

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.

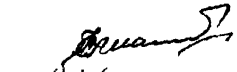
Разработан
институтом "Типроавтотранс"
(Воронежский филиал)

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-сбыточных и комплектующих организаций.
- Монтаж оборудования определен по сборникам расценок на монтаж оборудования.

При определении сметной стоимости приняты:

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

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

Начальник сметного отдела



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- бл. 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	5a	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	6a	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	7a	Хозяйственно-противопожарный водопровод(II вариант)	IO,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	IO	Производственная канализация	0,08	-	I,58	-	I,66	-	-	-	"	"	-

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	-	-	-	Im3	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 I списочный автобус	4652,69 руб.
2. 1м2 общей площади здания	59,94 руб.
3. 1м3 объема здания	8,40 руб.

523-2-19.86 (XIV)

- 10 -

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

А. Подземная часть
I. Земляные работы

I. I-230 Срезка растительного грунта
29-1 бульдозером с перемещением
I-237 на расстояние 50м в резерв
29-8
тех.ч. (33,8+27,7х4)хI, I
п. I, II
тб.3

1000м3	I,241	I59-06	-	-	I97	-	-	-
--------	-------	--------	---	---	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-174 23-13 тех.ч. п.1.II тб.3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы с перемещением на расстояние 1км I31+I24,39x0,15	1000 м3	I,24I	I49-66	-	-	186	-	-	-
3	ССЦ ч.1 стр.28	Транспорт грунта I24IxI,2	т	I489	0-29	-	-	432	-	-	-
4	I-194 25-1 тех.ч. п.1.II	Работа на отвале I0,7+9,26x0,1	1000 м3	I,24I	II-63	-	-	14	-	-	-
5	I-174 22-13 тех.ч. п.1.II	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 III197xI,8	т	20I54,6	0-29	-	-	5845	-	-	-
7	I-194 25-2 тех.ч. п.1.II	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 I20xI,2x0,8	I00 м3	8,43	II5-20	-	-	97I	-	-	-

503-2-19.86

(III)

- 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	100м ³	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	1000м ³	0,672	357-92	-	-	241	-	-	-
11	"-	То же, из резерва для обратной засыпки (40,8x0,85+32,3x9)x1,1	1000м ³	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 м ³ из резерва для обратной засыпки	1000м ³	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	1000м ³	10,756	127-71	-	-	1374	-	-	-
15	I-967 31-1	Обратная засыпка грунта вручную	100м ³	17,14	41-50	-	-	711	-	-	-

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 тб,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 СЛДМ 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	СЩч.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	0-8I	-	-	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. I 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	6-36 3-6 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.8-0I24	Стоимость труб 0,3IхI,076	"	26,8	0-33	-	-	9	-	-	-
I39	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	100м2	0,90	90-00	-	-	8I	-	-	-
I40	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска решеток за 2 раза и закладных деталей	"	0,64	60-50	-	-	39	-	-	-
I4I	9-46 7-I	Устройство металлического ограждения	т	0,17	58-00	-	-	10	-	-	-
I42	Спч.П п.647	Стоимость ограждения ОГПМХэб- I0,9	шт	I	4-6I	-	-	5	-	-	-
I43	"-" п.654	То же, ОГПМХэб-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 СШММ 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	СШ. 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) ФОМ I4		-	-	-	-	89I	-	-	-
I53	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,13	43-30	-	-	6	-	-	-
I54	II-II I-II СШММ п. I-16 п. I-17	Устройство бетонного днyща из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)х1,02	"	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 металлоконструкций	"	0,17	464-0	-	-	79	-	-	-
167	34-304 5-1	Перекрытие прямков из рифленой стали	10м2	0,14	221-00	-	-	31	-	-	-
168	II-5 I-6	Засыпка решетки гравием	м3	0,44	12-80	-	-	6	-	-	-
169	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей 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 диам. 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 клею №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	-	-	-
		н) 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	-	-	-

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	"- СНММ	То же, из бетона М-500	м3	2,54	74-06	-	-	188	-	-	-
230	табл. I-3п. 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	"- п.18	Закладные детали	"	1,0	4I3-00	-	-	4I3	-	-	-
235	9-33 4-10	Металлизация закладных деталей	"	1,0	178-00	-	-	178	-	-	-
236	СЦ. II п.1780	Монтаж стоек фахверка	"	2,7	43-00	-	-	116	-	-	-
237	7-290 I7-4	Стоимость металлоконструк- ций	"	2,7	278-00	-	-	751	-	-	-
238	7-285 I7-1	Установка стальных насадок	"	1,723	358-00	-	-	617	-	-	-
239	7-159 10-12	Соединительные элементы	"	0,32	362-00	-	-	116	-	-	-
240		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	СИМ 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	вх панелей эмальными 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	8-31-1 5-1т.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)

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	100м2	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	м3	2,2	110-00	-	-	242	-	-	-
277	26-19 4-6	Утепление минераловатными плитами	м3	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	м2	247,0	3-68	-	-	909	-	-	-
281	15-54I 156-4-23	Окраска стен перхлорвиниловыми красками	100м2	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	СЦММ 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	СЦММ п.8-237	Стоимость стаканов из бетона М-200 объемом более 0,1м3	м3	4,88	75-90	-	-	370	-	-	-
291	СЦММ т.3-1п.1	Арматура кл.А-I	т	0,177	299-00	-	-	41	-	-	-
292	"-"-п.6	То же, кл.В-I	т	0,123	321-00	-	-	39	-	-	-
293	"-"-п.13	Закладные детали	"	0,266	413-00	-	-	110	-	-	-
294	СЦММ 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	СИММ тб.3-I 18	Металлизация закладных элементов	"	0,2II	178-00	-	-	38	-	-	-
329	9-94 тб.2 12-I	Установка стальных балок из двутавра 29,2+8,7x0,1	"	0,6I5	30-07	-	-	18	-	-	-
330	Слч. II п.1924	Стоимость металлоконструкций	"	0,6I5	219-00	-	-	135	-	-	-
331	Доп. вып. I 7-745 60-I	Покрытие плоскими асбесто- цементными листами толщ.10мм	м2	13,12	1-12	-	-	16	-	-	-
332	Слч. I р.п.30	Стоимость асбестоцементных листов 6,40x3	"	13,12	2-13	-	-	28	-	-	-
333	26-33 8-6	Утепление перекрытия минераловат- ными плитами	м3	0,92	14-00	-	-	13	-	-	-
334	Слч. I доп. вып. I п.689	Стоимость минераловатных плит П 175 0,92x0,96	"	0,88	32-10	-	-	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 ВСТЗКИЗ 340-8	"	4,35	332	-	-	1444	-	-	-
339	Спч. I п. 382	Стоимость сетки	м2	70,2	I-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	I-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	-	-	-

503-2-19.86

(XIV)

- 51 -

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-I 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	-	-	-

503-2-19.86 (XIV)

- 22 -

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

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	7-701 51-I	Герметизация стыков горизонталь- ных между переплетами	100м	9,23	42-30	-	-	390	-	-	-
406	7-709 51-8	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 металлоконструкций 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 две- рей	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 вход- ных дверей	шт	5	2-30	-	-	12	-	-	-
434	СЧ ч. I п. 446	Стоимость скобяных изделий для однопольных дверей вход- ных 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 вход- ных 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 гб.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	Стеклопакетные ворота с двойным непро- 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 я									
		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 (VII)

- 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

(VII)

- 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	Покрывтне 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	Покрывтне из керамической кислотоупорной плитки толщ.20мм на кислотоупорном растворе	м2	57,7	6-31	-	-	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

(XIV)

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 123-15,8x2 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+13,6x4	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	-	-	-

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 подвешенного потолка	100м2	0,78	43-50	-	-	34	-	-	-
531	10-64 10-3	Подшивка подвешенного 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	I5-297 59-4	Отделка железобетонных по- верхностей потолков из плит под окраску	100м2	118,02	20-70	-	-	2443	-	-	-
537	I5-294 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	I5-256 55-5-11	Штукатурка стен цементно- известковым раствором	"	1,1	110-0	-	-	121	-	-	-
540	I5-568 I59-8	Масляная окраска стен	"	1,70	76-70	-	-	130	-	-	-
541	I5-569 I59-9 т.ч. п.3.18	То же, потолка 90,1+(33,8+1,26)х0,1	"	1,80	93-61	-	-	168	-	-	-
542	I5-94 I5-5	Облицовка стен керамической плиткой	"	1,97	516-0	-	-	1017	-	-	-
543	I5-102 I5-7	То же, колонн и откосов	"	0,14	684-0	-	-	96	-	-	-
544	I5-502 I52	Внутренняя клеевая окраска	"	1,53	12-90	-	-	20	-	-	-
545	I5-660 I68-3	Внутренняя водоземulsionная окраска	"	1,15	76-30	-	-	88	-	-	-
546	I5-509 I53-2	Внутренняя известковая окрас- ка по кирпичу и бетону на высоте до 4м	"	16,96	3-13	-	-	84	-	-	-
547	I5-509 I53-2 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 керамичес- кой кислотоупорной плит- кой на кислотоупорном растворе	м2	75,0	6-07	-	-	455	-	-	-
550	15-567 159-7	Окраска оконных деревянных спаренных перешлетов без подоконных досок 29,6x2,2	100м	4.14	65-12	-	-	270	-	-	-
551	15-613 164-8	Окраска стальных конструк- ций стоек,балок,перегоро- док, насадок, подвесных путей	100м2	5,64	43-50	-	-	245	-	-	-
552	8-194 22-3	Устройство внутренних ле- сов 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 осно- вания толщ.12см	100м2	2,29	230-00	-	-	527	-	-	-

503-2-19.86 (XV)

- 71 -

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	100м ²	2,29	156-00	-	-	357	-	-	-
		б) Пандусы									
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	м ³	15,35	31-24	-	-	480	-	-	-
558	II-67 II-1	Бетонное покрытие панду- сов из бетона М-200	100м ²	0,9	123-00	-	-	111	-	-	-
		в) Крыльца									
559	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	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	м ³	1,65	30-22	-	-	50	-	-	-
561	II-69 II-3	Цементное покрытие крылец толщ. 20мм	100м ²	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

(XIV)

- 73 -

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	I3,4	63-72	-	-	854	-	-	-
564	8-472-9	То же, диам. I2мм 58,8+I4,9x0,8	"	0,19	70-72	-	-	I3	-	-	-
565	8-472-7	То же, из полосовой стали 64,2+I3,4x0,8	"	0,14	74-92	-	-	I0	-	-	-
566	I3-I25 I5-I0	Огрунтовка поверхности лаком	100м2	0,25	4-38	-	-	I	-	-	-
567	I3-I68 I8-2I к=2	Окраска поверхности битум- ным лаком за 2 раза 7, I3x2	"	0,25	I4-36	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу XVI	руб.	-	-	-	-	2504	-	-	-
		Итого по надземной части	"	-	-	-	-	322732	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции	"	-	-	-	-	14966	-	-	-

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	11	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	м ²	320,04	11-80	-	-	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

003-2-14.86 (XIX) - 08

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)

18

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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/м ²	м2	385,9	7-55	-	-	2914	-	-	-
9	СЦММ п.8-132	Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной 12м, расчетной нагрузке 40I-600 кгс/м ²	"	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

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

503-2-19,86 (XIX)

03-2-19.86 (XIV)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iв

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 № I

503-2-19.8% (XIV)

- 88 -

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

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 основн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	всего	в том числе основн. экспл. з/пл. машин 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

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. 1м ² общей площади здания	6,86 руб.
3. 1м 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.			
					экспл. машин в т.ч. з/пл.			экспл. 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. Совзсан- 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 I27:358х150хI,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 1600х1000А72 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 4А 160S8 446-(195-170)хI, I	"	2	418-50	-	-	837	-	-	-
21	СЦч.Ш п.177	То же, с вентилятором В-Ц4-70 № 10 с электродви- гателем 4А160 М8	"	6	446-00	-	-	2676	-	-	-
22	Рекоменд. Совзсан- техпро- ект А12-212 п.57	Стоимость соединительной сек- ции весом 493,7 кг 54:160х493,7хI,25	"	8	208-28	-	-	1666	-	-	-
23	Рекоменд. А12-212 п.31	Стоимость приемной секции без рециркуляционной заслонки весом 169кг I27:358х169хI,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 КВУ600x1000УА2 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	-	-	-

003-2-19.96 (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 I5-01 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 I5-01 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 I5-01 п.03-046 п.03-009	То же, В-Ц4-70 №6,3 с электродвигателем В100L6 I7,3+236-(I03-81)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 4А63В4У2 80хI, I	шт	I	88-0	-	-	88	-	-	-
44	"-" п.28	Стоимость вентилятора Ц3-04 №5 с электродвигате- лем 4А71А4У2 97хI, I027	шт	4	106-96	-	-	428	-	-	-
45	"-" п.29	Стоимость Ц-3-04 №6,3 с электродвигателем 4А80А4У2 117хI, I	шт	2	128-70	-	-	257	-	-	-
46	20-737 22-2 15-01 п.01-394 п,01-402	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали К-109-19№6,3 с электродвигателем 4А90Л4 65,2+(54-34)хI, I	шт	8	87-20	-	-	698	-	-	-
47	20-1002 47-I	Установка виброизоляторов Д038	10шт	5,5	9-14	-	-	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	-	-	-
9	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 всасы- вания	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. III п.149I	Сетка металлическая с ячей- ками 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 I33.000-01 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)

503-2-19.86 (XIV)

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	-	-	-

503-2-19.86 (XIV)

- П 10 -

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	-	-	-
I10	-"-	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)

- 114 -

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 ФГУ 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+53,2x0,08+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-I75 22-I	Прокладка асбестового карто- на в шахтах дымоудаления	100кг	0,14	35-I0	-	-	5	-	-	-
I67	26-I6 4-3	Изоляция плитами минераловат- ными толщ.60мм	м3	0,85	20-40	-	-	I7	-	-	-
I68	Доп.I Щц.Ір.IV п.688	Стоимость плит 0,85xI,03	"	0,88	I5-40	-	-	I4	-	-	-
I69	26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	100м2	0,05	8I-I0	-	-	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	"	I7,0	I2-60	-	-	2I4	-	-	-
I73	Спч. I Р. I3 п. I80	Стоимость стеклоткани I7xI, I	"	I8,7	0-73	-	-	I4	-	-	-
I74	I3-II6 I5-I	Огрунтовка металлических поверхностей ХС-010	100m2	I, I	IO-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	ЕФЕР 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			
								3078			
б) Строительные работы п.п.163-188											
								1319			
								218			
в) Металлоконструкции п.136, 145											
								198			
								17			
г) Монтажные работы п.53, п.161											
								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 *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

503-2-1986 (XIV)

- 119 -

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.	з/пл.		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 -20°C из сметы № 2

исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Спч.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	Сп ч.Ш п.726	То же,КСК 4-10-02	"	3	110-00	-	-	330	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2540	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	203	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2743	-	-	-
		Добавить:									
4	Спч.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 ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г

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

№ 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:

Фрз-2-19.84 (XIV)

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 600х1000АУ2 с исполнитель- ным механизмом МЭ0-16/25-0,25-77 99,8+(175-45)хI, I	шт	3	242-80	-	-	728	-	-	-
2	Слч.Ш п.819	То же, КВУ 600х1000АУ2 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 600х1000АУ2 с исполнитель- ным механизмом МЭ0-4/63-0,63 99,8+(130-45)хI, 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+0,21х0,05	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 ПБ 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 минераловатым	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. шифры норм СНП 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		
1	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 -

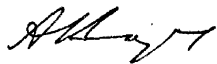
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-36 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 20мм	м	6	0-91	-	-	6	-	-	-
2	18-109 5-1	Радиаторы отопительные М-140А	экм	18,6	7-66	-	-	142	-	-	-
3	18-123 5-3	Трубы чугунные ребристые длиной 1,5м	шт	2	16-40	-	-	33	-	-	-
4	18-124 5-3	Трубы чугунные 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. II, 17		-	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	1	-	-	-
		б) Общестроительные работы п. п. 12, 16		-	-	-	-	37	-	-	-

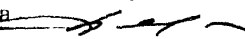
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	43	-	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	46	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	2917	-	-	-
		3559-688+46									

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 $T=40^{\circ}\text{C}$

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

Сметная стоимость	3,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
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												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

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

003-1-178

(ЛП)

- 136 -

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	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 3559-358+378						3679			

(XII)

- 139 -

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. распед. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно- чистой продук- ции	
				Всего	в том числе основн. экспл. з/пл.	в т.ч. машины з/пл.	Всего в том числе	основн. экспл. з/пл.	машины		
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.1 Р.3 П.141 I44 тех.ч. п.3.1	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 01-13 таб.3.1 СПЧ.У таб.10ж к=1,089	То же, диам. 127x3,2мм на высоте до 3м 4,15-(2,27-1,79)x1,089	"	40	2-54	-	-	102	-	-	-
11	16-70 8-4 Пр-нт 01-13 таб.3.1 " " тех.ч. п.3.1	То же, диам. 127x3,2мм на высоте до 8м 4,15-(2,27-1,79)x1,089+ +0,74x0,17	"	146	2-67	-	-	390	-	-	-
12	16-70 8-4 " " " "	То же, диам. 127x3,2мм на высоте до 10м 4,15-(2,27-1,79)x1,089+ +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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	I8-I99 II-6	Воздухооборник диам.325мм	шт	2	19-90	-	-	40	-	-	-
31	I8-2I2 I4-I	Установка фильтра диам.15мм для очистки воды в трубопро- водах	"	2	20-60	-	-	41	-	-	-
32	-"-	То же, диам.20мм	"	3	20-60	-	-	62	-	-	-
33	I8-2I3 I4-I	То же, диам.32мм	"	4	23-90	-	-	96	-	-	-
34	I8-2I4 I4-2	То же, диам.40мм	"	8	29-40	-	-	235	-	-	-
35	I6-93 IO-4	Компенсатор П-образный для трубопроводов диам. 127х3,2мм	"	II,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	I5-646 I65-3	Окраска труб перед изоляцией	100м ²	2,3	22-0	-	-	51	-	-	-

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

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 1 списочный автобус	56,93 руб.
2. 1м ² общей площади здания	0,52 руб.
3. 1м ³ объема здания	0,07 руб.

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

При составлении сметы на теплоснабжение установок системы при расчетной температуре -20°C из сметы № 4 исключить:

03-2-19.86 (XIV) - 149 -

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 водопроводных 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. I49	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 1.03+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. III 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

503-2-11.86 (XIV)

503-2-15.86 (XIV)

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. XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

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

№ № укрупн. и сметных работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, 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.	
норм. расцен. шифры норм СНиП и др.											Нормат. условн. чистой продук-ции
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:

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)

- 151 -

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 25ч939нх 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	-	-	-

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.ХШ 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.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единич. 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основн. экспл. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.		основн. экспл. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условн. чистой продук-ции
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+0,2Iх(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 1,03x0,21x0,26	м	86	I-08	-	-	93	-	-	-
3	Слч.Ш п.91	Вентиль запорный муфтовый 15ч18п диам. 15мм	шт	4	I-20	-	-	5	-	-	-
4	-"- п.93	То же, диам. 25мм	"	4	I-65	-	-	7	-	-	-
5	I6-I34 I2-I	Установка вентилей запорных фланцевых диам. 25мм	"	4	I-68	-	-	7	-	-	-
6	23-07 п. I-0378	Стоимость вентилей 15ч19п2 диам. 25мм 2,2x1,098	"	4	2-42	-	-	10	-	-	-
7	I8-I97 II-6	Воздухосборники АИО10.000-01 диам. 219мм	"	2	10-40	-	-	21	-	-	-
8	Слч.Ш I969г. п. I525	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4M1 диам. 15мм I,3x1,25	"	2	I-63	-	-	3	-	-	-
9	II-39I	Монтаж регулятора расхода и давления УРРД-М диам. до 50мм 2,79+2,72x0,8	"	1	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 пухнура	м3	0,99	60-10	-	-	69	-	-	-
21	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,59	I2-60	-	-	7	-	-	-
22	СЦ. I Р. XIII п. I80	Стоимость стеклоткани 59, IxI, I	м2	65,0	0-73	-	-	47	-	-	-
23	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов до 50мм	100м	I,66	3-94	-	-	7	-	-	-
24	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	100м2	0,07	60-50	-	-	4	-	-	-
25	ЕРЕР I8 Т. Ч. п. I. II	Испытание системы 2% от зарплат и эксплуатации машин	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	716	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п. I-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 омете:			-	-	-	-	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 $T_1 = -20^{\circ}C$

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 $-20^{\circ}C$ из сметы №5 исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	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	СЦ 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	СЦ 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	Воздухосборники диам.159мм	"	2	7-29	-	-	15	-	-	-
I6	ЕФЕР I8 Т.ч. п.I.II	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:

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

1. Расчетную единицу
 I списочный автобус 26,75 руб.
 2. 1м² общей площади здания 0,34 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,05 руб.

№ 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.	Основн.	Экспл.				
					з/пл.	машин	з/пл.	машин				
					в т.ч.		в т.ч.					
					з/пл.		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. I58 п. I60 тех. ч. п. 3. I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. I08x2,8мм на высоте до 8м 3, I2+I, 3I-I, 76+0, 53x0, I7	м	200	2-76	-	-	552	-	-	-
5	-"	То же, диам. I08x2,8мм на высоте до 5м 3, I2+I, 3I-I, 76+0, 53x0, 05	м	50	2-70	-	-	I35	-	-	-
6	I6-69 8-3 "- п. I58 п. I60	То же, диам. I08x2,8мм на высоте до 3м 3, I2+I, 3I-I, 76	м	30	2-67	-	-	80	-	-	-
7	Доп. I СЦ ч. III п. 2305	Металл для крепления стальных электросварных трубопроводов	кг	529	0-59	-	-	3I2	-	-	-

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 выдвиж- 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 (ЛТ)

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+I, 3I-I, 76+0,53x0,17	м	200	2-76	-	-	552	-	-	-
2	"-	То же, диам. 108x2,8 мм на высоте до 5 м 3,12+I, 3I-I, 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	0,3I	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	-	-	-

503-2-19.86

(117)

- 185 -

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. I52, I54 тех.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89x2,8мм на высоте до 8м 2,62+I,08-I,27+0,53x0,I7	м	200	2-52	-	-	504	-	-	-
I5	"-	То же, диам.89x2,8мм на высоте до 5м 2,62+I,08-I,27+0,53x0,05	м	50	2-46	-	-	123	-	-	-
I6	"-	То же, диам.89x2,8мм на высоте до 3м 2,62+I,08-I,27	м	30	2-43	-	-	73	-	-	-
I7	I6-II8 I2-2	Задвижки параллельные с выдвижным 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. изм.	К-во изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативная условно-чистая продукция		
					Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Всего	в том числе: Основн. з/пл.			
					Экспл. машин в т.ч. 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 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	16-22I 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 заработной платы 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. I СЦ ч. I 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 $(9,3,8) \times I, I + (2,83 - I,76) \times$ $\times I0 + (3,28 - I,64) + (0,6 - 0,49) \times$ $\times 2 + (0,85 - 0,66) = 18,47$	"	29	18-47	-	-	536	-	-	-
40	Доп. I 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 -

№ № укрупн. по сметным норм, единичных 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		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
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	-	-	-

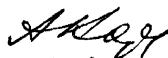
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
23	п.109	То же, диам.15 мм	шт	7	1-14	-	-	8	-	-	-
24	I6-I22 I2-4	Задвижки 30чббр диам.200мм	"	5	75-00	-	-	375	-	-	-
25	I6-II9 I2-2	То же, диам.100 мм	"	8	29-00	-	-	232	-	-	-
26	I6-I85 I6-2	Кран поливочный д=25мм	"	6	2-07	-	-	12	-	-	-
27	СЦ ч.Ш п.1484	Стоимость резинового шланга	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	-	-	-
		1) 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 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 з/плате	всего	в том числе основной экспл. з/платы	в т.ч. машин в з/плате		
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- ннх 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+0,27x0,05	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 20x1,098	"	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 м ²	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