

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-3-26.89

Механизированная мойка легковых автомобилей  
(для предприятий на 200-250 автомобилей)

Альбом 6  
С.Сметы  
Часть I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-3-26.89

Механизированная мойка легковых автомобилей  
(для предприятий на 200-250 автомобилей)

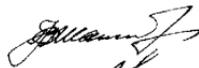
Альбом 6  
С.Сметы  
Часть I  
Стоимость

Общая	- 170,96 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 109,96 тыс.руб.
1м3 здания	- 41,51 руб.
На 1 автомобиль	- 683,84 руб.

Разработан  
Воронежским филиалом  
"Гипроавтотранс"

Утвержден  
и введен в действие Минавто-  
трансом РСФСР  
Приказ №8  
от 28.07.1989г.

Главный инженер



В. П. Матов

Главный инженер проекта



А. Н. Шитик

## СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	стр.
I	2	3
Часть I (стр. I-165)		
	Пояснительная записка	4
Объектная смета	Механизованная мойка легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)	5
	I. Механизованная мойка	
I	Общестроительные работы при T=-30°C	10
	Сводка объемов и стоимости работ при T=-30°C	61
Ia	Общестроительные работы при T=-20°C	64
	Калькуляции стоимости сборных железобетонных изделий	74
2	Вентиляция	86
3	Отопление при T=-30°C	105
3a	Отопление при T=-20°C	111
4	Тепловой пункт	116
5	Теплоснабжение установок	127
6	Водопровод хозяйственно-питьевой-производственный	134
7	Горячее водоснабжение	140
8	Система обратного водоснабжения мойки автомобилей	148
9	Система обратного водоснабжения мойки автомобилей с температурой воды 40°C	156

I	2	3
I0	Канализация хозяйственно-бытовая	160
II	Канализация производственная	163
Часть 2 (I66-328)		
I2	Оборудование технологических систем очистных сооружений	166
I3	Электроосвещение	213
I4	Силовое электрооборудование при $T=-30^{\circ}\text{C}$	223
I4a	Силовое электрооборудование при $T=-20^{\circ}\text{C}$	242
I5	КиП и автоматика	247
I6	Связь и сигнализация	268
I7	Пожарная сигнализация	276
I8	Технологическое оборудование	282
I9	Мебель	288
I20	Шкафы для одежды	291
II, Канализационная насосная станция		
21	Общестроительные работы	293
22	Химзащита	300
23	Оборудование	305
24	Трубопроводы и арматура	308
25	Технологические металлоконструкции	311
26	Электросиловое оборудование	314
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	325

ТШ 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту механизированной мойки легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей) составлена в соответствии с СН 227-82 по сметным нормам и ценам, введенным в действие с 1 января 1984г.

Сметная стоимость определена:

- на общестроительные работы по сборникам ЕРЕР-84 для Московской области в базисных ценах I-го территориального района (подрайон I) и сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и ж/б изделия, утвержденные Москоблсполкомом.
- Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1.01.82г. с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов, действующих наценок снабженческо-сбытовых и комплектующих организаций.
- Монтаж оборудования определен по сборникам расценок на монтаж оборудования.

При определении сметной стоимости приняты:

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

Накладные расходы на затраты труда рабочих в сметах не учтены

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

Сметная стоимость по КНС определена с учетом указаний по привязке, приведенными в Альбоме I, л. ПЗ-7, ПЗ-8.

Начальник сметного отдела



В.В.Королев

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту механизированной мойки легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)

Сметная стоимость	170,96 тыс.руб.
Нормативная трудо- емкость	19,45 тыс.чел.-ч
Трудозатраты пост- роечные	16,91 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	12,12 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	1м3 41,51 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Номера смет и расчет.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормат. трудо- емкость тыс.чел. ч	Сметная з/плата тыс.руб.	Показате- ли еди- ничной стоимости
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. мебели, затрат инвент.	Прочих затрат	Всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Механизированная мойка										
I	I	Общестроительные работы при T=-30°C	61,46	-	-	-	61,46	9,56	6,0	Строит. объем 2649м3 Стоимость 1м3 - 23,17
2	Ia	Общестроительные работы при T=-20°C	57,39	-	-	-	57,39	9,20	5,75	21,85

ТИ 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	2	Вентиляция	15,09	0,11	0,07	-	15,27	1,36	0,89	5,74
4	3	Отопление при $T=-30^{\circ}\text{C}$	1,54	-	-	-	1,54	0,32	0,21	0,54
5	3а	Отопление при $T=-20^{\circ}\text{C}$	1,41	-	-	-	1,41	0,30	0,2	0,54
6	4	Тепловой пункт	4,40	0,29	0,39	-	5,08	0,43	0,33	1,77
7	5	Теплоснабжение установок	1,41	0,24	1,11	-	2,76	0,66	0,41	0,62
8	6	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	0,74	-	-	-	0,74	0,13	0,09	0,28
9	7	Горячее водоснабжение	0,56	0,01	0,08	-	0,65	0,1	0,07	0,22
10	8	Оборотное водоснабжение	1,08	0,11	0,82	-	2,01	0,23	0,15	0,45
II	9	Система обратного водоснабжения при $T=-40^{\circ}\text{C}$	0,16	-	-	-	0,16	0,04	0,03	0,06

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	10	Канализация хозяйственно-бытовая	0,33	-	-	-	0,33	0,06	0,04	0,12
13	11	Канализация производственная	0,20	-	-	-	0,20	0,06	0,04	0,08
14	12	Оборудование технологических систем очистных сооружений	5,18	3,39	18,21	-	26,78	2,0	1,22	3,23
15	13	Электроосвещение	-	4,26	-	-	4,26	0,94	0,48	1,61
16	14	Силовое электрооборудование при T=-30°C	-	3,99	2,22	-	6,21	1,36	0,83	1,51
17	14а	Силовое электрооборудование при T=-20°C	-	3,94	2,22	-	6,16	1,35	0,82	1,50
18	15	Кип и автоматика	-	2,19	4,70	-	6,89	0,93	0,53	0,82
19	16	Связь и сигнализация	-	0,38	0,10	-	0,48	0,17	0,11	0,14
20	17	Пожарная сигнализация	-	0,26	0,50	-	0,76	0,19	0,13	0,10
21	18	Технологическое оборудование	-	0,60	27,93	-	28,53	0,44	0,28	0,23

ТП 503-3-26,89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	19	Мебель	-	-	0,96	-	0,96	-	-	-
23	20	Шкафчики для одежды	-	-	1,00	-	1,00	-	-	-
		Итого при T=-30°C	92,15	15,83	58,09	-	166,07	18,98	11,84	40,76
		Итого при T=-20°C	87,95	15,78	58,09	-	161,82	18,55	11,58	39,50
		II. Канализационная насосная станция при глубине заложения подводящего коллектора 2,1 м								
24	21	Общестроительные работы	0,86	-	-	-	0,86	0,15	0,10	Строит. объем 10,5м <sup>3</sup> стоимость 1м <sup>3</sup> - 82,0
25	22	Химзащита	0,22	-	-	-	0,22	0,06	0,03	20,86

ТШ 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	23	Оборудование	-	0,14	1,9	-	2,04	0,09	0,05	13,33
27	24	Трубопроводы и арматура	0,21	0,1	-	-	0,31	0,03	0,02	29,24
28	25	Технологические металло- конструкции	0,17	-	-	-	0,17	0,02	0,01	15,71
29	26	Электросиловое оборудова- ние	-	0,28	0,67	-	0,95	0,12	0,07	26,67
		Итого:	1,46	0,52	2,57	-	4,55	0,47	0,28	197,81
		Итого по объектной смете								
		При T=-30°C	93,41	16,55	61,00	-	170,96	19,45	12,12	-
		При T=-20°C	89,21	16,50	61,00	-	166,71	19,02	11,86	-

Главный инженер

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зав. группой

*В.И. Шатов*  
В.И. Шатов

*А.Н. Шитик*  
А.Н. Шитик

*В.В. Королев*  
В.В. Королев

*С.Ф. Волонкина*  
С.Ф. Волонкина

*Э.А. Воробьева*  
Э.А. Воробьева



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-1591 22-13	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы	1000м3	0,09	I44-00	-	-	I3	-	-	-
3	ССЦч. I стр.28	Транспорт грунта на 1км 90хI,2	т	108,00	0-29	-	-	3I	-	-	-
4	I-1592 22-14	Разработка грунта II группы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000м3	0,94	I72-00	-	-	I62	-	-	-
5	I-948 79-2 т.ч. п.3.67	Добор грунта II группы вручную в котлованах и траншеях при глубине разработки до 2м I20+I20х0,2	100м3	0,13	I44-00	-	-	I9	-	-	-
6	I-954 79-7	То же, при глубине разработки до 3м I56+I56х0,2	100м3	0,02	I87-20	-	-	4	-	-	-
7	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под фундаменты оборудования и каналы	100м3	0,09	74-50	-	-	7	-	-	-
8	ССЦч. I стр.28	Транспорт грунта во временный отвал 940хI,8	т	I692	0-29	-	-	49I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-1604 25-2	Работа на отвале	1000м3	I,03	I4-20	-	-	15	-	-	-
10	I-1591 22-13 т.ч. п. I. I7	Разработка грунта I группы с ковшем вместимостью 0,5м3	1000м3	0,806	I44-00	-	-	116	-	-	-
11	ССЧ. I стр. 28	Транспорт грунта на I км 806хI,8	т	I45I	0-29	-	-	42I	-	-	-
12	I-967 8I-2	Засыпка вручную траншей и котлованов, грунт I группы	100м3	0,21	4I-50	-	-	9	-	-	-
13	I-1726 3I-2 I-1737 3I-3	Засыпка траншей и котлова- нов бульдозером с переме- щением до 10м 28,30+I6,20	1000м3	0,612	4I-50	-	-	25	-	-	-
14	I-1184 118-10	Уплотнение грунта I-II группы пневматическими трамбовками	100м3	6,12	9-69	-	-	59	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	1386	-	-	-
		II. Фундаменты									
15	7-I I-I	Укладка плит ленточных фунда- ментов при глубине котло- вана до 4м и массе конст- рукций до 0,5т	шт	23	I-52	-	-	35	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	7-2 I-2	То же, масса конструкций до I,5т	шт	50	2-09	-	-	105	-	-	-
I7	7-9 I-9	Укладка плит ленточных фундаментов массой до I,5т при глубине котлована более 4м	"	3	2-09	-	-	6	-	-	-
I8	СЦММ том III п.57	Стоимость плит ленточных фундаментов марки ФЛ 10.12-I	"	53	17-30	-	-	917	-	-	-
I9	СЦММ п.9-97 т.ч. тб.3.3	То же, марки ФЛ 6.12-4 из бетона М150 52,40-0,82	м3	4,715	51-58	-	-	243	-	-	-
20	"- тб.3-1 п.1	Арматура класса А-I	т	0,016	229-00	-	-	4	-	-	-
21	"- п.6	То же, В-I	"	0,008	321-00	-	-	3	-	-	-
22	"-	То же, ВpI	"	0,023	321-00	-	-	7	-	-	-
23	7-400 36-I	Укладка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	31	1-27	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	7-401 36-2	То же, массой до 1т	шт	38	1-65	-	-	63	-	-	-
25	7-402 36-3	То же, массой до 1,5т	"	47	2-36	-	-	III	-	-	-
26	7-403 36-4	То же, массой более 1,5т	"	62	2-90	-	-	180	-	-	-
27	СИММ том II п. I2-8	Стоимость блоков марки ФБС 12.4.3-Т	"	8	5-83	-	-	47	-	-	-
28	"- п. I2-9	То же, марки ФБС 12.5.3-Т	"	10	7-29	-	-	73	-	-	-
29	"- п. I2-12	То же, марки ФБС 9.4.6-Т	"	13	9-01	-	-	117	-	-	-
30	"- п. I2-13	То же, марки ФБС 9.5.6-Т	"	21	11-30	-	-	237	-	-	-
31	"- п. I2-6	То же, марки ФБС 12.5.6-Т	"	17	14-60	-	-	248	-	-	-
32	"- п. I2-2	То же, марки ФБС 24.4.6-Т	"	47	22-60	-	-	1062	-	-	-
33	"- п. I2-3	То же, марки ФБС 24.5.6-Т	"	62	28-20	-	-	1748	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	6-13 I-13 СЦММ п. I-3 п. I-4	Заделка по месту бетоном М150 между блоками и набетонки 34,40+(26,6-25,80)хI,02	м3	2,50	35-22	-	-	88	-	-	-
35	6-77 9-1	Анкерные болты длиной до 1м	т	0,014	65I-00	-	-	9	-	-	-
36	7-15 I-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	2	6-50	-	-	13	-	-	-
37	СЦММ п. 9-352 Т. Ч. Тб. 3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона М 300 67,50+0,82х2	м3	0,80	65-86	-	-	53	-	-	-
38	"- Тб. 3-1 п. 1	Арматура класса А-Шв	т	0,05	229-00	-	-	11	-	-	-
39	"- п. 3	То же, класса А-Ш	"	0,03	250-00	-	-	8	-	-	-
40	"- п. 6	То же, класса ВрI	"	0,01	321-00	-	-	3	-	-	-
41	II-II I-II СЦММ п. I-15 п. I-17	Утолщение бетонной подготовки пола под внутренние стены и перегородки 29,30+(28,20-26,30)хI,02	м3	11,90	31-24	-	-	372	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен из цементно-песчаного раствора	100м2	0,80	86-50	-	-	69	-	-	-
		Итого по разделу П		-	-	-	-	5871	-	-	-
		Ш. Подземное хозяйство									
		а) Фундамент под конвейер (Ф0М-1)									
43	6-1 1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М100	м3	4,00	28-40	-	-	114	-	-	-
44	6-30 3-1 СЦММ п. 1-3 п. 1-4	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-150 до 5м3 35,7+(26,6-25,8)х1,02	м3	17,80	36-52	-	-	650	-	-	-
45	6-36 3-6	Устройство колодцев для анкер- ных болтов	"	17,80	0-91	-	-	16	-	-	-
46	6-37 3-7	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	"	17,80	3-35	-	-	60	-	-	-
47	13-103 14-1	Огрунтовка поверхности подго- товки битумной грунтовкой	100м2	0,40	7-43	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	12-293 9-8	Обмазка горячим битумом за 2 раза по грунтовке		100м2 0,40	26-50	-	-	II	-	-	-
49	34-304 55-1	Настил из рифленой стали		10м2 0,23	221-00	-	-	5I	-	-	-
50	8-6I 7-5	Установка металлических решеток	т	0,05	335-00	-	-	I7	-	-	-
5I	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,438	355-00	-	-	I55	-	-	-
52	13-II9 15-4 т.ч. п.3.7 п.3.8	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ФД-03К в 2 слоя  /I2+2,05x(I,2xI,3-I)/x2		100м2 0,20	26-30	-	-	5	-	-	-
53	13-152 18-5 т.ч. п.3.7 п.3.8	Окраска металлоконструкций эмалью К4-749 в 3 слоя  /I7,6+I,5Ix(I,2xI,3-I)/x3	"	0,20	55-34	-	-	II	-	-	-
54	13-103 14-1	Огрунтовка поверхностей фундаментов битумной грунтовкой за 1 раз	"	0,98	7-43	-	-	7	-	-	-
55	8-27 4-7	Обмазка стен битумом за 2 раза по холодной битумной грунтовке	"	0,98	90-00	-	-	88	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого: по "а"		-	-	-	-	1188	-	-	-
		б) Фундаменты под оборудование									
56	6-30 3-1	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М100 объемом до 5м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,86	35-70	-	-	66	-	-	-
57	6-36 3-6	Устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	"	1,86	0-91	-	-	2	-	-	-
58	10-28 4-1	Укладка брусьев в фундаментах под оборудование	"	0,07	110-00	-	-	8	-	-	-
59	6-73 8-2 С11ММ п.1-27 п.1-29	Подливка под оборудование из бетона М-100 103-(29,30-27,30)х2,04	100м <sup>2</sup>	0,06	98-92	-	-	6	-	-	-
60	13-103 14-1	Огрунтовка поверхностей фундаментов битумной грунтовкой за 1 раз	"	0,11	7-43	-	-	1	-	-	-
61	8-27 4-7	Обмазка фундаментов битумом за 2 раза по битумной грунтовке	"	0,11	90-00	-	-	10	-	-	-
		Итого по "б"		-	-	-	-	93	-	-	-

ТН 503-3-26.89

Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в) Каналы											
62	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных и днища монолитных участков каналов из бетона М100	м <sup>3</sup>	0,90	29-30	-	-	26	-	-	-
63	7-729 54-I	Устройство непроходных одно-ячеековых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м <sup>3</sup>	0,94	6-93	-	-	7	-	-	-
64	СЦММ п.8-52I т.ч. тб.3.3	Стоимость лотков из бетона М-200 объемом до 0,2м <sup>3</sup> 75,30-0,82x2	"	0,62	73-66	-	-	46	-	-	-
65	"-" тб.3-I п.3	Арматура класса А-III	т	0,02	250-00	-	-	5	-	-	-
66	"-" п.13	Закладные детали	т	0,01	413-00	-	-	4	-	-	-
67	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,01	178-00	-	-	2	-	-	-
68	СЦММ п.8-503 т.ч. тб.3.3	Стоимость плоских плит размером до 3м <sup>2</sup> из бетона М-200 60,8-0,82x2	м <sup>3</sup>	0,16	59-16	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	СЦММ п.8-503	То же, из бетона М-300	"	0,16	60-80	-	-	10	-	-	-
70	"- ТБ.3-1 п.3	Арматура класса А-III	т	0,010	250-00	-	-	3	-	-	-
71	6-125 13-1	Монолитные стенки каналов бетонные толщиной 100мм	м3	0,09	83-00	-	-	7	-	-	-
72	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен каналов битумом за 2 раза	100м2	0,01	90-00	-	-	1	-	-	-
		Итого: по "в"		-	-	-	-	121	-	-	-
		г) Прямок									
73	II-II I-II	Устройство днища прямока из бетона М-100	м3	0,38	29-30	-	-	11	-	-	-
74	6-127 13-3 СЦММ п.1-15 п.1-17	Стенки прямока из бетона М-100 49,20-(28,20-26,30)х1,02	"	0,76	47-26	-	-	36	-	-	-
75	7-76I 65-2	Укладка плит перекрытия прямока площадью до 1м2	шт	1	2-30	-	-	2	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	СЦММ п.8-503	Стоимость плит из бетона М-300	м3	0,06	60-80	-	-	4	-	-	-
77	СЦММ тб.3-1 п.3	Арматура класса А-III	т	0,002	250-00	-	-	I	-	-	-
75	"-" п.6	То же, класса ВрI	"	0,0003	32I-00	-	-	-	-	-	-
76	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен прямка битумом за 2 ра- за	100 м2	0,046	90-00	-	-	4	-	-	-
		Итого: по "г"		-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого: по разделу III		-	-	-	-	1460	-	-	-
		Итого: по подземной части		-	-	-	-	8717	-	-	-
		Б. Надземная часть									
		IV. Стены									
		а) Наружные									
80	8-75-I 9-2	Кладка стен из силикатного кирпича с облицовкой керами- ческим лицевым кирпичом при толщине стен 510мм и высоте этажа более 4м	м3	92,50	40-10	-	-	3709	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	8-74-I 9-2	То же, отдельных участков стен при высоте этажа до 4м	м3	6,00	40-40	-	-	242	-	-	-
82	8-72-I 9-I	То же, отдельных участков стен толщиной 380мм	"	5,30	43-90	-	-	233	-	-	-
83	8-30-I 5-I	Кладка наружных стен из силикатного кирпича при высоте этажа до 4м	"	150	31-60	-	-	4740	-	-	-
84	7-9I 7-I	Укладка прогонов массой 0,43т	шт	3	2-57	-	-	8	-	-	-
85	СИММ п.9-285 т.ч. тб.3.3	Стоимость прогонов марки ВР-36.1.4-4Т длиной 3,58м, объемом 0,17м <sup>3</sup> из бетона М-200 68,50-0,82х2	м3	0,51	66-86	-	-	34	-	-	-
86	-" тб.3-1 п.1	Арматура класса А-I	т	0,011	229-00	-	-	3	-	-	-
87	-" п.3	То же, класса А-III	"	0,056	250-00	-	-	14	-	-	-
88	-" п.6	То же, класса ВрI	"	0,007	321-00	-	-	2	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	-"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,006	413-00	-	-	2	-	-	-
90	-"- п.18	Металлизация закладных деталей	"	0,006	178-00	-	-	1	-	-	-
91	7-127 9-1- -1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7т	шт	1	1-55	-	-	2	-	-	-
92	7-445 38-10- -1.8	То же, массой до 0,3т	"	131	0-29	-	-	38	-	-	-
93	СЦММ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	5,63	64-40	-	-	363	-	-	-
94	-"- т.ч. тб.3-1 п.3	Арматура класса А-3	т	0,26	250-00	-	-	65	-	-	-
95	-"- п.6	Тоже, класса В1	"	0,06	321-00	-	-	19	-	-	-
96	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг для крепления козырьков	"	0,02	441-00	-	-	9	-	-	-

ТП 503-3-26,89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
97	7-653 47-6- -I.8	Установка плит козырьков площадью до 5м <sup>2</sup>	шт	3	7-57	-	-	23	-	-	-
98	СЦММ п. II- -182	Стоимость плит козырьков из бетона М-200 длиной до 3м	м3	1,02	53-50	-	-	55	-	-	-
99	СЦММ Т.ч. тб, 3-1 п. I	Арматура класса А-I	т	0,01	229-00	-	-	2	-	-	-
100	"- п. 3	То же, класса А3	"	0,05	250-00	-	-	13	-	-	-
101	"- п. 6	То же, ВрI	"	0,03	321-00	-	-	10	-	-	-
102	8-189 22-I	Леса для кладки наружных стен	100м <sup>2</sup> верт. кр.	2,37	42-20	-	-	100	-	-	-
		Итого: по "а"		-	-	-	-	9687	-	-	-
		б) Внутренние									
103	8-72-I 9-I	Кладка стен из силикатного кирпича с облицовкой керамическим кирпичом при толщине стен 380мм и высоте этажа до 4м	м3	52,80	43-90	-	-	2318	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	8-36-I 5-4	Стены внутренние из силикатного кирпича при высоте этажа до 4м	м3	9,50	3I-70	-	-	30I	-	-	-
I05	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	т	0,04	44I-00	-	-	I8	-	-	-
I06	6-84 9-8	То же, весом более 4кг	"	0,13	355-00	-	-	46	-	-	-
I07	7-127 9-I-1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7т	шт	I	I-55	-	-	2	-	-	-
I08	7-445 38-10- -1.8	То же, массой до 0,3т	"	40	0-29	-	-	I2	-	-	-
I09	СЦММ п. 9-92	Стоимость перемычек	м3	I,33	64-40	-	-	86	-	-	-
II0	-*- т6,3-I п.3	Арматура класса А-III	т	0,09	250-00	-	-	23	-	-	-
III	-*- п.6	То же, ВрI	"	0,02	32I-00	-	-	6	-	-	-
II2	7-9I 7-I	Укладка прогонов массой 0,43т	шт	5	2-57	-	-	I3	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II3	СДММ п.9-285 т.ч. тб.3.3	Стоимость прогонов марки ПРГ-36. I.4-4Т, длиной 3,58м, объемом 0,17м <sup>3</sup> из бетона М-200 68,50-0,82х2	м3	0,95	66-86	-	-	57	-	-	-
II4	"- тб.3-I п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,018	229-00	-	-	4	-	-	-
II5	"- п.3	То же, класса А-III	"	0,094	250-00	-	-	24	-	-	-
II6	"- п.6	То же, класса ВрI	"	0,012	32I-00	-	-	4	-	-	-
II7	"- п.13	Закладные детали	"	0,012	4I3-00	-	-	5	-	-	-
II8	"- п.18	Металлизация закладных дета- лей	"	0,010	178-00	-	-	2	-	-	-
		Итого: по "б"	-	-	-	-	-	292I	-	-	-
		Итого: по разделу IV	-	-	-	-	-	I2608	-	-	-
		У. Перекрытие									
II9	7-2I4 I3-I2- -I.8	Укладка плит перекрытия при наибольшей массе монтажных элементов до 5т	шт	22	5-07	-	-	II2	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I20	СПММ п.8-416	Стоимость плит 2П1-2А1УП и 2П1-2А1УП-3 с расчетной нагрузкой до 2000 кгс/м <sup>2</sup>	м2	105,50	9-27	-	-	978	-	-	-
I21	"- п.8-417	То же, плит 2П1-3А1УП и 2П1-3А1УП-3 с расчетной нагрузкой 2400 кгс/м <sup>2</sup>	"	88,80	9-78	-	-	868	-	-	-
I22	"- тб.3-1 п.18	Металлизация закладных де- талей	т	0,25	178-00	-	-	45	-	-	-
I23	6-177 16-5	Монолитный участок перекры- тия ребристый из бетона М-200	м3	2,25	52-90	-	-	119	-	-	-
I24	СПч, II р. IY п. 10	Арматура класса А-I диам. 6мм	т	0,013	338-00	-	-	4	-	-	-
I25	"- п. 12	То же, класса А-III диам. 8мм	"	0,013	325-00	-	-	4	-	-	-
I26	"-"	То же, диам. 16мм	"	0,019	325-00	-	-	6	-	-	-
I27	"-"	То же, диам. 20мм	"	0,030	325-00	-	-	10	-	-	-
I28	"- п. 43	То же, класса ВрI	"	0,031	392-00	-	-	12	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I29	-*-	То же, класса В-I	т	0,014	392-00	-	-	5	-	-	-
I30	7-668 47-II- I.8	Укладка опорных подушек	шт	48	I-40	-	-	67	-	-	-
I31	СИММ п.9-96 т.ч. тб.3.4.	Подушки опорные из бетона М-200, В-0,4 МПа объемом 0,017м <sup>3</sup> 62,70+0,92х2	м <sup>3</sup>	0,816	64-54	-	-	53	-	-	-
I32	СИММ т.ч. тб.3-I п.1	Арматура класса А-I	т	0,015	229-00	-	-	3	-	-	-
I33	-*- п.3	То же, класса А-III	"	0,056	250-00	-	-	14	-	-	-
I34	-*- п.13	То же, закладные детали	"	0,427	413-00	-	-	176	-	-	-
I35	-*- п.18	Металлизация закладных деталей	"	0,427	178-00	-	-	76	-	-	-
		Итого: по разделу У		-	-	-	-	2552	-	-	-
		У1. Покрытие									
I36	7-214 13-2- -1.8	Укладка плит покрытия длиной до 6м, площадью до 20м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов по 5т	шт	24	5-07	-	-	122	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	Кальк. I	Стоимость комплексных плит марки ИПГ-2А1УП-80 ФПИ-100П	шт	2	273-54	-	-	547	-	-	-
138	Кальк. I	То же, марки ИПГ-4А1УТ-П-80 ФПИ-100П	"	4	289-51	-	-	1158	-	-	-
139	Кальк. 2	То же, марки ИПВ4-3А1УП-80 ФПИ-100П	"	5	284-63	-	-	1423	-	-	-
140	Кальк. 2	То же, марки ИПВ7-3А1УП-80 ФПИ-100П	"	5	281-89	-	-	1409	-	-	-
141	Кальк. 2	То же, марки ИПВ7-51УТ-П-80 ФПИ-100П	"	4	301-23	-	-	1205	-	-	-
142	Кальк. 2	То же, марки ИПВ7-2А1УТ-П-80 ФПИ-100П-1	"	4	301-23	-	-	1205	-	-	-
143	СИММ тб. 3-1 п. 13	Дополнительные закладные детали	т	0,04	413-00	-	-	17	-	-	-
144	СИММ тб. 3-1 п. 18	Металлизация закладных деталей	"	0,04	178-00	-	-	7	-	-	-
145	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	18	2-43	-	-	44	-	-	-

ТП 503-3-26,89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I46	СИММ п.8-236	Стоимость стаканов из бетона М-200 объемом до 0,1м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,30	90-20	-	-	27	-	-	-
I47	*- п.8-237	То же, объемом более 0,1м <sup>3</sup>	*	1,62	75-90	-	-	123	-	-	-
I48	*- тб,3-I п.1	Арматура класса АI	т	0,07	229-00	-	-	16	-	-	-
I49	*- п.6	То же, класса В-I	*	0,05	321-00	-	-	16	-	-	-
I50	*- п.13	Закладные детали	*	0,10	413-00	-	-	41	-	-	-
I51	*- п.14	Анкерные детали	*	0,02	576-00	-	-	12	-	-	-
I52	*- п.18	Металлизация закладных и анкерных деталей	*	0,12	178-00	-	-	21	-	-	-
I53	46-156 42-1	Сверление отверстий в плитах диам.20мм	100 отв.	0,04	74-79	-	-	3	-	-	-
I54	7-668 47-II- -I,8	Укладка опорных подушек	шт	52	1-40	-	-	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I55	СИММ п. 9-96 т. ч. тб. 3, 4	Подушки опорные из бетона М200, В-0, 4МПА 62,70+0,92х2	м3	0,442	64-54	-	-	29	-	-	-
I56	-"-	То же, В-0, 6 МПА 62,70+0,92х2+I, 53	"	0,442	66-07	-	-	29	-	-	-
I57	СИММ т. ч. тб. 3-I п. 1	Арматура класса А-I	т	0,017	229-00	-	-	4	-	-	-
I58	-"- п. 3	То же, класса А-III	"	0,061	250-00	-	-	15	-	-	-
I59	-"- п. 13	То же, закладные детали	"	0,463	413-00	-	-	191	-	-	-
I60	-"- п. 18	Металлизация закладных деталей	"	0,463	178-00	-	-	82	-	-	-
		Итого: по разделу У I		-	-	-	-	7819	-	-	-
		У II. Кровля									
I61	I2-289 9-6 СЦч. I п. 103 п. 370	Устройство пароизоляции из изола в швах между плитами 49,9+(0,47-0,22)хI, II	100 м2	0,39	50-18	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62	12-289 9-6	То же, из руберойда в швах между плитами и примыканий плит к стеновым панелям	100 м <sup>2</sup>	1,50	49-90	-	-	75	-	-	-
I63	8-27 4-7	Огрунтовка битумом стен и плит в местах примыкания плит к стенам	"	0,40	90-00	-	-	36	-	-	-
I64	7-70I 5I-I	Укладка гернита диам. 2x40мм в стыках плит и примыканий к стенам	100 м	3,90	42-30	-	-	165	-	-	-
I65	10-29 4-2	Укладка деревянной рейки 25x60мм	м <sup>3</sup>	0,30	64-00	-	-	19	-	-	-
I66	26-40 8-13	Укладка утеплителя плитного из фенольного пенопласта в комплексных плитах	"	26,44	10-60	-	-	280	-	-	-
I67	26-40 8-13	То же, в местах примыкания к стенам и в швах между плитами	"	6,90	10-60	-	-	73	-	-	-
I68	Спц. I р. 4 доп. I п. 715	Плиты из фенольного пенопласта марки 100 6,90x0,96	"	6,63	94-30	-	-	625	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I69	I5-20I	Штукатурка кирпичных стен в местах примыкания кровли	I00 м <sup>2</sup>	0,30	85-30	-	-	26	-	-	-
I70	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Выравнивающие цементные стяжки по плитам покрытия в местах примыкания к стенам толщ. 20мм 5I,60+2,53x5	"	0,84	64-25	-	-	54	-	-	-
I7I	I2-74 I-I-2 I2-289 9-6	Покрывтие кровли в местах примыкания к стенам дополнительными слоями руберойда 267-49,9	"	I,04	2I7-I0	-	-	226	-	-	-
I72	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных с защитным слоем из гравия на битумной мастике из руберойда РМ-350	I00 м <sup>2</sup>	4,63	267-00	-	-	I236	-	-	-
I73	I2-299 I0-I	Цементная стяжка по плитам козырька средней толщ. 30мм 5I,60+2,53xI5	"	0,II	89-55	-	-	I0	-	-	-
I74	II-77 II-II	Железнение стяжки	"	0,II	9-83	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I75	12-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах	100 м <sup>2</sup>	5,74	9-43	-	-	54	-	-	-
I76	12-280 8-5	Мелкие покрытия на кровле из оцинкованной стали, сверх норм учебных СНиП	"	0,92	192-00	-	-	177	-	-	-
I77	7-707 5I-7	Устройство герметизации горизонтального смыка примыкания кровли герметизирующей мастикой	100 м	0,96	9I-80	-	-	88	-	-	-
I78	7-7I2 5I-12	Окраска стыка краской	"	0,96	II-10	-	-	II	-	-	-
		Итого: по разделу УП		-	-	-	-	3176	-	-	-
		УШ. Металлоконструкции									
		а) Витраж операторской									
I79	9-34 5-1	Монтаж металлоконструкций из профильных труб	100 м <sup>2</sup>	0,04	279-00	-	-	II	-	-	-
I80	СЦ. П п. 1966	Стоимость витражей из профильных труб, с деталями крепления, уплотнительной резиной и приборами для ручного открывания	т	0,07	629-00	-	-	44	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
181	15-739 20I-8	Остекление витрин с металлическими переплетами витринным полированным стеклом толщ. 6,5 мм	100 м <sup>2</sup> остекл.	0,03	713-00	-	-	21	-	-	-
182	7-7I4 5I-I4	Чоканка раствором стыков витража с кирпичными стенами	100 м шва	0,08	9-73	-	-	1	-	-	-
183	13-II9 I5-4 т.ч. п.3.5 п.3.8	Огрунтовка витражей грунтовкой ФЛ-03к в 2 слоя (12+2,05x0,2)xI, Ix2	100 м <sup>2</sup>	0,06	27-30	-	-	2	-	-	-
184	13-I52 18-5 т.ч. п.3.5	Окраска витражей эмалью КЧ-749 в 3 слоя (17,60+I,5Iх0,2)xI, Ix3	"	0,06	59-08	-	-	4	-	-	-
		Итого: по "а"		-	-	-	-	83	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	55	-	-	-
		б) Лестницы и площадки									
185	9-46 7-1	Монтаж металлоконструкций лестниц и площадок с ограждением	т	0,973	58-00	-	-	56	-	-	-
186	9-46 7-1	То же, стремянок с ограждением	"	0,203	58-00	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	9-116 16-3	Монтаж металлоконструкций балок под лестничные площадки	т	0,240	31-20	-	-	7	-	-	-
188	СЦч.П п.408	Стоимость лестничных маршей марки МЛХШ 45-6.8	шт	1	14-20	-	-	14	-	-	-
189	-"- п.420	То же, марки МЛХШ 45-30.8	"	1	69-70	-	-	70	-	-	-
190	-"- п.423	То же, марки МЛХШ 45-36.8	"	2	75-20	-	-	150	-	-	-
191	-"- п.606	Стоимость лестничных площадок марки ПМХШ 9.8	"	1	19-90	-	-	20	-	-	-
192	-"- п.612	То же, марки ПМХШ 15.8	"	1	25-20	-	-	25	-	-	-
193	-"- п.621	То же, марки ПМХШ 24.8	"	2	36-00	-	-	72	-	-	-
194	-"- п.491	Стоимость ограждений лестничных маршей ОГЛМЛХ 45-10.30	"	1	8-89	-	-	9	-	-	-
195	-"- п.510	То же, марки ОГЛМЛХэб 45-12.36, ОГПМЛХэб 45-12.36	"	2	16-30	-	-	33	-	-	-
196	-"- п.647	Стоимость ограждений лестничных площадок марки ОГПМХЭб-10.9	шт	1	4-61	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196а	"- п.666	То же, марки ОГПМХЭ6-12.15	шт	1	6-09	-	-	6	-	-	-
197	"- п.664	То же, марки ОГПМХЭ6-12.9	"	2	4-32	-	-	9	-	-	-
198	"- п.650	То же, марки ОГПМХЭ6-10.18	"	1	7-50	-	-	8	-	-	-
198а	"- п.667	То же, марки ОГПМХЭ6-12.18	"	1	7-53	-	-	8	-	-	-
199	"- п.653	То же, марки ОГПМХЭ6-10.30	"	1	11-50	-	-	12	-	-	-
199а	"- п.669	То же, марки ОГПМХЭ6-12.24	"	1	8-20	-	-	8	-	-	-
200	"- п.209	Стоимость дополнительных элементов из гнутых профилей	т	0,01	455-00	-	-	5	-	-	-
201	"- п.1976	Стоимость стремянки	"	0,202	384-00	-	-	78	-	-	-
202	"- п.1959	Стоимость балок из прокатных профилей	"	0,24	213-00	-	-	51	-	-	-
203	6-77 9-1	Установка болтов для крепления лестничных маршей у их основания	"	0,01	651-00	-	-	7	-	-	-
204	6-13 1-13	Устройство бетонных опор под лестничные марши из бетона марки 100	м3	0,30	34-40	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	13-121 15-6 т.ч. п.3.5 п.3.8	Отрунтовка металлоконструкций лестниц грунтовкой ГФ-021 в I слой (7,7I+2,05x0,2)xI,I	100м2	0,60	8-93	-	-	5	-	-	-
206	13-121 15-6 т.ч. п.3.7 п.3.8	То же, балок 7,7I+2,05x(I,3xI,2-I)	"	0,09	8-86	-	-	I	-	-	-
207	13-153 18-6 т.ч. п.3.5 п.3.8	Окраска металлоконструкций лестниц эмалью ПФ-133 в 2 слоя (10,3+I,5Iх0,2)xI,I	"	0,60	II-66	-	-	7	-	-	-
208	13-153 18-6 т.ч. п.3.7 п.3.8	То же, балок 10,3+I,5Iх(I,3xI,2-I)	"	0,09	II-15	-	-	I	-	-	-
		Итого: по "6"	-	-	-	-	-	707	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	-	-	-	-	-	676	-	-	-
		в) Монорельсы									
209	9-40 6-I	Монтаж подвесных монорельсов из двутавров	м	8,50	3-68	-	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2I0	СЦч. П п. 1825	Пути монорельсов из прокатных двутавров	т	0,18	239-00	-	-	43	-	-	-
2II	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг для крепления балок монорельсов	"	0,01	44I-00	-	-	4	-	-	-
2I2	СЦч. I п. 58	Болты стропильные с гайками и шайбами	кг	2	0-573	-	-	I	-	-	-
2I3	I3-I2I I5-6 т.ч. п. 3.7 п. 3.8	Огрантовка металлоконструкций монорельсов грунтовкой ПФ-02I в I слой (7,7I+2,05x0,2)xI,I	I00 м2	0,07	8-93	-	-	I	-	-	-
2I4	I3-I53 I8-6 т.ч. п. 3.7 п. 3.8	Окраска металлоконструкций монорельсов эмалью ПФ-I33 в 2 слоя (10,3+I,5I x 0,2)xI,I	"	0,07	II-05	-	-	I	-	-	-
		Итого: по "в"		-	-	-	-	8I	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкций		-	-	-	-	74	-	-	-
		Итого по разделу УШ		-	-	-	-	87I	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	805	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Окна											
215	10-84 14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах, спаренными переплетами, площадь проемов до 5м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	39,44	2-99	-	-	118	-	-	-
216	Щц.П р.2 п.159	Блоки оконные двухстворные марки СВД 12-12	"	39,44	15-10	-	-	596	-	-	-
217	10-88 15-2	Установка приборов оконных	шт	29	0-24	-	-	7	-	-	-
218	Щц. I р. I п. 436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и односторонними переплетами для двухстворных переплетов высотой до 2,1м	компл.	29	2-58	-	-	75	-	-	-
219	8-178-1 18-2	Подоконные железобетонные доски	100 м <sup>2</sup>	0,16	642-00	-	-	103	-	-	-
220	ГМС цен. разд. I п. 1291	Стоимость прокладок ПРП-40	м	260	1-88	-	-	489	-	-	-
221	7-708 51-8	Герметизация оконных коробок тисколовой мастикой	100 м	1,30	65-00	-	-	85	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
222	10-28	Установка брусьев в проемах	м3	1,00	110-00	-	-	110	-	-	-
223	СЦч.П доп.в. I т.ч. тб. 20 п. 102	Доплата за окраску оконных блоков масляной краской за 2 раза 2,09х0,37	м2	39,44	0-77	-	-	30	-	-	-
224	15-708 201-2- -35	Остекление спаренных перепле- тов оконным стеклом 4мм	100 м2	0,36	373-00	-	-	134	-	-	-
		Итого: по разделу IX		-	-	-	-	1747	-	-	-
		X. Двери									
225	10-105 20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2 с пневмозатворами	м2	18,80	1-63	-	-	31	-	-	-
226	10-106 20-2	То же, более 3м2	"	4,47	1-39	-	-	6	-	-	-
227	10-105 20-1	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2	"	9,00	1-63	-	-	15	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом б.ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	10-140 20-1	Монопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	18,80	1-34	-	-	25	-	-	-
229	10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3м <sup>2</sup>	"	28,55	2-00	-	-	57	-	-	-
230	СЦ.П. Доп.в.4 р.2 п.817	Стоимость дверных блоков ДН24-10	"	14,1	13-70	-	-	193	-	-	-
231	СЦ.П. Доп.в.4 р.2 п.818	То же, ДН24-10А	"	4,70	15-20	-	-	71	-	-	-
232	-"- п.827	То же, ДН24-19В	"	4,47	14-50	-	-	65	-	-	-
233	-"- п.217	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДП21-7	"	6,95	15-00	-	-	104	-	-	-
234	-"- п.218	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДП21-9	"	30,60	14-20	-	-	435	-	-	-
235	СЦ. I р. I п. 446	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание	компл.	9	6-94	-	-	62	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом '6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	-"- п.447	То же, двухпольных	компл.	I	9-36	-	-	9	-	-	-
237	-"- п.448	Скобяные изделия для дверей, входных в помещении, одно- польных	"	2I	3-II	-	-	65	-	-	-
238	СЦ.П Доп.в. I т.ч. тб.20 Доп.в.4 п.397	Доплата за окраску дверных блоков ДН24-10, ДН24-10А масляной краской за 2 раза I,46x0,37	м2	18,80	0-54	-	-	10	-	-	-
239	-"- п.401	То же, ДН24-19В I,52x0,37	"	4,47	0-56	-	-	3	-	-	-
240	СЦ.П Доп.в. I т.ч. тб.20 п.171	То же, ДГ21-7 2,58x0,37	"	6,95	0-95	-	-	7	-	-	-
241	-"- п.170	То же, ДГ21-9 2,03x0,37	"	30,60	0-75	-	-	23	-	-	-
242	15-730 201-6	Остекление дверных полотен оконным стеклом 4мм	100 м2	0,04	222	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	10-105 20-1	Установка противопожарных дверей ПД-6 в каменных стенах	м2	3,94	1-45	-	-	6	-	-	-
244	10-107 20-3	То же, в перегородках	"	1,97	2-00	-	-	4	-	-	-
245	Щу.П р.2 п.292	Стоимость полотен противопожарных дверей	"	5,91	10-90	-	-	64	-	-	-
246	9-118	Установка рам противопожарных дверей	т	0,29	58-20	-	-	17	-	-	-
247	Щу.П р.1 п.1969	Стоимость м/к рам	"	0,29	287	-	-	83	-	-	-
248	6-77 9-1	Установка анкеров в стенах для крепления рам	"	0,04	651	-	-	26	-	-	-
249	10-136 25-5	Обивка дверей оцинкованной сталью с двух сторон по асбесту	м2	8,23	6-83	-	-	56	-	-	-
250	10-136 25-5 Щу. I р. I п. 523	То же, латунью листовой 6,83-10,7х0,338	"	2,4	3-21	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	Щц.У р.8 п.473	Стоимость латуни листовой толщиной 0,5мм	т	0,03	1430	-	-	43	-	-	-
252	СIII- -343	Приборы противопожарных дверей	кг	50,0	0-30	-	-	15	-	-	-
253	13-119 15-4 т.ч. п.3.8	Огрунтовка металлоконструкций рам противопожарных дверей грунтовкой ФЛ-03К за 2 раза 12+2,05x0,2 1x2	100 м <sup>2</sup>	0,02	12-41	-	-	-	-	-	-
254	13-153 18-6 т.ч. п.3.8	Окраска огрунтованных металло- конструкций эмалью ИР-133 за 2 раза 10,3+1,51x0,2 1x2	"	0,02	10-60	-	-	-	-	-	-
		Итого: по разделу X		-	-	-	-	1512	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	100	-	-	-
		XI. Ворота									
255	9-1 1-1	Монтаж рам ворот	т	0,40	40-10	-	-	16	-	-	-
256	Щц.П р.1 п.2110	Стоимость металлоконструкций круглых труб	"	0,40	377-00	-	-	151	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	9-49 7-4	Монтаж каркаса полотен ворот	т	0,59	103-00	-	-	61	-	-	-
258	Щ. II р. I п. 1969	Стоимость каркасов ворот из горячекатаных профилей	"	0,16	287-00	-	-	46	-	-	-
259	Щ. II р. 2 п. 370	Полотна ворот, обитые фанерой клееной	м2	19,1	27-00	-	-	516	-	-	-
260	Щ. I р. I п. 344	Приборы ворот	кг	46,00	0-47	-	-	22	-	-	-
261	26-38 8-II	Утепление ворот пенопластом полистирольным	м3	0,50	33-40	-	-	17	-	-	-
262	Щ. I р. 4 п. 168	Стоимость полистирольного пенопласта ПСБ-100	т	0,02	1630-00	-	-	33	-	-	-
263	ГМСч. р. I п. 1282	Резиновый профиль	"	0,04	1310-00	-	-	52	-	-	-
264	12-280 8-5	Защитный козырек из оцинкованной стали	100 м2	0,10	192-00	-	-	19	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265	7-704 5I-4	Изоляция стыков ригелей со стенами	100 м	0,06	37-30	-	-	2	-	-	-
266	7-705 5I-5	То же, стоек	"	0,12	73-80	-	-	9	-	-	-
267	7-70I 5I-I	Герметизация вертикальных и горизонтальных стыков гернитом	"	0,22	42-30	-	-	9	-	-	-
268	7-708 5I 7	То же, вулканизация герметиком	"	0,22	65-00	-	-	14	-	-	-
269	13-II9 15-4 т.ч. п.3.8	Огрунтовка металлоконструкций ворот грунтовкой ФЛ-03к за 2 раза 12+2,05x0,2 35x2	100 м <sup>2</sup>	0,70	12-41	-	-	10	-	-	-
270	13-153 18-6 т.ч. п.3.8	Окраска огрунтованных металлоконструкций эмалью ПФ-133 за 2 раза 10,3+1,51x0,2 35x2	"	0,70	10-60	-	-	8	-	-	-
271	15-564 159-4	Окраска масляной краской полотен ворот за 2 раза	"	0,50	75-00	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого: по разделу XI		-	-	-	-	1023	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	274	-	-	-
		XII. Перегородки и венткамеры									
272	8-45 5-9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4м из керамического кирпича	100 м <sup>2</sup>	2,96	472-00	-	-	1397	-	-	-
273	8-41 5-7	Перегородки армированные толщиной 1/4 кирпича при высоте этажа до 4м	"	0,047	305-00	-	-	14	-	-	-
274	7-445 38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	21	0-29	-	-	6	-	-	-
275	С11ММ п. 9-92	Стоимость перемычек из бетона марки 200	м <sup>3</sup>	0,225	64-40	-	-	14	-	-	-
276	-"- т.ч. тб.3-1 п.3	Арматура класса А3	т	0,001	250-00	-	-	-	-	-	-
277	-"- п.6	То же, ВрI	"	0,008	321-00	-	-	3	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278	20-696 18-1	Установка рамы РД-I в вентка- мере	100 кг	0,238	36-23	-	-	9	-	-	-
279	34-318 59-2	Устройство каркаса из брусков в венткамере	100 м <sup>2</sup>	0,44	276-00	-	-	121	-	-	-
280	26-46 10-1	Изготовление и приварка штырей и крючьев для крепления изо- ляции	"	0,44	17-30	-	-	8	-	-	-
281	26-35 8-8	Утепление перегородок вентка- мер минераловатными плитами толщиной 50мм	м <sup>3</sup>	2,62	35-50	-	-	93	-	-	-
282	Слц. I р. 4 доп. I п. 690	Стоимость минераловатных плит марки 200	"	2,57	76-80	-	-	197	-	-	-
283	26-63 11-7	Покрытие изоляции листами гипсокартонными	100 м <sup>2</sup>	0,44	64-40	-	-	28	-	-	-
284	Слц. I доп. I п. 754	Листы гипсокартонные	м <sup>2</sup>	46,8	1-75	-	-	82	-	-	-
285	10-140 26-1	Конопатка паклей рамы РД-I	"	0,67	1-34	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286	I5-55I I58-8	Окраска гипсокартонных листов железным суриком	100 м <sup>2</sup>	0,468	43-80	-	-	20	-	-	-
287	I5-622 I64-80	То же, рамы РД-I	"	0,01	53-40	-	-	I	-	-	-
		Итого: по разделу XII		-	-	-	-	1994	-	-	-
XIII. Полы											
ТИП I											
288	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	2,66	43-30	-	-	II5	-	-	-
289	II-II I-II СЦММ п. I-I5 п. I-I7	Устройство подстилающих слоев бетонных М-200 толщиной 100мм 29,30+(28,20-26,30)хI,02	м <sup>3</sup>	26,57	3I-24	-	-	830	-	-	-
290	II-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 25мм М-200 I23-I5,8	100 м <sup>2</sup>	2,66	I07-20	-	-	285	-	-	-
291	II-78 II-I2	Шлифовка бетонных покрытий	"	2,65	9I-I0	-	-	24I	-	-	-
ТИП 2											
292	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,05	43-30	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100 толщиной 100мм	м3	0,51	29-30	-	-	15	-	-	-
294	II-67 II-I	Устройство покрытий бетонных М-200 толщиной 20мм I23-I5,8x2 ТИП 3	100 м2	0,05	9I-40	-	-	5	-	-	-
295	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,36	43-30	-	-	16	-	-	-
296	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100 толщиной 80мм	м3	2,88	29-30	-	-	84	-	-	-
297	II-57- -I 8-3	Устройство стяжек из легкого бетона, толщиной 20мм	100 м2	0,36	82-60	-	-	30	-	-	-
298	II-205 28-I	Устройство покрытий из лино- лиума поливинилхлоридного на тканевой подоснове ТИП 4	"	0,36	5I9-00	-	-	187	-	-	-
299	II-57- -I 8-3	Устройство стяжек из легкого бетона, толщиной 27мм 82,6+I5,6xI,4	"	0,12	104-44	-	-	13	-	-	-
300	II-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	"	0,12	70-00	-	-	8	-	-	-

ТП 503-3-26,89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
301	II-205 28-I	Устройство покрытий из лино- лиума поливинилхлоридного на тканевой подоснове  ТИП 5	100 м2	0,12	519-00	-	-	62	-	-	-
302	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,31	43-30	-	-	13	-	-	-
303	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100, толщиной 80мм	м3	2,44	43-30	-	-	106	-	-	-
304	II-135 20-3	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток кера- мических  ТИП 6	100 м2	0,31	417-00	-	-	129	-	-	-
305	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,26	43-30	-	-	11	-	-	-
306	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, М-100, толщиной 80мм	м3	2,56	29-30	-	-	75	-	-	-
307	II-71 II-5	Устройство покрытий мозаичных с гранитным щебнем, М-300, толщиной 25мм  628+130  ТИП 7	100 м2	0,26	758-00	-	-	197	-	-	-
308	II-57-I 8-3	Устройство стяжек из легкого бетона, толщиной 30мм  82,6+15,6x2	100	1,76	113-80	-	-	200	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	II-55 8-I	Устройство стяжек цементных, толщиной 20мм	100 м <sup>2</sup>	1,76	70-00	-	-	123	-	-	-
310	II-18 3-I	Устройство гидроизоляции из изола на битумной мастике, первый слой	"	1,76	125-00	-	-	220	-	-	-
311	II-19 3-2	То же, подстилающий слой	"	1,76	83-80	-	-	147	-	-	-
312	II-67 II-I	Устройство покрытий бетонных М-200, толщиной 20мм 123-15,8х2	"	1,76	91-40	-	-	161	-	-	-
313	12-296 40-4	Флоатирование бетонных поверх- ностей ТИП 8	"	1,76	7-92	-	-	14	-	-	-
314	26-36 8-9	Укладка теплоизоляционных ми- нераловатных плит, толщиной 40мм	м <sup>3</sup>	0,51	7-68	-	-	4	-	-	-
315	Щц. I р. 4 п. 689 Доп. в. I	Стоимость минераловатных плит М-175 0,51х1,02	"	0,52	32-10	-	-	17	-	-	-
316	II-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 40мм 70.0+13,6х4	100 м <sup>2</sup>	0,13	124-40	-	-	16	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
317	II-67 II-I	Устройство покрытий бетонных М-200, толщиной 20мм 123-15,8х2	100 м <sup>2</sup>	0,13	91-40	-	-	12	-	-	-
		Итого: по разделу XIII		-	-	-	-	3544	-	-	-
		XIV. Наружная отделка									
318	15-210 52-3	Штукатурка откосов при ширине до 200мм плоских	100 м	1,62	34-60	-	-	56	-	-	-
319	15-201 51-I	Штукатурка цоколя до отм. ±0.00	100м <sup>2</sup>	0,10	85-30	-	-	9	-	-	-
320	15-541 156-4- -23,24	Окраска откосов и цоколя крас- ками ПХВ	"	0,43	50-60	-	-	22	-	-	-
		Итого: по разделу XIV		-	-	-	-	87	-	-	-
		XV. Внутренняя отделка									
321	15-297 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит	100 м <sup>2</sup>	9,36	20-70	-	-	194	-	-	-
322	15-276 55-14	Выравнивание поверхности мо- нолитного участка	"	0,154	42-10	-	-	6	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
323	8-57 7-I	Затирка швов кирпичной кладки	100 м <sup>2</sup>	6,58	13-10	-	-	86	-	-	-
324	15-256 55-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	"	4,12	110-00	-	-	453	-	-	-
325	15-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	"	0,30	215-00	-	-	65	-	-	-
326	15-82 14-I	Облицовка стен керамическими плитками	"	0,62	422-00	-	-	262	-	-	-
327	15-82 14-I СЦч. I п. 104 СЦчр. I доп. I п. 768	Облицовка стен стеклянными плитками 422+(3, 11-2, 9I)х100	"	2,06	442-00	-	-	911	-	-	-
328	15-102 15-7 СЦч. I п. 104 СЦч. I доп. I п. 768	То же, оконных и дверных откосов 684+(3, 11-2, 9I)х100	"	0,14	704-00	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
329	15-581 159-11-26	Улучшенная окраска белилами потолков	100 м <sup>2</sup>	0,83	84-50	-	-	70	-	-	-
330	15-568 159-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен и перегородок	"	2,61	76-70	-	-	200	-	-	-
331	15-568 159-8	То же, внутри помещений высотой более 4м 76,70+27,80x0,25	"	1,01	83-65	-	-	84	-	-	-
332	15-568 159-8	Окраска оконных и дверных откосов	"	0,30	76-70	-	-	23	-	-	-
333	15-509 153-2	Известковая окраска стен по кирпичу и бетону	"	6,00	3-13	-	-	19	-	-	-
334	15-509 153-2	То же, потолков	"	4,56	3-13	-	-	14	-	-	-
335	15-502 152-2	Улучшенная клеевая окраска стен	"	1,78	12-90	-	-	23	-	-	-
336	15-502 152-2	То же, потолков	"	0,85	12-90	-	-	11	-	-	-
337	13-109 14-7 13-110 14-8 т.ч.п.3.7 п.3.9	Огрунтовка бетонных поверхностей потолков лаком ХВ-784 за 2 раза 15,60+10,9+(1,95+1,37)х х(1,3х1,1-1)	"	3,30	27-93	-	-	92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
338	13-157 18-10 т.ч. п.3.7 п.3.9	Окраска потолков эмалью ХВ-1100 за 2 раза  12,80+0,98х(1,3х1,1-1)	100 м <sup>2</sup>	6,60	13-22	-	-	87	-	-	-
339	8-194 22-6	Внутренние леса при высоте помещений до 6м	*	2,05	71-70	-	-	147	-	-	-
340	15-546 158-3	Окраска плитусов  Итого: по разделу XV XVI. Разные работы а) Отмостка	*	0,05	40-90	-	-	2	-	-	-
				-	-	-	-	2848	-	-	-
341	27-173 43-1	Основание из щебня под от- мостку толщиной 12см	100 м <sup>2</sup>	0,65	230-00	-	-	150	-	-	-
342	27-169 42-1	Асфальтобетонное покрытие отмостки  Итого: по "а"  б) Крыльца	*	0,65	156-00	-	-	101	-	-	-
				-	-	-	-	251	-	-	-
343	8-10 3-1	Песчаное основание под крыль- ца	м <sup>3</sup>	1,20	10-70	-	-	13	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	II-II I-II СЦММ п. I-3 п. I-5	Устройство бетонной площадки из бетона М-200 29,30+(27,40-25,80)хI,02	м3	I,60	30-93	-	-	49	-	-	-
345	II-55 8-I	Стяжка из цементного раство- ра толщиной 20мм в приямках	I00 м2	0,05	70-00	-	-	4	-	-	-
346	6-85 9-9	Закладные детали обрамления приямков	т	0,10	329-00	-	-	33	-	-	-
347	8-6I 7-5	Установка металлических реше- ток над приямками	"	0,04	335-00	-	-	I3	-	-	-
348	II-67 II-I II-68 II-2 к=2	Покрытие площадки бетонное толщиной 20мм I23-I5,8х2	I00 м2	0,012	9I-40	-	-	I	-	-	-
349	II-77 II-II	Железнение покрытий цементом	"	0,012	9-83	-	-	-	-	-	-
350	I5-6I4 I64-8	Окраска закладных деталей и решеток масляной краской за 2 раза	"	0,07	60-50	-	-	4	-	-	-
		Итого: по "6"		-	-	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
в) Пандусы											
351	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,20	43-30	-	-	9	-	-	-
352	27-104 23-II	Устройство пандусов из бетона М-200 толщиной 16см	"	0,20	5-10	-	-	1	-	-	-
353	27-105 23-12	Добавляется на 1см до средней толщины пандуса 17см	1000 м <sup>2</sup>	0,02	287-00	-	-	6	-	-	-
354	II-67 II-1 II-68	Покрытие пандуса бетонное толщиной 25мм I23-I5,80	100 м <sup>2</sup>	0,20	107-20	-	-	21	-	-	-
		Итого: по "в"		-	-	-	-	37	-	-	-
г) Прочие работы											
355	6-84 9-8	Установка дверцы поливочного крана	т	0,013	355-00	-	-	5	-	-	-
356	6-128 13-4	Устройство бетонных набивных ступеней	м <sup>3</sup>	0,50	40-30	-	-	20	-	-	-
		Итого: по "г"		-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого: по разделу XVI		-	-	-	-	430	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по надземной части		-	-	-	-	40211	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкций		-	-	-	-	1179	-	-	-
		Итого по смете		-	-	-	-	48928	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкций		-	-	-	-	1179	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете №I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во единиц измерения	Сметная стоимость, тыс. руб.						Удельный вес стоимости конструктив. элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете	
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Плано-вых накопленый, % стоим. по гр. 5,7	всего по гр. 7,8	в том числе: основной заработной платы			экспл. машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Подземная часть											
1.	Земляные работы	м3	1054,0	1386	16,5	228	129	1743	-	-	<u>2,84</u> 1,65
2.	Фундаменты	м3	111,80	5871	16,5	969	547	7387	-	-	<u>12,03</u> 66,07
3.	Подземное хозяйство	м2 застр.	465,38	1460	16,5	241	136	1837	-	-	<u>2,99</u> 3,94
Итого по подземной части				8717	16,5	1438	812	10967	-	-	17,86

ТП 503-3-26,89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б.Надземная часть											
4. Стены		м3	316,10	12608	16,5	2080	1175	15863	-	-	<u>25,84</u> 50,18
5. Перекрытие		м2	194,30	2552	16,5	421	238	3211	-	-	<u>5,23</u> 16,53
6. Покрытие		м2	462	7819	16,5	1290	728	9837	-	-	<u>16,03</u> 21,29
7. Кровля		м2	463	3176	16,5	524	296	3996	-	-	<u>6,51</u> 8,63
8. Металлоконструкции		т	1,67	<u>871</u> 805	<u>16,5</u> 8,6	<u>80</u> 69	76	1027	-	-	<u>1,55</u> 614,97
9. Окна		м2	39,44	1747	16,5	288	163	2198	-	-	<u>3,58</u> 55,73
10. Двери		м2	66,73	<u>1512</u> 100	<u>16,5</u> 8,6	<u>242</u> 9	141	1895	-	-	<u>3,09</u> 28,40
11. Ворота		м2	19,10	<u>1023</u> 274	<u>16,5</u> 8,6	<u>148</u> 24	94	1265	-	-	<u>2,06</u> 66,23
12. Перегородки и венткамеры		м2	300,70	1994	16,5	329	186	2509	-	-	<u>4,09</u> 8,34

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

<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>	
13. Полю		м2	565	3544	16,5	585	330	4459	-	-	<u>7,26</u> 7,89	
14. Наружная отделка		м2	43	87	16,5	14	8	109	-	-	<u>0,18</u> 2,54	
15. Внутренняя отделка		м2	2411	2848	16,5	470	265	3583	-	-	<u>5,84</u> 1,49	
16. Разные работы		м2 пл. застр.	465,38	430	16,5	71	40	541	-	-	<u>0,88</u> 1,16	
Итого по надземной части					<u>40211</u> 1179	<u>16,5</u> 8,6	<u>6542</u> 101	3740	50493	-	-	82,14
Итого по смете					<u>48928</u> 1179	<u>16,5</u> 8,6	<u>7980</u> 101	4552	61460	-	-	100

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил зав. группой



А. Н. Шитик

В. В. Королев

О. Д. Юдинцева

Э. А. Воробьева

Альбом 6 ч. I  
 ТП 503-3-26.89

- 64 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1а

К типовому проекту механизированной мойки легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)

на общестроительные работы при T=-20°C

Сметная стоимость	57,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I расчетную единицу	229,56 руб.
Iм2 общей площади здания	90,67 руб.
Iм3 объема здания	21,85 руб.

Составлена в ценах 1984г.

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

При составлении сметы при T=-20°C из сметы №1

Исключить

а) Фундаменты

Альбом 6ч, I  
ТН 503-3-26.89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7-I I-I	Укладка плит ленточных фунда- ментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т	шт	23	I-52	-	-	35	-	-	-
2	СЦММ п.9-97 Т.ч. таб.3.3	Стоимость блоков ФЛБ. I2-4 из бетона М150 52,40-0,82	м3	4,715	5I,58	-	-	243	-	-	-
3	"-" таб.3-1 п.1	Арматура класса АI	т	0,016	229-00	-	-	4	-	-	-
4	"-" п.6	То же, ВI	"	0,008	32I-00	-	-	3	-	-	-
5	"-"	То же, ВрI	"	0,023	32I-00	-	-	7	-	-	-
6	СЦММ том III п.57	Стоимость блоков марки ФЛI0. I2-I	шт	I7	I7-30	-	-	294	-	-	-
7	7-40I 36-2	Укладка блоков стен подвала массой до Iт	"	2I	I-65	-	-	35	-	-	-
8	7-403 36-4	То же, массой более I,5т	"	62	2-90	-	-	I80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	СЦММ п.12-3	Стоимость блоков марки ФБС 24,5.6-Т	шт	62	28-20	-	-	1748	-	-	-
10	"-" п.12-6	То же, блоков марки ФБС12.5.6-Т	"	17	14-60	-	-	248	-	-	-
11	"-" п.12-13	То же, блоков марки ФБС9.5.5-Т	"	21	11-30	-	-	237	-	-	-
12	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен из цементно-песчаного раствора	100м <sup>2</sup>	0,093	86-50	-	-	8	-	-	-
		б) Стены наружные									
13	8-75-1 9-1 т.ч. п.1.11	Кладка стен из силикатного кирпича с облицовкой керами- ческим лицевым кирпичом при толщине стен 510мм и высоте этажа более 4м	м <sup>3</sup>	92,50	40-10	-	-	3709	-	-	-
14	8-74-1 9-2	То же, отдельных участков стен при высоте этажа до 4м	"	6,00	40-40	-	-	242	-	-	-
15	8-30-1 5-1	Кладка наружных стен из сили- катного кирпича при высоте этажа до 4м	"	15,50	31-60	-	-	490	-	-	-
16	7-91 7-1	Укладка прогонов массой 0,43т	шт	1	2-57	-	-	3	-	-	-

Альбом 6 ч. I  
 ТП 503-3-26, 89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	СЦММ п.9-285 т.ч. таб.3.3	Стоимость прогонов марки ПРГ-36.1.4-4Т длиной 3,58м объемом 0,17м <sup>3</sup> из бетона М200  68,50-0,82x2	м <sup>3</sup>	0,17	66-86	-	-	II	-	-	-
18	"-" таб.3-1 п.1	Арматура класса А-I	т	0,007	229-00	-	-	2	-	-	-
19	"-" п.3	То же, класса А3	"	0,019	250-00	-	-	5	-	-	-
20	"-" п.6	То же, класса ВрI	т	0,002	321-00	-	-	I	-	-	-
21	"-" п.13	То же, закладных деталей	"	0,002	413-00	-	-	I	-	-	-
22	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	"	0,002	178-00	-	-	-	-	-	-
23	7-445 38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	23	0-29	-	-	7	-	-	-
24	СЦММ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200	м <sup>3</sup>	0,91	64-40	-	-	59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	"- Т.ч. таб. 3-1 п. 3	Арматура класса А3	т	0,036	250-00	-	-	9	-	-	-
26	"- п. 6	То же, класса ВрI  в) Покрытие	"	0,01	32I-00	-	-	3	-	-	-
27	кальк. I	Стоимость комплексных плит марки ИПГ-4А1УП-80ФПИ-100П	шт	2	273-54	-	-	547	-	-	-
28	кальк. I	То же, марки ИПГ-4А1УТ-П-80ФПИ-100П	"	4	289-5I	-	-	1158	-	-	-
29	кальк. 2	То же, марки ИПВ4-3А1УП-80ФПИ-100П	"	5	284-63	-	-	1423	-	-	-
30	кальк. 2	То же, марки ИПВ7-3А1УП-80ФПИ-100П	"	5	281-89	-	-	1409	-	-	-
31	кальк. 2	То же, марки ИПВ7-5А1УТ-П-80ФПИ-100П	"	4	301-23	-	-	1205	-	-	-
32	кальк. 2	То же, марки ИПВ7-7А1УТ-П-80ФПИ-100П-I	"	4	301-23	-	-	1205	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
г) Кровля											
33	26-40 8-13	Укладка утеплителя плитного из фенольного пенопласта в комплексных плитах	м3	6,66	10-60	-	-	71	-	-	-
34	26-40 8-13	То же, в местах примыкания к стенам и в швах между плитами	"	1,62	10-60	-	-	17	-	-	-
35	СЦч. Iр. 4 доп. I п. 715	Плиты из фенольного пенопласта марки 100 1,62x0,96	"	1,56	94-30	-	-	147	-	-	-
д) Проемы											
Окна											
36	8-178-1 18-2	Подоконные железобетонные доски	100м2	0,07	642-00	-	-	45	-	-	-
е) Перегородки и венткамеры											
37	26-35 8-8	Утепление перегородок венткамер минераловатными плитами толщиной 40мм	м3	0,53	35-50	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	СЦ.Гр. IV доп. I п. 690	Стоимость минераловатных плит марки 200	м <sup>3</sup>	0,52	76-80	-	-	40	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	14870	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	2454	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	17324	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	1386	-	-	-
		Итого: исключить:	руб.	-	-	-	-	18710	-	-	-
		Добавить:									
		а) Фундаменты									
39	СЦММ п. 9-97 т. ч. таб. 3.3	Стоимость блоков ФЛ8.12-1	м <sup>3</sup>	4,66	51-58	-	-	240	-	-	-
		52,40-0,82									
40	"- таб. 3.3 п. I	Арматура класса AI	т	0,019	229-00	-	-	4	-	-	-
41	"- п. 3	То же, AIII	"	0,035	250-00	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	"- п.6	То же, ВрI	т	0,008	32I-00	-	-	3	-	-	-
43	7-400 36-I	Укладка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	44	I-27	-	-	56	-	-	-
44	7-402 36-3	То же, массой до 1,5т	"	62	2-36	-	-	146	-	-	-
45	СЦММ п. I2-2	Стоимость блоков марки ФБС 24.4.6-Т	"	62	22-60	-	-	1401	-	-	-
46	"- п. I2-5	То же, марки ФБС I2.4.6-Т	"	17	I2-I0	-	-	206	-	-	-
47	"- п. I2-9	То же, марки ФБС I2.5.3-Т	"	23	7-29	-	-	168	-	-	-
48	"- п. I2-I2	То же, марки ФБС 9.4.6-Т	"	21	9-01	-	-	189	-	-	-
		б) Стены									
		Наружные									
49	8-73-I 9-I Т.ч. п. I. II	Кладка наружных стен из силикат- ного кирпича с облицовкой ке- рамическим лицевым кирпичом при толщине стен 510мм и высо- те этажа более 4м	м3	68,80	43-60	-	-	3000	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	8-72-1 9-1	То же, отдельных участков стен при высоте этажа до 4м	м <sup>3</sup>	4,50	43-90	-	-	198	-	-	-
		в) Покрытие									
51	Кальк.3	Стоимость комплексных плит марки ИПГ-1А1УП-60ФПИ-100П	шт	2	235-41	-	-	471	-	-	-
52	"- 3	То же, марки ИПГ-3А1УТ-П-60ФПИ- 100П	"	4	246-23	-	-	985	-	-	-
53	"- 4	То же, марки ИПВ4-2А1УП-60ФПИ- 100П	"	5	246-96	-	-	1235	-	-	-
54	"- 4	То же, марки ИПВ7-2А1УП-60ФПИ- 100П	"	5	243-51	-	-	1218	-	-	-
55	"- 4	То же, марки ИПВ7-4А1У-Т-П- 60ФПИ-100П	"	4	263-13	-	-	1053	-	-	-
56	"- 4	То же, марки ИПВ7-4А1У-Т-П- 60ФПИ-100П-1	"	4	263-13	-	-	1053	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	11635	-	-	-
		Накладные расходы -16,5%	"	-	-	-	-	1920	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	13555	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	1084	-	-	-
		Итого добавить:	"	-	-	-	-	14639	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением	"	-	-	-	-	57389	-	-	-
		61460-18710+14639									

Гл. инженер проекта  
Нач-к сметного отдела  
Составил: инженер  
Проверил: зав. группой



А.Н. Шитик  
В.В. Королев  
И.М. Королева  
Э.А. Воробьева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1

Стоимости комплексных плит ИПГ-2А1УП-80ФПИ-100П и ИПГ-4А1УТ-П-80ФПИ-100П для Т=30°С и снеговой нагрузке 100кгс/м<sup>2</sup> (III снеговой район)

№п/п	Наименование работ и затрат	№ един. расценки ШИФР СНиП и др.	Един. изм.	Един. стоим. изм.	Марка плит			
					ИПГ-2А1УП-80ФПИ-100П	ИПГ-4А1УТ-П-80ФПИ-100П	ИПГ-2А1УП-80ФПИ-100П	ИПГ-4А1УТ-П-80ФПИ-100П
					Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Плиты покрытий ребристые из бетона на напористых заполнителях массой до 5т, шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке 401-600кгс/м <sup>2</sup>	Пр-нт 06-08 п. I. 330	м <sup>2</sup>	4-50	18	81-00	-	-
2	То же, из тяжелого бетона для эксплуатации в агрессивных средах при расчетной нагрузке 601-800кгс/м <sup>2</sup>	-"- п. I. 331	"	5-05	-	-	18	90-96
3	Надбавка за повышенную непроницаемость В=0,6МПА	-"- Т.ч. п. II. 3	м <sup>3</sup>	3-30	-	-	1,07	3-53
4	Закладные детали	-"- Т.ч. таб. I п. I 3	кг	0-40	9,60	3-84	9,60	3-84

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Металлизация закладных деталей	"-" п.18	кг	0-17	9,60	1-63	9,60	1-63
6	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	"-" п.19	"	0-05	"	"	9,60	0-48
7	Пароизоляция из одного слоя изола	"-" раздел табл.Б шифр 0.221	м2	0-60	18	10-80	18	10-80
8	Стоимость изола	СЦч. I п.103	"	0-47	18	8-46	18	8-46
9	Плиты из фенольного пенопласта марки 100	СЦч. I доп. I п.715	м3	94-30	1,30	122-59	1,30	122-59
10	Гидроизоляция из одного слоя руберойда	Пр-кт 06-08 раздел табл.Б шифр 0221	м2	0-60	16	9-60	16	9-60
II	Стоимость руберойда марки РМ-350	СЦч. I п.370	"	0-22	16	3-52	16	3-52

Альбом 6 ч. I  
ТП 503-3-26.89

- 76 -

<u>1</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>
I2	Транспортные расходы на I плиту	СЦММ Том I прил. I п. 254	т	6-97	2,67	18-6I	2,92	20-35
I3	Реквизит 0,8+2,6xI,0I	Пр-нт 06-08 Общ. часть п. I. I6	м3	3-43	2,37	8-13	2,37	8-13
	Итого:					268-18		283,83
	Заготовительно-окладские расходы 2%					5,36		5-68
	Итого:					273-54		289-5I

Составил: зав. группой

Э.А. Воробьева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

Стоимости комплексных плит ИПВ4-ЗАГУП-80ФПИ-ГОФП, ИПВ7-ЗАГУП-80ФПИ-ГОФП и ИПВ7-5АГУП-П-80ФПИ-ГОФП для  $T=-30^{\circ}\text{C}$  и снеговой нагрузки 100кгс/м<sup>2</sup> (III снеговой район)

№пп	Наименование работ и затрат	№ Едн. расцен. шифр. СНИП и др.	Един.изм.	Един.Стоим. едн. изм.	Марка плит					
					ИПВ4-ЗАГУП-80ФПИ-ГОФП		ИПВ7-ЗАГУП-80ФПИ-ГОФП		ИПВ7-5АГУП-П-80ФПИ-ГОФП	
					К-во едн. изм.	Общая стоим. руб/шт	К-во едн. изм.	Общая стоим. руб/шт	К-во едн. изм.	Общая стоим. руб/шт
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Плиты покрытий ребристые на пористых заполнителях массой до 5т, шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке 601-800кгс/м <sup>2</sup> 5,05х1,3	Пр-нт 06-08 п. I. 331 прим. п. 2	м <sup>2</sup>	6-57	18	118-26	18	118-26	-	-
2	То же, при нагрузке 801-1000кгс/м <sup>2</sup> 5,48х1,3	"- п. I. 332	"	7-12	-	-	-	-	18	128-16
3	Надбавка за повышенную непроницаемость В=0,60МПА (0,9х2+1,5)х1,3	"- т.ч. п. II. 3	м <sup>3</sup>	4-29	-	-	-	-	1,28	5-49
4	Закладные детали	"- т.ч. таб. I п. I3	кг	0-40	15,60	6-24	15,60	6-24	15,60	6-24

Альбом Бч. I  
ТП 503-3-26,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Металлизация закладных деталей	"-" п.18	кг	0-17	15,60	2-65	15,60	2-65	15,60	2-65
6	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	"-" п.19	"	0-05	-	-	-	-	15,60	0-78
7	Пароизоляция из одного слоя изола	"-" раздел IO таб.Б Шифр 0221	м2	0-60	15	9-00	15	9-00	15	9-00
8	Стоимость изола	СЦч. I п.103	"	0-47	15	7-05	15	7-05	15	7-05
9	Плиты из фенольного пенопласта марки 100	СЦч. I доп. I п.715	м3	94-30	1,05	99,02	1,03	97-13	1,03	97-13
10	Гидроизоляция из одного слоя руберойда	Пр-нт 06-08 раздел IO таб.Б шифр 0221	м2	0-60	13	7-80	13	7-80	13	7-80
11	Стоимость руберойда РМ350	СЦч. I п.370	м2	0-22	13	2-86	13	2-86	13	2-86

Альбом 6 ч. I  
ТП 503-3-26.89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	Транспортные расходы на I плиту	СЦММ том I прил. I п. 254	т	6-97	3,11	21-68	3,01	20-98	3,41	23-77
I3	Реквизит 0,8+2,6x1,01	Пр-нт 06-08 общ. ч. п. I. 16	мз	3-43	1,31	4-49	1,28	4-39	1,28	4-39
	Итого:					279-05		276-36		295-32
	Заготовительно-складские расходы - 2%					5-58		5-53		5-91
	Итого:					284-63		281-89		301-23

Составил: зав. группой

*Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева

Альбом 6 ч. I  
ТП 503-3-26.89

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3

Стоимости комплексных плит ИПГ-1А1УП-60ФПИ-1ООП и ИПГ-3А1УТ-П-60ФПИ-1ООП для T=-20°C и снеговой нагрузке 70кгс/м<sup>2</sup> (П снеговой район)

№ пп	Наименование работ и затрат	№ един. расценки Дифр СНИП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марка плит			
					ИПГ-1А1УП-60ФПИ-1ООП		ИПГ-3А1УТ-П-60ФПИ-1ООП	
					Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Плиты покрытий ребристые из бетона напористых заполнителях массой до 5т, шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке до 400кгс/м <sup>2</sup>	Пр-нт 06-08 п. I. 329	м <sup>2</sup>	4-23	18	76-14	-	-
2	То же, из тяжелого бетона для эксплуатации в агрессивных средах при расчетной нагрузке 401-600кгс/м <sup>2</sup>	-"- п. I. 330	"	4-50	-	-	18	81-00
3	Надбавка за повышенную непроницаемость В=0,6МПА	-"- Т. ч. п. II. 3	м <sup>3</sup>	3-30	-	-	1,07	3-53

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Закладные детали	-" Т.ч. таб. I п. 13	кг	0-40	9,60	3-84	9,60	3-84
5	Металлизация закладных деталей	-" п. 18	"	0-17	9,60	1-63	9,60	1-63
6	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	-" п. 19	"	0-05	-	-	9,60	0-48
7	Пароизоляция из одного слоя изола	-" раздел IO таб. Б шифр 0,221	м2	0-60	18	10-80	18	10-80
8	Стоимость изола	СЦч. I п. 103	"	0-47	18	8-46	18	8-46
9	Плиты из фенольного пенопласта марки 100	СЦч. I доп. I п. 715	м3	94-30	0,97	91-47	0,97	91-47
10	Гидроизоляция из одного слоя рубероида	Пр-нт 06-08 раздел IO таб. Б шифр 0221	м2	0-60	16	9-60	16	9-60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I1	Стоимость руберойда марки РМ-350	СЦч. I п. 370	м2	0-22	16	3-52	16	3-52
I2	Транспортные расходы на I плиту	СЦММ Том I прил. I п. 254	т	6-97	2,63	18-33	2,88	20-07
I3	Реквизит 0,8+2,6x1,0I	Пр-нт 06-08 Общ. часть п. I. 16	м3	3-43	2,04	7-00	2,04	7-00
	Итого:					230,79		241-40
	Заготовительно-складские расходы -2%					4-62		4-83
	Итого:					235-41		246-23

Составил: зав. группой

*Зав. группой* - Э.А. Воробьева

КАЛКУЛЯЦИЯ № 4

стоимости комплексных плит ППВ4-2А1УП-60ФПИ-100П, ППВ7-2А1УП-60ФПИ-100П и ППВ7-4А1УТ-П-60ФПИ-100П для T=-20°C и снеговой нагрузки 70 кгс/м<sup>2</sup> (П снеговой район)

№ пп	Наименование работ и затрат	№ един. расцен. шифр СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марка плит					
					ППВ4-2А1УП-60ФПИ-100П		ППВ7-2А1УП-60ФПИ-100П		ППВ7-4А1УТ-П-60ФПИ-100П	
					Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Плиты покрытий ребристые на пористых заполнителях массой до 5т, шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке 401-600кгс/м <sup>2</sup> 4,50x1,3	Пр-нт 06-08 п. I. 330 прим. п. 2	м <sup>2</sup>	5-85	18	105-30	18	105-30	-	-
2	То же, при нагрузке 601-800кгс/м <sup>2</sup> из тяжелого бетона 5,05x1,3	"- п. I. 331	"	6-57	-	-	-	-	18	118-26
3	Надбавка за повышенную непроницаемость В=0,60МПА (0,9x2+1,5)x1,3	"- т. ч. п. II. 3	м <sup>3</sup>	4-29	-	-	-	-	1,28	5-49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Закладные детали	-"- Т.ч. таб. I п. 13	кг	0-40	15,60	6-24	15,60	6-24	15,60	6-24
5	Металлизация закладных деталей	-"- п. 18	"	0-17	15,60	2-65	15,60	2-65	15,60	2-65
6	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	-"- п. 19	"	0-05	-	-	-	-	15,60	0-78
7	Пароизоляция из одного слоя изола	-"- раздел IO таб. Б Шифр 0221	м2	0-60	15	9-00	15	9-00	15	9-00
8	Стоимость изола	СЦч. I п. 103	"	0-47	15	7-05	15	7-05	15	7-05
9	Плиты из фенольного пенопласта	СЦч. I доп. I п. 715	м3	94-30	0,79	74-50	0,77	72-61	0,77	7-61
10	Гидроизоляция из одного слоя руберойда	Пр-нт 06-08 раздел IO таб. Б шифр 0221	м2	0-60	13	7-80	13	7-80	13	7-80

Альбом 6 ч. I  
ТП 503-3-26.89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I1	Стоимость руберойда РМ350	СЦч. I п. 370	м2	0-22	13	2-86	13	2-86	13	2-86
I2	Транспортные расходы на I плиту	СЦММ Том I прил. I п. 254	т	6-97	3,19	22-23	2,99	20-84	2,99	20-84
I3	Реквизит 0,8+2,6x1,0I	Пр-нт 06-08 Общ.ч. п. I. I6	м3	3-43	1,3I	4-49	1,28	4-39	1,28	4-39
	Итого:					242-12		238-74		257-97
	Заготовительно-складские расходы -2%					4-84		4-77		5-16
	Итого:					246-96		243-5I		263-13

Составил: зав. группой

*Зав. группой* Э.А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)

на вентиляцию

Сметная стоимость 15,27 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
1 автомобиль 61,08 руб.

1м2 общей площади здания 24,44 руб.

1м3 объема здания 5,74 руб.

Основание: чертежи №Альбом 2.0В.С0

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ укрупнен. 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.			Нормат. условн. чистой продук- ции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
					основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехническое оборудова- ние											
I	20-724 20-4	Установка агрегатов вентиля- торных радикальных масел до 0,5т	шт	I	27-50	8-20	1-84	28	8	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-725 20-5	То же, массой до I, I	шт	I	35-70	9-94	2-75	36	10	3	-
3	Сц. III п. 2548 Доп. 2 15-01 п. 01-416 п. 01-417	Стоимость вентилятора ВЦ4-75-8 с электродвигателем 4AI32M6  347+(125-II)хI, 092	"	I	360-10	-	-	360	-	-	-
4	Сц. III п. 177	То же, ВЦ4-75-10 с электро- двигателем 4AI60M6	"	I	446-0	-	-	446	-	-	-
5	20-759 24-6	Установка агрегатов воздушно- отопительных массой до I, 2т	"	2	25-40	15-10	4-20	51	30	8	-
6	Сц. III п. 639	Завесы воздушно-тепловые унифицированные STD 729	"	2	1230-00	-	-	2460	-	-	-
7	20-468 9-7 Пр-нт 17-04 Доп. I п. 5-042I п. 5-0828	Установка утепленной заслон- ки П600х1000 без электроподо- грева с исполнительным меха- низмом МЭ0-16/25-025  104+(175-45)хI, 092	"	2	245-96	2-47	0-09	492	5	-	-
8	20-469 9-9	То же, П1600х1000 с исполни- тельным механизмом МЭ0-40/25- -025	"	3	523-00	3-70	0-39	1569	11	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	20-468 9-7 17-04 Доп. I п. 5-042I п. 5-0828	Установка утепленного клапана КВУ 600х1000А с исполнительным механизмом МЭ0-16/25-025 104+(175-45)хI,092	шт	2	245-96	2-47	0-09	492	5	-	-
10	20-469 9-9	То же, КВУ 1600х1000А с испол- нительным механизмом МЭ0-40/25- -025	"	3	523-00	3-70	0-39	1569	11	1	-
11	12-698-10	Установка расширителей	"	11	6-30	3-13	0-81	69	34	9	-
I	БРЕР#20 т.ч. п. I, 20	Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	7579	114	24	-
		Накладные расходы 80% на зарплату		-	-	-	-	110	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	7689	114	24	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	615	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	8304	114	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. Сантехнические работы											
I2	20-72I 20-1	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,05т	шт	2	8-22	-	-	I6	-	-	-
I3	20-722 20-2	То же, массой 0,12т	"	I	I2-20	-	-	I2	-	-	-
I4	Пр-нт 23-08-0I I98I/37 п.286 I5-0I п.0I-392 п.10-058	Стоимость вентиляторов ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем 4AA50B4 (49+24-17,3)xI,092	"	I	60-82	-	-	6I	-	-	-
I5	"- п.287 "- п.0I-393 п.0I-398	То же, ВЦ4-75-3,15 с электродвигателем 4AA63B4 (79,4-42+25)xI,092	"	I	68-14	-	-	68	-	-	-
I6	"- п.288 "- п.0I-394 п.0I-395	То же, ВЦ4-75-4 с электродвигателем 4A71B4 (78,7+36,9-34,8)xI,092	"	I	88-23	-	-	88	-	-	-

		щ										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
17	20-749 23-1	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,1т	шт	7	7-06	-	-	49	-	-	-	
18	20-750 23-2	То же, массой до 0,2т	"	3	8-88	-	-	27	-	-	-	
19	Щч, III п.2532 Доп.2	Стоимость вентилятора ВКО №4 с электродвигателем 4AA63B4	"	3	87-5	-	-	263	-	-	-	
20	Щч, III п.2534 Доп.2 I5-01 п.01-398 п.0, I-399	То же, ВКО №6,3 с электродвигателем 4A80B4 I29+(45-42)xI,092	"	I	I32-28	-	-	I32	-	-	-	
21	Щч, III п.2545 Доп.2	То же, ВКР4 с электродвигателем 4A7IA6	"	I	68-60	-	-	69	-	-	-	
22	Щч, III Доп.2 п.2545 I5-01 п.01-392 п.01-394	То же, с электродвигателем 4AA63B6 68,6-(34,8-24)xI,092	"	2	56-81	-	-	114	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	СЦЧ, III п. 2546 I5-01 п. 01-394 п. 01-398	То же, ВКР 5 с электродвигателем 4A71B6  93,9-(42,0-34,8)хI,092	шт	2	86-04	-	-	I72	-	-	-
24	СЦЧ, III п. 2547 Доп. 2	То же, ВКР 6,3 с электродвигателем 4A100 L 6	"	I	I35-00	-	-	I35	-	-	-
25	Цен. 8-482-1	Присоединение электродвигателей к электросети массой до 0,05т	"	5	I-68	I-08	0-17	8	5	I	-
26.	Цен. 8-482-2	То же, массой до 0,1т	"	5	I-98	I-26	0-29	10	6	I	-
27	Цен. 8-482-3	То же, массой до 0,15т	"	3	3-03	2-17	0-4I	9	7	I	-
28	Цен. 8-482-6	То же, массой 0,8т	"	I	I4-90	7-89	2-45	I5	8	2	-
29	Цен. 8-482-7	То же, массой I,2т	"	I	I9-80	10-90	3-57	20	II	4	-
30	20-760 25-1	Установка калориферов массой до 0,125т	"	4	6-09	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	20-76I 25-2	То же, массой до 0,25т	шт	I	7-59	-	-	8	-	-	-
32	СЦч.Ш п.710	Калориферы КСКЗ-6-02	"	2	50-20	-	-	100	-	-	-
33	"-" п.713	То же, КСКЗ-9-02	"	2	76-30	-	-	153	-	-	-
34	"-" п.715	То же, КСКЗ-11-02	"	I	224-00	-	-	224	-	-	-
35	20-I I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали, толщиной 0,5мм диаметром до 160мм на высоте до 3 метров	м2	3,58	7-31	-	-	26	-	-	-
36	20-2 I-I	То же, диаметром до 200мм	"	7,54	5-35	-	-	40	-	-	-
37	20-4 I-I	То же, толщиной 0,6мм диаметром от 225 до 315мм	"	60,62	5-21	-	-	316	-	-	-
38	20-5 I-2	То же, диаметром от 355 до 450мм	"	56,50	4-69	-	-	265	-	-	-
39	20-6 I-2	То же, толщиной 0,7мм диаметром до 500мм	"	15,7	4-84	-	-	76	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	20-5 I-2 Т.ч. п.3.1	То же, диаметром от 355 до 450мм на высоте от 3 до 5-и метров 4,69+0,67x0,06	м2	3,4	4-73	-	-	16	-	-	-
49	20-6 I-2 Т.ч. п.3.1	То же, толщиной 0,7мм, диаметром 500мм на высоте от 3 до 5 метров 4,84+0,67x0,06	"	3,14	4-88	-	-	15	-	-	-
50	20-7 I-3 Т.ч. п.3.1	То же, диаметром до 630мм 4,87+0,58x0,06	"	5,94	4-90	-	-	29	-	-	-
51	20-6I 2-1 Т.ч. п.3.1	То же, толщиной 1,6мм диаметром до 315мм 9,3+0,93x0,06	"	6,28	9-36	-	-	59	-	-	-
52	20-108 I-1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 900мм	"	5,2	6-36	-	-	33	-	-	-
53	20-114 I-1	То же, толщиной 0,7мм периметром до 1000мм	"	3,0	6-72	-	-	20	-	-	-
54	20-115 I-2	То же, периметром от 1100 до 1600	"	3,85	6-37	-	-	25	-	-	-

Альбом 6 ч. I  
ТН 503-3-26.89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	СЦч.Ш п.1876	Заслонки из листовой стали толщиной 1,2мм диаметром до 160мм	шт	2	2-73	-	-	5	-	-	-
56	СЦч.Ш п.1877	То же, диаметром до 315	"	6	3-85	-	-	23	-	-	-
57	СЦч.Ш п.1878	То же, диаметром до 500	"	1	5-02	-	-	5	-	-	-
58	СЦч.Ш п.1879	То же, диаметром до 630	"	1	7-65	-	-	8	-	-	-
59	20-689 17-1	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром 315мм периметром 1000мм	"	3	0-67	-	-	2	-	-	-
60	20-690 17-2	То же, диаметром 500мм пе- риметром 1800мм	"	3	1-07	-	-	3	-	-	-
61	20-692 17-4	То же, диаметром 900мм пе- риметром 3600мм	"	3	1-84	-	-	6	-	-	-
62	20-693 17-5	То же, диаметром 1400мм периметром 4500мм	"	1	2-64	-	-	3	-	-	-
63	СЦч.Ш п.515	Стоимость гибких вставок	м2	3,12	11-20	-	-	35	-	-	-

Альбом 6 ч. I  
 III 503-3-26.89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	16-35 7-1	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных черных труб, диаметром 15мм	м	12	0-86	-	-	10	-	-	-
65	16-72 8-5	То же, из стальных электросварных труб, диаметром 219х3,5мм	"	12	8-75	-	-	105	-	-	-
66	СЦч.Ш п.2035	Стоимость муфтовых вентилей 15ч8п2, диаметром 15мм	шт	4	1-42	-	-	6	-	-	-
67	20-407 7-1	Установка решеток жалюзийных Р150 размером 100х200мм	"	15	1-48	-	-	22	-	-	-
68	20-408 7-1	То же, Р200 размером 200х200мм	"	10	1-63	-	-	16	-	-	-
69	20-407 7-1	Установка решеток регулируемых целевых РШ-200	"	1	36-10	-	-	36	-	-	-
70	20-400 7-1	Установка жалюзийной решетки СТД 301	"	42	1-42	-	-	60	-	-	-
71	СЦч.Ш п.2676 Доп. вып.2	Панель воздухораздающая П-ВЭПШ11У	"	12	2-85	-	-	34	-	-	-
72	20-394 6-3	Установка панелей	"	12	3-11	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	20-474 9-I	Установка заслонок с ручным приводом диаметром Р200Р	шт	4	0-96	-	-	3	-	-	-
74	20-450 9-3	Установка заслонок воздушных прямоугольного сечения Р800х800Р	"	I	26-40	-	-	26	-	-	-
75	20-402 7-I	Установка решеток регулирующих щелевых РР-I Размером 100х200 мм	"	4	2-66	-	-	II	-	-	-
76	20-403 7-I	То же, РР-2 размером 100х400мм	"	7	3-50	-	-	25	-	-	-
77	20-405 7-I	То же, РР-4 размером 200х400мм	"	2	4-20	-	-	8	-	-	-
78	20-406 7-I	То же, РР-5 размером 200х600мм	"	4	5-26	-	-	2I	-	-	-
79	20-656 15-I	Установка дверей утепленных Дус I, 25х0,5	"	I	I6-20	-	-	I6	-	-	-
80	20-526 I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280мм	"	2	9-25	-	-	I9	-	-	-
8I	20-527 I2-I	Установка дефлекторов диам. патрубка 400мм	"	2	I3-50	-	-	27	-	-	-

Альбом 6 ч. I  
ТП 503-3-26.89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	20-5 I2-5	То же, диаметром патрубка 500мм	шт	I	I9-30	-	-	I9	-	-	-
83	20-486 II-I	Установка зонтов из листовой стали диам. шахты 200мм	"	3	3-45	-	-	10	-	-	-
84	20-535 I3-I	Установка узлов прохода УП-I диаметром патрубка 200мм	"	3	II-90	-	-	36	-	-	-
85	20-536 I3-I	То же, УП-I-0I диаметром патрубка 250мм	"	2	I2-50	-	-	25	-	-	-
86	20-538 I3-2	То же, УП-I-03 диаметром патрубка 400мм	"	I	20-00	-	-	20	-	-	-
87	20-549 I3-2	То же, УП-2-03 диаметром патрубка 400мм	"	I	25-70	-	-	26	-	-	-
88	20-55I I3-2	То же, УП2-05 диаметром патрубка 500мм	"	I	28-40	-	-	28	-	-	-
89	СЦч.3 п.2674	Стоимость поддонов к крышным вентиляторам	кг	20,0	I-43	-	-	29	-	-	-
90	СЦч.3 п.1487	Сетки металлические площадью в свете до 0,2м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3,2	3-75	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	" п.640	Заглушки к питометражным лячкам	шт	28	0-13	-	-	4	-	-	-
92	20-697 18-1	Установка подставок под калориферы и рам	100кг	1,85	36-10	-	-	67	-	-	-
93	20-399 6-8	Установка элементов при- точных вентиляционных установок из листовой и профильной стали	100кг	3,26	4-83	-	-	16	-	-	-
94	СЦЧ.Ш п.2645 Доп.2	Стоимость элементов	кг	325,5	0-51	-	-	166	-	-	-
	ЕРЕР №20 т.ч. п.1.20	Испытание системы 5% от зар- платы и эксплуатации машин	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	4859	37	9	-
		а) Сантехнические работы		-	-	-	-	4797	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	638	-	-	-
		б) Монтажные работы		-	-	-	-	62	37	9	-
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	5534	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	443	-	-	-
		Итого по разделу II		-	-	-	-	5977	-	-	-
		III. Строительные работы									
95	26-50 10-5	Устройство каркаса из сетки	м2	2,0	I-30	-	-	3	-	-	-
96	26-52 11-3	Оштукатуривание поверхностей транзитных участков воздухопроводов цементным раствором	"	2,0	96-40	-	-	193	-	-	-
97	20-308 5-2	Устройство коробов из гипсобетонных плит периметром до 1000мм	"	51,4	I-57	-	-	81	-	-	-
98	20-309 5-3	То же, периметром до 1800мм	"	29,5	I-54	-	-	45	-	-	-
99	СЦММ п.3-192	Стоимость гипсобетонных коробов	"	80,9	3-38	-	-	273	-	-	-
100	I3-I2I 15-6 т.ч. п.3.7 п.3.8	Огрунтовка воздухопроводов горизонтальных, диаметром до 1м на высоте до 4м, грунтом ГФ-02I за I раз	100м2	1,54	8-86	-	-	14	-	-	-

Альбом 6 ч. I  
 ТП 503-3-26.89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IOI	I3-I2I I5-6 т.ч. п.3.7 п.3.8 п.3.9	То же, на высоте более 4м 7,7I+2,05x(I,3xI,2xI,I-I)	IOOm2	0,24	9-I8	-	-	2	-	-	-
IO2	I3-I2I I5-6 т.ч.п.3.7	То же, диаметром более 1м на высоте до 4м 7,7I+2,05x0,3	"	I,12	8-33	-	-	9	-	-	-
IO3	I3-I2I I5-6	Огрунтовка воздухопроводов вертикальных диаметром до 1м на высоте до 4м грунтом ГФ-0,2I за I раз	"	0,56	7-7I	-	-	4	-	-	-
IO4	I3-I58 I8-II т.ч. п.3.7 п.3.8	Окраска воздухопроводов го- ризоньальных, диаметром до 1м на высоте до 4м эмалью ХВ-785 за 2 раза /I4,8+0,98x(I,3xI,2-I)/x2	"	I,54	30-70	-	-	47	-	-	-
IO5	I3-I58 I8-II т.ч. п.3.7 п.3.8 п.3.9	То же, на высоте более 4м /I4,8+0,98x(I,3xI,2жI,I-I)/x x2	"	0,24	3I-00	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	13-158 18-II Т.ч. п.3.7	То же, диаметром более 1м на высоте до 4м (14,8+0,98x0,3)x2	100м <sup>2</sup>	1,12	30-19	-	-	34	-	-	-
107	13-158 18-II	Окраска воздухопроводов вертикальных диаметром до 1м на высоте до 4м эмалью ХВ-785 за 2 раза	"	0,56	14-80	-	-	8	-	-	-
108	15-511 153-4	Окраска гипсобетонных воздухопроводов	"	0,81	11-90	-	-	10	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	730	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	120	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	850	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого по разделу III		-	-	-	-	918	-	-	-
		IV. Оборудование									
109	3-у-611 1971г.	Таль ручная шестеренная грузоподъемностью до 2т 45,0x1,05	тн	0,03	47-25	25-41	3-89	1	1	-	-

Альбом 6 ч. I  
ТП 503-3-26.89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IIО	Пр-нт I9-06 п. I6-027	Стоимость тали грузоподъем- ностью Iт	шт	I	62-00	-	-	62	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	63	I	-	-
		Запасные части 2%		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	64	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	65	-	-	-
		Транспортные расходы 4%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	68	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	69	-	-	-
		Комплектация оборудования I,0%		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	70	-	-	-

Альбом 6 ч. I  
ТП 503-3-26.89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -80%		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	7I	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу IV		-	-	-	-	7I	-	-	-
		Итого по смете:		-	-	-	-	15270	-	-	-
		Сводка затрат									
		1. Сантехнические работы		-	-	-	-	5870	-	-	-
		2. Сантехническое оборудо- вание		-	-	-	-	8304	-	-	-
		3. Общестроительные работы		-	-	-	-	918	-	-	-
		4. Монтажные работы		-	-	-	-	108	-	-	-
		5. Оборудование		-	-	-	-	70	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверял: зав. группой

*А.Н. Шитик*  
А.Н. Шитик

*В.В. Королев*  
В.В. Королев

*О.Д. Юдинцева*  
О.Д. Юдинцева

*Э.А. Воробьева*  
Э.А. Воробьева

Альбом 6 ч. I  
ТН 503-3-26.89

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)  
на отопление при T=30°C

Сметная стоимость	1,54 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I автомобиль	5,69 руб.
Im2 общей площади здания	2,29 руб.
Im3 объема здания	0,54 руб.

Основание: чертежи № Альбом 2 ОВ.СО  
Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ укрупн. сметных норм единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условн. чистой продукции
					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.			
I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроведных труб диам. 15мм	м	35,0	0-86	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 7-I	То же, диам.20мм	м	30,0	0-9I	-	-	27	-	-	-
3	I6-23I 8-I	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. I8x2мм	"	75,0	0-79	-	-	59	-	-	-
4	I6-232 8-I	То же, диам.25x2мм	"	36,0	0-89	-	-	32	-	-	-
5	I6-67 8-2 Пр-нт 0I-I3	То же, диам.60x2,5мм 2,2I-(I,I-0,66)xI,086	"	85,0	I-73	-	-	I47	-	-	-
6	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	I00м	I,76	3-94	-	-	7	-	-	-
7	I6-220 22	То же, диаметром до I00мм	"	0,85	4-22	-	-	6	-	-	-
8	СЦ.3 п.2035	Вентили муфтовые I5ч8п2 диаметром I5мм	шт	3	I-42	-	-	4	-	-	-
9	I8-229 I5-5	Краны двойной регулировки КРДШ	комп.	6	0-49	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	18-120 5-2	Установка конвекторов отопительных КН-20-II в кожухом "Универсал"	экм	65,27	0-26	-	-	17	-	-	-
11	Пр-нт 24-27/31 п.09-08	Стоимость конвекторов "Универсал" 7, IxI, 092	ч	65,27	7-75	-	-	506	-	-	-
12	18-122 5-3	Установка чугунных ребристых труб длиной 1м	шт	22	13-12	-	-	289	-	-	-
13	18-196 II-6	Установка воздухоборников из стальных труб наружным диаметром корпуса 159мм	"	3	7-32	-	-	22	-	-	-
14	СЦч.3 п.2305	Крепления электросварных труб	кг	18,0	0-59	-	-	11	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1160	-	-	-
	Сб. №18 тех.ч. п. I. II	Испытание систем 2% от зарплаты и эксплуатации машин	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1163	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	155	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	1318	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	105	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	1423	-	-	-
		П. Строительные работы									
15	13-121 15-6 тех.ч. п.1.6 п.3.7 п.3.8	Огрунтовка поверхностей нагре- вательных приборов и труб грун- товкой ГФ-021 за 2 раза 7,71+2,05х(1,3х1,2-1) 200х2	100м2	4,0	8-86	-	-	35	-	-	-
16	13-159 18-12 тех.ч. п.1.6 п.3.7 п.3.8	Окраска поверхностей труб и нагревательных приборов эмалью ХВ-124 за 3 раза 10,8+0,98х(1,3х1,2-1) 200х3	"	6,0	11-35	-	-	68	-	-	-
17	13-121 15-6	Огрунтовка поверхностей труб перед изоляцией грунтовкой ГФ-021 за 1 раз 7,71+2,05х(1,3х1,2-1)	"	0,01	8-86	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	13-168 18-21 тех.ч. п.1.6 п.3.7 п.3.8	Окраска поверхностей труб краской ВТ-177 за 2 раза перед изоляцией 7,13+0,98х(1,3х1,2-1)	100м2	0,02	7-68	-	-	-	-	-	-
19	26-7 2-7	Изоляция горячих поверхно- стей цилиндрами минерало- ватными	м3	0,20	23-40	-	-	5	-	-	-
20	СЦч. I р. IУ доп. вып. I п. 701	Цилиндры минераловатные 0,2х0,98	"	0,20	51-50	-	-	10	-	-	-
21	26-73 13-9	Обертывание поверхности изоляции стеклопластиком рулонным	"	0,09	12-60	-	-	1	-	-	-
22	СЦч. I р. IУ п. 192	Стеклопластик рулонный РСТ 6х1,10	1000м2	0,007	1770	-	-	12	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	112	-	-	-

Альбом 6 ч. I  
ТП 503-3-26.89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу П	"	-	-	-	-	121	-	-	-
		Итого по смете:	"	-	-	-	-	1544	-	-	-
		Сводка затрат									
		а) Общестроительные работы		-	-	-	-	121	-	-	-
		б) Сантехнические работы		-	-	-	-	1423	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: зав. группой



А.Н. Шитик

В.В. Королев

И.М. Королева

Э.А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3а

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)

на отопление при  $T=20^{\circ}C$

Сметная стоимость	1,41 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1 автомобиль	5,64 руб.
1м2 общей площади здания	2,25 руб.
1м3 объема здания	0,54 руб.

Основание: чертежи № Альбом 2.0В.00

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ укрупн. сметных единич. расцен, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат. условн. чистой продук- ции		
					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.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы при  
 $T=20^{\circ}C$  из сметы №3

Исключить:

		Щ										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. Сантехнические работы												
1	I6-35 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 15мм	м	6	0-86	-	-	5	-	-	-	
2	I6-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	0,06	3-94	-	-	-	-	-	-	
3	I8-229 15-5	Краны двойной регулировки КРДШ	компл.	1	0-49	-	-	-	-	-	-	
4	I8-120 5-2	Установка конвекторов ото- пительных настенных типа КН-20-П с кожухом "Универсал" зкм		7,92	0-26	-	-	2	-	-	-	
5	Пр-нт 24-27/31 п. 09-08	Стоимость конвекторов "Уни- версал" 7,1х1,092	"	7,92	7-75	-	-	61	-	-	-	
6	I8-122 5-3	Установка чугунных труб длиной 1м	шт	2	13-12	-	-	26	-	-	-	
	Сб. №18 тех. ч. п. I. 11	Итого: Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	94	-	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	94	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	107	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	116	-	-	-
		П. Строительные работы									
7	13-121 15-6 тех.ч. п.1.6 п.3.7 п.3.8	Огрунтовка поверхностей нагревательных приборов и труб грунтовкой ГФ-021 за 2 раза 7,71+2,05x(1,3x1,2-1) 27x2	100м2	0,54	8-86	-	-	5	-	-	-
8	13-159 18-12 тех.ч. п.1.6 п.3.7 п.3.8	Окраска поверхностей труб и нагревательных приборов эмалью ХВ-124 за 3 раза 10,8+0,98x(1,3x1,2-1) 27x3	"	0,81	11-35	-	-	9	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	14	-	-	-
		Накладные расходы -16,5%		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	16	-	-	-

Альбом 6 ч. I  
ТП 503-3-26.89

- II4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу II		-	-	-	-	17	-	-	-
		Итого исключить:		-	-	-	-	133	-	-	-
		Всего по смете с исключением		-	-	-	-	1411	-	-	-
		1544-133									

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: зав. группой

А.Н.Шитик

В.В.Королев

И.М.Королева

О.А.Воробьева



ТШ 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-43 7-3 тех. ч. п.3.2	То же, диам. 25мм I, 36+0, 23x0, 26	м	5,0	I-42	-	-	7	-	-	-
3	16-44 7-3 тех. ч. п.3.2	То же, диам. 32мм I, 58+0, 23x0, 26	"-	15,0	I-64	-	-	25	-	-	-
4	16-232 8-1 тех. ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб диам. 26x2, 5мм 0, 89+0, 4I x0, 26	"-	14,0	0-99	-	-	I4	-	-	-
5	16-236 8-1 тех. ч. п.3.2	То же, диам. 48x2, 5мм I, 28+0, 4I x0, 26	"-	11,0	I-39	-	-	I5	-	-	-
6	16-66 8-1 тех. ч. п.3.2	То же, диам. 60x2, 5мм I, 78+0, 4I x0, 26	"-	27,0	I-88	-	-	5I	-	-	-
7	16-68 8-3 тех. ч. п.3.2	То же, диам. 89x2, 8мм 2, 62+0, 53x0, 26	"-	19,0	2-76	-	-	52	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	0,59	3-94	-	-	2	-	-	-
9	16-220 22	То же, диам. до 100мм	"-	0,46	4-22	-	-	2	-	-	-
10	16-134 22-1	Установка элеватора	шт	1	1-68	-	-	2	-	-	-
11	СЦч.3 доп. вып. I п. 2489	Элеватор водоструйный М1 40с-100к	"-	1	19-60	-	-	20	-	-	-
12	16-117 12-1	Установка задвижек 30ч6бр диам. 50мм	"-	6	17-40	-	-	104	-	-	-
13	16-118 12-2	То же, диам. 80мм	"-	4	24-80	-	-	99	-	-	-
14	16-136 12-2	Установка задвижки диам. 80мм	"-	2	2-98	-	-	6	-	-	-
15	СЦч.3 доп. вып. I п. 2230	Задвижка стальная 30с76нжМ диам. 80мм	"-	2	59-60	-	-	119	-	-	-

ТП 503-3-26,89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	16-134 12-1	Установка вентиля диам. до 25мм	шт	2	1-68	-	-	10	-	-	-
17	16-135 12-2	Установка вентиля диам. до 50мм	"	4	1-60	-	-	3	-	-	-
18	СЦч.3 доп. вып.3 п.2763	Вентиль фланцевый 15кч 19п2 диам.25мм	"	2	2-86	-	-	6	-	-	-
19	СЦч.3 доп. вып.3 п.2764	То же, диам.32мм	"	2	3-66	-	-	7	-	-	-
20	СЦч.3 доп. вып.3 п.2765	То же, диам.40мм	"	2	5-42	-	-	11	-	-	-
21	СЦч.3 доп. вып.3 п.2035	Вентили муфтовые 15ч8п2 диам.15мм	"	20	1-42	-	-	28	-	-	-
22	СЦч.3 доп. вып.3 п.2037	То же, диам.25мм	"	4	1-98	-	-	8	-	-	-

ТН 503-3-26,89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	СЦч.3 доп. вып.3 п.2038	То же, диам. 32мм	шт	I	2-44	-	-	2	-	-	-
24	I6-I36 I2-2	Установка клапанов обрат- ных диам. 80мм	"-	I	2-98	-	-	3	-	-	-
25	Пр-нт 23-07 п.1-0772	Клапан обратный I6кч9п диам. 80мм  I5,7xI,098	"-	I	I7-24	-	-	I7	-	-	-
26	СЦч.3 п.1039	Кран I4MI диам. I5мм	"-	8	I-07	-	-	9	-	-	-
27	I8-I80 I0-1	Установка гребенок пароводорас- пределительных из стальных труб наружным диаметром кор- пуса I33мм	"-	2	32-I0	-	-	64	-	-	-
28	I8-I90 II-4	Установка грязевиков из стальных труб диаметром 80мм	"-	2	I06-00	-	-	2I2	-	-	-
29	I8-I98 II-6	Воздухосборники горизонталь- ные проточные диам. 50мм	"-	2	I5-20	-	-	30	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Спц.3 п.2305	Крепления электросварных труб	кг	28,0	0-59	-	-	I7	-	-	-
31	I2-698- -15	Штуцера на условное давле- ние до 10МПа с внутренней резьбой М24	шт	34	I-I4	0-75	0-I	39	26	3	-
32	I2-698- -10	Установка расширителей	"	13	6-30	3-I3	0-8I	82	4I	II	-
33	I8-9I 3-I,6	Водоподогреватели четырех- секционные площадью нагре- ва 27,2м2	I во- допо- догре- ватель	2	I7-10	9-38	0-96	34	I9	2	-
34	СНИП т.3 тб.28-3 -I,6	Добавить на последующие четыре секции	секц.	8	I-80	-	-	I4	-	-	-
35	Спц.3 доп. вып. I п.2102	Водоподогреватель односек- ционный с патрубком с площадью нагрева одной секции 3,4м2	шт	2	145-00	-	-	290	-	-	-
36	Спц.3 доп. вып. I п.2118	Секции водоподогревателя с калачем с площадью нагрева одной секции 3,4м2	"	14	I45-00	-	-	2030	-	-	-

## ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	II-39I-I	Регуляторы давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50мм	шт	4	2-79	2-72	0-02	II	II	-	-
38	Пр-ит I7-04 доп. 22 п. 5-III9	Регулятор расхода и давления УРРД-М 70xI, I062	"	4	77-43	-	-	3I0	-	-	-
39	II-390-I	Регулятор температуры	"	I	2-55	2-50	-	3	3	-	-
40	Пр-ит I7-04 п. 5-0482	Регулятор температуры РТ-Д0-25 72xI, I062	"	I	79-64	-	-	80	-	-	-
4I	II-I55-2	Установка счетчика турбинного диам. 65мм	"	I	2-35	I-88	-	3	2	-	-
42	СПч. 3 п. I523	Счетчики горячей воды ВТГ-50 турбинные	"	I	46-80	-	-	47	-	-	-
43	II-I55-2	Установка счетчика турбинного диам. 65мм	шт	I	2-55	I-88	-	3	2	-	-
44	СПч. 3 доп. вып. 4 п. 2999	Счетчик холодной воды СТВ-65	"	I	58-I0	-	-	58	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	3967	-	-	-
Сб. №18 Т.У. п.1.11		Испытание системы 2% от зарпла- ты и эксплуатации машин		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3969	-	-	-
		а) Монтажные работы	"-	-	-	-	-	175	-	-	-
		Накладные расходы - 80%	"-	-	-	-	-	96	-	-	-
		б) Сантехнические работы	"-	-	-	-	-	3404	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	"-	-	-	-	-	453	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	4128	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"-	-	-	-	-	330	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	4458	-	-	-
		в) Оборудование	"-	-	-	-	-	390	-	-	-
		Итого по разделу I	"-	-	-	-	-	4848	-	-	-

ТШ 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
45	13-121 15-6 тех. ч. п. 3.7 п. 3.8	Отрунтовка поверхностей грун- товкой ГФ-021 перед изоля- цией  7,71+2,05x(1,3x1,2-1)	100м2	0,43	8-86	-	-	4	-	-	-
46	13-168 18-21 тех. ч. п. 1.6 п. 3.7 п. 3.8	Окраска поверхностей краской БТ-177 за 2 раза перед изо- ляцией  7,13+0,98x(1,3x1,2-1) 43x2	"-	0,86	7-68	-	-	7	-	-	-
47	26-7 2-7	Изоляция горячих поверхнос- тей цилиндрами минераловат- ными	м3	0,80	23-40	-	-	19	-	-	-
48	Спч. I р. IV доп. внч. I п. 70I	Цилиндры минераловатные  0,80x0,98	"-	0,78	51-50	-	-	40	-	-	-
49	26-73 13-9	Обертывание поверхности изоляции фольгой алюминиевой	100м2	0,26	12-60	-	-	3	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Щц. I р. IV п. 202	Фольга алюминиевая дублиро- ванная стеклотканью 0,15Т-СТ 26х1,1	м2	28,60	1-7I	-	-	49	-	-	-
51	26-16 4-3	Изоляция горячих поверхнос- тей матами минераловатными	м3	0,45	20-40	-	-	9	-	-	-
52	Щц. I р. IV п. 13	Маты минераловатные М75 толщ. 60мм 0,45х1,03	"-	0,46	55-0	-	-	25	-	-	-
53	26-73 13-9	Обертывание поверхности изоляции фольгой алюми- новой	100м2	0,01	12-60	-	-	-	-	-	-
54	Щц. I р. IV п. 202	Фольга алюминиевая дублиро- ванная стеклотканью 0,15Т-СТ 9,6х1,1	м2	10,6	1-7I	-	-	18	-	-	-
55	26-16 4-3	Изоляция горячих поверхнос- тей матами минераловатными прошивными	м3	0,05	20-40	-	-	1	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	СЦч. I р. IV п. 93	Маты минераловатные поршне- вые без обкладок 0,05x1,03	м3	0,05	16-20	-	-	I	-	-	-
57	СЦч. I р. IV п. 512	Обкладки из металлической сетки	"	0,05	1-30	-	-	-	-	-	-
58	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоля- ция алюминиевыми листами	100м2	0,01	80-10	-	-	I	-	-	-
59	СЦч. II доп. 2 1969г	Алюминиевые листы 3,99x1,25	м2	1,00	4-98	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	182	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"	-	-	-	-	30	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	212	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	17	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	229	-	-	-

ТП 503-3-26,89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	5077	-	-	-
		Сводка затрат									
		1. Сантехнические работы		-	-	-	-	4165	-	-	-
		2. Строительные работы		-	-	-	-	229	-	-	-
		3. Оборудование		-	-	-	-	390	-	-	-
		4. Монтажные работы		-	-	-	-	293	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зав. группой

А. Н. Шитик

В. В. Королев

И. М. Королева

Э. А. Воробьева



ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диам. 15мм	м	25	0-86	-	-	22	-	-	-
3	I6-36 7-I	То же, диам. 20мм	"-	24	0-9I	-	-	22	-	-	-
4	I6-37 7-I	То же, диам. 25мм	"-	42	I-03	-	-	43	-	-	-
5	I6-38 7-I	То же, диам. 32мм	"-	95	I-I4	-	-	108	-	-	-
6	I6-236 8-I	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 40x2,5мм	"-	95	I-28	-	-	122	-	-	-
7	I6-69 8-3	То же, диам. 108x2,8мм	"-	1,50	3-I2	-	-	5	-	-	-
8	I6-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	3,03	3-94	-	-	12	-	-	-
9	I6-220 22	То же, диам. до 100мм	"-	0,02	4-22	-	-	-	-	-	-
10	II-540- -I3	Клапан регулирующий с электрическим исполнитель- ным механизмом, диаметр услов- ного прохода мм, до 50	шт	6	I-7I	I-49	0-0I	10	9	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Номенкл. каталог стр. 91	Клапан регулирующий 25ч 940нж диам. 25мм 198х1,098	шт	4	217-40	-	-	870	-	-	-
12	Номенкл. каталог стр. 91	То же, 25ч 943нж диам. 15мм 109х1,098	"-	2	119-68	-	-	239	-	-	-
13	Спч. III п. 1039	Кран трехходовой 14М1	"-	12	1-07	-	-	13	-	-	-
14	Спч. III доп. вып. I п. 2035	Вентиль муфтовый 15ч 8п2 диам. 15мм	"-	18	0-89	-	-	16	-	-	-
15	"- п. 2036	То же, диам. 20мм	"-	1	1-06	-	-	1	-	-	-
16	"- п. 2037	То же, диам. 25мм	"-	14	2-07	-	-	29	-	-	-
17	"- п. 2038	То же, диам. 32мм	"-	8	3-19	-	-	26	-	-	-
18	18-197 II-6	Установка воздухооборников из стальных труб, наружным диаметром корпуса 219мм	шт	6	10-40	-	-	62	-	-	-

ТП 503-3-26,89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	18-198 11-6	То же, диаметром корпуса 273мм	шт	2	15-20	-	-	30	-	-	-
20	18-212 14-1	Установка фильтров диамет- ром 15 и 25мм	-"-	3	20-60	-	-	62	-	-	-
21	18-213 14-1	То же, диам. 32мм	-"-	3	23-90	-	-	72	-	-	-
22	12-698- -10	Расширители с бобышкой	-"-	16	6-30	3-13	0-8I	10I	50	13	-
23	12-698- -15	Штуцера	-"-	20	1-14	0-75	0-10	23	15	2	-
24	СЦ.Ш п. 2305	Крепление трубопроводов	кг	23	0-59	-	-	14	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1928	-	-	-
	ЕРЕР М18 Т.ч. п. I. II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1933	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		а) Сантехнические работы		-	-	-	-	676	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	90	-	-	-
		б) Монтажные работы		-	-	-	-	148	-	-	-
		Накладные расходы - 80%		-	-	-	-	71	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	985	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	79	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	1064	-	-	-
		в) Оборудование		-	-	-	-	1109	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	2173	-	-	-
		II. Строительные работы									
25	13-121 15-6 тех.ч. п.3.7 п.3.8	Огрунтовка поверхностей труб грунтовкой ГГ-021 перед изоляцией 7,71+2,05х(1,3х1,2-1)	100м2	0,55	8-74	-	-	5	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	13-168 18-21 тех. ч. п. 1.6 п. 3.7 п. 3.8	Окраска поверхностей труб краской БТ-177 за 2 раза перед изоляцией  7,13+0,98x(1,3x1,2-1)	100м2	1,10	7-62	-	-	8	-	-	-
27	26-17 4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолнистым	м3	2,63	78-90	-	-	208	-	-	-
28	СЦч. I р. 4 п. 162	Плотно холсто-поршневое из стеклянного волокна ТУ 6-11-454-77 марка ХПС-Т-5	1000м2	0,07	502-00	-	-	35	-	-	-
29	26-73 13-9	Обертывание поверхности изоляции фольгой алюминиевой	100м2	1,05	12-60	-	-	13	-	-	-
30	СЦч. I, р. 4 п. 202	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью 0,15Т-СТ  105x1,1	м2	115,50	1-71	-	-	198	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	467	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"	-	-	-	-	77	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	544	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	44	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	588	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-	-	2761	-	-	-
		Сводка затрат									
		1. Сантехнические работы		-	-	-	-	827	-	-	-
		2. Монтажные работы		-	-	-	-	237	-	-	-
		3. Строительные работы		-	-	-	-	588	-	-	-
		4. Оборудование		-	-	-	-	1109	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил зав. группой



А. Н. Шитик  
В. В. Королев  
И. М. Королева  
Э. А. Воробьева

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)  
на водопровод хозяйственно-питьевой-производственный

Основание: чертежи № Альбом 2 Ж.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,74 тыс.руб.
Показатели по смете	тыс.руб.
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I автомобиль	2,94 руб.
Im2 общей площади здания	1,18 руб.
Im3 объема здания	0,28 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-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		основн. з/пл.	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I 16-41	Прокладка трубопроводов из										
7-3	стальных водогазопроводных										
	оцинкованных труб, диам. 15мм	м	35,0	1-20	-	-	66	-	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-43 7-3	То же, диам. 25мм	м	70,0	1-36	-	-	95	-	-	-
3	16-48 7-5	То же, диам. 80мм	"	7,0	2-99	-	-	21	-	-	-
4	16-48 7-5 СЦч. I п. 44 п. 46	То же, диам. 100мм 2,99+2,56-I,79	"	10,0	3-76	-	-	38	-	-	-
5	16-12 2-I	Прокладка трубопроводов из чугунных водопроводных труб, диам. 100мм	"	5,0	5-II	-	-	26	-	-	-
6	СЦч. III п. 2035 Доп. I	Вентили муфтовые 15ч8п2 диам. 15мм	шт	II	1-47	-	-	16	-	-	-
7	СЦч. III п. 2037 Доп. I	Вентили муфтовые 15ч8п2 диам. 25мм	"	4	1-98	-	-	8	-	-	-
8	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	1,25	3-94	-	-	5	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	16-220 22	То же, диам. до 100мм	100м	0,17	4-22	-	-	1	-	-	-
10	СПч. III п. 1943	Кран водоразборный КВ-15Д	шт	2	I-5I	-	-	3	-	-	-
II	16-23 3-3	Заглушка фланцевая диам. 100мм	т	0,01	457-0	-	-	5	-	-	-
12	16-185 16-2	Установка кранов поливоч- ных диам. 25мм	шт	4	2-07	-	-	8	-	-	-
13	СПч. III п. 1484	Рукава резиноканевые 25мм	м	40	2-23	-	-	89	-	-	-
14	СПч. III п. 2383 Доп. I	Фланцы стальные приварные, диам. 80мм	"	3	I-44	-	-	4	-	-	-
15	СПч. III п. 2384 Доп. I	То же, диам. 100мм	"	2	I-88	-	-	4	-	-	-
16	СПч. III п. 2305 Доп. I	Подвеска для крепления 2-х труб к ж/б плитам перекрытия	кг	3	0-58	-	-	2	-	-	-



ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	13-121 Т.ч. п.3.8	То же, вертикальных 7,7I+2,05x0,2	100м2	0,04	8-12	-	-	2	-	-	-
22	13-153 Т.ч. п.3.8 п.1.6	Окраска труб горизонталь- ных эмалью ПФ-133 за 2 раза /10,3+1,5Iх(1,3х1,2-1)/х2	"	0,19	22-29	-	-	1	-	-	-
23	13-153 Т.ч. п.3.8 п.1.6	То же, вертикальных (10,3+1,5Iх0,2)х2	"	0,04	21-20	-	-	1	-	-	-
24	1-942 78-8	Разработка грунта вруч- ную в траншеях шириной до 2м глубиной до 3м грунт II группы	100м3	0,12	142-0	-	-	17	-	-	-
25	1-967 81-1	Засыпка вручную траншей	"	0,12	41-5	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	33	-	-	-

ТШ 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого по смете:	"	-	-	-	-	735	-	-	-
		Сводка затрат									
		а)Общестроительные работы	"	-	-	-	-	36	-	-	-
		б)Сантехнические работы	"	-	-	-	-	699	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил зав. группой



А. Н. Шитик  
В. В. Королев  
О. Д. Юдинцева  
Э. А. Воробьева

ТИ 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)  
на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № Альбом 2 ОВ.СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,65 тис.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу 2,61 руб.  
1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,92 руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания 0,22 руб.

№ № укрупн. ли сметных норм, един. расцен. цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-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			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I. Сантехнические работы										
	Система с температурой воды T = 55°C										
I	16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диам. 15мм	м	83,0	1-20	-	-	100	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-43 7-3	То же, диам. 25мм	м	17,0	1-36	-	-	23	-	-	-
3	16-41 7-3 т. ч. п. 3.1	То же, диам. 15мм на высоте более 3м 1,2-0,23+(0,23x1,05)	"	7,0	1-21	-	-	8	-	-	-
4	СПч. Ш п. 2505 доп. вып. 2	Вентиль запорный муфтовый 151П диам. 15мм	"	9	0-88	-	-	9	-	-	-
5	СПч. Ш п. 2507 доп. вып. 2	То же, диам. 25мм	"	1	1-69	-	-	2	-	-	-
6	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов до 50мм	100м	1,07	3-94	-	-	4	-	-	-
7	17-50 3-3	Установка смесителей для душа СМ-Д-ОП	шт	2	4-59	-	-	9	-	-	-
8	17-53 3-3	Установка смесителей	"	2	0-59	-	-	1	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	СЦч.Ш п.1505	Стоимость смесителей для умывальников СМ-УМ-НВР	шт	2	3-35	-	-	7	-	-	-
10	I7-53 3-3	Установка смесителей	"	4	0-59	-	-	2	-	-	-
11	СЦч.Ш п.1528	Термосмесители воды ТСВБ	компл.	4	26-70	-	-	107	-	-	-
12	СЦч.Ш п.1482	Рукава резиноканевые диам.15мм Система с температурой воды Т= 40С	м	30	I-69	-	-	51	-	-	-
13	I6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопр- водных оцинкованных труб диам.25мм	м	11,0	I-36	-	-	15	-	-	-
14	I6-74 8-7	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб наружным диам. 325х6мм	м	1,0	11-10	-	-	11	-	-	-
15	СЦч.Ш п.2305 Доп. I	Крепление для трубопрово- дов	кг	0,48	0-58	-	-	-	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	СЦЧ.Ш п. 2307 доп. вып. 2	Вентиль муфтовый I5БII диам. 25мм	кг	4	I-69	-	-	7	-	-	-
17	16-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диам. до 50мм	100м	0,II	3-94	-	-	I	-	-	-
18	16-134 I2-I	Установка клапанов диам. до 25мм	"	I	I-68	-	-	2	-	-	-
19	СЦЧ.Ш п. 2268 доп. вып. I	Клапан обратный подъемный I6ч36р диам. 25мм	"	I	5-68	-	-	6	-	-	-
20	18-228 I5-4	Установка термометров	комп.	2	2-4I	-	-	5	-	-	-
21	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия диам. до 80мм	"	I	2-55	2-50	-	3	3	-	-
22	I7-04 п. 5- 0482	Регулятор температуры PT-25 72xI, I062	шт	I	79-20	-	-	79	-	-	-

СП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I2-698-I	Закладные конструкции	шт	3	I-33	0-52	0-10	4	2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	459	-	-	-
		а) Сантехнические работы	"	-	-	-	-	373	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	"	-	-	-	-	50	-	-	-
		б) Монтажные работы	"	-	-	-	-	7	5	-	-
		Накладные расходы - 80%		-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	434	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	469	-	-	-
		в) Оборудование		-	-	-	-	79	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	548	-	-	-
		II. Строительные работы									
24	26-I5 4-2	Покрытие поверхности трубо- проводов шнуром из мине- ральной ваты	м3	0,42	22-70	-	-	10	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Щч. I р. 4 п. 350	Шнур минераловатный тепло- изоляционный	м3	0,42	63-80	-	-	27	-	-	-
26	26-73 13-9	Покровный слой из фольги алюминиевой	100м2	0,22	12-60	-	-	3	-	-	-
27	Щч. I р. 4 п. 202	Фольга алюминиевая дубли- рованная 22x1,05	м2	23,1	1-71	-	-	40	-	-	-
28	13-121 т. ч. п. 3.7 п. 3.8	Огрунтовка изолированных труб грунтом ГФ-021 7,71+2,05x(1,3x1,2-1)	100м2	0,12	8-86	-	-	1	-	-	-
29	13-121 т. ч. п. 3.7 п. 3.8	То же, неизолированных труб 7,71+2,05x(1,3x1,2-1)	"	0,03	8-86	-	-	-	-	-	-
30	13-153 т. ч. п. 3.7 п. 3.8	Окраска изолированных труб эмалью ПФ-133 за 1 раз 10,3+1,51x(1,3x1,2-1)	"	0,12	11-15	-	-	1	-	-	-

ЭП 503-3-26,89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I	13-153 т.ч. п.3.7 п.3.8 п.1.6	То же, неизолированных труб за 2 раза  /10,3+I,5Iх(1,3хI,2-I)/х2	100м <sup>2</sup>	0,03	22-29	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	83	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"	-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	97	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	105	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	653	-	-	-
		Сводка затрат									
		а) Общестроительные работы		-	-	-	-	105	-	-	-
		б) Сантехнические работы		-	-	-	-	457	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) Монтажные работы		-	-	-	-	12	-	-	-
		г) Оборудование		-	-	-	-	79	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил зав. группой



А. Н. Шитик  
В. В. Королев  
О. Д. Юдинцева  
Э. А. Воробьева

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №8

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)  
на систему оборотного водоснабжения мойки автомобилей

Основание: чертежи Альбом 2 К.СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,01 тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	8,05 руб.
1м2 общей площади здания	1,92 руб.
1м3 объема здания	0,45 руб.

№№ № укрупн. шт сметных	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
				всего	в том числе		всего	в том числе	
норм, единичн. расцен. шифры норм СНП и др.				основн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	основн. з/пл.	экспл. машин	нормат. условн. чистой продук- ции

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

I. Оборудование

I	18-I-2	Монтаж бака, массой до 0,46т	шт	2	20-40	12-30	1-78	41	25	4	-
---	--------	---------------------------------	----	---	-------	-------	------	----	----	---	---

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Пр-нт 23-03 ч. II п. 01- -001л	Стоимость бака стального, емкостью I, 5м <sup>3</sup> массой 291 кг	т	0,291	1200-00	-	-	349	-	-	-
3	"-" п. 01-001 М	То же, емкостью 4,5м <sup>3</sup> , мас- сой 397,4 кг	т	0,398	955-00	-	-	380	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	770	25	4	-
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	785	25	4	-
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	800	25	4	-
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	30	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	830	25	4	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	10	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	840	25	4	-
		Комплектация оборудования - I,0%		-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	848	25	4	-
		Накладные расходы - 80%		-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	868	25	4	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	873	25	4	-
		II. Сантехнические работы									
4	16-23I 8-I Доп. 2	Прокладка трубопроводов из электросварных труб, диам. 18x2мм	м	10,0	0-79	-	-	8	-	-	-
5	16-68 8-3	То же, диам. 89x3,5мм	м	76,0	2-62	-	-	199	-	-	-
6	16-69 8-3	То же, диам. 108x4мм	"	17,0	3-12	-	-	33	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	СЦч. III п. 89	Вентили проходные муфтовые 150Sp2 диам. 15мм	м	I	3-12	-	-	3	-	-	-
8	СЦч. III п. 1792	Фланцы стальные плоские приварные диам. 40мм	шт	3,0	0-95	-	-	3	-	-	-
9	СЦч. III п. 1793	То же, диам. 50мм	"	3,0	1-15	-	-	3	-	-	-
10	СЦч. III п. 1795	То же, диам. 80мм	"	19,0	1-54	-	-	29	-	-	-
11	СЦч. III п. 1796	То же, диам. 100мм	"	2,0	1-93	-	-	4	-	-	-
12	СЦч. III п. 2305 доп. вып. I	Крепление для трубопрово- дов	кг	4,16	0-59	-	-	2	-	-	-
13	СЦч. I р. 3 п. 817	Переход стальной концент- рический	т	0,003	376-00	-	-	1	-	-	-
14	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	0,1	3-94	-	-	-	-	-	-
15	16-220 22	То же, диам. до 100мм	"	0,93	4-22	-	-	4	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
16	18-165 8-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1т	шт	2	II-60	7-89	0-39	23	16	I	-
17	СПЧ. III п. 1955	Насосы центробежные одноступенчатые К20-30 на плите с э/двигателем 4A100S2	"	2	I26-00	-	-	252	-	-	-
18	18-226 I5-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	3	3-9I	-	-	12	-	-	-
19	СПЧ. III п. 1039	Кран трехходовый I4MI	шт	3	I-07	-	-	3	-	-	-
20	16-II8 I2-2	Установка задвижек 30ч6бр diam. 80мм	"	9	24-80	-	-	223	-	-	-
21	16-II9 I2-2	Установка задвижек 30ч6бр diam. 100мм	"	1	29-00	-	-	29	-	-	-
22	16-136 I2-2	Установка обратных клапанов подъемных D=100мм	"	3	2-88	-	-	9	-	-	-
23	СПЧ. III п. 2265 Доп. 2	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6 р diam. 80мм	"	3	I2-20	-	-	37	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
24	II-93-I	Установка мановакуумметра	шт	3	0-80	0-77	-	2	2	-	-
25	I7-04 п. 2- -0001	Мановакуумметр ОБМ ВЛ - -100-I,5 2,3xI, I	"	3	2-53	-	-	8	-	-	-
26	I2-698- -I	Закладная конструкция	"	3	I-I6	0-52	0-I0	3	2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	910	20	I	-
		а) Сантехнические работы	"	-	-	-	-	874	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	"	-	-	-	-	116	-	-	-
		б) Монтажные работы	"	-	-	-	-	28	20	I	-
		Накладные расходы - 80%	"	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	1034	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	83	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	1117	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		в) Оборудование		-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу II		-	-	-	-	II25	-	-	-
		III. Строительные работы									
27	I3-I2I т.ч. п.3.7 п.3.8	Огрунтовка труб грунтом IВ-02I 7,7I+2,05x(I,3xI,2-I)	100м2	0,38	8-86	-	-	3	-	-	-
28	I3-I53 т.ч. п.3.7 п.3.8 п.1.6	Окраска труб эмалью IВ-133 за 2 раза /10,3+I,5Iх(I,3xI,2-I)/x2	"	0,38	22-29	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу III	"	-	-	-	-	I4	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по смете:					-	-	-	-	2012	-	-	-
Сводка затрат												
а) Общестроительные работы					-	-	-	-	I4	-	-	-
б) Сантехнические работы					-	-	-	-	I069	-	-	-
в) Монтажные работы					-	-	-	-	II4	-	-	-
г) Оборудование					-	-	-	-	8I5	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зав. группой



А.Н.Шитик

В.В.Королев

О.Д.Юдинцева

Э.А.Воробьева

ТП 303-3-26.89 Альбом 6 ч. I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №9

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей) на систему обратного водоснабжения мойки автомобилей с температурой воды 40°С

Основание: чертежи № Альбом 2 ИК.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I автомобиль	0,65 руб.
Iм2 общей площади здания	0,26 руб.
Iм3 объема здания	0,06 руб.

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

I. Сантехнические работы

I 16-268  
24-7 Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых напорных труб, диам. 90мм

м 19 3-09 - - 59 - - -

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	СЦч. III п. 2305 Доп. I	Крепление для трубопроводов	кг	2, I	0-58	-	-	I	-	-	-
3	I6-II9 I2-2	Установка задвижек чугунных 30чббр, диам. 100мм	шт	I	29-00	-	-	29	-	-	-
4	СЦч. III п. I795	Фланцы стальные, диам. 80мм	"	I	I-54	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	9I	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	"	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	103	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	-	-	III	-	-	-
		II. Строительные работы									
5	26-7 2-7	Изоляция горячих поверхнос- тей трубопроводов насухо цилиндрами	м3	0,32	I6-80	-	-	5	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	СЦч. I р. 4 п. 208	Стоимость цилиндров тепло- изоляционных из минеральной ваты	м3	0,32	49-60	-	-	16	-	-	-
7	26-73 13-9	Покровный слой из фольги	100м2	0,1	12-60	-	-	1	-	-	-
8	СЦч. I р. 4 п. 202	Фольга алюминиевая 9,8х1,05	м2	10,3	1-71	-	-	18	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	40	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	47	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	51	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-	-	162	-	-	-
		Сводка затрат									
		а) Общестроительные работы		-	-	-	-	51	-	-	-

ТШ 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	III	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зав. группой



А.Н.Шитик

В.В.Королев

О.Д.Юдинцева

Э.А.Воробьева

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА МЮ

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)  
на канализацию хозяйственно-бытовую

Основание: чертежи Альбом 2. К. С0  
Составлена в ценах 1984г.

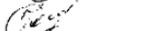
Сметная стоимость 0,33 тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу 1,32 руб.  
1 м2 общей площади здания 0,53 руб.  
1м3 объема здания 0,12 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основн. экспл. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основн. экспл. з/пл.	экспл. машин чистой продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
1	16-33 6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диам. 50мм	м	10,0	1-92	-	-	19	-	-	-
2	16-34 6-2	То же, диам. 100мм	м	22,0	3-10	-	-	68	-	-	-

ТШ 503-3-26,89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I7-104 6-4 вып. 2	Установка раковины РС-2	шт	I	10-80	-	-	11	-	-	-
4	I7-36 I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТК-50	компл.	4	6-31	-	-	25	-	-	-
5	I7-64 4-2	Установка унитазов высоко- располагаемым бачком	"	2	29-80	-	-	60	-	-	-
6	I7-25 I-5	Установка умывальников	"	4	18-70	-	-	75	-	-	-
7	I6-20 3-I	Установка фасонных частей чугунных diam. 50мм	т	0,004	484-00	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	260	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	"	-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	295	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	319	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
8	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2-х м в сухих грунтах II группы	100м <sup>3</sup>	0,07	74-50	-	-	5	-	-	-
9	I-967 81-I	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,07	41-50	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	10	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-	-	329	-	-	-
Сводка затрат											
		а) Общестроительные работы	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		б) Сантехнические работы	-	-	-	-	-	319	-	-	-
		Главный инженер проекта		А.Н. Шитик							
		Начальник сметного отдела		В.В. Королев							
		Составил инженер		О.Д. Кудинцева							
		Проверил зав. группой		Э.А. Воробьева							

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей) на канализацию производственную

Основание: чертежи № Альбом 2 ВК.С0  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,20 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	0,80 руб.
1м2 общей площади здания	0,32 руб.
1м3 объема здания	0,08 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I7-92 8-I	Установка стальной бабды	шт	I	9-55	-	-	10	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	СПц.3 п.11	Стоимость стальной бадьи	кг	200	0-28	-	-	56	-	-	-
3	I6-15 2-3	Прокладка трубопроводов из чугунных водопроводных труб, диам. 200мм	м	4,0	10-90	-	-	44	-	-	-
4	I6-33 6-1	То же, из полиэтиленовых канализационных труб, диам. 50мм	"	12,0	1-92	-	-	23	-	-	-
5	I7-36 1-9	Установка трапов чугунных, диам. 50мм	шт	2	6-31	-	-	13	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	146	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	19	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	165	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	178	-	-	-
		II. Строительные работы									
6	I-942 78-8	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м глубиной до 3м грунт II группы	100м <sup>3</sup>	0,07	142-00	-	-	10	-	-	-

ТН 503-3-26,89 Альбом 6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-967 8I-I	Засыпка вручную траншей	100м3	0,07	4I-50	-	-	3	-	-	-
8	I3-I2I I5-6	Огрунтовка бадыи грунтово- кой ГФ-02I	100м2	0,12	7-7I	-	-	I	-	-	-
9	I3-I53 I8-6	Окраска бадыи эмалью ПФ I33 за 2 раза	"	0,12	20-60	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	20	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	22	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-	-	200	-	-	-
		Сводка затрат									
		а) Общестроительные работы		-	-	-	-	22	-	-	-
		б) Сантехнические работы		-	-	-	-	I78	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил зав. группой

А. Н. Шитик  
 В. В. Королев  
 О. Д. Юдинцева  
 Э. А. Воробьева