-170)xI, I	"	2	418-50	-	-	837	-	-	-
21	СЦч.Ш п.177	То же, с вентилятором В-Ц4-70 № 10 с электродви- гателем 4A160 M8	"	6	446-00	-	-	2676	-	-	-
22	Рекоменд. Совзсан- техпро- ект A12-212 п.57	Стоимость соединительной сек- ции весом 493,7 кг 54:160x493,7xI,25	"	8	208-28	-	-	1666	-	-	-
23	Рекоменд. A12-212 п.31	Стоимость приемной секции без рециркуляционной заслонки весом 169кг I27:358x169xI,25	"	8	74-94	-	-	600	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Спч.Ш п.716	Стоимость калориферов КСКЗ-12-02	шт	8	327-0	-	-	2616	-	-	-
25	Спч.Ш п.1062	Стоимость металлической рамы под калориферы	кг	792	0-29	-	-	230	-	-	-
26	Спч.Ш п.819	Клапан утепленный КВУ 1600x1000AU1 с исполни- тельным механизмом МЭО- 40/25-0,25-77	шт	8	247	-	-	1976	-	-	-
27	20-75I 23-3 Спч.Ш доп. I п.2092	Установка крышных венти- лят оров ЦЗ-04 №8-6 с электродвигателем 4А80В6 I 2,9+245	шт	9	257-90	7-32	-	2321	66	-	-
28	20-468 9-7 17-04 Доп. I, 2 п.5-0828 доп. I6, I7 п.5-0421	Установка утепленного клапана КВУ600x1000UA2 с исполнительным механизмом 3МЭО-16/25-0,25-77 I04+(I75-45)xI, I	шт	2	247-00	2-47	-	494	5	-	-
29	ЕРЕР 20 т.ч. п. I, 20	Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин	-	-	-	-	-	152	-	-	-

503-2-10/86 (XIV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	20433	791	-	-
		Накладные расходы - 80% на зарплату		-	-	-	-	633	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	21066	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	1685	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	22751	-	-	-
		II. Оборудование									
30	3-у-6II к-1,05	Установка тали ручной грузо- подъемностью 1т	шт	2	1-42	-	-	3	-	-	-
		45x1,05x0,03=1,42									
31	Прейск. 19-06 п.16-010 п.16-014	Стоимость тали с высотой подъема 6м	"	2	40-75	-	-	82	-	-	-
		37+3,75									
32	Пр-нт 19-14 п.16- -008	Тележка ручная с подъемной платформой грузоподъемностью 1т	"	2	76	-	-	152	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	237	-	-	-
		Запчасти - 2%		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	242	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	247	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%		-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	254	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	257	-	-	-
		Комплектация оборудования - 1%		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	259	-	-	-

003-2-19.86 (XIV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на основную зарплату 80% (учтены в монтаже оборудования)		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу II		-	-	-	-	259	-	-	-
		III. Санитарно-технические работы									
33	20-704 20-1	Установка вентилятора с вентилятором В-Ц4-70 №2,5 с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	59-60	-	-	60	-	-	-
34	20-705 20-1 15-01 п.10-059 п.01-393	Установка вентгрегата с вентилятором В-Ц4-70 № 3,15 с электродвигателем 4А63В4 66,5+(25-23)хI,I	"	9	68-70	-	-	618	-	-	-
35	20-706 20-2	То же, В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А71А4	"	2	90-60	-	-	181	-	-	-
36	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	"	I	99-40	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	20-722 23-08 доп.34 п.1-192 15-01 п.01-409 п.01-398	То же, В-Ц4-75 №5 с электро- двигателем 4A80A4 I2,2+(I09-63+42)xI,I	шт	I	I09-00	-	-	I09	-	-	-
38	20-721 20-1 Спч.Ш Доп.1 п.2065 15-01 п.03-019 п.03-001	Установка вентагрегата из алюминиевых сплавов В-Ц4-70 №2,5 с электродвига- телем В63В2 8,22+84,2+(39,5-36)xI,I	шт	I	96-27	-	-	96	-	-	-
39	20-722 20-2 Спч.Ш доп.1 п.2067	То же, В-Ц4-70 №4 с электро- двигателем В71В4 I2,2+116	"	3	I28-20	-	-	385	-	-	-
40	20-723 20-3 Спч.Ш доп.1 п.2069 15-01 п.03-046 п.03-009	То же, В-Ц4-70 №6,3 с электродвигателем В100Л6 I7,3+236-(103-81)xI,I	"	I	229-10	-	-	229	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	20-723 20-3 23-08- 1981/37 п.194	То же, В-Ц4-46-5М1 с электро- двигателем ВЛ3256 17,3+300хI, I	шт	I	347-30	-	-	347	-	-	-
42	20-749 23-I	Установка крышных осевых вентиляторов с поддоном массой до 0, Iт	шт	7	7-06	-	-	49	-	-	-
43	23-08-01 п.27	Стоимость вентилятора Ц-3-04 №4 с электродвигате- лем 4A63B4Y2 80хI, I	шт	I	88-0	-	-	88	-	-	-
44	"-" п.28	Стоимость вентилятора Ц3-04 №5 с электродвигате- лем 4A71A4Y2 97хI, IO27	шт	4	IO6-96	-	-	428	-	-	-
45	"-" п.29	Стоимость Ц-3-04 №6,3 с электродвигателем 4A80A4Y2 II7хI, I	шт	2	I28-70	-	-	257	-	-	-
46	20-737 22-2 15-01 п.01-394 п,01-402	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали К-IO9-19№6,3 с электродвигателем 4A90L4 65,2+(54-34)хI, I	шт	8	87-20	-	-	698	-	-	-
47	20-IOO2 47-I	Установка виброизоляторов Д038	IOшт	5,5	9-I4	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
48	20-1003 47-2	То же, Д039	10шт	3,0	I2-80	-	-	38	-	-	-
49	20-1004 47-3	То же, Д0 40	"	2,5	I5-40	-	-	39	-	-	-
50	20-1005 47-4	То же, Д041	"	0,5	I9-30	-	-	10	-	-	-
51	20-1006 47-6	То же, Д042	"	2,0	29-20	-	-	58	-	-	-
52	20-1007 47-7	То же, Д043	"	4,0	35-80	-	-	I43	-	-	-
53	8-432-II	Присоединение электродвигателей к сети до 0,15т 2,62+1,83x0,87	шт	59	4-26	-	-	25I	-	-	-
54	СЦч. III п. 1062	Поддоны к крышным вентиляторам	кг	389	0-29	-	-	II3	-	-	-
55	20-484 10-1	Коробка воздухораспределительная КЗ	100кг	I,58	4-08	-	-	6	-	-	-
56	СЦч. III п. 670	Стоимость	кг	I58	I-38	-	-	2I8	-	-	-
57	СЦч. III п. 640	Лючки замера	шт	I23	0-13	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	20-690 17-2 СЦЧ.И п.515	Установка гибких вставок ВН-13(для 2ПК10) I,07+II,2x0,38	шт	3	5-33	-	-	16	-	-	-
59	20-690 17-2 СЦЧ.И п.515	То же, типа ВВ-20 I,07+II,2x0,49	шт	3	6-56	-	-	20	-	-	-
60	20-692 17-4 СЦЧ.И п.515	То же, ВН-15(для 2ПК20) I,84+II,2x0,6	"	4	8-56	-	-	34	-	-	-
61	"-	То же, типа ВВ-22 I,84+II,2x0,79	"	4	10-69	-	-	43	-	-	-
62	20-693 17-5 СЦЧ.И п.515	То же, ВН-16(для 2ПК31,5) 2,64+II,2x1,26	"	8	16-75	-	-	134	-	-	-
63	"-	То же, типа ВВ-23 2,64+II,2x1,52	"	8	19-66	-	-	157	-	-	-
64	20-760 25-1	Установка калориферов мас- сой 0,125т	"	18	6-09	-	-	110	-	-	-

503-2-19.86

(XIV)

- 105 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	СПч.Ш п.710	Стоимость калориферов КСК-6-02	шт	2	60-20	-	-	100	-	-	-
66	СПч.Ш п.730	То же,КВБ-П-02	"	16	4I-80	-	-	669	-	-	-
67	20-697 18-2	Подставки под калориферы	100шт	0;I	36-10	-	-	4	-	-	-
58	20-656 15-1	Двери утепленные размером 1250x500	шт	8	16-20	-	-	130	-	-	-
39	Дополн. к Рекомен- дации №-669	Воздухораспределители эжекционные ВЭШ Пу	"	27	2-20	-	-	59	-	-	-
0	20-330 6-3	Воздухораспределители для сосредоточенной подачи воздуха КСН2	"	6	29-00	-	-	174	-	-	-
I	20-406 7-1	Решетки регулирующие РРБ	"	8	5-26	-	-	42	-	-	-
Р	20-408 7-1	Малозинные решетки № 2 разм. 150x580	"	198	1-63	-	-	323	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
73	20-485 10-2	Панель равномерного всасывания	100кг	2,86	4-3I	-	-	I2	-	-	-
74	Доп.пр-т 24-15- 1980/II п.2-763	Стоимость 50хI,07	кг	286	0-54	-	-	I54	-	-	-
75	СПЧ.Ш п.149I	Сетка металлическая с ячейками 10х10мм	м2	3,4	0-60	-	-	2	-	-	-
76	20-418 6-3	Установка клапанов обратных искробезопасных diam.315мм	шт	6	0-87	-	-	5	-	-	-
77	20-419 8-4	То же, diam. до 630мм	"	2	I-43	-	-	3	-	-	-
78	20-420 8-5	То же, diam. до 900мм	"	5	I-85	-	-	9	-	-	-
79	Доп.2 к пр.В-1 п.2-043 к=1,25	Стоимость клапана АЗЕ28000 9,0хI,098хI,25	"	2	I2-36	-	-	25	-	-	-
80	"-" п.2-044	То же, АЗЕ28000-0I 9,2хI,098хI,25	"	4	I2-63	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	"- п.2-048	То же, АЗЕ028.000-05 II, 4xI, 098xI, 25	шт	I	15-65	-	-	16	-	-	-
82	"- п.2-051	То же, АЗЕ028.000-08 I4, 2x0, 098xI, 25	"	I	19-49	-	-	19	-	-	-
83	"- п.2-053	То же, АЗЕ028000-10 I8, 3xI, 098xI, 25	"	3	25-12	-	-	75	-	-	-
84	"- п.2-054	То же, АЗЕ028.000-011 20xI, 098xI, 25	"	2	27-45	-	-	55	-	-	-
85	"- п.2-060	Стоимость искробезопасных клапанов перим. до 1000мм 4, 95xI, 098xI, 25	"	6	6-79	-	-	41	-	-	-
86	20-474 9-1	Установка заслонок воздуш- ных искробезопасных диам. до 315мм	"	7	0-96	-	-	7	-	-	-
87	20-475 9-2	То же, диам. до 630мм	"	I	1-71	-	-	2	-	-	-
88	Доп.2 пр-ту В-1 п.2-043	Стоимость заслонок АЗ90 77.000 9xI, 098xI, 25	"	6	12-35	-	-	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	"- п.2-044	То же, АЗ ДО 77.000-01 9,2хI, 098хI, 25	"	I	I2-63	-	-	I3	-	-	-
90	"- п.2-047	То же, АЗ ДО 77.000-04 10,6хI, 098хI, 25	"	I	I4-55	-	-	I5	-	-	-
91	20-474 9-I	Установка заслонок воздуш- ных круглого сечения с ручным управлением диам. 315мм	"	I5	0-96	-	-	I4	-	-	-
92	20-475 9-2	То же, диам. до 630мм	"	3	I-7I	-	-	5	-	-	-
93	Доп.2 к Б-I п.2-043	Стоимость заслонки АЗД I33.000 9хI, 098хI, 25	"	7	I2-35	-	-	86	-	-	-
94	"-"	То же, АЗД I36.000 9хI, 098хI, 25	"	I	I2-35	-	-	I2	-	-	-
95	"- п.2-044	То же, АЗД I33.000-0I 9,2хI, 098хI, 25	"	2	I2-63	-	-	25	-	-	-
96	"- п.2-045	То же, АЗД I33.000-02 9,3хI, 098хI, 25	"	5	I2-76	-	-	64	-	-	-
97	"- п.2-047	То же, АЗД I33.000-04 10,6хI, 098хI, 25	"	3	I4-55	-	-	44	-	-	-

503-2-19.86 (XIV)

- 109 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	20-484 10-1	Установка патрубков для при- точных камер	100кг	5,23	4-08	-	-	21	-	-	-
99	СПЧ, III п.677	Стоимость патрубков	кг	523	0-43	-	-	225	-	-	-
100	20-1 1-1	Воздуховоды из листовой стали толщ. 0,5мм диам. до 160мм на высоте до 3м	м2	22,9	7-31	-	-	167	-	-	-
101	20-1 1-1 тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 7,31+0,88x0,06	"	2,5	7-36	-	-	18	-	-	-
102	20-2 1-1	То же, диам. до 200мм на высоте до 3м	"	127,2	5-35	-	-	681	-	-	-
103	"-" тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 5,35+0,88x0,06	"	40,1	5-40	-	-	217	-	-	-
104	"-"	То же, на высоте до 8м 5,35+0,88x0,16	"	22	5-49	-	-	121	-	-	-
105	20-4 1-1	Воздуховоды из листовой стали толщ. 0,6мм диам. от 225 до 315мм на высоте до 3м	"	169,5	5-21	-	-	883	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I06	20-4 I-I тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 5,21+0,88x0,06	m2	36,7	5-24	-	-	192	-	-	-
I07	-"-	То же, на высоте до 8м 5,21+0,88x0,16	"	9,5	5-35	-	-	51	-	-	-
I08	20-5 I-2	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,6мм диам.от 355 до 450мм на высоте до 3м	"	159,8	4-69	-	-	749	-	-	-
I09	-"- тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 4,69+0,67x0,06	"	49	4-66	-	-	228	-	-	-
II0	-"-	То же, на высоте до 8м 4,69+0,67x0,16	"	45,6	4-73	-	-	216	-	-	-
III	20-6 I-2	Воздуховоды из листовой ста- ли толщ.0,7мм диам.500мм на высоте до 3м	"	14,1	4-84	-	-	68	-	-	-
II2	20-6 I-2 тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 4,84+0,67x0,06	"	6,3	4-88	-	-	31	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II3	--	То же, на высоте до 8м 4,84+0,67x0,16	12	3,1	4-95	-	-	15	-	-	-
II4	20-7 I-3	То же, диам. до 630мм на высоте до 3м	"	34,2	4-87	-	-	167	-	-	-
II5	--	То же, на высоте до 8м 4,87+0,58x0,16	"	26,2	4-96	-	-	130	-	-	-
II6	20-8 I-4	То же, диам. 710мм на высоте до 3м	"	15,6	4-67	-	-	73	-	-	-
II7	-- тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 4,67+0,39x0,06	"	15,6	4-69	-	-	73	-	-	-
II8	--	То же, на высоте до 8м 4,67+0,39x0,16	"	8,9	4-73	-	-	42	-	-	-
II9	20-9 I-4	То же, диам. 800мм на высоте до 3м	"	42,7	4-57	-	-	195	-	-	-
I20	-- тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 4,57+0,39x0,06	"	85,3	4-59	-	-	392	-	-	-
I21	--	То же, на высоте до 8м 4,57+0,39x0,16	"	338,9	4-63	-	-	1569	-	-	-

503-2-19.86

(XIV)

-III-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	20-27 I-1	Воздуховоды из листовой стали толщ. 1мм diam. 100мм на высоте до 3м	"	6,9	9-23	-	-	64	-	-	-
I23	"- тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 9,23+0,88x0,06	"	5,7	9-28	-	-	53	-	-	-
I24	"-	То же, на высоте до 8м 9,23+0,88x0,16	"	5,7	9-37	-	-	53	-	-	-
I25	20-29 I-2	То же, diam. 500мм на высоте до 3м	"	9,4	5-86	-	-	55	-	-	-
I26	"- тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 5,86+0,67x0,06	"	4,7	5-90	-	-	28	-	-	-
I27	20-31 I-4	То же, diam. 900мм на высоте до 5м 5,61+0,39x0,06	"	31,1	5-63	-	-	175	-	-	-
I28	20-61 2-1	Воздуховоды из листовой стали толщ. 1,4мм diam. до 315мм	"	4,0	9-30	-	-	37	-	-	-
I29	20-72 2-4	То же, перим. до 3600мм	"	85,2	7-78	-	-	663	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I30	20-73 2-5	То же, перим. до 4500мм	м2	8,4	7-67	-	-	64	-	-	-
I31	20-78 2-1	Патрубки из тонколистовой стали толщ. 2мм диам. до 315мм	"	1,1	10-30	-	-	11	-	-	-
I32	20-79 2-3	То же, диам. до 500мм	"	2,2	9-37	-	-	21	-	-	-
I33	16-35 7-1	Трубопровод изводогазопроводных черных труб диам. 15мм на высоте до 3м	"	25	0-86	-	-	22	-	-	-
I34	-"- тех. ч. п. 3.1	То же, на высоте до 8м 0,86+0,21x0,17	"	140	0-90	-	-	126	-	-	-
I35	20-38 1-4	Переходы из листовой стали толщ. 1мм периметром до 3600мм	"	17,6	6-00	-	-	106	-	-	-
I36	СПЧ. П п. 1916	Тяжи для крепления	т	0,086	259-00	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I37	20-535 I3-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия без клапана и кольца для сбора конденсата УЩ diam. патрубка 200мм	шт	7	II-90	-	-	83	-	-	-
I38	20-537 I3-1	То же, УЩ-02 diam. 280мм	"	1	I3-20	-	-	13	-	-	-
I39	20-537 I3-1	То же, УЩ-03 diam. 315мм	"	1	I3-20	-	-	13	-	-	-
I40	20-538 I3-2	То же, УЩ-04 diam. 400мм	"	2	20-00	-	-	40	-	-	-
I41	20-539 I3-2	То же, УЩ-05 diam. 450мм	"	1	20-40	-	-	20	-	-	-
I42	20-540 I3-2	То же, УЩ-06 diam. 500мм	"	2	20-90	-	-	42	-	-	-
I43	20-541 I3-3	То же, УЩ-07 diam. 630мм	"	1	29-60	-	-	30	-	-	-
I44	20-543 I3-3	То же, УЩ-09 diam. 800мм	"	2	3I-10	-	-	62	-	-	-
I45	Сл. II п. 2114	Плиты опорные и уплотнительные из листовой стали	тн	0,4	44I-00	-	-	176	-	-	-
I46	20-526 I2-1	Установка дефлекторов diam. 280мм	шт	8	9-25	-	-	74	-	-	-

503-2-10.86 (XIV)

- II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I47	20-527 I2-7	То же, диам. 400мм	шт	5	I3-50	-	-	68	-	-	-
I48	20-528 I2-2	То же, диам. 500мм	"	5	I9-30	-	-	58	-	-	-
I49	20-529 I2-3	То же, диам. 630мм	"	I	25-10	-	-	26	-	-	-
I50	20-484 I0-I Пр-нт 22-15 доп. II п. 2-750	Установка металлоконструк- ций шахты дымоудаления 0,0409+0,46	кг	663	0-50	-	-	332	-	-	-
I51	20-428 8-13	Установка клапана утеплен- ного	шт	3	3-33	-	-	10	-	-	-
I52	Доп. 2 Пр-нт В-1 п. 2-049	Стоимость клапана II, 8xI, 098xI, 25	шт	3	I6-20	-	-	49	-	-	-
I53	20-66I I6-I	Установка лебедки	"	3	0-54	-	-	2	-	-	-

503-2-19.86 (IV)

- IIS -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	Пр-нт 19-13 п.1-001	Стоимость лебедки 24xI, I	шт	3	24-40	-	-	73	-	-	-
155	20-485 10-2	Установка бортовых отсосов	100кг	2,4	4-3I	-	-	10	-	-	-
156	Коп. пр-нт 24-15- 1980/II п.2-150	Стоимость 0,46xI, 07	кг	2,40	0-49	-	-	I	-	-	-
157	20-764 27-1	Фильтры ячейковые унифици- рованные ФЯУ разм. 514x514мм	м2	85	3-46	-	-	294	-	-	-
158	п.1ч.Ш Доп. 2-1969г. п.3015 к-1,25	Стоимость фильтров 12,6xI,25	шт	320	15-75	-	-	5040	-	-	-
159	20-399 6-8	Установка металлоконструкций воздушно-тепловой завесы	100кг	25,7	4-83	-	-	124	-	-	-
160	Доп. пр-нт 24-15- 1980/II п.2-764	Стоимость металлоконструкций 0,48xI, 07	кг	2572	0-5I	-	-	1312	-	-	-
161	I2-698-3	Установка собышек	шт	II	I-49	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62	Щц.Ш п.1488	Сетка металлическая в рамке площ.до 0,3м2	м2	2,48	3-47	-	-	9	-	-	-
I63	I5-6IIт I64-I	Масляная окраска патрубков воздуховодов, переходов, зонтов, дефлекторов с наружной и внутренней стороны за 1 раз	100м2	25,6I	25-70	-	-	658	-	-	-
I64	26-5I II-I тех.ч. п.I.I2	Штукатурка воздуховодов по металлической сетке асбесто- цементным раствором толщ. 20мм I04+53,2х0,08+I,46+49,34	"	0,72	I59-06	-	-	II5	-	-	-
I65	26-49 IO-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	72	I-34	-	-	96	-	-	-
I66	45-175 22-I	Прокладка асбестового карто- на в шахтах дымоудаления	100кг	0,14	35-IO	-	-	5	-	-	-
I67	26-16 4-3	Изоляция плитами минераловат- ными толщ.60мм	м3	0,85	20-40	-	-	I7	-	-	-
I68	Доп.I Щц.Ір.IV п.688	Стоимость плит 0,85хI,03	"	0,88	I5-40	-	-	I4	-	-	-
I69	26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	100м2	0,05	8I-IO	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I70	Спч. I п. 377	Стоимость рубероида 5,0xI, I5	m2	5,8	0-46	-	-	3	-	-	-
I71	26-86 I5-7	Покрытие фольгоизолом	"	5,0	2-22	-	-	II	-	-	-
I72	26-73 I3-9	Покрытие стеклотканью	"	17,0	I2-60	-	-	2I4	-	-	-
I73	Спч. I Р. I3 п. I80	Стоимость стеклоткани I7xI, I	"	18,7	0-73	-	-	I4	-	-	-
I74	I3-II6 I5-I	Огрунтовка металлических поверхностей ХС-010	100m2	I, I	10-30	-	-	II	-	-	-
I75	I3-I40 I7-4	Окраска эмалью ХС-710	"	I, I	I6-20	-	-	I8	-	-	-
I76	I5-6I4 I64-3	Масляная окраска металлоконст- рукций	"	2, I	60-50	-	-	I27	-	-	-
I77	-"-	То же, труб диам. до 50мм	"	0,2	60-50	-	-	I2	-	-	-
I78	БРЕР 20 Т. ч. п. I. 20	Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин	-	-	-	-	-	I76	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	24924	-	-	-

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а) Сантехнические работы											
п.п.33-52, 54-135, 137-144, 146-162, 178											
								23140			
		Накладные расходы - 13,3%						3078			
б) Строительные работы п.п.163-188											
		Накладные расходы - 16,5%						1319			
в) Металлоконструкции п.136, 145											
		Накладные расходы - 8,6%						198			
г) Монтажные работы п.53, п.161											
		Итого:						267			
		Итого:						28237			
		Плановые накопления - 8%						2259			
		Итого по разделу III						30496			
		Всего по смете						53506			
		Сводка затрат									
		1. Сантехнические работы						51299			
		2. Строительные работы						1660			
		3. Монтажные работы						288			
		4. Оборудование						259			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

А.И. Коростелев

В.В. Королев

Г.В. Сычева

И.Г. Мешкова

503-2-19.86 (XIV)

- 120 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов
на вентиляцию при $T=-20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № альбом IV.XI OB.CO

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	53,91 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу 1 списочный автобус	539,09 руб.
2. Им2 общей площади здания	6,91 руб.
3. Им3 объема здания	0,97 руб.

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

При составлении сметы на вентиляцию при расчетной температуре -20°C из сметы № 2

исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СЧч.Шп.818 17-04 Доп.1,2,3 п.5-0828 п.5-0421	Клапан воздушный утепленный КВУ 600x1000AU2 с исполнитель- ным механизмом МЭО-16/25- -0,25-77 99,8+(175-45)xI,I	шт	3	242-80	-	-	728	-	-	-
2	"-" п.819	То же,КВУ 1600x1000AU2 с ис- полнительным механизмом МЭО-40/25-0,25-77	"	6	247-00	-	-	1482	-	-	-
3	СЧ ч.Ш п.726	То же,КСК 4-10-02	"	3	110-00	-	-	330	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2540	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	203	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2743	-	-	-
		Добавить:									
4	СЧч.Шп.818 17-04 п.5-0424 доп.1,2,3 п.5-0828	Заслонка воздушная утеплен- ная Ш1000x600Э с исполнитель- ным механизмом МЭО-40/25-25-77 99,8+(130-45)xI,I	"	5	193-30	-	-	580	-	-	-

503-2-19.86 (XIV)

- 121 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	Спч.Ш п.819	То же, П1600х1000Э с исполни- тельным механизмом МЭО-40/25- -25-77	шт	12	247-00	-	-	1482	-	-	-
6	Спч.Ш п.7 I4	Стоимость calorиферов КСКЗ-10-02	"	2	89-30	-	-	179	-	-	-
7	Спч.Ш п.716	То же, КСКЗ-II-02	"	3	224-00	-	-	672	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2913	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	233	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3146	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	53909	-	-	-
		53506-2743+3146									

Главный инженер

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

А.И. Коростелев
А.И. Коростелев

В.В. Королев
В.В. Королев

Г.В. Сычева
Г.В. Сычева

И.Т. Мешкова
И.Т. Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2С

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на вентиляцию при T=-40°C

Основание: альбом IV.XI OB.CO

Составлена в ценах 1984г

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

Пр. 2-19.84 (XIV)

- 123 -

№ п/п	№ укрупн. ш сметных един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условн. чистой 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 вентиляцию при расчетной температуре -40°C из сметы № 2

Исключить:

503-2-19.86 (XIV)

- 124 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Слч.Ш п.818 17-04 доп.1,2,3 доп.16,17 п.5-0828 п.5-0421	Клапан воздушный утепленный КВУ 600x1000АУ2 с исполнитель- ным механизмом МЭ0-16/25-0,25-77 99,8+(175-45)xI,I	шт	3	242-80	-	-	728	-	-	-
2	Слч.Ш п.819	То же,КВУ600x1000АУ2 с испол- нительным механизмом МЭ0-40/25- 0,25-77	"	12	247-00	-	-	2964	-	-	-
3	"-" п.726	То же,КСК-4-10-02	"	3	110-00	-	-	330	-	-	-
		Итого:						4022			
		Плановые накопления- 8%						322			
		Итого:						4344			
		Добавить:									
4	Слч.Ш п.818 доп.1,2,3 п.5-0828 п.5-0424	Клапан воздушный утепленный КВУ 600x1000АУ2 с исполнитель- ным механизмом МЭ0-4/63-0,63 99,8+(130-45)xI,I	шт	3	193-30	-	-	580	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	СИ ч. III п. 819	То же, КВУ 1600x1000AУ2 с исполнительным механизмом МЭО-4/63-0,63	шт	12	247-00	-	-	2964	-	-	-
6	СИ ч. III п. 714	Стоимость КСК-3-10-02	"	6	89-30	-	-	536	-	-	-
7	"-" п. 728	То же, КСК 4-12-02	"	3	428-00	-	-	1284	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5364	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	429	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5793	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	54954	-	-	-
		53505-4344+5793									

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов
на отопление при $T = -30^{\circ}\text{C}$

Сметная стоимость 3,56 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

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

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

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		Нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.		Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1	16-35 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неопинованных труб диам.15мм на высоте до 3м	м	307	0-86	-	-	264	-	-	-
2.	"-" т.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м	м	50	0-87	-	-	44	-	-	-
		0,86+0,21x0,05									

503-2-19/86

(127)

126

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	16-36 7-1	То же, диам.20мм на высоте до 3м	м	118	0-91	-	-	107	-	-	-
4	16-37 7-1	То же, диам.25мм	м	74	1-03	-	-	76	-	-	-
5	"-" Т.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м. 1,03+0,21x0,05	м	12	1-04	-	-	12	-	-	-
6	СИ ч.Ш п.91	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18п диам.15мм	шт	16	1-20	-	-	19	-	-	-
7	"-" п.93	То же, диам.25мм	"	2	1-65	-	-	3	-	-	-
8	СИ ч.Ш п.1034	Кран двойной регулировки 11Б 250к диам. 15мм	"	19	1-34	-	-	25	-	-	-
9	18-109 5-1	Радиаторы отопительные чугунные М-140А	ккм	73,8	7-66	-	-	565	-	-	-
10	18-196 11-6	Воздухосборники горизонтальные диам.150мм	шт	5	7-29	-	-	36	-	-	-
11	18-124 5-3	Трубы чугунные ребристые длиной 2м	"	68	19-80	-	-	1307	-	-	-
12.	18-123 5-3	То же, длиной 1,5м	"	6	12-50	-	-	75	-	-	-

503-2-19.86 (ЛТ)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	20-697 18-1	Крепления для установки ограждения радиаторов	100кг	0,36	35-90	-	-	13	-	-	-
14	26-63 11-7	Ограждение радиаторов асбестоцементными листами	100м2	0,09	64-40	-	-	6	-	-	-
15	СЦ ч.1 п.28	Стоимость асбестоцементных листов 1383*540	м2	9,3	2-56	-	-	24	-	-	-
16	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	100м	5,61	3-94	-	-	22	-	-	-
17	15-614 164-8	Окраска труб неизолированных диам.менее 50мм	100м2	0,64	60-50	-	-	39	-	-	-
18	15-614 164-8	Окраска радиаторов и ребристых труб	"	3,45	60-50	-	-	209	-	-	-
19	15-646 166-3	Окраска труб перед изоляцией	"	0,05	22-00	-	-	1	-	-	-
20	26-14 4-1	Изоляция труб асбопушнуром	м3	0,04	42-10	-	-	2	-	-	-
21	СЦ ч.1 р.1У п.356	Стоимость асбопушнура	т	0,02	1040	-	-	21	-	-	-
22	26-15 4-3	Изоляция труб пушнуром минераловатным	м3	0,15	22-70	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	СИ ч. I р. LV п. 350	Стоимость пухнура	м3	0,15	60-10	-	-	9	-	-	-
24	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,08	12-60	-	-	1	-	-	-
25	СИ ч. I р. XII п. 180	Стоимость стеклоткани 8,3х1,1	м2	9,1	0-73	-	-	7	-	-	-
26	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций ограждений	100м2	0,01	60-50	-	-	1	-	-	-
27	ЕРЕР I8 т. ч. п. I. II	Испытание системы 2% от з/платы и эксплуатации машин	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	2899	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п. п. I-13, I6, 27	-	-	-	-	-	2576	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	-	-	-	-	-	343	-	-	-
		б) Общестроительные работы п. п. I4, I5, I7-26	-	-	-	-	-	323	-	-	-

503-2-19.86

(XIV)

- 129 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	53	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3295	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	264	-	-	-
		Сводка затрат									
		1. Сантехнические работы		-	-	-	-	3153	-	-	-
		2. Строительные работы		-	-	-	-	406	-	-	-

Главный инженер проекта

A. M. K.

А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела

V. V. K.

В.В.Королев

Составил инженер

G. B. S.

Г.В.Сычева

Проверил рук. группы

И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3а

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

на отопление при $T=20^{\circ}C$

Основание: чертежи № альбом IV, XI ОВ.00

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,92 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
I списочный автобус	29,17 руб.
2. 1м ² общей площади здания	0,38 руб.
3. 1м ³ объема здания	0,05 руб.

(Л17)

131

№ № укрупн. пп сметных норм, единич. расцен. цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				Всего в том числе:			Всего в том числе:				
				Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.		Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы
на отопление при рас-
четной температуре
 $T=20^{\circ}C$ из сметы
№ 3 исключить:

503-2-19.86 (XIV)

- 132 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-36 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диам. 20мм	м	6	0-91	-	-	6	-	-	-
2	18-109 5-1	Радиаторы отопительные М-140А	экм	18,6	7-66	-	-	142	-	-	-
3	18-123 5-3	Трубы чугунные ребристые длиной 1,5м	шт	2	16-40	-	-	33	-	-	-
4	18-124 5-3	Трубы чугунные ребристые длиной 2 м	"	16	19-80	-	-	317	-	-	-
6	20-697 18-1	Крепления для установки ограждения радиаторов	100кг	0,05	35-90	-	-	2	-	-	-
6	26-63 11-7	Ограждение радиаторов асбестоцементными листами	100м2	0,02	64-40	-	-	1	-	-	-
7	Щ ч.1 п.28	Стоимость асбестоцементных листов 1383 : 540	м2	2,2	2-56	-	-	6	-	-	-
8	15-614 164-8	Скраска труб неизолированных диам.до 50мм	100м2	0,01	60-50	-	-	1	-	-	-
9	15-614 164-8	Скраска радиаторов и ребристых труб	100м2	0,86	60-50	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	БФЕР 18 тех.ч. п.1.11	Слача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	560	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.1-5,10		-	-	-	-	500	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	67	-	-	-
		б) Обшестроительные работы п.п.6-9		-	-	-	-	60	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	637	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	51	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	688	-	-	-
		Добавить:									
II	16-35 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.15мм	м	6	0-86	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	15-646 166-3	Окраска труб перед изоляцией	100м2	0,01	22-00	-	-	-	-	-	-
13	26-14 4-1	Изоляция труб асбобухшнуром	мз	0,05	42-10	-	-	2	-	-	-
14	СП ч. I р. IV п. 356	Стоимость асбобухшнура	т	0,02	1040	-	-	31	-	-	-
15	26-73 13-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,04	12-60	-	-	1	-	-	-
16	СП ч. I р. XIII п. 180	Стоимость стеклоткани 3,8x1,1	м2	4,2	0-73	-	-	3	-	-	-
17	ЕРЕР 18 тех. ч. п. 1,1	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	42	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п. п. 11, 17		-	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	1	-	-	-
		б) Общестроительные работы п. п. 12, 16		-	-	-	-	37	-	-	-

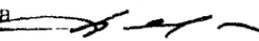
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	43	-	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	46	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	2917	-	-	-
		3559-688+46									

Главный инженер проекта



А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела



В.В.Королев

Составил: инженер

Г.В.Сачева

Проверил: рук. группы



И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 36

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на отопление при $T=40^{\circ}C$

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

Сметная стоимость	3,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу I списочный автобус	36,79 руб.
2. 1м2 общей площади здания	0,47 руб.
3. 1м3 объема здания	0,07 руб.

№ № укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
				Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.			
I												
II												

При составлении сметы на отопление при расчетной температуре $T=40^{\circ}C$ из сметы № 3 исключить:

003-1-1786 (ЛП)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-35 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.15мм	м	145	0-86	-	-	125	-	-	-
2	СЦ ч.III п.91	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18п диам.15мм	шт	16	1-20	-	-	19	-	-	-
3	18-123 5,3	Трубы чугунные ребристые длиной 1,5м	шт	4	16-40	-	-	66	-	-	-
4	ЕРЕР18 тех.ч. п.1.11	Сдача системы 2% от НУЧП	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	211	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	-	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	239	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	19	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	258	-	-	-
		Добавить:									
5	16-36 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20мм	м	115	0-91	-	-	105	-	-	-

503-2-19.86

(Л17)

- 137 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	16-37 7-1	То же, диам.25мм	м	30	1-03	-	-	31	-	-	-
7	18-109 5-1	Радиаторы отопительные М-140А	экв	13	7-66	-	-	100	-	-	-
8	18-124 5-3	Трубы чугунные ребристые длиной 2м	шт	4	19-80	-	-	79	-	-	-
9	20-697 18-1	Крепления для установки ограждения радиаторов	100кг	0,04	35-90	-	-	1	-	-	-
10	26-63 11-7	Ограждение радиаторов асбестоцементными листами	100м ²	0,01	64-40	-	-	1	-	-	-
11	СЦ ч.1 п.28	Стоимость асбестоцементных листов 1383:540	м ²	1,3	2-56	-	-	3	-	-	-
12	15-614 164-8	Окраска труб неизолированных диам.до 50мм	100м ²	0,04	60-50	-	-	2	-	-	-
13	15-614 164-8	Окраска радиаторов и ребристых труб	"	0,16	60-50	-	-	10	-	-	-
14	БРЕР 18 тех.ч. п.1.1	Сдача системы 2% от НУЦП	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	333	-	-	-

503-2-14886

(XII)

- 139 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
в том числе:											
		а) Сантехнические работы п.п. 5-11,14						321			
		Накладные расходы 13,3%						43			
		б) Общестроительные работы п.п.12-13						12			
		Накладные расходы 16,5%						2			
		Итого:						378			
		Всего по смете с исключением и добавлением						3679			
		3559-258+378									

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов для жилых районов
на теплоснабжение установок систем при $T_{в} = -30^{\circ}\text{C}$

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

Основание: Альбом III, XI ОВ, СО
Составлена в ценах 1984г.

№ № укрупн. или сметных норм, единичн. расцел. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
				Всего	в том числе		Всего в том числе		Нормат. условно- чистой продук- ции		
					основн. экспл. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.	основн. экспл. з/пл.	машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I 16-35 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных несоцинированных труб диам. 15мм на высоте до 3м	м	93	0-86	-	-	-	80	-	-	-

503-2-19, 86

(XIV)

- 140 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 7-1 тех.ч. п.3.1	То же, диам. 20мм на высоте до 8м 0,9I+0,2Iх0,17	М	55	0-95	-	-	52	-	-	-
3	16-37 7-1	То же, диам. 25мм на высоте до 3м	"	5	I-03	-	-	5	-	-	-
4	16-38 7-1	То же, диам. 32мм	"	96	I-14	-	-	109	-	-	-
5	16-38 7-1 тех.ч. п.3.1	То же, диам. 32мм на высоте до 8м I,14+0,2Iх0,17	"	114	I-18	-	-	135	-	-	-
6	16-39 7-1	То же, диам. 40мм на высоте до 3м	"	130	I-29	-	-	168	-	-	-
7	16-40 7-2	То же, диам. 50мм	"	110	I-61	-	-	177	-	-	-
8	16-67 8-2 СЦ ч.1 р.3 п.141, 144	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 76х2,8мм на высоте до 3м 2,2I+0,92-I,09	"	105	2-04	-	-	214	-	-	-

73-2-19.86

(XIV)

- 141 -

503-2-19.86 (XIV)

- 142 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	16-67 8-2 СПЧ. I Р. 3 П. 141 144 тех. ч. п. 3. I	То же, диам. 76x2,8мм на высоте до 8м 2,2I+0,92-I,09+0,47x0,17	M	70	2-12	-	-	148	-	-	-
10	16-70 8-4 Пр-нт ОI-13 таб. 3. I СПЧ. V таб. 10ж K=1,089	То же, диам. 127x3,2мм на высоте до 3м 4,15-(2,27-I,79)xI,089	"	40	2-54	-	-	102	-	-	-
11	16-70 8-4 Пр-нт ОI-13 таб. 3. I " " тех. ч. п. 3. I	То же, диам. 127x3,2мм на высоте до 8м 4,15-(2,27-I,79)xI,089+ +0,74x0,17	"	146	2-67	-	-	390	-	-	-
12	16-70 8-4 " " " "	То же, диам. 127x3,2мм на высоте до 10м 4,15-(2,27-I,79)xI,089+ +0,74x0,26	"	4	2-73	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	6,03	3-94	-	-	24	-	-	-
14	16-220 22	То же, диам. до 100мм	"	1,75	4-22	-	-	7	-	-	-
15	16-221 22	То же, диам. до 200мм	"	1,9	5-47	-	-	10	-	-	-
16	СПч.Ш п.91	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п диам. 15мм	шт	42	1-20	-	-	50	-	-	-
17	"- п.92	То же, диам. 20мм	"	33	1-43	-	-	47	-	-	-
18	"- п.93	То же, диам. 25мм	"	8	1-65	-	-	13	-	-	-
19	"- п.94	То же, диам. 32мм	"	20	2-15	-	-	43	-	-	-
20	"- п.95	То же, диам. 40мм	"	24	3-10	-	-	74	-	-	-
21	СПч.Ш 1969г п.1525 к-1,25	Кран трехходовой натяжной муфтовый 14М1 диам. 15мм 1,3х1,25	"	38	1-63	-	-	62	-	-	-

503-2-10.96

(XIV)

- 144 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	II-540-I3	Монтаж регулирующего клапана 25ч939нж с исполнительным механизмом МЭ0-0,63 diam. до 50мм I,7I+I,49x0,8	шт	17	2-90	-	-	49	-	-	-
23	Пр-нт 23-07 доп. 20, 21 п. I-2783	Стоимость клапана diam. 25мм 83xI, I	"	9	9I-30	-	-	822	-	-	-
24	-- п. I-2784	То же, diam. 40мм 94xI, I	"	8	103-40	-	-	827	-	-	-
25	I2-698-I0	Установка расширителей с бобышками	"	55	6-30	-	-	347	-	-	-
26	I2-698-I5	Штуцер для манометра	"	80	I-I4	-	-	9I	-	-	-
27	I6-II7 I2-I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30чббр diam. 50мм	"	2	I7-40	-	-	35	-	-	-
28	I6-II8 I2-2	То же, diam. 80мм	"	6	24-80	-	-	149	-	-	-
29	I6-I20 I2-3	То же, diam. I25мм	"	2	37-I0	-	-	74	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	И8-199 И1-6	Воздухооборник диам.325мм	шт	2	19-90	-	-	40	-	-	-
31	И8-212 И4-1	Установка фильтра диам.15мм для очистки воды в трубопро- водах	"	2	20-60	-	-	41	-	-	-
32	"-	То же, диам.20мм	"	3	20-60	-	-	62	-	-	-
33	И8-213 И4-1	То же, диам.32мм	"	4	23-90	-	-	96	-	-	-
34	И8-214 И4-2	То же, диам.40мм	"	8	29-40	-	-	235	-	-	-
35	И6-93 И0-4	Компенсатор П-образный для трубопроводов диам. 127х3,2мм	"	11,2	4-85	-	-	54	-	-	-
36	Доп. I СПч. III п. 230Б	Подвески и металлоконст- рукции для стальных труб электросварных	кг	496,4	0-59	-	-	293	-	-	-
37	И5-646 И65-3	Окраска труб перед изоляцией	100м ²	2,3	22-0	-	-	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		а) Санитарно-технические работы п.п. I-21, 27-36, 44		-	-	-	-	3015	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	401	-	-	-
		б) Строительные работы п. 37-43		-	-	-	-	1119	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	185	-	-	-
		в) Монтажные работы п. 22, 25-26		-	-	-	-	487	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5207	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	417	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5624	-	-	-
		г) Оборудование		-	-	-	-	1649	-	-	-
		Всего по смете		-	-	-	-	7273	-	-	-
		Сводка затрат									
		1. Сантехнические работы		-	-	-	-	3689	-	-	-
		2. Строительные работы		-	-	-	-	1408	-	-	-
		3. Монтажные работы		-	-	-	-	527	-	-	-

03-2-19.86

(III)

- 147 -

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4а

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

Основание: чертежи № Альбом Ш, XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	5,69 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
I списочный автобус	56,93 руб.
2. 1м ² общей площади здания	0,52 руб.
3. 1м ³ объема здания	0,07 руб.

№№ шп	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условн. чистой 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
теплоснабжение установок
системы при расчетной темпе-
ратуре -20°C из сметы № 4
исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-38 7-1 т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32мм на высоте до 8м I, I4+0,21x0,17	м	48	0-92	-	-	44	-	-	-
2	16-38 7-1	То же, диам.32мм на высоте до 3м	"	82	I-14	-	-	93	-	-	-
3	16-39 7-1	То же, диам.40мм на высоте до 3м	"	12	I-29	-	-	15	-	-	-
4	16-67 8-2 т.ч. п.3.1 р.ш п.п.141 144	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.76x2,8мм на высоте до 3м 2,21+0,92-1,09	"	90	2-04	-	-	184	-	-	-
5	16-70 8-4 Пр-нт 01-13 таб.3.1 Слч.у таб.10ж к-1,089	То же, диам.127x3,2мм на вы- соте до 3м 4,15-(2,27-1,79)x1,089	"	40	2-54	-	-	102	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	"- тех.ч. т.3.1	То же, диам. 127х3,2мм на высоте до 8м 4,15-(2,27-1,79)х1,089+0,74х х0,17	м	146	2-67	-	-	390	-	-	-
7	"- тех.ч. т.3-1	То же, диам. 127х3,2мм на высоте до 10м 4,15-(2,27-1,79)х1,089+0,74х х0,26	"	4	2-73	-	-	II	-	-	-
8	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	1,42	3-94	-	-	6	-	-	-
9	16-220 22	То же, диам. до 100мм	"	0,9	4-22	-	-	4	-	-	-
10	16-221 22	То же, диам. до 200мм	"	190	5-47	-	-	1039	-	-	-
11	СПЧ, III п.92	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п, диам. 20мм	шт	8	1-43	-	-	II	-	-	-
12	"- п.94	То же, диам. 32мм	"	II	2-15	-	-	24	-	-	-

503-2-19.86 (XIV)

- 1Б -

204-1-18.86

(117)

- 12 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	16-120 12-3	Задвижка параллельная с выд- вижным шпинделем диам.125мм	кг	2	37-10	-	-	74	-	-	-
14	18-212 14-1	Установка фильтра диам.20мм	"	1	20-60	-	-	21	-	-	-
15	18-213 14-1	То же, диам.32мм	"	1	23-90	-	-	24	-	-	-
16	16-93 10-4	Компенсатор П-образный для трубопроводов 127x3,2мм	м	11,2	4-85	-	-	54	-	-	-
17	Доп. I Сц. III п.2305	Подвески и металлоконструкции для стальных труб	кг	42,2	0-59	-	-	25	-	-	-
18	15-646 166-3	Окраска труб перед изоляцией	100м2	0,21	22-0	-	-	5	-	-	-

505-2-14.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
19	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минватными толщ.40мм	м3	1,49	16-80	-	-	25	-	-	-
20	Спч. I Р. IV П. 149	Стоимость полуцилиндров 1,49x0,98	м3	1,46	30-10	-	-	44	-	-	-
21	26-73 13-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,4	12-60	-	-	5	-	-	-
22	Спч. I Р. XIII П. 180	Стоимость стеклоткани 40x1,1	м2	44	0-73	-	-	32	-	-	-
23	ЕРЕР 18 Т. ЧТ П. I. II	Испытание системы 2% от зар- платы и эксплуатации машин	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	2238	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п. I - 17,27	-	-	-	-	-	2127	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	-	-	-	-	-	283	-	-	-

(XIV)

- 133 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) Строительные работы п.п. 18-22		-	-	-	-	III	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	18	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2539	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	203	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2742	-	-	-
		Добавить:									
24	16-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам. 15мм	м	15	0-86	-	-	13	-	-	-
25	16-36 7-I	То же, диам. 20мм	"	35	0-9I	-	-	32	-	-	-
26	16-37 7-I	То же, диам. 25мм	"	III	I-03	-	-	II4	-	-	-
27	"- т.ч. п.3.1	То же, диам. 25мм на высоте до 8м I.03+0,2Iх0,17	"	48	I-07	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	16-40 7-2	То же, диам. 50мм на высоте до 3м	м	23	1-6I	-	-	37	-	-	-
29	16-69 8-3 Спч. I Р. III п. 158 161	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 108x2,8мм 3, I2+I, 3I-I, 76	"	44	2-67	-	-	II7	-	-	-
30	16-69 -" тех. ч. п. 3. I	То же, диам. 108x2,8мм на высоте до 8м 3, I2+I, 3I-I, 76+0, 53x0, I7	м	146	2-76	-	-	403	-	-	-
31	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	2,32	3-94	-	-	9	-	-	-
32	16-220 22	То же, диам. до 100мм	"	1,9	4-22	-	-	8	-	-	-
33	16-II9 I2-2	Защивка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч 6бр диам. 100мм	шт	2	29-00	-	-	58	-	-	-
34	16-92 10-4	Компенсатор П-образный для трубопроводов диам. 108x2,8мм	м	II, I	2-08	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Щч.Ш п.91	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18п diam.15мм	шт	8	1-20	-	-	10	-	-	-
36	"-" п.93	То же, diam.25мм	"	11	1-65	-	-	18	-	-	-
37	18-212 14-1	Установка фильтра diam. 15мм для очистки воды в трубопроводах	"	1	20-60	-	-	21	-	-	-
38	"-"	То же, diam.25мм	"	1	20-60	-	-	21	-	-	-
39	12-698- -10	Установка расширителей с обманкой	"	2	6-30	-	-	13	-	-	-
40	БРЕР 18 т.ч. п.1.11	Сдача системы 2% от НУЧП	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	951	-	-	-
		а) Сантехнические работы п.п.28 - 42-44	-	-	-	-	-	938	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	-	-	-	-	-	125	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б)Монтажные работы п.43		-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1076	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	86	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1162	-	-	-
		Всего с исключением и добавлением		-	-	-	-	5693	-	-	-
		7273-2742+1162									

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

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

Составил инженер *Г.В. Сычева* Г.В.Сычева

Проверил рук.группы *И.Г. Мешкова* И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 46

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

Основание: чертежи № Альбом Ш.ХI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	7,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу 1 списочный автобус	78,87 руб.
2. 1м ² общей площади здания	0,80 руб.
3. 1м ³ объема здания	0,11 руб.

№ № укрупн. и сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат. условн. чистой продук-ции
				Всего	в том числе	Всего	в том числе:	
				Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								10
								11
								12

При составлении сметы на теплоснабжение установок системы при расчетной температуре -40°C из сметы № 4

исключить:

503-2-15.86 (XIV)

138

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-35 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам.15мм	м	10	0-86	-	-	9	-	-	-
2	I6-36 7-1 тех.ч. п.3.1	То же, диам.20мм на высоте до 8м 0,9I+0,2Iх0,17	"	55	0-95	-	-	52	-	-	-
3	I6-39 7-1 "-	То же, диам.32мм на высоте до 8м I,14+0,2Iх0,17	"	66	I-18	-	-	78	-	-	-
4	I6-39 7-1	То же, диам.40мм на высоте до 3м	"	34	I-29	-	-	44	-	-	-
5	I6-40 7-2	То же, диам.50мм	"	56	I-6I	-	-	90	-	-	-
6	I6-67 8-2 СЦч.1 р.3 п.141, 144	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.76х2,8мм на высоте до 3м 2,2I+0,92-I,09	"	25	2-04	-	-	5I	-	-	-
7	"- тех.ч. п.3.1	То же, диам.76х2,8мм на высоте до 8м	"	36	2-12	-	-	76	-	-	-

03-2-19.86

(XIX)

- 159 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов diam. до 50мм	100м	2,2I	3-94	-	-	9	-	-	-
9	16-220 22	То же, diam. до 100мм	"	0,6I	4-22	-	-	3	-	-	-
10	СИ ч.Ш п.92	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п diam. 20мм	шт	22	1-43	-	-	3I	-	-	-
11	" п. 94	То же, diam. 32мм	"	9	2-15	-	-	19	-	-	-
12	11-540- -13	Монтаж регулирующего клапана 25ч939вх с исполнительным механизмом МЭО-0,63 diam. 25мм 1,7I+I,49x0,8	"	3	2-90	-	-	9	-	-	-
13	Пр-нт 23-07 доп. 20,2I п.1-2783	Стоимость клапана diam. 25мм 83xI, I	"	3	9I-30	-	-	274	-	-	-
14	16-118 12-2	Задвижка параллельная с выд- вижным шпинделем 30ч6бр diam. 80мм	"	2	24-80	-	-	50	-	-	-
15	18-212 14-1	Установка фильтра diam. 20мм для очистки воды в трубопро- водах	"	1	20-60	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	18-213 14-I	То же, диам. 32мм	шт	3	23-90	-	-	72	-	-	-
17	12-698- -10	Установка расширителей с бобышками	"	II	6-30	-	-	69	-	-	-
18	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндра- ми минераловатными толщ. 40мм	м3	0,14	16-80	-	-	2	-	-	-
19	Сл.ч. I р. IV п. 149	Стоимость полуцилиндров 0,14x0,98	"	0,14	30-10	-	-	4	-	-	-
20	ЕРЕР 18 т.ч. п. I. II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	966	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п. п. I-II-14-16, 20	-	-	-	-	-	608	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	-	-	-	-	-	81	-	-	-
		б) Строительные работы п. п. 18-19	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	-	-	-	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) Монтажные работы п.12 п.17		-	-	-	-	78	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	774	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	62	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	836	-	-	-
		г) Оборудование п.13		-	-	-	-	274	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1110	-	-	-
		Добавить:									
1	I6-36 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам. 20мм	м	26	0-9I	-	-	24	-	-	-
22	I6-37 7-1	То же, диам. 25мм	"	15	I-03	-	-	59	-	-	-
23	I6-37 7-1 тех. ч. п. 3.1	То же, диам. 25мм на высоте до 8м I,03+0,21x0,17	"	55	I-07	-	-	59	-	-	-
24	I6-38 7-1	То же, диам. 32мм на высоте до 3м	"	10	I-14	-	-	11	-	-	-
25	I6-39 7-1 тех. ч.	То же, диам. 40мм на высоте до 8м I,29+0,21x0,17	"	66	I-33	-	-	88	-	-	-

503-2-19.86 (XIV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	16-68 8-3 п.п.152 154	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89x2,8мм 2,62+1,08x1,27	м	54	2-43	-	-	131	-	-	-
27	"-" тех.ч п.3.1	То же, диам.89x2,8мм 2,62+2,08-1,27+0,53x0,17	м	36	2-52	-	-	91	-	-	-
28	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	100м	1,72	3-94	-	-	7	-	-	-
29	16-220 22	То же, диам.до 100мм	"	90	4-22	-	-	380	-	-	-
30	Сл.ч.Ш п.93	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18п диам.25мм	шт	22	1-65	-	-	36	-	-	-
31	"-" п.95	То же, диам.40мм	"	9	3-10	-	-	28	-	-	-
32	16-119 12-2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам.100мм	"	2	29-00	-	-	58	-	-	-
33	11-540- -13	Монтаж регулирующего кла- пана 25ч339к с исполнитель- ным механизмом МЭО-0,63 диам.до 50мм 1,71+1,49x0,8	"	3	2-90	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Пр-нт 23-07 доп.20,21 п.1-2784	Стоимость клапана диам.40мм 94х1,1	шт	3	103-40	-	-	310	-	-	-
35	18-212 14-1	Установка фильтра диам.25мм для очистки воды в трубопроводах	"	1	20-60	-	-	21	-	-	-
36	18-214 14-2	То же, диам.40мм	"	3	29-40	-	-	88	-	-	-
37	Доп.1 СЦ.Ш п.2305	Подвески и металлоконструкции для стальных электросварных труб	кг	21,2	0-59	-	-	13	-	-	-
38	15-646 165-3	Окраска труб перед изоляцией	100м2	0,02	22-00	-	-	-	-	-	-
39	26-15 4-2	Изоляция труб пухшнуром	м3	0,15	22-70	-	-	3	-	-	-
40	СЦ.1 р.1У п.380	Стоимость пухшнура	"	0,15	60-10	-	-	9	-	-	-
41	26-73 13-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,02	12-60	-	-	-	-	-	-
42	СЦ.1 р.ХИ п.180	Стоимость стеклоткани 2х1,1	м2	2,2	0-73	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ЕРЕР 18 т.ч. п.1.11	Испытание системы 2% от зарпла- ты и эксплуатации машин		-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1435	-	-	-
		в том числе:									
		а) Санитарно-технические работы п.п.21-32,35-37,43		-	-	-	-	1102	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	182	-	-	-
		б)Строительные работы п.38-42		-	-	-	-	14	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	2	-	-	-
		в)Монтажные работы п.33		-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1309	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	105	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1414	-	-	-
		г)Оборудование п.34		-	-	-	-	310	-	-	-
		Итого добавить		-	-	-	-	1724	-	-	-

503-2-19.86 (XIV)

- 165 -

23-2-10.86 (III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по смете с исключением и добавлением				-	-	-	-	7887	-	-	-
7273-III0+I724											

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов
на тепловой пункт при $T = -30^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № альбом III, XI ОВ.00
Составлена в ценах 1984г.

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

ЛМ № укрупн. или сметных норм, единичн. расцен. шрифты норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условн. чистой продук- ции	
				Всего	в том числе		Всего	в том числе			
				основн. экспл. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.		основн. экспл. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I 16-37 7-1 тех.ч. п.3.1 п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25мм на высоте до 8мм	м	80	I-12	-	-	90	-	-	-	-
	I,03+0,21x(0,17+0,26)										

03-2-1886 (XIV)

- 167 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	-"-	То же, диам. 25мм на высоте до 3м I,03x0,21x0,26	м	86	I-08	-	-	93	-	-	-
3	Спч.Ш п.91	Вентиль запорный муфтовый I5чI8пI диам. I5мм	шт	4	I-20	-	-	5	-	-	-
4	-"- п.93	То же, диам. 25мм	"	4	I-65	-	-	7	-	-	-
5	I6-I34 I2-I	Установка вентилях запорных фланцевых диам. 25мм	"	4	I-68	-	-	7	-	-	-
6	23-07 п. I-0378	Стоимость вентиля I5чI9п2 диам. 25мм 2,2xI,098	"	4	2-42	-	-	10	-	-	-
7	I8-I97 II-6	Воздухосборники АИО I0.000-01 диам. 2I9мм	"	2	I0-40	-	-	2I	-	-	-
8	Спч.Ш I969г. п. I525	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4МI диам. I5мм I,3xI,25	"	2	I-63	-	-	3	-	-	-
9	II-39I	Монтаж регулятора расхода и давления УРРД-М диам. до 50мм 2,79+2,72x0,8	"	I	4-97	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	17-04 п.5-0064	Стоимость регулятора УРРЦ-м диам.25мм 70xI, I027	шт	I	77-19	-	-	77	-	-	-
11	16-134 12-1	Установка элеватора водо- струйного 40с100к Ж1	"	I	I-68	-	-	2	-	-	-
12	Доп. I к СЦ ч. III п.2489	Стоимость элеватора	"	I	19-60	-	-	20	-	-	-
13	18-185 11-1	Грязевик абонентский диам. 57мм	"	I	23-00	-	-	23	-	-	-
14	16-89 10-1	Компенсатор П-образный для трубопровода диам.25мм	м	7,2	2-08	-	-	15	-	-	-
15	Доп. I СЦ ч. III п.2305	Металл для крепления тран- зитных трубопроводов	кг	245,3	0-59	-	-	145	-	-	-
16	12-698-10	Установка расширителей с обойсками	шт	5	6-30	-	-	32	-	-	-
17	12-698-15	Штуцер для манометра	"	7	I-14	-	-	8	-	-	-
18	15-646 166-3	Окраска труб перед изоля- цией	100м ²	0,22	22-0	-	-	5	-	-	-
19	26-15 5-2	Изоляция пухшуром толщ. 30мм	м ³	0,99	22-70	-	-	22	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	СЦ. I Р. IV п. 350	Стоимость пухшнура	м3	0,99	60-10	-	-	69	-	-	-
21	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,59	12-60	-	-	7	-	-	-
22	СЦ. I Р. XIII п. 180	Стоимость стеклоткани 59, IxI, I	м2	65,0	0-73	-	-	47	-	-	-
23	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов до 50мм	100м	1,66	3-94	-	-	7	-	-	-
24	15-614 164-8	Окраска металлоконструкций	100м2	0,07	60-50	-	-	4	-	-	-
25	ЕРЕР 18 Т. Ч. п. I. II	Испытание системы 2% от зарплат и эксплуатации машин	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	716	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п. 1-15, 23, 26	-	-	-	-	-	466	-	-	-

508-2-19,96

(XIV)

- VII -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Накладные расходы - 13,3%			-	-	-	-	62	-	-	-
б)Строительные работы										
п.18 - 22,24			-	-	-	-	144	-	-	-
Накладные расходы - 16,5%			-	-	-	-	24	-	-	-
г)Монтажные работы п.п.9,16,17			-	-	-	-	29	-	-	-
Итого:			-	-	-	-	725	-	-	-
Плановые накопления - 8%			-	-	-	-	58	-	-	-
Итого:			-	-	-	-	783	-	-	-
д)Оборудование п.10			-	-	-	-	77	-	-	-
Всего по смете:			-	-	-	-	860	-	-	-
Сводка затрат:										
1. Сантехнические работы			-	-	-	-	570	-	-	-
2. Строительные работы			-	-	-	-	181	-	-	-
3. Монтажные работы			-	-	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		4. Оборудование		-	-	-	-	77		-	-

Главный инженер проекта

А.И. Коростелев

А.И. Коростелев

Начальник сметного отдела

В.В. Королев

В.В. Королев

Составил инженер

Г.В. Сычева

Г.В. Сычева

Проверил рук. группы

И.Г. Мешкова

И.Г. Мешкова

503-2-19. 86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на тепловой пункт при T_в = -20°C

Сметная стоимость	0,68 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	8,80 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,10 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,01 руб.

(III)

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

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продукции		
					Всего	в том числе: Основн. Экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе: Основн. Экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы на индивидуальный тепловой пункт при расчетной температуре -20°C из сметы №5 исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	16-37 7-1 тех.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нецинкованных труб диам.25мм I,03+0,2Iх0,26	м	86	I-08	-	-	93	-	-	-
2	"- тех.ч. п.3.1 п.3.2	То же, диам.25мм на высоте до 8м I,03+0,2Iх(0,17+0,26)	м	8	I-12	-	-	9	-	-	-
3	18-197 II-6	Воздухоотборники диам.219мм	шт	2	10-40	-	-	21	-	-	-
4	СП ч.III п.93	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.25мм	шт	2	I-20	-	-	2	-	-	-
5	16-89 10-1	Компенсатор П-образный для трубопровода диам.25мм	м	3,9	2-08	-	-	8	-	-	-
6	15-646 166-3	Окраска труб перед изоляцией	100м2	0,04	22-00	-	-	1	-	-	-
7	26-15 5-2	Изоляция труб пухшнуром толщ. 30мм	м3	0,19	22-70	-	-	4	-	-	-
8	СП ч.I р.IV п.350	Стоимость пухшнура	"	0,19	60-10	-	-	11	-	-	-

503-2-19.86

(XIV)

- 174 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	26-73 13-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,06	12-60	-	-	1	-	-	-
10	СЦ ч.1 Р.ХИ п.180	Стоимость стеклоткани 6,3х1,1	м2	6,9	0-73	-	-	5	-	-	-
11	ЕРЕР 18 т.ч. п.1.11	Испытание системы 2% от зар- платы и эксплуатации машин	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	156	-	-	-
		В том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.1-5,11	-	-	-	-	-	134	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	-	-	-	-	-	18	-	-	-
		б) Строительные работы п.п.6-10	-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	178	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого исключить	-	-	-	-	-	192	-	-	-

503-2-10.96

(XIV)

- 175 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить:									
I2	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неокисляющих труб диам.15мм 0,86+0,2Iх0,26	м	86	0-9I	-	-	78	-	-	-
I3	-"- тех.ч. п.3.1 п.3.2	То же, диам.15мм на высоте до 8мм 0,86+0,2Iх(0,17+0,26)	м	80	0-95	-	-	76	-	-	-
I4	СЦ ч.III п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.15мм	шт	2	I-20	-	-	2	-	-	-
I5	I8-I96 II-6	Воздухоотборники диам.159мм	"	2	7-29	-	-	15	-	-	-
I6	ЕФЕР I8 Т.ч. п.1.11	Сдача системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин									
		Итого:						171			
		Накладные расходы -13,3%						23			
		Итого:						194			
		Плановые накопления -8%						16			

13-2-19.86

(ЛТ)

- 177 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого:			-	-	-	-	210	-	-	-
	Всего по смете с исключением и добавлением:			-	-	-	-	878	-	-	-
	860-192+210										

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

Сметная стоимость	2,68 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
1 списочный автобус	26,75 руб.
2. 1м2 общей площади здания	0,34 руб.
3. 1м3 объема здания	0,05 руб.

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

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной услов- но-чистой продукции	
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:			
					Основн.	Экспл.	з/пл.	Основн.	Экспл.	з/пл.		
					в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.				
I	16-46 7-4 тех.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопровод- ных оцинкованных труб диам. 50мм на высоте до 8м	м	100	2-26	-	-	226	-	-	-	
					2,21+0,29x0,17							

503-2-19.86

(XIV)

- 178 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	-"	То же, диам. 50мм на высоте до 5м 2,2I+0,29x0,05	м	25	2-22	-	-	56	-	-	-
3	I6-46 7-4	То же, диам. 50мм на высоте до 3м	м	15	2-21	-	-	33	-	-	-
4	I6-69 8-3 СЦ ч. I п. 158 п. 160 тех. ч. п. 3. I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 108x2,8мм на высоте до 8м 3, I2+I, 3I-I, 76+0,53x0, I7	м	200	2-76	-	-	552	-	-	-
5	-"	То же, диам. 108x2,8мм на высоте до 5м 3, I2+I, 3I-I, 76+0,53x0,05	м	50	2-70	-	-	135	-	-	-
6	I6-69 8-3 "- п. 158 п. 160	То же, диам. 108x2,8мм на высоте до 3м 3, I2+I, 3I-I, 76	м	30	2-67	-	-	80	-	-	-
7	Доп. I СЦ ч. III п. 2305	Металл для крепления стальных электросварных трубопроводов	кг	529	0-59	-	-	312	-	-	-

503-2-19.86

(XIV)

- 179 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	16-219 22	Гидравлическое испытание трубо- проводов диам.до 50мм	100м	1,40	3-94	-	-	6	-	-	-
9	16-221 22	То же, диам.до 200мм	"	2,8	5-47	-	-	15	-	-	-
10	18-199 11-6	Воздухохоборник диам.325мм	шт	3	19-90	-	-	60	-	-	-
11	СИ ч.Ш п.91	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18ч диам.15мм	"	3	1-20	-	-	4	-	-	-
12	16-117 12-1	Задвижки параллельные с выдвиг- ным шпинделем 30ч6бр диам.50мм	"	1	17-40	-	-	17	-	-	-
13	16-119 12-2	То же, диам.100мм	"	2	29-00	-	-	58	-	-	-
14	15-646 166-3	Окраска труб перед изоляцией	100м2	2,02	22-00	-	-	44	-	-	-
15	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минватными толщ.40мм	м3	6,96	16-80	-	-	117	-	-	-
16	СИ ч. I р. IV п. 149	Стоимость полуцилиндров минера- ловатных 6,96x0,98	м3	6,8	30-10	-	-	205	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	26-73 13-9	Покровный слой из стеклоткани	100 м2	2,53	12-60	-	-	32	-	-	-
18	СЦ ч. I Р. XIII п. 180	Стоимость стеклоткани 253xI, I	м2	278,3	0-73	-	-	203	-	-	-
19	15-614 164-8	Окраска металлоконструкций	100м2	0,15	60-50	-	-	9	-	-	-
20	БРЕР 18 Т. Ч. п. I. II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2169	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п. п. I-13,20		-	-	-	-	1559	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	207	-	-	-
		б) Строительные работы п. 14-19		-	-	-	-	610	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	101	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Итого:				-	-	-	-	2675	-	-	-
Сводка затрат:											
1. Сантехнические работы				-	-	-	-	1907	-	-	-
2. Строительные работы				-	-	-	-	768	-	-	-

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

503-2-19.86 (117)

503-2-10.86

(XIV)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов
на транзитные трубопроводы теплоснабжения при $T = -20^{\circ}\text{C}$

Сметная стоимость	2,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
1 списочный автобус	24,31 руб.
2. $\text{Iм}2$ общей площади здания	0,31 руб.
3. $\text{Iм}3$ объема здания	0,04 руб.

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

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продукции		
					Всего	в том числе:	Всего в том числе:				
					Основн.	Экспл.	Основн.	Экспл.			
					з/плата	машин	з/пл.	машин			
					в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы на транзитные трубопроводы теплоснабжения при расчетной температуре -20°C из сметы №6 исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-69 8-3 СИ ч. I п. 158 п. 160 тех. ч. п. 3. I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 108x2,8 мм на высоте до 8 м 3,12+1,31-1,76+0,53x0,17	м	200	2-76	-	-	552	-	-	-
2	"-	То же, диам. 108x2,8 мм на высоте до 5 м 3,12+1,31-1,76+0,53x0,05	м	50	2-70	-	-	135	-	-	-
3	"-	То же, диам. 108x2,8 на высоте до 3 м	м	30	2-67	-	-	80	-	-	-
4	Доп. I СИ ч. III п. 2305	Металл для крепления стальных электросварных трубопроводов	кг	100	0-59	-	-	59	-	-	-
5	16-22I 22	Гидравлическое испытание трубо- проводов диам. до 200 мм	100м	2,8	5-47	-	-	15	-	-	-
6	16-119 12-2	Задвижки параллельные с выдвиж- ным шпинделем 30ч6бр диам. 100 мм	шт	2	29-00	-	-	58	-	-	-
7	15-646 166-3	Окраска труб перед изоляцией	100м ²	0,31	22-00	-	-	7	-	-	-
8	26-7 2-7	Изоляция труб полужиллиндрами минераловатными толщ. 40 мм	м ³	0,7	16-80	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	СЦ ч.1 Р.1У п.149	Стоимость полуцилиндров мине- раловатных 0,7х0,98	м3	0,7	30-10	-	-	21	-	-	-
10	26-73 13-9	Покровный слой из стеклоткани	100 м2	0,17	12-60	-	-	2	-	-	-
11	СЦ ч.1 Р.ХИ п.180	Стоимость стеклоткани 16,8х1,1	м2	18,5	0-73	-	-	14	-	-	-
2	15-614 164-8	Окраска металлоконструкций	100м2	0,03	60-50	-	-	2	-	-	-
3	БРЕР 18 т.ч. п.1.11	Испытание системы 2% от зар- платы и эксплуатации машин		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	960	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.1-7,13		-	-	-	-	902	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	120	-	-	-
		б) Строительные работы п.п.7-12		-	-	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1090	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	87	-	-	-
		Итого исключить		-	-	-	-	1177	-	-	-
		Добавить:									
I4	I6-68 8-3 п.п.152, 154 тех.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89х2,8мм на высоте до 8м 2,62+1,08-1,27+0,53х0,17	м	200	2-52	-	-	504	-	-	-
I5	"-	То же, диам.89х2,8мм на высоте до 5м 2,62+1,08-1,27+0,53х0,05	м	50	2-46	-	-	123	-	-	-
I6	"-	То же, диам.89х2,8мм на высоте до 3м 2,62+1,08-1,27	м	30	2-43	-	-	73	-	-	-
I7	I6-II8 I2-2	Задвижки параллельные с выдвижным шпиделем 30ч6бр диам.80мм шт	шт	2	24-80	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	16-220 22	Гидравлическое испытание трубо- проводов диам. до 100мм	100м	2,80	4-22	-	-	12	-	-	-
19	ЕРЕР 18 т.ч. п.1.11	Слача системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин						1	-	-	-
		Итого:						763	-	-	-
		Накладные расходы -13,3%						101	-	-	-
		Итого:						864	-	-	-
		Плановые накопления 8%						69	-	-	-
		Итого:						933	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением						2431	-	-	-
		2675-1177+933									

Гл. инженер проекта

А.И. Коростелев

А.И. Коростелев

Начальник сметного отдела

В.В. Королев

В.В. Королев

Составил: инженер

Г.В. Сычева

Г.В. Сычева

Проверил: рук. группы

И.Г. Мешкова

И.Г. Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 66

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

Сметная стоимость	3,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1.Расчетную единицу	
I списочный автобус	34,33 руб.
2.1м2 общей площади здания	0,44 руб.
3.1м3 объема здания	0,06 руб.

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

(XIV)

№ пп	№ укрупн. сметных норм единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един.К-во изм. един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы на транзитные трубопроводы теплоснабжения при расчетной температуре -40°C из сметы №6 исключить:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-69 8-3 СИ ч.1 п.158 п.160 тех.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.108x2,8мм на высоте до 8м 3,12+1,31-1,76+0,53x0,17	м	200	2-76	-	-	552	-	-	-
2	"-	То же, диам.108x2,8мм на высоте до 5 м 3,12+1,31-1,76+0,53x0,05	м	50	2-70	-	-	135	-	-	-
3	"-	То же, диам.100x2,8мм на высоте до 3м	м	30	2-67	-	-	80	-	-	-
4	16-221 22	Гидравлическое испытание трубо- проводов диам.до 200мм	100м	2,8	5-47	-	-	15	-	-	-
5	16-119 12-2	Задвижки параллельные с выдвиж- ным шпинделем 30ч6бр диам. 100мм	шт	2	29-00	-	-	58	-	-	-
	БРЕР 18 т.ч. п.1.11	Испытание системы 2% от зар- платы и эксплуатации машины		-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	841	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	112	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	953	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	76	-	-	-
		Итого исключить		-	-	-	-	1029	-	-	-
		Добавить:									
7	16-70 8-4 Пр-нт 01-13 п.31 п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.133х3,2мм на высоте до 8м 4,15+(2,34-1,94)х1,089+0,74х х0,17	м	200	4-72	-	-	944	-	-	-
8	"-	То же, диам.133х3,2мм на высоте до 5м 4,15+(2,34-1,94)х1,089+0,74х х0,05	"	50	4-63	-	-	232	-	-	-
9	"-	То же, диам.133х3,2мм на высоте до 3м 4,15+(2,34-1,94)х1,089	"	30	4-59	-	-	138	-	-	-
10	16-120 12-3	Задвижки параллельные с выдвиж- ными шпинделем 30ч6бр диам.125мм шт		2	37-10	-	-	74	-	-	-
11	15-646	Окраска труб перед изоляцией	100:2	0,36	22-00	-	-	8	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12 26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными толщ.40мм		м3	0,88	16-80	-	-	15	-	-	-
13 СЦ ч.1 р.1V п.149	Стоимость полуцилиндров минераловатных толщ.40мм 0,88x0,98		м3	0,86	30-10	-	-	26	-	-	-
14 26-73 13-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,22	12-60	-	-	3	-	-	-	-
15 СЦ ч.1 р.1III п.18	Стоимость стеклоткани 22x1,1	м2	24,2	0-73	-	-	18	-	-	-	-
16 ЕРМР 18 т.ч. п.1.11	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатация машин		-	-	-	-	-	4	-	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	1462	-	-	-
	а) Сантехнические работы		-	-	-	-	-	1392	-	-	-
	Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	-	185	-	-	-
	б) Строительные работы		-	-	-	-	-	70	-	-	-
	Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	-	12	-	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	1659	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	133	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1792	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	3438	-	-	-
		2675-1029+1792									

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов
на производственно-противопожарно-хоз-питьевой водопровод (I вариант)

Сметная стоимость 12,56 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

1 списочный автобус

2. Им2 общей площади здания

3. Им3 объема здания

125,59 руб.

1,48 руб.

0,21 руб.

Основание: чертежи № Альбом IV, XI ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№№	№ укрупн. пп сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИИ и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Ко-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основн.	эксплуат. з/плата машин		основн.	экспл. з/плата машин	
						в т.ч. з/плата					
1	I-941 78-7 т.ч. п.3.72	Разработка грунта I группы вручную в траншеях 102 x 0,8	100 м3	0,73	81-60	-	-	60	-	-	-
2	I-967 81-I	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,73	41-50	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-7 1-5	Ввод водопровода из чугунных труб диам.200мм	м	15	10-10	-	-	152	-	-	-
4	16-25 3-6	Фасонные части чугунные диам.200 мм	т	0,28	406-00	-	-	114	-	-	-
5	16-23 3-8	То же, диам.100 мм	т	0,09	457	-	-	41	-	-	-
6	16-61 8-5	Трубопроводы из стальных бесшовных труб диам.219x4 мм	м	56	1-22	-	-	68	-	-	-
7	СЦ ч. I п.483	Стоимость труб	м	56	6-78	-	-	380	-	-	-
8	Доп. I СЦ ч. III п.2305	Стоимость креплений	кг	18,3	0-59	-	-	11	-	-	-
9	16-48 7-5 СЦ ч. I п.п.56, 46	Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб диам.100мм на высоте до 3 м 2,99-1,94+2,56	м	351	3-61	-	-	1267	-	-	-
10	"-т.ч. п.3.1	То же, диам.100 мм на высоте до 5 м 2,99-1,94+2,56+0,35x0,05	м	21	3,63	-	-	76	-	-	-
11	"-т.ч. п.3.1	То же, диам.100 мм на высоте до 8 м 2,99-1,94+2,56+0,35x0,17	м	48	3-68	-	-	177	-	-	-
12	16-47 7-5	То же, диам.65 мм на высоте до 3 м	м	100	2-67	-	-	267	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	"- т.ч. п.3.1	То же, диам. 65 мм на высоте до 5 м 2,67+0,35x0,05	м	126	2-69	-	-	339	-	-	-
14	"- т.ч. п.3.1	То же, диам. 65 мм на высотк до 8 м 2,67+0,35x0,17	м	14	2-73	-	-	38	-	-	-
15	16-46 7-4	То же, диам. 50 мм	м	19	2-21	-	-	42	-	-	-
16	16-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	22	1-79	-	-	40	-	-	-
17	16-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	58	1-36	-	-	79	-	-	-
18	16-42 7-3	То же, диам. 20 мм	м	23	1-35	-	-	31	-	-	-
19	16-41 7-3	То же, диам. 15 мм	м	18	1-20	-	-	22	-	-	-
20	16-219 22	Испытание системы диам. до 50 мм	100м	1,4	3-94	-	-	6	-	-	-
21	16-220 22	То же, диам. до 100 мм	"	6,6	4-22	-	-	28	-	-	-
22	16-221 22	То же, диам. до 200 мм	"	0,71	5-47	-	-	2	-	-	-
23	16-194 18-3	Устройство водомерных узлов	шт	1	161-00	-	-	161	-	-	-
24	СЦ ч. III доп. I п.2330	Стоимость счетчика СТВ-80	"	1	60-30	-	-	60	-	-	-

(XIV)

- 195 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	I6-II7 I2-I	Задвижка 30ч66р диам.50мм	шт	2	I7-40	-	-	35	-	-	-
26	I6-II8 I2-2	То же, диам.80 мм	"	3	24-80	-	-	74	-	-	-
27	I6-II9 I2-2	То же, диам.100мм	"	8	29-00	-	-	232	-	-	-
28	I6-I22 I2-4	То же, диам.200мм	"	5	75-00	-	-	375	-	-	-
29	СЦ ч.Ш п.113	Вентили муфтовые I6кч I8р диам.40 мм	"	12	2-79	-	-	33	-	-	-
30	"-" п.111	То же, диам.25 мм	"	11	1-59	-	-	17	-	-	-
31	"-" п.110	То же, диам.20 мм	"	4	1-37	-	-	5	-	-	-
32	"-" п.109	То же, диам. 15 мм	"	7	1-14	-	-	8	-	-	-
33	I6-I34 I2-I	Установка обратных кла- панов диам.25 мм	"	2	1-68	-	-	3	-	-	-
34	СЦ ч.Ш п.850	Стоимость клапана I6кч I1р диам.25 мм	"	2	1-II	-	-	2	-	-	-
35	I6-I85 I6-2	Кран поливочный диам. 25 мм	"	6	2-07	-	-	12	-	-	-
36	СЦ ч.Ш п.1484	Стоимость резинового шланга	м	160	2-23	-	-	357	-	-	-
37	СЦ ч.Ш п.1943	Кран водоразборный KB-I5Д	шт	2	1-51	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	I6-184 I6-I	Кран пожарный диам.65 мм	шт	29	47-70	-	-	1383	-	-	-
39	Пр-нт 23-07 п.1-0230 каталог ЦКБА Доп.1 СЦ ч.1 п.2324 п.2322 СЦ ч.III п.п.15, 13, 1514 п.п.523, 522 п.п.520, 519	Добавить на разницу в стоимости материалов по табл. СН I6-I $(9,3,8) \times I, I + (2,83 - 1,76) \times$ $\times I0 + (3,28 - 1,64) + (0,6 - 0,49) \times$ $\times 2 + (0,85 - 0,66) = 18,47$	"	29	18-47	-	-	536	-	-	-
40	Доп.1 СЦ ч.III п.2324	Рукава пожарные льняные диам.77 мм	м	290	2-88	-	-	835	-	-	-
41	28-902-2	Сатуратор АВ-2 автомат торговый для пригото- вления газированной воды $6,04 + 5,2 \times 0,8 = 10,2$	шт	2	10-20	-	-	20	-	-	-
42	Пр-нт 24-06 п.04-012	Стоимость сатуратора $470 \times I, 02 \times I, 02 \times I, 012 \times I, 007 \times$ $\times I, 04$	"	2	518-25	-	-	1037	-	-	-
43	I5-645 I66-3	Окраска труб перед изоля- цией	100м2	2,16	22-00	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	26-5 2-5	Изоляция трубопроводов минераловатными скорлупами М-200 толщиной 60 мм	м3	14,82	30-20	-	-	448	-	-	-
45	СЦч. I р. IY п. 209	Стоимость скорлуп для труб д=200 мм I,05 x 0,82	"	0,86	43-40	-	-	37	-	-	-
46	"- п. 208	То же, для труб диам. 100 мм I3,77 x 0,82	"	11,29	49-60	-	-	560	-	-	-
47	26-86 I5-7	Покрытие изоляции трубопроводов фольгоизолом	м2	357,7	2-22	-	-	794	-	-	-
48	I5-6I4 I54-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза диам. до 50 мм	100 м2	0,24	60-50	-	-	15	-	-	-
49	I5-6I3 I54-8	То же, диам. более 50 мм	"	0,89	43-50	-	-	39	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	10399	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п. п. 3-40		-	-	-	-	7311	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	972	-	-	-
		б) Строительные работы п. п. I-2, 43-49		-	-	-	-	2031	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	335	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	-	-	-	-	-	10649	-	-	-
		Плановые накопления -8%	-	-	-	-	-	852	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	11501	-	-	-
		в) Монтажные работы по п.41	-	-	-	-	-	21	-	-	-
		г) Оборудование п.42	-	-	-	-	-	1037	-	-	-
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	12559	-	-	-
		Сводка затрат									
		1. Сантехнические работы	-	-	-	-	-	8946	-	-	-
		2. Строительные работы	-	-	-	-	-	2555	-	-	-
		3. Монтажные работы	-	-	-	-	-	21	-	-	-
		4. Оборудование	-	-	-	-	-	1037	-	-	-

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

503-2-19.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на хозяйственно-противопожарный водопровод (II вариант)

Сметная стоимость	11,51 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу I списочный автобус	115,12 руб.
2. 1м2 общей площади здания	1,35 руб.
3. 1м3 объема здания	0,19 руб.

(XIV)

Основание: чертежи № Альбом IV, XI ВК.СО
Составлена в ценах 1984г.

- 200

№№ по сметным норм., еди-ничных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				всего	в том числе основной з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	всего	в том числе основной з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	нормативной условно-чистой продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-941 78-7 т.ч. п.3.72	Разработка грунта I группы вручную в траншеях	100 м3	0,73	81-60	-	-	60	-	-	-
		IQ2 x 0,8									
2	1-967 81-1	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,73	41-50	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-7 I-5	Ввод водопровода из чугунных труб диам.200 мм	м	15	10-10	-	-	152	-	-	-
4	I6-23 3-3	Фасонные части чугунные диам.100 мм	т	0,09	457-0	-	-	41	-	-	-
5	I6-23 3-6	То же, диам.200 мм	т	0,28	406-0	-	-	114	-	-	-
6	I6-6I 8-5	Трубопроводы из стальных бесшовных труб диам.219x4мм	м	56	I-22	-	-	68	-	-	-
7	СЦ ч. I р. III п. 483	Стоимость труб	м	56	6-78	-	-	380	-	-	-
8	Доп. I СЦ ч. III п. 2305	Стоимость креплений	кг	18,3	0-59	-	-	11	-	-	-
9	I6-48 7-5 СЦ ч. I п. п. 56, 46	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.100 мм 2,99-1,94+2,56	м	351	3-61	-	-	1267	-	-	-
10	-"- т.ч. п. 3.1	То же, диам.100 мм на высоте до 5 м 2,99-1,94+2,56+0,35x0,05	м	21	3-63	-	-	76	-	-	-
11	-"- т.ч. п. 3.1	То же, диам.100 мм на высоте до 8 м 2,99-1,94+2,56+0,35x0,17	м	48	3-68	-	-	177	-	-	-
12	I6-47 7-5	То же, диам.65 мм на высоте до 3 м	м	100	2-67	-	-	267	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	"- т.ч. п.3.1	То же, диам. 65 мм на вы- соте до 5 м 2,67+0,35x0,05	м	126	2-69	-	-	339	-	-	-
14	"- т.ч. п.3.1	То же, диам. 65 мм на вы- соте до 8 м 2,67+0,35x0,17	м	14	2-73	-	-	38	-	-	-
14а	16-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	23	1-36	-	-	31	-	-	-
15	16-41 7-3	То же, диам. 15 мм	м	30	1-20	-	-	36	-	-	-
16	16-219 22	Испытание системы диам. до 50 мм	100м	0,53	3-94	-	-	2	-	-	-
17	16-220 22	То же, диам. до 100 мм	"	6,6	4-22	-	-	28	-	-	-
18	16-221 22	То же, диам. до 200 мм	"	0,35	5-47	-	-	2	-	-	-
19	СЦ ч. III п.1943	Кран водоразборный КВ-15Д	шт	1	1-51	-	-	2	-	-	-
20	16-194 18-3	Устройство водомерных уз- лов	"	1	161-00	-	-	161	-	-	-
21	СЦ ч. III доп. I п.2330	Стоимость счетчика СТВ-80	"	1	60-30	-	-	60	-	-	-
22	СЦ ч. III п. III	Вентили муфтовые 15кч18р диам. 25 мм	"	15	1-59	-	-	8	-	-	-

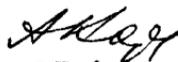
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
23	п.109	То же, диам.15 мм	шт	7	1-14	-	-	8	-	-	-
24	I6-I22 I2-4	Задвижки 30чббр диам.200мм	"	5	75-00	-	-	375	-	-	-
25	I6-II9 I2-2	То же, диам.100 мм	"	8	29-00	-	-	232	-	-	-
26	I6-I85 I6-2	Кран поливочный д=25мм	"	6	2-07	-	-	12	-	-	-
27	СЦ ч.Ш п.1484	Стоимость резинового шланга	м	160	2-23	-	-	357	-	-	-
28	I6-I84 I6-I	Кран пожарный диам.65мм	шт	29	47-70	-	-	1383	-	-	-
29	Пр-нт 23-07 п. I-0230 Каталог ЦКБА Доп. I СЦ ч.Ш п. 2324 п. 2322 СЦ ч.Ш п.п. 1513, 1514 п.п. 523, 522, п.п. 520, 519	Добавить на разницу стоимости материалов по табл. СН I6-I (9-3,8)хI, I+(283-I,76)хI0+ +(3,28-I,64)+(0,6-0,49)х2+ +(0,85-0,66)=18,47	"	29	18-47	-	-	536	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Доп. I СЦ ч. III п. 2324	Рукава пожарные льняные диам. 77 мм	м	290	2-88	-	-	835	-	-	-
31	п. 28-902- 2	Сатуратор АВ-2 6,04+5,2x0,8=10,2	шт	I	10-20	-	-	10	-	-	-
32	Пр-нт 24-06 п. 04-012	Стоимость сатуратора 470xI, 02xI, 02xI, 04x xI, 012xI, 007	"	I	518-25	-	-	518	-	-	-
33	15-646 166-3	Окраска труб перед изо- ляцией	100 м2	2,16	22-00	-	-	48	-	-	-
34	26-5 2,5	Изоляция трубопроводов минераловатными скорлу- пами толщ. 60 мм	м3	14,82	30-20	-	-	448	-	-	-
35	"- п. 208	То же, для труб диам. 100 мм 13,11 x 0,82	"	11,29	49-60	-	-	560	-	-	-
36	"- п. 209	То же, для труб диам. 200 мм 3,68x0,82	"	0,86	43-40	-	-	37	-	-	-
37	26-86 15-7	Покрытие изоляции трубо- проводов фольгоизолом	м2	357,7	2-22	-	-	794	-	-	-
38	15-614 154-8	Масляная окраска неизоли- рованных трубопроводов диам. 50 мм	100 м2	0,07	60-50	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	I5-6I3 I54-8	То же, более 50 мм	100м2	0,89	43-50	-	-	39	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	9544	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы 3-30		-	-	-	-	6467	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	860	-	-	-
		б) Строительные работы I-2, 33-39		-	-	-	-	2020	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	333	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	9680	-	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	774	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	10454	-	-	-
		в) Монтажные работы п.31		-	-	-	-	21	-	-	-
		г) Оборудование п.32		-	-	-	-	1037	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	11512	-	-	-
		И) Сантехнические работы		-	-	-	-	7913	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2) Строительные работы			-	-	-	-	2541	-	-	-
	3) Монтажные работы			-	-	-	-	21	-	-	-
	4) Оборудование			-	-	-	-	1037	-	-	-

Главный инженер проекта



А.И. Коростелёв

Начальник сметного отдела



В.В. Королёв

Составил инженер



Г.В. Сычева

Проверил рук. группы



И.Г. Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 76

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на производственный водопровод (II вариант)

Сметная стоимость 1,73 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу 17,31 руб.
 1 списочный автобус 0,22 руб.
 2. 1 м2 общей площади здания 0,03 руб.
 3. 1 м3 объема здания

(XIV)

Основание: чертежи № Альбом IY, XI BK.CO
 Составлена в ценах 1984 г.

№	№ укрупн. сметных норм единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе основной экспл. з/платы	в т.ч. машин в/платы	всего	в том числе основной экспл. з/платы	в т.ч. машин в/платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	I-941 78-7 т.ч. п.3.72	Разработка грунта I группы вручную в траншеях 102 x 0,8	100	м3	0,27	8I-60	-	-	22	-	-	-
2	I-967 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	"		0,27	4I-50	-	-	II	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-1 1-1	Ввод водопровода из чугу- нных труб диам.50 мм	м	8	2-52	-	-	20	-	-	-
4	16-20 3-1	Фасонные части чугунных д=50 мм	т	0,015	484-00	-	-	7	-	-	-
5	16-40 7-2	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинко- ванных труб диам.50 мм	т	103	1-61	-	-	166	-	-	-
6	-"-т.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5 м 1,61+0,27х0,05	т	37	1-62	-	-	60	-	-	-
7	16-39 7-1	То же, диам.40 мм на высо- те до 3-х м	"	22	1-29	-	-	28	-	-	-
8	16-37 7-1	То же, диам.25 мм	"	100	1-03	-	-	103	-	-	-
9	16-36 7-1	То же, диам.20 мм	"	20	0-91	-	-	18	-	-	-
10	16-35 7-1	То же, диам.15 мм	"	7	0-86	-	-	6	-	-	-
11	16-219 22	Испытание системы диам. до 50 м	100м	2,97	3-94	-	-	12	-	-	-
12	16-192 18-1	Устройство водомерных узлов	шт	1	83-90	-	-	84	-	-	-
13	Пр-ит 17-04 Доп.9,10 п.3-224	Стоимость счетчика УВК-40 20х1,098	"	1	21-96	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	16-117 12-1	Задвижки 30ч6бр диам.50мм	шт	3	17-40	-	-	52	-	-	-
15	СЦ ч.Ш п.113	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18р диам.40 мм	"	2	2-79	-	-	6	-	-	-
16	"- п.111	То же, диам.25 мм	"	7	1-59	-	-	11	-	-	-
17	"- п.110	То же, диам.20 мм	"	4	1-37	-	-	5	-	-	-
18	"- п.109	То же, диам.15 мм	"	2	1-14	-	-	2	-	-	-
19	16-134 12-1	Установка обратных клапа- нов диам.25 мм	"	2	1-68	-	-	3	-	-	-
20	СЦ ч.Ш п.850	Стоимость клапана 16кч11р диам.25 мм	"	2	1-11	-	-	2	-	-	-
21	15-646 166-3	Окраска труб перед изоля- цией	100 м2	0,37	22-00	-	-	8	-	-	-
22	26-14 4-1	Изоляция трубопроводов асбопхшнуром толщ.30мм	м3	1,19	42-10	-	-	50	-	-	-
23	СЦ ч.1 р.1У п.356	Стоимость асбопхшнура 1,19x0,44	т	0,52	1040-00	-	-	541	-	-	-
24	26-86 16-7	Закрытие изоляции трубо- проводов фольгоизолом	м2	62,0	2-22	-	-	138	-	-	-

<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>
25	I5-6I4 I54-8	Масляная окраска неизолиро- ванных трубопроводов	100 м2	0,24	60-50	-	-	15	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1392	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.3-20		-	-	-	-	607	-	-	-
		Накладные расходы -13,3%		-	-	-	-	81	-	-	-
		б) Строительные работы п.п.1-2,21-25		-	-	-	-	785	-	-	-
		Накладные расходы -16,5%		-	-	-	-	130	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1603	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	128	-	-	-
		Итого по смете:		-	-	-	-	1731	-	-	-
		Сводка затрат									
		1) Сантехнические работы		-	-	-	-	743	-	-	-
		2) Строительные работы		-	-	-	-	988	-	-	-

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

А.И. Коростелёв
В.В. Королёв
Г.В. Сычева
И.Г. Мешкова

А.И. Коростелёв
В.В. Королёв
Г.В. Сычева
И.Г. Мешкова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-41 7-3	То же, диам. 15 мм на высоте до 3-х м	м	30	1-20	-	-	36	-	-	-
4	Пр-нт 23-07 п. I-0184	Вентиль запорный муфтовый диам. 15 мм I5B Ip 0,9-I,098	шт	3	0-99	-	-	3	-	-	-
5	"-" п. I-0186	То же, диам. 25 мм I,56-I,098	"	2	1-71	-	-	3	-	-	-
6	СЦ ч. III п. 1482	Рукав резино-тканевый диам. 15 мм	м	20	1-69	-	-	34	-	-	-
7	16-219 22	Испытание системы диам. до 50 мм	100м	0,72	3-94	-	-	3	-	-	-
8	17-53 3-3	Установка термостатического смесителя ТСВБ	шт	2	0-59	-	-	1	-	-	-
9	24-07 п. 18-48	Стоимость смесителя 24,9-I,098	"	2	27-34	-	-	55	-	-	-
10	15-646 166-3	Окраска труб перед изоляцией	100м ²	0,06	22-00	-	-	1	-	-	-
11	25-14 4-1	Изоляция трубопроводов асбобушнуром толщ. 30 мм	м ³	0,22	42-10	-	-	9	-	-	-
12	СЦ ч. I р. IV 5-6	Стоимость асбобушнура 0,22x0,44	"	0,1	1040-00	-	-	104	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	26-86 I5-7	Покрытия изоляции трубопро- водов фольгоизолом	м2	13,3	2-22	-	-	30	-	-	-
I4	I5-6I4 I54-8	Масляная окраска трубопро- водов диам. до 50 мм	I00 м2	0,04	60-50	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	338	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п. I-9		-	-	-	-	192	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	26	-	-	-
		б) Строительные работы п.п. I0+I4		-	-	-	-	146	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	388	-	-	-
		Плановые накопления -3%		-	-	-	-	31	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	419	-	-	-
		Сводка затрат									
		1) Сантехнические работы		-	-	-	-	235	-	-	-
		2) Строительные работы		-	-	-	-	184	-	-	-

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

А.И. Коростелёв
В.В. Королёв
Г.В. Сычева
И.Г. Мешкова

А.И. Коростелёв
 В.В. Королёв
 Г.В. Сычева
 И.Г. Мешкова